三菱重工
この星に、たしかな未来を

三菱重工
ファンコイルユニット

2017
6
June

Ecology Air and Comfortable Air
New 2 Gentle Winds

ファンコイルユニットに、2つの〝やさしさ〟新登場。

【環境性能】の追求。

NEW FCUD シリーズ

環境負荷低減をかなえたシリーズ、
FCUD新登場。





FCUD-S-CT(C)型　FCUD-S-CR型　FCUD-S-FR型　FCUD-S-FE型

【医療環境】への快適性。

NEW CPH

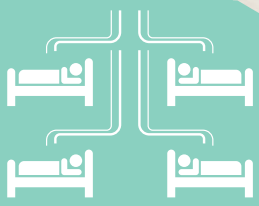


医療環境への最適化を
追求して新登場。



CPH型

4床病室に、快適な
個別空調空間を実現。







Ecology Air and Comfortable Air
New 2 Gentle Winds

【環境性能】を追求して新登場。

NEW FCUD シリーズ

→P5

環境負荷低減! FCUDファンコイルシリーズ新登場。

Ecology !

標準ラインアップの
全てが環境負荷低減に
対応して新登場。

COOL 20% UP COOL!

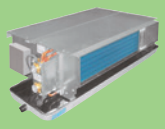
コイル設計を最適化。
冷房能力を20%
向上させました。

35%

高温差コイルを採用。
冷媒水の循環量を
35%削減しました。



カセット形
FCUD-S-CT(C)型
→P8



天井吊り隠ぺい型
FCUD-S-CR型
→P16



床置隠ぺい型
FCUD-S-FR型
→P24



床置露出形
FCUD-S-FE型
→P26





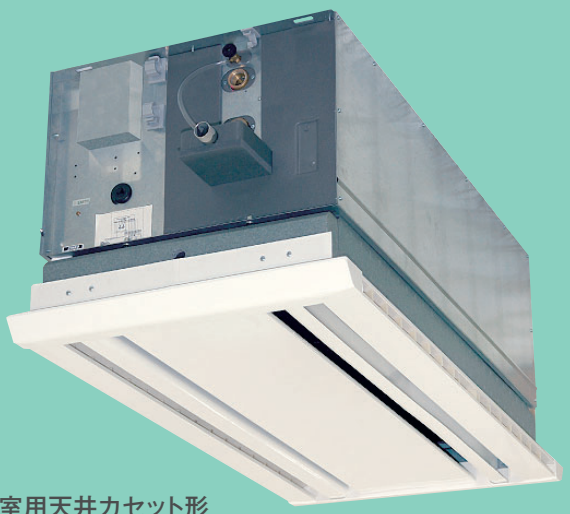
ファンコイルユニットに、2つの〝やさしさ〟新登場。

NEW!
FCUD & CPH

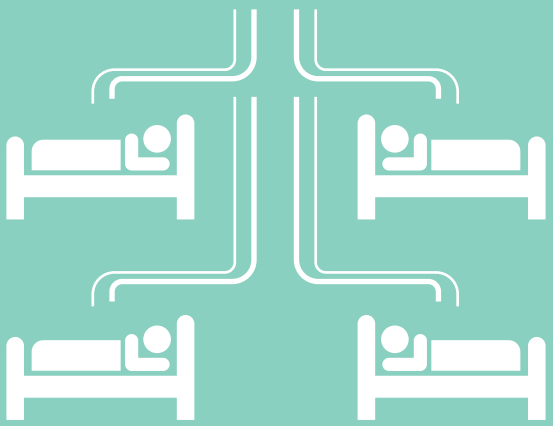
【医療施設】への最適化を追求して新登場。

NEW CPH

医療施設の4床病室に、
快適な個別空調空間を実現。



病室用天井カセット形
CPH型
→P249



誘引型吹出口形状の採用により、
各床の快適性を実現しました。



三菱重工 ファンコイルユニット Sシリーズ

環境負荷低減型

目　次（仕様・寸法）…… 4
環境負荷低減型ファンコイルユニット製品案内 ……5~6
環境負荷低減型ファンコイルユニットラインアップ …… 7

仕様・寸法　カセット形 …… FCUD-S-CT(C) …… 8~15
天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CR …… 16~23
床置隠ぺい形 …… FCUD-S-FR …… 24~25
床置露出形 …… FCUD-S-FE …… 26~27

外形寸法図集 天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CRF FCUD-S-CRFY …… 28~32

目　次（コイル能力／騒音特性／風量ー機外静圧）……34

コイル能力　カセット形 …… FCUD-S-CT(C) …35~50
天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CR ……51~66
床置隠ぺい形／床置露出形 …… FCUD-S-FR/FE …67~70

クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……71~76
冷水温度差対応能力表（少水量型） …… 77~78

騒音特性　カセット形 …… FCUD-S-CT(C) … 79~80
天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CR …… 81~82
床置隠ぺい形／床置露出形 …… FCUD-S-FR/FE …… 83

風量-機外静圧 天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CR…… 84~85

標準型

目　次（仕様・寸法）…… 86
標準型ラインアップ …… 87~88

仕様・寸法　カセット形 …… FCU-S-CT(C) …… 89~96
天井吊り隠ぺい形 …… FCU-S-CR …… 97~104
天井吊り露出形 …… FCU-S-CE ……105~107
床置隠ぺい形 …… FCU-S-FR ……108~110
床置露出形 …… FCU-S-FE ……111~113
ローボイ隠ぺい形 …… FCU-S-LR ……114~116
ローボイ露出形 …… FCU-S-LE ……117~119
超ローボイ隠ぺい形 …… FCU-S-LLR ……120
超ローボイ露出形 …… FCU-S-LLE ……121

外形寸法図集 天井吊り隠ぺい形 …… FCU-S-CRF FCU-S-CRFY ……122~126

目　次（コイル能力／騒音特性／風量ー機外静圧）……128

コイル能力　カセット形 …… FCU-S-CT(C) …129~144
天井吊り隠ぺい形 …… FCU-S-CR ……145~160
天井吊り露出形 …… FCU-S-CE ……161~166
床置隠ぺい形／床置露出形 …… FCU-S-FR/FE…167~172
ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形 … FCU-S-LR/LE …173~178
超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形… FCU-S-LLR/LLE…179~180

クールビズ・ウォームビズ対応能力表……181~186
冷水温度差対応能力表（少水量型） ……187~189

騒音特性　カセット形 …… FCU-S-CT(C) …190~191
天井吊り隠ぺい形 …… FCU-S-CR ……192~193
天井吊り露出形 …… FCU-S-CE…… 194
床置隠ぺい形／床置露出形 …… FCU-S-FR/FE…… 195
ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形 … FCU-S-LR/LE…… 196
超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形… FCU-S-LLR/LLE…… 197

風量-機外静圧 天井吊り隠ぺい形 …… FCU-S-CR……198~201

三菱重工 ファンコンベクタ Sシリーズ

目　次 …… 202

仕様・寸法　天井吊り露出形 …… FCV-S-CE …… 203
床置露出形 …… FCV-S-FE …… 204
ローボイ露出形 …… FCV-S-LE …… 205

コイル能力　天井吊り露出形 …… FCV-S-CE …… 206
床置露出形 …… FCV-S-FE …… 207
ローボイ露出形 …… FCV-S-LE …… 208

騒音特性　天井吊り露出形 …… FCV-S-CE …… 209
床置露出形 …… FCV-S-FE …… 210
ローボイ露出形 …… FCV-S-LE…… 211

オプション

目　次 …… 212

オプション
ラインアップ …… 213
バルブ関連 …… 214
本体組込品 …… 214
電装品・結線図 …… 215~218

参考資料
メンテナンス時間表 …… 219~220
工事説明書…… 221~222

製品・技術

目　次 …… 224

大容量型　メガ
CUD-S-MV/MH…… 225~245

簡易メンテパネル付4方向カセット型ファンコイルユニット
FCU-S-KCZ …… 246~248

病室用ファンコイルユニット
CPH/SBU…… 249~250

デジタルコンフォート®
DC-11…… 251~252

集中コントローラ
CS-α2 …… 253

簡易メンテナンス型ファンコイルユニット
FCU-S-CRZ…… 254

製品タイプと型番 ……257~258
機種一覧 ……259~263

環境負荷低減型
ファンコイルユニット（仕様・寸法）

環境負荷低減型ファンコイルユニット製品案内 …… 5～6

環境負荷低減型ファンコイルユニットラインアップ …… 7

●カセット形 …… 1方向吹出（FCUD-S-C型） 2方向吹出（FCUD-S-CT型）
標準型 …… FCUD-S-CT(C) …… 8
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCUD-S-CT(C)H …… 9
高温度差（⊿t10℃）型 …… FCUD-S-CT(C)S …… 10
2コイル（3列+1列）型 …… FCUD-S-CT(C)W3 …… 11
2コイル（2列+2列）型 …… FCUD-S-CT(C)W2 …… 12
中性能フィルタ組込型 …… FCUD-S-CT(C)F6 …… 13
2コイル（3列+1列）中性能フィルタ組込型 …… FCUD-S-CT(C)W3F6 …… 14
2コイル（2列+2列）中性能フィルタ組込型 …… FCUD-S-CT(C)W2F6 …… 15

●天井吊り隠ぺい形 ……
標準型 …… FCUD-S-CR …… 16
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCUD-S-CRH …… 17
高温度差（⊿t10℃）型 …… FCUD-S-CRS …… 18
2コイル（3列+1列）型 …… FCUD-S-CRW3 …… 19
2コイル（2列+2列）型 …… FCUD-S-CRW2 …… 20
中性能フィルタ組込型 …… FCUD-S-CRF6 …… 21
2コイル（3列+1列）中性能フィルタ組込型 …… FCUD-S-CRW3F6 …… 22
2コイル（2列+2列）中性能フィルタ組込型 …… FCUD-S-CRW2F6 …… 23

●床置隠ぺい形 ……
標準型 …… FCUD-S-FR …… 24
2コイル（2列+1列）型 …… FCUD-S-FRW1 …… 25

●床置露出形 ……
標準型 …… FCUD-S-FE …… 26
2コイル（2列+1列）型 …… FCUD-S-FEW1 …… 27

外形寸法図集

●天井吊り隠ぺい形 ……
標準型　エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式） …… FCUD-S-CRF/CRFY …… 28
高温度差（⊿t7℃）型　エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式） … FCUD-S-CRHF/CRHFY …… 29
高温度差（⊿t10℃）型 エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式） … FCUD-S-CRSF/CRSFY …… 30
2コイル(3列+1列)型 エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式） … FCUD-S-CRW3F/CRW3FY …… 31
2コイル(2列+2列)型 エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式） … FCUD-S-CRW2F/CRW2FY …… 32

環境負荷低減型 ファンコイル ユニット

省エネルギー化の推進により環境への負荷を
低減することは、オフィスや店舗、工場、学校、
病院などで、ますます重要になっています。
こうした要請に応え、環境負荷低減を追求して
開発したファンコイルユニットです。
省エネモータの採用により、従来品比で65%もの
消費電力削減を実現。（当社比）

なお、当製品ではカセット形のFCUD-S-CT(C)型・CPH型と、
天井吊り隠ぺい形FCUD-S-CR型、
床置隠ぺい形FCUD-S-FR型、
床置露出形FCUD-S-FE型を用意しました。

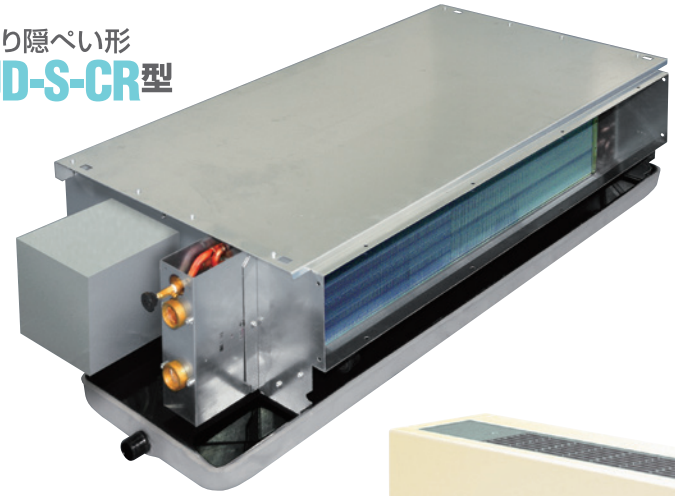
カセット形
FCUD-S-CT(C)型



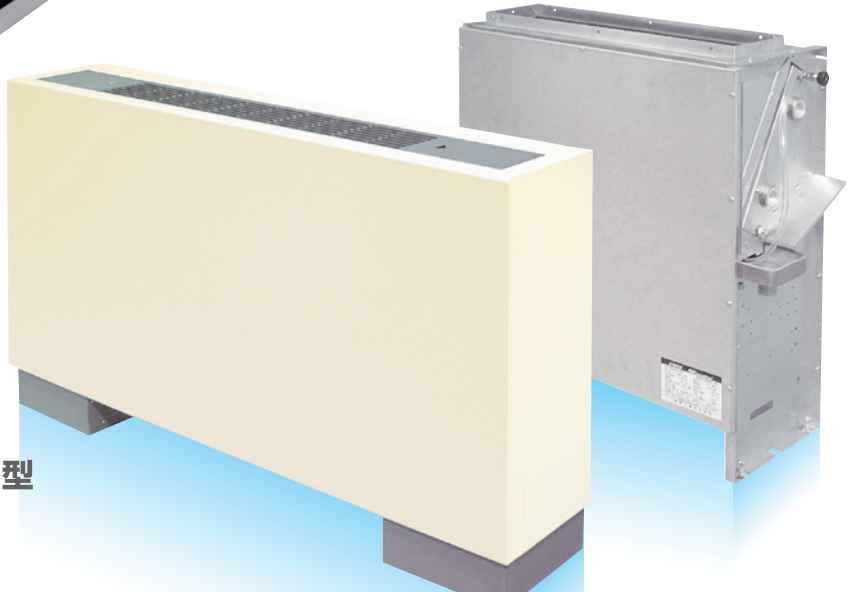
CPH 病室用カセット形 **型**



天井吊り隠ぺい形
FCUD-S-CR型
給気側



床置隠ぺい形
FCUD-S-FR型



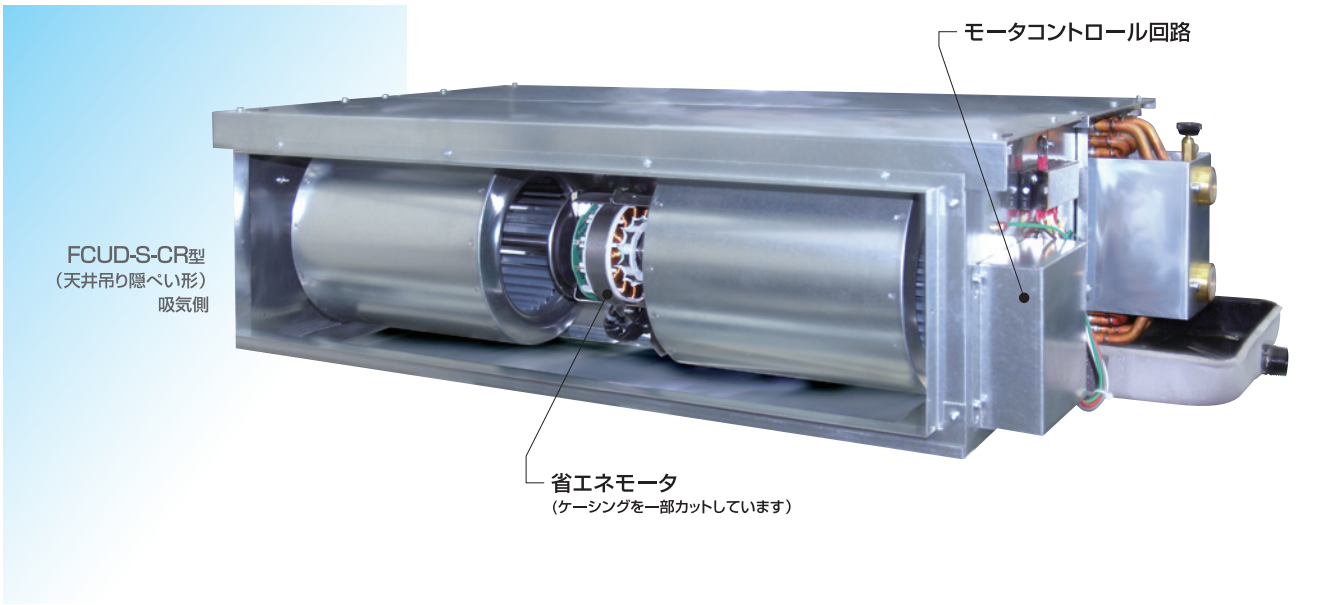
床置露出形
FCUD-S-FE型

地球環境対応

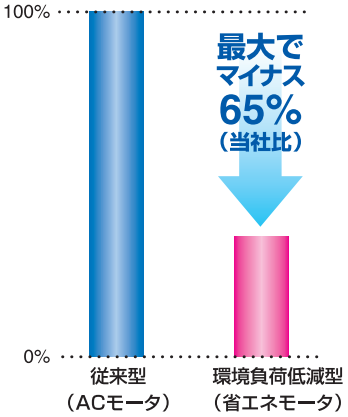
省エネモータの採用で消費電力を約1/3に節減!!（当社比）

消費電力を
65%（当社比）
節減

環境負荷低減型ファンコイルユニットは、省エネモータ（DCブラシレスモータ）の搭載により、空気搬送動力を従来品ファンコイルユニットに比べ、65%節減します。（当社比）
この省エネ効果をCO_2排出量に換算すると1台あたり年間約110kg削減となります。

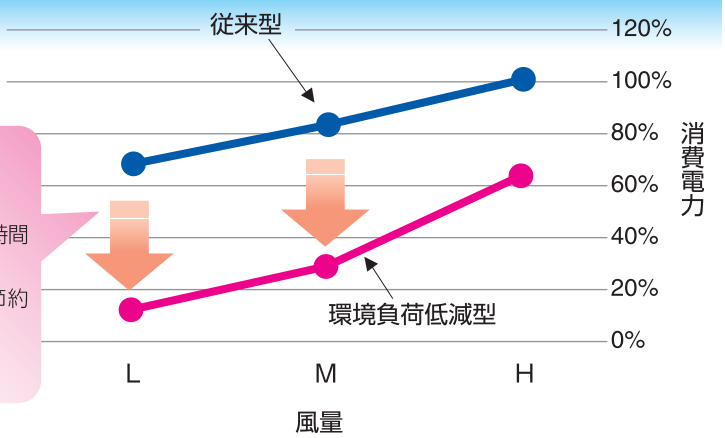


ランニングコスト比較

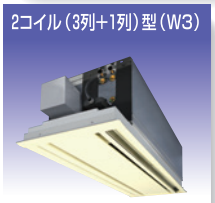
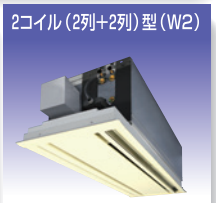
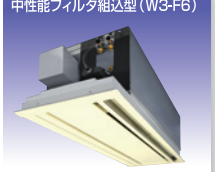
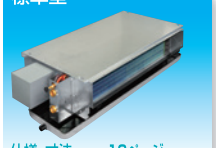
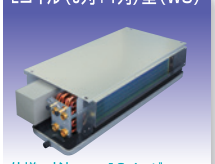
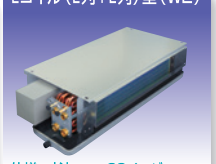
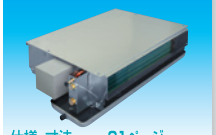
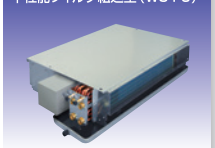
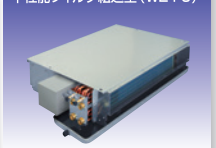
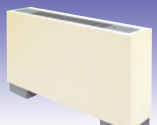


低風量運転時は、さらに電力節約

低風量運転時では、
さらに高効率。
L、Mモードでの運転時間を長くすることで、
さらに消費電力の節約につながります。



環境負荷低減型
ファンコイルユニット ラインアップ

形　式	2管式			4管式	
カセット形 FCUD-S-CT(C)	標準型  仕様・寸法 ……8ページ コイル能力 ……35・36ページ 騒音特性 ……79ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……71ページ	高温度差（⊿t7℃）型（H）  仕様・寸法 …… 9ページ コイル能力…… 37・38ページ 騒音特性 …… 80ページ 冷水温度差対応能力表 …77ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……72ページ	高温度差（⊿t10℃）型（S）  仕様・寸法 …… 10ページ コイル能力…… 39・40ページ 騒音特性 …… 80ページ 冷水温度差対応能力表 …78ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……73ページ	2コイル（3列+1列）型（W3）  仕様・寸法 ……11ページ コイル能力 ……41・42ページ 騒音特性 ……80ページ	2コイル（2列+2列）型（W2）  仕様・寸法 ……12ページ コイル能力 ……43・44ページ 騒音特性 ……80ページ
	中性能フィルタ組込型（F6）  仕様・寸法 ……13ページ コイル能力 ……45・46ページ 騒音特性 ……79ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……71ページ			2コイル（3列+1列） 中性能フィルタ組込型（W3-F6）  仕様・寸法 ……14ページ コイル能力 ……47・48ページ 騒音特性 ……80ページ	2コイル（2列+2列） 中性能フィルタ組込型（W2-F6）  仕様・寸法 ……15ページ コイル能力 ……49・50ページ 騒音特性 ……80ページ
天井吊り 隠ぺい形 FCUD-S-CR	標準型  仕様・寸法 ……16ページ コイル能力 ……51・52ページ 騒音特性 ……81ページ 風量-機外静圧…84ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……74ページ	高温度差（⊿t7℃）型（H）  仕様・寸法 …… 17ページ コイル能力…… 53・54ページ 騒音特性 …… 82ページ 風量-機外静圧… 84ページ 冷水温度差対応能力表 …77ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……75ページ	高温度差（⊿t10℃）型（S）  仕様・寸法 …… 18ページ コイル能力…… 55・56ページ 騒音特性 …… 82ページ 風量-機外静圧… 84ページ 冷水温度差対応能力表 …78ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……76ページ	2コイル（3列+1列）型（W3）  仕様・寸法 ……19ページ コイル能力 ……57・58ページ 騒音特性 ……82ページ 風量-機外静圧…84ページ	2コイル（2列+2列）型（W2）  仕様・寸法 ……20ページ コイル能力 ……59・60ページ 騒音特性 ……82ページ 風量-機外静圧…84ページ
	中性能フィルタ組込型（F6）  仕様・寸法 ……21ページ コイル能力 ……61・62ページ 騒音特性 ……81ページ 風量-機外静圧…85ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表……74ページ			2コイル（3列+1列） 中性能フィルタ組込型（W3-F6）  仕様・寸法 ……22ページ コイル能力 ……63・64ページ 騒音特性 ……82ページ 風量-機外静圧…85ページ	2コイル（2列+2列） 中性能フィルタ組込型（W2-F6）  仕様・寸法 ……23ページ コイル能力 ……65・66ページ 騒音特性 ……82ページ 風量-機外静圧…85ページ
床置 隠ぺい形 FCUD-S-FR	標準型  仕様・寸法 ……24ページ コイル能力 ……67・68ページ 騒音特性 ……83ページ			2コイル（2列+1列）型（W1）  仕様・寸法 ……25ページ コイル能力 ……69・70ページ 騒音特性 ……83ページ	
床置 露出形 FCUD-S-FE	標準型  仕様・寸法 ……26ページ コイル能力 ……67・68ページ 騒音特性 ……83ページ			2コイル（2列+1列）型（W1）  仕様・寸法 ……27ページ コイル能力 ……69・70ページ 騒音特性 ……83ページ	

コイル能力 ……35・36ページ
騒音特性 ……79ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……71ページ

カセット形一標準型　2管式

FCUD-S-CT型

（2方向吹出）



1方向吹出（FCUD-S-C型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

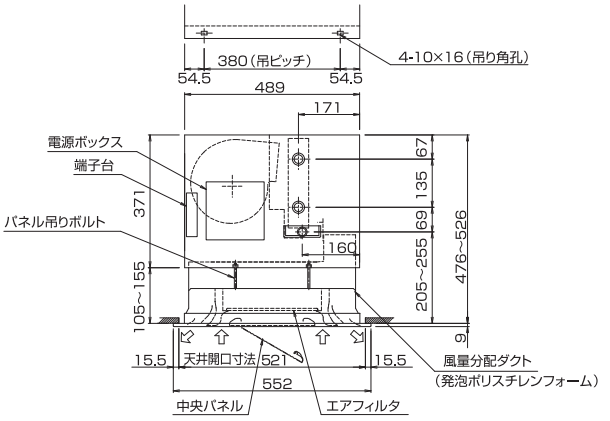
仕様表

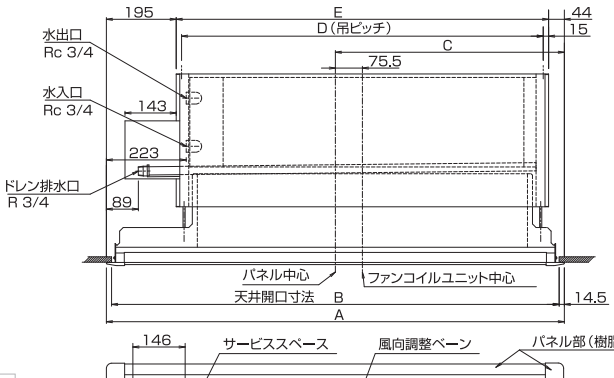
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	330	580	640	960	1280	1540
	M	230	415	470	685	915	1110
	L	115	260	300	430	585	695
冷房能力 kW	顕熱量	1.50	2.52	2.92	4.21	5.70	7.36
	全熱量	1.88	2.99	3.65	5.06	6.98	9.63
暖房能力　kW		3.24	5.55	6.12	8.75	12.29	15.39
水　量　L/min		5.4	8.6	10.5	14.5	20.0	27.6
水圧損失　kPa		8.1	23.7	12.9	28.2	27.7	61.7
消費電力　W（50/60Hz）		25	44	37	65	103	121
運転電流　A（50/60Hz）		0.49	0.85	0.73	1.22	1.86	2.20
騒音　dB(A)	H	35.0	40.0	38.0	41.0	44.0	44.0
	M	28.0	34.0	30.5	33.0	39.0	37.5
	L	20.5	—	—	22.5	27.5	25.5
概算質量　kg	本体	17.0	20.0	23.5	28.5	38.0	47.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		0.9	1.2	1.5	1.9	2.4	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

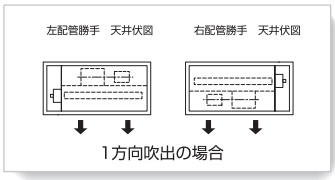
注　記

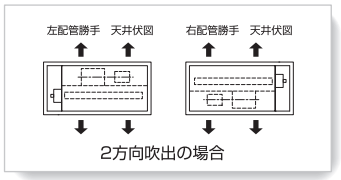
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1,2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

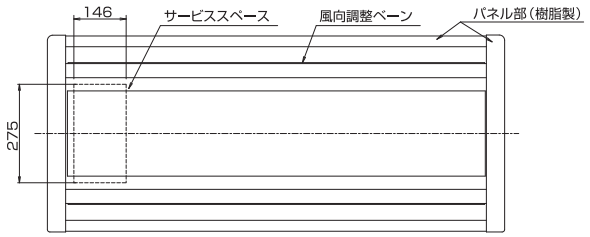
外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CT	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CT	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CT	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CT	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CT	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CT	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……37・38ページ
騒音特性……80ページ
冷水温度差対応能力表……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表……72ページ

カセット形ー高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCUD-S-CTH型

（2方向吹出）



1方向吹出（FCUD-S-CH型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

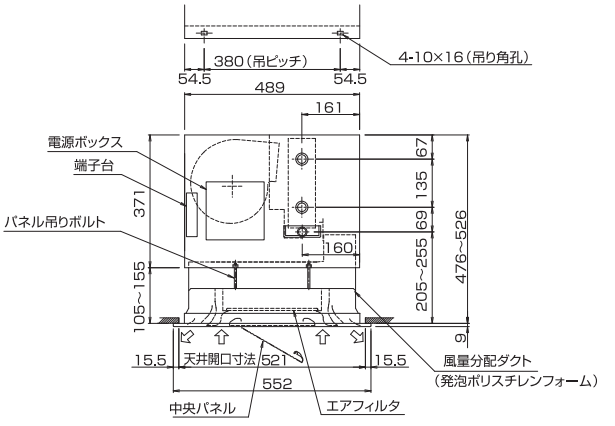
仕様表

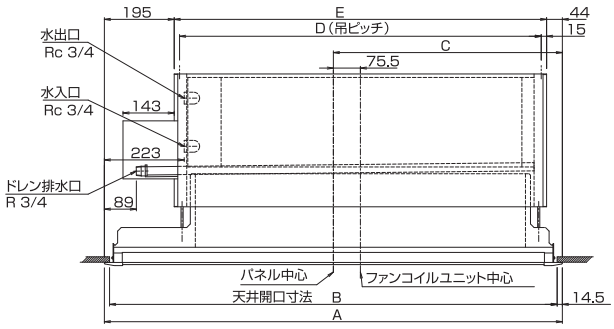
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	560	685	1050	1355	1675
	M	320	390	485	755	975	1215
	L	180	250	285	460	595	705
冷房能力 kW	顕熱量	2.06	2.66	3.38	4.90	6.52	8.13
	全熱量	2.54	3.46	4.56	6.29	8.60	10.79
暖房能力　kW		4.73	6.13	7.63	11.26	14.75	18.45
水　量　L/min		5.2	7.1	9.3	12.9	17.6	22.1
水圧損失　kPa		9.2	21.0	40.1	29.0	62.5	54.1
消費電力　W（50/60Hz）		42	40	55	103	136	164
運転電流　A（50/60Hz）		0.83	0.78	1.04	1.85	2.36	2.90
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

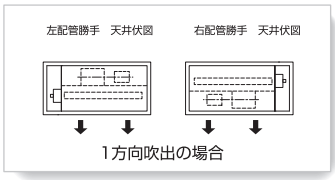
注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   （注記1,2,とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   （ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

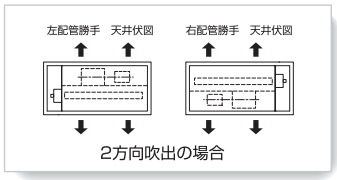
外形寸法図



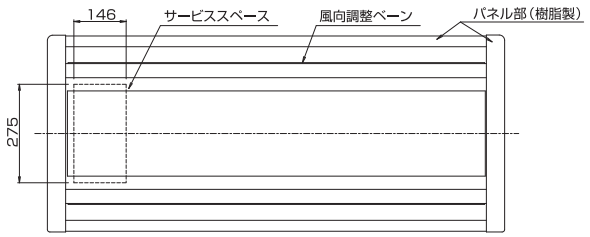




1方向吹出の場合



2方向吹出の場合



ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CTH	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CTH	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CTH	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CTH	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CTH	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CTH	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……39・40ページ
騒音特性……80ページ
冷水温度差対応能力表……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表……73ページ

カセット形ー高温度差（⊿t10℃）型　2管式

FCUD-S-CTS型
（2方向吹出）



1方向吹出（FCUD-S-CS型）

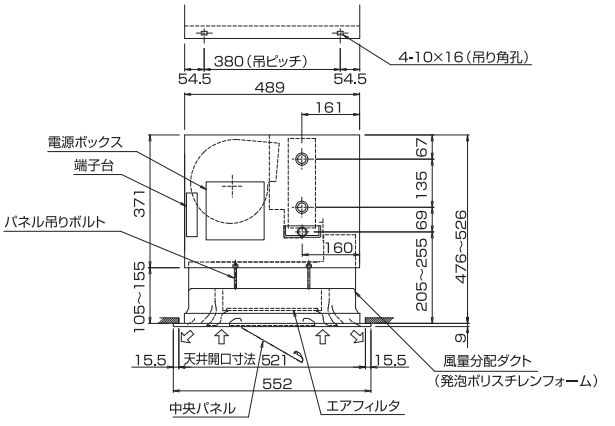
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

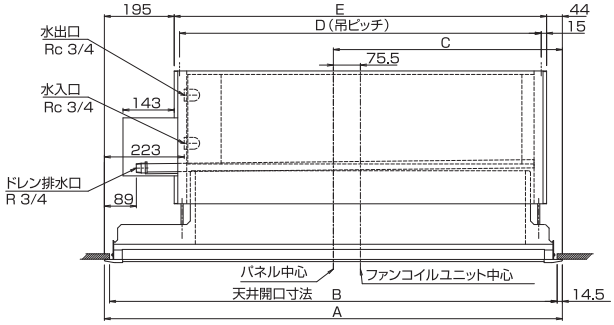
仕様表

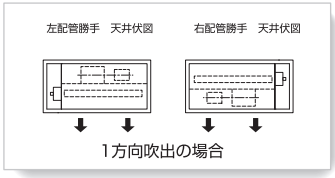
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	560	685	1050	1355	1675
	M	320	390	485	755	975	1215
	L	180	250	285	460	595	705
冷房能力 kW	顕熱量	1.95	2.43	3.10	4.51	6.01	7.44
	全熱量	2.25	2.90	3.87	5.29	7.31	9.08
暖房能力　kW		4.44	5.73	7.06	10.42	13.60	17.16
水　量　L/min		3.2	4.1	5.5	7.6	10.5	13.0
水圧損失　kPa		25.7	53.7	16.3	35.3	25.4	47.6
消費電力　W（50/60Hz）		42	40	55	103	136	164
運転電流　A（50/60Hz）		0.83	0.78	1.04	1.85	2.36	2.90
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

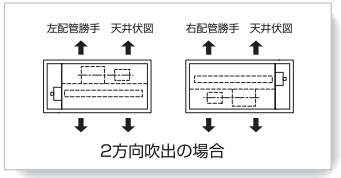
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1,2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

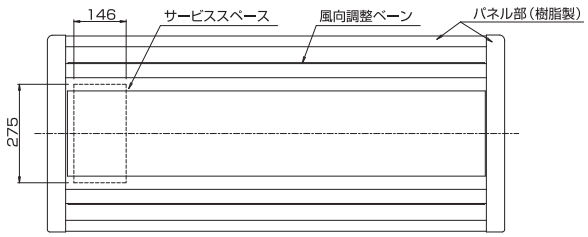
外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CTS	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CTS	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CTS	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CTS	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CTS	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CTS	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……41・42ページ
騒音特性……80ページ

カセット形−2コイル（3列+1列）型　4管式

FCUD-S-CTW3型

（2方向吹出）



1方向吹出（FCUD-S-CW3型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

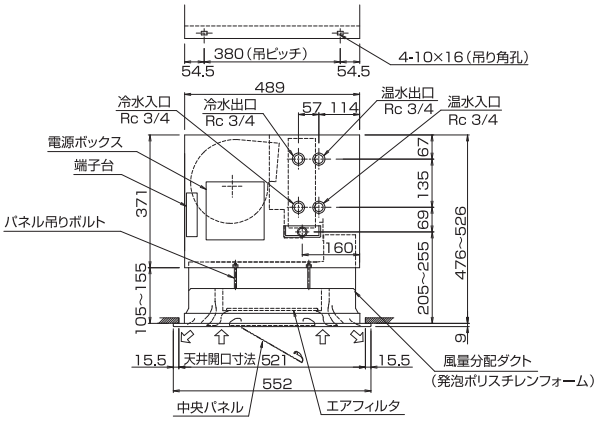
■仕様表

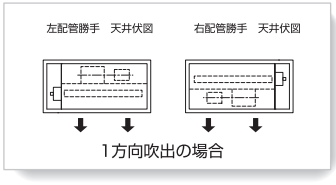
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	555	685	1050	1355	1675
	M	320	390	485	755	975	1215
	L	180	250	285	460	595	705
冷房能力 kW	顕熱量	1.96	2.43	3.08	4.53	5.97	7.87
	全熱量	2.28	2.91	3.80	5.33	7.21	10.15
暖房能力　kW		1.78	2.45	2.91	4.12	5.98	7.11
水　量　L/min	冷水	6.5	8.4	10.9	15.3	20.7	29.1
	温水	2.1	2.9	3.5	4.9	7.1	6.4
水圧損失　kPa	冷水	11.4	22.7	13.8	30.8	29.4	67.5
	温水	5.9	12.2	18.3	39.1	87.8	87.4
消費電力　W（50/60Hz）		42	40	55	103	136	164
運転電流　A（50/60Hz）		0.83	0.78	1.04	1.85	2.36	2.90
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

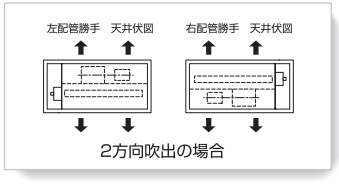
注　記

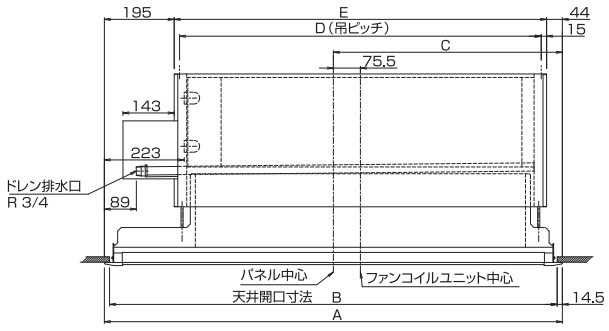
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB60℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
   （注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   （−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

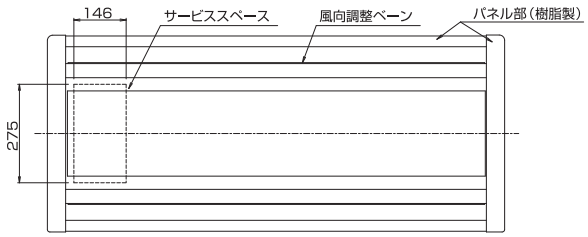
■外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CTW3	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CTW3	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CTW3	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CTW3	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CTW3	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CTW3	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0～50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100～400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……43・44ページ
騒音特性……80ページ

カセット形−2コイル（2列+2列）型　4管式

FCUD-S-CTW2型

（2方向吹出）



1方向吹出（FCUD-S-CW2型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

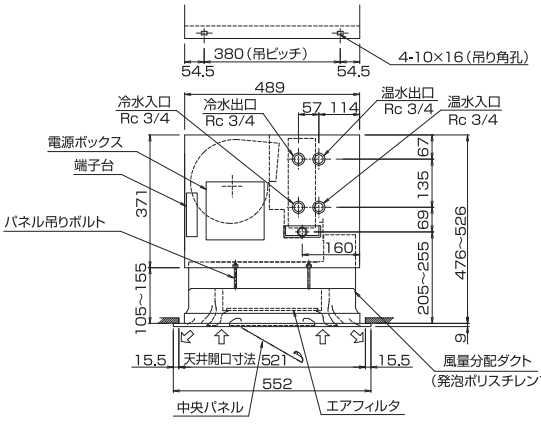
■仕様表

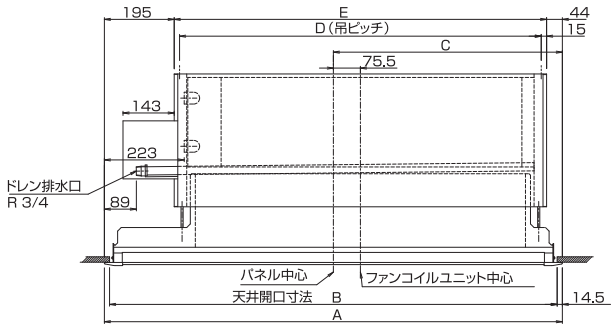
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	555	685	1050	1355	1675
	M	320	390	485	755	975	1215
	L	180	250	285	460	595	705
冷房能力 kW	顕熱量	1.70	2.12	2.67	3.85	5.09	6.69
	全熱量	1.70	2.12	2.67	3.85	5.09	7.11
暖房能力　kW		3.17	4.18	5.00	6.93	9.86	12.38
水　量　L/min	冷水	4.9	6.1	7.7	11.0	14.6	20.4
	温水	3.8	5.0	6.0	8.3	11.8	13.6
水圧損失　kPa	冷水	34.2	63.4	17.2	39.2	25.5	56.8
	温水	22.1	45.2	71.1	23.9	53.5	86.3
消費電力　W（50/60Hz）		42	40	55	103	136	164
運転電流　A（50/60Hz）		0.83	0.78	1.04	1.85	2.36	2.90
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

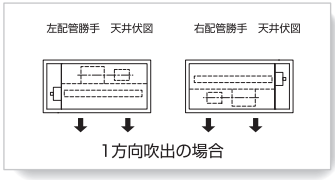
注　記

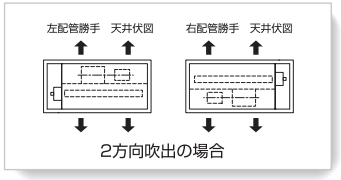
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

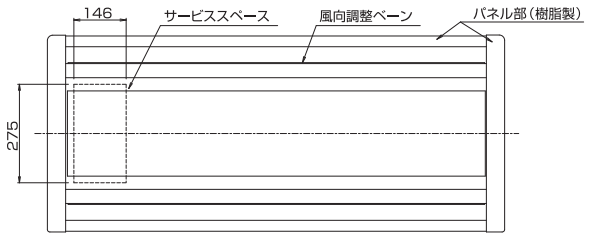
■外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CTW2	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CTW2	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CTW2	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CTW2	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CTW2	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CTW2	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0〜50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100〜400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀11
12

コイル能力……45・46ページ
騒音特性……79ページ

カセット形一中性能フィルタ組込型　2管式

FCUD-S-CTF6型

（2方向吹出）



1方向吹出（FCUD-S-CF6型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

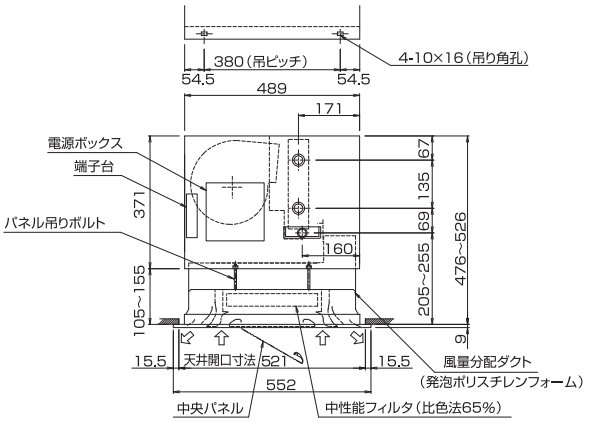
仕様表

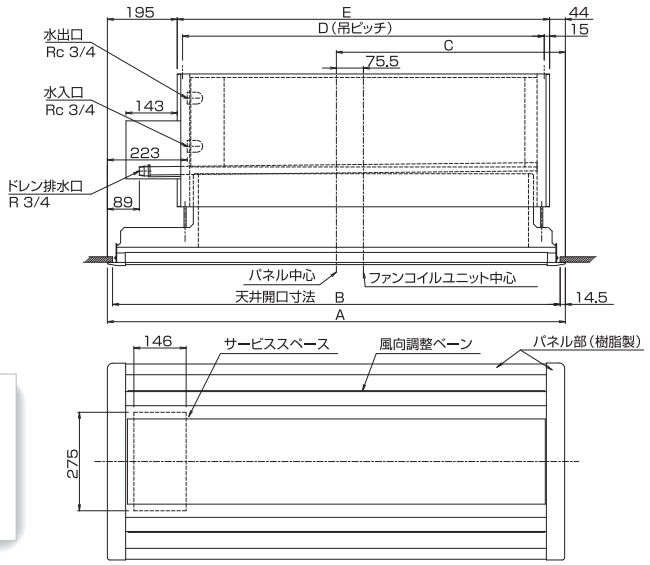
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	285	515	560	845	1130	1375
	M	190	360	395	590	780	980
	L	85	210	235	345	470	580
冷房能力 kW	顕熱量	1.33	2.29	2.62	3.80	5.16	6.72
	全熱量	1.71	2.79	3.36	4.70	6.48	8.97
暖房能力　kW		2.90	5.08	5.53	7.96	11.18	14.09
水　量　L/min		4.9	8.0	9.6	13.5	18.6	25.7
水圧損失　kPa		6.9	21.0	11.2	24.7	24.4	54.5
消費電力　W（50/60Hz）		26	44	38	67	105	123
運転電流　A（50/60Hz）		0.50	0.85	0.74	1.25	1.88	2.22
騒音　dB(A)	H	35.0	40.0	38.0	41.0	44.0	44.0
	M	28.0	34.0	30.5	33.0	39.0	37.5
	L	20.5	—	—	22.5	27.5	25.5
概算質量　kg	本体	17.0	20.0	23.5	28.5	38.0	47.0
	パネル	4.0	4.5	5.5	6.5	8.0	10.0
コイル保有水量　L		0.9	1.2	1.5	1.9	2.4	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	なし（オプションにて対応可能）					
天井パネル		合成樹脂					

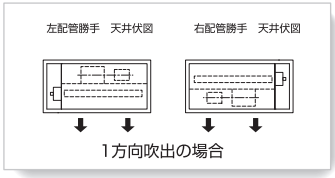
注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

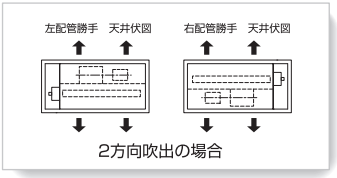
外形寸法図







1方向吹出の場合



2方向吹出の場合

ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CTF6	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CTF6	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CTF6	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CTF6	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CTF6	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CTF6	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0～50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100～400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……47・48ページ
騒音特性……80ページ

カセット形ー2コイル（3列＋1列）
ー中性能フィルタ組込型　　4管式

FCUD-S-CTW3F6型
（2方向吹出）



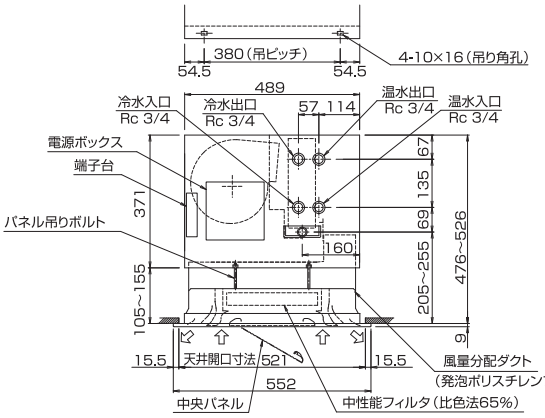
1方向吹出（**FCUD-S-CW3F6型**）
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

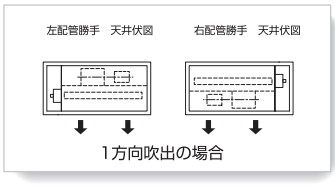
■仕様表

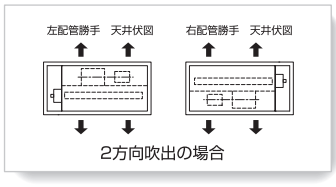
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	400	500	610	930	1200	1500
	M	270	345	415	655	840	1065
	L	135	205	230	380	495	605
冷房能力 kW	顕熱量	1.75	2.23	2.81	4.11	5.42	7.20
	全熱量	2.10	2.74	3.55	4.97	6.72	9.48
暖房能力　kW		1.64	2.30	2.71	3.83	5.55	6.65
水　量　L/min	冷水	6.0	7.9	10.2	14.3	19.2	27.2
	温水	2.0	2.7	3.2	4.6	6.6	6.0
水圧損失　kPa	冷水	9.9	20.4	12.2	27.3	26.0	59.9
	温水	5.1	10.9	16.2	34.4	77.1	77.7
消費電力　W（50/60Hz）		43	37	51	102	136	159
運転電流　A（50/60Hz）		0.84	0.72	0.98	1.83	2.36	2.81
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	ー	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	4.0	4.5	5.5	6.5	8.0	10.0
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	なし（オプションにて対応可能）					
天井パネル		合成樹脂					

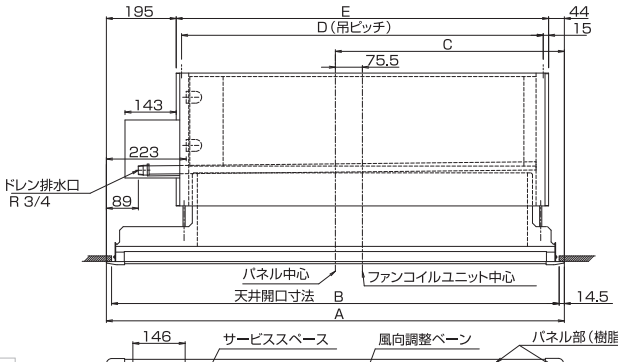
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CTW3F6	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CTW3F6	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CTW3F6	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CTW3F6	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CTW3F6	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CTW3F6	1889	1860	944.5	1620	1650

備　　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0～50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100～400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀13
14

コイル能力……49・50ページ
騒音特性……80ページ

カセット形ー2コイル（2列+2列）　4管式
ー中性能フィルタ組込型

FCUD-S-CTW2F6型
（2方向吹出）



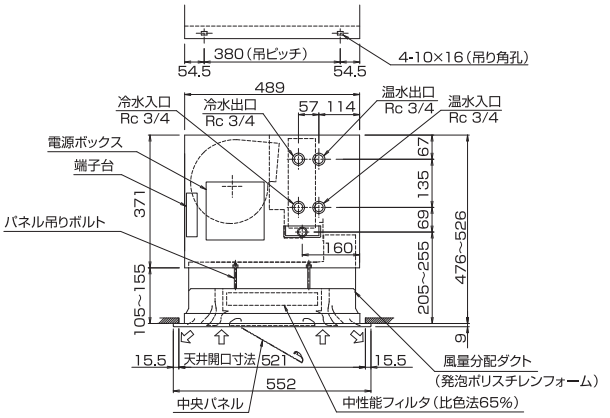
1方向吹出（**FCUD-S-CW2F6型**）
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

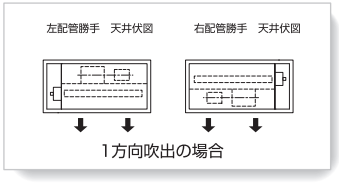
■仕様表

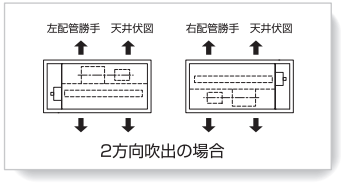
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	400	500	610	930	1200	1500
	M	270	345	415	655	840	1065
	L	135	205	230	380	495	605
冷房能力 kW	顕熱量	1.54	1.96	2.40	3.53	4.67	6.10
	全熱量	1.54	2.02	2.50	3.53	4.67	6.67
暖房能力　kW		2.88	3.89	4.61	6.38	9.06	11.63
水　量　L/min	冷水	4.4	5.8	7.2	10.1	13.4	19.1
	温水	3.4	4.6	5.5	7.6	10.8	13.9
水圧損失　kPa	冷水	28.8	58.2	15.4	33.9	21.9	50.8
	温水	18.7	39.8	61.8	20.7	46.2	89.0
消費電力　W（50/60Hz）		43	37	51	102	136	159
運転電流　A（50/60Hz）		0.84	0.72	0.98	1.83	2.36	2.81
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	ー	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	4.0	4.5	5.5	6.5	8.0	10.0
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	なし（オプションにて対応可能）					
天井パネル		合成樹脂					

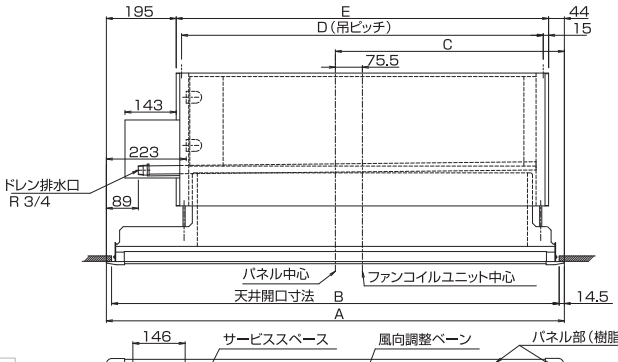
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図











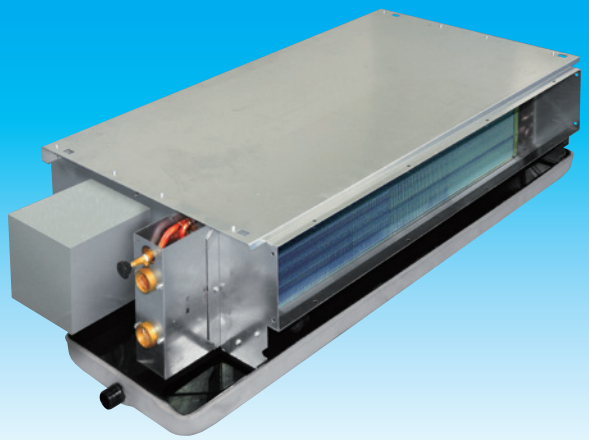
ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCUD-S200CTW2F6	789	760	394.5	520	550
FCUD-S300CTW2F6	949	920	474.5	680	710
FCUD-S400CTW2F6	1074	1045	537	805	835
FCUD-S600CTW2F6	1279	1250	639.5	1010	1040
FCUD-S800CTW2F6	1534	1505	767	1265	1295
FCUD-S1200CTW2F6	1889	1860	944.5	1620	1650

備　　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0～50mm程度調整できます。
（オプション対応にて100～400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト（近似色：日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……51・52ページ
騒音特性……81ページ
風量機外静圧……84ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表……74ページ

天井吊り隠ぺい形ー標準型　2管式

FCUD-S-CR型



下吸込型　（FCUD-S-CRD型）

エアフィルタ付 [外形寸法は28ページ]
…ケンドン式（FCUD-S-CRF型）
…横引き式（FCUD-S-CRFY型）

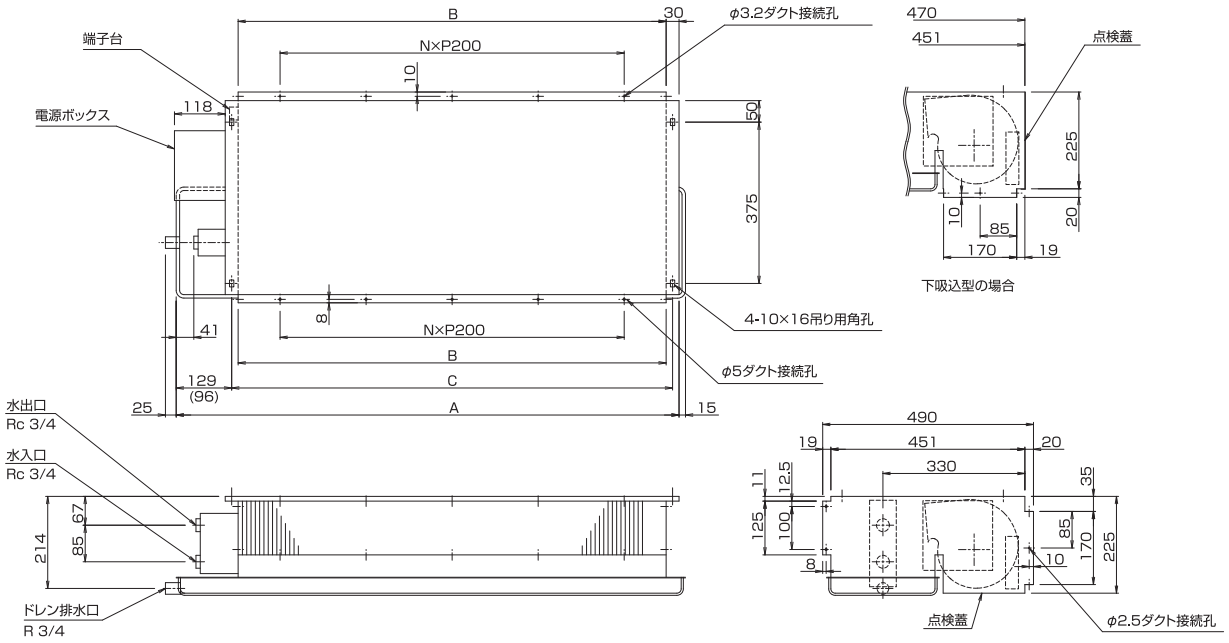
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	335	480	725	860	1360	1690
	M	245	340	505	620	965	1225
	L	135	205	300	380	580	735
冷房能力 kW	顕熱量	1.51	2.09	3.16	3.90	5.95	7.42
	全熱量	1.88	2.50	3.77	4.85	7.13	8.94
暖房能力　kW		3.20	4.51	6.81	8.43	12.85	15.76
水　量　L/min		5.4	7.2	10.8	13.9	20.4	25.6
水圧損失　kPa		7.3	14.0	12.3	23.8	27.1	45.0
消費電力　W（50/60Hz）		19	24	30	36	60	89
運転電流　A（50/60Hz）		0.37	0.46	0.58	0.69	1.15	1.65
騒音　dB(A)	H	34.0	35.0	36.0	39.0	40.0	44.0
	M	23.5	25.0	24.0	33.0	30.5	37.0
	L	—	—	—	23.5	21.0	30.0
概算質量　kg		13.0	16.5	19.5	22.5	32.5	36.0
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.3	1.7	2.3	2.6
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

◀15
16

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



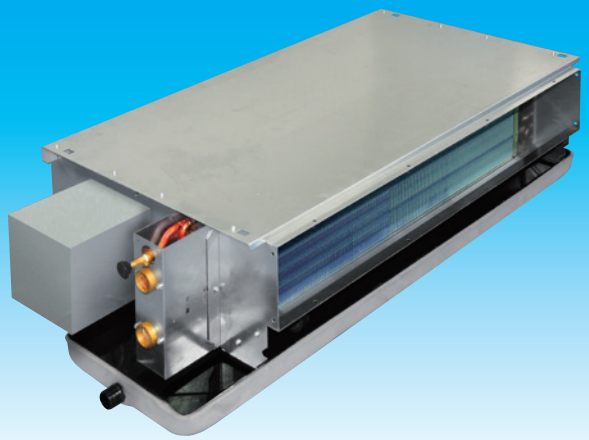
ユニットサイズ	A	B	C	N
FCUD-S200CR	577	436	466	1
FCUD-S300CR	761	620	650	2
FCUD-S400CR	929	755	785	2
FCUD-S600CR	1169	995	1025	4
FCUD-S800CR	1519	1345	1375	6
FCUD-S1200CR	1704	1530	1560	6

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 …… 53・54ページ
騒音特性 …… 82ページ
風量機外静圧 …… 84ページ
冷水温度差対応能力表 …… 77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 75ページ

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCUD-S-CRH型



下吸込型　（FCUD-S-CRHD型）

エアフィルタ付 [外形寸法は29ページ]

…ケンドン式（FCUD-S-CRHF型）

…横引き式（FCUD-S-CRHFY型）

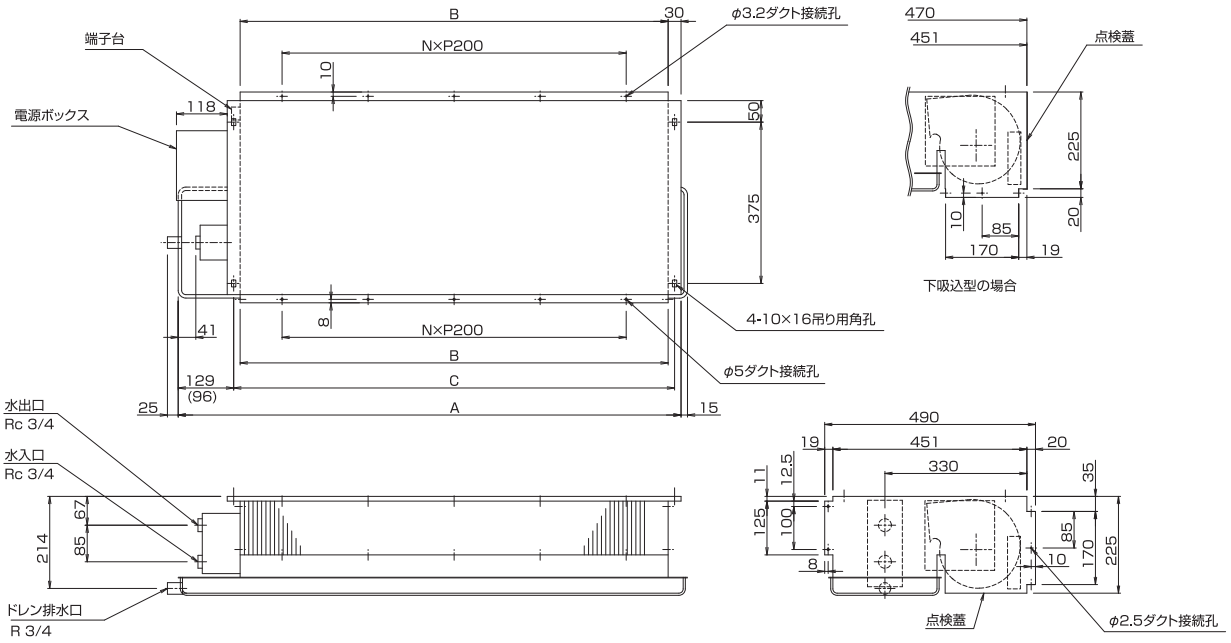
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	335	425	540	775	985	1375
	L	200	245	305	470	575	815
冷房能力 kW	顕熱量	2.07	2.74	3.48	4.78	6.63	8.52
	全熱量	2.49	3.32	4.41	6.26	8.62	10.55
暖房能力　kW		4.63	6.19	8.01	10.68	14.99	19.49
水　量　L/min		5.1	6.8	9.0	12.8	17.6	21.6
水圧損失　kPa		7.9	15.6	34.7	26.2	59.6	95.1
消費電力　W（50/60Hz）		34	37	37	61	69	130
運転電流　A（50/60Hz）		0.64	0.71	0.73	1.13	1.30	2.31
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	—	23.0	—	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N
FCUD-S200CRH	577	436	466	1
FCUD-S300CRH	761	620	650	2
FCUD-S400CRH	929	755	785	2
FCUD-S600CRH	1169	995	1025	4
FCUD-S800CRH	1519	1345	1375	6
FCUD-S1200CRH	1704	1530	1560	6

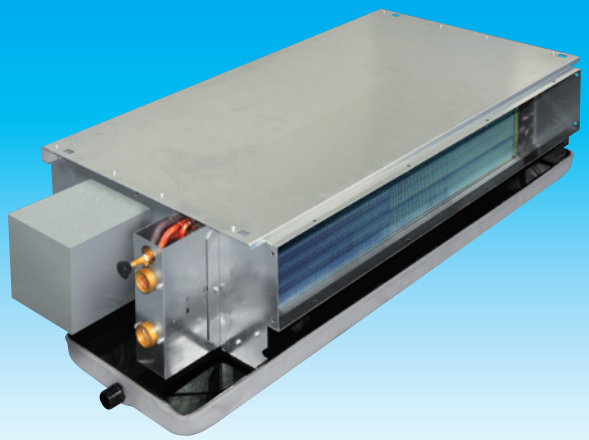
備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 …… 55・56ページ
騒音特性 …… 82ページ
風量機外静圧 …… 84ページ
冷水温度差対応能力表 …… 78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 76ページ

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t10℃）型　2管式

FCUD-S-CRS型



下吸込型　（FCUD-S-CRSD型）

エアフィルタ付 [外形寸法は30ページ]

…ケンドン式（FCUD-S-CRSF型）

…横引き式（FCUD-S-CRSFY型）

仕様表

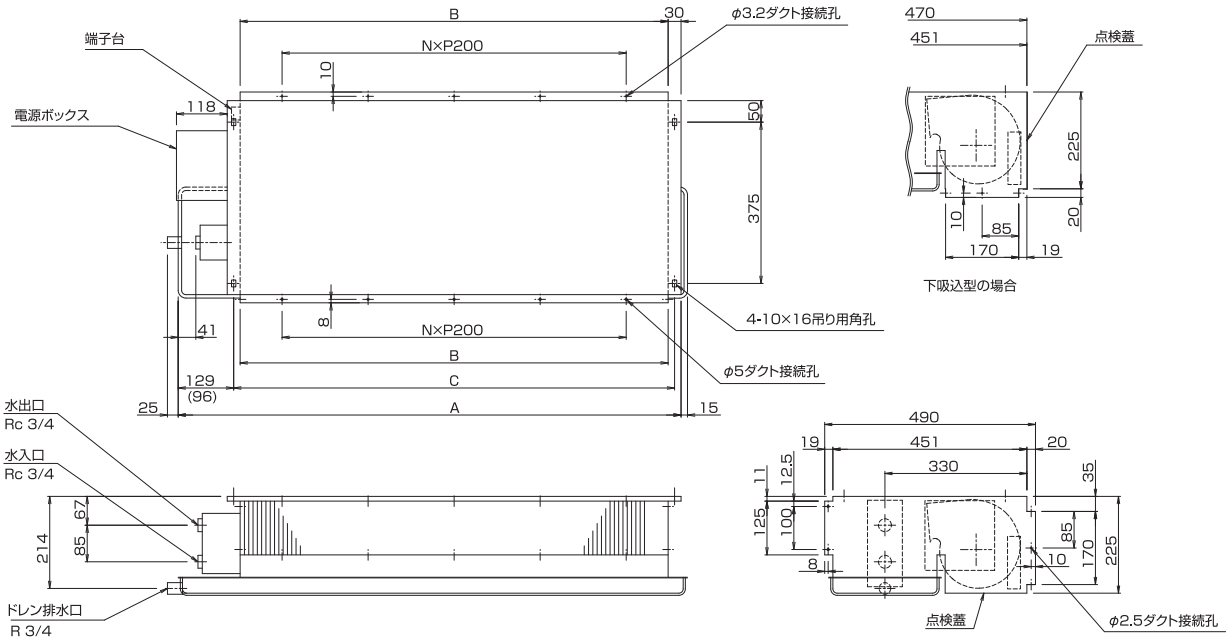
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	335	425	540	775	985	1375
	L	200	245	305	470	575	815
冷房能力 kW	顕熱量	1.94	2.65	3.18	4.40	6.11	7.88
	全熱量	2.17	3.09	3.65	5.31	7.30	8.91
暖房能力　kW		4.32	5.86	7.26	9.94	13.93	17.73
水　量　L/min		3.1	4.4	5.2	7.6	10.5	12.8
水圧損失　kPa		21.6	48.1	13.5	32.6	73.6	38.3
消費電力　W（50/60Hz）		34	37	37	61	69	130
運転電流　A（50/60Hz）		0.64	0.71	0.73	1.13	1.30	2.31
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	—	23.0	—	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

◀17
18

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N
FCUD-S200CRS	577	436	466	1
FCUD-S300CRS	761	620	650	2
FCUD-S400CRS	929	755	785	2
FCUD-S600CRS	1169	995	1025	4
FCUD-S800CRS	1519	1345	1375	6
FCUD-S1200CRS	1704	1530	1560	6

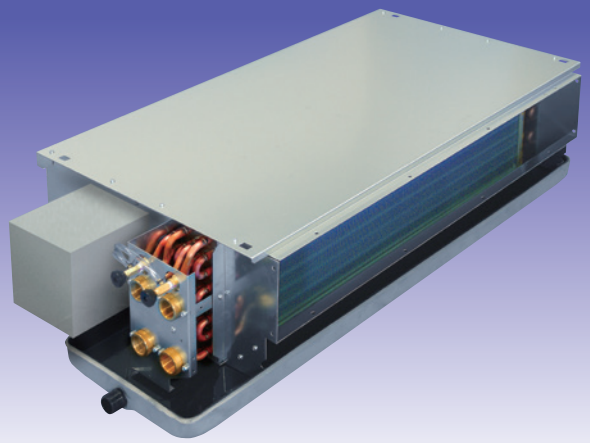
備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……57・58ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……85ページ

天井吊り隠ぺい形−2コイル（3列+1列）型　4管式

FCUD-S-CRW3型



下吸込型　（FCUD-S-CRW3D型）

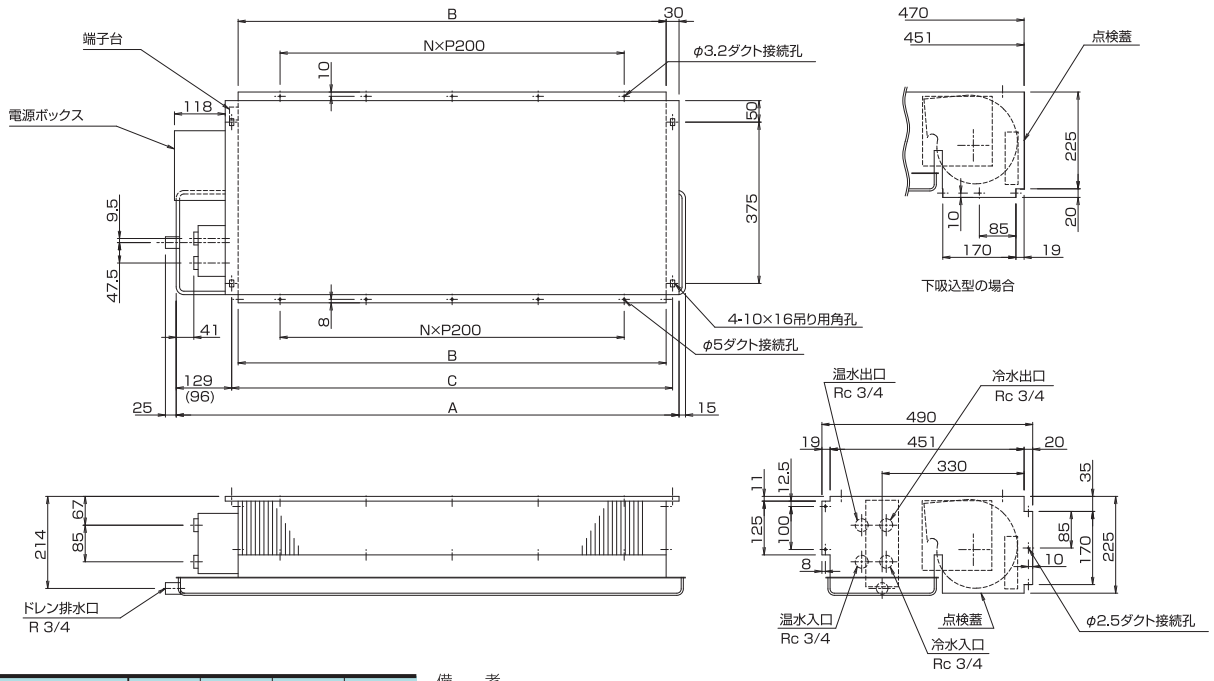
エアフィルタ付 [外形寸法は31ページ]
…ケンドン式（FCUD-S-CRW3F型）
…横引き式（FCUD-S-CRW3FY型）

■仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	335	425	540	775	985	1375
	L	200	245	305	470	575	815
冷房能力 kW	顕熱量	1.99	2.58	3.26	4.40	6.09	8.12
	全熱量	2.30	2.90	3.86	5.30	7.25	9.53
暖房能力　kW		1.71	2.33	3.20	4.34	6.11	7.33
水　量　L/min	冷水	6.6	8.3	11.1	15.2	20.8	27.3
	温水	2.0	2.8	3.8	5.2	7.3	7.0
水圧損失　kPa	冷水	10.3	18.2	12.8	27.8	27.9	50.3
	温水	5.1	9.6	20.2	39.9	87.5	89.0
消費電力　W（50/60Hz）		34	37	37	61	69	130
運転電流　A（50/60Hz）		0.64	0.71	0.73	1.13	1.30	2.31
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	ー	23.0	ー	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

■外形寸法図



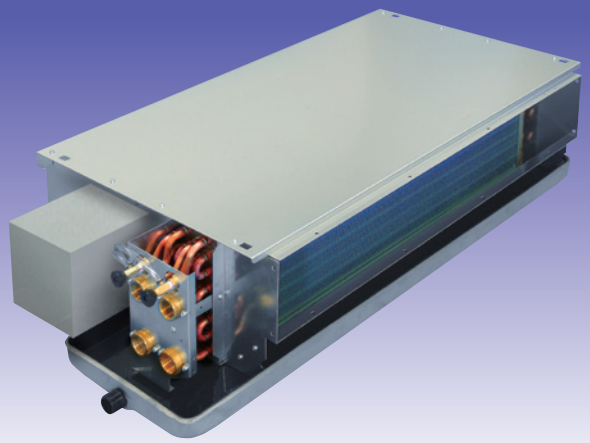
ユニットサイズ	A	B	C	N
FCUD-S200CRW3	577	436	466	1
FCUD-S300CRW3	761	620	650	2
FCUD-S400CRW3	929	755	785	2
FCUD-S600CRW3	1169	995	1025	4
FCUD-S800CRW3	1519	1345	1375	6
FCUD-S1200CRW3	1704	1530	1560	6

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付けておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……59・60ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧……85ページ

天井吊り隠ぺい形−2コイル（2列+2列）型　4管式

FCUD-S-CRW2型



下吸込型　（FCUD-S-CRW2D型）

エアフィルタ付 [外形寸法は32ページ]
…ケンドン式（FCUD-S-CRW2F型）
…横引き式（FCUD-S-CRW2FY型）

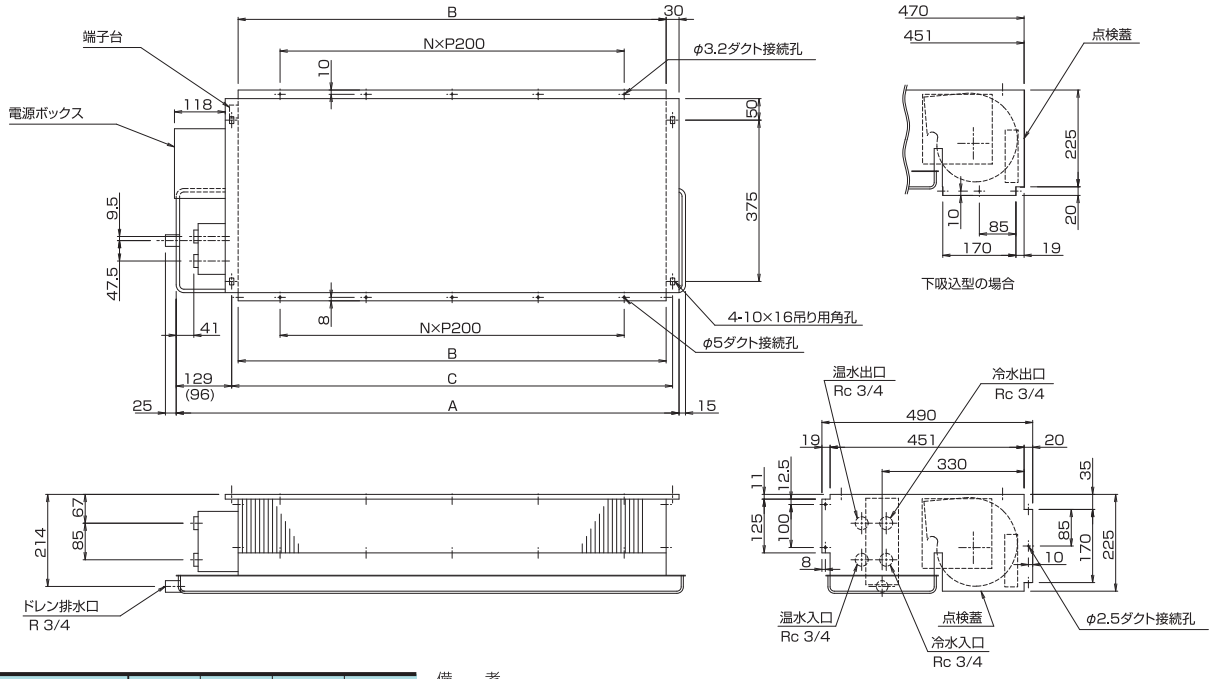
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	335	425	540	775	985	1375
	L	200	245	305	470	575	815
冷房能力 kW	顕熱量	1.73	2.19	2.79	3.78	5.16	6.84
	全熱量	1.73	2.19	2.79	3.78	5.16	6.84
暖房能力　kW		3.10	4.15	5.50	7.16	10.10	13.00
水　量　L/min	冷水	4.9	6.3	8.0	10.8	14.8	19.6
	温水	3.7	5.0	6.6	8.5	12.1	15.5
水圧損失　kPa	冷水	31.9	55.7	17.0	35.0	24.6	44.5
	温水	19.3	36.9	77.6	23.2	53.1	91.3
消費電力　W（50/60Hz）		34	37	37	61	69	130
運転電流　A（50/60Hz）		0.64	0.71	0.73	1.13	1.30	2.31
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	—	23.0	—	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

◀19
20

外形寸法図



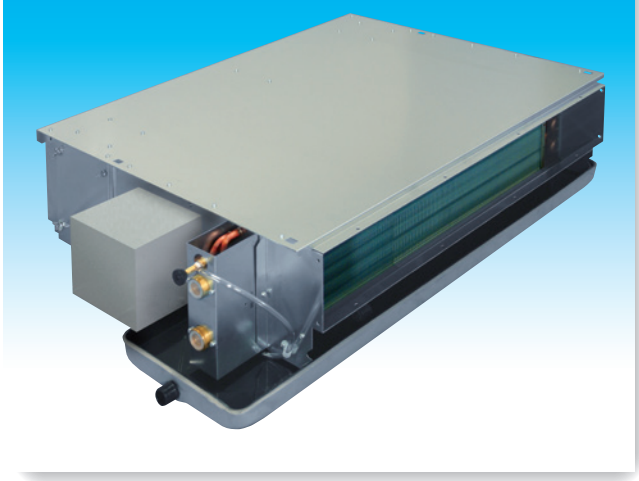
ユニットサイズ	A	B	C	N
FCUD-S200CRW2	577	436	466	1
FCUD-S300CRW2	761	620	650	2
FCUD-S400CRW2	929	755	785	2
FCUD-S600CRW2	1169	995	1025	4
FCUD-S800CRW2	1519	1345	1375	6
FCUD-S1200CRW2	1704	1530	1560	6

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……61・62ページ
騒音特性……81ページ
風量機外静圧……85ページ

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

FCUD-S-CRF6型

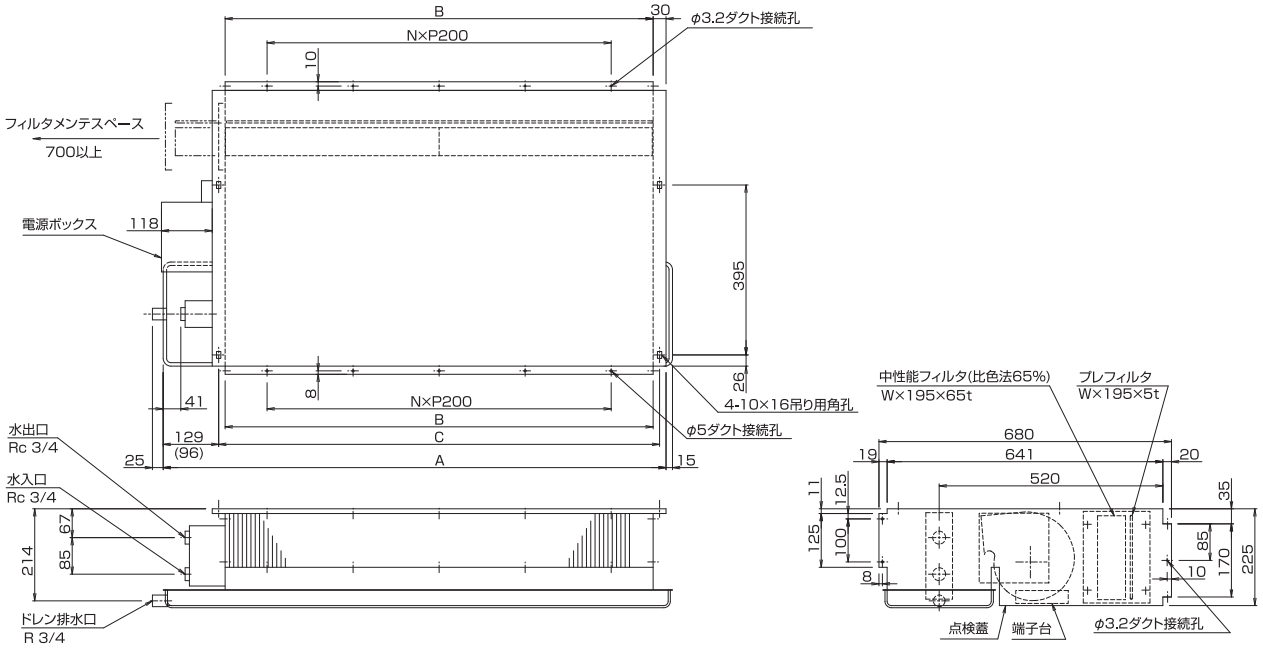


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	275	390	560	685	1080	1290
	M	185	265	380	470	710	850
	L	95	135	195	250	375	470
冷房能力 kW	顕熱量	1.29	1.77	2.57	3.25	4.94	5.98
	全熱量	1.67	2.21	3.24	4.22	6.22	7.62
暖房能力　kW		2.75	3.86	5.60	7.08	10.80	12.86
水　量　L/min		4.8	6.3	9.3	12.1	17.8	21.8
水圧損失　kPa		5.9	11.4	9.5	18.8	21.5	34.1
消費電力　W（50/60Hz）		21	26	33	39	62	86
運転電流　A（50/60Hz）		0.41	0.50	0.65	0.75	1.19	1.61
騒音　dB(A)	H	34.0	35.0	36.0	39.0	40.0	44.0
	M	23.5	25.0	24.0	33.0	30.5	37.0
	L	—	—	—	23.5	21.0	30.0
概算質量　kg		16.5	20.5	24.0	29.0	40.0	44.5
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.3	1.7	2.3	2.6
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



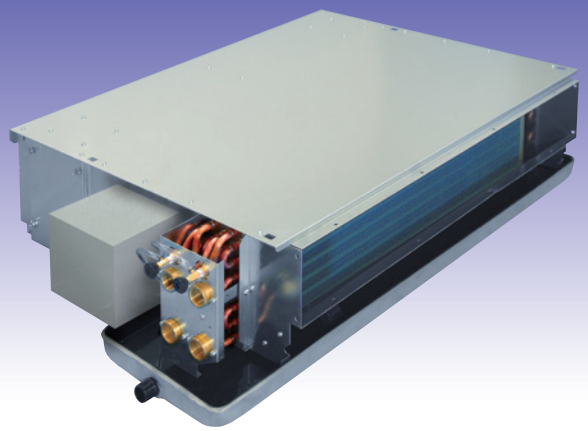
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
FCUD-S200CRF6	577	436	466	1	433	1
FCUD-S300CRF6	761	620	650	2	617	1
FCUD-S400CRF6	929	755	785	2	752	2
FCUD-S600CRF6	1169	995	1025	4	992	2
FCUD-S800CRF6	1519	1345	1375	6	1342	2
FCUD-S1200CRF6	1704	1530	1560	6	1527	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件：DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……63・64ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧……85ページ

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列+1列）型　4管式
ー中性能フィルタ組込型

FCUD-S-CRW3F6型

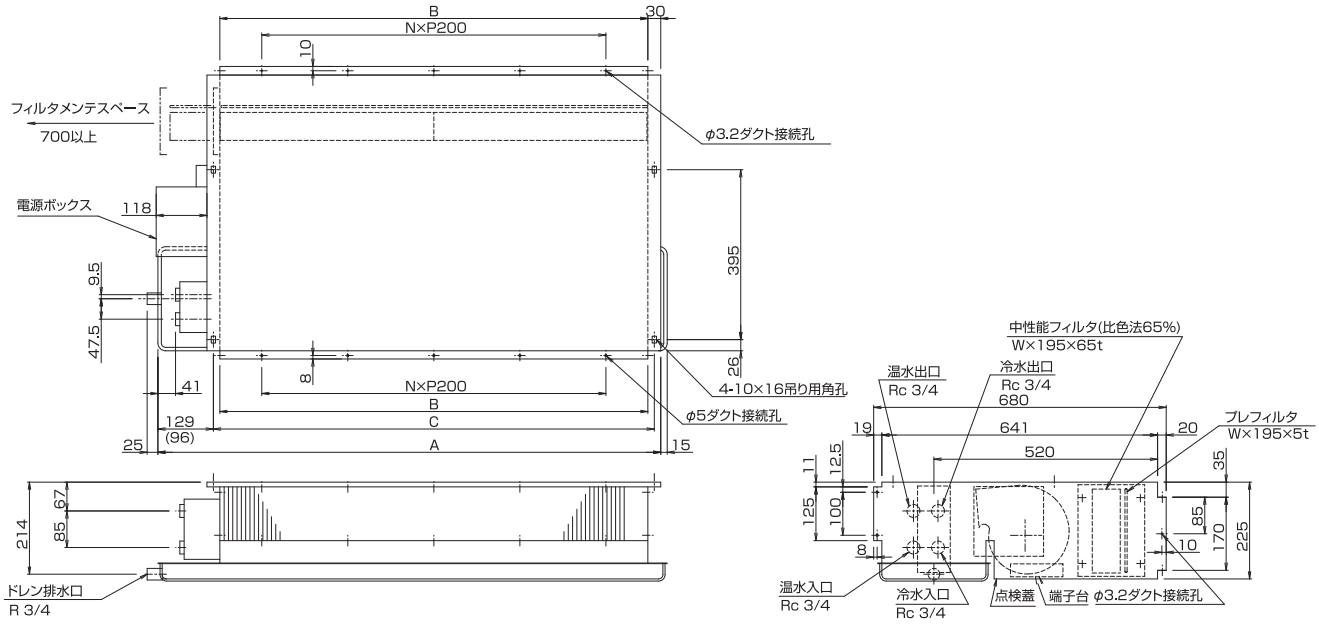


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	360	490	570	805	1090	1415
	M	255	320	380	565	700	955
	L	130	165	195	300	375	525
冷房能力 kW	顕熱量	1.60	2.13	2.60	3.69	4.98	6.44
	全熱量	1.96	2.53	3.27	4.66	6.25	8.05
暖房能力　kW		1.46	2.02	2.69	3.79	5.23	6.27
水　量　L/min	冷水	5.6	7.2	9.4	13.4	17.9	23.1
	温水	1.7	2.4	3.2	4.5	6.3	6.4
水圧損失　kPa	冷水	7.8	14.4	9.6	22.3	21.7	37.6
	温水	3.9	7.5	14.9	31.6	66.9	76.5
消費電力　W（50/60Hz）		33	37	38	57	69	114
運転電流　A（50/60Hz）		0.64	0.71	0.74	1.07	1.31	2.05
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	ー	23.0	ー	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		17.5	22.0	25.5	30.5	42.5	48.0
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
FCUD-S200CRW3F6	577	436	466	1	433	1
FCUD-S300CRW3F6	761	620	650	2	617	1
FCUD-S400CRW3F6	929	755	785	2	752	2
FCUD-S600CRW3F6	1169	995	1025	4	992	2
FCUD-S800CRW3F6	1519	1345	1375	6	1342	2
FCUD-S1200CRW3F6	1704	1530	1560	6	1527	3

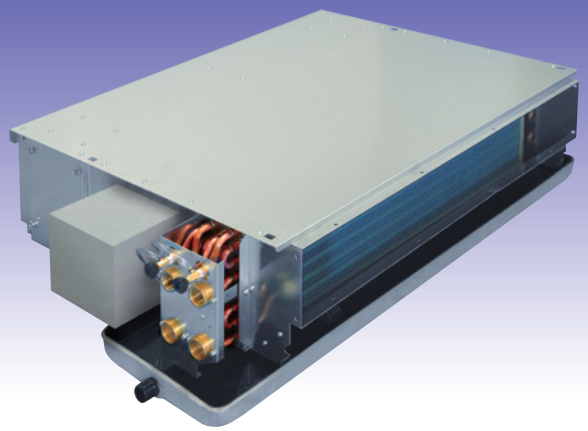
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀21
22

コイル能力……65・66ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……85ページ

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列+2列）型　4管式
ー中性能フィルタ組込型

FCUD-S-CRW2F6型

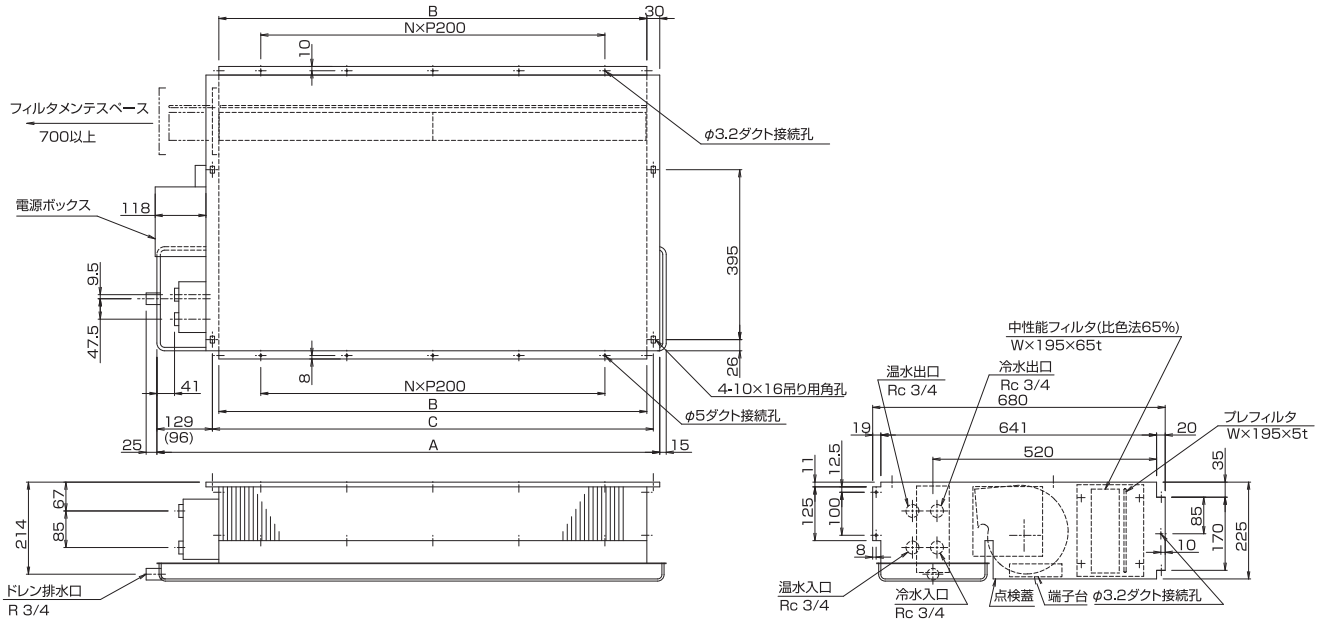


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	360	490	570	805	1090	1415
	M	255	320	380	565	700	955
	L	130	165	195	300	375	525
冷房能力 kW	顕熱量	1.41	1.86	2.24	3.17	4.27	5.54
	全熱量	1.45	1.86	2.31	3.29	4.40	5.71
暖房能力　kW		2.58	3.53	4.51	6.15	8.47	10.64
水　量　L/min	冷水	4.2	5.3	6.6	9.4	12.6	16.4
	温水	3.1	4.2	5.4	7.3	10.1	12.7
水圧損失　kPa	冷水	23.6	41.9	12.3	27.5	18.7	32.6
	温水	14.1	27.9	55.1	17.9	39.2	64.6
消費電力　W（50/60Hz）		33	37	38	57	69	114
運転電流　A（50/60Hz）		0.64	0.71	0.74	1.07	1.31	2.05
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	ー	23.0	ー	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		17.5	22.0	25.5	30.5	42.5	48.0
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



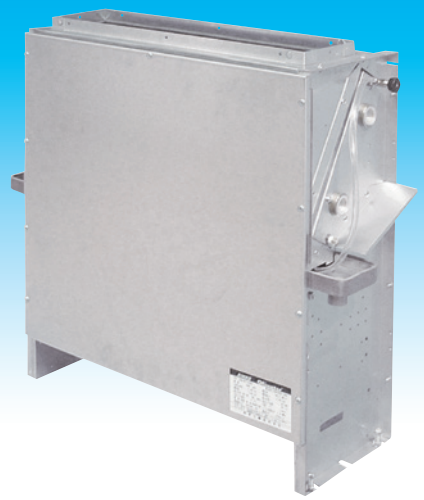
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
FCUD-S200CRW2F6	577	436	466	1	433	1
FCUD-S300CRW2F6	761	620	650	2	617	1
FCUD-S400CRW2F6	929	755	785	2	752	2
FCUD-S600CRW2F6	1169	995	1025	4	992	2
FCUD-S800CRW2F6	1519	1345	1375	6	1342	2
FCUD-S1200CRW2F6	1704	1530	1560	6	1527	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 …… 67・68ページ
騒音特性 ……83ページ

床置隠ぺい形ー標準型　2管式

FCUD-S-FR型



仕様表

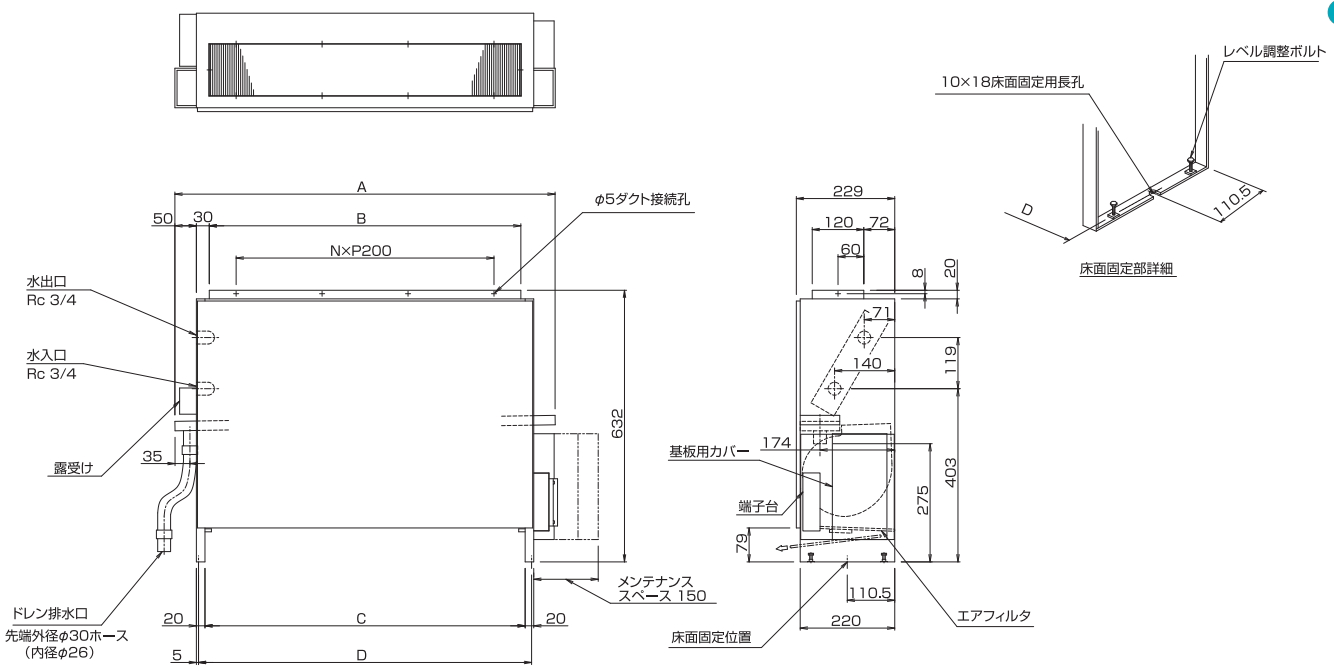
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	480	675	960	1285	1975
	M	280	360	505	755	965	1480
	L	205	240	340	480	645	990
冷房能力 kW	顕熱量	1.50	1.98	2.70	3.91	5.29	8.13
	全熱量	1.63	2.22	2.88	4.27	5.86	9.02
暖房能力　kW		3.19	4.25	5.71	8.28	11.23	17.19
水　量　L/min		2.9	4.0	5.2	7.7	10.5	16.2
水圧損失　kPa		2.6	5.6	3.7	9.6	10.6	30.1
消費電力　W(50/60Hz)		17	22	28	46	59	92
運転電流　A（50/60Hz）		0.34	0.43	0.53	0.85	1.11	1.65
騒音　dB(A)	H	31.0	33.5	35.0	38.5	39.5	42.5
	M	25.0	26.0	27.5	32.0	32.0	35.0
	L	—	—	—	21.5	23.0	25.5
概算質量　kg		20.5	24.5	27.5	36.5	52.5	63.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇8℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀23

24

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	N
FCUD-S200FR	635	475	495	525	2
FCUD-S300FR	760	600	620	650	2
FCUD-S400FR	885	725	745	775	3
FCUD-S600FR	1135	975	995	1025	4
FCUD-S800FR	1510	1350	1370	1400	6
FCUD-S1200FR	2010	1850	1870	1900	9

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑦ 基板の操作、取り外しのためにメンテナンススペースを確保してください。

コイル能力 ……69・70 ページ
騒音特性 ……83ページ

床置隠ぺい形−2コイル（2列+1列）型　4管式

FCUD-S-FRW1型

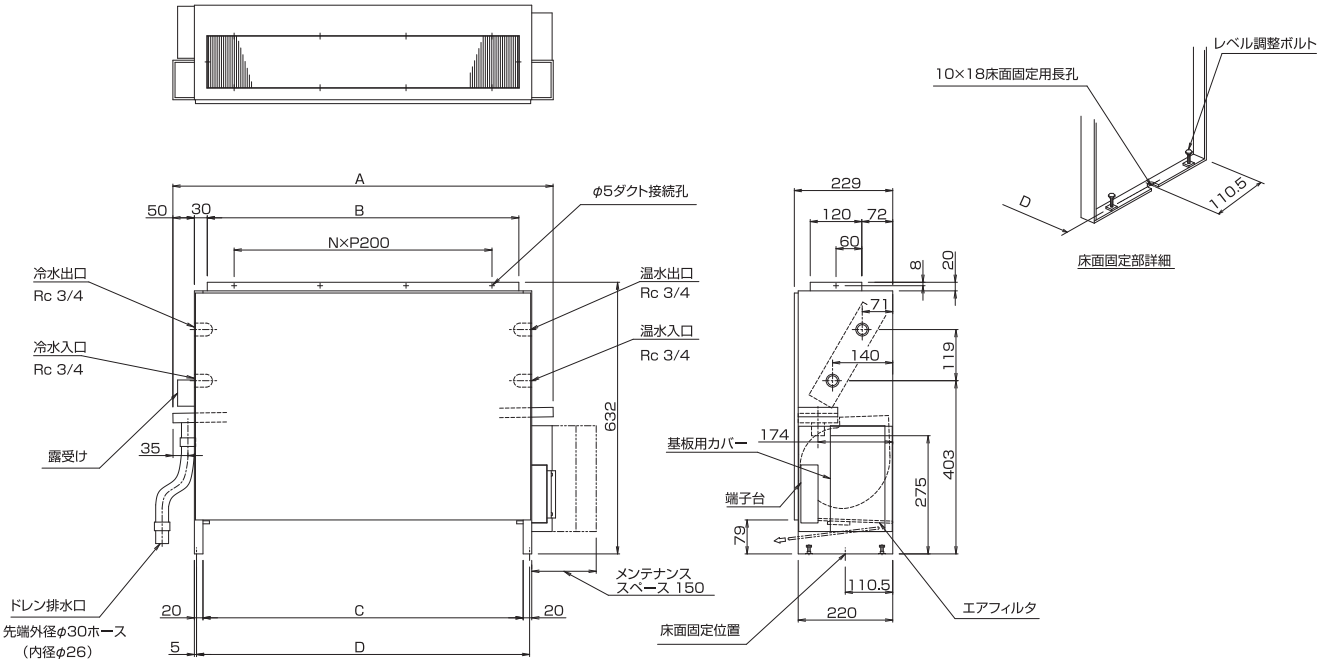


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	480	675	960	1285	1975
	M	280	360	505	755	965	1480
	L	205	240	340	480	645	990
冷房能力 kW	顕熱量	1.44	1.89	2.64	3.72	5.05	7.73
	全熱量	1.44	1.95	2.72	3.72	5.24	7.97
暖房能力　kW		1.82	2.42	3.29	4.70	6.29	9.49
水　量　L/min	冷水	4.1	5.6	7.8	10.7	15.0	22.8
	温水	2.2	2.9	3.9	5.6	7.5	11.3
水圧損失　kPa	冷水	3.5	7.2	15.2	12.1	29.3	80.9
	温水	3.8	7.6	15.4	37.7	13.9	37.5
消費電力　W（50/60Hz）		17	22	28	46	59	92
運転電流　A（50/60Hz）		0.34	0.43	0.53	0.85	1.11	1.65
騒音　dB(A)	H	31.0	33.5	35.0	38.5	39.5	42.5
	M	25.0	26.0	27.5	32.0	32.0	35.0
	L	—	—	—	21.5	23.0	25.5
概算質量　kg		20.5	24.5	27.5	36.5	52.5	63.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



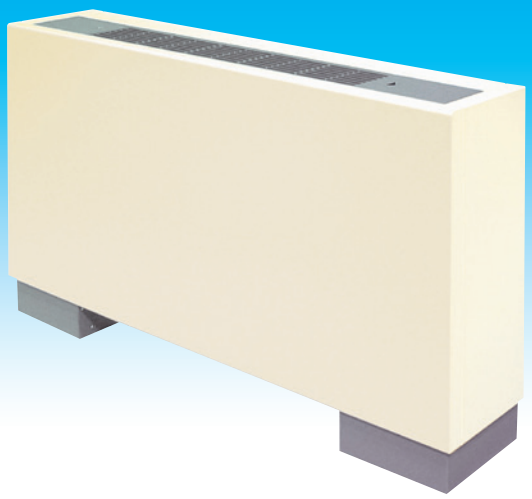
ユニットサイズ	A	B	C	D	N
FCUD-S200FRW1	635	475	495	525	2
FCUD-S300FRW1	760	600	620	650	2
FCUD-S400FRW1	885	725	745	775	3
FCUD-S600FRW1	1135	975	995	1025	4
FCUD-S800FRW1	1510	1350	1370	1400	6
FCUD-S1200FRW1	2010	1850	1870	1900	9

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
（冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。）
② 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑦ 基板の操作、取り外しのためにメンテナンススペースを確保してください。

コイル能力 …… 67・68ページ
騒音特性 ……83ページ

床置露出形ー標準型　2管式

FCUD-S-FE型

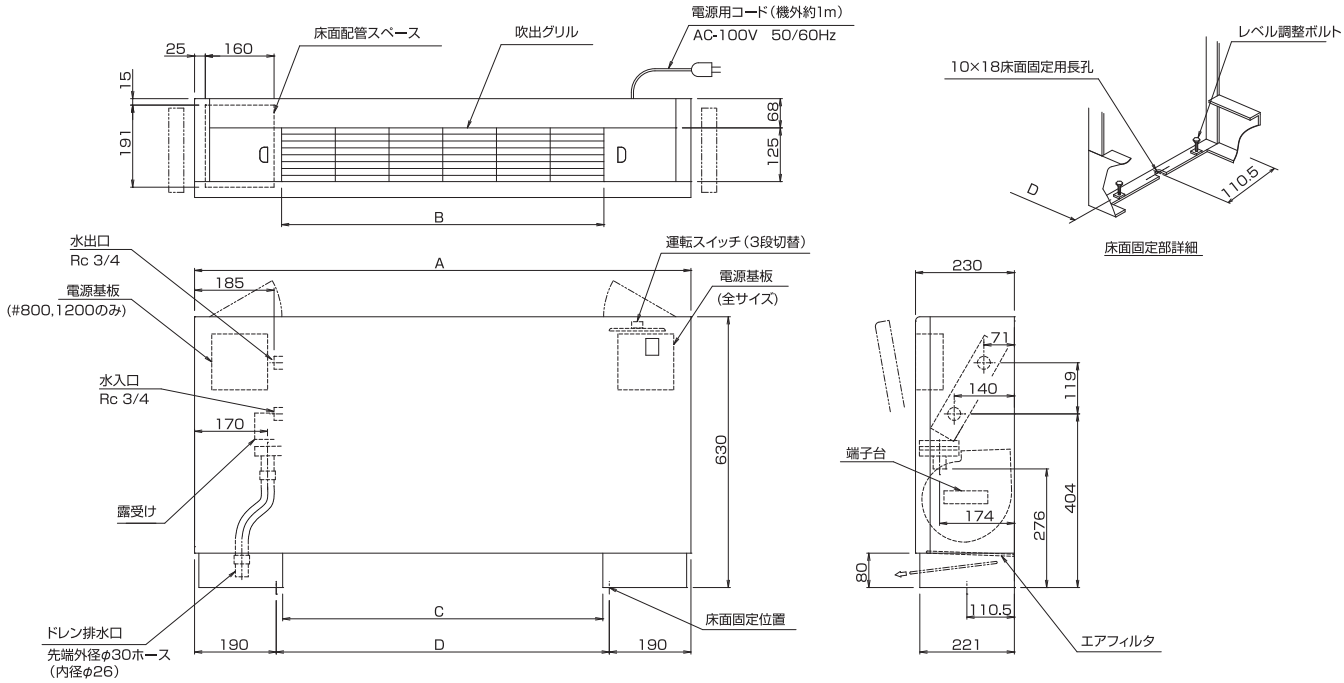


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	480	675	960	1285	1975
	M	280	360	505	755	965	1480
	L	205	240	340	480	645	990
冷房能力 kW	顕熱量	1.50	1.98	2.70	3.91	5.29	8.13
	全熱量	1.63	2.22	2.88	4.27	5.86	9.02
暖房能力　kW		3.19	4.25	5.71	8.28	11.23	17.19
水　量　L/min		2.9	4.0	5.2	7.7	10.5	16.2
水圧損失　kPa		2.6	5.6	3.7	9.6	10.6	30.1
消費電力　W(50/60Hz)		17	22	28	46	59	92
運転電流　A（50/60Hz）		0.34	0.43	0.53	0.85	1.11	1.65
騒音　dB(A)	H	31.0	33.5	35.0	38.5	39.5	42.5
	M	25.0	26.0	27.5	32.0	32.0	35.0
	L	—	—	—	21.5	23.0	25.5
概算質量　kg		28.0	32.5	36.0	45.5	63.0	73.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇8℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D
FCUD-S200FE	905	500	495	525
FCUD-S300FE	1030	625	620	650
FCUD-S400FE	1155	750	745	775
FCUD-S600FE	1405	1000	995	1025
FCUD-S800FE	1780	1375	1370	1400
FCUD-S1200FE	2280	1875	1870	1900

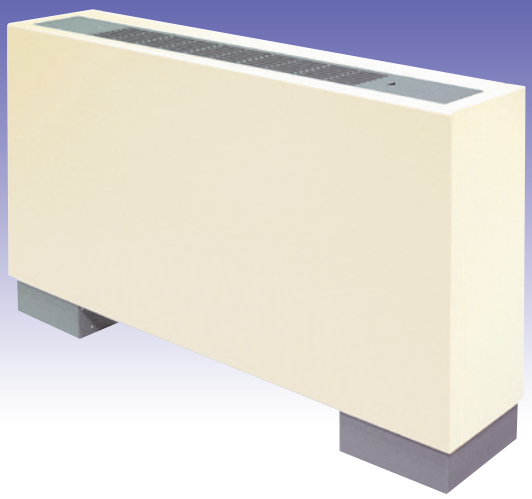
備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（日塗工 S2-1007）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀25
26

コイル能力 ……69・70 ページ
騒音特性 ……83ページ

床置露出形−2コイル（2列+1列）型　4管式

FCUD-S-FEW1型

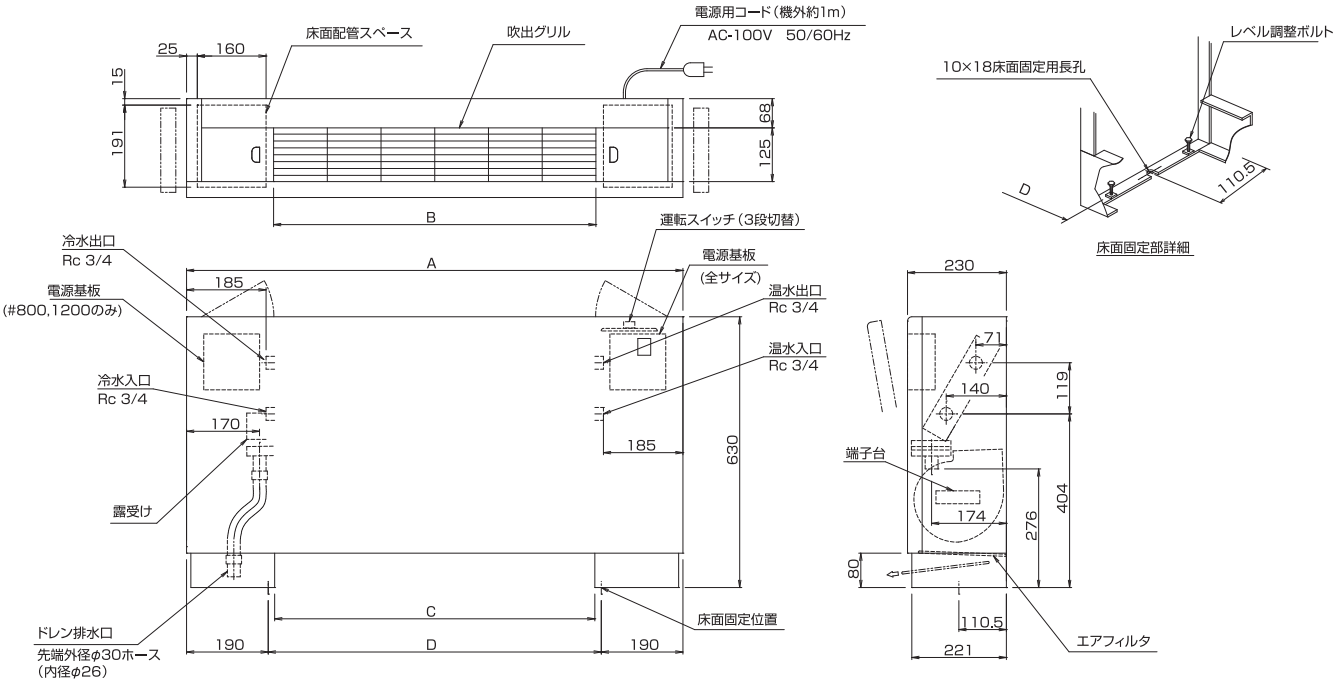


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	480	675	960	1285	1975
	M	280	360	505	755	965	1480
	L	205	240	340	480	645	990
冷房能力 kW	顕熱量	1.44	1.89	2.64	3.72	5.05	7.73
	全熱量	1.44	1.95	2.72	3.72	5.24	7.97
暖房能力　kW		1.82	2.42	3.29	4.70	6.29	9.49
水　量　L/min	冷水	4.1	5.6	7.8	10.7	15.0	22.8
	温水	2.2	2.9	3.9	5.6	7.5	11.3
水圧損失　kPa	冷水	3.5	7.2	15.2	12.1	29.3	80.9
	温水	3.8	7.6	15.4	37.7	13.9	37.5
消費電力　W（50/60Hz）		17	22	28	46	59	92
運転電流　A（50/60Hz）		0.34	0.43	0.53	0.85	1.11	1.65
騒音　dB(A)	H	31.0	33.5	35.0	38.5	39.5	42.5
	M	25.0	26.0	27.5	32.0	32.0	35.0
	L	—	—	—	21.5	23.0	25.5
概算質量　kg		20.5	24.5	27.5	36.5	52.5	63.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		DCブラシレスモータ					
電　　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



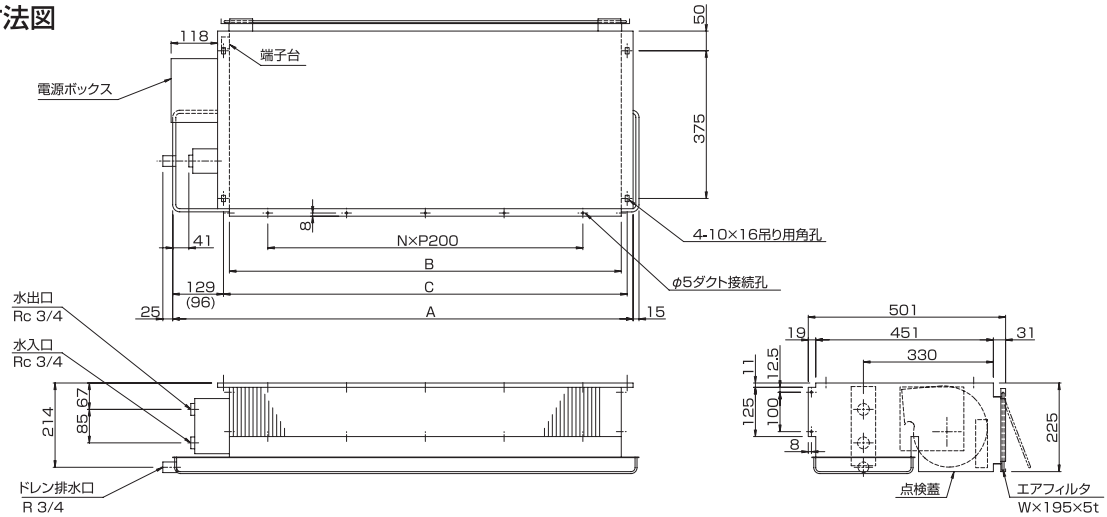
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCUD-S200FEW1	905	500	495	525
FCUD-S300FEW1	1030	625	620	650
FCUD-S400FEW1	1155	750	745	775
FCUD-S600FEW1	1405	1000	995	1025
FCUD-S800FEW1	1780	1375	1370	1400
FCUD-S1200FEW1	2280	1875	1870	1900

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（日塗工 S2-1007）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 …… 51・52ページ
騒音特性 ……81ページ
風量機外静圧 ……84ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …74ページ
［エアフィルタ以外の仕様は16ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形一標準型　エアフィルタ付（ケンドン式）
FCUD-S-CRF型

■外形寸法図

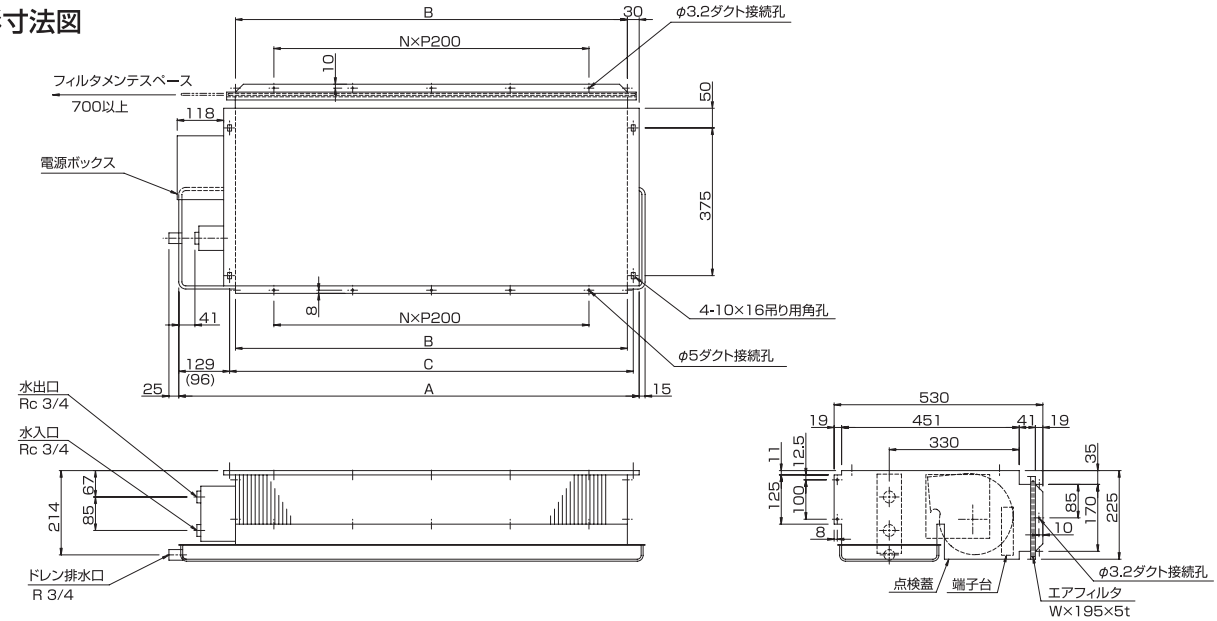


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRF	577	436	466	1	469	1
FCUD-S300CRF	761	620	650	2	653	1
FCUD-S400CRF	929	755	785	2	788	1
FCUD-S600CRF	1169	995	1025	4	1028	1
FCUD-S800CRF	1519	1345	1375	6	1378	1
FCUD-S1200CRF	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形一標準型　エアフィルタ付（横引き式）
FCUD-S-CRFY型

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRFY	577	436	466	1	475	1
FCUD-S300CRFY	761	620	650	2	659	1
FCUD-S400CRFY	929	755	785	2	794	2
FCUD-S600CRFY	1169	995	1025	4	1034	2
FCUD-S800CRFY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCUD-S1200CRFY	1704	1530	1560	6	1569	3

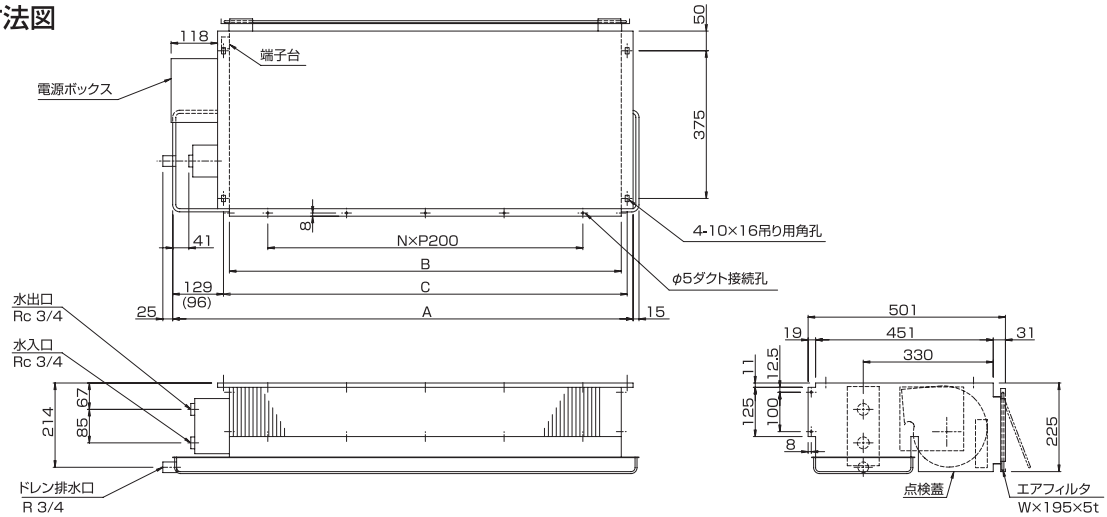
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀27
28

コイル能力 …… 53・54ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …75ページ
［エアフィルタ以外の仕様は17ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t7℃）型　エアフィルタ付（ケンドン式）
FCUD-S-CRHF型

■外形寸法図

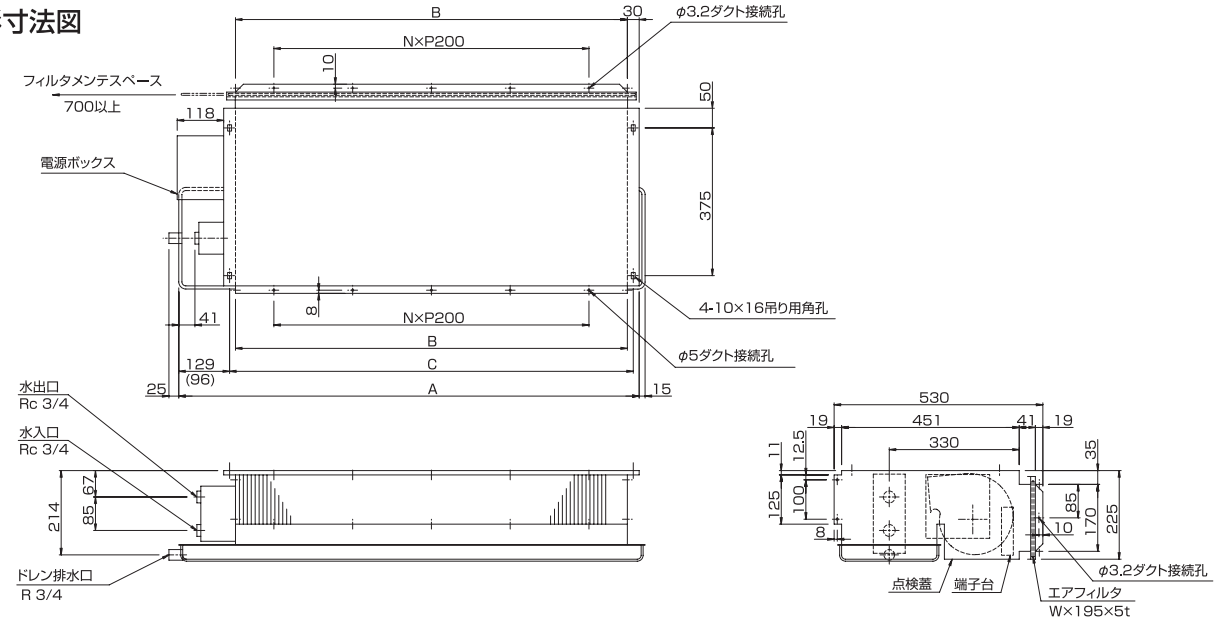


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRHF	577	436	466	1	469	1
FCUD-S300CRHF	761	620	650	2	653	1
FCUD-S400CRHF	929	755	785	2	788	1
FCUD-S600CRHF	1169	995	1025	4	1028	1
FCUD-S800CRHF	1519	1345	1375	6	1378	1
FCUD-S1200CRHF	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t7℃）型　エアフィルタ付（横引き式）
FCUD-S-CRHFY型

■外形寸法図



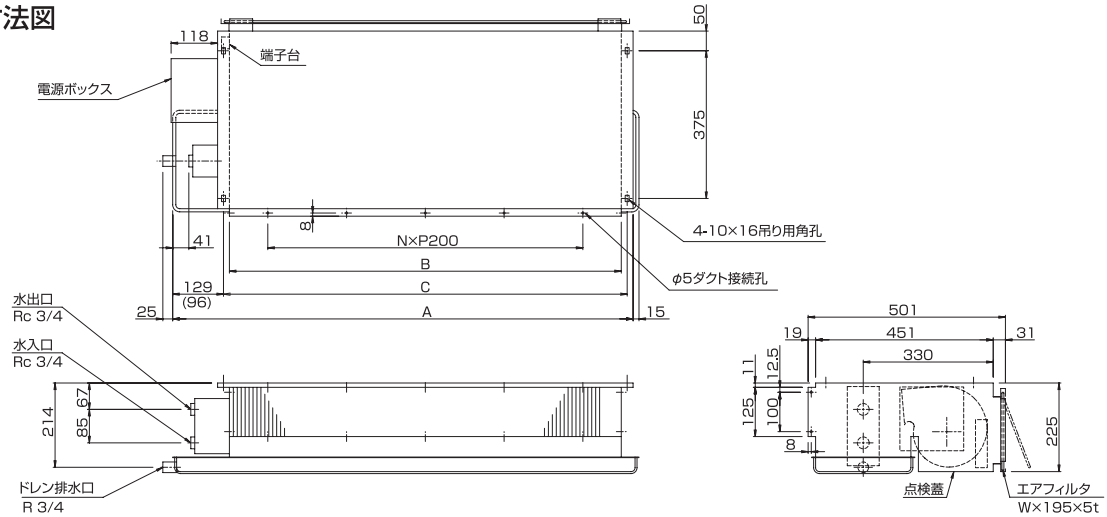
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRHFY	577	436	466	1	475	1
FCUD-S300CRHFY	761	620	650	2	659	1
FCUD-S400CRHFY	929	755	785	2	794	2
FCUD-S600CRHFY	1169	995	1025	4	1034	2
FCUD-S800CRHFY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCUD-S1200CRHFY	1704	1530	1560	6	1569	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 …… 55・56ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …76ページ
［エアフィルタ以外の仕様は18ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t10℃）型　エアフィルタ付（ケンドン式）
FCUD-S-CRSF型

■外形寸法図

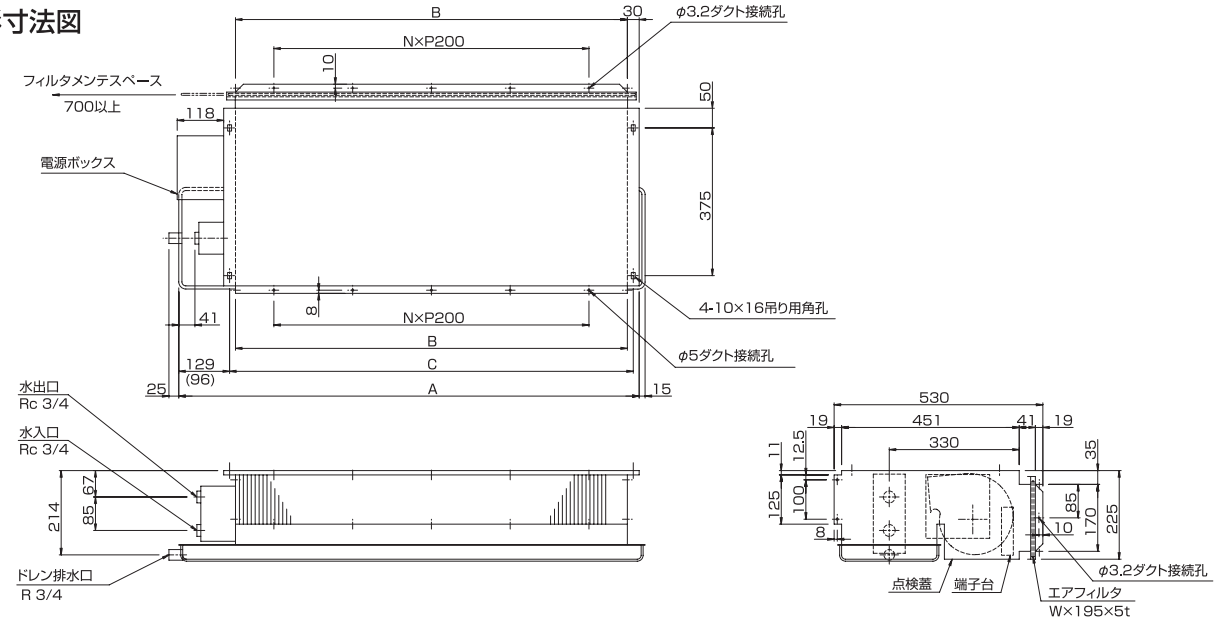


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRSF	577	436	466	1	469	1
FCUD-S300CRSF	761	620	650	2	653	1
FCUD-S400CRSF	929	755	785	2	788	1
FCUD-S600CRSF	1169	995	1025	4	1028	1
FCUD-S800CRSF	1519	1345	1375	6	1378	1
FCUD-S1200CRSF	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t10℃）型　エアフィルタ付（横引き式）
FCUD-S-CRSFY型

■外形寸法図



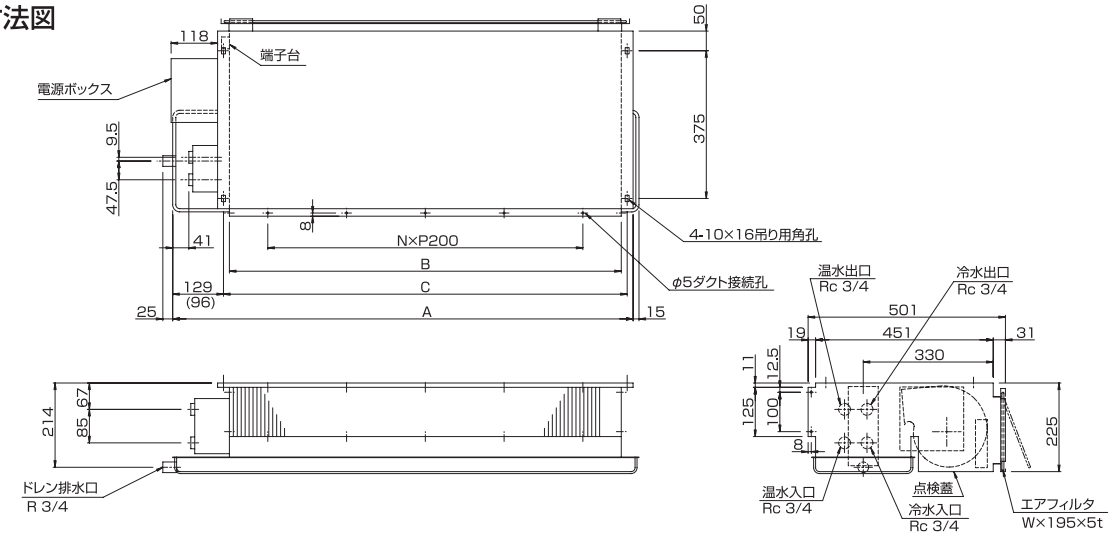
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRSFY	577	436	466	1	475	1
FCUD-S300CRSFY	761	620	650	2	659	1
FCUD-S400CRSFY	929	755	785	2	794	2
FCUD-S600CRSFY	1169	995	1025	4	1034	2
FCUD-S800CRSFY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCUD-S1200CRSFY	1704	1530	1560	6	1569	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 …… 57・58ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
［エアフィルタ以外の仕様は19ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列＋1列）型・エアフィルタ付（ケンドン式）
FCUD-S-CRW3F型

■外形寸法図

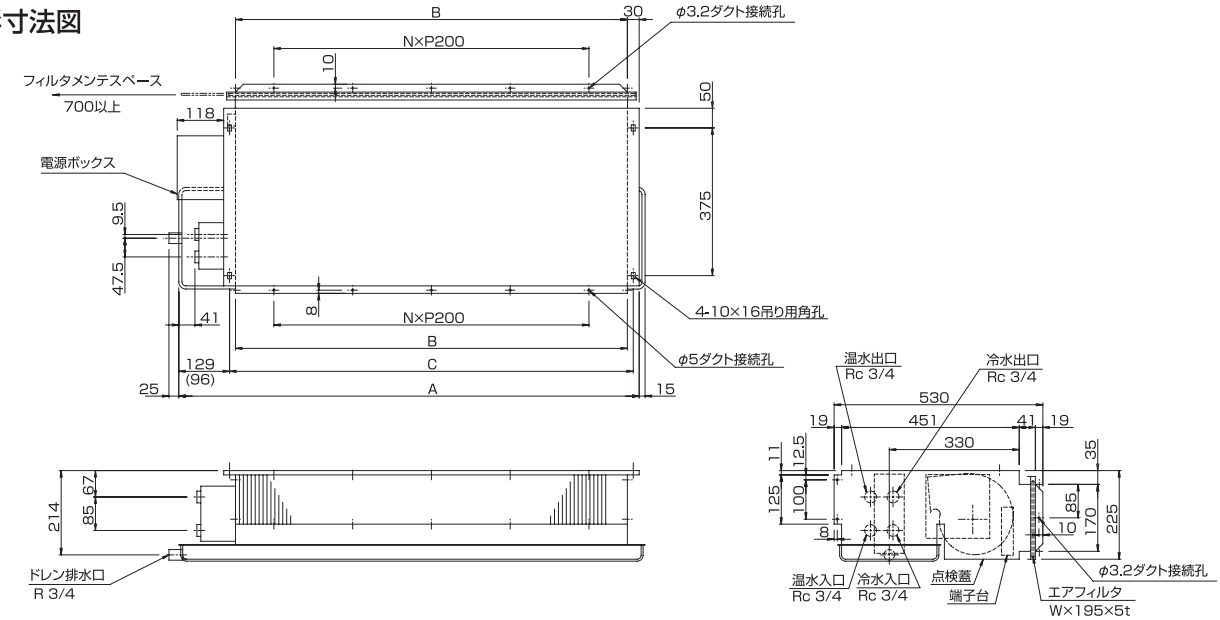


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRW3F	577	436	466	1	469	1
FCUD-S300CRW3F	761	620	650	2	653	1
FCUD-S400CRW3F	929	755	785	2	788	1
FCUD-S600CRW3F	1169	995	1025	4	1028	1
FCUD-S800CRW3F	1519	1345	1375	6	1378	1
FCUD-S1200CRW3F	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列＋1列）型・エアフィルタ付（横引き式）
FCUD-S-CRW3FY型

■外形寸法図



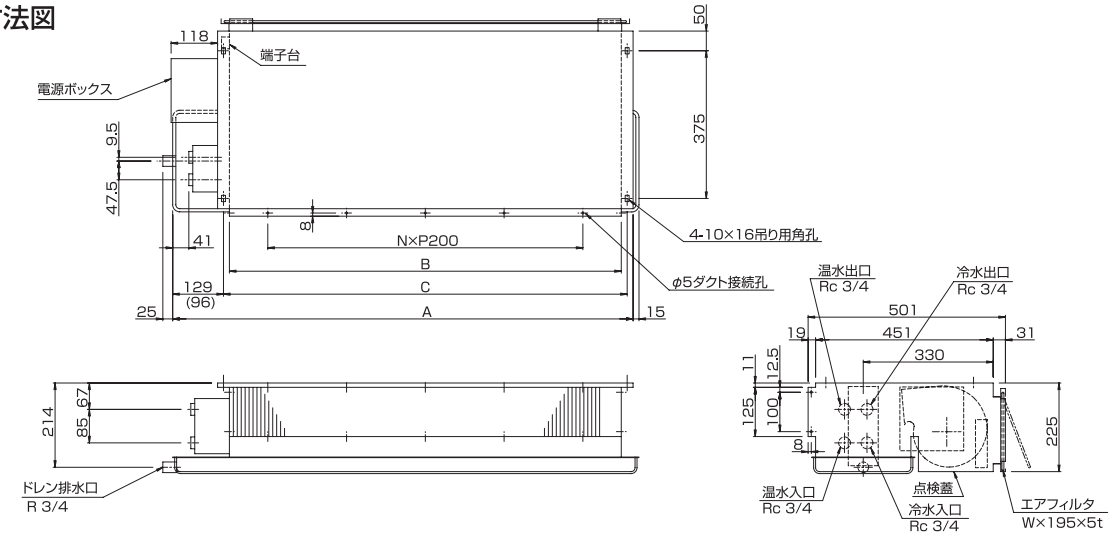
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRW3FY	577	436	466	1	475	1
FCUD-S300CRW3FY	761	620	650	2	659	1
FCUD-S400CRW3FY	929	755	785	2	794	2
FCUD-S600CRW3FY	1169	995	1025	4	1034	2
FCUD-S800CRW3FY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCUD-S120CRW3FY	1704	1530	1560	6	1569	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 …… 59・60ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
［エアフィルタ以外の仕様は20ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列＋2列）型・エアフィルタ付（ケンドン式）
FCUD-S-CRW2F型

■外形寸法図

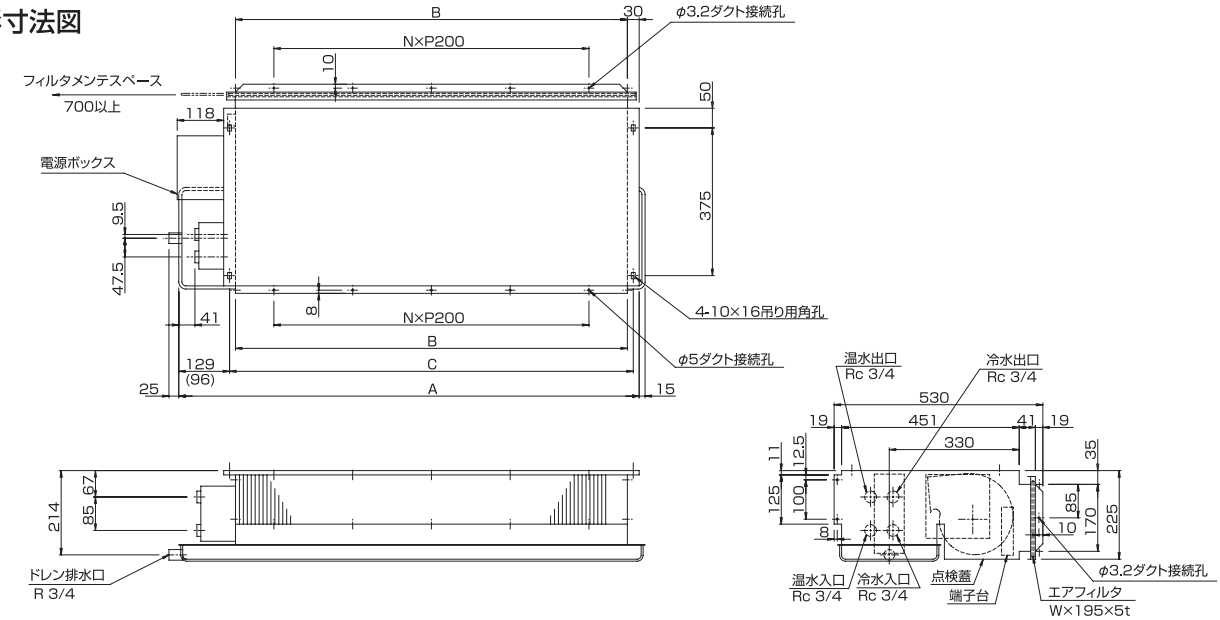


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRW2F	577	436	466	1	469	1
FCUD-S300CRW2F	761	620	650	2	653	1
FCUD-S400CRW2F	929	755	785	2	788	1
FCUD-S600CRW2F	1169	995	1025	4	1028	1
FCUD-S800CRW2F	1519	1345	1375	6	1378	1
FCUD-S1200CRW2F	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列＋2列）型・エアフィルタ付（横引き式）
FCUD-S-CRW2FY型

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCUD-S200CRW2FY	577	436	466	1	475	1
FCUD-S300CRW2FY	761	620	650	2	659	1
FCUD-S400CRW2FY	929	755	785	2	794	2
FCUD-S600CRW2FY	1169	995	1025	4	1034	2
FCUD-S800CRW2FY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCUD-S1200CRW2FY	1704	1530	1560	6	1569	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀31
32

環境負荷低減型 ファンコイルユニット (コイル能力/騒音特性 風量ー機外静圧)

コイル能力(冷房/暖房)
● カセット形 …… FCUD-S-CT(C) …… 35·36
FCUD-S-CT(C)H …… 37·38
FCUD-S-CT(C)S …… 39·40
FCUD-S-CT(C)W3 …… 41·42
FCUD-S-CT(C)W2 …… 43·44
FCUD-S-CT(C)F6 …… 45·46
FCUD-S-CT(C)W3F6 …… 47·48
FCUD-S-CT(C)W2F6 …… 49·50

● 天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CR …… 51·52
FCUD-S-CRH …… 53·54
FCUD-S-CRS …… 55·56
FCUD-S-CRW3 …… 57·58
FCUD-S-CRW2 …… 59·60
FCUD-S-CRF6 …… 61·62
FCUD-S-CRW3F6 …… 63·64
FCUD-S-CRW2F6 …… 65·66

● 床置隠ぺい形/床置露出形 …… FCUD-S-FR/FE …… 67·68
FCUD-S-FRW1/FEW1 …… 69·70

クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 71~76

冷水温度差対応能力表(高温度差型) …… 77~78

騒音特性
● カセット形 …… FCUD-S-CT(C) …… 79~80
● 天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CR …… 81~82
● 床置隠ぺい形/床置露出形 …… FCUD-S-FR/FE …… 83

風量ー機外静圧
● 天井吊り隠ぺい形 …… FCUD-S-CR/-CRH/-CRS/-CRW3/-CRW2 …… 84
FCUD-S-CRF6/-CRW3F6/-CRW2F6 …… 85

カセット形一標準型 2管式

FCUD-S-CT(C)型

仕様・寸法 ……8ページ
騒音特性 ……79ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……71ページ

冷房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.26	1.43	10.2	1.19	1.25	9.0	1.10	1.10	7.9	1.29	1.52	10.9	1.23	1.34	9.6	1.17	1.17	8.4
	3	3.0	1.38	1.74	8.3	1.29	1.51	7.2	1.20	1.29	6.1	1.42	1.86	8.9	1.33	1.62	7.7	1.25	1.39	6.6
	4	4.9	1.46	1.94	6.9	1.35	1.67	6.0	1.25	1.42	5.1	1.51	2.08	7.4	1.40	1.81	6.5	1.30	1.54	5.5
	5	7.2	1.51	2.07	5.9	1.40	1.79	5.1	1.29	1.51	4.3	1.57	2.22	6.4	1.45	1.93	5.5	1.34	1.65	4.7
	6	9.8	1.55	2.17	5.2	1.43	1.87	4.5	1.31	1.58	3.8	1.61	2.33	5.6	1.49	2.03	4.8	1.37	1.72	4.1
	7	12.8	—	—	—	1.46	1.94	4.0	1.33	1.63	3.3	1.64	2.41	4.9	1.52	2.10	4.3	1.39	1.78	3.7
	8	16.1	—	—	—	1.48	1.98	3.6	1.35	1.67	3.0	1.67	2.47	4.4	1.54	2.15	3.9	1.41	1.83	3.3
300	3	3.9	2.12	2.29	10.9	2.02	2.02	9.7	1.81	1.81	8.6	2.18	2.42	11.6	2.08	2.15	10.3	1.92	1.92	9.2
	4	6.3	2.25	2.62	9.4	2.12	2.28	8.2	1.99	1.99	7.1	2.32	2.79	10.0	2.19	2.44	8.7	2.08	2.12	7.6
	5	9.3	2.34	2.86	8.2	2.20	2.48	7.1	2.07	2.13	6.1	2.42	3.06	8.8	2.27	2.67	7.6	2.14	2.30	6.6
	6	12.8	2.42	3.05	7.3	2.26	2.64	6.3	2.11	2.25	5.4	2.50	3.26	7.8	2.34	2.84	6.8	2.19	2.43	5.8
	7	16.7	2.47	3.20	6.5	2.30	2.76	5.7	2.15	2.35	4.8	2.56	3.42	7.0	2.39	2.97	6.1	2.23	2.54	5.2
	8	21.1	2.52	3.31	5.9	2.34	2.86	5.1	2.17	2.42	4.3	2.61	3.55	6.4	2.43	3.08	5.5	2.26	2.63	4.7
	9	25.8	2.56	3.41	5.4	2.37	2.94	4.7	2.20	2.48	4.0	2.65	3.66	5.8	2.46	3.17	5.1	2.29	2.70	4.3
	10	31.0	2.59	3.49	5.0	2.40	3.00	4.3	2.22	2.54	3.6	2.69	3.74	5.4	2.49	3.25	4.7	2.31	2.76	4.0
	11	36.5	2.62	3.55	4.6	2.42	3.06	4.0	2.23	2.58	3.4	2.72	3.81	5.0	2.52	3.31	4.3	2.33	2.81	3.7
	12	42.5	2.64	3.61	4.3	2.44	3.11	3.7	2.25	2.62	3.1	2.74	3.87	4.6	2.54	3.36	4.0	2.34	2.85	3.4
400	4	2.4	2.48	2.90	10.4	2.35	2.53	9.1	2.21	2.21	7.9	2.56	3.08	11.0	2.42	2.71	9.7	2.30	2.35	8.4
	6	4.9	2.71	3.47	8.3	2.53	3.01	7.2	2.36	2.56	6.1	2.80	3.71	8.9	2.62	3.23	7.7	2.45	2.77	6.6
	8	8.1	2.85	3.83	6.9	2.64	3.31	5.9	2.45	2.80	5.0	2.96	4.10	7.4	2.75	3.57	6.4	2.55	3.05	5.5
	10	11.9	2.95	4.07	5.8	2.72	3.51	5.0	2.51	2.97	4.3	3.06	4.37	6.3	2.83	3.80	5.4	2.62	3.23	4.6
	12	16.3	3.02	4.24	5.1	2.78	3.66	4.4	2.56	3.08	3.7	3.14	4.55	5.4	2.90	3.96	4.7	2.67	3.37	4.0
	14	21.3	—	—	—	2.83	3.77	3.9	2.59	3.17	3.2	3.19	4.69	4.8	2.95	4.08	4.2	2.71	3.47	3.6
	16	26.8	—	—	—	2.86	3.85	3.4	2.62	3.24	2.9	3.24	4.79	4.3	2.98	4.17	3.7	2.74	3.55	3.2
	18	32.9	—	—	—	2.89	3.92	3.1	2.64	3.30	2.6	—	—	—	3.01	4.25	3.4	2.76	3.61	2.9
600	6	6.1	3.69	4.24	10.1	3.49	3.71	8.9	3.25	3.25	7.8	3.80	4.51	10.8	3.60	3.96	9.5	3.42	3.46	8.3
	8	10.0	3.90	4.78	8.6	3.65	4.15	7.4	3.43	3.56	6.4	4.02	5.11	9.1	3.78	4.46	8.0	3.55	3.84	6.9
	10	14.8	4.05	5.17	7.4	3.77	4.47	6.4	3.52	3.81	5.5	4.19	5.53	7.9	3.91	4.81	6.9	3.65	4.12	5.9
	12	20.3	4.16	5.45	6.5	3.86	4.70	5.6	3.59	3.99	4.8	4.31	5.84	7.0	4.01	5.07	6.1	3.73	4.33	5.2
	14	26.5	4.25	5.66	5.8	3.93	4.88	5.0	3.65	4.13	4.2	4.40	6.07	6.2	4.09	5.27	5.4	3.79	4.49	4.6
	16	33.3	4.31	5.83	5.2	3.99	5.03	4.5	3.69	4.24	3.8	4.47	6.26	5.6	4.15	5.43	4.9	3.84	4.62	4.1
	18	40.9	4.37	5.96	4.7	4.04	5.14	4.1	3.72	4.34	3.5	4.53	6.40	5.1	4.20	5.56	4.4	3.88	4.73	3.8
	20	49.0	4.41	6.08	4.4	4.07	5.23	3.8	3.75	4.41	3.2	4.58	6.53	4.7	4.24	5.67	4.1	3.91	4.81	3.4
800	8	5.7	4.96	5.78	10.4	4.69	5.06	9.1	4.41	4.41	7.9	5.12	6.15	11.0	4.84	5.40	9.7	4.59	4.70	8.4
	10	8.4	5.19	6.37	9.1	4.87	5.53	7.9	4.58	4.75	6.8	5.36	6.79	9.7	5.04	5.93	8.5	4.74	5.12	7.3
	12	11.5	5.37	6.81	8.1	5.01	5.90	7.0	4.68	5.04	6.0	5.55	7.29	8.7	5.19	6.35	7.6	4.86	5.44	6.5
	14	15.0	5.51	7.17	7.3	5.12	6.19	6.3	4.77	5.27	5.4	5.70	7.67	7.9	5.31	6.67	6.8	4.95	5.71	5.8
	16	18.9	5.62	7.45	6.7	5.22	6.43	5.8	4.84	5.45	4.9	5.82	7.98	7.1	5.41	6.94	6.2	5.03	5.92	5.3
	18	23.1	5.71	7.68	6.1	5.29	6.62	5.3	4.90	5.60	4.5	5.92	8.23	6.6	5.50	7.15	5.7	5.10	6.10	4.9
	20	27.7	5.79	7.86	5.6	5.35	6.79	4.9	4.95	5.73	4.1	6.00	8.44	6.0	5.57	7.33	5.3	5.15	6.24	4.5
	22	32.7	5.85	8.02	5.2	5.41	6.92	4.5	4.99	5.84	3.8	6.07	8.61	5.6	5.63	7.48	4.9	5.20	6.37	4.1
	24	38.0	5.91	8.16	4.9	5.45	7.03	4.2	5.02	5.93	3.5	6.13	8.76	5.2	5.68	7.61	4.5	5.24	6.47	3.9
	26	43.7	5.96	8.27	4.6	5.49	7.14	3.9	5.05	6.01	3.3	6.19	8.89	4.9	5.72	7.72	4.3	5.27	6.56	3.6
1200	12	14.6	6.61	8.58	10.2	6.16	7.45	8.9	5.75	6.37	7.6	6.83	9.16	10.9	6.38	8.01	9.6	5.97	6.89	8.2
	14	19.0	6.81	9.09	9.3	6.33	7.88	8.1	5.88	6.71	6.9	7.05	9.72	9.9	6.57	8.49	8.7	6.11	7.28	7.4
	16	24.0	6.98	9.50	8.5	6.47	8.23	7.4	5.98	6.99	6.3	7.23	10.17	9.1	6.72	8.87	7.9	6.23	7.59	6.8
	18	29.4	7.12	9.83	7.8	6.58	8.52	6.8	6.07	7.21	5.7	7.38	10.53	8.4	6.84	9.19	7.3	6.33	7.85	6.3
	20	35.3	7.23	10.11	7.2	6.68	8.75	6.3	6.15	7.41	5.3	7.50	10.83	7.8	6.94	9.45	6.8	6.41	8.07	5.8
	22	41.6	—	—	—	6.76	8.95	5.8	6.21	7.57	4.9	7.60	11.09	7.2	7.03	9.67	6.3	6.48	8.26	5.4
	24	48.4	—	—	—	6.83	9.12	5.4	6.26	7.71	4.6	7.69	11.30	6.7	7.11	9.86	5.9	6.54	8.41	5.0
	26	55.6	—	—	—	6.89	9.27	5.1	6.31	7.83	4.3	7.77	11.48	6.3	7.17	10.02	5.5	6.59	8.55	4.7
	28	63.2	—	—	—	6.94	9.39	4.8	6.35	7.93	4.1	—	—	—	7.23	10.17	5.2	6.64	8.67	4.4
	30	71.2	—	—	—	6.98	9.50	4.5	6.39	8.02	3.8	—	—	—	7.28	10.29	4.9	6.68	8.77	4.2

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.77	0.85	0.79	0.86	0.80	0.86	0.78	0.86	0.78	0.86	0.79	0.85
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.46	0.56	0.56	0.68	0.57	0.67	0.56	0.67	0.56	0.67	0.55	0.64

カセット形一標準型 2管式

FCUD-S-CT(C)型

仕様・寸法 ……8ページ
騒音特性 ……79ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……71ページ

◀35・36

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.66	11.9	1.99	14.3	2.33	16.7	2.66	19.1	1.53	11.0	1.86	13.3	2.19	15.7	2.52	18.1
	3	3.0	1.85	8.8	2.22	10.6	2.58	12.3	2.95	14.1	1.70	8.1	2.07	9.9	2.44	11.7	2.81	13.4
	4	4.9	1.95	7.0	2.34	8.4	2.73	9.8	3.11	11.1	1.79	6.4	2.18	7.8	2.57	9.2	2.96	10.6
	5	7.2	2.01	5.8	2.41	6.9	2.81	8.1	3.21	9.2	1.85	5.3	2.25	6.5	2.65	7.6	3.05	8.7
	6	9.8	2.05	4.9	2.46	5.9	2.87	6.9	3.28	7.8	1.89	4.5	2.30	5.5	2.71	6.5	3.12	7.5
	7	12.8	2.08	4.3	2.50	5.1	2.92	6.0	3.33	6.8	1.92	3.9	2.33	4.8	2.75	5.6	3.17	6.5
	8	16.1	2.11	3.8	2.53	4.5	2.95	5.3	3.37	6.0	1.94	3.5	2.36	4.2	2.78	5.0	3.20	5.7
300	3	3.9	2.79	13.3	3.35	16.0	3.91	18.7	4.47	21.4	2.57	12.3	3.13	15.0	3.68	17.6	4.24	20.3
	4	6.3	3.04	10.9	3.64	13.0	4.25	15.2	4.86	17.4	2.79	10.0	3.40	12.2	4.01	14.4	4.62	16.6
	5	9.3	3.19	9.1	3.83	11.0	4.47	12.8	5.11	14.6	2.94	8.4	3.58	10.3	4.22	12.1	4.85	13.9
	6	12.8	3.30	7.9	3.96	9.5	4.62	11.0	5.28	12.6	3.04	7.3	3.70	8.8	4.36	10.4	5.02	12.0
	7	16.7	3.38	6.9	4.06	8.3	4.73	9.7	5.41	11.1	3.11	6.4	3.79	7.8	4.46	9.1	5.14	10.5
	8	21.1	3.44	6.2	4.13	7.4	4.82	8.6	5.51	9.9	3.17	5.7	3.85	6.9	4.54	8.1	5.23	9.4
	9	25.8	3.49	5.6	4.19	6.7	4.89	7.8	5.58	8.9	3.21	5.1	3.91	6.2	4.61	7.3	5.30	8.4
	10	31.0	3.53	5.1	4.23	6.1	4.94	7.1	5.64	8.1	3.25	4.7	3.95	5.7	4.66	6.7	5.36	7.7
	11	36.5	3.56	4.6	4.27	5.6	4.98	6.5	5.69	7.4	3.27	4.3	3.99	5.2	4.70	6.1	5.41	7.0
	12	42.5	3.59	4.3	4.30	5.1	5.02	6.0	5.74	6.9	3.30	3.9	4.02	4.8	4.73	5.6	5.45	6.5
400	4	2.4	3.19	11.4	3.83	13.7	4.47	16.0	5.11	18.3	2.94	10.5	3.58	12.8	4.21	15.1	4.85	17.4
	6	4.9	3.52	8.4	4.22	10.1	4.93	11.8	5.63	13.4	3.24	7.7	3.94	9.4	4.64	11.1	5.35	12.8
	8	8.1	3.69	6.6	4.43	7.9	5.17	9.3	5.91	10.6	3.40	6.1	4.14	7.4	4.88	8.7	5.61	10.1
	10	11.9	3.80	5.4	4.56	6.5	5.32	7.6	6.08	8.7	3.50	5.0	4.26	6.1	5.02	7.2	5.78	8.3
	12	16.3	3.88	4.6	4.65	5.6	5.43	6.5	6.20	7.4	3.57	4.3	4.34	5.2	5.12	6.1	5.89	7.0
	14	21.3	3.93	4.0	4.72	4.8	5.50	5.6	6.29	6.4	3.62	3.7	4.40	4.5	5.19	5.3	5.97	6.1
	16	26.8	3.97	3.6	4.77	4.3	5.56	5.0	6.35	5.7	3.65	3.3	4.45	4.0	5.24	4.7	6.04	5.4
	18	32.9	4.00	3.2	4.80	3.8	5.60	4.5	6.40	5.1	3.68	2.9	4.48	3.6	5.28	4.2	6.08	4.8
600	6	6.1	4.66	11.1	5.60	13.4	6.53	15.6	7.46	17.8	4.29	10.2	5.22	12.5	6.16	14.7	7.09	16.9
	8	10.0	4.99	8.9	5.99	10.7	6.99	12.5	7.98	14.3	4.59	8.2	5.59	10.0	6.59	11.8	7.59	13.6
	10	14.8	5.20	7.5	6.24	8.9	7.28	10.4	8.32	11.9	4.78	6.9	5.82	8.3	6.86	9.8	7.90	11.3
	12	20.3	5.34	6.4	6.41	7.7	7.48	8.9	8.54	10.2	4.91	5.9	5.98	7.1	7.05	8.4	8.12	9.7
	14	26.5	5.44	5.6	6.53	6.7	7.62	7.8	8.71	8.9	5.01	5.1	6.10	6.2	7.19	7.4	8.28	8.5
	16	33.3	5.52	4.9	6.63	5.9	7.73	6.9	8.84	7.9	5.08	4.6	6.19	5.5	7.29	6.5	8.40	7.5
	18	40.9	5.59	4.5	6.70	5.3	7.82	6.2	8.94	7.1	5.14	4.1	6.26	5.0	7.37	5.9	8.49	6.8
	20	49.0	5.64	4.0	6.76	4.8	7.89	5.7	9.02	6.5	5.19	3.7	6.31	4.5	7.44	5.3	8.57	6.1
800	8	5.7	6.52	11.7	7.83	14.0	9.13	16.4	10.44	18.7	6.00	10.8	7.31	13.1	8.61	15.4	9.92	17.8
	10	8.4	6.89	9.9	8.27	11.9	9.65	13.8	11.03	15.8	6.34	9.1	7.72	11.1	9.10	13.0	10.48	15.0
	12	11.5	7.15	8.5	8.58	10.2	10.01	12.0	11.44	13.7	6.58	7.9	8.01	9.6	9.44	11.3	10.87	13.0
	14	15.0	7.34	7.5	8.80	9.0	10.27	10.5	11.74	12.0	6.75	6.9	8.22	8.4	9.68	9.9	11.15	11.4
	16	18.9	7.48	6.7	8.97	8.0	10.47	9.4	11.97	10.7	6.88	6.2	8.38	7.5	9.87	8.8	11.37	10.2
	18	23.1	7.59	6.0	9.11	7.3	10.63	8.5	12.14	9.7	6.98	5.6	8.50	6.8	10.02	8.0	11.54	9.2
	20	27.7	7.68	5.5	9.22	6.6	10.75	7.7	12.29	8.8	7.07	5.1	8.60	6.2	10.14	7.3	11.68	8.4
	22	32.7	7.76	5.1	9.31	6.1	10.86	7.1	12.41	8.1	7.14	4.7	8.69	5.7	10.24	6.7	11.79	7.7
	24	38.0	7.82	4.7	9.38	5.6	10.94	6.5	12.51	7.5	7.19	4.3	8.76	5.2	10.32	6.2	11.88	7.1
	26	43.7	7.87	4.3	9.44	5.2	11.02	6.1	12.59	6.9	7.24	4.0	8.82	4.9	10.39	5.7	11.96	6.6
1200	12	14.6	8.56	10.2	10.28	12.3	11.99	14.3	13.70	16.4	7.88	9.4	9.59	11.5	11.31	13.5	13.02	15.6
	14	19.0	8.83	9.0	10.59	10.8	12.36	12.7	14.12	14.5	8.12	8.3	9.88	10.1	11.65	11.9	13.41	13.7
	16	24.0	9.02	8.1	10.83	9.7	12.63	11.3	14.44	12.9	8.30	7.4	10.11	9.1	11.91	10.7	13.72	12.3
	18	29.4	9.18	7.3	11.02	8.8	12.85	10.2	14.69	11.7	8.45	6.7	10.28	8.2	12.12	9.7	13.95	11.1
	20	35.3	9.30	6.7	11.17	8.0	13.03	9.3	14.89	10.7	8.56	6.1	10.42	7.5	12.28	8.8	14.14	10.1
	22	41.6	9.41	6.1	11.29	7.4	13.17	8.6	15.05	9.8	8.66	5.6	10.54	6.9	12.42	8.1	14.30	9.3
	24	48.4	9.49	5.7	11.39	6.8	13.29	7.9	15.19	9.1	8.73	5.2	10.63	6.3	12.53	7.5	14.43	8.6
	26	55.6	9.57	5.3	11.48	6.3	13.39	7.4	15.31	8.4	8.80	4.9	10.71	5.9	12.63	7.0	14.54	8.0
	28	63.2	9.63	4.9	11.55	5.9	13.48	6.9	15.41	7.9	8.86	4.5	10.78	5.5	12.71	6.5	14.64	7.5
	30	71.2	9.68	4.6	11.62	5.6	13.56	6.5	15.49	7.4	8.91	4.3	10.85	5.2	12.78	6.1	14.72	7.0

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量 0.78	全熱量 0.80	全熱量 0.81	全熱量 0.80	全熱量 0.79	全熱量 0.79

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量 0.45	全熱量 0.56	全熱量 0.57	全熱量 0.57	全熱量 0.57	全熱量 0.55

カセット形一高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCUD-S-CT(C)H型

仕様・寸法 ……9ページ
騒音特性 ……80ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……72ページ

冷房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.8	1.67	1.79	12.8	1.59	1.59	11.4	1.42	1.42	10.2	1.72	1.89	13.6	1.65	1.68	12.0	1.51	1.51	10.8
	3	3.6	1.85	2.25	10.8	1.74	1.96	9.4	1.64	1.69	8.1	1.91	2.40	11.5	1.80	2.10	10.0	1.70	1.82	8.7
	4	5.9	1.98	2.58	9.2	1.85	2.24	8.0	1.72	1.91	6.8	2.05	2.76	9.9	1.91	2.41	8.6	1.78	2.06	7.4
	5	8.6	2.07	2.81	8.1	1.92	2.43	7.0	1.78	2.06	5.9	2.15	3.01	8.6	2.00	2.62	7.5	1.85	2.24	6.4
	6	11.8	2.14	2.98	7.1	1.98	2.58	6.2	1.82	2.18	5.2	2.22	3.19	7.6	2.06	2.79	6.7	1.90	2.38	5.7
	7	15.4	—	—	—	2.03	2.69	5.5	1.86	2.27	4.7	2.28	3.33	6.8	2.11	2.91	6.0	1.94	2.48	5.1
	8	19.4	—	—	—	2.06	2.78	5.0	1.89	2.34	4.2	2.33	3.44	6.2	2.15	3.00	5.4	1.97	2.56	4.6
300	3	4.8	2.24	2.70	12.9	2.11	2.37	11.3	1.99	2.05	9.8	2.31	2.87	13.7	2.18	2.53	12.1	2.06	2.20	10.5
	4	7.8	2.41	3.14	11.2	2.25	2.73	9.8	2.10	2.34	8.4	2.49	3.34	12.0	2.33	2.93	10.5	2.18	2.52	9.0
	5	11.5	2.54	3.45	9.9	2.35	3.00	8.6	2.18	2.55	7.3	2.62	3.69	10.6	2.44	3.23	9.2	2.27	2.77	7.9
	6	15.8	2.63	3.68	8.8	2.43	3.19	7.6	2.24	2.71	6.5	2.73	3.94	9.4	2.53	3.45	8.2	2.34	2.95	7.0
	7	20.6	—	—	—	2.49	3.35	6.9	2.29	2.84	5.8	2.81	4.13	8.5	2.60	3.62	7.4	2.39	3.09	6.3
	8	26.0	—	—	—	2.54	3.47	6.2	2.33	2.94	5.3	—	—	—	2.65	3.75	6.7	2.43	3.21	5.7
	9	31.8	—	—	—	2.58	3.56	5.7	2.36	3.01	4.8	—	—	—	2.69	3.85	6.1	2.47	3.30	5.2
	10	38.2	—	—	—	2.62	3.64	5.2	2.39	3.08	4.4	—	—	—	2.73	3.94	5.6	2.50	3.37	4.8
	11	45.0	—	—	—	2.64	3.71	4.8	2.41	3.13	4.1	—	—	—	2.76	4.01	5.2	2.52	3.43	4.5
	12	52.4	—	—	—	—	—	—	2.43	3.18	3.8	—	—	—	2.78	4.07	4.9	2.54	3.48	4.2
400	4	9.3	2.89	3.68	13.2	2.71	3.22	11.5	2.53	2.77	9.9	2.98	3.92	14.0	2.80	3.45	12.4	2.63	2.99	10.7
	6	18.7	3.19	4.44	10.6	2.96	3.86	9.2	2.73	3.29	7.9	3.30	4.74	11.3	3.07	4.16	9.9	2.84	3.57	8.5
	8	30.8	—	—	—	3.11	4.25	7.6	2.86	3.61	6.5	—	—	—	3.24	4.58	8.2	2.98	3.93	7.0
	10	45.3	—	—	—	3.22	4.49	6.4	2.94	3.81	5.5	—	—	—	3.35	4.86	7.0	3.07	4.16	6.0
	12	62.1	—	—	—	—	—	—	3.00	3.96	4.7	—	—	—	3.43	5.05	6.0	3.14	4.33	5.2
	14	81.1	—	—	—	—	—	—	3.04	4.06	4.2	—	—	—	—	—	—	3.18	4.45	4.6
600	6	7.7	4.25	5.20	12.4	4.00	4.55	10.9	3.76	3.93	9.4	4.38	5.53	13.2	4.13	4.86	11.6	3.89	4.22	10.1
	8	12.7	4.55	5.97	10.7	4.24	5.19	9.3	3.95	4.43	7.9	4.70	6.37	11.4	4.40	5.58	10.0	4.10	4.80	8.6
	10	18.7	4.77	6.51	9.3	4.43	5.65	8.1	4.09	4.80	6.9	4.94	6.96	10.0	4.59	6.09	8.7	4.26	5.21	7.5
	12	25.7	4.94	6.90	8.2	4.56	5.99	7.1	4.20	5.08	6.1	5.12	7.39	8.8	4.74	6.46	7.7	4.38	5.53	6.6
	14	33.5	—	—	—	4.66	6.24	6.4	4.28	5.29	5.4	5.25	7.72	7.9	4.85	6.75	6.9	4.47	5.77	5.9
	16	42.2	—	—	—	4.75	6.44	5.8	4.35	5.45	4.9	—	—	—	4.94	6.97	6.2	4.54	5.95	5.3
	18	51.8	—	—	—	4.81	6.60	5.3	4.40	5.58	4.4	—	—	—	5.01	7.14	5.7	4.60	6.10	4.9
	20	62.1	—	—	—	4.87	6.73	4.8	4.44	5.69	4.1	—	—	—	5.07	7.29	5.2	4.65	6.23	4.5
800	8	16.0	5.67	7.18	12.9	5.32	6.28	11.2	4.98	5.40	9.7	5.85	7.64	13.7	5.49	6.72	12.0	5.16	5.82	10.4
	10	23.5	5.98	7.97	11.4	5.57	6.94	9.9	5.18	5.93	8.5	6.18	8.51	12.2	5.77	7.46	10.7	5.38	6.42	9.2
	12	32.2	6.23	8.56	10.2	5.77	7.45	8.9	5.34	6.34	7.6	6.44	9.15	10.9	5.99	8.02	9.6	5.56	6.88	8.2
	14	42.1	—	—	—	5.93	7.84	8.0	5.46	6.66	6.8	6.65	9.65	9.9	6.16	8.45	8.7	5.69	7.24	7.4
	16	53.0	—	—	—	6.05	8.14	7.3	5.56	6.91	6.2	6.81	10.04	9.0	6.30	8.79	7.9	5.80	7.53	6.7
	18	65.0	—	—	—	6.16	8.39	6.7	5.64	7.11	5.7	—	—	—	6.41	9.07	7.2	5.89	7.76	6.2
	20	78.0	—	—	—	6.24	8.59	6.2	5.71	7.28	5.2	—	—	—	6.50	9.29	6.7	5.97	7.95	5.7
1200	12	18.8	7.38	9.82	11.7	6.88	8.56	10.2	6.40	7.32	8.7	7.63	10.47	12.5	7.13	9.19	11.0	6.65	7.92	9.5
	14	24.6	7.65	10.46	10.7	7.10	9.11	9.3	6.57	7.76	7.9	7.91	11.18	11.4	7.36	9.80	10.0	6.83	8.42	8.6
	16	31.0	7.86	10.98	9.8	7.27	9.55	8.6	6.71	8.12	7.3	8.14	11.75	10.5	7.56	10.29	9.2	6.99	8.83	7.9
	18	38.0	—	—	—	7.42	9.91	7.9	6.83	8.42	6.7	8.33	12.21	9.7	7.72	10.69	8.5	7.12	9.17	7.3
	20	45.6	—	—	—	7.54	10.21	7.3	6.92	8.67	6.2	—	—	—	7.85	11.03	7.9	7.23	9.45	6.8
	22	53.8	—	—	—	7.65	10.47	6.8	7.01	8.87	5.8	—	—	—	7.96	11.31	7.4	7.32	9.68	6.3
	24	62.5	—	—	—	7.74	10.68	6.4	7.08	9.05	5.4	—	—	—	8.06	11.55	6.9	7.40	9.89	5.9
	26	71.8	—	—	—	7.81	10.87	6.0	7.14	9.21	5.1	—	—	—	8.14	11.75	6.5	7.47	10.06	5.5
	28	81.6	—	—	—	7.88	11.03	5.6	7.19	9.34	4.8	—	—	—	8.22	11.93	6.1	7.52	10.21	5.2

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.78	0.86	0.77	0.84	0.78	0.84	0.79	0.85	0.79	0.86	0.80	0.85

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.51	0.63	0.55	0.64	0.52	0.59	0.55	0.63	0.55	0.64	0.52	0.60

カセット形一高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCUD-S-CT(C)H型

仕様・寸法 ……9ページ
騒音特性 ……80ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……72ページ

暖房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.8	2.27	16.3	2.72	19.5	3.17	22.7	3.63	26.0	2.09	15.0	2.54	18.2	2.99	21.4	3.45	24.7
	3	3.6	2.62	12.5	3.15	15.1	3.67	17.5	4.20	20.1	2.41	11.5	2.94	14.0	3.46	16.5	3.99	19.1
	4	5.9	2.82	10.1	3.38	12.1	3.94	14.1	4.51	16.2	2.59	9.3	3.15	11.3	3.72	13.3	4.28	15.3
	5	8.6	2.93	8.4	3.52	10.1	4.11	11.8	4.70	13.5	2.70	7.7	3.29	9.4	3.87	11.1	4.46	12.8
	6	11.8	3.01	7.2	3.62	8.6	4.22	10.1	4.82	11.5	2.77	6.6	3.38	8.1	3.98	9.5	4.58	10.9
	7	15.4	3.07	6.3	3.69	7.6	4.30	8.8	4.91	10.1	2.83	5.8	3.44	7.0	4.05	8.3	4.67	9.6
	8	19.4	3.11	5.6	3.74	6.7	4.36	7.8	4.98	8.9	2.87	5.1	3.49	6.3	4.11	7.4	4.73	8.5
300	3	4.8	3.18	15.2	3.82	18.3	4.46	21.3	5.09	24.3	2.93	14.0	3.57	17.1	4.20	20.1	4.84	23.1
	4	7.8	3.46	12.4	4.16	14.9	4.85	17.4	5.54	19.9	3.19	11.4	3.88	13.9	4.57	16.4	5.27	18.9
	5	11.5	3.63	10.4	4.36	12.5	5.09	14.6	5.82	16.7	3.34	9.6	4.07	11.7	4.80	13.8	5.52	15.8
	6	15.8	3.75	9.0	4.50	10.8	5.25	12.5	6.00	14.3	3.45	8.2	4.20	10.0	4.95	11.8	5.70	13.6
	7	20.6	3.83	7.8	4.59	9.4	5.36	11.0	6.12	12.5	3.52	7.2	4.29	8.8	5.05	10.3	5.82	11.9
	8	26.0	3.88	7.0	4.66	8.3	5.44	9.7	6.22	11.1	3.57	6.4	4.35	7.8	5.13	9.2	5.90	10.6
	9	31.8	3.93	6.3	4.72	7.5	5.50	8.8	6.29	10.0	3.62	5.8	4.40	7.0	5.19	8.3	5.97	9.5
	10	38.2	3.97	5.7	4.76	6.8	5.55	8.0	6.34	9.1	3.65	5.2	4.44	6.4	5.23	7.5	6.03	8.6
	11	45.0	3.99	5.2	4.79	6.2	5.59	7.3	6.39	8.3	3.67	4.8	4.47	5.8	5.27	6.9	6.07	7.9
	12	52.4	4.02	4.8	4.82	5.8	5.62	6.7	6.43	7.7	3.70	4.4	4.50	5.4	5.30	6.3	6.11	7.3
400	4	9.3	4.06	14.5	4.88	17.5	5.69	20.4	6.50	23.3	3.74	13.4	4.55	16.3	5.36	19.2	6.18	22.1
	6	18.7	4.48	10.7	5.37	12.8	6.27	15.0	7.17	17.1	4.12	9.8	5.02	12.0	5.91	14.1	6.81	16.3
	8	30.8	4.68	8.4	5.62	10.1	6.55	11.7	7.49	13.4	4.31	7.7	5.24	9.4	6.18	11.1	7.12	12.8
	10	45.3	4.80	6.9	5.76	8.3	6.72	9.6	7.68	11.0	4.42	6.3	5.38	7.7	6.34	9.1	7.30	10.5
	12	62.1	4.88	5.8	5.85	7.0	6.83	8.2	7.80	9.3	4.49	5.4	5.46	6.5	6.44	7.7	7.41	8.9
	14	81.1	4.93	5.0	5.92	6.1	6.90	7.1	7.89	8.1	4.54	4.6	5.52	5.7	6.51	6.7	7.49	7.7
600	6	7.7	6.01	14.4	7.21	17.2	8.42	20.1	9.62	23.0	5.53	13.2	6.73	16.1	7.94	19.0	9.14	21.8
	8	12.7	6.49	11.6	7.79	14.0	9.09	16.3	10.39	18.6	5.97	10.7	7.27	13.0	8.57	15.4	9.87	17.7
	10	18.7	6.78	9.7	8.14	11.7	9.49	13.6	10.85	15.6	6.24	8.9	7.59	10.9	8.95	12.8	10.31	14.8
	12	25.7	6.97	8.3	8.37	10.0	9.76	11.7	11.15	13.3	6.41	7.7	7.81	9.3	9.20	11.0	10.60	12.7
	14	33.5	7.11	7.3	8.53	8.7	9.95	10.2	11.37	11.6	6.54	6.7	7.96	8.1	9.38	9.6	10.80	11.1
	16	42.2	7.21	6.5	8.65	7.7	10.09	9.0	11.53	10.3	6.63	5.9	8.07	7.2	9.51	8.5	10.95	9.8
	18	51.8	7.28	5.8	8.74	7.0	10.20	8.1	11.65	9.3	6.70	5.3	8.16	6.5	9.61	7.7	11.07	8.8
	20	62.1	7.34	5.3	8.81	6.3	10.28	7.4	11.75	8.4	6.76	4.8	8.23	5.9	9.69	6.9	11.16	8.0
800	8	16.0	7.95	14.2	9.54	17.1	11.13	19.9	12.72	22.8	7.31	13.1	8.90	15.9	10.49	18.8	12.08	21.6
	10	23.5	8.42	12.1	10.10	14.5	11.79	16.9	13.47	19.3	7.74	11.1	9.43	13.5	11.11	15.9	12.80	18.3
	12	32.2	8.73	10.4	10.48	12.5	12.22	14.6	13.97	16.7	8.03	9.6	9.78	11.7	11.52	13.8	13.27	15.9
	14	42.1	8.95	9.2	10.74	11.0	12.53	12.8	14.32	14.7	8.23	8.4	10.02	10.3	11.81	12.1	13.61	13.9
	16	53.0	9.11	8.2	10.94	9.8	12.76	11.4	14.58	13.1	8.38	7.5	10.21	9.1	12.03	10.8	13.85	12.4
	18	65.0	9.24	7.4	11.09	8.8	12.93	10.3	14.78	11.8	8.50	6.8	10.35	8.2	12.20	9.7	14.04	11.2
	20	78.0	9.34	6.7	11.21	8.0	13.07	9.4	14.94	10.7	8.59	6.2	10.46	7.5	12.33	8.8	14.19	10.2
1200	12	18.8	10.45	12.5	12.53	15.0	14.62	17.5	16.71	20.0	9.61	11.5	11.70	14.0	13.79	16.5	15.88	19.0
	14	24.6	10.79	11.0	12.95	13.3	15.11	15.5	17.27	17.7	9.93	10.2	12.09	12.4	14.24	14.6	16.40	16.8
	16	31.0	11.05	9.9	13.26	11.9	15.47	13.9	17.68	15.8	10.16	9.1	12.37	11.1	14.58	13.1	16.79	15.0
	18	38.0	11.24	9.0	13.49	10.7	15.74	12.5	17.99	14.3	10.35	8.2	12.59	10.0	14.84	11.8	17.09	13.6
	20	45.6	11.40	8.2	13.68	9.8	15.96	11.4	18.24	13.1	10.49	7.5	12.77	9.2	15.05	10.8	17.33	12.4
	22	53.8	11.53	7.5	13.83	9.0	16.14	10.5	18.44	12.0	10.60	6.9	12.91	8.4	15.21	9.9	17.52	11.4
	24	62.5	11.63	6.9	13.96	8.3	16.28	9.7	18.61	11.1	10.70	6.4	13.02	7.8	15.35	9.2	17.68	10.6
	26	71.8	11.72	6.5	14.06	7.8	16.40	9.0	18.75	10.3	10.78	5.9	13.12	7.2	15.47	8.5	17.81	9.8
	28	81.6	11.79	6.0	14.15	7.2	16.51	8.5	18.86	9.7	10.85	5.6	13.20	6.8	15.56	8.0	17.92	9.2

◀37・38

風量切替による能力補正係数

	200	300	400	600	800	1200
M ノッチ 全熱量	0.78	0.76	0.77	0.79	0.79	0.79
L ノッチ 全熱量	0.50	0.53	0.49	0.52	0.53	0.50

カセット形一高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCUD-S-CT(C)S型

仕様・寸法 ……10ページ
騒音特性 ……80ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……73ページ

冷房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	1	3.4	1.26	1.26	18.1	1.14	1.14	16.3	1.02	1.02	14.6	1.32	1.32	18.9	1.20	1.20	17.2	1.08	1.08	15.5
	2	11.2	1.74	1.96	14.0	1.65	1.73	12.4	1.53	1.53	10.9	1.79	2.07	14.8	1.70	1.84	13.2	1.61	1.61	11.6
	3	22.7	1.92	2.42	11.6	1.80	2.11	10.1	1.68	1.81	8.6	1.98	2.58	12.3	1.86	2.26	10.8	1.74	1.95	9.3
	4	37.3	2.04	2.72	9.8	1.89	2.36	8.5	1.76	2.01	7.2	2.11	2.91	10.4	1.97	2.54	9.1	1.83	2.18	7.8
	5	54.9	2.12	2.93	8.4	1.96	2.54	7.3	1.81	2.15	6.2	2.20	3.14	9.0	2.04	2.74	7.9	1.89	2.34	6.7
	6	75.3	—	—	—	2.02	2.67	6.4	1.85	2.26	5.4	2.27	3.30	7.9	2.10	2.88	6.9	1.93	2.46	5.9
300	1	4.6	1.36	1.36	19.4	1.23	1.23	17.6	1.10	1.10	15.7	1.42	1.42	20.4	1.29	1.29	18.5	1.16	1.16	16.7
	2	15.2	2.05	2.20	15.7	1.95	1.95	14.0	1.75	1.75	12.5	2.10	2.32	16.6	2.01	2.07	14.8	1.85	1.85	13.3
	3	30.7	2.27	2.77	13.3	2.13	2.43	11.6	2.01	2.10	10.0	2.34	2.95	14.1	2.20	2.60	12.4	2.08	2.26	10.8
	4	50.4	2.42	3.17	11.4	2.26	2.76	9.9	2.11	2.36	8.5	2.50	3.38	12.1	2.34	2.97	10.6	2.19	2.56	9.2
	5	74.2	2.54	3.45	9.9	2.35	3.00	8.6	2.18	2.55	7.3	2.62	3.69	10.6	2.44	3.23	9.2	2.27	2.77	7.9
400	1	0.8	1.38	1.38	19.8	1.25	1.25	17.9	1.12	1.12	16.1	1.45	1.45	20.8	1.32	1.32	18.9	1.19	1.19	17.0
	2	2.8	2.37	2.37	17.0	2.14	2.14	15.4	1.92	1.92	13.7	2.45	2.49	17.8	2.26	2.26	16.2	2.03	2.03	14.6
	4	9.3	2.89	3.68	13.2	2.71	3.22	11.5	2.53	2.77	9.9	2.98	3.92	14.0	2.80	3.45	12.4	2.63	2.99	10.7
	6	18.7	3.19	4.44	10.6	2.96	3.86	9.2	2.73	3.29	7.9	3.30	4.74	11.3	3.07	4.16	9.9	2.84	3.57	8.5
	8	30.8	—	—	—	3.11	4.25	7.6	2.86	3.61	6.5	—	—	—	3.24	4.58	8.2	2.98	3.93	7.0
	10	45.3	—	—	—	3.22	4.49	6.4	2.94	3.81	5.5	—	—	—	3.35	4.86	7.0	3.07	4.16	6.0
600	2	3.5	2.65	2.65	19.0	2.40	2.40	17.2	2.14	2.14	15.4	2.78	2.78	19.9	2.52	2.52	18.1	2.27	2.27	16.3
	3	7.1	3.52	3.52	16.8	3.19	3.19	15.2	2.85	2.85	13.6	3.69	3.69	17.6	3.36	3.36	16.0	3.02	3.02	14.4
	4	11.7	3.87	4.22	15.1	3.70	3.74	13.4	3.34	3.34	12.0	3.98	4.45	16.0	3.80	3.97	14.2	3.53	3.53	12.7
	6	23.5	4.28	5.29	12.6	4.03	4.62	11.0	3.79	3.99	9.5	4.42	5.62	13.4	4.16	4.94	11.8	3.92	4.29	10.2
	8	38.7	4.57	6.01	10.8	4.26	5.23	9.4	3.97	4.47	8.0	4.72	6.42	11.5	4.41	5.62	10.1	4.12	4.83	8.7
	10	56.9	4.78	6.51	9.3	4.43	5.65	8.1	4.10	4.81	6.9	4.94	6.97	10.0	4.60	6.09	8.7	4.26	5.22	7.5
800	2	1.5	2.78	2.78	19.9	2.51	2.51	18.0	2.25	2.25	16.1	2.91	2.91	20.8	2.64	2.64	18.9	2.38	2.38	17.0
	3	2.9	3.87	3.87	18.5	3.50	3.50	16.7	3.13	3.13	15.0	4.05	4.05	19.4	3.68	3.68	17.6	3.31	3.31	15.8
	4	4.8	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	3.81	3.81	13.7	4.85	4.95	17.7	4.48	4.48	16.1	4.03	4.03	14.5
	6	9.7	5.25	6.12	14.6	4.98	5.39	12.9	4.71	4.71	11.2	5.41	6.48	15.5	5.13	5.74	13.7	4.87	5.03	12.0
	8	16.0	5.67	7.18	12.9	5.32	6.28	11.2	4.98	5.40	9.7	5.85	7.64	13.7	5.49	6.72	12.0	5.16	5.82	10.4
	10	23.5	5.98	7.97	11.4	5.57	6.94	9.9	5.18	5.93	8.5	6.18	8.51	12.2	5.77	7.46	10.7	5.38	6.42	9.2
1200	4	6.2	5.12	5.12	18.4	4.63	4.63	16.6	4.15	4.15	14.9	5.37	5.37	19.2	4.88	4.88	17.5	4.39	4.39	15.7
	6	12.5	6.17	6.71	16.0	5.89	5.96	14.2	5.32	5.32	12.7	6.34	7.08	16.9	6.06	6.32	15.1	5.63	5.63	13.5
	8	20.5	6.66	7.99	14.3	6.29	7.02	12.6	5.94	6.10	10.9	6.86	8.48	15.2	6.49	7.49	13.4	6.14	6.54	11.7
	10	30.2	7.05	8.99	12.9	6.61	7.86	11.3	6.19	6.76	9.7	7.28	9.57	13.7	6.83	8.42	12.1	6.41	7.29	10.4
	12	41.3	7.36	9.77	11.7	6.86	8.51	10.2	6.39	7.28	8.7	7.61	10.42	12.4	7.11	9.14	10.9	6.63	7.88	9.4
	14	54.0	7.61	10.38	10.6	7.07	9.03	9.2	6.55	7.70	7.9	7.88	11.09	11.4	7.33	9.72	10.0	6.81	8.35	8.6
	16	68.0	7.82	10.87	9.7	7.24	9.45	8.5	6.68	8.03	7.2	8.09	11.63	10.4	7.51	10.18	9.1	6.95	8.74	7.8
	18	83.4	—	—	—	7.37	9.79	7.8	6.78	8.31	6.6	8.27	12.06	9.6	7.66	10.56	8.4	7.07	9.05	7.2

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.80	0.87	0.82	0.89	0.82	0.88	0.83	0.90	0.85	0.92	0.82	0.89

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.53	0.66	0.61	0.75	0.59	0.69	0.60	0.74	0.64	0.78	0.56	0.69

カセット形一高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCUD-S-CT(C)S型

仕様・寸法 ……10ページ
騒音特性 ……80ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……73ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.4	1.59	22.8	1.90	27.2	2.22	31.8	2.54	36.4	1.46	20.9	1.78	25.5	2.09	30.0	2.41	34.5
	2	11.2	2.38	17.1	2.86	20.5	3.33	23.9	3.81	27.3	2.19	15.7	2.67	19.1	3.14	22.5	3.62	25.9
	3	22.7	2.73	13.0	3.27	15.6	3.82	18.3	4.36	20.8	2.51	12.0	3.05	14.6	3.60	17.2	4.14	19.8
	4	37.3	2.91	10.4	3.49	12.5	4.07	14.6	4.65	16.7	2.67	9.6	3.25	11.6	3.83	13.7	4.42	15.8
	5	54.9	3.01	8.6	3.61	10.3	4.22	12.1	4.82	13.8	2.77	7.9	3.37	9.7	3.98	11.4	4.58	13.1
	6	75.3	3.08	7.4	3.70	8.8	4.31	10.3	4.93	11.8	2.83	6.8	3.45	8.2	4.07	9.7	4.68	11.2
300	1	4.6	1.69	24.2	2.02	29.0	2.36	33.8	2.70	38.7	1.55	22.2	1.89	27.1	2.23	32.0	2.56	36.7
	2	15.2	2.77	19.9	3.32	23.8	3.88	27.8	4.43	31.7	2.55	18.3	3.10	22.2	3.66	26.2	4.21	30.2
	3	30.7	3.29	15.7	3.94	18.8	4.60	22.0	5.26	25.1	3.02	14.4	3.68	17.6	4.34	20.7	5.00	23.9
	4	50.4	3.56	12.8	4.27	15.3	4.98	17.8	5.69	20.4	3.27	11.7	3.98	14.3	4.69	16.8	5.40	19.4
	5	74.2	3.71	10.6	4.46	12.8	5.20	14.9	5.94	17.0	3.42	9.8	4.16	11.9	4.90	14.0	5.64	16.2
400	1	0.8	1.70	24.4	2.04	29.2	2.38	34.1	2.72	39.0	1.57	22.5	1.91	27.4	2.25	32.3	2.59	37.1
	2	2.8	2.95	21.1	3.54	25.4	4.13	29.6	4.72	33.8	2.71	19.4	3.30	23.6	3.89	27.9	4.49	32.2
	4	9.3	4.06	14.5	4.88	17.5	5.69	20.4	6.50	23.3	3.74	13.4	4.55	16.3	5.36	19.2	6.18	22.1
	6	18.7	4.48	10.7	5.37	12.8	6.27	15.0	7.17	17.1	4.12	9.8	5.02	12.0	5.91	14.1	6.81	16.3
	8	30.8	4.68	8.4	5.62	10.1	6.55	11.7	7.49	13.4	4.31	7.7	5.24	9.4	6.18	11.1	7.12	12.8
	10	45.3	4.80	6.9	5.76	8.3	6.72	9.6	7.68	11.0	4.42	6.3	5.38	7.7	6.34	9.1	7.30	10.5
600	2	3.5	3.30	23.6	3.97	28.5	4.63	33.2	5.29	37.9	3.04	21.8	3.70	26.5	4.36	31.2	5.02	36.0
	3	7.1	4.46	21.3	5.35	25.6	6.24	29.8	7.13	34.1	4.10	19.6	4.99	23.8	5.88	28.1	6.78	32.4
	4	11.7	5.23	18.7	6.28	22.5	7.33	26.3	8.38	30.0	4.82	17.3	5.86	21.0	6.91	24.8	7.96	28.5
	6	23.5	6.12	14.6	7.35	17.6	8.57	20.5	9.80	23.4	5.63	13.4	6.86	16.4	8.08	19.3	9.31	22.2
	8	38.7	6.59	11.8	7.91	14.2	9.22	16.5	10.54	18.9	6.06	10.9	7.38	13.2	8.70	15.6	10.01	17.9
	10	56.9	6.86	9.8	8.24	11.8	9.61	13.8	10.98	15.7	6.32	9.1	7.69	11.0	9.06	13.0	10.43	14.9
800	2	1.5	3.40	24.4	4.08	29.2	4.76	34.1	5.44	39.0	3.13	22.4	3.81	27.3	4.49	32.2	5.17	37.1
	3	2.9	4.79	22.9	5.74	27.4	6.70	32.0	7.66	36.6	4.40	21.0	5.36	25.6	6.32	30.2	7.27	34.7
	4	4.8	5.84	20.9	7.01	25.1	8.17	29.3	9.34	33.5	5.37	19.2	6.54	23.4	7.71	27.6	8.87	31.8
	6	9.7	7.19	17.2	8.62	20.6	10.06	24.0	11.50	27.5	6.61	15.8	8.05	19.2	9.49	22.7	10.92	26.1
	8	16.0	7.95	14.2	9.54	17.1	11.13	19.9	12.72	22.8	7.31	13.1	8.90	15.9	10.49	18.8	12.08	21.6
	10	23.5	8.42	12.1	10.10	14.5	11.79	16.9	13.47	19.3	7.74	11.1	9.43	13.5	11.11	15.9	12.80	18.3
1200	4	6.2	6.37	22.8	7.64	27.4	8.91	31.9	10.19	36.5	5.86	21.0	7.13	25.5	8.40	30.1	9.68	34.7
	6	12.5	8.23	19.7	9.88	23.6	11.52	27.5	13.17	31.5	7.57	18.1	9.22	22.0	10.86	25.9	12.51	29.9
	8	20.5	9.36	16.8	11.23	20.1	13.10	23.5	14.97	26.8	8.61	15.4	10.48	18.8	12.35	22.1	14.22	25.5
	10	30.2	10.07	14.4	12.08	17.3	14.09	20.2	16.11	23.1	9.26	13.3	11.28	16.2	13.29	19.0	15.30	21.9
	12	41.3	10.54	12.6	12.65	15.1	14.76	17.6	16.87	20.2	9.70	11.6	11.81	14.1	13.92	16.6	16.03	19.1
	14	54.0	10.88	11.1	13.06	13.4	15.23	15.6	17.41	17.8	10.01	10.2	12.19	12.5	14.36	14.7	16.54	16.9
	16	68.0	11.13	10.0	13.35	12.0	15.58	14.0	17.81	16.0	10.24	9.2	12.46	11.2	14.69	13.2	16.92	15.2
	18	83.4	11.32	9.0	13.58	10.8	15.85	12.6	18.11	14.4	10.41	8.3	12.68	10.1	14.94	11.9	17.20	13.7

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.81

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.49	0.57	0.53	0.55	0.58	0.53

◀39・40

カセット形ー2コイル（3列＋1列）型 4管式

FCUD-S-CT(C)W3型

仕様・寸法……11ページ
騒音特性……80ページ

冷　房　能　力　（3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.57	1.57	11.3	1.42	1.42	10.2	1.27	1.27	9.1	1.63	1.65	11.8	1.50	1.50	10.7	1.35	1.35	9.7
	3	3.0	1.72	1.92	9.2	1.64	1.68	8.0	1.50	1.50	7.1	1.78	2.04	9.7	1.69	1.79	8.6	1.58	1.58	7.6
	4	4.9	1.82	2.18	7.8	1.71	1.89	6.8	1.62	1.63	5.8	1.88	2.32	8.3	1.77	2.03	7.3	1.67	1.75	6.3
	5	7.2	1.90	2.37	6.8	1.77	2.05	5.9	1.66	1.75	5.0	1.96	2.53	7.3	1.83	2.20	6.3	1.72	1.89	5.4
	6	9.8	1.95	2.51	6.0	1.82	2.16	5.2	1.69	1.84	4.4	2.02	2.69	6.4	1.88	2.33	5.6	1.76	1.99	4.8
	7	12.8	1.99	2.62	5.4	1.85	2.25	4.6	1.72	1.91	3.9	2.07	2.80	5.7	1.92	2.43	5.0	1.79	2.07	4.2
	8	16.1	2.03	2.70	4.8	1.88	2.33	4.2	1.74	1.96	3.5	2.10	2.90	5.2	1.95	2.51	4.5	1.81	2.14	3.8
300	3	3.9	2.06	2.26	10.8	1.96	1.99	9.5	1.77	1.77	8.5	2.12	2.40	11.4	2.02	2.12	10.1	1.88	1.88	9.0
	4	6.3	2.18	2.58	9.2	2.06	2.25	8.1	1.94	1.94	7.0	2.25	2.75	9.9	2.12	2.41	8.6	2.01	2.09	7.5
	5	9.3	2.27	2.82	8.1	2.13	2.44	7.0	2.00	2.09	6.0	2.35	3.01	8.6	2.20	2.62	7.5	2.07	2.26	6.5
	6	12.8	2.34	3.00	7.2	2.19	2.59	6.2	2.04	2.21	5.3	2.43	3.21	7.7	2.27	2.79	6.7	2.12	2.39	5.7
	7	16.7	2.40	3.14	6.4	2.23	2.71	5.5	2.07	2.30	4.7	2.49	3.36	6.9	2.31	2.92	6.0	2.15	2.49	5.1
	8	21.1	2.45	3.25	5.8	2.27	2.80	5.0	2.10	2.37	4.3	2.53	3.49	6.2	2.35	3.03	5.4	2.19	2.58	4.6
	9	25.8	2.48	3.34	5.3	2.30	2.88	4.6	2.12	2.43	3.9	2.57	3.58	5.7	2.39	3.11	5.0	2.21	2.65	4.2
	10	31.0	2.51	3.41	4.9	2.32	2.94	4.2	2.14	2.48	3.6	2.61	3.67	5.3	2.41	3.18	4.6	2.23	2.70	3.9
	11	36.5	2.54	3.48	4.5	2.34	2.99	3.9	2.16	2.52	3.3	2.63	3.73	4.9	2.44	3.24	4.2	2.25	2.75	3.6
	12	42.5	2.56	3.53	4.2	2.36	3.04	3.6	2.17	2.56	3.1	2.66	3.79	4.5	2.46	3.29	3.9	2.27	2.79	3.3
400	4	2.4	2.60	2.95	10.6	2.47	2.59	9.3	2.28	2.28	8.2	2.68	3.13	11.2	2.54	2.76	9.9	2.41	2.41	8.6
	6	4.9	2.83	3.55	8.5	2.65	3.08	7.4	2.48	2.63	6.3	2.93	3.79	9.1	2.74	3.31	7.9	2.57	2.84	6.8
	8	8.1	2.99	3.93	7.0	2.77	3.40	6.1	2.58	2.89	5.2	3.09	4.22	7.6	2.88	3.67	6.6	2.68	3.13	5.6
	10	11.9	3.09	4.19	6.0	2.86	3.62	5.2	2.64	3.06	4.4	3.21	4.50	6.4	2.97	3.91	5.6	2.75	3.33	4.8
	12	16.3	3.17	4.38	5.2	2.92	3.78	4.5	2.69	3.19	3.8	3.29	4.70	5.6	3.04	4.09	4.9	2.81	3.48	4.2
	14	21.3	3.23	4.52	4.6	2.97	3.90	4.0	2.73	3.28	3.4	3.35	4.85	5.0	3.09	4.22	4.3	2.85	3.59	3.7
	16	26.8	—	—	—	3.01	3.99	3.6	2.76	3.36	3.0	3.40	4.97	4.4	3.13	4.32	3.9	2.88	3.67	3.3
	18	32.9	—	—	—	3.04	4.06	3.2	2.78	3.42	2.7	3.43	5.06	4.0	3.17	4.40	3.5	2.91	3.74	3.0
600	6	6.1	3.93	4.36	10.4	3.73	3.83	9.2	3.40	3.40	8.1	4.04	4.63	11.0	3.84	4.08	9.7	3.60	3.60	8.6
	8	10.0	4.14	4.93	8.8	3.90	4.29	7.7	3.69	3.72	6.7	4.27	5.25	9.4	4.03	4.59	8.2	3.81	3.98	7.1
	10	14.8	4.30	5.34	7.7	4.03	4.63	6.6	3.78	3.96	5.7	4.45	5.71	8.2	4.17	4.97	7.1	3.91	4.27	6.1
	12	20.3	4.43	5.65	6.7	4.13	4.88	5.8	3.85	4.15	5.0	4.58	6.05	7.2	4.28	5.26	6.3	3.99	4.50	5.4
	14	26.5	4.52	5.89	6.0	4.20	5.08	5.2	3.91	4.31	4.4	4.68	6.31	6.5	4.36	5.48	5.6	4.06	4.67	4.8
	16	33.3	4.60	6.07	5.4	4.26	5.23	4.7	3.95	4.43	4.0	4.76	6.51	5.8	4.43	5.65	5.1	4.11	4.81	4.3
	18	40.9	4.66	6.22	5.0	4.31	5.36	4.3	3.99	4.53	3.6	4.83	6.68	5.3	4.48	5.79	4.6	4.15	4.93	3.9
	20	49.0	4.71	6.35	4.5	4.35	5.47	3.9	4.02	4.61	3.3	4.88	6.82	4.9	4.53	5.91	4.2	4.19	5.02	3.6
800	8	5.7	5.16	5.88	10.5	4.89	5.16	9.2	4.54	4.54	8.1	5.32	6.25	11.2	5.04	5.50	9.8	4.79	4.80	8.6
	10	8.4	5.40	6.48	9.3	5.07	5.65	8.1	4.78	4.87	7.0	5.57	6.91	9.9	5.24	6.05	8.7	4.95	5.23	7.5
	12	11.5	5.58	6.95	8.3	5.22	6.03	7.2	4.89	5.16	6.2	5.76	7.43	8.9	5.40	6.48	7.7	5.07	5.57	6.7
	14	15.0	5.73	7.33	7.5	5.34	6.34	6.5	4.98	5.40	5.5	5.92	7.84	8.0	5.53	6.82	7.0	5.17	5.84	6.0
	16	18.9	5.84	7.63	6.8	5.43	6.58	5.9	5.05	5.59	5.0	6.05	8.17	7.3	5.64	7.10	6.4	5.25	6.06	5.4
	18	23.1	5.94	7.87	6.3	5.51	6.79	5.4	5.12	5.75	4.6	6.16	8.43	6.7	5.72	7.33	5.8	5.32	6.25	5.0
	20	27.7	6.03	8.07	5.8	5.58	6.96	5.0	5.17	5.89	4.2	6.24	8.66	6.2	5.80	7.52	5.4	5.38	6.40	4.6
	22	32.7	6.09	8.24	5.4	5.64	7.10	4.6	5.21	6.00	3.9	6.32	8.84	5.8	5.86	7.68	5.0	5.42	6.53	4.3
	24	38.0	6.15	8.39	5.0	5.69	7.23	4.3	5.25	6.10	3.6	6.38	9.00	5.4	5.91	7.82	4.7	5.47	6.65	4.0
	26	43.7	6.21	8.51	4.7	5.73	7.34	4.0	5.28	6.18	3.4	6.44	9.14	5.0	5.96	7.94	4.4	5.50	6.75	3.7
1200	12	14.6	6.98	8.82	10.5	6.54	7.67	9.2	6.12	6.58	7.9	7.21	9.41	11.2	6.76	8.23	9.8	6.34	7.10	8.5
	14	19.0	7.20	9.38	9.6	6.72	8.14	8.3	6.26	6.94	7.1	7.45	10.02	10.3	6.96	8.75	9.0	6.50	7.51	7.7
	16	24.0	7.39	9.82	8.8	6.86	8.51	7.6	6.37	7.24	6.5	7.64	10.51	9.4	7.12	9.17	8.2	6.62	7.85	7.0
	18	29.4	7.54	10.19	8.1	6.99	8.83	7.0	6.47	7.49	6.0	7.80	10.91	8.7	7.25	9.52	7.6	6.73	8.14	6.5
	20	35.3	7.66	10.50	7.5	7.09	9.09	6.5	6.55	7.70	5.5	7.94	11.25	8.1	7.37	9.81	7.0	6.82	8.38	6.0
	22	41.6	7.77	10.76	7.0	7.18	9.31	6.1	6.61	7.87	5.1	8.05	11.53	7.5	7.46	10.05	6.5	6.89	8.58	5.6
	24	48.4	7.86	10.98	6.6	7.25	9.50	5.7	6.67	8.03	4.8	8.15	11.77	7.0	7.55	10.26	6.1	6.96	8.75	5.2
	26	55.6	—	—	—	7.32	9.66	5.3	6.73	8.16	4.5	8.24	11.98	6.6	7.62	10.45	5.8	7.02	8.91	4.9
	28	63.2	—	—	—	7.38	9.80	5.0	6.77	8.28	4.2	8.31	12.16	6.2	7.68	10.60	5.4	7.07	9.04	4.6
	30	71.2	—	—	—	7.43	9.93	4.7	6.81	8.38	4.0	8.38	12.32	5.9	7.74	10.74	5.1	7.11	9.15	4.4

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.78	0.86	0.78	0.85	0.78	0.85	0.79	0.87	0.79	0.86	0.79	0.86
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.51	0.65	0.56	0.67	0.52	0.62	0.55	0.67	0.55	0.66	0.53	0.62

カセット形ー2コイル（3列＋1列）型 4管式

FCUD-S-CT(C)W3型

仕様・寸法……11ページ
騒音特性……80ページ

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	5.3	1.10	7.9	1.32	9.5	1.53	11.0	1.75	12.5	1.01	7.2	1.23	8.8	1.45	10.4	1.67	12.0
	3	10.7	1.20	5.7	1.44	6.9	1.68	8.0	1.92	9.2	1.11	5.3	1.35	6.5	1.59	7.6	1.83	8.7
	4	17.7	1.26	4.5	1.51	5.4	1.77	6.3	2.02	7.2	1.16	4.2	1.41	5.1	1.67	6.0	1.92	6.9
	5	26.0	1.30	3.7	1.56	4.5	1.82	5.2	2.08	6.0	1.20	3.4	1.46	4.2	1.72	4.9	1.98	5.7
	6	35.6	1.33	3.2	1.59	3.8	1.86	4.4	2.13	5.1	1.22	2.9	1.49	3.6	1.75	4.2	2.02	4.8
	7	46.5	1.35	2.8	1.62	3.3	1.89	3.9	2.16	4.4	1.24	2.5	1.51	3.1	1.78	3.6	2.05	4.2
300	2	6.3	1.39	10.0	1.67	12.0	1.94	13.9	2.22	15.9	1.28	9.2	1.55	11.1	1.83	13.1	2.11	15.1
	3	12.7	1.54	7.4	1.85	8.8	2.15	10.3	2.46	11.8	1.42	6.8	1.72	8.2	2.03	9.7	2.34	11.2
	4	20.9	1.63	5.8	1.95	7.0	2.28	8.2	2.60	9.3	1.50	5.4	1.82	6.5	2.15	7.7	2.47	8.9
	5	30.8	1.68	4.8	2.02	5.8	2.35	6.7	2.69	7.7	1.55	4.4	1.88	5.4	2.22	6.4	2.56	7.3
	6	42.2	1.72	4.1	2.06	4.9	2.41	5.8	2.75	6.6	1.58	3.8	1.93	4.6	2.27	5.4	2.61	6.2
	7	55.1	1.75	3.6	2.10	4.3	2.45	5.0	2.80	5.7	1.61	3.3	1.96	4.0	2.31	4.7	2.66	5.4
400	2	7.0	1.57	11.3	1.88	13.5	2.20	15.8	2.51	18.0	1.44	10.3	1.76	12.6	2.07	14.8	2.39	17.1
	3	14.2	1.76	8.4	2.11	10.1	2.46	11.8	2.82	13.5	1.62	7.7	1.97	9.4	2.32	11.1	2.68	12.8
	4	23.3	1.87	6.7	2.25	8.1	2.62	9.4	2.99	10.7	1.72	6.2	2.10	7.5	2.47	8.9	2.84	10.2
	5	34.3	1.94	5.6	2.33	6.7	2.72	7.8	3.11	8.9	1.79	5.1	2.18	6.2	2.57	7.4	2.95	8.5
	6	47.1	1.99	4.8	2.39	5.7	2.79	6.7	3.19	7.6	1.83	4.4	2.23	5.3	2.63	6.3	3.03	7.2
	7	61.5	2.03	4.2	2.44	5.0	2.84	5.8	3.25	6.7	1.87	3.8	2.28	4.7	2.68	5.5	3.09	6.3
600	3	16.6	2.27	10.8	2.73	13.0	3.18	15.2	3.64	17.4	2.09	10.0	2.55	12.2	3.00	14.3	3.46	16.5
	4	27.3	2.46	8.8	2.95	10.6	3.44	12.3	3.94	14.1	2.26	8.1	2.76	9.9	3.25	11.6	3.74	13.4
	5	40.2	2.58	7.4	3.10	8.9	3.62	10.4	4.13	11.8	2.38	6.8	2.89	8.3	3.41	9.8	3.93	11.3
	6	55.0	2.67	6.4	3.21	7.7	3.74	8.9	4.27	10.2	2.46	5.9	2.99	7.1	3.53	8.4	4.06	9.7
	7	71.9	2.74	5.6	3.29	6.7	3.83	7.8	4.38	9.0	2.52	5.2	3.07	6.3	3.61	7.4	4.16	8.5
800	3	19.6	2.94	14.0	3.53	16.9	4.12	19.7	4.70	22.5	2.70	12.9	3.29	15.7	3.88	18.5	4.47	21.4
	4	32.2	3.25	11.6	3.90	14.0	4.55	16.3	5.20	18.6	2.99	10.7	3.64	13.0	4.29	15.4	4.94	17.7
	5	47.4	3.46	9.9	4.15	11.9	4.84	13.9	5.53	15.9	3.18	9.1	3.87	11.1	4.57	13.1	5.26	15.1
	6	65.0	3.61	8.6	4.33	10.3	5.05	12.1	5.78	13.8	3.32	7.9	4.04	9.7	4.76	11.4	5.49	13.1
	7	84.8	3.72	7.6	4.47	9.2	5.21	10.7	5.96	12.2	3.43	7.0	4.17	8.5	4.92	10.1	5.66	11.6
1200	3	23.7	3.43	16.4	4.11	19.6	4.80	22.9	5.48	26.2	3.15	15.1	3.84	18.3	4.52	21.6	5.21	24.9
	4	39.1	3.86	13.8	4.63	16.6	5.41	19.4	6.18	22.1	3.55	12.7	4.32	15.5	5.10	18.3	5.87	21.0
	5	57.5	4.16	11.9	4.99	14.3	5.82	16.7	6.66	19.1	3.83	11.0	4.66	13.4	5.49	15.7	6.32	18.1
	6	78.8	4.38	10.5	5.26	12.6	6.13	14.6	7.01	16.7	4.03	9.6	4.90	11.7	5.78	13.8	6.66	15.9

◀41・42

風量切替による能力補正係数

	200	300	400	600	800	1200
M ノッチ	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87

	200	300	400	600	800	1200
L ノッチ	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.59	0.64	0.62	0.65	0.66	0.67

カセット形ー2コイル（2列+2列）型 4管式

FCUD-S-CT(C)W2型

仕様・寸法 ……12ページ
騒音特性 ……80ページ

冷 房 能 力 （2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.42	1.42	10.2	1.29	1.29	9.2	1.15	1.15	8.2	1.49	1.49	10.7	1.35	1.35	9.7	1.22	1.22	8.7
	3	14.7	1.61	1.61	7.7	1.46	1.46	7.0	1.31	1.31	6.2	1.65	1.70	8.1	1.54	1.54	7.3	1.38	1.38	6.6
	4	24.2	1.66	1.75	6.3	1.56	1.56	5.6	1.40	1.40	5.0	1.71	1.86	6.7	1.63	1.65	5.9	1.48	1.48	5.3
	5	35.6	1.70	1.86	5.3	1.62	1.63	4.7	1.45	1.45	4.2	1.75	1.97	5.7	1.66	1.73	5.0	1.54	1.54	4.4
	6	48.8	1.73	1.93	4.6	1.64	1.68	4.0	1.49	1.49	3.6	1.78	2.05	4.9	1.69	1.80	4.3	1.58	1.58	3.8
	7	63.7	1.75	1.99	4.1	1.65	1.73	3.5	1.52	1.52	3.1	1.80	2.12	4.3	1.71	1.85	3.8	1.61	1.61	3.3
300	2	9.3	1.66	1.66	11.9	1.50	1.50	10.8	1.35	1.35	9.6	1.74	1.74	12.5	1.58	1.58	11.3	1.43	1.43	10.2
	3	18.7	1.92	1.92	9.2	1.73	1.73	8.3	1.55	1.55	7.4	1.98	2.02	9.6	1.83	1.83	8.7	1.64	1.64	7.9
	4	30.8	2.00	2.09	7.5	1.87	1.87	6.7	1.67	1.67	6.0	2.05	2.22	7.9	1.96	1.96	7.0	1.77	1.77	6.3
	5	45.3	2.04	2.22	6.4	1.95	1.96	5.6	1.75	1.75	5.0	2.10	2.36	6.8	2.00	2.08	6.0	1.85	1.85	5.3
	6	62.0	2.08	2.32	5.5	1.97	2.03	4.8	1.80	1.80	4.3	2.14	2.47	5.9	2.03	2.16	5.2	1.90	1.90	4.5
	7	81.0	2.11	2.39	4.9	1.99	2.09	4.3	1.84	1.84	3.8	2.18	2.55	5.2	2.06	2.23	4.6	1.94	1.94	4.0
400	3	3.4	2.18	2.18	10.4	1.98	1.98	9.4	1.77	1.77	8.4	2.29	2.29	10.9	2.08	2.08	9.9	1.87	1.87	8.9
	4	5.6	2.41	2.42	8.7	2.19	2.19	7.8	1.96	1.96	7.0	2.47	2.55	9.1	2.30	2.30	8.2	2.07	2.07	7.4
	5	8.2	2.48	2.61	7.5	2.33	2.33	6.7	2.08	2.08	6.0	2.55	2.77	7.9	2.43	2.45	7.0	2.20	2.20	6.3
	6	11.3	2.53	2.77	6.6	2.41	2.43	5.8	2.17	2.17	5.2	2.61	2.94	7.0	2.48	2.59	6.2	2.30	2.30	5.5
	7	14.7	2.58	2.89	5.9	2.44	2.53	5.2	2.24	2.24	4.6	2.66	3.08	6.3	2.52	2.70	5.5	2.37	2.37	4.9
	8	18.5	2.62	2.99	5.4	2.47	2.61	4.7	2.29	2.29	4.1	2.70	3.19	5.7	2.55	2.79	5.0	2.42	2.42	4.3
	9	22.7	2.65	3.08	4.9	2.50	2.68	4.3	2.33	2.33	3.7	2.74	3.29	5.2	2.58	2.86	4.6	2.44	2.48	3.9
	10	27.3	2.68	3.15	4.5	2.52	2.73	3.9	2.36	2.36	3.4	2.77	3.37	4.8	2.60	2.93	4.2	2.46	2.53	3.6
600	4	6.8	3.09	3.09	11.1	2.80	2.80	10.0	2.50	2.50	9.0	3.24	3.24	11.6	2.95	2.95	10.6	2.65	2.65	9.5
	6	13.7	3.55	3.55	8.5	3.21	3.21	7.7	2.87	2.87	6.9	3.71	3.71	8.9	3.38	3.38	8.1	3.04	3.04	7.3
	8	22.5	3.73	3.84	6.9	3.44	3.44	6.2	3.08	3.08	5.5	3.84	4.06	7.3	3.63	3.63	6.5	3.26	3.26	5.8
	10	33.1	3.81	4.06	5.8	3.60	3.60	5.2	3.22	3.22	4.6	3.92	4.31	6.2	3.74	3.80	5.4	3.41	3.41	4.9
	12	45.4	3.88	4.22	5.0	3.69	3.72	4.4	3.31	3.31	4.0	3.99	4.49	5.4	3.80	3.95	4.7	3.51	3.51	4.2
	14	59.2	3.92	4.35	4.5	3.72	3.81	3.9	3.38	3.38	3.5	4.04	4.63	4.7	3.84	4.06	4.2	3.58	3.58	3.7
800	6	5.5	4.27	4.27	10.2	3.86	3.86	9.2	3.46	3.46	8.3	4.47	4.47	10.7	4.07	4.07	9.7	3.66	3.66	8.7
	8	9.0	4.69	4.69	8.4	4.24	4.24	7.6	3.80	3.80	6.8	4.84	4.93	8.8	4.47	4.47	8.0	4.02	4.02	7.2
	10	13.2	4.84	5.02	7.2	4.50	4.50	6.4	4.02	4.02	5.8	4.98	5.31	7.6	4.73	4.73	6.8	4.26	4.26	6.1
	12	18.1	4.94	5.28	6.3	4.67	4.67	5.6	4.18	4.18	5.0	5.08	5.61	6.7	4.85	4.95	5.9	4.43	4.43	5.3
	14	23.7	5.02	5.49	5.6	4.77	4.82	4.9	4.30	4.30	4.4	5.17	5.84	6.0	4.91	5.13	5.3	4.55	4.55	4.7
	16	29.8	5.08	5.66	5.1	4.82	4.95	4.4	4.39	4.39	3.9	5.24	6.03	5.4	4.97	5.28	4.7	4.65	4.65	4.2
	18	36.6	5.14	5.80	4.6	4.86	5.06	4.0	4.46	4.46	3.6	5.30	6.19	4.9	5.01	5.41	4.3	4.73	4.73	3.8
	20	43.9	5.18	5.92	4.2	4.89	5.15	3.7	4.52	4.52	3.2	5.34	6.32	4.5	5.05	5.51	3.9	4.79	4.79	3.4
1200	10	16.6	6.08	6.46	9.3	5.74	5.74	8.2	5.13	5.13	7.4	6.25	6.84	9.8	5.97	6.06	8.7	5.43	5.43	7.8
	12	22.7	6.23	6.87	8.2	5.92	6.04	7.2	5.37	5.37	6.4	6.42	7.30	8.7	6.10	6.43	7.7	5.69	5.69	6.8
	14	29.6	6.36	7.21	7.4	6.02	6.30	6.4	5.55	5.55	5.7	6.56	7.67	7.9	6.21	6.72	6.9	5.88	5.88	6.0
	16	37.3	6.46	7.48	6.7	6.10	6.52	5.8	5.69	5.69	5.1	6.67	7.98	7.1	6.30	6.97	6.2	5.97	6.05	5.4
	18	45.8	6.55	7.71	6.1	6.17	6.69	5.3	5.80	5.80	4.6	6.76	8.23	6.6	6.37	7.17	5.7	6.02	6.20	4.9
	20	54.9	6.62	7.90	5.7	6.22	6.84	4.9	5.88	5.93	4.2	6.84	8.44	6.0	6.43	7.34	5.3	6.07	6.33	4.5
	22	64.8	6.69	8.06	5.3	6.27	6.97	4.5	5.90	5.99	3.9	6.91	8.62	5.6	6.49	7.49	4.9	6.11	6.44	4.2

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.78	0.84	0.79	0.85	0.79	0.86	0.80	0.86	0.80	0.86	0.79	0.87

	200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.51	0.65	0.57	0.70	0.53	0.68	0.56	0.68	0.55	0.69	0.53	0.67

カセット形ー2コイル（2列＋2列）型 4管式

FCUD-S-CT(C)W2型

仕様・寸法 ……12ページ
騒音特性 ……80ページ

暖 房 能 力 （2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.69	12.1	2.03	14.5	2.36	16.9	2.70	19.4	1.55	11.1	1.89	13.5	2.23	16.0	2.57	18.4
	3	14.7	1.89	9.0	2.27	10.8	2.65	12.7	3.02	14.4	1.74	8.3	2.12	10.1	2.49	11.9	2.87	13.7
	4	24.2	2.00	7.2	2.40	8.6	2.80	10.0	3.20	11.5	1.84	6.6	2.24	8.0	2.64	9.5	3.04	10.9
	5	35.6	2.08	6.0	2.49	7.1	2.91	8.3	3.32	9.5	1.91	5.5	2.32	6.7	2.74	7.9	3.15	9.0
	6	48.8	2.13	5.1	2.55	6.1	2.98	7.1	3.40	8.1	1.96	4.7	2.38	5.7	2.81	6.7	3.23	7.7
	7	63.7	2.16	4.4	2.60	5.3	3.03	6.2	3.46	7.1	1.99	4.1	2.42	5.0	2.86	5.9	3.29	6.7
300	2	9.3	2.05	14.7	2.47	17.7	2.88	20.6	3.29	23.6	1.89	13.5	2.30	16.5	2.71	19.4	3.12	22.4
	3	18.7	2.35	11.2	2.82	13.5	3.28	15.7	3.75	17.9	2.16	10.3	2.63	12.6	3.10	14.8	3.57	17.1
	4	30.8	2.51	9.0	3.01	10.8	3.51	12.6	4.02	14.4	2.31	8.3	2.81	10.1	3.31	11.9	3.82	13.7
	5	45.3	2.62	7.5	3.14	9.0	3.66	10.5	4.18	12.0	2.41	6.9	2.93	8.4	3.45	9.9	3.98	11.4
	6	62.0	2.69	6.4	3.23	7.7	3.76	9.0	4.30	10.3	2.47	5.9	3.01	7.2	3.55	8.5	4.09	9.8
	7	81.0	2.74	5.6	3.29	6.7	3.84	7.9	4.39	9.0	2.52	5.2	3.07	6.3	3.62	7.4	4.17	8.5
400	2	10.7	2.29	16.4	2.74	19.6	3.20	22.9	3.66	26.2	2.10	15.0	2.56	18.3	3.02	21.6	3.47	24.9
	3	21.6	2.67	12.8	3.20	15.3	3.73	17.8	4.26	20.4	2.45	11.7	2.99	14.3	3.52	16.8	4.05	19.4
	4	35.6	2.88	10.3	3.46	12.4	4.04	14.5	4.62	16.6	2.65	9.5	3.23	11.6	3.81	13.7	4.39	15.7
	5	52.3	3.03	8.7	3.63	10.4	4.24	12.2	4.84	13.9	2.78	8.0	3.39	9.7	4.00	11.5	4.60	13.2
	6	71.8	3.13	7.5	3.75	9.0	4.38	10.5	5.00	11.9	2.88	6.9	3.50	8.4	4.13	9.9	4.75	11.3
600	4	6.8	3.58	12.8	4.30	15.4	5.02	18.0	5.73	20.5	3.30	11.8	4.01	14.4	4.73	16.9	5.45	19.5
	6	13.7	4.04	9.7	4.85	11.6	5.66	13.5	6.47	15.5	3.72	8.9	4.53	10.8	5.34	12.8	6.14	14.7
	8	22.5	4.30	7.7	5.16	9.2	6.03	10.8	6.89	12.3	3.96	7.1	4.82	8.6	5.68	10.2	6.54	11.7
	10	33.1	4.47	6.4	5.37	7.7	6.26	9.0	7.15	10.2	4.11	5.9	5.01	7.2	5.90	8.5	6.80	9.7
	12	45.4	4.59	5.5	5.51	6.6	6.42	7.7	7.34	8.8	4.22	5.0	5.14	6.1	6.06	7.2	6.97	8.3
	14	59.2	4.67	4.8	5.61	5.7	6.54	6.7	7.48	7.7	4.30	4.4	5.24	5.4	6.17	6.3	7.11	7.3
800	6	16.7	5.27	12.6	6.32	15.1	7.38	17.6	8.43	20.1	4.85	11.6	5.90	14.1	6.96	16.6	8.01	19.1
	7	21.8	5.51	11.3	6.61	13.5	7.72	15.8	8.82	18.1	5.07	10.4	6.17	12.6	7.28	14.9	8.38	17.2
	8	27.4	5.70	10.2	6.84	12.3	7.99	14.3	9.13	16.4	5.25	9.4	6.39	11.4	7.53	13.5	8.67	15.5
	9	33.6	5.86	9.3	7.03	11.2	8.20	13.1	9.37	14.9	5.39	8.6	6.56	10.4	7.73	12.3	8.90	14.2
	10	40.3	5.98	8.6	7.18	10.3	8.38	12.0	9.58	13.7	5.51	7.9	6.70	9.6	7.90	11.3	9.10	13.0
	11	47.6	6.09	7.9	7.31	9.5	8.53	11.1	9.74	12.7	5.60	7.3	6.82	8.9	8.04	10.5	9.26	12.1
	12	55.3	6.18	7.4	7.42	8.9	8.65	10.3	9.89	11.8	5.69	6.8	6.92	8.3	8.16	9.7	9.39	11.2
	13	63.5	6.26	6.9	7.51	8.3	8.76	9.7	10.01	11.0	5.76	6.4	7.01	7.7	8.26	9.1	9.51	10.5
	14	72.2	6.32	6.5	7.59	7.8	8.85	9.1	10.12	10.4	5.82	6.0	7.08	7.2	8.35	8.5	9.61	9.8
1200	6	20.8	6.24	14.9	7.48	17.9	8.73	20.9	9.98	23.8	5.74	13.7	6.98	16.7	8.23	19.7	9.48	22.6
	7	27.2	6.58	13.5	7.90	16.2	9.22	18.9	10.54	21.6	6.06	12.4	7.37	15.1	8.69	17.8	10.01	20.5
	8	34.3	6.86	12.3	8.23	14.7	9.61	17.2	10.98	19.7	6.31	11.3	7.68	13.8	9.06	16.2	10.43	18.7
	9	42.0	7.09	11.3	8.50	13.5	9.92	15.8	11.34	18.1	6.52	10.4	7.94	12.6	9.35	14.9	10.77	17.2
	10	50.4	7.27	10.4	8.72	12.5	10.18	14.6	11.63	16.7	6.69	9.6	8.14	11.7	9.60	13.8	11.05	15.8
	11	59.4	7.43	9.7	8.91	11.6	10.40	13.6	11.88	15.5	6.83	8.9	8.32	10.8	9.80	12.8	11.29	14.7
	12	69.1	7.56	9.0	9.07	10.8	10.58	12.6	12.09	14.4	6.95	8.3	8.46	10.1	9.98	11.9	11.49	13.7
	13	79.3	7.67	8.5	9.21	10.2	10.74	11.8	12.27	13.5	7.06	7.8	8.59	9.5	10.13	11.2	11.66	12.9

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.81	0.81	0.83	0.83	0.83	0.84

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.55	0.61	0.60	0.61	0.60	0.60

◀43・44

カセット形一中性能フィルタ組込型 2管式

FCUD-S-CT(C)F6型

仕様・寸法 ……13ページ
騒音特性 ……79ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.14	1.37	9.8	1.07	1.20	8.6	1.01	1.03	7.4	1.18	1.46	10.5	1.11	1.28	9.2	1.04	1.11	8.0
	3	3.0	1.25	1.65	7.9	1.16	1.43	6.8	1.08	1.21	5.8	1.29	1.77	8.4	1.20	1.54	7.4	1.12	1.32	6.3
	4	4.9	1.32	1.82	6.5	1.22	1.58	5.6	1.12	1.33	4.8	1.37	1.96	7.0	1.27	1.70	6.1	1.17	1.45	5.2
	5	7.2	—	—	—	1.26	1.67	4.8	1.15	1.41	4.0	1.42	2.08	6.0	1.31	1.81	5.2	1.21	1.54	4.4
	6	9.8	—	—	—	1.29	1.74	4.2	1.18	1.47	3.5	—	—	—	1.34	1.89	4.5	1.23	1.61	3.8
	7	12.8	—	—	—	1.31	1.80	3.7	1.19	1.51	3.1	—	—	—	1.36	1.95	4.0	1.25	1.66	3.4
	8	16.1	—	—	—	1.32	1.83	3.3	1.21	1.55	2.8	—	—	—	1.38	1.99	3.6	1.26	1.70	3.0
300	3	3.9	1.95	2.21	10.6	1.85	1.94	9.3	1.71	1.71	8.2	2.01	2.35	11.2	1.91	2.07	9.9	1.81	1.81	8.6
	4	6.3	2.07	2.52	9.0	1.95	2.19	7.9	1.83	1.89	6.8	2.14	2.69	9.6	2.01	2.35	8.4	1.89	2.03	7.3
	5	9.3	2.16	2.74	7.9	2.02	2.38	6.8	1.88	2.03	5.8	2.23	2.94	8.4	2.09	2.56	7.3	1.95	2.19	6.3
	6	12.8	2.23	2.91	7.0	2.07	2.52	6.0	1.93	2.14	5.1	2.31	3.12	7.5	2.15	2.71	6.5	2.00	2.32	5.5
	7	16.7	2.28	3.04	6.2	2.11	2.63	5.4	1.96	2.22	4.6	2.36	3.26	6.7	2.19	2.83	5.8	2.04	2.42	4.9
	8	21.1	2.32	3.14	5.6	2.15	2.71	4.9	1.98	2.29	4.1	2.41	3.37	6.0	2.23	2.93	5.3	2.07	2.50	4.5
	9	25.8	2.35	3.23	5.1	2.18	2.78	4.4	2.01	2.35	3.7	2.44	3.46	5.5	2.26	3.01	4.8	2.09	2.56	4.1
	10	31.0	2.38	3.29	4.7	2.20	2.84	4.1	2.02	2.39	3.4	2.47	3.54	5.1	2.29	3.07	4.4	2.11	2.61	3.7
	11	36.5	2.41	3.35	4.4	2.22	2.89	3.8	2.04	2.43	3.2	2.50	3.60	4.7	2.31	3.13	4.1	2.13	2.66	3.5
	12	42.5	2.43	3.40	4.1	2.23	2.93	3.5	2.05	2.47	2.9	2.52	3.65	4.4	2.33	3.17	3.8	2.14	2.69	3.2
400	4	2.4	2.27	2.79	10.0	2.13	2.43	8.7	2.01	2.09	7.5	2.35	2.98	10.7	2.21	2.60	9.3	2.08	2.25	8.1
	6	4.9	2.48	3.30	7.9	2.30	2.86	6.8	2.13	2.43	5.8	2.57	3.54	8.5	2.39	3.08	7.4	2.22	2.64	6.3
	8	8.1	2.60	3.62	6.5	2.40	3.12	5.6	2.21	2.64	4.7	2.70	3.88	6.9	2.50	3.38	6.0	2.31	2.88	5.2
	10	11.9	—	—	—	2.48	3.30	4.7	2.27	2.78	4.0	2.79	4.10	5.9	2.58	3.57	5.1	2.37	3.04	4.4
	12	16.3	—	—	—	2.52	3.42	4.1	2.31	2.89	3.4	—	—	—	2.63	3.71	4.4	2.42	3.16	3.8
	14	21.3	—	—	—	2.56	3.51	3.6	2.34	2.96	3.0	—	—	—	2.67	3.81	3.9	2.45	3.24	3.3
	16	26.8	—	—	—	2.59	3.58	3.2	2.36	3.02	2.7	—	—	—	2.70	3.88	3.5	2.47	3.31	3.0
	18	32.9	—	—	—	2.61	3.64	2.9	2.38	3.06	2.4	—	—	—	2.73	3.94	3.1	2.49	3.36	2.7
600	6	6.1	3.38	4.08	9.8	3.18	3.56	8.5	2.99	3.06	7.3	3.49	4.35	10.4	3.28	3.81	9.1	3.10	3.29	7.9
	8	10.0	3.57	4.57	8.2	3.33	3.96	7.1	3.11	3.38	6.0	3.69	4.89	8.8	3.45	4.26	7.6	3.23	3.65	6.5
	10	14.8	3.71	4.91	7.0	3.44	4.24	6.1	3.19	3.60	5.2	3.84	5.26	7.5	3.57	4.58	6.6	3.32	3.91	5.6
	12	20.3	3.81	5.16	6.2	3.52	4.45	5.3	3.26	3.76	4.5	3.95	5.53	6.6	3.66	4.81	5.7	3.39	4.10	4.9
	14	26.5	3.88	5.34	5.5	3.59	4.61	4.7	3.30	3.89	4.0	4.03	5.73	5.9	3.73	4.98	5.1	3.44	4.24	4.3
	16	33.3	3.94	5.48	4.9	3.63	4.73	4.2	3.34	3.99	3.6	4.09	5.89	5.3	3.78	5.12	4.6	3.49	4.35	3.9
	18	40.9	3.99	5.60	4.5	3.67	4.83	3.8	3.37	4.07	3.2	4.14	6.01	4.8	3.83	5.23	4.2	3.52	4.44	3.5
	20	49.0	—	—	—	3.71	4.91	3.5	3.40	4.13	3.0	4.18	6.11	4.4	3.86	5.32	3.8	3.55	4.52	3.2
800	8	5.7	4.56	5.57	10.0	4.29	4.85	8.7	4.03	4.17	7.5	4.71	5.94	10.6	4.43	5.20	9.3	4.17	4.49	8.0
	10	8.4	4.77	6.10	8.7	4.45	5.29	7.6	4.16	4.52	6.5	4.93	6.52	9.3	4.61	5.69	8.2	4.31	4.88	7.0
	12	11.5	4.93	6.50	7.8	4.58	5.63	6.7	4.26	4.78	5.7	5.10	6.96	8.3	4.76	6.06	7.2	4.42	5.18	6.2
	14	15.0	5.06	6.81	7.0	4.69	5.88	6.0	4.34	4.98	5.1	5.24	7.30	7.5	4.87	6.35	6.5	4.51	5.42	5.5
	16	18.9	5.16	7.05	6.3	4.77	6.09	5.5	4.40	5.15	4.6	5.35	7.56	6.8	4.96	6.58	5.9	4.58	5.61	5.0
	18	23.1	5.24	7.25	5.8	4.83	6.26	5.0	4.45	5.28	4.2	5.43	7.78	6.2	5.03	6.77	5.4	4.64	5.76	4.6
	20	27.7	5.30	7.41	5.3	4.89	6.40	4.6	4.50	5.40	3.9	5.51	7.96	5.7	5.09	6.92	5.0	4.69	5.89	4.2
	22	32.7	—	—	—	4.94	6.51	4.2	4.53	5.49	3.6	5.57	8.10	5.3	5.14	7.05	4.6	4.73	6.00	3.9
	24	38.0	—	—	—	4.98	6.61	3.9	4.56	5.57	3.3	5.62	8.23	4.9	5.18	7.16	4.3	4.77	6.09	3.6
	26	43.7	—	—	—	5.01	6.70	3.7	4.59	5.64	3.1	5.66	8.33	4.6	5.22	7.25	4.0	4.80	6.17	3.4
1200	12	14.6	6.13	8.24	9.8	5.70	7.15	8.5	5.29	6.09	7.3	6.34	8.80	10.5	5.91	7.70	9.2	5.49	6.60	7.9
	14	19.0	6.32	8.69	8.9	5.85	7.54	7.7	5.40	6.40	6.5	6.54	9.30	9.5	6.08	8.12	8.3	5.63	6.96	7.1
	16	24.0	6.47	9.04	8.1	5.97	7.84	7.0	5.50	6.65	6.0	6.70	9.69	8.7	6.21	8.46	7.6	5.73	7.24	6.5
	18	29.4	—	—	—	6.07	8.09	6.4	5.58	6.85	5.5	6.83	10.00	8.0	6.32	8.74	7.0	5.82	7.47	5.9
	20	35.3	—	—	—	6.16	8.29	5.9	5.65	7.02	5.0	6.94	10.26	7.4	6.41	8.97	6.4	5.90	7.66	5.5
	22	41.6	—	—	—	6.23	8.47	5.5	5.70	7.16	4.7	—	—	—	6.49	9.16	6.0	5.96	7.82	5.1
	24	48.4	—	—	—	6.29	8.61	5.1	5.75	7.28	4.3	—	—	—	6.55	9.32	5.6	6.01	7.96	4.8
	26	55.6	—	—	—	6.34	8.73	4.8	5.79	7.38	4.1	—	—	—	6.61	9.45	5.2	6.06	8.07	4.4
	28	63.2	—	—	—	6.38	8.84	4.5	5.82	7.47	3.8	—	—	—	6.66	9.57	4.9	6.10	8.17	4.2
	30	71.2	—	—	—	6.42	8.93	4.3	5.86	7.55	3.6	—	—	—	6.70	9.68	4.6	6.13	8.26	3.9

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.75	0.82	0.77	0.85	0.77	0.83	0.77	0.84	0.76	0.84	0.78	0.83

	200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.40	0.48	0.52	0.62	0.52	0.60	0.51	0.61	0.52	0.62	0.52	0.59

カセット形一中性能フィルタ組込型 2管式

FCUD-S-CT(C)F6型

仕様・寸法 ……13ページ
騒音特性 ……79ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.54	11.0	1.85	13.3	2.15	15.4	2.46	17.6	1.41	10.1	1.72	12.3	2.03	14.5	2.34	16.8
	3	3.0	1.69	8.1	2.02	9.7	2.36	11.3	2.70	12.9	1.55	7.4	1.89	9.0	2.23	10.7	2.56	12.2
	4	4.9	1.77	6.3	2.12	7.6	2.47	8.9	2.83	10.1	1.62	5.8	1.98	7.1	2.33	8.3	2.68	9.6
	5	7.2	1.81	5.2	2.18	6.2	2.54	7.3	2.90	8.3	1.67	4.8	2.03	5.8	2.39	6.9	2.76	7.9
	6	9.8	1.85	4.4	2.22	5.3	2.59	6.2	2.96	7.1	1.70	4.1	2.07	4.9	2.44	5.8	2.81	6.7
	7	12.8	1.87	3.8	2.24	4.6	2.62	5.4	2.99	6.1	1.72	3.5	2.10	4.3	2.47	5.1	2.84	5.8
	8	16.1	1.89	3.4	2.27	4.1	2.64	4.7	3.02	5.4	1.74	3.1	2.12	3.8	2.49	4.5	2.87	5.1
300	3	3.9	2.63	12.6	3.16	15.1	3.68	17.6	4.21	20.1	2.42	11.6	2.95	14.1	3.47	16.6	4.00	19.1
	4	6.3	2.84	10.2	3.41	12.2	3.97	14.2	4.54	16.3	2.61	9.4	3.18	11.4	3.75	13.4	4.31	15.4
	5	9.3	2.97	8.5	3.56	10.2	4.16	11.9	4.75	13.6	2.73	7.8	3.33	9.5	3.92	11.2	4.51	12.9
	6	12.8	3.06	7.3	3.67	8.8	4.28	10.2	4.89	11.7	2.81	6.7	3.43	8.2	4.04	9.7	4.65	11.1
	7	16.7	3.12	6.4	3.75	7.7	4.37	8.9	5.00	10.2	2.87	5.9	3.50	7.2	4.12	8.4	4.75	9.7
	8	21.1	3.17	5.7	3.81	6.8	4.44	8.0	5.08	9.1	2.92	5.2	3.55	6.4	4.19	7.5	4.82	8.6
	9	25.8	3.21	5.1	3.85	6.1	4.50	7.2	5.14	8.2	2.95	4.7	3.60	5.7	4.24	6.8	4.88	7.8
	10	31.0	3.24	4.6	3.89	5.6	4.54	6.5	5.19	7.4	2.98	4.3	3.63	5.2	4.28	6.1	4.93	7.1
	11	36.5	3.27	4.3	3.92	5.1	4.57	6.0	5.23	6.8	3.01	3.9	3.66	4.8	4.31	5.6	4.97	6.5
	12	42.5	3.29	3.9	3.95	4.7	4.60	5.5	5.26	6.3	3.03	3.6	3.68	4.4	4.34	5.2	5.00	6.0
400	4	2.4	2.97	10.6	3.57	12.8	4.16	14.9	4.75	17.0	2.73	9.8	3.33	11.9	3.92	14.0	4.52	16.2
	6	4.9	3.24	7.7	3.89	9.3	4.53	10.8	5.18	12.4	2.98	7.1	3.63	8.7	4.28	10.2	4.92	11.8
	8	8.1	3.38	6.1	4.06	7.3	4.73	8.5	5.41	9.7	3.11	5.6	3.79	6.8	4.46	8.0	5.14	9.2
	10	11.9	3.47	5.0	4.16	6.0	4.85	7.0	5.55	8.0	3.19	4.6	3.88	5.6	4.58	6.6	5.27	7.6
	12	16.3	3.53	4.2	4.23	5.1	4.94	5.9	5.64	6.7	3.24	3.9	3.95	4.7	4.65	5.6	5.36	6.4
	14	21.3	3.57	3.7	4.28	4.4	5.00	5.1	5.71	5.8	3.28	3.4	4.00	4.1	4.71	4.8	5.42	5.5
	16	26.8	3.60	3.2	4.32	3.9	5.04	4.5	5.76	5.2	3.31	3.0	4.03	3.6	4.75	4.3	5.47	4.9
	18	32.9	3.63	2.9	4.35	3.5	5.08	4.0	5.80	4.6	3.34	2.7	4.06	3.2	4.79	3.8	5.51	4.4
600	6	6.1	4.35	10.4	5.22	12.5	6.09	14.5	6.96	16.6	4.00	9.6	4.87	11.6	5.74	13.7	6.62	15.8
	8	10.0	4.62	8.3	5.55	9.9	6.47	11.6	7.40	13.3	4.25	7.6	5.18	9.3	6.10	10.9	7.03	12.6
	10	14.8	4.79	6.9	5.75	8.2	6.71	9.6	7.67	11.0	4.41	6.3	5.37	7.7	6.33	9.1	7.29	10.4
	12	20.3	4.91	5.9	5.89	7.0	6.87	8.2	7.86	9.4	4.52	5.4	5.50	6.6	6.48	7.7	7.46	8.9
	14	26.5	4.99	5.1	5.99	6.1	6.99	7.2	7.99	8.2	4.60	4.7	5.59	5.7	6.59	6.7	7.59	7.8
	16	33.3	5.06	4.5	6.07	5.4	7.08	6.3	8.09	7.2	4.65	4.2	5.67	5.1	6.68	6.0	7.69	6.9
	18	40.9	5.11	4.1	6.13	4.9	7.15	5.7	8.17	6.5	4.70	3.7	5.72	4.6	6.74	5.4	7.77	6.2
	20	49.0	5.15	3.7	6.18	4.4	7.21	5.2	8.24	5.9	4.74	3.4	5.77	4.1	6.80	4.9	7.83	5.6
800	8	5.7	6.09	10.9	7.31	13.1	8.53	15.3	9.75	17.5	5.61	10.1	6.82	12.2	8.04	14.4	9.26	16.6
	10	8.4	6.40	9.2	7.68	11.0	8.96	12.8	10.24	14.7	5.89	8.4	7.17	10.3	8.45	12.1	9.73	13.9
	12	11.5	6.61	7.9	7.93	9.5	9.25	11.0	10.57	12.6	6.08	7.3	7.40	8.8	8.72	10.4	10.05	12.0
	14	15.0	6.76	6.9	8.11	8.3	9.47	9.7	10.82	11.1	6.22	6.4	7.57	7.8	8.92	9.1	10.28	10.5
	16	18.9	6.88	6.2	8.25	7.4	9.63	8.6	11.00	9.9	6.33	5.7	7.70	6.9	9.08	8.1	10.45	9.4
	18	23.1	6.97	5.6	8.36	6.7	9.75	7.8	11.15	8.9	6.41	5.1	7.80	6.2	9.20	7.3	10.59	8.4
	20	27.7	7.04	5.0	8.45	6.1	9.86	7.1	11.26	8.1	6.48	4.6	7.88	5.6	9.29	6.7	10.70	7.7
	22	32.7	7.10	4.6	8.52	5.6	9.94	6.5	11.36	7.4	6.53	4.3	7.95	5.2	9.37	6.1	10.79	7.0
	24	38.0	7.15	4.3	8.58	5.1	10.01	6.0	11.44	6.8	6.58	3.9	8.01	4.8	9.44	5.6	10.87	6.5
	26	43.7	7.19	4.0	8.63	4.8	10.07	5.6	11.51	6.3	6.62	3.6	8.05	4.4	9.49	5.2	10.93	6.0
1200	12	14.6	7.99	9.5	9.59	11.5	11.19	13.4	12.79	15.3	7.35	8.8	8.95	10.7	10.55	12.6	12.15	14.5
	14	19.0	8.21	8.4	9.85	10.1	11.49	11.8	13.14	13.5	7.55	7.7	9.20	9.4	10.84	11.1	12.48	12.8
	16	24.0	8.37	7.5	10.05	9.0	11.72	10.5	13.40	12.0	7.70	6.9	9.38	8.4	11.05	9.9	12.73	11.4
	18	29.4	8.50	6.8	10.20	8.1	11.90	9.5	13.60	10.8	7.82	6.2	9.52	7.6	11.22	8.9	12.92	10.3
	20	35.3	8.60	6.2	10.32	7.4	12.04	8.6	13.77	9.9	7.92	5.7	9.64	6.9	11.36	8.1	13.08	9.4
	22	41.6	8.69	5.7	10.42	6.8	12.16	7.9	13.90	9.1	7.99	5.2	9.73	6.3	11.47	7.5	13.20	8.6
	24	48.4	8.76	5.2	10.51	6.3	12.26	7.3	14.01	8.4	8.06	4.8	9.81	5.9	11.56	6.9	13.31	7.9
	26	55.6	8.82	4.9	10.58	5.8	12.34	6.8	14.11	7.8	8.11	4.5	9.87	5.4	11.64	6.4	13.40	7.4
	28	63.2	8.87	4.5	10.64	5.4	12.41	6.4	14.19	7.3	8.16	4.2	9.93	5.1	11.71	6.0	13.48	6.9
	30	71.2	8.91	4.3	10.69	5.1	12.48	6.0	14.26	6.8	8.20	3.9	9.98	4.8	11.76	5.6	13.55	6.5

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量 0.75	全熱量 0.78	全熱量 0.78	全熱量 0.78	全熱量 0.77	全熱量 0.78

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量 0.38	全熱量 0.51	全熱量 0.51	全熱量 0.52	全熱量 0.51	全熱量 0.51

◀45・46

カセット形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型 4管式

FCUD-S-CT(C)W3F6型

仕様・寸法 ……14ページ
騒音特性 ……80ページ

冷　房　能　力　（3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.44	1.50	10.8	1.34	1.34	9.6	1.20	1.20	8.6	1.48	1.59	11.4	1.41	1.41	10.1	1.27	1.27	9.1
	3	3.0	1.57	1.84	8.8	1.48	1.61	7.7	1.39	1.39	6.6	1.61	1.96	9.4	1.52	1.72	8.2	1.44	1.49	7.1
	4	4.9	1.66	2.08	7.4	1.55	1.80	6.4	1.45	1.54	5.5	1.71	2.22	8.0	1.60	1.93	6.9	1.50	1.66	5.9
	5	7.2	1.72	2.24	6.4	1.60	1.94	5.6	1.49	1.64	4.7	1.78	2.41	6.9	1.66	2.09	6.0	1.55	1.78	5.1
	6	9.8	1.77	2.37	5.7	1.64	2.04	4.9	1.52	1.73	4.1	1.84	2.54	6.1	1.71	2.21	5.3	1.58	1.88	4.5
	7	12.8	1.81	2.46	5.0	1.67	2.12	4.3	1.54	1.79	3.7	1.88	2.64	5.4	1.74	2.29	4.7	1.61	1.95	4.0
	8	16.1	1.84	2.53	4.5	1.70	2.18	3.9	1.56	1.84	3.3	1.91	2.72	4.9	1.77	2.36	4.2	1.63	2.01	3.6
300	3	3.9	1.91	2.19	10.5	1.81	1.92	9.2	1.69	1.69	8.1	1.97	2.33	11.1	1.87	2.05	9.8	1.78	1.79	8.5
	4	6.3	2.03	2.50	8.9	1.91	2.17	7.8	1.79	1.86	6.7	2.10	2.67	9.5	1.97	2.33	8.3	1.85	2.01	7.2
	5	9.3	2.12	2.72	7.8	1.97	2.35	6.7	1.84	2.00	5.7	2.19	2.90	8.3	2.05	2.53	7.2	1.91	2.17	6.2
	6	12.8	2.18	2.88	6.9	2.03	2.49	5.9	1.88	2.11	5.0	2.26	3.09	7.4	2.10	2.68	6.4	1.96	2.29	5.5
	7	16.7	2.23	3.00	6.1	2.07	2.59	5.3	1.91	2.19	4.5	2.32	3.22	6.6	2.15	2.80	5.7	1.99	2.39	4.9
	8	21.1	2.27	3.10	5.6	2.10	2.68	4.8	1.94	2.26	4.0	2.36	3.33	6.0	2.19	2.89	5.2	2.02	2.46	4.4
	9	25.8	2.31	3.18	5.1	2.13	2.74	4.4	1.96	2.31	3.7	2.39	3.41	5.4	2.21	2.97	4.7	2.04	2.52	4.0
	10	31.0	2.33	3.25	4.7	2.15	2.80	4.0	1.98	2.36	3.4	2.42	3.49	5.0	2.24	3.03	4.3	2.06	2.57	3.7
	11	36.5	2.36	3.30	4.3	2.17	2.84	3.7	1.99	2.40	3.1	2.45	3.54	4.6	2.26	3.08	4.0	2.08	2.62	3.4
	12	42.5	—	—	—	2.19	2.89	3.4	2.00	2.43	2.9	2.47	3.59	4.3	2.28	3.13	3.7	2.09	2.65	3.2
400	4	2.4	2.41	2.86	10.2	2.27	2.49	8.9	2.14	2.16	7.7	2.48	3.04	10.9	2.34	2.67	9.6	2.21	2.31	8.3
	5	3.6	2.53	3.17	9.1	2.36	2.75	7.9	2.21	2.36	6.8	2.61	3.39	9.7	2.45	2.95	8.5	2.29	2.54	7.3
	6	4.9	2.62	3.41	8.1	2.44	2.95	7.1	2.27	2.51	6.0	2.71	3.65	8.7	2.53	3.18	7.6	2.36	2.72	6.5
	7	6.4	2.70	3.60	7.4	2.50	3.11	6.4	2.32	2.64	5.4	2.80	3.86	7.9	2.60	3.36	6.9	2.41	2.87	5.9
	8	8.1	2.76	3.75	6.7	2.56	3.24	5.8	2.36	2.74	4.9	2.86	4.02	7.2	2.66	3.50	6.3	2.46	2.99	5.3
	9	9.9	2.81	3.88	6.2	2.60	3.35	5.3	2.39	2.83	4.5	2.92	4.16	6.6	2.70	3.62	5.8	2.50	3.08	4.9
	10	11.9	2.85	3.98	5.7	2.63	3.44	4.9	2.42	2.90	4.2	2.96	4.27	6.1	2.74	3.72	5.3	2.53	3.16	4.5
	11	14.0	—	—	—	2.66	3.51	4.6	2.44	2.96	3.9	3.00	4.36	5.7	2.77	3.80	4.9	2.55	3.23	4.2
600	6	6.1	3.61	4.20	10.0	3.41	3.67	8.8	3.20	3.20	7.6	3.72	4.47	10.7	3.52	3.92	9.4	3.33	3.41	8.2
	7	8.0	3.72	4.49	9.2	3.50	3.91	8.0	3.29	3.37	6.9	3.84	4.79	9.8	3.61	4.19	8.6	3.41	3.62	7.4
	8	10.0	3.81	4.73	8.5	3.57	4.10	7.4	3.35	3.52	6.3	3.94	5.05	9.1	3.69	4.41	7.9	3.47	3.79	6.8
	9	12.3	3.89	4.93	7.9	3.63	4.27	6.8	3.40	3.64	5.8	4.02	5.27	8.4	3.76	4.59	7.3	3.52	3.94	6.3
	10	14.8	3.96	5.10	7.3	3.69	4.41	6.3	3.44	3.75	5.4	4.10	5.46	7.8	3.82	4.75	6.8	3.57	4.07	5.8
	11	17.4	4.02	5.25	6.8	3.74	4.53	5.9	3.47	3.85	5.0	4.16	5.62	7.3	3.88	4.89	6.4	3.61	4.17	5.4
	12	20.3	4.07	5.38	6.4	3.78	4.64	5.5	3.51	3.93	4.7	4.21	5.76	6.9	3.92	5.01	6.0	3.64	4.27	5.1
	13	23.3	4.11	5.49	6.0	3.81	4.73	5.2	3.53	4.00	4.4	4.26	5.88	6.5	3.96	5.11	5.6	3.67	4.35	4.8
800	6	3.5	4.47	4.93	11.8	4.25	4.34	10.4	3.86	3.86	9.2	4.59	5.22	12.5	4.38	4.62	11.0	4.09	4.09	9.8
	8	5.7	4.75	5.67	10.2	4.48	4.95	8.9	4.22	4.27	7.7	4.90	6.04	10.8	4.62	5.29	9.5	4.37	4.59	8.2
	10	8.4	4.97	6.23	8.9	4.65	5.41	7.7	4.35	4.63	6.6	5.13	6.65	9.5	4.81	5.81	8.3	4.51	4.99	7.2
	12	11.5	5.14	6.65	7.9	4.78	5.76	6.9	4.46	4.90	5.9	5.31	7.12	8.5	4.96	6.20	7.4	4.63	5.31	6.3
	14	15.0	5.27	6.98	7.1	4.89	6.03	6.2	4.54	5.12	5.2	5.46	7.48	7.7	5.08	6.51	6.7	4.72	5.56	5.7
	16	18.9	5.37	7.24	6.5	4.98	6.26	5.6	4.61	5.29	4.7	5.57	7.77	7.0	5.17	6.76	6.1	4.79	5.76	5.2
	18	23.1	5.46	7.46	5.9	5.05	6.44	5.1	4.66	5.44	4.3	5.66	8.00	6.4	5.25	6.96	5.5	4.86	5.92	4.7
	20	27.7	5.53	7.63	5.5	5.11	6.58	4.7	4.71	5.56	4.0	5.74	8.19	5.9	5.31	7.12	5.1	4.91	6.06	4.3
	22	32.7	5.59	7.78	5.1	5.16	6.71	4.4	4.75	5.66	3.7	5.81	8.35	5.4	5.37	7.26	4.7	4.95	6.18	4.0
	24	38.0	5.65	7.90	4.7	5.20	6.82	4.1	4.78	5.74	3.4	5.86	8.48	5.1	5.42	7.38	4.4	4.99	6.27	3.7
1200	8	7.2	5.92	7.05	12.6	5.59	6.18	11.1	5.28	5.35	9.6	6.10	7.49	13.4	5.77	6.60	11.8	5.46	5.74	10.3
	10	10.6	6.24	7.87	11.3	5.85	6.85	9.8	5.48	5.88	8.4	6.44	8.39	12.0	6.05	7.35	10.5	5.68	6.35	9.1
	12	14.6	6.49	8.50	10.2	6.05	7.38	8.8	5.64	6.30	7.5	6.71	9.08	10.8	6.27	7.94	9.5	5.85	6.82	8.1
	14	19.0	6.69	9.00	9.2	6.22	7.80	8.0	5.76	6.64	6.8	6.93	9.62	9.8	6.45	8.40	8.6	5.99	7.20	7.4
	16	24.0	6.86	9.39	8.4	6.35	8.14	7.3	5.87	6.91	6.2	7.10	10.06	9.0	6.60	8.78	7.9	6.11	7.51	6.7
	18	29.4	6.99	9.72	7.7	6.46	8.42	6.7	5.95	7.13	5.7	7.25	10.41	8.3	6.72	9.09	7.2	6.20	7.76	6.2
	20	35.3	—	—	—	6.55	8.64	6.2	6.03	7.31	5.2	7.37	10.70	7.7	6.82	9.34	6.7	6.29	7.98	5.7
	22	41.6	—	—	—	6.63	8.84	5.8	6.09	7.47	4.9	7.47	10.95	7.1	6.90	9.55	6.2	6.35	8.15	5.3
	24	48.4	—	—	—	6.70	9.00	5.4	6.14	7.61	4.5	7.55	11.15	6.7	6.97	9.74	5.8	6.41	8.31	5.0
	26	55.6	—	—	—	6.75	9.14	5.0	6.18	7.72	4.3	—	—	—	7.04	9.89	5.5	6.46	8.44	4.7

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

		200		300		400		600		800		1200	
M	ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
		0.76	0.85	0.76	0.84	0.76	0.84	0.78	0.86	0.77	0.85	0.78	0.85
L	ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
		0.45	0.58	0.52	0.62	0.49	0.60	0.52	0.65	0.52	0.64	0.51	0.61

カセット形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型 4管式

FCUD-S-CT(C)W3F6型

仕様・寸法 ……14ページ
騒音特性 ……80ページ

暖 房 能 力 （1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	5.3	1.03	7.4	1.23	8.8	1.44	10.3	1.65	11.8	0.95	6.8	1.15	8.2	1.36	9.7	1.56	11.2
	3	10.7	1.12	5.4	1.34	6.4	1.57	7.5	1.79	8.6	1.03	4.9	1.25	6.0	1.48	7.1	1.70	8.1
	4	17.7	1.17	4.2	1.41	5.1	1.64	5.9	1.88	6.7	1.08	3.9	1.31	4.7	1.55	5.6	1.78	6.4
	5	26.0	1.21	3.5	1.45	4.2	1.69	4.8	1.93	5.5	1.11	3.2	1.35	3.9	1.59	4.6	1.83	5.2
	6	35.6	1.23	2.9	1.47	3.5	1.72	4.1	1.97	4.7	1.13	2.7	1.38	3.3	1.62	3.9	1.87	4.5
	7	46.5	1.25	2.6	1.50	3.1	1.74	3.6	1.99	4.1	1.15	2.4	1.40	2.9	1.65	3.4	1.89	3.9
300	2	6.3	1.33	9.5	1.59	11.4	1.86	13.3	2.12	15.2	1.22	8.7	1.49	10.7	1.75	12.5	2.02	14.5
	3	12.7	1.46	7.0	1.75	8.4	2.05	9.8	2.34	11.2	1.35	6.5	1.64	7.8	1.93	9.2	2.22	10.6
	4	20.9	1.54	5.5	1.85	6.6	2.15	7.7	2.46	8.8	1.42	5.1	1.72	6.2	2.03	7.3	2.34	8.4
	5	30.8	1.59	4.6	1.91	5.5	2.22	6.4	2.54	7.3	1.46	4.2	1.78	5.1	2.10	6.0	2.41	6.9
	6	42.2	1.62	3.9	1.95	4.7	2.27	5.4	2.60	6.2	1.49	3.6	1.82	4.3	2.14	5.1	2.47	5.9
	7	55.1	1.65	3.4	1.98	4.1	2.31	4.7	2.64	5.4	1.52	3.1	1.85	3.8	2.18	4.5	2.51	5.1
400	2	7.0	1.50	10.8	1.80	12.9	2.10	15.0	2.39	17.1	1.38	9.9	1.68	12.0	1.98	14.2	2.27	16.3
	3	14.2	1.67	8.0	2.00	9.6	2.33	11.1	2.67	12.8	1.53	7.3	1.87	8.9	2.20	10.5	2.53	12.1
	4	23.3	1.76	6.3	2.12	7.6	2.47	8.9	2.82	10.1	1.62	5.8	1.98	7.1	2.33	8.3	2.68	9.6
	5	34.3	1.83	5.2	2.19	6.3	2.56	7.3	2.92	8.4	1.68	4.8	2.05	5.9	2.41	6.9	2.78	8.0
	6	47.1	1.87	4.5	2.25	5.4	2.62	6.3	3.00	7.2	1.72	4.1	2.10	5.0	2.47	5.9	2.85	6.8
	7	61.5	1.90	3.9	2.29	4.7	2.67	5.5	3.05	6.2	1.75	3.6	2.13	4.4	2.51	5.1	2.90	5.9
600	3	16.6	2.16	10.3	2.59	12.4	3.03	14.5	3.46	16.5	1.99	9.5	2.42	11.6	2.85	13.6	3.29	15.7
	4	27.3	2.33	8.3	2.79	10.0	3.26	11.7	3.72	13.3	2.14	7.7	2.60	9.3	3.07	11.0	3.54	12.7
	5	40.2	2.43	7.0	2.92	8.4	3.41	9.8	3.90	11.2	2.24	6.4	2.73	7.8	3.21	9.2	3.70	10.6
	6	55.0	2.51	6.0	3.01	7.2	3.52	8.4	4.02	9.6	2.31	5.5	2.81	6.7	3.32	7.9	3.82	9.1
	7	71.9	2.57	5.3	3.08	6.3	3.60	7.4	4.11	8.4	2.36	4.8	2.88	5.9	3.39	6.9	3.90	8.0
800	3	19.6	2.81	13.4	3.37	16.1	3.93	18.8	4.49	21.5	2.58	12.3	3.15	15.1	3.71	17.7	4.27	20.4
	4	32.2	3.08	11.0	3.70	13.3	4.32	15.5	4.94	17.7	2.84	10.2	3.45	12.4	4.07	14.6	4.69	16.8
	5	47.4	3.27	9.4	3.92	11.2	4.58	13.1	5.23	15.0	3.01	8.6	3.66	10.5	4.32	12.4	4.97	14.2
	6	65.0	3.40	8.1	4.08	9.7	4.76	11.4	5.44	13.0	3.13	7.5	3.81	9.1	4.49	10.7	5.17	12.4
	7	84.8	3.50	7.2	4.20	8.6	4.90	10.0	5.60	11.5	3.22	6.6	3.92	8.0	4.62	9.5	5.32	10.9
1200	3	23.7	3.31	15.8	3.97	19.0	4.63	22.1	5.29	25.3	3.04	14.5	3.70	17.7	4.36	20.8	5.02	24.0
	4	39.1	3.70	13.3	4.44	15.9	5.18	18.6	5.92	21.2	3.40	12.2	4.14	14.8	4.88	17.5	5.62	20.1
	5	57.5	3.97	11.4	4.76	13.6	5.55	15.9	6.35	18.2	3.65	10.5	4.44	12.7	5.24	15.0	6.03	17.3
	6	78.8	4.16	9.9	4.99	11.9	5.83	13.9	6.66	15.9	3.83	9.1	4.66	11.1	5.49	13.1	6.33	15.1

◀47・48

風量切替による能力補正係数

	200	300	400	600	800	1200
M ノッチ 全熱量	0.80	0.82	082	0.84	0.84	0.86
L ノッチ 全熱量	0.53	0.60	0.58	0.62	0.63	0.65

カセット形ー2コイル（2列＋2列）型ー中性能フィルタ組込型 4管式

仕様・寸法 ……15ページ
騒音特性 ……80ページ

FCUD-S-CT(C)W2F6型

冷 房 能 力 （2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.34	1.34	9.6	1.21	1.21	8.7	1.08	1.08	7.8	1.40	1.40	10.0	1.27	1.27	9.1	1.15	1.15	8.2
	3	14.7	1.45	1.53	7.3	1.36	1.36	6.5	1.22	1.22	5.8	1.49	1.62	7.7	1.42	1.43	6.8	1.29	1.29	6.1
	4	24.2	1.49	1.66	5.9	1.42	1.45	5.2	1.29	1.29	4.6	1.54	1.76	6.3	1.46	1.55	5.5	1.37	1.37	4.9
	5	35.6	1.53	1.75	5.0	1.44	1.52	4.4	1.34	1.34	3.8	1.58	1.87	5.4	1.49	1.63	4.7	1.41	1.41	4.1
	6	48.8	1.55	1.82	4.3	1.46	1.58	3.8	1.37	1.37	3.3	1.61	1.94	4.6	1.51	1.69	4.0	1.43	1.46	3.5
300	2	9.3	1.59	1.59	11.4	1.44	1.44	10.3	1.29	1.29	9.2	1.67	1.67	12.0	1.52	1.52	10.9	1.37	1.37	9.8
	3	18.7	1.78	1.84	8.8	1.65	1.65	7.9	1.47	1.47	7.0	1.83	1.94	9.3	1.73	1.73	8.3	1.56	1.56	7.5
	4	30.8	1.84	2.01	7.2	1.76	1.77	6.3	1.58	1.58	5.6	1.90	2.13	7.6	1.81	1.88	6.7	1.67	1.67	6.0
	5	45.3	1.89	2.13	6.1	1.79	1.86	5.3	1.64	1.64	4.7	1.95	2.27	6.5	1.85	1.99	5.7	1.74	1.74	5.0
	6	62.0	1.92	2.22	5.3	1.82	1.93	4.6	1.69	1.69	4.0	1.99	2.37	5.7	1.87	2.06	4.9	1.78	1.79	4.3
	7	81.0	1.95	2.29	4.7	1.84	1.99	4.1	1.72	1.72	3.5	2.01	2.44	5.0	1.90	2.13	4.4	1.79	1.84	3.8
400	3	3.4	2.08	2.08	9.9	1.88	1.88	9.0	1.68	1.68	8.0	2.16	2.18	10.4	1.98	1.98	9.4	1.78	1.78	8.5
	4	5.6	2.20	2.31	8.3	2.06	2.06	7.4	1.85	1.85	6.6	2.26	2.45	8.8	2.16	2.17	7.8	1.95	1.95	7.0
	5	8.2	2.27	2.50	7.2	2.16	2.20	6.3	1.96	1.96	5.6	2.34	2.66	7.6	2.22	2.34	6.7	2.07	2.07	5.9
	6	11.3	2.33	2.65	6.3	2.20	2.31	5.5	2.03	2.03	4.9	2.40	2.82	6.7	2.27	2.47	5.9	2.15	2.15	5.1
	7	14.7	2.37	2.76	5.7	2.23	2.40	4.9	2.09	2.09	4.3	2.45	2.95	6.0	2.31	2.57	5.3	2.18	2.23	4.6
	8	18.5	2.41	2.86	5.1	2.26	2.48	4.4	2.13	2.13	3.8	2.48	3.05	5.5	2.34	2.66	4.8	2.20	2.29	4.1
	9	22.7	2.43	2.93	4.7	2.28	2.54	4.0	2.15	2.18	3.5	2.52	3.14	5.0	2.36	2.72	4.3	2.22	2.34	3.7
	10	27.3	2.46	3.00	4.3	2.30	2.59	3.7	2.16	2.21	3.2	2.54	3.21	4.6	2.38	2.78	4.0	2.24	2.39	3.4
600	4	6.8	2.94	2.94	10.5	2.66	2.66	9.5	2.38	2.38	8.5	3.08	3.08	11.0	2.80	2.80	10.0	2.52	2.52	9.0
	6	13.7	3.29	3.35	8.0	3.02	3.02	7.2	2.70	2.70	6.5	3.38	3.54	8.5	3.18	3.18	7.6	2.86	2.86	6.8
	8	22.5	3.40	3.65	6.5	3.22	3.22	5.8	2.88	2.88	5.2	3.50	3.87	6.9	3.33	3.41	6.1	3.05	3.05	5.5
	10	33.1	3.48	3.86	5.5	3.30	3.38	4.8	3.00	3.00	4.3	3.58	4.10	5.9	3.40	3.60	5.2	3.17	3.17	4.5
	12	45.4	3.53	4.01	4.8	3.34	3.50	4.2	3.08	3.08	3.7	3.65	4.28	5.1	3.45	3.73	4.5	3.26	3.26	3.9
	14	59.2	3.58	4.13	4.2	3.38	3.59	3.7	3.14	3.14	3.2	3.69	4.41	4.5	3.49	3.84	3.9	3.30	3.33	3.4
800	6	5.5	4.05	4.05	9.7	3.66	3.66	8.7	3.28	3.28	7.8	4.24	4.24	10.1	3.85	3.85	9.2	3.47	3.47	8.3
	8	9.0	4.29	4.46	8.0	3.99	3.99	7.1	3.57	3.57	6.4	4.41	4.72	8.5	4.20	4.20	7.5	3.78	3.78	6.8
	10	13.2	4.41	4.78	6.9	4.21	4.21	6.0	3.76	3.76	5.4	4.54	5.08	7.3	4.32	4.48	6.4	3.99	3.99	5.7
	12	18.1	4.51	5.03	6.0	4.27	4.40	5.3	3.90	3.90	4.7	4.64	5.35	6.4	4.40	4.69	5.6	4.13	4.13	4.9
	14	23.7	4.58	5.23	5.3	4.33	4.55	4.7	4.00	4.00	4.1	4.72	5.57	5.7	4.47	4.87	5.0	4.23	4.23	4.3
	16	29.8	4.64	5.38	4.8	4.37	4.68	4.2	4.08	4.08	3.7	4.79	5.75	5.1	4.52	5.01	4.5	4.28	4.34	3.9
	18	36.6	4.69	5.51	4.4	4.41	4.78	3.8	4.14	4.14	3.3	4.84	5.89	4.7	4.56	5.12	4.1	4.31	4.42	3.5
	20	43.9	4.73	5.62	4.0	4.44	4.86	3.5	4.19	4.19	3.0	4.89	6.01	4.3	4.59	5.22	3.7	4.33	4.50	3.2
1200	10	16.6	5.60	6.21	8.9	5.32	5.45	7.8	4.84	4.84	6.9	5.77	6.59	9.4	5.48	5.81	8.3	5.13	5.13	7.4
	12	22.7	5.75	6.60	7.9	5.44	5.76	6.9	5.05	5.05	6.0	5.93	7.03	8.4	5.61	6.15	7.4	5.32	5.36	6.4
	14	29.6	5.87	6.91	7.1	5.53	6.01	6.2	5.20	5.20	5.3	6.06	7.37	7.5	5.71	6.43	6.6	5.40	5.57	5.7
	16	37.3	5.97	7.16	6.4	5.60	6.21	5.6	5.28	5.34	4.8	6.16	7.65	6.9	5.79	6.66	6.0	5.46	5.74	5.1
	18	45.8	6.05	7.37	5.9	5.67	6.38	5.1	5.32	5.46	4.3	6.25	7.88	6.3	5.86	6.85	5.5	5.51	5.89	4.7
	20	54.9	6.11	7.54	5.4	5.72	6.52	4.7	5.36	5.57	4.0	6.32	8.07	5.8	5.92	7.01	5.0	5.56	6.01	4.3
	22	64.8	6.17	7.69	5.0	5.76	6.63	4.3	5.40	5.66	3.7	6.39	8.24	5.4	5.97	7.14	4.7	5.59	6.11	4.0

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.76	0.84	0.77	0.85	0.76	0.85	0.78	0.85	0.77	0.85	0.78	0.86

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.45	0.60	0.53	0.67	0.49	0.64	0.52	0.66	0.52	0.66	0.51	0.65

カセット形ー2コイル（2列＋2列）型ー中性能フィルタ組込型 4管式

仕様・寸法 ……15ページ
騒音特性 ……80ページ

FCUD-S-CT(C)W2F6型

暖 房 能 力 （2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.58	11.3	1.90	13.6	2.22	15.9	2.53	18.1	1.46	10.5	1.77	12.7	2.09	15.0	2.41	17.3
	3	14.7	1.75	8.4	2.10	10.0	2.45	11.7	2.81	13.4	1.61	7.7	1.96	9.4	2.31	11.0	2.67	12.8
	4	24.2	1.85	6.6	2.22	8.0	2.59	9.3	2.96	10.6	1.70	6.1	2.07	7.4	2.44	8.7	2.81	10.1
	5	35.6	1.91	5.5	2.29	6.6	2.67	7.7	3.05	8.7	1.76	5.0	2.14	6.1	2.52	7.2	2.90	8.3
	6	48.8	1.95	4.7	2.34	5.6	2.73	6.5	3.12	7.5	1.79	4.3	2.18	5.2	2.57	6.1	2.96	7.1
	7	63.7	1.98	4.1	2.38	4.9	2.77	5.7	3.17	6.5	1.82	3.7	2.22	4.5	2.61	5.3	3.01	6.2
300	2	9.3	1.97	14.1	2.36	16.9	2.75	19.7	3.15	22.6	1.81	13.0	2.20	15.8	2.60	18.6	2.99	21.4
	3	18.7	2.22	10.6	2.67	12.8	3.11	14.9	3.56	17.0	2.05	9.8	2.49	11.9	2.94	14.0	3.38	16.1
	4	30.8	2.37	8.5	2.84	10.2	3.31	11.9	3.79	13.6	2.18	7.8	2.65	9.5	3.12	11.2	3.60	12.9
	5	45.3	2.46	7.1	2.95	8.5	3.44	9.9	3.93	11.3	2.26	6.5	2.75	7.9	3.24	9.3	3.74	10.7
	6	62.0	2.52	6.0	3.02	7.2	3.53	8.4	4.03	9.6	2.32	5.5	2.82	6.7	3.33	8.0	3.83	9.1
	7	81.0	2.57	5.3	3.08	6.3	3.59	7.4	4.10	8.4	2.36	4.8	2.87	5.9	3.39	6.9	3.90	8.0
400	2	10.7	2.19	15.7	2.63	18.8	3.06	21.9	3.50	25.1	2.01	14.4	2.45	17.6	2.89	20.7	3.33	23.9
	3	21.6	2.52	12.0	3.03	14.5	3.53	16.9	4.04	19.3	2.32	11.1	2.83	13.5	3.33	15.9	3.84	18.3
	4	35.6	2.71	9.7	3.26	11.7	3.80	13.6	4.34	15.6	2.50	9.0	3.04	10.9	3.58	12.8	4.12	14.8
	5	52.3	2.83	8.1	3.40	9.7	3.97	11.4	4.53	13.0	2.61	7.5	3.17	9.1	3.74	10.7	4.31	12.4
	6	71.8	2.92	7.0	3.50	8.4	4.08	9.7	4.67	11.2	2.68	6.4	3.27	7.8	3.85	9.2	4.44	10.6
600	4	6.8	3.40	12.2	4.08	14.6	4.76	17.1	5.44	19.5	3.13	11.2	3.81	13.7	4.49	16.1	5.17	18.5
	6	13.7	3.80	9.1	4.56	10.9	5.32	12.7	6.08	14.5	3.50	8.4	4.25	10.2	5.01	12.0	5.77	13.8
	8	22.5	4.02	7.2	4.83	8.7	5.63	10.1	6.44	11.5	3.70	6.6	4.51	8.1	5.31	9.5	6.11	10.9
	10	33.1	4.17	6.0	5.00	7.2	5.83	8.4	6.66	9.5	3.83	5.5	4.67	6.7	5.50	7.9	6.33	9.1
	12	45.4	4.26	5.1	5.12	6.1	5.97	7.1	6.82	8.1	3.92	4.7	4.78	5.7	5.63	6.7	6.48	7.7
	14	59.2	4.34	4.4	5.20	5.3	6.07	6.2	6.94	7.1	3.99	4.1	4.86	5.0	5.72	5.9	6.59	6.7
800	6	16.7	4.97	11.9	5.97	14.3	6.96	16.6	7.96	19.0	4.58	10.9	5.57	13.3	6.57	15.7	7.56	18.1
	7	21.8	5.18	10.6	6.22	12.7	7.26	14.9	8.29	17.0	4.77	9.8	5.81	11.9	6.84	14.0	7.88	16.1
	8	27.4	5.35	9.6	6.42	11.5	7.49	13.4	8.56	15.3	4.92	8.8	5.99	10.7	7.06	12.6	8.13	14.6
	9	33.6	5.48	8.7	6.57	10.5	7.67	12.2	8.77	14.0	5.04	8.0	6.14	9.8	7.23	11.5	8.33	13.3
	10	40.3	5.59	8.0	6.70	9.6	7.82	11.2	8.94	12.8	5.14	7.4	6.26	9.0	7.37	10.6	8.49	12.2
	11	47.6	5.68	7.4	6.81	8.9	7.95	10.4	9.08	11.8	5.22	6.8	6.36	8.3	7.49	9.8	8.63	11.2
	12	55.3	5.75	6.9	6.90	8.2	8.05	9.6	9.20	11.0	5.29	6.3	6.44	7.7	7.59	9.1	8.74	10.4
	13	63.5	5.82	6.4	6.98	7.7	8.14	9.0	9.31	10.3	5.35	5.9	6.51	7.2	7.68	8.5	8.84	9.7
	14	72.2	5.87	6.0	7.05	7.2	8.22	8.4	9.40	9.6	5.40	5.5	6.58	6.7	7.75	7.9	8.93	9.1
1200	6	20.8	5.95	14.2	7.14	17.1	8.33	19.9	9.52	22.7	5.47	13.1	6.66	15.9	7.85	18.8	9.04	21.6
	7	27.2	6.26	12.8	7.51	15.4	8.76	17.9	10.01	20.5	5.75	11.8	7.01	14.4	8.26	16.9	9.51	19.5
	8	34.3	6.50	11.6	7.80	14.0	9.10	16.3	10.39	18.6	5.98	10.7	7.28	13.0	8.58	15.4	9.87	17.7
	9	42.0	6.69	10.7	8.03	12.8	9.37	14.9	10.71	17.1	6.16	9.8	7.49	11.9	8.83	14.1	10.17	16.2
	10	50.4	6.85	9.8	8.22	11.8	9.59	13.7	10.96	15.7	6.30	9.0	7.67	11.0	9.04	13.0	10.41	14.9
	11	59.4	6.98	9.1	8.38	10.9	9.78	12.7	11.17	14.6	6.43	8.4	7.82	10.2	9.22	12.0	10.62	13.8
	12	69.1	7.10	8.5	8.52	10.2	9.94	11.9	11.36	13.6	6.53	7.8	7.95	9.5	9.37	11.2	10.79	12.9
	13	79.3	7.19	7.9	8.63	9.5	10.07	11.1	11.51	12.7	6.62	7.3	8.06	8.9	9.50	10.5	10.94	12.1

◀49・50

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.48	0.56	0.55	0.57	0.56	0.57

天井吊り隠ぺい形一標準型 2管式

FCUD-S-CR型

FCUD-S-CR型…仕様・寸法 ……16ページ
騒音特性 ……81ページ
風量機外静圧 …84ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …74ページ
FCUD-S-CRF/CRFY型…寸　法 ……28ページ
騒音特性 ……81ページ
風量機外静圧 …84ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …74ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.26	1.42	10.1	1.20	1.24	8.9	1.10	1.10	7.9	1.30	1.50	10.8	1.23	1.32	9.5	1.16	1.16	8.3
	3	2.6	1.38	1.73	8.3	1.29	1.50	7.2	1.21	1.28	6.1	1.43	1.85	8.8	1.34	1.61	7.7	1.26	1.38	6.6
	4	4.4	1.46	1.93	6.9	1.36	1.67	6.0	1.26	1.42	5.1	1.52	2.07	7.4	1.41	1.80	6.5	1.31	1.54	5.5
	5	6.4	1.52	2.08	5.9	1.41	1.79	5.1	1.30	1.51	4.3	1.58	2.23	6.4	1.46	1.94	5.6	1.35	1.65	4.7
	6	8.8	1.56	2.18	5.2	1.44	1.88	4.5	1.33	1.59	3.8	1.62	2.34	5.6	1.50	2.03	4.9	1.38	1.73	4.1
	7	11.5	—	—	—	1.47	1.94	4.0	1.35	1.64	3.4	1.66	2.42	5.0	1.53	2.11	4.3	1.41	1.79	3.7
	8	14.4	—	—	—	1.49	2.00	3.6	1.36	1.68	3.0	1.68	2.48	4.4	1.55	2.16	3.9	1.43	1.84	3.3
300	3	3.1	1.81	2.04	9.8	1.72	1.79	8.6	1.58	1.58	7.6	1.87	2.17	10.4	1.77	1.91	9.1	1.68	1.68	8.0
	4	5.1	1.92	2.32	8.3	1.81	2.02	7.2	1.70	1.74	6.2	1.98	2.48	8.9	1.87	2.16	7.8	1.76	1.87	6.7
	5	7.5	2.00	2.53	7.2	1.87	2.19	6.3	1.75	1.87	5.3	2.07	2.71	7.8	1.94	2.35	6.7	1.81	2.02	5.8
	6	10.3	2.06	2.68	6.4	1.92	2.31	5.5	1.78	1.96	4.7	2.14	2.87	6.9	1.99	2.50	6.0	1.85	2.13	5.1
	7	13.5	2.11	2.80	5.7	1.96	2.41	4.9	1.81	2.04	4.2	2.19	3.00	6.1	2.03	2.61	5.3	1.89	2.22	4.5
	8	17.0	2.15	2.89	5.2	1.99	2.49	4.5	1.84	2.11	3.8	2.23	3.10	5.6	2.07	2.70	4.8	1.91	2.29	4.1
	9	20.9	2.18	2.97	4.7	2.01	2.56	4.1	1.86	2.16	3.4	2.26	3.19	5.1	2.09	2.77	4.4	1.94	2.35	3.7
	10	25.0	2.20	3.03	4.3	2.03	2.61	3.7	1.87	2.20	3.2	2.29	3.25	4.7	2.12	2.82	4.0	1.95	2.40	3.4
	11	29.5	2.23	3.08	4.0	2.05	2.65	3.5	1.89	2.24	2.9	2.31	3.31	4.3	2.14	2.87	3.7	1.97	2.44	3.2
	12	34.3	2.24	3.12	3.7	2.07	2.69	3.2	1.90	2.26	2.7	2.33	3.36	4.0	2.15	2.92	3.5	1.98	2.48	3.0
400	4	2.2	2.67	2.90	10.4	2.55	2.57	9.2	2.29	2.29	8.2	2.75	3.08	11.0	2.62	2.72	9.7	2.42	2.42	8.7
	6	4.5	2.90	3.50	8.4	2.72	3.04	7.3	2.56	2.62	6.2	2.99	3.73	8.9	2.81	3.26	7.8	2.65	2.81	6.7
	8	7.3	3.05	3.89	7.0	2.85	3.36	6.0	2.66	2.87	5.1	3.16	4.17	7.5	2.95	3.62	6.5	2.76	3.10	5.6
	10	10.8	3.16	4.16	6.0	2.93	3.59	5.1	2.72	3.04	4.4	3.27	4.46	6.4	3.05	3.88	5.6	2.83	3.30	4.7
	12	14.8	3.24	4.36	5.2	3.00	3.76	4.5	2.77	3.17	3.8	3.36	4.68	5.6	3.12	4.06	4.8	2.89	3.45	4.1
	14	19.3	3.30	4.51	4.6	3.05	3.88	4.0	2.81	3.27	3.4	3.42	4.84	5.0	3.17	4.20	4.3	2.93	3.57	3.7
	16	24.3	3.35	4.62	4.1	3.09	3.98	3.6	2.84	3.35	3.0	3.47	4.96	4.4	3.21	4.31	3.9	2.96	3.66	3.3
	18	29.8	3.38	4.71	3.8	3.12	4.06	3.2	2.87	3.42	2.7	3.52	5.06	4.0	3.25	4.40	3.5	2.99	3.73	3.0
600	6	5.6	3.44	4.15	9.9	3.23	3.62	8.6	3.05	3.12	7.4	3.55	4.43	10.6	3.34	3.87	9.3	3.15	3.35	8.0
	8	9.2	3.64	4.67	8.4	3.40	4.04	7.2	3.17	3.45	6.2	3.76	4.99	8.9	3.52	4.35	7.8	3.29	3.73	6.7
	10	13.5	3.78	5.02	7.2	3.51	4.34	6.2	3.26	3.68	5.3	3.92	5.38	7.7	3.64	4.68	6.7	3.39	4.00	5.7
	12	18.5	3.89	5.28	6.3	3.60	4.56	5.4	3.32	3.85	4.6	4.03	5.66	6.8	3.74	4.92	5.9	3.46	4.20	5.0
	14	24.1	3.97	5.47	5.6	3.66	4.72	4.8	3.37	3.99	4.1	4.12	5.87	6.0	3.81	5.11	5.2	3.52	4.35	4.4
	16	30.4	4.03	5.62	5.0	3.71	4.85	4.3	3.42	4.09	3.7	4.18	6.04	5.4	3.87	5.25	4.7	3.56	4.47	4.0
	18	37.3	—	—	—	3.76	4.96	3.9	3.45	4.18	3.3	4.24	6.17	4.9	3.91	5.37	4.3	3.60	4.56	3.6
	20	44.7	—	—	—	3.79	5.04	3.6	3.47	4.24	3.0	4.28	6.27	4.5	3.95	5.46	3.9	3.63	4.64	3.3
800	8	5.4	5.15	5.82	10.4	4.88	5.11	9.1	4.51	4.51	8.1	5.30	6.18	11.1	5.03	5.44	9.7	4.77	4.77	8.5
	10	7.9	5.38	6.42	9.2	5.06	5.59	8.0	4.78	4.82	6.9	5.55	6.84	9.8	5.23	5.98	8.6	4.94	5.18	7.4
	12	10.8	5.56	6.88	8.2	5.21	5.97	7.1	4.89	5.11	6.1	5.74	7.35	8.8	5.39	6.41	7.7	5.06	5.51	6.6
	14	14.1	5.71	7.25	7.4	5.32	6.27	6.4	4.97	5.35	5.5	5.90	7.76	7.9	5.52	6.75	6.9	5.16	5.78	5.9
	16	17.8	5.82	7.55	6.8	5.42	6.52	5.8	5.05	5.54	5.0	6.03	8.08	7.2	5.62	7.03	6.3	5.24	6.00	5.4
	18	21.8	5.92	7.79	6.2	5.50	6.72	5.4	5.11	5.70	4.5	6.13	8.35	6.6	5.71	7.25	5.8	5.31	6.19	4.9
	20	26.2	6.00	7.99	5.7	5.56	6.89	4.9	5.16	5.83	4.2	6.22	8.57	6.1	5.78	7.45	5.3	5.36	6.34	4.5
	22	30.9	6.07	8.17	5.3	5.62	7.04	4.6	5.20	5.94	3.9	6.30	8.76	5.7	5.84	7.61	5.0	5.41	6.47	4.2
	24	35.9	6.13	8.31	5.0	5.67	7.16	4.3	5.24	6.04	3.6	6.36	8.92	5.3	5.90	7.74	4.6	5.45	6.58	3.9
	26	41.2	6.18	8.44	4.6	5.71	7.27	4.0	5.27	6.13	3.4	6.42	9.06	5.0	5.94	7.86	4.3	5.49	6.68	3.7
1200	12	12.1	6.69	7.99	9.5	6.30	6.97	8.3	5.95	6.01	7.2	6.90	8.52	10.2	6.51	7.45	8.9	6.15	6.46	7.7
	14	15.8	6.88	8.48	8.7	6.45	7.36	7.5	6.06	6.32	6.5	7.11	9.05	9.3	6.67	7.90	8.1	6.27	6.81	7.0
	16	19.9	7.04	8.88	8.0	6.58	7.69	6.9	6.15	6.57	5.9	7.28	9.50	8.5	6.81	8.27	7.4	6.38	7.10	6.4
	18	24.4	7.17	9.21	7.3	6.68	7.96	6.3	6.23	6.78	5.4	7.42	9.86	7.9	6.93	8.58	6.8	6.47	7.34	5.8
	20	29.3	7.28	9.49	6.8	6.77	8.20	5.9	6.30	6.96	5.0	7.54	10.17	7.3	7.02	8.84	6.3	6.54	7.55	5.4
	22	34.6	7.38	9.73	6.3	6.85	8.39	5.5	6.36	7.12	4.6	7.64	10.43	6.8	7.11	9.06	5.9	6.61	7.73	5.0
	24	40.2	7.46	9.93	5.9	6.92	8.57	5.1	6.41	7.25	4.3	7.73	10.65	6.4	7.18	9.25	5.5	6.67	7.88	4.7
	26	46.2	7.53	10.11	5.6	6.97	8.71	4.8	6.45	7.37	4.1	7.81	10.84	6.0	7.25	9.41	5.2	6.72	8.01	4.4
	28	52.5	7.59	10.26	5.3	7.02	8.84	4.5	6.49	7.47	3.8	7.87	11.01	5.6	7.30	9.56	4.9	6.76	8.13	4.2
	30	59.1	7.65	10.39	5.0	7.07	8.96	4.3	6.53	7.56	3.6	7.93	11.16	5.3	7.35	9.69	4.6	6.80	8.24	3.9

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.80	0.87	0.78	0.85	0.77	0.85	0.79	0.86	0.78	0.86	0.79	0.87

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.51	0.62	0.53	0.64	0.52	0.64	0.55	0.64	0.54	0.65	0.54	0.65

天井吊り隠ぺい形一標準型 2管式

FCUD-S-CR型

FCUD-S-CR型…仕様・寸法 ……16ページ
騒音特性 ……81ページ
風量機外静圧 …84ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …74ページ
FCUD-S-CRF/CRFY型…寸　法 ……28ページ
騒音特性 ……81ページ
風量機外静圧 …84ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …74ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.62	11.6	1.95	14.0	2.27	16.3	2.60	18.6	1.49	10.7	1.82	13.0	2.14	15.3	2.47	17.7
	3	2.6	1.81	8.6	2.17	10.4	2.54	12.1	2.90	13.9	1.67	8.0	2.03	9.7	2.39	11.4	2.75	13.1
	4	4.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.68	9.6	3.07	11.0	1.76	6.3	2.15	7.7	2.53	9.1	2.91	10.4
	5	6.4	1.98	5.7	2.38	6.8	2.77	7.9	3.17	9.1	1.82	5.2	2.22	6.4	2.61	7.5	3.01	8.6
	6	8.8	2.03	4.8	2.43	5.8	2.84	6.8	3.24	7.7	1.86	4.4	2.27	5.4	2.67	6.4	3.08	7.4
	7	11.5	2.06	4.2	2.47	5.1	2.88	5.9	3.29	6.7	1.89	3.9	2.30	4.7	2.72	5.6	3.13	6.4
	8	14.4	2.08	3.7	2.50	4.5	2.92	5.2	3.33	6.0	1.92	3.4	2.33	4.2	2.75	4.9	3.16	5.7
300	3	3.1	2.38	11.4	2.86	13.7	3.33	15.9	3.81	18.2	2.19	10.5	2.67	12.8	3.14	15.0	3.62	17.3
	4	5.1	2.56	9.2	3.07	11.0	3.58	12.8	4.10	14.7	2.36	8.5	2.87	10.3	3.38	12.1	3.89	13.9
	5	7.5	2.68	7.7	3.21	9.2	3.75	10.8	4.28	12.3	2.46	7.1	3.00	8.6	3.53	10.1	4.07	11.7
	6	10.3	2.75	6.6	3.31	7.9	3.86	9.2	4.41	10.5	2.53	6.0	3.09	7.4	3.64	8.7	4.19	10.0
	7	13.5	2.81	5.8	3.38	6.9	3.94	8.1	4.50	9.2	2.59	5.3	3.15	6.5	3.71	7.6	4.28	8.8
	8	17.0	2.86	5.1	3.43	6.1	4.00	7.2	4.57	8.2	2.63	4.7	3.20	5.7	3.77	6.8	4.34	7.8
	9	20.9	2.89	4.6	3.47	5.5	4.05	6.5	4.63	7.4	2.66	4.2	3.24	5.2	3.82	6.1	4.40	7.0
	10	25.0	2.92	4.2	3.50	5.0	4.09	5.9	4.67	6.7	2.69	3.9	3.27	4.7	3.85	5.5	4.44	6.4
	11	29.5	2.94	3.8	3.53	4.6	4.12	5.4	4.71	6.1	2.71	3.5	3.30	4.3	3.89	5.1	4.47	5.8
	12	34.3	2.96	3.5	3.56	4.3	4.15	5.0	4.74	5.7	2.73	3.3	3.32	4.0	3.91	4.7	4.50	5.4
400	4	2.2	3.45	12.4	4.15	14.9	4.84	17.3	5.53	19.8	3.18	11.4	3.87	13.9	4.56	16.3	5.25	18.8
	6	4.5	3.86	9.2	4.63	11.1	5.40	12.9	6.17	14.7	3.55	8.5	4.32	10.3	5.09	12.2	5.86	14.0
	8	7.3	4.07	7.3	4.89	8.8	5.70	10.2	6.52	11.7	3.75	6.7	4.56	8.2	5.38	9.6	6.19	11.1
	10	10.8	4.21	6.0	5.05	7.2	5.90	8.5	6.74	9.7	3.88	5.6	4.72	6.8	5.56	8.0	6.40	9.2
	12	14.8	4.31	5.1	5.17	6.2	6.03	7.2	6.89	8.2	3.96	4.7	4.82	5.8	5.68	6.8	6.55	7.8
	14	19.3	4.37	4.5	5.25	5.4	6.12	6.3	7.00	7.2	4.02	4.1	4.90	5.0	5.77	5.9	6.65	6.8
	16	24.3	4.43	4.0	5.31	4.8	6.20	5.6	7.08	6.3	4.07	3.6	4.96	4.4	5.84	5.2	6.73	6.0
	18	29.8	4.47	3.6	5.36	4.3	6.25	5.0	7.15	5.7	4.11	3.3	5.00	4.0	5.90	4.7	6.79	5.4
600	6	5.6	4.58	10.9	5.50	13.1	6.41	15.3	7.33	17.5	4.21	10.1	5.13	12.3	6.05	14.5	6.96	16.6
	8	9.2	4.88	8.7	5.85	10.5	6.83	12.2	7.80	14.0	4.49	8.0	5.46	9.8	6.44	11.5	7.41	13.3
	10	13.5	5.06	7.3	6.07	8.7	7.08	10.1	8.10	11.6	4.66	6.7	5.67	8.1	6.68	9.6	7.69	11.0
	12	18.5	5.18	6.2	6.22	7.4	7.26	8.7	8.30	9.9	4.77	5.7	5.81	6.9	6.84	8.2	7.88	9.4
	14	24.1	5.27	5.4	6.33	6.5	7.38	7.6	8.44	8.6	4.85	5.0	5.91	6.1	6.96	7.1	8.02	8.2
	16	30.4	5.34	4.8	6.41	5.7	7.48	6.7	8.55	7.7	4.92	4.4	5.98	5.4	7.05	6.3	8.12	7.3
	18	37.3	5.40	4.3	6.48	5.2	7.56	6.0	8.63	6.9	4.96	3.9	6.04	4.8	7.12	5.7	8.20	6.5
	20	44.7	5.44	3.9	6.53	4.7	7.61	5.5	8.70	6.2	5.00	3.6	6.09	4.4	7.18	5.1	8.27	5.9
800	8	5.4	6.73	12.1	8.08	14.5	9.43	16.9	10.78	19.3	6.20	11.1	7.54	13.5	8.89	15.9	10.24	18.3
	10	7.9	7.14	10.2	8.57	12.3	9.99	14.3	11.42	16.4	6.57	9.4	8.00	11.5	9.42	13.5	10.85	15.6
	12	10.8	7.42	8.9	8.91	10.6	10.39	12.4	11.87	14.2	6.83	8.2	8.31	9.9	9.80	11.7	11.28	13.5
	14	14.1	7.63	7.8	9.15	9.4	10.68	10.9	12.21	12.5	7.02	7.2	8.54	8.7	10.07	10.3	11.60	11.9
	16	17.8	7.79	7.0	9.34	8.4	10.90	9.8	12.46	11.2	7.16	6.4	8.72	7.8	10.28	9.2	11.84	10.6
	18	21.8	7.91	6.3	9.49	7.6	11.08	8.8	12.66	10.1	7.28	5.8	8.86	7.1	10.44	8.3	12.03	9.6
	20	26.2	8.01	5.7	9.62	6.9	11.22	8.0	12.82	9.2	7.37	5.3	8.97	6.4	10.58	7.6	12.18	8.7
	22	30.9	8.10	5.3	9.72	6.3	11.33	7.4	12.95	8.4	7.45	4.9	9.07	5.9	10.69	7.0	12.31	8.0
	24	35.9	8.17	4.9	9.80	5.9	11.43	6.8	13.07	7.8	7.51	4.5	9.15	5.5	10.78	6.4	12.41	7.4
	26	41.2	8.22	4.5	9.87	5.4	11.51	6.3	13.16	7.3	7.57	4.2	9.21	5.1	10.86	6.0	12.50	6.9
1200	12	12.1	8.71	10.4	10.46	12.5	12.20	14.6	13.94	16.7	8.02	9.6	9.76	11.7	11.50	13.7	13.24	15.8
	14	15.8	9.01	9.2	10.81	11.1	12.61	12.9	14.41	14.8	8.29	8.5	10.09	10.3	11.89	12.2	13.69	14.0
	16	19.9	9.24	8.3	11.08	9.9	12.93	11.6	14.78	13.2	8.50	7.6	10.34	9.3	12.19	10.9	14.04	12.6
	18	24.4	9.42	7.5	11.30	9.0	13.18	10.5	15.06	12.0	8.66	6.9	10.55	8.4	12.43	9.9	14.31	11.4
	20	29.3	9.56	6.9	11.47	8.2	13.39	9.6	15.30	11.0	8.80	6.3	10.71	7.7	12.62	9.0	14.53	10.4
	22	34.6	9.68	6.3	11.62	7.6	13.55	8.8	15.49	10.1	8.91	5.8	10.84	7.1	12.78	8.3	14.72	9.6
	24	40.2	9.78	5.8	11.74	7.0	13.70	8.2	15.65	9.3	9.00	5.4	10.96	6.5	12.91	7.7	14.87	8.9
	26	46.2	9.87	5.4	11.84	6.5	13.82	7.6	15.79	8.7	9.08	5.0	11.05	6.1	13.03	7.2	15.00	8.3
	28	52.5	9.94	5.1	11.93	6.1	13.92	7.1	15.91	8.1	9.15	4.7	11.14	5.7	13.12	6.7	15.11	7.7
	30	59.1	10.01	4.8	12.01	5.7	14.01	6.7	16.01	7.6	9.21	4.4	11.21	5.4	13.21	6.3	15.21	7.3

◀51・52

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量 0.81	全熱量 0.79	全熱量 0.78	全熱量 0.79	全熱量 0.79	全熱量 0.80

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量 0.52	全熱量 0.54	全熱量 0.53	全熱量 0.54	全熱量 0.54	全熱量 0.55

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCUD-S-CRH型

FCUD-S-CRH型…仕様・寸法 ……17ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…75ページ

FCUD-S-CRHF/CRFHY型…寸　法 ……29ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…75ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.6	1.68	1.75	12.6	1.57	1.57	11.3	1.41	1.41	10.1	1.73	1.85	13.3	1.65	1.65	11.8	1.49	1.49	10.7
	3	3.2	1.86	2.21	10.6	1.75	1.93	9.2	1.65	1.67	8.0	1.91	2.35	11.2	1.81	2.06	9.9	1.71	1.79	8.6
	4	5.2	1.98	2.54	9.1	1.85	2.20	7.9	1.73	1.88	6.7	2.05	2.71	9.7	1.92	2.37	8.5	1.79	2.03	7.3
	5	7.7	2.08	2.77	7.9	1.93	2.40	6.9	1.79	2.04	5.8	2.15	2.97	8.5	2.00	2.59	7.4	1.86	2.21	6.3
	6	10.5	2.15	2.95	7.0	1.99	2.55	6.1	1.84	2.16	5.2	2.23	3.16	7.5	2.07	2.75	6.6	1.91	2.35	5.6
	7	13.7	2.21	3.08	6.3	2.03	2.66	5.5	1.87	2.25	4.6	2.29	3.30	6.8	2.12	2.88	5.9	1.95	2.45	5.0
	8	17.3	—	—	—	2.07	2.75	4.9	1.90	2.32	4.2	2.33	3.42	6.1	2.16	2.98	5.3	1.98	2.54	4.5
300	2	1.9	2.04	2.04	14.6	1.84	1.84	13.2	1.65	1.65	11.8	2.14	2.14	15.3	1.94	1.94	13.9	1.75	1.75	12.5
	3	3.8	2.32	2.58	12.3	2.21	2.27	10.8	2.02	2.02	9.6	2.39	2.73	13.0	2.27	2.41	11.5	2.13	2.13	10.2
	4	6.2	2.48	3.00	10.7	2.33	2.62	9.4	2.20	2.26	8.1	2.56	3.20	11.4	2.41	2.80	10.0	2.28	2.43	8.7
	5	9.2	2.61	3.32	9.5	2.44	2.88	8.3	2.28	2.47	7.1	2.69	3.55	10.2	2.52	3.10	8.9	2.36	2.66	7.6
	6	12.6	2.71	3.57	8.5	2.52	3.09	7.4	2.34	2.63	6.3	2.80	3.82	9.1	2.61	3.33	8.0	2.43	2.85	6.8
	7	16.4	2.78	3.76	7.7	2.58	3.25	6.7	2.39	2.76	5.6	2.88	4.03	8.2	2.68	3.51	7.2	2.49	3.00	6.1
	8	20.7	2.85	3.91	7.0	2.63	3.38	6.1	2.43	2.86	5.1	2.95	4.19	7.5	2.74	3.66	6.5	2.53	3.12	5.6
	9	25.4	2.90	4.04	6.4	2.68	3.49	5.6	2.46	2.95	4.7	3.01	4.33	6.9	2.78	3.77	6.0	2.57	3.22	5.1
	10	30.5	—	—	—	2.71	3.58	5.1	2.49	3.02	4.3	3.05	4.44	6.4	2.82	3.87	5.5	2.60	3.30	4.7
	11	36.0	—	—	—	2.74	3.65	4.8	2.51	3.08	4.0	3.09	4.53	5.9	2.85	3.95	5.1	2.62	3.37	4.4
400	2	2.6	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	1.89	1.89	13.6	2.45	2.45	17.6	2.23	2.23	16.0	2.00	2.00	14.4
	4	8.5	2.98	3.55	12.7	2.81	3.11	11.1	2.66	2.70	9.7	3.07	3.77	13.5	2.90	3.32	11.9	2.75	2.89	10.4
	6	17.1	3.28	4.30	10.3	3.05	3.74	8.9	2.84	3.19	7.6	3.39	4.59	11.0	3.16	4.02	9.6	2.95	3.45	8.2
	8	28.1	3.47	4.77	8.5	3.21	4.13	7.4	2.97	3.51	6.3	3.59	5.10	9.1	3.33	4.46	8.0	3.09	3.81	6.8
	10	41.4	—	—	—	3.32	4.40	6.3	3.05	3.72	5.3	3.73	5.44	7.8	3.45	4.75	6.8	3.18	4.06	5.8
	12	56.7	—	—	—	3.39	4.59	5.5	3.11	3.88	4.6	—	—	—	3.53	4.96	5.9	3.25	4.24	5.1
	14	74.1	—	—	—	3.45	4.72	4.8	3.15	3.99	4.1	—	—	—	3.60	5.11	5.2	3.30	4.37	4.5
600	4	3.5	3.72	4.10	14.7	3.55	3.63	13.0	3.23	3.23	11.6	3.82	4.34	15.5	3.65	3.86	13.8	3.42	3.42	12.3
	6	7.1	4.15	5.21	12.4	3.89	4.55	10.9	3.65	3.91	9.3	4.28	5.54	13.2	4.02	4.87	11.6	3.78	4.21	10.1
	8	11.6	4.45	5.96	10.7	4.14	5.19	9.3	3.84	4.42	7.9	4.60	6.37	11.4	4.29	5.58	10.0	3.99	4.79	8.6
	10	17.1	4.67	6.49	9.3	4.32	5.64	8.1	3.98	4.79	6.9	4.83	6.94	10.0	4.49	6.08	8.7	4.15	5.21	7.5
	12	23.4	—	—	—	4.45	5.97	7.1	4.09	5.06	6.0	5.01	7.36	8.8	4.63	6.44	7.7	4.27	5.52	6.6
	14	30.6	—	—	—	4.55	6.22	6.4	4.17	5.27	5.4	—	—	—	4.74	6.72	6.9	4.36	5.75	5.9
	16	38.5	—	—	—	4.63	6.41	5.7	4.23	5.43	4.9	—	—	—	4.83	6.93	6.2	4.43	5.93	5.3
	18	47.2	—	—	—	4.70	6.56	5.2	4.28	5.55	4.4	—	—	—	4.90	7.10	5.7	4.48	6.07	4.8
800	4	4.6	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	3.81	3.81	13.7	4.93	4.93	17.7	4.49	4.49	16.1	4.04	4.04	14.5
	6	9.2	5.34	6.09	14.5	5.07	5.37	12.8	4.73	4.73	11.3	5.49	6.45	15.4	5.22	5.72	13.7	4.97	5.02	12.0
	8	15.2	5.75	7.15	12.8	5.40	6.26	11.2	5.08	5.39	9.7	5.93	7.61	13.6	5.58	6.69	12.0	5.26	5.80	10.4
	10	22.3	6.07	7.95	11.4	5.66	6.92	9.9	5.28	5.92	8.5	6.27	8.48	12.2	5.86	7.44	10.7	5.48	6.41	9.2
	12	30.6	6.31	8.56	10.2	5.86	7.44	8.9	5.43	6.33	7.6	6.53	9.14	10.9	6.08	8.00	9.6	5.65	6.87	8.2
	14	40.0	6.51	9.02	9.2	6.02	7.84	8.0	5.56	6.66	6.8	6.74	9.66	9.9	6.25	8.45	8.6	5.79	7.24	7.4
	16	50.4	—	—	—	6.15	8.15	7.3	5.66	6.91	6.2	6.90	10.06	9.0	6.39	8.80	7.9	5.90	7.53	6.7
	18	61.8	—	—	—	6.25	8.41	6.7	5.74	7.12	5.7	7.04	10.38	8.3	6.51	9.08	7.2	5.99	7.77	6.2
	20	74.1	—	—	—	6.34	8.62	6.2	5.81	7.30	5.2	—	—	—	6.60	9.32	6.7	6.07	7.97	5.7
1200	6	10.4	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	5.35	5.35	12.8	6.78	6.96	16.6	6.30	6.30	15.0	5.67	5.67	13.5
	8	17.1	7.06	7.84	14.0	6.73	6.93	12.4	6.15	6.15	11.0	7.26	8.29	14.9	6.92	7.36	13.2	6.51	6.51	11.7
	10	25.1	7.44	8.83	12.6	7.03	7.74	11.1	6.65	6.71	9.6	7.67	9.38	13.4	7.25	8.26	11.8	6.86	7.19	10.3
	12	34.4	7.75	9.62	11.5	7.27	8.39	10.0	6.83	7.22	8.6	8.00	10.25	12.2	7.52	8.99	10.7	7.07	7.77	9.3
	14	44.9	8.00	10.26	10.5	7.48	8.92	9.1	6.99	7.64	7.8	8.27	10.95	11.2	7.74	9.58	9.8	7.25	8.25	8.4
	16	56.6	8.21	10.79	9.7	7.65	9.36	8.4	7.12	7.98	7.1	8.49	11.53	10.3	7.93	10.07	9.0	7.39	8.64	7.7
	18	69.4	8.39	11.22	8.9	7.79	9.73	7.7	7.23	8.27	6.6	8.68	12.00	9.6	8.08	10.48	8.3	7.51	8.97	7.1
	20	83.3	8.54	11.58	8.3	7.91	10.03	7.2	7.32	8.51	6.1	8.84	12.40	8.9	8.22	10.82	7.8	7.62	9.25	6.6
	22	95.1	8.64	11.83	7.8	8.00	10.24	6.8	7.39	8.68	5.8	8.95	12.67	8.4	8.31	11.05	7.3	7.69	9.44	6.3

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.79	0.87	0.77	0.85	0.80	0.86	0.84	0.89	0.79	0.87	0.81	0.89

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.55	0.67	0.52	0.64	0.53	0.64	0.58	0.68	0.53	0.65	0.56	0.69

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCUD-S-CRH型

FCUD-S-CRH型…仕様・寸法 ……17ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…75ページ

FCUD-S-CRHF/CRFHY型…寸　法 ……29ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…75ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.6	2.21	15.8	2.65	19.0	3.09	22.1	3.53	25.3	2.03	14.5	2.47	17.7	2.91	20.9	3.36	24.1
	3	3.2	2.56	12.2	3.07	14.7	3.59	17.2	4.10	19.6	2.36	11.3	2.87	13.7	3.38	16.1	3.89	18.6
	4	5.2	2.76	9.9	3.31	11.9	3.86	13.8	4.42	15.8	2.54	9.1	3.09	11.1	3.64	13.0	4.19	15.0
	5	7.7	2.88	8.3	3.46	9.9	4.04	11.6	4.61	13.2	2.65	7.6	3.23	9.3	3.81	10.9	4.38	12.6
	6	10.5	2.97	7.1	3.56	8.5	4.15	9.9	4.75	11.3	2.73	6.5	3.32	7.9	3.92	9.4	4.51	10.8
	7	13.7	3.03	6.2	3.63	7.4	4.24	8.7	4.84	9.9	2.79	5.7	3.39	6.9	4.00	8.2	4.60	9.4
	8	17.3	3.07	5.5	3.69	6.6	4.30	7.7	4.92	8.8	2.83	5.1	3.44	6.2	4.06	7.3	4.67	8.4
300	2	1.9	2.60	18.6	3.13	22.4	3.65	26.2	4.17	29.9	2.40	17.2	2.92	20.9	3.44	24.7	3.96	28.4
	3	3.8	3.14	15.0	3.77	18.0	4.40	21.0	5.02	24.0	2.89	13.8	3.52	16.8	4.15	19.8	4.77	22.8
	4	6.2	3.45	12.4	4.14	14.8	4.83	17.3	5.52	19.8	3.18	11.4	3.87	13.9	4.56	16.3	5.25	18.8
	5	9.2	3.65	10.5	4.38	12.6	5.11	14.6	5.84	16.7	3.36	9.6	4.09	11.7	4.82	13.8	5.55	15.9
	6	12.6	3.79	9.1	4.54	10.8	5.30	12.7	6.06	14.5	3.48	8.3	4.24	10.1	5.00	11.9	5.75	13.7
	7	16.4	3.88	7.9	4.66	9.5	5.44	11.1	6.21	12.7	3.57	7.3	4.35	8.9	5.13	10.5	5.90	12.1
	8	20.7	3.96	7.1	4.75	8.5	5.54	9.9	6.33	11.3	3.64	6.5	4.43	7.9	5.22	9.4	6.02	10.8
	9	25.4	4.02	6.4	4.82	7.7	5.62	9.0	6.42	10.2	3.69	5.9	4.50	7.2	5.30	8.4	6.10	9.7
	10	30.5	4.06	5.8	4.87	7.0	5.69	8.2	6.50	9.3	3.74	5.4	4.55	6.5	5.36	7.7	6.17	8.8
	11	36.0	4.10	5.3	4.92	6.4	5.74	7.5	6.56	8.5	3.77	4.9	4.59	6.0	5.41	7.0	6.23	8.1
400	2	2.6	2.98	21.4	3.57	25.6	4.17	29.9	4.76	34.1	2.74	19.6	3.33	23.9	3.93	28.2	4.52	32.4
	4	8.5	4.19	15.0	5.03	18.0	5.87	21.0	6.71	24.0	3.86	13.8	4.70	16.8	5.54	19.9	6.37	22.8
	6	17.1	4.68	11.2	5.62	13.4	6.55	15.6	7.49	17.9	4.31	10.3	5.24	12.5	6.18	14.8	7.11	17.0
	8	28.1	4.93	8.8	5.91	10.6	6.90	12.4	7.88	14.1	4.53	8.1	5.52	9.9	6.50	11.6	7.49	13.4
	10	41.4	5.07	7.3	6.09	8.7	7.10	10.2	8.11	11.6	4.67	6.7	5.68	8.1	6.69	9.6	7.71	11.1
	12	56.7	5.17	6.2	6.20	7.4	7.23	8.6	8.27	9.9	4.75	5.7	5.79	6.9	6.82	8.1	7.85	9.4
	14	74.1	5.23	5.4	6.28	6.4	7.33	7.5	8.38	8.6	4.82	4.9	5.86	6.0	6.91	7.1	7.96	8.1
600	4	3.5	4.93	17.7	5.92	21.2	6.91	24.8	7.89	28.3	4.54	16.3	5.53	19.8	6.51	23.3	7.50	26.9
	6	7.1	5.75	13.7	6.90	16.5	8.05	19.2	9.20	22.0	5.29	12.6	6.44	15.4	7.59	18.1	8.74	20.9
	8	11.6	6.18	11.1	7.42	13.3	8.66	15.5	9.89	17.7	5.69	10.2	6.92	12.4	8.16	14.6	9.40	16.8
	10	17.1	6.45	9.2	7.74	11.1	9.02	12.9	10.31	14.8	5.93	8.5	7.22	10.3	8.51	12.2	9.80	14.0
	12	23.4	6.62	7.9	7.95	9.5	9.27	11.1	10.59	12.6	6.09	7.3	7.42	8.9	8.74	10.4	10.06	12.0
	14	30.6	6.74	6.9	8.09	8.3	9.44	9.7	10.79	11.0	6.21	6.4	7.55	7.7	8.90	9.1	10.25	10.5
	16	38.5	6.84	6.1	8.20	7.3	9.57	8.6	10.94	9.8	6.29	5.6	7.66	6.9	9.02	8.1	10.39	9.3
	18	47.2	6.91	5.5	8.29	6.6	9.67	7.7	11.05	8.8	6.35	5.1	7.74	6.2	9.12	7.3	10.50	8.4
800	4	4.6	5.85	21.0	7.02	25.2	8.19	29.3	9.36	33.5	5.38	19.3	6.55	23.5	7.72	27.7	8.89	31.9
	6	9.2	7.23	17.3	8.67	20.7	10.12	24.2	11.56	27.6	6.65	15.9	8.10	19.4	9.54	22.8	10.99	26.3
	8	15.2	8.02	14.4	9.62	17.2	11.23	20.1	12.83	23.0	7.38	13.2	8.98	16.1	10.59	19.0	12.19	21.8
	10	22.3	8.51	12.2	10.22	14.6	11.92	17.1	13.62	19.5	7.83	11.2	9.54	13.7	11.24	16.1	12.94	18.5
	12	30.6	8.84	10.6	10.61	12.7	12.38	14.8	14.15	16.9	8.14	9.7	9.91	11.8	11.67	13.9	13.44	16.1
	14	40.0	9.08	9.3	10.89	11.1	12.71	13.0	14.53	14.9	8.35	8.5	10.17	10.4	11.98	12.3	13.80	14.1
	16	50.4	9.25	8.3	11.10	9.9	12.95	11.6	14.81	13.3	8.51	7.6	10.36	9.3	12.21	10.9	14.07	12.6
	18	61.8	9.39	7.5	11.27	9.0	13.14	10.5	15.02	12.0	8.64	6.9	10.51	8.4	12.39	9.9	14.27	11.4
	20	74.1	9.49	6.8	11.39	8.2	13.29	9.5	15.19	10.9	8.73	6.3	10.63	7.6	12.53	9.0	14.43	10.3
1200	6	10.4	8.29	19.8	9.95	23.8	11.61	27.7	13.27	31.7	7.63	18.2	9.29	22.2	10.95	26.2	12.61	30.1
	8	17.1	9.53	17.1	11.44	20.5	13.34	23.9	15.25	27.3	8.77	15.7	10.67	19.1	12.58	22.5	14.49	26.0
	10	25.1	10.35	14.8	12.41	17.8	14.48	20.8	16.55	23.7	9.52	13.6	11.59	16.6	13.66	19.6	15.73	22.5
	12	34.4	10.91	13.0	13.09	15.6	15.27	18.2	17.46	20.9	10.04	12.0	12.22	14.6	14.40	17.2	16.58	19.8
	14	44.9	11.32	11.6	13.58	13.9	15.85	16.2	18.11	18.5	10.41	10.7	12.68	13.0	14.94	15.3	17.21	17.6
	16	56.6	11.63	10.4	13.95	12.5	16.28	14.6	18.60	16.7	10.70	9.6	13.02	11.7	15.35	13.8	17.67	15.8
	18	69.4	11.87	9.5	14.24	11.3	16.61	13.2	18.99	15.1	10.92	8.7	13.29	10.6	15.66	12.5	18.04	14.4
	20	83.3	12.06	8.6	14.47	10.4	16.88	12.1	19.29	13.8	11.09	7.9	13.50	9.7	15.92	11.4	18.33	13.1
	22	95.1	12.18	8.1	14.62	9.7	17.06	11.3	19.49	12.9	11.21	7.4	13.65	9.1	16.08	10.7	18.52	12.3

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.80	0.78	0.80	0.84	0.80	0.82

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.54	0.51	0.52	0.57	0.53	0.56

◀53・54

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCUD-S-CRS型

FCUD-S-CRS型…仕様・寸法 ……18ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…76ページ

FCUD-S-CRSF/CRFSY型…寸　法 ……30ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…76ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	1	3.0	1.24	1.24	17.8	1.13	1.13	16.1	1.01	1.01	14.4	1.30	1.30	18.7	1.18	1.18	17.0	1.07	1.07	15.3
	2	10.1	1.74	1.91	13.7	1.66	1.69	12.1	1.51	1.51	10.8	1.79	2.02	14.5	1.71	1.80	12.9	1.60	1.60	11.4
	3	20.3	1.92	2.36	11.3	1.80	2.06	9.9	1.69	1.77	8.5	1.98	2.52	12.0	1.86	2.21	10.5	1.75	1.91	9.1
	4	33.4	2.04	2.66	9.5	1.90	2.31	8.3	1.77	1.97	7.1	2.10	2.85	10.2	1.97	2.49	8.9	1.83	2.13	7.6
	5	49.2	2.12	2.87	8.2	1.96	2.49	7.1	1.82	2.11	6.0	2.19	3.08	8.8	2.04	2.68	7.7	1.89	2.29	6.6
	6	67.4	2.18	3.02	7.2	2.01	2.61	6.2	1.86	2.21	5.3	2.26	3.24	7.7	2.10	2.82	6.7	1.94	2.41	5.8
300	1	3.7	1.37	1.37	19.6	1.24	1.24	17.7	1.11	1.11	15.8	1.43	1.43	20.5	1.30	1.30	18.6	1.17	1.17	16.8
	2	12.2	2.19	2.24	16.0	2.02	2.02	14.4	1.80	1.80	12.9	2.25	2.36	16.9	2.12	2.12	15.2	1.91	1.91	13.7
	3	24.5	2.42	2.85	13.6	2.29	2.50	12.0	2.17	2.17	10.4	2.49	3.02	14.4	2.36	2.67	12.7	2.24	2.33	11.1
	4	40.3	2.59	3.29	11.8	2.43	2.87	10.3	2.28	2.46	8.8	2.68	3.50	12.5	2.51	3.07	11.0	2.36	2.65	9.5
	5	59.3	2.72	3.60	10.3	2.53	3.13	9.0	2.35	2.67	7.7	2.81	3.85	11.0	2.63	3.37	9.7	2.45	2.89	8.3
	6	81.3	2.82	3.84	9.2	2.61	3.33	7.9	2.42	2.83	6.8	2.92	4.11	9.8	2.71	3.59	8.6	2.51	3.07	7.3
400	1	0.8	1.36	1.36	19.6	1.23	1.23	17.7	1.10	1.10	15.8	1.43	1.43	20.5	1.30	1.30	18.6	1.17	1.17	16.8
	2	2.6	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	1.89	1.89	13.6	2.45	2.45	17.6	2.23	2.23	16.0	2.00	2.00	14.4
	4	8.5	2.98	3.55	12.7	2.81	3.11	11.1	2.66	2.70	9.7	3.07	3.77	13.5	2.90	3.32	11.9	2.75	2.89	10.4
	6	17.1	3.28	4.30	10.3	3.05	3.74	8.9	2.84	3.19	7.6	3.39	4.59	11.0	3.16	4.02	9.6	2.95	3.45	8.2
	8	28.1	3.47	4.77	8.5	3.21	4.13	7.4	2.97	3.51	6.3	3.59	5.10	9.1	3.33	4.46	8.0	3.09	3.81	6.8
	10	41.4	—	—	—	3.32	4.40	6.3	3.05	3.72	5.3	3.73	5.44	7.8	3.45	4.75	6.8	3.18	4.06	5.8
600	2	3.2	2.64	2.64	18.9	2.39	2.39	17.1	2.14	2.14	15.3	2.77	2.77	19.8	2.52	2.52	18.0	2.26	2.26	16.2
	3	6.5	3.50	3.50	16.7	3.17	3.17	15.1	2.84	2.84	13.5	3.59	3.69	17.6	3.34	3.34	15.9	3.00	3.00	14.3
	4	10.7	3.77	4.22	15.1	3.58	3.74	13.4	3.31	3.31	11.9	3.87	4.47	16.0	3.69	3.97	14.2	3.50	3.50	12.5
	6	21.6	4.18	5.30	12.7	3.92	4.63	11.1	3.68	3.98	9.5	4.32	5.64	13.5	4.06	4.96	11.9	3.81	4.29	10.3
	8	35.5	4.47	6.02	10.8	4.16	5.24	9.4	3.86	4.47	8.0	4.63	6.43	11.5	4.31	5.63	10.1	4.01	4.84	8.7
	10	52.3	4.68	6.52	9.3	4.33	5.66	8.1	3.99	4.81	6.9	4.84	6.97	10.0	4.49	6.10	8.7	4.16	5.23	7.5
800	2	4.2	2.82	2.82	20.2	2.55	2.55	18.3	2.28	2.28	16.3	2.95	2.95	21.2	2.68	2.68	19.2	2.42	2.42	17.3
	3	8.5	3.94	3.94	18.8	3.57	3.57	17.0	3.19	3.19	15.2	4.13	4.13	19.7	3.75	3.75	17.9	3.38	3.38	16.1
	4	14.0	4.80	4.80	17.2	4.34	4.34	15.6	3.88	3.88	13.9	4.98	5.03	18.0	4.57	4.57	16.4	4.11	4.11	14.7
	6	28.2	5.38	6.18	14.8	5.10	5.45	13.0	4.79	4.79	11.4	5.53	6.55	15.6	5.25	5.80	13.9	5.00	5.09	12.2
	8	46.3	5.77	7.21	12.9	5.42	6.31	11.3	5.09	5.43	9.7	5.95	7.67	13.7	5.60	6.75	12.1	5.27	5.85	10.5
	10	68.2	6.08	7.97	11.4	5.67	6.94	9.9	5.28	5.94	8.5	6.28	8.50	12.2	5.87	7.45	10.7	5.48	6.42	9.2
1200	4	5.1	5.10	5.10	18.3	4.61	4.61	16.5	4.13	4.13	14.8	5.34	5.34	19.1	4.86	4.86	17.4	4.37	4.37	15.7
	6	10.4	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	5.35	5.35	12.8	6.78	6.96	16.6	6.30	6.30	15.0	5.67	5.67	13.5
	8	17.1	7.06	7.84	14.0	6.73	6.93	12.4	6.15	6.15	11.0	7.26	8.29	14.9	6.92	7.36	13.2	6.51	6.51	11.7
	10	25.1	7.44	8.83	12.6	7.03	7.74	11.1	6.65	6.71	9.6	7.67	9.38	13.4	7.25	8.26	11.8	6.86	7.19	10.3
	12	34.4	7.75	9.62	11.5	7.27	8.39	10.0	6.83	7.22	8.6	8.00	10.25	12.2	7.52	8.99	10.7	7.07	7.77	9.3
	14	44.9	8.00	10.26	10.5	7.48	8.92	9.1	6.99	7.64	7.8	8.27	10.95	11.2	7.74	9.58	9.8	7.25	8.25	8.4
	16	56.6	8.21	10.79	9.7	7.65	9.36	8.4	7.12	7.98	7.1	8.49	11.53	10.3	7.93	10.07	9.0	7.39	8.64	7.7
	18	69.4	8.39	11.22	8.9	7.79	9.73	7.7	7.23	8.27	6.6	8.68	12.00	9.6	8.08	10.48	8.3	7.51	8.97	7.1

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.81	0.88	0.80	0.88	0.84	0.89	0.87	0.92	0.85	0.91	0.82	0.90

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.57	0.70	0.56	0.70	0.59	0.70	0.63	0.76	0.61	0.76	0.58	0.72

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCUD-S-CRS型

FCUD-S-CRS型…仕様・寸法 ……18ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…76ページ

FCUD-S-CRSF/CRFSY型…寸　法 ……30ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……84ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…76ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.0	1.56	22.4	1.87	26.8	2.19	31.4	2.50	35.8	1.44	20.6	1.75	25.1	2.06	29.5	2.37	34.0
	2	10.1	2.33	16.7	2.80	20.1	3.27	23.4	3.73	26.7	2.15	15.4	2.61	18.7	3.08	22.1	3.55	25.4
	3	20.3	2.68	12.8	3.21	15.3	3.75	17.9	4.28	20.4	2.46	11.8	3.00	14.3	3.53	16.9	4.07	19.4
	4	33.4	2.86	10.2	3.43	12.3	4.00	14.3	4.58	16.4	2.63	9.4	3.20	11.5	3.78	13.5	4.35	15.6
	5	49.2	2.97	8.5	3.56	10.2	4.16	11.9	4.75	13.6	2.73	7.8	3.33	9.5	3.92	11.2	4.51	12.9
	6	67.4	3.04	7.3	3.65	8.7	4.26	10.2	4.87	11.6	2.80	6.7	3.41	8.1	4.02	9.6	4.63	11.1
300	1	3.7	1.67	23.9	2.00	28.7	2.33	33.4	2.67	38.3	1.53	21.9	1.87	26.8	2.20	31.5	2.53	36.3
	2	12.2	2.73	19.6	3.28	23.5	3.83	27.4	4.37	31.3	2.51	18.0	3.06	21.9	3.61	25.9	4.15	29.7
	3	24.5	3.28	15.7	3.93	18.8	4.59	21.9	5.24	25.0	3.01	14.4	3.67	17.5	4.32	20.6	4.98	23.8
	4	40.3	3.58	12.8	4.29	15.4	5.01	18.0	5.72	20.5	3.29	11.8	4.00	14.3	4.72	16.9	5.44	19.5
	5	59.3	3.76	10.8	4.51	12.9	5.26	15.1	6.02	17.3	3.46	9.9	4.21	12.1	4.96	14.2	5.72	16.4
	6	81.3	3.88	9.3	4.66	11.1	5.44	13.0	6.21	14.8	3.57	8.5	4.35	10.4	5.13	12.3	5.90	14.1
400	1	0.8	1.70	24.4	2.04	29.2	2.38	34.1	2.72	39.0	1.56	22.4	1.90	27.2	2.24	32.1	2.58	37.0
	2	2.6	2.98	21.4	3.57	25.6	4.17	29.9	4.76	34.1	2.74	19.6	3.33	23.9	3.93	28.2	4.52	32.4
	4	8.5	4.19	15.0	5.03	18.0	5.87	21.0	6.71	24.0	3.86	13.8	4.70	16.8	5.54	19.9	6.37	22.8
	6	17.1	4.68	11.2	5.62	13.4	6.55	15.6	7.49	17.9	4.31	10.3	5.24	12.5	6.18	14.8	7.11	17.0
	8	28.1	4.93	8.8	5.91	10.6	6.90	12.4	7.88	14.1	4.53	8.1	5.52	9.9	6.50	11.6	7.49	13.4
	10	41.4	5.07	7.3	6.09	8.7	7.10	10.2	8.11	11.6	4.67	6.7	5.68	8.1	6.69	9.6	7.71	11.1
600	2	3.2	3.26	23.4	3.91	28.0	4.56	32.7	5.21	37.3	3.00	21.5	3.65	26.2	4.30	30.8	4.95	35.5
	3	6.5	4.34	20.7	5.21	24.9	6.07	29.0	6.94	33.2	3.99	19.1	4.86	23.2	5.73	27.4	6.59	31.5
	4	10.7	5.05	18.1	6.06	21.7	7.07	25.3	8.08	29.0	4.65	16.7	5.66	20.3	6.67	23.9	7.68	27.5
	6	21.6	5.86	14.0	7.03	16.8	8.20	19.6	9.37	22.4	5.39	12.9	6.56	15.7	7.73	18.5	8.91	21.3
	8	35.5	6.28	11.3	7.53	13.5	8.79	15.7	10.05	18.0	5.78	10.4	7.03	12.6	8.29	14.9	9.54	17.1
	10	52.3	6.53	9.4	7.83	11.2	9.14	13.1	10.45	15.0	6.01	8.6	7.31	10.5	8.62	12.4	9.92	14.2
800	2	4.2	3.43	24.6	4.11	29.5	4.80	34.4	5.48	39.3	3.15	22.6	3.84	27.5	4.52	32.4	5.21	37.3
	3	8.5	4.86	23.2	5.83	27.9	6.81	32.5	7.78	37.2	4.47	21.4	5.44	26.0	6.42	30.7	7.39	35.3
	4	14.0	5.96	21.4	7.15	25.6	8.34	29.9	9.53	34.1	5.48	19.6	6.67	23.9	7.86	28.2	9.06	32.5
	6	28.2	7.36	17.6	8.83	21.1	10.30	24.6	11.77	28.1	6.77	16.2	8.24	19.7	9.71	23.2	11.18	26.7
	8	46.3	8.14	14.6	9.77	17.5	11.40	20.4	13.03	23.3	7.49	13.4	9.12	16.3	10.75	19.3	12.38	22.2
	10	68.2	8.63	12.4	10.35	14.8	12.08	17.3	13.80	19.8	7.94	11.4	9.66	13.8	11.39	16.3	13.11	18.8
1200	4	5.1	6.36	22.8	7.63	27.3	8.90	31.9	10.17	36.4	5.85	21.0	7.12	25.5	8.39	30.1	9.66	34.6
	6	10.4	8.29	19.8	9.95	23.8	11.61	27.7	13.27	31.7	7.63	18.2	9.29	22.2	10.95	26.2	12.61	30.1
	8	17.1	9.53	17.1	11.44	20.5	13.34	23.9	15.25	27.3	8.77	15.7	10.67	19.1	12.58	22.5	14.49	26.0
	10	25.1	10.35	14.8	12.41	17.8	14.48	20.8	16.55	23.7	9.52	13.6	11.59	16.6	13.66	19.6	15.73	22.5
	12	34.4	10.91	13.0	13.09	15.6	15.27	18.2	17.46	20.9	10.04	12.0	12.22	14.6	14.40	17.2	16.58	19.8
	14	44.9	11.32	11.6	13.58	13.9	15.85	16.2	18.11	18.5	10.41	10.7	12.68	13.0	14.94	15.3	17.21	17.6
	16	56.6	11.63	10.4	13.95	12.5	16.28	14.6	18.60	16.7	10.70	9.6	13.02	11.7	15.35	13.8	17.67	15.8
	18	69.4	11.87	9.5	14.24	11.3	16.61	13.2	18.99	15.1	10.92	8.7	13.29	10.6	15.66	12.5	18.04	14.4

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.80	0.79	0.81	0.85	0.81	0.83

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.54	0.53	0.53	0.58	0.55	0.57

◀55・56

天井吊り隠ぺい形−2コイル（3列+1列）型 4管式

FCUD-S-CRW3型…仕様・寸法 ……19ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧…84ページ
FCUD-S-CRW3F/CRW3FY型…寸　法 ……31ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 …84ページ

FCUD-S-CRW3型

冷　房　能　力　（3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.57	1.57	11.2	1.42	1.42	10.2	1.27	1.27	9.1	1.64	1.64	11.8	1.49	1.49	10.7	1.34	1.34	9.6
	3	2.6	1.74	1.91	9.1	1.66	1.68	8.0	1.50	1.50	7.2	1.79	2.03	9.7	1.71	1.79	8.5	1.59	1.59	7.6
	4	4.4	1.84	2.17	7.8	1.74	1.89	6.8	1.64	1.64	5.9	1.90	2.32	8.3	1.79	2.02	7.2	1.69	1.75	6.3
	5	6.4	1.92	2.37	6.8	1.79	2.05	5.9	1.68	1.75	5.0	1.98	2.53	7.3	1.86	2.20	6.3	1.74	1.89	5.4
	6	8.8	1.97	2.51	6.0	1.84	2.17	5.2	1.72	1.85	4.4	2.04	2.69	6.4	1.91	2.34	5.6	1.78	2.00	4.8
	7	11.5	2.02	2.63	5.4	1.88	2.26	4.6	1.75	1.92	3.9	2.09	2.82	5.8	1.95	2.44	5.0	1.81	2.08	4.3
	8	14.4	2.06	2.72	4.9	1.91	2.34	4.2	1.77	1.98	3.5	2.13	2.92	5.2	1.98	2.53	4.5	1.84	2.15	3.9
300	3	3.1	2.18	2.21	10.5	1.99	1.99	9.5	1.78	1.78	8.5	2.24	2.33	11.1	2.10	2.10	10.0	1.89	1.89	9.0
	4	5.1	2.30	2.52	9.0	2.19	2.22	7.9	1.98	1.98	7.1	2.37	2.67	9.6	2.25	2.36	8.4	2.09	2.09	7.5
	5	7.5	2.39	2.76	7.9	2.26	2.41	6.9	2.10	2.10	6.0	2.46	2.94	8.4	2.33	2.57	7.4	2.21	2.24	6.4
	6	10.3	2.46	2.95	7.0	2.31	2.56	6.1	2.18	2.20	5.3	2.54	3.15	7.5	2.39	2.74	6.6	2.26	2.37	5.7
	7	13.5	2.52	3.10	6.3	2.36	2.68	5.5	2.21	2.30	4.7	2.61	3.32	6.8	2.44	2.88	5.9	2.29	2.48	5.1
	8	17.0	2.57	3.22	5.8	2.40	2.78	5.0	2.24	2.37	4.2	2.66	3.45	6.2	2.48	3.00	5.4	2.32	2.56	4.6
	9	20.9	2.61	3.32	5.3	2.43	2.86	4.6	2.27	2.43	3.9	2.70	3.56	5.7	2.52	3.09	4.9	2.35	2.64	4.2
	10	25.0	2.64	3.41	4.9	2.46	2.93	4.2	2.29	2.49	3.6	2.74	3.65	5.2	2.55	3.16	4.5	2.37	2.70	3.9
	11	29.5	2.67	3.48	4.5	2.48	2.99	3.9	2.30	2.53	3.3	2.77	3.73	4.9	2.57	3.23	4.2	2.39	2.75	3.6
	12	34.3	2.69	3.54	4.2	2.50	3.04	3.6	2.32	2.57	3.1	2.79	3.80	4.5	2.59	3.29	3.9	2.41	2.80	3.3
400	4	2.2	2.75	2.93	10.5	2.60	2.60	9.3	2.33	2.33	8.3	2.83	3.11	11.1	2.70	2.76	9.9	2.47	2.47	8.8
	6	4.5	2.98	3.54	8.5	2.80	3.08	7.4	2.65	2.67	6.4	3.07	3.78	9.0	2.90	3.30	7.9	2.74	2.86	6.8
	8	7.3	3.14	3.95	7.1	2.93	3.42	6.1	2.74	2.92	5.2	3.25	4.23	7.6	3.04	3.68	6.6	2.84	3.15	5.6
	10	10.8	3.25	4.23	6.1	3.02	3.65	5.2	2.81	3.10	4.4	3.37	4.54	6.5	3.14	3.94	5.6	2.92	3.36	4.8
	12	14.8	3.33	4.44	5.3	3.09	3.83	4.6	2.86	3.23	3.9	3.45	4.76	5.7	3.21	4.13	4.9	2.98	3.52	4.2
	14	19.3	3.40	4.59	4.7	3.14	3.96	4.0	2.90	3.34	3.4	3.52	4.93	5.0	3.27	4.28	4.4	3.02	3.64	3.7
	16	24.3	3.45	4.71	4.2	3.18	4.06	3.6	2.93	3.42	3.1	3.58	5.06	4.5	3.31	4.39	3.9	3.06	3.73	3.3
	18	29.8	3.49	4.81	3.8	3.21	4.14	3.3	2.96	3.49	2.8	3.62	5.17	4.1	3.35	4.48	3.6	3.08	3.81	3.0
600	6	5.6	3.81	4.34	10.4	3.61	3.81	9.1	3.35	3.35	8.0	3.93	4.62	11.0	3.72	4.06	9.7	3.54	3.55	8.5
	8	9.2	4.03	4.91	8.8	3.78	4.27	7.6	3.56	3.67	6.6	4.16	5.24	9.4	3.91	4.58	8.2	3.68	3.95	7.1
	10	13.5	4.19	5.32	7.6	3.91	4.61	6.6	3.66	3.93	5.6	4.34	5.69	8.2	4.05	4.96	7.1	3.79	4.25	6.1
	12	18.5	4.31	5.63	6.7	4.01	4.86	5.8	3.73	4.13	4.9	4.47	6.03	7.2	4.16	5.24	6.3	3.87	4.48	5.3
	14	24.1	4.41	5.86	6.0	4.09	5.06	5.2	3.79	4.28	4.4	4.57	6.28	6.4	4.24	5.46	5.6	3.94	4.65	4.8
	16	30.4	4.48	6.04	5.4	4.15	5.21	4.7	3.83	4.40	3.9	4.65	6.48	5.8	4.31	5.63	5.0	3.99	4.79	4.3
	18	37.3	4.54	6.19	4.9	4.20	5.33	4.2	3.87	4.50	3.6	4.71	6.64	5.3	4.36	5.77	4.6	4.03	4.90	3.9
	20	44.7	4.59	6.31	4.5	4.24	5.44	3.9	3.90	4.58	3.3	4.76	6.78	4.9	4.41	5.88	4.2	4.07	5.00	3.6
800	8	5.4	5.26	5.87	10.5	4.99	5.16	9.2	4.57	4.57	8.2	5.41	6.23	11.2	5.14	5.49	9.8	4.84	4.84	8.7
	10	7.9	5.49	6.48	9.3	5.17	5.65	8.1	4.89	4.89	7.0	5.66	6.90	9.9	5.34	6.04	8.7	5.05	5.24	7.5
	12	10.8	5.67	6.95	8.3	5.32	6.03	7.2	5.00	5.18	6.2	5.86	7.42	8.9	5.50	6.47	7.7	5.17	5.58	6.7
	14	14.1	5.82	7.33	7.5	5.44	6.34	6.5	5.09	5.42	5.5	6.02	7.84	8.0	5.63	6.82	7.0	5.27	5.85	6.0
	16	17.8	5.94	7.64	6.8	5.53	6.60	5.9	5.16	5.61	5.0	6.15	8.18	7.3	5.74	7.11	6.4	5.36	6.08	5.4
	18	21.8	6.04	7.89	6.3	5.62	6.81	5.4	5.22	5.77	4.6	6.26	8.45	6.7	5.83	7.34	5.8	5.42	6.26	5.0
	20	26.2	6.13	8.10	5.8	5.68	6.98	5.0	5.27	5.91	4.2	6.35	8.68	6.2	5.90	7.54	5.4	5.48	6.42	4.6
	22	30.9	6.20	8.27	5.4	5.74	7.13	4.6	5.32	6.03	3.9	6.42	8.88	5.8	5.97	7.70	5.0	5.53	6.56	4.3
	24	35.9	6.26	8.42	5.0	5.79	7.26	4.3	5.36	6.13	3.7	6.49	9.04	5.4	6.02	7.85	4.7	5.58	6.67	4.0
	26	41.2	6.31	8.55	4.7	5.84	7.37	4.1	5.39	6.22	3.4	6.55	9.18	5.1	6.07	7.97	4.4	5.61	6.77	3.7
1200	12	12.1	7.23	8.28	9.9	6.85	7.25	8.7	6.36	6.36	7.6	7.45	8.81	10.5	7.06	7.74	9.2	6.71	6.75	8.1
	14	15.8	7.43	8.81	9.0	7.00	7.68	7.9	6.63	6.63	6.8	7.67	9.39	9.6	7.23	8.21	8.4	6.84	7.12	7.3
	16	19.9	7.60	9.25	8.3	7.14	8.03	7.2	6.72	6.90	6.2	7.85	9.87	8.8	7.38	8.61	7.7	6.95	7.43	6.7
	18	24.4	7.75	9.61	7.7	7.25	8.33	6.6	6.80	7.13	5.7	8.01	10.28	8.2	7.51	8.95	7.1	7.04	7.69	6.1
	20	29.3	7.87	9.93	7.1	7.35	8.58	6.2	6.87	7.32	5.2	8.14	10.62	7.6	7.61	9.23	6.6	7.12	7.92	5.7
	22	34.6	7.98	10.19	6.6	7.43	8.80	5.7	6.94	7.49	4.9	8.25	10.91	7.1	7.70	9.48	6.2	7.20	8.11	5.3
	24	40.2	8.07	10.42	6.2	7.51	8.99	5.4	6.99	7.64	4.6	8.35	11.17	6.7	7.79	9.70	5.8	7.26	8.28	4.9
	26	46.2	8.15	10.62	5.9	7.57	9.16	5.0	7.04	7.77	4.3	8.44	11.39	6.3	7.86	9.88	5.4	7.31	8.43	4.6
	28	52.5	8.22	10.80	5.5	7.63	9.31	4.8	7.08	7.88	4.0	8.51	11.58	5.9	7.92	10.05	5.1	7.36	8.56	4.4
	30	59.1	8.28	10.95	5.2	7.68	9.44	4.5	7.12	7.98	3.8	8.58	11.75	5.6	7.97	10.19	4.9	7.40	8.68	4.1

風量切替による能力補正係数

		200		300		400		600		800		1200	
		顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
M	ノッチ	0.79	0.87	0.76	0.85	0.79	0.86	0.83	0.89	0.78	0.86	0.79	0.87
L	ノッチ	0.55	0.69	0.51	0.64	0.51	0.63	0.58	0.69	0.52	0.64	0.54	0.66

天井吊り隠ぺい形−2コイル（3列+1列）型 4管式

FCUD-S-CRW3型…仕様・寸法 ……19ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧…84ページ
FCUD-S-CRW3F/CRW3FY型…寸　法 ……31ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 …84ページ

FCUD-S-CRW3型

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	4.9	1.06	7.6	1.27	9.1	1.49	10.7	1.70	12.2	0.98	7.0	1.19	8.5	1.40	10.0	1.61	11.5
	3	10.0	1.17	5.6	1.40	6.7	1.63	7.8	1.87	8.9	1.07	5.1	1.31	6.3	1.54	7.4	1.77	8.5
	4	16.4	1.23	4.4	1.47	5.3	1.72	6.2	1.96	7.0	1.13	4.0	1.37	4.9	1.62	5.8	1.87	6.7
	5	24.1	1.27	3.6	1.52	4.4	1.77	5.1	2.03	5.8	1.17	3.4	1.42	4.1	1.67	4.8	1.93	5.5
	6	33.0	1.29	3.1	1.55	3.7	1.81	4.3	2.07	4.9	1.19	2.8	1.45	3.5	1.71	4.1	1.97	4.7
	7	43.2	1.32	2.7	1.58	3.2	1.84	3.8	2.10	4.3	1.21	2.5	1.47	3.0	1.74	3.6	2.00	4.1
300	2	5.5	1.33	9.5	1.59	11.4	1.86	13.3	2.12	15.2	1.22	8.7	1.49	10.7	1.75	12.5	2.02	14.5
	3	11.0	1.48	7.1	1.78	8.5	2.07	9.9	2.37	11.3	1.36	6.5	1.66	7.9	1.95	9.3	2.25	10.8
	4	18.1	1.57	5.6	1.88	6.7	2.20	7.9	2.51	9.0	1.44	5.2	1.76	6.3	2.07	7.4	2.39	8.6
	5	26.7	1.63	4.7	1.95	5.6	2.28	6.5	2.61	7.5	1.50	4.3	1.82	5.2	2.15	6.2	2.48	7.1
	6	36.5	1.67	4.0	2.00	4.8	2.34	5.6	2.67	6.4	1.54	3.7	1.87	4.5	2.20	5.3	2.54	6.1
	7	47.7	1.70	3.5	2.04	4.2	2.38	4.9	2.72	5.6	1.56	3.2	1.90	3.9	2.24	4.6	2.58	5.3
400	2	6.6	1.67	12.0	2.00	14.3	2.34	16.8	2.67	19.1	1.54	11.0	1.87	13.4	2.20	15.8	2.54	18.2
	3	13.3	1.89	9.0	2.27	10.8	2.65	12.7	3.02	14.4	1.74	8.3	2.12	10.1	2.49	11.9	2.87	13.7
	4	21.8	2.02	7.2	2.42	8.7	2.83	10.1	3.23	11.6	1.86	6.7	2.26	8.1	2.67	9.6	3.07	11.0
	5	32.1	2.11	6.0	2.53	7.3	2.95	8.5	3.37	9.7	1.94	5.6	2.36	6.8	2.78	8.0	3.20	9.2
	6	44.0	2.17	5.2	2.60	6.2	3.03	7.2	3.46	8.3	1.99	4.8	2.43	5.8	2.86	6.8	3.29	7.9
	7	57.4	2.21	4.5	2.65	5.4	3.09	6.3	3.54	7.2	2.03	4.2	2.48	5.1	2.92	6.0	3.36	6.9
600	3	15.5	2.36	11.3	2.83	13.5	3.31	15.8	3.78	18.1	2.17	10.4	2.65	12.7	3.12	14.9	3.59	17.2
	4	25.5	2.56	9.2	3.07	11.0	3.58	12.8	4.10	14.7	2.36	8.5	2.87	10.3	3.38	12.1	3.89	13.9
	5	37.5	2.69	7.7	3.23	9.3	3.77	10.8	4.31	12.4	2.48	7.1	3.01	8.6	3.55	10.2	4.09	11.7
	6	51.5	2.79	6.7	3.34	8.0	3.90	9.3	4.46	10.7	2.56	6.1	3.12	7.5	3.68	8.8	4.23	10.1
	7	67.2	2.86	5.9	3.43	7.0	4.00	8.2	4.57	9.4	2.63	5.4	3.20	6.6	3.77	7.7	4.34	8.9
800	3	18.8	2.98	14.2	3.57	17.1	4.17	19.9	4.76	22.7	2.74	13.1	3.33	15.9	3.93	18.8	4.52	21.6
	4	30.9	3.30	11.8	3.96	14.2	4.61	16.5	5.27	18.9	3.03	10.9	3.69	13.2	4.35	15.6	5.01	18.0
	5	45.5	3.51	10.1	4.22	12.1	4.92	14.1	5.62	16.1	3.23	9.3	3.94	11.3	4.64	13.3	5.34	15.3
	6	62.3	3.67	8.8	4.41	10.5	5.14	12.3	5.87	14.0	3.38	8.1	4.11	9.8	4.85	11.6	5.58	13.3
	7	81.4	3.79	7.8	4.55	9.3	5.31	10.9	6.06	12.4	3.49	7.1	4.25	8.7	5.00	10.2	5.76	11.8
1200	3	20.5	3.42	16.3	4.10	19.6	4.79	22.9	5.47	26.1	3.15	15.1	3.83	18.3	4.51	21.5	5.20	24.8
	4	33.8	3.86	13.8	4.64	16.6	5.41	19.4	6.18	22.1	3.56	12.8	4.33	15.5	5.10	18.3	5.87	21.0
	5	49.7	4.18	12.0	5.01	14.4	5.85	16.8	6.68	19.1	3.84	11.0	4.68	13.4	5.51	15.8	6.35	18.2
	6	68.1	4.41	10.5	5.29	12.6	6.17	14.7	7.05	16.8	4.05	9.7	4.93	11.8	5.82	13.9	6.70	16.0
	7	88.9	4.58	9.4	5.50	11.3	6.41	13.1	7.33	15.0	4.21	8.6	5.13	10.5	6.05	12.4	6.96	14.3

◀57・58

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.84	0.82	0.84	0.88	0.85	0.88

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.62	0.61	0.62	0.67	0.64	0.68

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列+2列）型 4管式

FCUD-S-CRW2型…仕様・寸法 ……20ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧…84ページ
FCUD-S-CRW2F/CRW2FY型…寸　法 ……32ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 …84ページ

FCUD-S-CRW2型

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.42	1.42	10.2	1.29	1.29	9.2	1.15	1.15	8.3	1.49	1.49	10.7	1.36	1.36	9.7	1.22	1.22	8.8
	3	13.4	1.63	1.63	7.8	1.47	1.47	7.0	1.32	1.32	6.3	1.68	1.71	8.2	1.55	1.55	7.4	1.39	1.39	6.7
	4	22.1	1.69	1.76	6.3	1.58	1.58	5.6	1.41	1.41	5.0	1.74	1.87	6.7	1.66	1.66	5.9	1.49	1.49	5.3
	5	32.5	1.73	1.87	5.4	1.64	1.64	4.7	1.47	1.47	4.2	1.78	1.99	5.7	1.69	1.75	5.0	1.56	1.56	4.5
	6	44.5	1.76	1.95	4.6	1.66	1.70	4.1	1.51	1.51	3.6	1.81	2.07	4.9	1.72	1.81	4.3	1.60	1.60	3.8
	7	58.1	1.78	2.00	4.1	1.68	1.75	3.6	1.54	1.54	3.2	1.83	2.14	4.4	1.73	1.87	3.8	1.63	1.63	3.3
300	2	7.7	1.66	1.66	11.9	1.50	1.50	10.8	1.35	1.35	9.6	1.74	1.74	12.5	1.58	1.58	11.3	1.42	1.42	10.2
	3	15.5	1.94	1.94	9.3	1.75	1.75	8.4	1.57	1.57	7.5	2.03	2.03	9.7	1.85	1.85	8.8	1.66	1.66	7.9
	4	25.5	2.10	2.10	7.5	1.90	1.90	6.8	1.70	1.70	6.1	2.20	2.20	7.9	2.00	2.00	7.2	1.80	1.80	6.5
	5	37.5	2.18	2.21	6.3	2.00	2.00	5.7	1.79	1.79	5.1	2.25	2.34	6.7	2.10	2.10	6.0	1.89	1.89	5.4
	6	51.5	2.22	2.31	5.5	2.07	2.07	4.9	1.85	1.85	4.4	2.28	2.45	5.8	2.17	2.17	5.2	1.96	1.96	4.7
	7	67.2	2.25	2.39	4.9	2.12	2.12	4.3	1.89	1.89	3.9	2.31	2.53	5.2	2.21	2.23	4.6	2.00	2.00	4.1
	8	84.7	2.27	2.44	4.4	2.15	2.15	3.9	1.93	1.93	3.5	2.34	2.60	4.7	2.23	2.29	4.1	2.04	2.04	3.7
400	2	1.5	1.82	1.82	13.0	1.65	1.65	11.8	1.47	1.47	10.5	1.91	1.91	13.7	1.73	1.73	12.4	1.56	1.56	11.2
	3	3.1	2.21	2.21	10.6	2.00	2.00	9.6	1.79	1.79	8.6	2.32	2.32	11.1	2.11	2.11	10.1	1.90	1.90	9.1
	4	5.1	2.46	2.46	8.8	2.23	2.23	8.0	2.00	2.00	7.1	2.58	2.58	9.3	2.35	2.35	8.4	2.11	2.11	7.6
	5	7.5	2.64	2.64	7.6	2.38	2.38	6.8	2.13	2.13	6.1	2.71	2.78	8.0	2.51	2.51	7.2	2.26	2.26	6.5
	6	10.3	2.69	2.79	6.7	2.50	2.50	6.0	2.23	2.23	5.3	2.77	2.95	7.0	2.63	2.63	6.3	2.37	2.37	5.7
	7	13.5	2.74	2.91	6.0	2.58	2.58	5.3	2.31	2.31	4.7	2.82	3.09	6.3	2.69	2.73	5.6	2.45	2.45	5.0
	8	17.0	2.78	3.01	5.4	2.65	2.65	4.7	2.37	2.37	4.2	2.86	3.20	5.7	2.72	2.82	5.0	2.51	2.51	4.5
	9	20.9	2.81	3.10	4.9	2.67	2.71	4.3	2.41	2.41	3.8	2.89	3.30	5.2	2.75	2.89	4.6	2.56	2.56	4.1
	10	25.0	2.84	3.17	4.5	2.69	2.77	4.0	2.45	2.45	3.5	2.92	3.38	4.8	2.77	2.95	4.2	2.60	2.60	3.7
600	4	6.2	3.06	3.06	11.0	2.77	2.77	9.9	2.48	2.48	8.9	3.20	3.20	11.5	2.91	2.91	10.4	2.62	2.62	9.4
	6	12.6	3.50	3.50	8.4	3.17	3.17	7.6	2.83	2.83	6.8	3.59	3.69	8.8	3.33	3.33	8.0	3.00	3.00	7.2
	8	20.7	3.61	3.82	6.8	3.39	3.39	6.1	3.04	3.04	5.4	3.72	4.05	7.2	3.55	3.58	6.4	3.22	3.22	5.8
	10	30.5	3.70	4.05	5.8	3.52	3.55	5.1	3.17	3.17	4.5	3.81	4.30	6.2	3.62	3.78	5.4	3.36	3.36	4.8
	12	41.8	3.76	4.22	5.0	3.56	3.68	4.4	3.26	3.26	3.9	3.88	4.49	5.4	3.68	3.93	4.7	3.45	3.45	4.1
	14	54.6	3.81	4.35	4.4	3.60	3.79	3.9	3.33	3.33	3.4	3.93	4.64	4.7	3.72	4.05	4.1	3.52	3.52	3.6
800	4	2.6	3.59	3.59	12.9	3.25	3.25	11.6	2.90	2.90	10.4	3.76	3.76	13.5	3.42	3.42	12.2	3.08	3.08	11.0
	6	5.2	4.29	4.29	10.2	3.88	3.88	9.3	3.47	3.47	8.3	4.49	4.49	10.7	4.09	4.09	9.8	3.68	3.68	8.8
	8	8.5	4.72	4.72	8.5	4.27	4.27	7.7	3.82	3.82	6.8	4.94	4.94	8.9	4.50	4.50	8.1	4.05	4.05	7.3
	10	12.5	4.94	5.03	7.2	4.53	4.53	6.5	4.06	4.06	5.8	5.08	5.32	7.6	4.77	4.77	6.8	4.29	4.29	6.2
	12	17.2	5.04	5.29	6.3	4.72	4.72	5.6	4.22	4.22	5.0	5.19	5.61	6.7	4.96	4.97	5.9	4.47	4.47	5.3
	14	22.4	5.12	5.50	5.6	4.86	4.86	5.0	4.34	4.34	4.4	5.27	5.84	6.0	5.02	5.15	5.3	4.60	4.60	4.7
	16	28.2	5.18	5.67	5.1	4.92	4.98	4.5	4.44	4.44	4.0	5.34	6.03	5.4	5.07	5.30	4.7	4.70	4.70	4.2
	18	34.6	5.24	5.82	4.6	4.96	5.09	4.0	4.52	4.52	3.6	5.40	6.19	4.9	5.12	5.42	4.3	4.78	4.78	3.8
	20	41.5	5.28	5.93	4.3	5.00	5.18	3.7	4.58	4.58	3.3	5.45	6.32	4.5	5.16	5.53	4.0	4.85	4.85	3.5
1200	6	5.7	5.13	5.13	12.2	4.64	4.64	11.1	4.15	4.15	9.9	5.37	5.37	12.8	4.88	4.88	11.7	4.40	4.40	10.5
	8	9.4	5.76	5.76	10.3	5.21	5.21	9.3	4.66	4.66	8.4	6.04	6.04	10.8	5.49	5.49	9.8	4.94	4.94	8.8
	10	13.9	6.20	6.20	8.9	5.61	5.61	8.0	5.02	5.02	7.2	6.49	6.49	9.3	5.90	5.90	8.5	5.31	5.31	7.6
	12	19.1	6.51	6.51	7.8	5.89	5.89	7.0	5.27	5.27	6.3	6.74	6.85	8.2	6.20	6.20	7.4	5.58	5.58	6.7
	14	24.9	6.67	6.78	6.9	6.11	6.11	6.3	5.46	5.46	5.6	6.85	7.16	7.3	6.43	6.43	6.6	5.78	5.78	5.9
	16	31.3	6.76	7.01	6.3	6.27	6.27	5.6	5.61	5.61	5.0	6.95	7.42	6.6	6.60	6.60	5.9	5.94	5.94	5.3
	18	38.4	6.83	7.21	5.7	6.41	6.41	5.1	5.73	5.73	4.6	7.02	7.64	6.1	6.71	6.76	5.4	6.07	6.07	4.8
	20	46.1	6.89	7.37	5.3	6.52	6.52	4.7	5.83	5.83	4.2	7.09	7.83	5.6	6.76	6.90	4.9	6.18	6.18	4.4
	22	54.4	6.94	7.52	4.9	6.61	6.61	4.3	5.91	5.91	3.9	7.15	7.99	5.2	6.80	7.03	4.6	6.26	6.26	4.1

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.80	0.85	0.79	0.83	0.81	0.86	0.84	0.89	0.80	0.85	0.82	0.86

	200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.54	0.68	0.53	0.65	0.54	0.67	0.59	0.71	0.54	0.67	0.56	0.68

天井吊り隠ぺい形−2コイル（2列+2列）型 4管式

FCUD-S-CRW2型…仕様・寸法 ……20ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧…84ページ
FCUD-S-CRW2F/CRW2FY型…寸　法 ……32ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 …84ページ

FCUD-S-CRW2型

暖　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.65	11.8	1.98	14.2	2.31	16.6	2.64	18.9	1.52	10.9	1.85	13.3	2.18	15.6	2.51	18.0
	3	13.4	1.85	8.8	2.22	10.6	2.59	12.4	2.96	14.1	1.70	8.1	2.07	9.9	2.44	11.7	2.81	13.4
	4	22.1	1.97	7.1	2.36	8.5	2.75	9.9	3.15	11.3	1.81	6.5	2.20	7.9	2.59	9.3	2.99	10.7
	5	32.5	2.04	5.8	2.45	7.0	2.85	8.2	3.26	9.3	1.88	5.4	2.28	6.5	2.69	7.7	3.10	8.9
	6	44.5	2.09	5.0	2.51	6.0	2.93	7.0	3.34	8.0	1.92	4.6	2.34	5.6	2.76	6.6	3.18	7.6
	7	58.1	2.13	4.4	2.55	5.2	2.98	6.1	3.41	7.0	1.96	4.0	2.38	4.9	2.81	5.8	3.23	6.6
300	2	7.7	2.01	14.4	2.41	17.3	2.81	20.1	3.21	23.0	1.85	13.3	2.25	16.1	2.65	19.0	3.05	21.9
	3	15.5	2.31	11.0	2.77	13.2	3.23	15.4	3.69	17.6	2.12	10.1	2.59	12.4	3.05	14.6	3.51	16.8
	4	25.5	2.48	8.9	2.98	10.7	3.48	12.5	3.97	14.2	2.28	8.2	2.78	10.0	3.28	11.8	3.77	13.5
	5	37.5	2.60	7.5	3.12	8.9	3.64	10.4	4.15	11.9	2.39	6.9	2.91	8.3	3.43	9.8	3.95	11.3
	6	51.5	2.68	6.4	3.21	7.7	3.75	9.0	4.28	10.2	2.46	5.9	3.00	7.2	3.53	8.4	4.07	9.7
	7	67.2	2.73	5.6	3.28	6.7	3.83	7.8	4.38	9.0	2.52	5.2	3.06	6.3	3.61	7.4	4.16	8.5
	8	84.7	2.78	5.0	3.34	6.0	3.89	7.0	4.45	8.0	2.56	4.6	3.11	5.6	3.67	6.6	4.23	7.6
400	2	9.9	2.40	17.2	2.88	20.6	3.36	24.1	3.85	27.6	2.21	15.8	2.69	19.3	3.17	22.7	3.65	26.2
	3	20.0	2.84	13.6	3.41	16.3	3.98	19.0	4.55	21.7	2.61	12.5	3.18	15.2	3.75	17.9	4.32	20.6
	4	32.9	3.10	11.1	3.72	13.3	4.34	15.6	4.96	17.8	2.85	10.2	3.47	12.4	4.09	14.7	4.71	16.9
	5	48.4	3.27	9.4	3.92	11.2	4.57	13.1	5.23	15.0	3.01	8.6	3.66	10.5	4.31	12.4	4.97	14.2
	6	66.4	3.38	8.1	4.06	9.7	4.74	11.3	5.42	12.9	3.11	7.4	3.79	9.1	4.47	10.7	5.14	12.3
	7	86.7	3.47	7.1	4.17	8.5	4.86	10.0	5.55	11.4	3.19	6.5	3.89	8.0	4.58	9.4	5.28	10.8
600	4	6.2	3.68	13.2	4.41	15.8	5.15	18.5	5.89	21.1	3.38	12.1	4.12	14.8	4.86	17.4	5.59	20.0
	6	12.6	4.15	9.9	4.98	11.9	5.81	13.9	6.64	15.9	3.82	9.1	4.65	11.1	5.48	13.1	6.31	15.1
	8	20.7	4.42	7.9	5.30	9.5	6.19	11.1	7.07	12.7	4.07	7.3	4.95	8.9	5.83	10.4	6.72	12.0
	10	30.5	4.59	6.6	5.51	7.9	6.43	9.2	7.35	10.5	4.22	6.0	5.14	7.4	6.06	8.7	6.98	10.0
	12	41.8	4.71	5.6	5.65	6.7	6.59	7.9	7.53	9.0	4.33	5.2	5.27	6.3	6.22	7.4	7.16	8.6
	14	54.6	4.80	4.9	5.76	5.9	6.72	6.9	7.67	7.9	4.41	4.5	5.37	5.5	6.33	6.5	7.29	7.5
800	6	15.9	5.35	12.8	6.42	15.3	7.49	17.9	8.56	20.4	4.92	11.8	5.99	14.3	7.06	16.9	8.13	19.4
	7	20.7	5.61	11.5	6.73	13.8	7.85	16.1	8.97	18.4	5.16	10.6	6.28	12.9	7.40	15.2	8.52	17.4
	8	26.1	5.81	10.4	6.97	12.5	8.13	14.6	9.29	16.6	5.34	9.6	6.50	11.6	7.66	13.7	8.82	15.8
	9	32.0	5.97	9.5	7.16	11.4	8.35	13.3	9.55	15.2	5.49	8.7	6.68	10.6	7.88	12.5	9.07	14.4
	10	38.4	6.10	8.7	7.32	10.5	8.54	12.2	9.76	14.0	5.61	8.0	6.83	9.8	8.05	11.5	9.27	13.3
	11	45.3	6.21	8.1	7.45	9.7	8.70	11.3	9.94	13.0	5.71	7.4	6.96	9.1	8.20	10.7	9.44	12.3
	12	52.7	6.31	7.5	7.57	9.0	8.83	10.5	10.09	12.1	5.80	6.9	7.06	8.4	8.32	9.9	9.59	11.5
	13	60.5	6.39	7.0	7.66	8.4	8.94	9.9	10.22	11.3	5.88	6.5	7.15	7.9	8.43	9.3	9.71	10.7
	14	68.8	6.46	6.6	7.75	7.9	9.04	9.3	10.33	10.6	5.94	6.1	7.23	7.4	8.52	8.7	9.82	10.1
1200	6	17.6	6.30	15.1	7.56	18.1	8.82	21.1	10.08	24.1	5.80	13.9	7.05	16.8	8.31	19.9	9.57	22.9
	7	23.0	6.67	13.7	8.01	16.4	9.34	19.1	10.68	21.9	6.14	12.6	7.47	15.3	8.81	18.0	10.14	20.8
	8	29.0	6.97	12.5	8.37	15.0	9.76	17.5	11.16	20.0	6.42	11.5	7.81	14.0	9.21	16.5	10.60	19.0
	9	35.5	7.22	11.5	8.66	13.8	10.11	16.1	11.55	18.4	6.64	10.6	8.09	12.9	9.53	15.2	10.97	17.5
	10	42.6	7.42	10.6	8.91	12.8	10.39	14.9	11.88	17.0	6.83	9.8	8.32	11.9	9.80	14.0	11.29	16.2
	11	50.3	7.60	9.9	9.12	11.9	10.64	13.9	12.16	15.8	6.99	9.1	8.51	11.1	10.03	13.1	11.55	15.1
	12	58.4	7.74	9.2	9.29	11.1	10.84	12.9	12.39	14.8	7.12	8.5	8.67	10.4	10.22	12.2	11.77	14.1
	13	67.1	7.87	8.7	9.45	10.4	11.02	12.2	12.59	13.9	7.24	8.0	8.82	9.7	10.39	11.5	11.97	13.2
	14	76.3	7.98	8.2	9.58	9.8	11.18	11.4	12.77	13.1	7.34	7.5	8.94	9.2	10.54	10.8	12.13	12.4

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.82	0.81	0.84	0.86	0.82	0.85

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.59	0.57	0.59	0.63	0.58	0.62

◀59・60

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型 2管式

FCUD-S-CRF6型

仕様・寸法 ……21ページ
騒音特性 ……81ページ
風量機外静圧 ……85ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.11	1.34	9.6	1.04	1.17	8.4	0.98	1.01	7.2	1.14	1.43	10.3	1.07	1.25	9.0	1.01	1.08	7.8
	3	2.6	1.21	1.62	7.7	1.13	1.40	6.7	1.05	1.19	5.7	1.26	1.73	8.3	1.17	1.51	7.2	1.09	1.29	6.2
	4	4.4	1.28	1.78	6.4	1.18	1.54	5.5	1.09	1.30	4.7	1.33	1.91	6.9	1.23	1.67	6.0	1.14	1.42	5.1
	5	6.4	—	—	—	1.22	1.64	4.7	1.12	1.38	4.0	1.38	2.04	5.8	1.27	1.77	5.1	1.17	1.51	4.3
	6	8.8	—	—	—	1.25	1.71	4.1	1.14	1.44	3.4	—	—	—	1.30	1.85	4.4	1.20	1.58	3.8
	7	11.5	—	—	—	1.27	1.76	3.6	1.16	1.48	3.0	—	—	—	1.33	1.90	3.9	1.21	1.62	3.3
300	2	1.5	1.44	1.57	11.2	1.37	1.38	9.9	1.23	1.23	8.8	1.48	1.66	11.9	1.41	1.47	10.5	1.31	1.31	9.4
	3	3.1	1.58	1.92	9.2	1.48	1.67	8.0	1.39	1.44	6.9	1.63	2.05	9.8	1.53	1.79	8.6	1.44	1.55	7.4
	4	5.1	1.67	2.17	7.8	1.56	1.87	6.7	1.45	1.59	5.7	1.73	2.32	8.3	1.61	2.02	7.2	1.50	1.73	6.2
	5	7.5	1.74	2.33	6.7	1.61	2.02	5.8	1.49	1.71	4.9	1.80	2.50	7.2	1.67	2.18	6.2	1.55	1.86	5.3
	6	10.3	1.79	2.46	5.9	1.65	2.12	5.1	1.52	1.79	4.3	1.86	2.64	6.3	1.72	2.29	5.5	1.59	1.95	4.7
	7	13.5	1.83	2.55	5.2	1.68	2.20	4.5	1.55	1.86	3.8	1.90	2.74	5.6	1.75	2.38	4.9	1.62	2.02	4.1
	8	17.0	—	—	—	1.71	2.26	4.1	1.57	1.90	3.4	1.93	2.81	5.0	1.78	2.45	4.4	1.64	2.08	3.7
	9	20.9	—	—	—	1.73	2.31	3.7	1.58	1.95	3.1	1.95	2.87	4.6	1.80	2.50	4.0	1.66	2.13	3.4
	10	25.0	—	—	—	1.75	2.35	3.4	1.60	1.98	2.8	—	—	—	1.82	2.55	3.7	1.67	2.17	3.1
400	2	0.7	1.85	1.85	13.3	1.68	1.68	12.0	1.50	1.50	10.7	1.94	1.94	13.9	1.76	1.76	12.6	1.59	1.59	11.4
	4	2.2	2.24	2.70	9.7	2.10	2.35	8.4	1.98	2.03	7.3	2.31	2.88	10.3	2.17	2.52	9.0	2.05	2.18	7.8
	6	4.5	2.44	3.20	7.7	2.26	2.77	6.6	2.10	2.35	5.6	2.52	3.43	8.2	2.35	2.98	7.1	2.19	2.55	6.1
	8	7.3	2.56	3.51	6.3	2.37	3.03	5.4	2.18	2.56	4.6	2.65	3.76	6.7	2.46	3.27	5.9	2.28	2.79	5.0
	10	10.8	2.64	3.71	5.3	2.44	3.20	4.6	2.24	2.70	3.9	2.74	3.98	5.7	2.54	3.47	5.0	2.34	2.95	4.2
	12	14.8	—	—	—	2.49	3.32	4.0	2.28	2.80	3.3	2.81	4.13	4.9	2.59	3.60	4.3	2.38	3.06	3.7
600	4	2.8	2.70	3.20	11.5	2.54	2.80	10.0	2.41	2.42	8.7	2.78	3.40	12.2	2.63	2.99	10.7	2.48	2.60	9.3
	6	5.6	2.96	3.86	9.2	2.75	3.35	8.0	2.56	2.85	6.8	3.06	4.13	9.9	2.85	3.60	8.6	2.66	3.09	7.4
	8	9.2	3.12	4.27	7.7	2.89	3.70	6.6	2.67	3.13	5.6	3.24	4.58	8.2	3.00	3.99	7.1	2.78	3.41	6.1
	10	13.5	—	—	—	2.99	3.93	5.6	2.75	3.32	4.8	3.36	4.87	7.0	3.11	4.25	6.1	2.86	3.63	5.2
	12	18.5	—	—	—	3.05	4.10	4.9	2.80	3.46	4.1	3.45	5.08	6.1	3.18	4.43	5.3	2.92	3.78	4.5
	14	24.1	—	—	—	3.10	4.22	4.3	2.84	3.56	3.6	—	—	—	3.24	4.57	4.7	2.97	3.90	4.0
	16	30.4	—	—	—	3.14	4.32	3.9	2.87	3.64	3.3	—	—	—	3.28	4.68	4.2	3.00	3.99	3.6
800	8	5.4	4.40	5.43	9.7	4.13	4.72	8.5	3.88	4.06	7.3	4.54	5.79	10.4	4.27	5.06	9.1	4.02	4.37	7.8
	10	7.9	4.60	5.94	8.5	4.29	5.14	7.4	4.00	4.38	6.3	4.76	6.35	9.1	4.45	5.53	7.9	4.15	4.75	6.8
	12	10.8	4.75	6.32	7.5	4.41	5.46	6.5	4.10	4.63	5.5	4.92	6.76	8.1	4.58	5.89	7.0	4.26	5.03	6.0
	14	14.1	4.87	6.61	6.8	4.51	5.71	5.8	4.17	4.83	4.9	5.05	7.08	7.2	4.69	6.16	6.3	4.34	5.26	5.4
	16	17.8	4.97	6.83	6.1	4.59	5.90	5.3	4.23	4.99	4.5	5.15	7.33	6.6	4.77	6.38	5.7	4.41	5.44	4.9
	18	21.8	5.04	7.02	5.6	4.65	6.06	4.8	4.28	5.12	4.1	5.23	7.53	6.0	4.84	6.56	5.2	4.46	5.58	4.4
	20	26.2	—	—	—	4.70	6.19	4.4	4.32	5.22	3.7	5.30	7.70	5.5	4.90	6.70	4.8	4.51	5.70	4.1
	22	30.9	—	—	—	4.75	6.30	4.1	4.36	5.31	3.5	5.36	7.84	5.1	4.95	6.82	4.4	4.55	5.80	3.8
	24	35.9	—	—	—	4.79	6.39	3.8	4.38	5.39	3.2	5.41	7.95	4.7	4.99	6.92	4.1	4.58	5.89	3.5
1200	10	8.8	5.38	6.80	9.7	5.03	5.91	8.5	4.71	5.06	7.2	5.56	7.26	10.4	5.21	6.34	9.1	4.88	5.46	7.8
	12	12.1	5.58	7.29	8.7	5.19	6.31	7.5	4.83	5.37	6.4	5.77	7.79	9.3	5.38	6.80	8.1	5.02	5.82	7.0
	14	15.8	5.73	7.67	7.8	5.32	6.63	6.8	4.93	5.63	5.8	5.93	8.21	8.4	5.52	7.15	7.3	5.12	6.11	6.3
	16	19.9	5.85	7.97	7.1	5.42	6.89	6.2	5.01	5.83	5.2	6.06	8.54	7.6	5.63	7.44	6.7	5.21	6.35	5.7
	18	24.4	5.95	8.21	6.5	5.50	7.10	5.7	5.07	6.00	4.8	6.17	8.81	7.0	5.72	7.67	6.1	5.28	6.54	5.2
	20	29.3	6.04	8.41	6.0	5.57	7.27	5.2	5.12	6.14	4.4	6.26	9.03	6.5	5.79	7.86	5.6	5.34	6.70	4.8
	22	34.6	—	—	—	5.63	7.42	4.8	5.17	6.26	4.1	6.34	9.21	6.0	5.86	8.02	5.2	5.40	6.83	4.5
	24	40.2	—	—	—	5.68	7.54	4.5	5.21	6.36	3.8	6.40	9.37	5.6	5.91	8.16	4.9	5.44	6.95	4.1
	26	46.2	—	—	—	5.72	7.65	4.2	5.24	6.45	3.6	6.46	9.50	5.2	5.96	8.28	4.6	5.48	7.05	3.9
	28	52.5	—	—	—	5.76	7.74	4.0	5.27	6.52	3.3	6.51	9.62	4.9	6.00	8.38	4.3	5.51	7.13	3.7

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.75	0.82	0.76	0.83	0.77	0.84	0.76	0.83	0.74	0.81	0.74	0.81

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.45	0.54	0.45	0.56	0.47	0.58	0.47	0.56	0.45	0.54	0.47	0.56

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型 2管式

FCUD-S-CRF6型

仕様・寸法 ……21ページ
騒音特性 ……81ページ
風量機外静圧 ……85ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.47	10.5	1.76	12.6	2.05	14.7	2.35	16.8	1.35	9.7	1.64	11.8	1.94	13.9	2.23	16.0
	3	2.6	1.61	7.7	1.93	9.2	2.25	10.8	2.57	12.3	1.48	7.1	1.80	8.6	2.12	10.1	2.44	11.7
	4	4.4	1.68	6.0	2.02	7.2	2.36	8.5	2.69	9.6	1.55	5.6	1.89	6.8	2.22	8.0	2.56	9.2
	5	6.4	1.73	5.0	2.08	6.0	2.42	6.9	2.77	7.9	1.59	4.6	1.94	5.6	2.28	6.5	2.63	7.5
	6	8.8	1.76	4.2	2.11	5.0	2.47	5.9	2.82	6.7	1.62	3.9	1.97	4.7	2.32	5.5	2.68	6.4
	7	11.5	1.78	3.6	2.14	4.4	2.50	5.1	2.85	5.8	1.64	3.4	2.00	4.1	2.36	4.8	2.71	5.5
300	2	1.5	1.88	13.5	2.26	16.2	2.64	18.9	3.01	21.6	1.73	12.4	2.11	15.1	2.49	17.8	2.86	20.5
	3	3.1	2.13	10.2	2.55	12.2	2.98	14.2	3.40	16.2	1.96	9.4	2.38	11.4	2.81	13.4	3.23	15.4
	4	5.1	2.26	8.1	2.71	9.7	3.16	11.3	3.61	12.9	2.08	7.5	2.53	9.1	2.98	10.7	3.43	12.3
	5	7.5	2.34	6.7	2.81	8.1	3.28	9.4	3.75	10.8	2.15	6.2	2.62	7.5	3.09	8.9	3.56	10.2
	6	10.3	2.40	5.7	2.88	6.9	3.36	8.0	3.84	9.2	2.21	5.3	2.69	6.4	3.16	7.5	3.64	8.7
	7	13.5	2.44	5.0	2.93	6.0	3.41	7.0	3.90	8.0	2.24	4.6	2.73	5.6	3.22	6.6	3.71	7.6
	8	17.0	2.47	4.4	2.96	5.3	3.46	6.2	3.95	7.1	2.27	4.1	2.77	5.0	3.26	5.8	3.75	6.7
	9	20.9	2.49	4.0	2.99	4.8	3.49	5.6	3.99	6.4	2.29	3.6	2.79	4.4	3.29	5.2	3.79	6.0
	10	25.0	2.51	3.6	3.02	4.3	3.52	5.0	4.02	5.8	2.31	3.3	2.81	4.0	3.32	4.8	3.82	5.5
400	2	0.7	2.34	16.8	2.80	20.1	3.27	23.4	3.74	26.8	2.15	15.4	2.62	18.8	3.08	22.1	3.55	25.4
	4	2.2	3.02	10.8	3.62	13.0	4.23	15.2	4.83	17.3	2.78	10.0	3.38	12.1	3.99	14.3	4.59	16.4
	6	4.5	3.29	7.9	3.95	9.4	4.61	11.0	5.27	12.6	3.03	7.2	3.69	8.8	4.35	10.4	5.01	12.0
	8	7.3	3.44	6.2	4.13	7.4	4.82	8.6	5.50	9.9	3.16	5.7	3.85	6.9	4.54	8.1	5.23	9.4
	10	10.8	3.53	5.1	4.23	6.1	4.94	7.1	5.65	8.1	3.25	4.7	3.95	5.7	4.66	6.7	5.36	7.7
	12	14.8	3.59	4.3	4.31	5.1	5.02	6.0	5.74	6.9	3.30	3.9	4.02	4.8	4.74	5.7	5.45	6.5
600	4	2.8	3.62	13.0	4.34	15.6	5.07	18.2	5.79	20.7	3.33	11.9	4.05	14.5	4.78	17.1	5.50	19.7
	6	5.6	4.01	9.6	4.81	11.5	5.61	13.4	6.41	15.3	3.69	8.8	4.49	10.7	5.29	12.6	6.09	14.5
	8	9.2	4.21	7.5	5.05	9.0	5.90	10.6	6.74	12.1	3.87	6.9	4.72	8.5	5.56	10.0	6.40	11.5
	10	13.5	4.34	6.2	5.20	7.5	6.07	8.7	6.94	9.9	3.99	5.7	4.86	7.0	5.72	8.2	6.59	9.4
	12	18.5	4.42	5.3	5.30	6.3	6.19	7.4	7.07	8.4	4.07	4.9	4.95	5.9	5.83	7.0	6.72	8.0
	14	24.1	4.48	4.6	5.37	5.5	6.27	6.4	7.17	7.3	4.12	4.2	5.02	5.1	5.91	6.1	6.81	7.0
	16	30.4	4.52	4.0	5.43	4.9	6.33	5.7	7.24	6.5	4.16	3.7	5.07	4.5	5.97	5.3	6.88	6.2
800	8	5.4	5.94	10.6	7.13	12.8	8.31	14.9	9.50	17.0	5.46	9.8	6.65	11.9	7.84	14.0	9.03	16.2
	10	7.9	6.22	8.9	7.47	10.7	8.71	12.5	9.96	14.3	5.73	8.2	6.97	10.0	8.22	11.8	9.46	13.6
	12	10.8	6.42	7.7	7.70	9.2	8.99	10.7	10.27	12.3	5.91	7.1	7.19	8.6	8.48	10.1	9.76	11.7
	14	14.1	6.56	6.7	7.87	8.1	9.19	9.4	10.50	10.8	6.04	6.2	7.35	7.5	8.66	8.9	9.97	10.2
	16	17.8	6.67	6.0	8.00	7.2	9.34	8.4	10.67	9.6	6.14	5.5	7.47	6.7	8.80	7.9	10.14	9.1
	18	21.8	6.75	5.4	8.10	6.5	9.46	7.5	10.81	8.6	6.21	4.9	7.56	6.0	8.91	7.1	10.27	8.2
	20	26.2	6.82	4.9	8.19	5.9	9.55	6.8	10.91	7.8	6.28	4.5	7.64	5.5	9.00	6.5	10.37	7.4
	22	30.9	6.88	4.5	8.25	5.4	9.63	6.3	11.00	7.2	6.33	4.1	7.70	5.0	9.08	5.9	10.45	6.8
	24	35.9	6.92	4.1	8.31	5.0	9.69	5.8	11.08	6.6	6.37	3.8	7.75	4.6	9.14	5.5	10.52	6.3
1200	10	8.8	7.16	10.3	8.59	12.3	10.02	14.4	11.45	16.4	6.59	9.4	8.02	11.5	9.45	13.5	10.88	15.6
	12	12.1	7.42	8.9	8.91	10.6	10.39	12.4	11.88	14.2	6.83	8.2	8.31	9.9	9.80	11.7	11.28	13.5
	14	15.8	7.62	7.8	9.14	9.4	10.66	10.9	12.18	12.5	7.01	7.2	8.53	8.7	10.05	10.3	11.58	11.9
	16	19.9	7.76	7.0	9.31	8.3	10.87	9.7	12.42	11.1	7.14	6.4	8.69	7.8	10.25	9.2	11.80	10.6
	18	24.4	7.88	6.3	9.45	7.5	11.03	8.8	12.60	10.0	7.25	5.8	8.82	7.0	10.40	8.3	11.97	9.5
	20	29.3	7.97	5.7	9.56	6.9	11.16	8.0	12.75	9.1	7.33	5.3	8.92	6.4	10.52	7.5	12.11	8.7
	22	34.6	8.04	5.2	9.65	6.3	11.26	7.3	12.87	8.4	7.40	4.8	9.01	5.9	10.62	6.9	12.23	8.0
	24	40.2	8.11	4.8	9.73	5.8	11.35	6.8	12.97	7.7	7.46	4.5	9.08	5.4	10.70	6.4	12.32	7.4
	26	46.2	8.16	4.5	9.79	5.4	11.43	6.3	13.06	7.2	7.51	4.1	9.14	5.0	10.77	5.9	12.40	6.8
	28	52.5	8.21	4.2	9.85	5.0	11.49	5.9	13.13	6.7	7.55	3.9	9.19	4.7	10.83	5.5	12.47	6.4

◀61・62

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.75	0.76	0.78	0.76	0.74	0.74

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.44	0.45	0.47	0.46	0.44	0.46

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型 4管式

仕様・寸法 ……22ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……85ページ

FCUD-S-CRW3F6型

冷 房 能 力 （3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.33	1.44	10.3	1.26	1.27	9.1	1.14	1.14	8.1	1.36	1.53	11.0	1.30	1.35	9.7	1.20	1.20	8.6
	3	2.6	1.45	1.77	8.4	1.36	1.54	7.3	1.28	1.32	6.3	1.50	1.89	9.0	1.41	1.65	7.9	1.33	1.42	6.8
	4	4.4	1.54	1.99	7.1	1.43	1.72	6.2	1.33	1.46	5.2	1.59	2.13	7.6	1.48	1.85	6.6	1.38	1.58	5.7
	5	6.4	1.60	2.14	6.1	1.48	1.85	5.3	1.37	1.56	4.5	1.66	2.30	6.6	1.54	1.99	5.7	1.43	1.70	4.9
	6	8.8	1.64	2.25	5.4	1.52	1.94	4.6	1.40	1.64	3.9	1.71	2.42	5.8	1.58	2.10	5.0	1.46	1.79	4.3
	7	11.5	1.68	2.33	4.8	1.55	2.01	4.1	1.42	1.70	3.5	1.74	2.51	5.1	1.61	2.18	4.5	1.48	1.85	3.8
	8	14.4	—	—	—	1.57	2.07	3.7	1.44	1.74	3.1	1.77	2.58	4.6	1.64	2.24	4.0	1.50	1.90	3.4
300	3	3.1	1.84	2.06	9.8	1.75	1.81	8.6	1.60	1.60	7.6	1.90	2.18	10.4	1.80	1.92	9.2	1.69	1.69	8.1
	4	5.1	1.95	2.34	8.4	1.83	2.03	7.3	1.73	1.75	6.3	2.01	2.50	8.9	1.89	2.18	7.8	1.79	1.88	6.7
	5	7.5	2.03	2.55	7.3	1.90	2.21	6.3	1.78	1.88	5.4	2.10	2.73	7.8	1.96	2.37	6.8	1.84	2.03	5.8
	6	10.3	2.09	2.70	6.5	1.95	2.33	5.6	1.81	1.98	4.7	2.17	2.90	6.9	2.02	2.52	6.0	1.88	2.15	5.1
	7	13.5	2.14	2.82	5.8	1.99	2.44	5.0	1.84	2.06	4.2	2.22	3.03	6.2	2.06	2.63	5.4	1.92	2.24	4.6
	8	17.0	2.18	2.92	5.2	2.02	2.52	4.5	1.87	2.13	3.8	2.26	3.13	5.6	2.10	2.72	4.9	1.94	2.31	4.1
	9	20.9	2.21	3.00	4.8	2.04	2.58	4.1	1.89	2.18	3.5	2.29	3.22	5.1	2.12	2.79	4.4	1.97	2.37	3.8
	10	25.0	2.24	3.06	4.4	2.07	2.64	3.8	1.90	2.22	3.2	2.32	3.29	4.7	2.15	2.85	4.1	1.98	2.42	3.5
	11	29.5	2.26	3.11	4.1	2.08	2.68	3.5	1.92	2.26	2.9	2.34	3.34	4.4	2.17	2.90	3.8	2.00	2.46	3.2
	12	34.3	2.28	3.16	3.8	2.10	2.72	3.2	1.93	2.29	2.7	2.36	3.39	4.1	2.19	2.95	3.5	2.01	2.50	3.0
400	4	2.2	2.26	2.71	9.7	2.13	2.37	8.5	2.01	2.04	7.3	2.34	2.89	10.4	2.20	2.53	9.1	2.08	2.19	7.9
	5	3.3	2.38	3.00	8.6	2.22	2.60	7.5	2.08	2.22	6.4	2.46	3.21	9.2	2.30	2.80	8.0	2.15	2.40	6.9
	6	4.5	2.47	3.22	7.7	2.29	2.79	6.7	2.13	2.37	5.7	2.55	3.45	8.2	2.38	3.01	7.2	2.22	2.57	6.1
	7	5.8	2.54	3.40	7.0	2.35	2.94	6.0	2.18	2.49	5.1	2.63	3.64	7.5	2.44	3.17	6.5	2.26	2.70	5.5
	8	7.3	2.59	3.53	6.3	2.40	3.05	5.5	2.21	2.58	4.6	2.69	3.79	6.8	2.49	3.30	5.9	2.31	2.81	5.0
	9	9.0	2.64	3.65	5.8	2.44	3.15	5.0	2.24	2.66	4.2	2.74	3.91	6.2	2.53	3.41	5.4	2.34	2.90	4.6
	10	10.8	2.68	3.74	5.4	2.47	3.23	4.6	2.27	2.72	3.9	2.78	4.01	5.8	2.57	3.49	5.0	2.37	2.97	4.3
	11	12.7	—	—	—	2.49	3.30	4.3	2.29	2.78	3.6	2.81	4.10	5.3	2.60	3.57	4.6	2.39	3.04	4.0
600	6	5.6	3.29	4.07	9.7	3.08	3.54	8.5	2.90	3.04	7.3	3.40	4.34	10.4	3.19	3.80	9.1	3.00	3.27	7.8
	7	7.3	3.40	4.34	8.9	3.17	3.76	7.7	2.96	3.21	6.6	3.51	4.63	9.5	3.28	4.04	8.3	3.07	3.47	7.1
	8	9.2	3.48	4.55	8.2	3.24	3.94	7.1	3.01	3.35	6.0	3.60	4.87	8.7	3.36	4.25	7.6	3.13	3.63	6.5
	9	11.2	3.55	4.73	7.5	3.30	4.09	6.5	3.06	3.47	5.5	3.68	5.07	8.1	3.42	4.41	7.0	3.18	3.77	6.0
	10	13.5	3.62	4.88	7.0	3.35	4.22	6.1	3.10	3.57	5.1	3.75	5.23	7.5	3.48	4.56	6.5	3.23	3.89	5.6
	11	15.9	3.67	5.01	6.5	3.39	4.33	5.6	3.13	3.66	4.8	3.80	5.38	7.0	3.53	4.68	6.1	3.26	3.99	5.2
	12	18.5	3.71	5.12	6.1	3.43	4.42	5.3	3.16	3.74	4.5	3.85	5.50	6.6	3.57	4.78	5.7	3.30	4.08	4.9
	13	21.2	3.75	5.22	5.8	3.46	4.51	5.0	3.19	3.80	4.2	3.89	5.60	6.2	3.60	4.87	5.4	3.32	4.15	4.6
800	6	3.3	4.16	4.75	11.3	3.94	4.17	10.0	3.66	3.66	8.7	4.28	5.04	12.0	4.06	4.44	10.6	3.86	3.88	9.3
	8	5.4	4.43	5.45	9.8	4.16	4.74	8.5	3.91	4.07	7.3	4.57	5.81	10.4	4.30	5.08	9.1	4.04	4.38	7.9
	10	7.9	4.63	5.96	8.5	4.32	5.16	7.4	4.03	4.40	6.3	4.79	6.37	9.1	4.48	5.55	8.0	4.18	4.76	6.8
	12	10.8	4.78	6.34	7.6	4.44	5.48	6.5	4.12	4.65	5.6	4.95	6.79	8.1	4.61	5.91	7.1	4.29	5.05	6.0
	14	14.1	4.90	6.63	6.8	4.54	5.73	5.9	4.20	4.85	5.0	5.08	7.11	7.3	4.72	6.19	6.3	4.37	5.28	5.4
	16	17.8	5.00	6.86	6.1	4.62	5.93	5.3	4.26	5.01	4.5	5.18	7.36	6.6	4.80	6.41	5.7	4.44	5.46	4.9
	18	21.8	5.08	7.05	5.6	4.68	6.09	4.8	4.31	5.14	4.1	5.27	7.57	6.0	4.87	6.58	5.2	4.50	5.61	4.5
	20	26.2	5.14	7.20	5.2	4.74	6.22	4.5	4.35	5.25	3.8	5.34	7.73	5.5	4.93	6.73	4.8	4.54	5.73	4.1
	22	30.9	—	—	—	4.78	6.33	4.1	4.39	5.33	3.5	5.39	7.87	5.1	4.98	6.85	4.5	4.58	5.83	3.8
	24	35.9	—	—	—	4.82	6.42	3.8	4.42	5.41	3.2	5.44	7.99	4.8	5.02	6.96	4.2	4.61	5.92	3.5
1200	8	6.0	5.46	6.32	11.3	5.17	5.54	9.9	4.84	4.84	8.7	5.63	6.72	12.0	5.33	5.91	10.6	5.06	5.15	9.2
	10	8.8	5.72	7.00	10.0	5.38	6.10	8.7	5.06	5.24	7.5	5.91	7.47	10.7	5.56	6.53	9.4	5.23	5.65	8.1
	12	12.1	5.93	7.53	9.0	5.54	6.53	7.8	5.18	5.58	6.7	6.13	8.05	9.6	5.74	7.02	8.4	5.37	6.03	7.2
	14	15.8	6.10	7.95	8.1	5.68	6.88	7.0	5.29	5.86	6.0	6.31	8.51	8.7	5.89	7.41	7.6	5.49	6.35	6.5
	16	19.9	6.23	8.29	7.4	5.79	7.16	6.4	5.37	6.08	5.4	6.45	8.87	7.9	6.01	7.73	6.9	5.58	6.60	5.9
	18	24.4	6.35	8.56	6.8	5.88	7.40	5.9	5.44	6.26	5.0	6.57	9.17	7.3	6.11	7.99	6.4	5.66	6.81	5.4
	20	29.3	6.44	8.79	6.3	5.95	7.59	5.4	5.50	6.42	4.6	6.67	9.42	6.8	6.19	8.20	5.9	5.73	6.99	5.0
	22	34.6	6.52	8.98	5.8	6.02	7.75	5.0	5.55	6.55	4.3	6.76	9.63	6.3	6.26	8.38	5.5	5.78	7.14	4.6
	24	40.2	6.58	9.14	5.5	6.07	7.89	4.7	5.59	6.66	4.0	6.83	9.81	5.9	6.32	8.53	5.1	5.83	7.26	4.3
	26	46.2	6.64	9.28	5.1	6.12	8.01	4.4	5.63	6.76	3.7	6.89	9.96	5.5	6.37	8.67	4.8	5.87	7.38	4.1

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.78	0.86	0.73	0.82	0.75	0.83	0.78	0.85	0.73	0.81	0.75	0.84

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.48	0.59	0.45	0.55	0.45	0.55	0.48	0.59	0.45	0.55	0.48	0.59

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型 4管式

FCUD-S-CRW3F6型

仕様・寸法 ……22ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……85ページ

暖 房 能 力 （1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	4.9	0.94	6.7	1.13	8.1	1.32	9.5	1.51	10.8	0.87	6.2	1.05	7.5	1.24	8.9	1.43	10.2
	3	10.0	1.02	4.9	1.23	5.9	1.43	6.8	1.63	7.8	0.94	4.5	1.14	5.4	1.35	6.5	1.55	7.4
	4	16.4	1.07	3.8	1.28	4.6	1.49	5.3	1.71	6.1	0.98	3.5	1.19	4.3	1.41	5.1	1.62	5.8
	5	24.1	1.10	3.2	1.31	3.8	1.53	4.4	1.75	5.0	1.01	2.9	1.23	3.5	1.45	4.2	1.67	4.8
	6	33.0	1.12	2.7	1.34	3.2	1.56	3.7	1.79	4.3	1.03	2.5	1.25	3.0	1.47	3.5	1.70	4.1
	7	43.2	1.13	2.3	1.36	2.8	1.58	3.2	1.81	3.7	1.04	2.1	1.27	2.6	1.49	3.1	1.72	3.5
300	2	5.5	1.20	8.6	1.44	10.3	1.68	12.0	1.92	13.8	1.11	8.0	1.35	9.7	1.59	11.4	1.83	13.1
	3	11.0	1.32	6.3	1.59	7.6	1.85	8.8	2.12	10.1	1.22	5.8	1.48	7.1	1.75	8.4	2.01	9.6
	4	18.1	1.39	5.0	1.67	6.0	1.95	7.0	2.23	8.0	1.28	4.6	1.56	5.6	1.84	6.6	2.12	7.6
	5	26.7	1.44	4.1	1.73	5.0	2.01	5.8	2.30	6.6	1.32	3.8	1.61	4.6	1.90	5.4	2.19	6.3
	6	36.5	1.47	3.5	1.76	4.2	2.06	4.9	2.35	5.6	1.35	3.2	1.65	3.9	1.94	4.6	2.23	5.3
	7	47.7	1.49	3.1	1.79	3.7	2.09	4.3	2.39	4.9	1.37	2.8	1.67	3.4	1.97	4.0	2.27	4.6
400	2	6.6	1.49	10.7	1.79	12.8	2.09	15.0	2.38	17.1	1.37	9.8	1.67	12.0	1.97	14.1	2.26	16.2
	3	13.3	1.66	7.9	1.99	9.5	2.32	11.1	2.65	12.7	1.52	7.3	1.86	8.9	2.19	10.5	2.52	12.0
	4	21.8	1.75	6.3	2.10	7.5	2.45	8.8	2.80	10.0	1.61	5.8	1.96	7.0	2.31	8.3	2.66	9.5
	5	32.1	1.81	5.2	2.18	6.2	2.54	7.3	2.90	8.3	1.67	4.8	2.03	5.8	2.40	6.9	2.76	7.9
	6	44.0	1.86	4.4	2.23	5.3	2.60	6.2	2.97	7.1	1.71	4.1	2.08	5.0	2.45	5.9	2.82	6.7
	7	57.4	1.89	3.9	2.27	4.6	2.65	5.4	3.02	6.2	1.74	3.6	2.12	4.3	2.50	5.1	2.87	5.9
600	3	15.5	2.15	10.3	2.58	12.3	3.01	14.4	3.44	16.4	1.98	9.5	2.41	11.5	2.84	13.6	3.27	15.6
	4	25.5	2.31	8.3	2.77	9.9	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.05	10.9	3.51	12.6
	5	37.5	2.41	6.9	2.90	8.3	3.38	9.7	3.86	11.1	2.22	6.4	2.70	7.7	3.19	9.1	3.67	10.5
	6	51.5	2.49	5.9	2.99	7.1	3.48	8.3	3.98	9.5	2.29	5.5	2.79	6.7	3.28	7.8	3.78	9.0
	7	67.2	2.54	5.2	3.05	6.2	3.56	7.3	4.07	8.3	2.34	4.8	2.85	5.8	3.36	6.9	3.86	7.9
800	3	18.8	2.71	12.9	3.25	15.5	3.79	18.1	4.33	20.7	2.49	11.9	3.03	14.5	3.57	17.1	4.11	19.6
	4	30.9	2.96	10.6	3.55	12.7	4.14	14.8	4.73	16.9	2.72	9.7	3.31	11.9	3.91	14.0	4.50	16.1
	5	45.5	3.13	9.0	3.75	10.8	4.38	12.6	5.00	14.3	2.88	8.3	3.50	10.0	4.13	11.8	4.75	13.6
	6	62.3	3.25	7.8	3.90	9.3	4.55	10.9	5.19	12.4	2.99	7.1	3.64	8.7	4.29	10.2	4.94	11.8
	7	81.4	3.34	6.8	4.00	8.2	4.67	9.6	5.34	10.9	3.07	6.3	3.74	7.7	4.40	9.0	5.07	10.4
1200	3	20.5	3.11	14.9	3.73	17.8	4.35	20.8	4.97	23.7	2.86	13.7	3.48	16.6	4.10	19.6	4.72	22.6
	4	33.8	3.45	12.4	4.14	14.8	4.84	17.3	5.53	19.8	3.18	11.4	3.87	13.9	4.56	16.3	5.25	18.8
	5	49.7	3.69	10.6	4.43	12.7	5.17	14.8	5.90	16.9	3.39	9.7	4.13	11.8	4.87	14.0	5.61	16.1
	6	68.1	3.86	9.2	4.63	11.1	5.40	12.9	6.18	14.8	3.55	8.5	4.32	10.3	5.10	12.2	5.87	14.0
	7	88.9	3.99	8.2	4.79	9.8	5.58	11.4	6.38	13.1	3.67	7.5	4.47	9.2	5.27	10.8	6.06	12.4

◀63・64

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.83	0.79	0.80	0.83	0.80	0.83

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.55	0.54	0.54	0.57	0.56	0.61

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列+2列）ー中性能フィルタ組込型 4管式

仕様・寸法 ……23ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……85ページ

FCUD-S-CRW2F6型

冷 房 能 力 （2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.26	1.26	9.1	1.14	1.14	8.2	1.02	1.02	7.3	1.30	1.34	9.6	1.20	1.20	8.6	1.08	1.08	7.8
	3	13.4	1.33	1.46	7.0	1.27	1.28	6.1	1.14	1.14	5.5	1.37	1.55	7.4	1.31	1.36	6.5	1.21	1.21	5.8
	4	22.1	1.38	1.59	5.7	1.30	1.38	4.9	1.21	1.21	4.3	1.42	1.69	6.1	1.35	1.48	5.3	1.28	1.28	4.6
	5	32.5	1.41	1.67	4.8	1.33	1.45	4.2	1.25	1.25	3.6	1.46	1.79	5.1	1.37	1.55	4.5	1.30	1.34	3.8
	6	44.5	1.44	1.74	4.1	1.35	1.50	3.6	1.27	1.29	3.1	1.49	1.86	4.4	1.39	1.61	3.8	1.31	1.38	3.3
	7	58.1	1.46	1.78	3.6	1.36	1.54	3.1	1.28	1.31	2.7	1.51	1.91	3.9	1.41	1.65	3.4	1.32	1.42	2.9
300	2	7.7	1.51	1.51	10.9	1.37	1.37	9.8	1.23	1.23	8.8	1.59	1.59	11.4	1.44	1.44	10.3	1.30	1.30	9.3
	3	15.5	1.72	1.73	8.3	1.57	1.57	7.5	1.40	1.40	6.7	1.77	1.83	8.7	1.65	1.65	7.9	1.48	1.48	7.1
	4	25.5	1.78	1.89	6.8	1.68	1.68	6.0	1.50	1.50	5.4	1.83	2.00	7.2	1.75	1.77	6.3	1.59	1.59	5.7
	5	37.5	1.82	2.00	5.7	1.73	1.76	5.0	1.56	1.56	4.5	1.88	2.13	6.1	1.78	1.87	5.4	1.66	1.66	4.7
	6	51.5	1.85	2.09	5.0	1.75	1.82	4.3	1.61	1.61	3.8	1.91	2.22	5.3	1.81	1.94	4.6	1.70	1.70	4.1
	7	67.2	1.88	2.15	4.4	1.77	1.87	3.8	1.64	1.64	3.4	1.94	2.30	4.7	1.83	2.00	4.1	1.73	1.74	3.6
	8	84.7	1.90	2.20	3.9	1.79	1.91	3.4	1.67	1.67	3.0	1.96	2.35	4.2	1.85	2.05	3.7	1.75	1.77	3.2
400	3	3.1	1.96	1.96	9.4	1.78	1.78	8.5	1.59	1.59	7.6	2.03	2.06	9.9	1.87	1.87	8.9	1.68	1.68	8.0
	4	5.1	2.06	2.19	7.8	1.94	1.94	7.0	1.74	1.74	6.2	2.12	2.32	8.3	2.03	2.05	7.4	1.84	1.84	6.6
	5	7.5	2.13	2.36	6.8	2.02	2.07	5.9	1.84	1.84	5.3	2.19	2.51	7.2	2.08	2.21	6.3	1.95	1.95	5.6
	6	10.3	2.18	2.49	6.0	2.06	2.17	5.2	1.91	1.91	4.6	2.25	2.66	6.4	2.13	2.32	5.6	2.02	2.02	4.8
	7	13.5	2.22	2.60	5.3	2.09	2.26	4.6	1.96	1.96	4.0	2.29	2.78	5.7	2.16	2.42	5.0	2.04	2.09	4.3
	8	17.0	2.25	2.68	4.8	2.12	2.32	4.2	2.00	2.00	3.6	2.33	2.87	5.1	2.19	2.50	4.5	2.06	2.15	3.9
	9	20.9	2.28	2.76	4.4	2.14	2.38	3.8	2.01	2.04	3.3	2.36	2.95	4.7	2.21	2.56	4.1	2.08	2.20	3.5
	10	25.0	2.30	2.81	4.0	2.16	2.43	3.5	2.02	2.08	3.0	2.38	3.01	4.3	2.23	2.61	3.7	2.10	2.24	3.2
600	4	6.2	2.78	2.78	10.0	2.52	2.52	9.0	2.25	2.25	8.1	2.87	2.93	10.5	2.65	2.65	9.5	2.39	2.39	8.5
	6	12.6	2.96	3.21	7.7	2.83	2.85	6.8	2.53	2.53	6.0	3.05	3.41	8.1	2.90	3.01	7.2	2.68	2.68	6.4
	8	20.7	3.07	3.50	6.3	2.90	3.05	5.5	2.68	2.68	4.8	3.17	3.73	6.7	3.00	3.26	5.8	2.84	2.84	5.1
	10	30.5	3.15	3.70	5.3	2.96	3.21	4.6	2.78	2.78	4.0	3.25	3.95	5.7	3.06	3.44	4.9	2.89	2.97	4.3
	12	41.8	3.20	3.85	4.6	3.00	3.33	4.0	2.83	2.86	3.4	3.31	4.11	4.9	3.11	3.57	4.3	2.93	3.07	3.7
	14	54.6	3.25	3.96	4.1	3.04	3.41	3.5	2.85	2.92	3.0	3.36	4.24	4.3	3.14	3.67	3.8	2.95	3.15	3.2
800	4	2.6	3.28	3.28	11.8	2.97	2.97	10.6	2.66	2.66	9.5	3.44	3.44	12.3	3.13	3.13	11.2	2.81	2.81	10.1
	6	5.2	3.83	3.86	9.2	3.47	3.47	8.3	3.10	3.10	7.4	3.92	4.05	9.7	3.65	3.65	8.7	3.29	3.29	7.8
	8	8.5	3.97	4.25	7.6	3.76	3.76	6.7	3.36	3.36	6.0	4.09	4.50	8.1	3.90	3.98	7.1	3.56	3.56	6.4
	10	12.5	4.09	4.55	6.5	3.88	3.99	5.7	3.53	3.53	5.1	4.21	4.84	6.9	3.99	4.25	6.1	3.74	3.74	5.4
	12	17.2	4.17	4.78	5.7	3.94	4.17	5.0	3.65	3.65	4.4	4.31	5.10	6.1	4.07	4.45	5.3	3.86	3.87	4.6
	14	22.4	4.24	4.96	5.1	3.99	4.31	4.4	3.74	3.74	3.8	4.38	5.30	5.4	4.13	4.61	4.7	3.90	3.99	4.1
	16	28.2	4.30	5.11	4.6	4.04	4.42	4.0	3.81	3.81	3.4	4.44	5.46	4.9	4.17	4.74	4.2	3.94	4.09	3.7
	18	34.6	4.34	5.22	4.2	4.07	4.51	3.6	3.83	3.87	3.1	4.49	5.59	4.5	4.21	4.85	3.9	3.97	4.17	3.3
	20	41.5	4.38	5.32	3.8	4.10	4.59	3.3	3.85	3.93	2.8	4.53	5.70	4.1	4.25	4.94	3.5	3.99	4.24	3.0
1200	6	5.7	4.57	4.57	10.9	4.14	4.14	9.9	3.70	3.70	8.8	4.79	4.79	11.4	4.36	4.36	10.4	3.92	3.92	9.4
	8	9.4	4.99	5.06	9.1	4.56	4.56	8.2	4.08	4.08	7.3	5.12	5.34	9.6	4.80	4.80	8.6	4.32	4.32	7.7
	10	13.9	5.13	5.45	7.8	4.84	4.84	6.9	4.33	4.33	6.2	5.28	5.78	8.3	5.04	5.12	7.3	4.59	4.59	6.6
	12	19.1	5.25	5.76	6.9	4.99	5.06	6.0	4.51	4.51	5.4	5.41	6.13	7.3	5.14	5.39	6.4	4.78	4.78	5.7
	14	24.9	5.34	6.01	6.2	5.06	5.25	5.4	4.64	4.64	4.8	5.51	6.40	6.6	5.22	5.60	5.7	4.91	4.91	5.0
	16	31.3	5.42	6.21	5.6	5.12	5.41	4.8	4.74	4.74	4.2	5.59	6.62	5.9	5.28	5.78	5.2	5.01	5.02	4.5
	18	38.4	5.48	6.37	5.1	5.17	5.54	4.4	4.82	4.82	3.8	5.66	6.81	5.4	5.34	5.93	4.7	5.05	5.13	4.1
	20	46.1	5.53	6.51	4.7	5.21	5.65	4.0	4.89	4.89	3.5	5.72	6.96	5.0	5.38	6.05	4.3	5.08	5.23	3.7
	22	54.4	5.58	6.63	4.3	5.24	5.74	3.7	4.94	4.94	3.2	5.76	7.09	4.6	5.42	6.16	4.0	5.11	5.31	3.5

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.78	0.86	0.74	0.82	0.75	0.84	0.77	0.85	0.73	0.82	0.76	0.84

	200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.47	0.61	0.45	0.60	0.46	0.60	0.49	0.63	0.46	0.60	0.49	0.63

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列+2列）ー中性能フィルタ組込型 4管式

仕様・寸法 ……23ページ
騒音特性 ……82ページ
風量機外静圧 ……85ページ

FCUD-S-CRW2F6型

暖　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.46	10.5	1.75	12.5	2.04	14.6	2.34	16.8	1.34	9.6	1.63	11.7	1.93	13.8	2.22	15.9
	3	13.4	1.61	7.7	1.93	9.2	2.25	10.8	2.57	12.3	1.48	7.1	1.80	8.6	2.12	10.1	2.44	11.7
	4	22.1	1.69	6.1	2.02	7.2	2.36	8.5	2.70	9.7	1.55	5.6	1.89	6.8	2.23	8.0	2.56	9.2
	5	32.5	1.74	5.0	2.08	6.0	2.43	7.0	2.78	8.0	1.60	4.6	1.95	5.6	2.29	6.6	2.64	7.6
	6	44.5	1.77	4.2	2.13	5.1	2.48	5.9	2.84	6.8	1.63	3.9	1.98	4.7	2.34	5.6	2.69	6.4
	7	58.1	1.80	3.7	2.16	4.4	2.52	5.2	2.88	5.9	1.65	3.4	2.01	4.1	2.37	4.9	2.73	5.6
300	2	7.7	1.82	13.0	2.19	15.7	2.55	18.3	2.92	20.9	1.68	12.0	2.04	14.6	2.41	17.3	2.77	19.9
	3	15.5	2.05	9.8	2.47	11.8	2.88	13.8	3.29	15.7	1.89	9.0	2.30	11.0	2.71	12.9	3.12	14.9
	4	25.5	2.18	7.8	2.62	9.4	3.06	11.0	3.50	12.5	2.01	7.2	2.45	8.8	2.88	10.3	3.32	11.9
	5	37.5	2.27	6.5	2.72	7.8	3.18	9.1	3.63	10.4	2.09	6.0	2.54	7.3	2.99	8.6	3.45	9.9
	6	51.5	2.33	5.6	2.79	6.7	3.26	7.8	3.72	8.9	2.14	5.1	2.60	6.2	3.07	7.3	3.54	8.5
	7	67.2	2.37	4.9	2.84	5.8	3.32	6.8	3.79	7.8	2.18	4.5	2.65	5.4	3.13	6.4	3.60	7.4
	8	84.7	2.40	4.3	2.88	5.2	3.36	6.0	3.84	6.9	2.21	4.0	2.69	4.8	3.17	5.7	3.65	6.5
400	2	9.9	2.17	15.6	2.60	18.6	3.04	21.8	3.47	24.9	2.00	14.3	2.43	17.4	2.86	20.5	3.30	23.6
	3	20.0	2.49	11.9	2.99	14.3	3.49	16.7	3.98	19.0	2.29	10.9	2.79	13.3	3.29	15.7	3.79	18.1
	4	32.9	2.67	9.6	3.21	11.5	3.74	13.4	4.27	15.3	2.46	8.8	2.99	10.7	3.53	12.6	4.06	14.5
	5	48.4	2.79	8.0	3.34	9.6	3.90	11.2	4.46	12.8	2.56	7.3	3.12	8.9	3.68	10.5	4.23	12.1
	6	66.4	2.86	6.8	3.44	8.2	4.01	9.6	4.58	10.9	2.64	6.3	3.21	7.7	3.78	9.0	4.35	10.4
	7	86.7	2.92	6.0	3.51	7.2	4.09	8.4	4.68	9.6	2.69	5.5	3.27	6.7	3.86	7.9	4.44	9.1
600	4	6.2	3.33	11.9	4.00	14.3	4.67	16.7	5.34	19.1	3.07	11.0	3.74	13.4	4.40	15.8	5.07	18.2
	6	12.6	3.70	8.8	4.44	10.6	5.18	12.4	5.92	14.1	3.40	8.1	4.14	9.9	4.88	11.7	5.62	13.4
	8	20.7	3.90	7.0	4.68	8.4	5.46	9.8	6.24	11.2	3.59	6.4	4.37	7.8	5.15	9.2	5.93	10.6
	10	30.5	4.02	5.8	4.83	6.9	5.63	8.1	6.44	9.2	3.70	5.3	4.51	6.5	5.31	7.6	6.12	8.8
	12	41.8	4.11	4.9	4.93	5.9	5.76	6.9	6.58	7.9	3.78	4.5	4.60	5.5	5.43	6.5	6.25	7.5
	14	54.6	4.17	4.3	5.01	5.1	5.84	6.0	6.68	6.8	3.84	3.9	4.67	4.8	5.51	5.6	6.34	6.5
800	6	15.9	4.75	11.3	5.69	13.6	6.64	15.9	7.59	18.1	4.37	10.4	5.31	12.7	6.26	15.0	7.21	17.2
	7	20.7	4.93	10.1	5.92	12.1	6.90	14.1	7.89	16.2	4.54	9.3	5.52	11.3	6.51	13.3	7.50	15.4
	8	26.1	5.08	9.1	6.09	10.9	7.11	12.7	8.12	14.5	4.67	8.4	5.68	10.2	6.70	12.0	7.71	13.8
	9	32.0	5.19	8.3	6.23	9.9	7.27	11.6	8.31	13.2	4.78	7.6	5.81	9.3	6.85	10.9	7.89	12.6
	10	38.4	5.29	7.6	6.34	9.1	7.40	10.6	8.46	12.1	4.86	7.0	5.92	8.5	6.98	10.0	8.03	11.5
	11	45.3	5.36	7.0	6.44	8.4	7.51	9.8	8.58	11.2	4.93	6.4	6.01	7.8	7.08	9.2	8.15	10.6
	12	52.7	5.43	6.5	6.52	7.8	7.60	9.1	8.69	10.4	5.00	6.0	6.08	7.3	7.17	8.6	8.25	9.9
	13	60.5	5.49	6.1	6.58	7.3	7.68	8.5	8.78	9.7	5.05	5.6	6.15	6.8	7.24	8.0	8.34	9.2
	14	68.8	5.54	5.7	6.64	6.8	7.75	7.9	8.86	9.1	5.09	5.2	6.20	6.3	7.31	7.5	8.41	8.6
1200	6	17.6	5.58	13.3	6.69	16.0	7.81	18.7	8.92	21.3	5.13	12.3	6.25	14.9	7.36	17.6	8.48	20.3
	7	23.0	5.85	12.0	7.02	14.4	8.19	16.8	9.36	19.2	5.38	11.0	6.55	13.4	7.72	15.8	8.89	18.2
	8	29.0	6.06	10.9	7.27	13.0	8.48	15.2	9.70	17.4	5.58	10.0	6.79	12.2	8.00	14.3	9.21	16.5
	9	35.5	6.23	9.9	7.48	11.9	8.72	13.9	9.97	15.9	5.73	9.1	6.98	11.1	8.23	13.1	9.47	15.1
	10	42.6	6.37	9.1	7.65	11.0	8.92	12.8	10.20	14.6	5.86	8.4	7.14	10.2	8.41	12.1	9.69	13.9
	11	50.3	6.49	8.5	7.79	10.2	9.09	11.8	10.38	13.5	5.97	7.8	7.27	9.5	8.57	11.2	9.87	12.9
	12	58.4	6.59	7.9	7.91	9.4	9.23	11.0	10.55	12.6	6.06	7.2	7.38	8.8	8.70	10.4	10.02	12.0
	13	67.1	6.68	7.4	8.01	8.8	9.35	10.3	10.68	11.8	6.14	6.8	7.48	8.2	8.81	9.7	10.15	11.2
	14	76.3	6.75	6.9	8.10	8.3	9.45	9.7	10.80	11.1	6.21	6.4	7.56	7.7	8.91	9.1	10.26	10.5

◀65・66

風量切替による能力補正係数

	200	300	400	600	800	1200
M ノッチ 全熱量	0.81	0.77	0.79	0.80	0.76	0.80
L ノッチ 全熱量	0.51	0.49	0.50	0.51	0.49	0.53

床置隠ぺい形／床置露出形ー標準型 2管式

FCUD-S-FR/FE型

FCUD-S-FR型
仕様・寸法 …24ページ
騒音特性……83ページ

FCUD-S-FE型
仕様・寸法 …26ページ
騒音特性……83ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.4	1.38	1.52	10.9	1.31	1.33	9.5	1.18	1.18	8.5	1.42	1.61	11.5	1.35	1.42	10.1	1.25	1.25	9.0
	3	2.8	1.50	1.84	8.8	1.41	1.59	7.6	1.32	1.36	6.5	1.55	1.96	9.4	1.45	1.71	8.2	1.37	1.47	7.0
	4	4.5	1.59	2.06	7.4	1.48	1.78	6.4	1.37	1.51	5.4	1.64	2.21	7.9	1.53	1.92	6.9	1.43	1.64	5.9
	5	6.7	1.65	2.22	6.4	1.53	1.92	5.5	1.42	1.62	4.6	1.71	2.38	6.8	1.59	2.07	5.9	1.47	1.76	5.1
	6	9.1	1.70	2.34	5.6	1.57	2.02	4.8	1.45	1.71	4.1	1.76	2.51	6.0	1.63	2.18	5.2	1.51	1.86	4.4
300	2	1.7	1.72	1.79	12.8	1.60	1.60	11.4	1.43	1.43	10.2	1.77	1.89	13.6	1.68	1.68	12.0	1.51	1.51	10.8
	3	3.5	1.87	2.19	10.5	1.76	1.91	9.1	1.65	1.65	7.9	1.93	2.34	11.2	1.82	2.04	9.8	1.72	1.77	8.4
	4	5.7	1.99	2.49	8.9	1.86	2.15	7.7	1.74	1.84	6.6	2.05	2.66	9.5	1.92	2.32	8.3	1.80	1.99	7.1
	5	8.3	2.07	2.71	7.8	1.93	2.34	6.7	1.79	1.98	5.7	2.15	2.90	8.3	2.00	2.52	7.2	1.86	2.15	6.2
	6	11.4	2.14	2.87	6.9	1.98	2.48	5.9	1.84	2.10	5.0	2.22	3.08	7.4	2.06	2.68	6.4	1.91	2.28	5.5
	7	14.9	2.19	3.01	6.2	2.03	2.60	5.3	1.87	2.19	4.5	2.28	3.22	6.6	2.11	2.81	5.7	1.95	2.39	4.9
	8	18.8	2.24	3.11	5.6	2.07	2.69	4.8	1.90	2.27	4.1	2.32	3.34	6.0	2.15	2.91	5.2	1.98	2.48	4.4
	9	23.1	—	—	—	2.10	2.76	4.4	1.93	2.33	3.7	2.36	3.44	5.5	2.18	2.99	4.8	2.01	2.55	4.1
	10	27.7	—	—	—	2.12	2.83	4.1	1.95	2.39	3.4	2.39	3.51	5.0	2.21	3.06	4.4	2.03	2.61	3.7
400	2	0.7	2.04	2.04	14.6	1.84	1.84	13.2	1.65	1.65	11.8	2.14	2.14	15.3	1.94	1.94	13.9	1.75	1.75	12.5
	4	2.4	2.55	2.86	10.2	2.41	2.50	9.0	2.21	2.21	7.9	2.62	3.04	10.9	2.49	2.67	9.6	2.34	2.34	8.4
	6	4.8	2.76	3.42	8.2	2.58	2.96	7.1	2.42	2.52	6.0	2.85	3.65	8.7	2.67	3.18	7.6	2.51	2.73	6.5
	8	7.9	2.91	3.79	6.8	2.70	3.27	5.9	2.51	2.77	5.0	3.01	4.06	7.3	2.81	3.53	6.3	2.61	3.01	5.4
	10	11.6	3.01	4.05	5.8	2.79	3.50	5.0	2.58	2.96	4.2	3.12	4.35	6.2	2.90	3.78	5.4	2.69	3.22	4.6
	12	15.9	3.09	4.25	5.1	2.86	3.66	4.4	2.64	3.09	3.7	3.21	4.56	5.4	2.97	3.96	4.7	2.75	3.37	4.0
	14	20.8	3.16	4.40	4.5	2.91	3.80	3.9	2.68	3.20	3.3	3.28	4.72	4.8	3.03	4.11	4.2	2.79	3.49	3.6
600	4	3.1	3.43	3.55	12.7	3.17	3.17	11.4	2.84	2.84	10.2	3.52	3.76	13.5	3.34	3.34	12.0	3.00	3.00	10.8
	6	6.3	3.71	4.31	10.3	3.50	3.75	9.0	3.26	3.26	7.8	3.83	4.59	11.0	3.62	4.02	9.6	3.42	3.47	8.3
	8	10.4	3.92	4.86	8.7	3.67	4.21	7.5	3.44	3.59	6.4	4.06	5.19	9.3	3.80	4.52	8.1	3.57	3.88	6.9
	10	15.3	4.08	5.26	7.5	3.80	4.55	6.5	3.54	3.86	5.5	4.23	5.63	8.1	3.94	4.90	7.0	3.68	4.19	6.0
	12	21.0	4.21	5.57	6.7	3.91	4.81	5.7	3.62	4.07	4.9	4.36	5.97	7.1	4.05	5.19	6.2	3.77	4.42	5.3
	14	27.4	4.31	5.81	5.9	3.99	5.02	5.1	3.69	4.24	4.3	4.46	6.23	6.4	4.14	5.42	5.5	3.84	4.62	4.7
	16	34.5	4.39	6.01	5.4	4.05	5.18	4.6	3.74	4.38	3.9	4.55	6.45	5.8	4.22	5.60	5.0	3.90	4.77	4.3
	18	42.3	4.45	6.17	4.9	4.11	5.32	4.2	3.78	4.49	3.6	4.62	6.62	5.3	4.28	5.76	4.6	3.94	4.90	3.9
800	6	4.0	4.72	5.10	12.2	4.48	4.48	10.7	4.01	4.01	9.6	4.86	5.42	12.9	4.62	4.77	11.4	4.24	4.24	10.1
	8	6.6	5.00	5.85	10.5	4.71	5.09	9.1	4.41	4.41	7.9	5.16	6.24	11.2	4.87	5.45	9.8	4.60	4.71	8.4
	10	9.8	5.23	6.43	9.2	4.90	5.57	8.0	4.59	4.76	6.8	5.40	6.87	9.8	5.07	5.99	8.6	4.76	5.14	7.4
	12	13.4	5.41	6.89	8.2	5.04	5.96	7.1	4.71	5.07	6.1	5.59	7.37	8.8	5.23	6.42	7.7	4.88	5.49	6.6
	14	17.5	5.56	7.26	7.4	5.17	6.28	6.4	4.80	5.32	5.4	5.75	7.78	8.0	5.36	6.77	6.9	4.99	5.78	5.9
	16	22.0	5.68	7.57	6.8	5.27	6.54	5.9	4.88	5.53	5.0	5.88	8.11	7.3	5.47	7.05	6.3	5.08	6.01	5.4
	18	27.0	5.78	7.83	6.2	5.35	6.75	5.4	4.95	5.71	4.5	5.99	8.39	6.7	5.56	7.30	5.8	5.15	6.22	4.9
	20	32.4	5.87	8.04	5.8	5.43	6.94	5.0	5.01	5.86	4.2	6.09	8.63	6.2	5.64	7.50	5.4	5.22	6.39	4.6
1200	8	8.9	7.10	7.42	13.3	6.61	6.61	11.8	5.91	5.91	10.6	7.30	7.87	14.1	6.97	6.95	12.4	6.26	6.26	11.2
	10	13.1	7.41	8.26	11.8	7.02	7.22	10.4	6.39	6.39	9.2	7.63	8.79	12.6	7.24	7.71	11.1	6.77	6.77	9.7
	12	18.0	7.68	8.96	10.7	7.24	7.80	9.3	6.76	6.76	8.1	7.92	9.55	11.4	7.47	8.35	10.0	7.07	7.22	8.6
	14	23.5	7.90	9.55	9.8	7.42	8.29	8.5	6.98	7.10	7.3	8.16	10.20	10.4	7.67	8.89	9.1	7.22	7.65	7.8
	16	29.6	8.10	10.05	9.0	7.58	8.71	7.8	7.10	7.43	6.7	8.37	10.74	9.6	7.84	9.36	8.4	7.36	8.03	7.2
	18	36.3	8.27	10.48	8.3	7.71	9.06	7.2	7.20	7.71	6.1	8.55	11.21	8.9	7.99	9.75	7.8	7.47	8.35	6.6
	20	43.5	8.41	10.85	7.8	7.84	9.38	6.7	7.30	7.96	5.7	8.71	11.61	8.3	8.12	10.10	7.2	7.58	8.63	6.2
	22	51.3	8.54	11.17	7.3	7.94	9.65	6.3	7.38	8.18	5.3	8.84	11.97	7.8	8.24	10.40	6.8	7.67	8.88	5.8
	24	59.7	8.66	11.46	6.8	8.04	9.89	5.9	7.45	8.38	5.0	8.97	12.28	7.3	8.34	10.67	6.4	7.75	9.10	5.4

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.82	0.88	0.81	0.87	0.82	0.87	0.84	0.89	0.81	0.88	0.81	0.88

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.65	0.75	0.60	0.68	0.61	0.69	0.60	0.69	0.60	0.70	0.60	0.72

床置隠ぺい形／床置露出形ー標準型 2管式

FCUD-S-FR/FE型

FCUD-S-FR型
仕様・寸法 …24ページ
騒音特性……83ページ

FCUD-S-FE型
仕様・寸法 …26ページ
騒音特性……83ページ

暖房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.4	1.80	12.9	2.15	15.4	2.51	18.0	2.87	20.6	1.65	11.8	2.01	14.4	2.37	17.0	2.73	19.6
	3	2.8	2.01	9.6	2.41	11.5	2.82	13.5	3.22	15.4	1.85	8.8	2.25	10.8	2.66	12.7	3.06	14.6
	4	4.5	2.14	7.7	2.57	9.2	3.00	10.7	3.43	12.3	1.97	7.1	2.40	8.6	2.83	10.1	3.25	11.7
	5	6.7	2.23	6.4	2.67	7.7	3.12	8.9	3.56	10.2	2.05	5.9	2.50	7.2	2.94	8.4	3.39	9.7
	6	9.1	2.29	5.5	2.75	6.6	3.21	7.7	3.66	8.7	2.11	5.0	2.56	6.1	3.02	7.2	3.48	8.3
300	2	1.7	2.16	15.5	2.60	18.6	3.03	21.7	3.46	24.8	1.99	14.3	2.42	17.4	2.86	20.5	3.29	23.6
	3	3.5	2.47	11.8	2.96	14.2	3.46	16.5	3.95	18.9	2.27	10.9	2.77	13.2	3.26	15.6	3.75	17.9
	4	5.7	2.66	9.5	3.19	11.4	3.72	13.3	4.25	15.2	2.45	8.8	2.98	10.7	3.51	12.6	4.04	14.5
	5	8.3	2.79	8.0	3.34	9.6	3.90	11.2	4.46	12.8	2.56	7.3	3.12	8.9	3.68	10.5	4.23	12.1
	6	11.4	2.88	6.9	3.45	8.2	4.03	9.6	4.61	11.0	2.65	6.3	3.22	7.7	3.80	9.1	4.38	10.4
	7	14.9	2.95	6.0	3.54	7.2	4.13	8.5	4.72	9.7	2.71	5.6	3.30	6.8	3.89	8.0	4.48	9.2
	8	18.8	3.00	5.4	3.60	6.5	4.20	7.5	4.81	8.6	2.76	4.9	3.36	6.0	3.96	7.1	4.57	8.2
	9	23.1	3.05	4.9	3.66	5.8	4.27	6.8	4.88	7.8	2.80	4.5	3.41	5.4	4.02	6.4	4.63	7.4
	10	27.7	3.08	4.4	3.70	5.3	4.32	6.2	4.93	7.1	2.84	4.1	3.45	4.9	4.07	5.8	4.69	6.7
400	2	0.7	2.57	18.4	3.08	22.1	3.59	25.7	4.11	29.4	2.36	16.9	2.87	20.6	3.39	24.3	3.90	27.9
	4	2.4	3.33	11.9	3.99	14.3	4.66	16.7	5.32	19.1	3.06	11.0	3.72	13.3	4.39	15.7	5.06	18.1
	6	4.8	3.69	8.8	4.43	10.6	5.17	12.3	5.91	14.1	3.40	8.1	4.13	9.9	4.87	11.6	5.61	13.4
	8	7.9	3.91	7.0	4.69	8.4	5.47	9.8	6.25	11.2	3.60	6.4	4.38	7.8	5.16	9.2	5.94	10.6
	10	11.6	4.05	5.8	4.86	7.0	5.67	8.1	6.48	9.3	3.73	5.3	4.54	6.5	5.35	7.7	6.16	8.8
	12	15.9	4.15	5.0	4.98	6.0	5.82	6.9	6.65	7.9	3.82	4.6	4.65	5.6	5.48	6.5	6.31	7.5
	14	20.8	4.23	4.3	5.08	5.2	5.92	6.1	6.77	6.9	3.89	4.0	4.74	4.8	5.58	5.7	6.43	6.6
600	4	3.1	4.27	15.3	5.13	18.4	5.98	21.4	6.83	24.5	3.93	14.1	4.78	17.1	5.64	20.2	6.49	23.3
	6	6.3	4.86	11.6	5.83	13.9	6.80	16.2	7.77	18.6	4.47	10.7	5.44	13.0	6.41	15.3	7.38	17.6
	8	10.4	5.22	9.3	6.26	11.2	7.30	13.1	8.35	15.0	4.80	8.6	5.84	10.5	6.89	12.3	7.93	14.2
	10	15.3	5.46	7.8	6.55	9.4	7.65	11.0	8.74	12.5	5.02	7.2	6.12	8.8	7.21	10.3	8.30	11.9
	12	21.0	5.64	6.7	6.76	8.1	7.89	9.4	9.02	10.8	5.19	6.2	6.31	7.5	7.44	8.9	8.57	10.2
	14	27.4	5.77	5.9	6.92	7.1	8.08	8.3	9.23	9.5	5.31	5.4	6.46	6.6	7.62	7.8	8.77	9.0
	16	34.5	5.87	5.3	7.05	6.3	8.22	7.4	9.40	8.4	5.40	4.8	6.58	5.9	7.75	6.9	8.93	8.0
	18	42.3	5.96	4.7	7.15	5.7	8.34	6.6	9.53	7.6	5.48	4.4	6.67	5.3	7.86	6.3	9.06	7.2
800	6	4.0	6.01	14.3	7.21	17.2	8.41	20.1	9.61	23.0	5.53	13.2	6.73	16.1	7.93	18.9	9.13	21.8
	8	6.6	6.56	11.7	7.87	14.1	9.18	16.4	10.49	18.8	6.03	10.8	7.34	13.2	8.66	15.5	9.97	17.9
	10	9.8	6.94	9.9	8.33	11.9	9.72	13.9	11.11	15.9	6.39	9.2	7.77	11.1	9.16	13.1	10.55	15.1
	12	13.4	7.22	8.6	8.67	10.4	10.11	12.1	11.56	13.8	6.64	7.9	8.09	9.7	9.53	11.4	10.98	13.1
	14	17.5	7.44	7.6	8.93	9.1	10.42	10.7	11.90	12.2	6.84	7.0	8.33	8.5	9.82	10.1	11.31	11.6
	16	22.0	7.61	6.8	9.13	8.2	10.66	9.5	12.18	10.9	7.00	6.3	8.52	7.6	10.05	9.0	11.57	10.4
	18	27.0	7.75	6.2	9.30	7.4	10.85	8.6	12.40	9.9	7.13	5.7	8.68	6.9	10.23	8.1	11.78	9.4
	20	32.4	7.86	5.6	9.44	6.8	11.01	7.9	12.58	9.0	7.24	5.2	8.81	6.3	10.38	7.4	11.95	8.6
1200	8	8.9	8.80	15.8	10.56	18.9	12.32	22.1	14.09	25.2	8.10	14.5	9.86	17.7	11.62	20.8	13.38	24.0
	10	13.1	9.48	13.6	11.37	16.3	13.27	19.0	15.17	21.7	8.72	12.5	10.62	15.2	12.51	17.9	14.41	20.6
	12	18.0	9.99	11.9	11.99	14.3	13.99	16.7	15.98	19.1	9.19	11.0	11.19	13.4	13.19	15.7	15.18	18.1
	14	23.5	10.39	10.6	12.47	12.8	14.55	14.9	16.63	17.0	9.56	9.8	11.64	11.9	13.72	14.0	15.79	16.2
	16	29.6	10.71	9.6	12.86	11.5	15.00	13.4	17.14	15.4	9.86	8.8	12.00	10.7	14.14	12.7	16.29	14.6
	18	36.3	10.98	8.7	13.18	10.5	15.37	12.2	17.57	14.0	10.10	8.0	12.30	9.8	14.49	11.5	16.69	13.3
	20	43.5	11.20	8.0	13.44	9.6	15.68	11.2	17.93	12.8	10.31	7.4	12.55	9.0	14.79	10.6	17.03	12.2
	22	51.3	11.39	7.4	13.67	8.9	15.95	10.4	18.23	11.9	10.48	6.8	12.76	8.3	15.04	9.8	17.32	11.3
	24	59.7	11.56	6.9	13.87	8.3	16.18	9.7	18.49	11.0	10.63	6.3	12.94	7.7	15.25	9.1	17.56	10.5

◀67・68

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.83	0.82	0.83	0.85	0.82	0.83

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.66	0.60	0.62	0.61	0.61	0.62

床置隠ぺい形／床置露出形ー2コイル（2列＋1列）型 4管式

FCUD-S-FRW1/FEW1型

FCUD-S-FRW1型
仕様・寸法 …25ページ
騒音特性……83ページ

FCUD-S-FEW1型
仕様・寸法 …27ページ
騒音特性……83ページ

冷 房 能 力 （2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	0.9	1.19	1.19	8.5	1.08	1.08	7.7	0.96	0.96	6.9	1.25	1.25	8.9	1.13	1.13	8.1	1.02	1.02	7.3
	3	1.8	1.32	1.37	6.6	1.23	1.23	5.9	1.10	1.10	5.3	1.36	1.45	6.9	1.29	1.29	6.2	1.16	1.16	5.6
	4	3.0	1.38	1.51	5.4	1.31	1.33	4.8	1.18	1.18	4.2	1.42	1.61	5.8	1.35	1.41	5.1	1.25	1.25	4.5
	5	4.4	1.41	1.62	4.6	1.34	1.41	4.0	1.24	1.24	3.5	1.46	1.72	4.9	1.38	1.51	4.3	1.31	1.31	3.8
	6	6.1	1.45	1.70	4.1	1.36	1.47	3.5	1.28	1.28	3.0	1.49	1.81	4.3	1.41	1.58	3.8	1.33	1.37	3.3
300	2	1.1	1.47	1.47	10.5	1.33	1.33	9.5	1.19	1.19	8.5	1.54	1.54	11.0	1.40	1.40	10.0	1.26	1.26	9.0
	3	2.3	1.69	1.70	8.1	1.54	1.54	7.3	1.37	1.37	6.6	1.73	1.80	8.6	1.62	1.62	7.7	1.46	1.46	7.0
	4	3.8	1.76	1.89	6.8	1.67	1.67	6.0	1.49	1.49	5.3	1.81	2.00	7.2	1.72	1.77	6.3	1.58	1.58	5.7
	5	5.6	1.81	2.03	5.8	1.71	1.78	5.1	1.57	1.57	4.5	1.86	2.16	6.2	1.77	1.89	5.4	1.66	1.66	4.8
	6	7.6	1.85	2.14	5.1	1.75	1.86	4.5	1.63	1.63	3.9	1.91	2.28	5.5	1.80	1.99	4.8	1.71	1.73	4.1
	7	10.0	1.88	2.23	4.6	1.77	1.93	4.0	1.67	1.67	3.4	1.95	2.38	4.9	1.83	2.07	4.2	1.73	1.79	3.7
	8	12.6	1.91	2.30	4.1	1.79	1.99	3.6	1.69	1.71	3.1	1.98	2.46	4.4	1.86	2.14	3.8	1.75	1.84	3.3
	9	15.4	1.93	2.36	3.8	1.81	2.04	3.2	1.70	1.75	2.8	2.00	2.52	4.0	1.88	2.19	3.5	1.76	1.88	3.0
	10	18.5	1.95	2.41	3.5	1.83	2.08	3.0	1.71	1.78	2.5	2.02	2.58	3.7	1.89	2.24	3.2	1.78	1.92	2.7
400	2	1.4	1.81	1.81	13.0	1.64	1.64	11.7	1.47	1.47	10.5	1.90	1.90	13.6	1.73	1.73	12.4	1.55	1.55	11.1
	4	4.5	2.36	2.36	8.4	2.13	2.13	7.6	1.91	1.91	6.8	2.42	2.49	8.9	2.24	2.24	8.0	2.02	2.02	7.2
	6	9.2	2.48	2.69	6.4	2.37	2.37	5.7	2.12	2.12	5.1	2.56	2.86	6.8	2.43	2.52	6.0	2.24	2.24	5.4
	8	15.1	2.57	2.92	5.2	2.43	2.55	4.6	2.24	2.24	4.0	2.65	3.11	5.6	2.51	2.72	4.9	2.38	2.37	4.2
	10	22.2	2.63	3.08	4.4	2.48	2.67	3.8	2.32	2.32	3.3	2.71	3.29	4.7	2.56	2.86	4.1	2.42	2.48	3.6
	12	30.4	2.67	3.20	3.8	2.51	2.77	3.3	2.37	2.39	2.9	2.76	3.42	4.1	2.60	2.97	3.5	2.45	2.56	3.1
	14	39.7	2.71	3.29	3.4	2.54	2.84	2.9	2.39	2.44	2.5	2.80	3.52	3.6	2.63	3.05	3.1	2.47	2.63	2.7
600	4	2.1	2.94	2.94	10.5	2.66	2.66	9.5	2.38	2.38	8.5	3.08	3.08	11.0	2.80	2.80	10.0	2.52	2.52	9.0
	6	4.3	3.37	3.37	8.1	3.05	3.05	7.3	2.73	2.73	6.5	3.45	3.57	8.5	3.21	3.21	7.7	2.89	2.89	6.9
	8	7.1	3.49	3.71	6.7	3.29	3.29	5.9	2.94	2.94	5.3	3.59	3.94	7.1	3.42	3.48	6.2	3.12	3.12	5.6
	10	10.4	3.58	3.97	5.7	3.40	3.48	5.0	3.09	3.09	4.4	3.69	4.22	6.0	3.50	3.71	5.3	3.27	3.27	4.7
	12	14.2	3.66	4.16	5.0	3.46	3.63	4.3	3.19	3.19	3.8	3.77	4.44	5.3	3.57	3.88	4.6	3.39	3.37	4.0
	14	18.6	3.72	4.32	4.4	3.50	3.76	3.8	3.27	3.27	3.3	3.84	4.61	4.7	3.62	4.02	4.1	3.43	3.48	3.6
	16	23.4	3.76	4.44	4.0	3.54	3.86	3.5	3.33	3.33	3.0	3.89	4.75	4.3	3.66	4.13	3.7	3.46	3.57	3.2
	18	28.7	3.80	4.55	3.6	3.57	3.94	3.1	3.37	3.40	2.7	3.93	4.86	3.9	3.69	4.23	3.4	3.48	3.64	2.9
800	6	5.8	4.31	4.31	10.3	3.90	3.90	9.3	3.49	3.49	8.3	4.53	4.51	10.8	4.11	4.11	9.8	3.69	3.69	8.8
	8	9.6	4.59	4.76	8.5	4.25	4.25	7.6	3.81	3.81	6.8	4.72	5.04	9.0	4.48	4.48	8.0	4.03	4.03	7.2
	10	14.1	4.73	5.12	7.3	4.50	4.50	6.4	4.03	4.03	5.8	4.86	5.44	7.8	4.63	4.79	6.9	4.26	4.26	6.1
	12	19.3	4.83	5.41	6.5	4.58	4.73	5.7	4.18	4.18	5.0	4.98	5.76	6.9	4.72	5.05	6.0	4.43	4.43	5.3
	14	25.2	4.92	5.64	5.8	4.65	4.92	5.0	4.31	4.31	4.4	5.08	6.01	6.2	4.80	5.26	5.4	4.55	4.57	4.7
	16	31.7	5.00	5.83	5.2	4.71	5.07	4.5	4.40	4.40	3.9	5.16	6.23	5.6	4.86	5.43	4.9	4.60	4.70	4.2
	18	38.9	5.06	5.99	4.8	4.76	5.20	4.1	4.48	4.48	3.6	5.22	6.40	5.1	4.91	5.57	4.4	4.64	4.81	3.8
	20	46.7	5.11	6.13	4.4	4.80	5.31	3.8	4.52	4.56	3.3	5.28	6.55	4.7	4.96	5.70	4.1	4.67	4.91	3.5
1200	8	12.9	6.38	6.38	11.4	5.77	5.77	10.3	5.17	5.17	9.3	6.68	6.68	12.0	6.08	6.08	10.9	5.47	5.47	9.8
	10	19.0	6.85	6.85	9.8	6.20	6.20	8.9	5.54	5.54	7.9	7.07	7.22	10.4	6.52	6.52	9.3	5.87	5.87	8.4
	12	26.0	7.04	7.28	8.7	6.51	6.51	7.8	5.83	5.83	7.0	7.24	7.70	9.2	6.86	6.86	8.2	6.17	6.17	7.4
	14	34.0	7.18	7.64	7.8	6.76	6.76	6.9	6.05	6.05	6.2	7.38	8.10	8.3	7.04	7.16	7.3	6.41	6.41	6.6
	16	42.8	7.29	7.94	7.1	6.94	6.99	6.3	6.23	6.23	5.6	7.51	8.44	7.6	7.14	7.43	6.7	6.59	6.59	5.9
	18	52.5	7.39	8.21	6.5	7.01	7.19	5.7	6.37	6.37	5.1	7.61	8.73	6.9	7.22	7.66	6.1	6.75	6.75	5.4
	20	63.0	7.47	8.43	6.0	7.08	7.37	5.3	6.49	6.49	4.7	7.70	8.98	6.4	7.30	7.86	5.6	6.88	6.88	4.9
	22	74.3	7.55	8.63	5.6	7.13	7.52	4.9	6.60	6.60	4.3	7.78	9.19	6.0	7.36	8.04	5.2	6.98	6.98	4.5

風量切替による能力補正係数

		200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	0.83	全熱量	0.82	全熱量	0.82	全熱量	0.85	全熱量	0.81	全熱量	0.82	全熱量
		0.78		0.77		0.78		0.80		0.77		0.77	

		200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	0.66	全熱量	0.60	全熱量	0.60	全熱量	0.60	全熱量	0.60	全熱量	0.61	全熱量
		0.62		0.57		0.58		0.57		0.57		0.57	

床置隠ぺい形／床置露出形ー2コイル（2列＋1列）型 4管式

FCUD-S-FRW1/FEW1型

FCUD-S-FRW1型
仕様・寸法 …25ページ
騒音特性……83ページ

FCUD-S-FEW1型
仕様・寸法 …27ページ
騒音特性……83ページ

暖 房 能 力 （1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	3.0	1.08	7.7	1.29	9.3	1.51	10.8	1.72	12.3	0.99	7.1	1.21	8.6	1.42	10.2	1.64	11.7
	3	6.1	1.17	5.6	1.40	6.7	1.64	7.8	1.87	8.9	1.08	5.1	1.31	6.3	1.54	7.4	1.78	8.5
	4	10.0	1.22	4.4	1.47	5.3	1.71	6.1	1.96	7.0	1.13	4.0	1.37	4.9	1.62	5.8	1.86	6.7
	5	14.8	1.26	3.6	1.51	4.3	1.76	5.1	2.01	5.8	1.16	3.3	1.41	4.0	1.66	4.8	1.91	5.5
	6	20.2	1.28	3.1	1.54	3.7	1.80	4.3	2.05	4.9	1.18	2.8	1.44	3.4	1.70	4.0	1.95	4.7
300	2	3.8	1.35	9.7	1.62	11.6	1.89	13.5	2.16	15.5	1.24	8.9	1.51	10.8	1.78	12.8	2.05	14.7
	3	7.6	1.48	7.1	1.78	8.5	2.08	9.9	2.37	11.3	1.36	6.5	1.66	7.9	1.96	9.4	2.25	10.8
	4	12.6	1.56	5.6	1.87	6.7	2.19	7.8	2.50	9.0	1.44	5.1	1.75	6.3	2.06	7.4	2.37	8.5
	5	18.5	1.61	4.6	1.94	5.6	2.26	6.5	2.58	7.4	1.49	4.3	1.81	5.2	2.13	6.1	2.45	7.0
	6	25.3	1.65	4.0	1.98	4.7	2.31	5.5	2.64	6.3	1.52	3.6	1.85	4.4	2.18	5.2	2.51	6.0
	7	33.1	1.68	3.4	2.01	4.1	2.35	4.8	2.69	5.5	1.55	3.2	1.88	3.8	2.22	4.5	2.55	5.2
400	2	4.5	1.69	12.1	2.03	14.6	2.37	17.0	2.71	19.4	1.56	11.2	1.90	13.6	2.24	16.0	2.57	18.4
	3	9.2	1.90	9.1	2.28	10.9	2.66	12.7	3.04	14.5	1.75	8.3	2.13	10.2	2.50	12.0	2.88	13.8
	4	15.1	2.02	7.2	2.42	8.7	2.83	10.1	3.23	11.6	1.86	6.7	2.26	8.1	2.67	9.6	3.07	11.0
	5	22.2	2.10	6.0	2.52	7.2	2.94	8.4	3.36	9.6	1.93	5.5	2.35	6.7	2.78	8.0	3.20	9.2
	6	30.4	2.16	5.2	2.59	6.2	3.03	7.2	3.46	8.3	1.99	4.8	2.42	5.8	2.85	6.8	3.29	7.8
	7	39.7	2.21	4.5	2.65	5.4	3.09	6.3	3.53	7.2	2.03	4.2	2.47	5.1	2.91	6.0	3.35	6.9
600	2	6.1	2.17	15.6	2.61	18.7	3.04	21.8	3.48	24.9	2.00	14.3	2.43	17.4	2.87	20.6	3.30	23.7
	3	12.2	2.49	11.9	2.99	14.3	3.49	16.7	3.99	19.1	2.29	11.0	2.79	13.3	3.29	15.7	3.79	18.1
	4	20.1	2.69	9.7	3.23	11.6	3.77	13.5	4.31	15.4	2.48	8.9	3.02	10.8	3.56	12.7	4.10	14.7
	5	29.6	2.83	8.1	3.40	9.7	3.96	11.4	4.53	13.0	2.61	7.5	3.17	9.1	3.74	10.7	4.30	12.3
	6	40.6	2.93	7.0	3.52	8.4	4.10	9.8	4.69	11.2	2.70	6.4	3.28	7.8	3.87	9.2	4.45	10.6
	7	53.0	3.01	6.2	3.61	7.4	4.21	8.6	4.81	9.8	2.77	5.7	3.37	6.9	3.97	8.1	4.57	9.4
800	2	1.4	2.53	18.1	3.03	21.7	3.54	25.4	4.05	29.0	2.33	16.7	2.83	20.3	3.34	23.9	3.84	27.5
	4	4.5	3.31	11.9	3.98	14.2	4.64	16.6	5.30	19.0	3.05	10.9	3.71	13.3	4.38	15.7	5.04	18.0
	6	9.2	3.70	8.9	4.45	10.6	5.19	12.4	5.93	14.2	3.41	8.1	4.15	9.9	4.89	11.7	5.63	13.4
	8	15.1	3.94	7.1	4.73	8.5	5.51	9.9	6.30	11.3	3.62	6.5	4.41	7.9	5.20	9.3	5.99	10.7
	10	22.2	4.09	5.9	4.91	7.0	5.73	8.2	6.55	9.4	3.77	5.4	4.59	6.6	5.41	7.7	6.22	8.9
	12	30.4	4.21	5.0	5.05	6.0	5.89	7.0	6.73	8.0	3.87	4.6	4.71	5.6	5.55	6.6	6.39	7.6
	14	39.7	4.29	4.4	5.15	5.3	6.01	6.1	6.87	7.0	3.95	4.0	4.81	4.9	5.66	5.8	6.52	6.7
1200	2	1.8	3.18	22.8	3.81	27.3	4.45	31.9	5.08	36.4	2.92	20.9	3.56	25.5	4.19	30.0	4.83	34.6
	4	6.1	4.40	15.8	5.28	18.9	6.16	22.1	7.04	25.2	4.05	14.5	4.92	17.6	5.80	20.8	6.68	23.9
	6	12.2	5.05	12.1	6.06	14.5	7.07	16.9	8.08	19.3	4.65	11.1	5.66	13.5	6.67	15.9	7.68	18.3
	8	20.1	5.46	9.8	6.55	11.7	7.65	13.7	8.74	15.7	5.03	9.0	6.12	11.0	7.21	12.9	8.30	14.9
	10	29.6	5.74	8.2	6.89	9.9	8.04	11.5	9.19	13.2	5.29	7.6	6.43	9.2	7.58	10.9	8.73	12.5
	12	40.6	5.95	7.1	7.14	8.5	8.33	9.9	9.52	11.4	5.47	6.5	6.66	8.0	7.85	9.4	9.04	10.8
	14	53.0	6.11	6.3	7.33	7.5	8.55	8.8	9.77	10.0	5.62	5.8	6.84	7.0	8.06	8.3	9.28	9.5

◀69・70

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.81	0.81	0.81	0.84	0.82	0.82

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.68	0.63	0.65	0.65	0.65	0.67

カセット形ー標準型 2管式

FCUD-S-CT(C)型

仕様・寸法 ……8ページ
コイル能力……35・36ページ
騒音特性 ……79ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力 [クールビズ] 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力 [ウォームビズ] 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.41	1.53	11.0	1.36	1.39	10.0	10.0	1.23	8.8	1.73	12.4	2.06	14.8	2.39	17.1	2.72	19.5
	3	3.0	1.53	1.86	8.9	1.45	1.63	7.8	7.8	1.42	6.8	1.92	9.2	2.29	10.9	2.66	12.7	3.03	14.5
	4	4.9	1.62	2.07	7.4	1.52	1.81	6.5	6.5	1.56	5.6	2.02	7.2	2.41	8.6	2.80	10.0	3.19	11.4
	5	7.2	1.67	2.21	6.3	1.56	1.93	5.5	5.5	1.66	4.7	2.09	6.0	2.49	7.1	2.89	8.3	3.30	9.5
	6	9.8	1.72	2.31	5.5	1.60	2.02	4.8	4.8	1.73	4.1	2.13	5.1	2.54	6.1	2.95	7.0	3.36	8.0
	7	12.8	1.75	2.39	4.9	1.62	2.09	4.3	4.3	1.78	3.7	2.17	4.4	2.58	5.3	3.00	6.1	3.42	7.0
	8	16.1	1.77	2.45	4.4	1.65	2.14	3.8	3.8	1.83	3.3	2.19	3.9	2.61	4.7	3.03	5.4	3.45	6.2
300	3	3.9	2.40	2.47	11.8	2.24	2.24	10.7	10.7	2.02	9.7	2.90	13.9	3.46	16.5	4.02	19.2	4.58	21.9
	4	6.3	2.52	2.81	10.0	2.40	2.49	8.9	8.9	2.22	8.0	3.16	11.3	3.77	13.5	4.37	15.7	4.98	17.8
	5	9.3	2.62	3.06	8.8	2.48	2.69	7.7	7.7	2.36	6.8	3.32	9.5	3.96	11.4	4.60	13.2	5.24	15.0
	6	12.8	2.69	3.25	7.8	2.54	2.85	6.8	6.8	2.48	5.9	3.43	8.2	4.09	9.8	4.76	11.4	5.42	12.9
	7	16.7	2.75	3.41	7.0	2.59	2.98	6.1	6.1	2.58	5.3	3.52	7.2	4.19	8.6	4.87	10.0	5.55	11.4
	8	21.1	2.80	3.53	6.3	2.63	3.08	5.5	5.5	2.66	4.8	3.58	6.4	4.27	7.7	4.96	8.9	5.64	10.1
	9	25.8	2.84	3.63	5.8	2.66	3.17	5.0	5.0	2.72	4.3	3.63	5.8	4.33	6.9	5.02	8.0	5.72	9.1
	10	31.0	2.87	3.71	5.3	2.69	3.23	4.6	4.6	2.78	4.0	3.67	5.3	4.37	6.3	5.08	7.3	5.79	8.3
	11	36.5	2.90	3.78	4.9	2.71	3.29	4.3	4.3	2.83	3.7	3.70	4.8	4.41	5.7	5.12	6.7	5.84	7.6
	12	42.5	2.93	3.84	4.6	2.73	3.34	4.0	4.0	2.87	3.4	3.73	4.5	4.45	5.3	5.16	6.2	5.88	7.0
400	4	2.4	2.79	3.11	11.1	2.66	2.76	9.9	9.9	2.47	8.8	3.32	11.9	3.96	14.2	4.60	16.5	5.23	18.7
	6	4.9	3.02	3.71	8.8	2.84	3.25	7.8	7.8	2.82	6.7	3.66	8.7	4.36	10.4	5.07	12.1	5.77	13.8
	8	8.1	3.17	4.08	7.3	2.96	3.57	6.4	6.4	3.07	5.5	3.84	6.9	4.58	8.2	5.32	9.5	6.06	10.9
	10	11.9	3.27	4.34	6.2	3.05	3.79	5.4	5.4	3.25	4.7	3.95	5.7	4.72	6.8	5.48	7.9	6.24	8.9
	12	16.3	3.34	4.52	5.4	3.11	3.94	4.7	4.7	3.37	4.0	4.03	4.8	4.81	5.7	5.58	6.7	6.36	7.6
	14	21.3	3.40	4.65	4.8	3.16	4.06	4.2	4.2	3.47	3.6	4.09	4.2	4.87	5.0	5.66	5.8	6.45	6.6
	16	26.8	3.44	4.75	4.3	3.19	4.15	3.7	3.7	3.54	3.2	4.13	3.7	4.92	4.4	5.72	5.1	6.51	5.8
	18	32.9	—	—	—	3.22	4.22	3.4	3.4	3.60	2.9	4.16	3.3	4.96	3.9	5.76	4.6	6.56	5.2
600	6	6.1	4.14	4.56	10.9	3.96	4.05	9.7	9.7	3.64	8.7	4.85	11.6	5.78	13.8	6.72	16.1	7.65	18.3
	8	10.0	4.35	5.11	9.2	4.12	4.50	8.1	8.1	3.93	7.0	5.19	9.3	6.19	11.1	7.19	12.9	8.18	14.7
	10	14.8	4.51	5.51	7.9	4.25	4.83	6.9	6.9	4.19	6.0	5.41	7.8	6.45	9.2	7.48	10.7	8.52	12.2
	12	20.3	4.62	5.81	6.9	4.34	5.07	6.1	6.1	4.38	5.2	5.55	6.6	6.62	7.9	7.69	9.2	8.76	10.5
	14	26.5	4.71	6.03	6.2	4.41	5.26	5.4	5.4	4.53	4.6	5.66	5.8	6.75	6.9	7.84	8.0	8.93	9.1
	16	33.3	4.78	6.21	5.6	4.47	5.41	4.8	4.8	4.65	4.2	5.74	5.1	6.85	6.1	7.95	7.1	9.06	8.1
	18	40.9	4.84	6.35	5.1	4.52	5.54	4.4	4.4	4.75	3.8	5.81	4.6	6.93	5.5	8.04	6.4	9.16	7.3
	20	49.0	4.89	6.47	4.6	4.56	5.64	4.0	4.0	4.83	3.5	5.86	4.2	6.99	5.0	8.12	5.8	9.24	6.6
800	8	5.7	5.57	6.20	11.1	5.31	5.50	9.9	9.9	4.92	8.8	6.79	12.2	8.09	14.5	9.40	16.8	10.70	19.2
	10	8.4	5.80	6.81	9.8	5.50	6.00	8.6	8.6	5.24	7.5	7.17	10.3	8.55	12.3	9.93	14.2	11.30	16.2
	12	11.5	5.98	7.28	8.7	5.64	6.38	7.6	7.6	5.54	6.6	7.43	8.9	8.86	10.6	10.29	12.3	11.72	14.0
	14	15.0	6.13	7.65	7.8	5.76	6.69	6.8	6.8	5.79	5.9	7.63	7.8	9.10	9.3	10.56	10.8	12.03	12.3
	16	18.9	6.24	7.94	7.1	5.85	6.94	6.2	6.2	5.98	5.4	7.78	7.0	9.27	8.3	10.77	9.6	12.26	11.0
	18	23.1	6.34	8.18	6.5	5.93	7.14	5.7	5.7	6.14	4.9	7.89	6.3	9.41	7.5	10.93	8.7	12.45	9.9
	20	27.7	6.42	8.38	6.0	6.00	7.31	5.2	5.2	6.28	4.5	7.99	5.7	9.52	6.8	11.06	7.9	12.60	9.0
	22	32.7	6.49	8.55	5.6	6.05	7.46	4.9	4.9	6.39	4.2	8.07	5.3	9.62	6.3	11.17	7.3	12.72	8.3
	24	38.0	6.54	8.69	5.2	6.10	7.58	4.5	4.5	6.49	3.9	8.13	4.9	9.69	5.8	11.26	6.7	12.82	7.7
	26	43.7	6.59	8.82	4.9	6.14	7.68	4.2	4.2	6.58	3.6	8.19	4.5	9.76	5.4	11.33	6.2	12.91	7.1
1200	12	14.6	7.36	9.18	11.0	6.93	8.07	9.6	9.6	7.01	8.4	8.91	10.6	10.62	12.7	12.33	14.7	14.05	16.8
	14	19.0	7.57	9.72	9.9	7.11	8.52	8.7	8.7	7.37	7.5	9.18	9.4	10.94	11.2	12.71	13.0	14.47	14.8
	16	24.0	7.75	10.15	9.1	7.25	8.89	8.0	8.0	7.66	6.9	9.38	8.4	11.19	10.0	12.99	11.6	14.80	13.3
	18	29.4	7.89	10.50	8.4	7.37	9.19	7.3	7.3	7.91	6.3	9.55	7.6	11.38	9.1	13.22	10.5	15.05	12.0
	20	35.3	8.01	10.80	7.7	7.47	9.44	6.8	6.8	8.11	5.8	9.68	6.9	11.54	8.3	13.40	9.6	15.26	10.9
	22	41.6	8.11	11.04	7.2	7.55	9.65	6.3	6.3	8.28	5.4	9.78	6.4	11.67	7.6	13.55	8.8	15.43	10.1
	24	48.4	8.20	11.25	6.7	7.62	9.84	5.9	5.9	8.43	5.0	9.87	5.9	11.77	7.0	13.67	8.2	15.57	9.3
	26	55.6	8.27	11.43	6.3	7.68	9.99	5.5	5.5	8.56	4.7	9.95	5.5	11.86	6.5	13.78	7.6	15.69	8.6
	28	63.2	—	—	—	7.74	10.13	5.2	5.2	8.67	4.4	10.01	5.1	11.94	6.1	13.87	7.1	15.79	8.1
	30	71.2	—	—	—	7.79	10.25	4.9	4.9	8.77	4.2	10.07	4.8	12.01	5.7	13.94	6.7	15.88	7.6

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

カセット形一高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCUD-S-CT(C)H型

仕様・寸法 ……9ページ
コイル能力……37・38ページ
騒音特性 ……80ページ
冷水温度差対応能力表 ……77ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力 [クールビズ] 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力 [ウォームビズ] 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.8	1.90	1.94	13.9	1.76	1.76	12.6	1.59	1.59	11.4	2.36	16.9	2.81	20.1	3.27	23.4	3.72	26.7
	3	3.6	2.07	2.41	11.5	1.97	2.13	10.2	1.87	1.87	8.9	2.73	13.0	3.25	15.5	3.78	18.1	4.30	20.5
	4	5.9	2.20	2.76	9.9	2.07	2.42	8.7	1.95	2.10	7.5	2.93	10.5	3.49	12.5	4.05	14.5	4.62	16.6
	5	8.6	2.30	3.00	8.6	2.15	2.63	7.5	2.02	2.26	6.5	3.05	8.7	3.64	10.4	4.23	12.1	4.81	13.8
	6	11.8	2.38	3.18	7.6	2.21	2.78	6.6	2.06	2.39	5.7	3.14	7.5	3.74	8.9	4.34	10.4	4.94	11.8
	7	15.4	2.43	3.32	6.8	2.26	2.90	5.9	2.10	2.49	5.1	3.19	6.5	3.81	7.8	4.42	9.1	5.04	10.3
	8	19.4	2.48	3.43	6.1	2.30	2.99	5.4	2.13	2.56	4.6	3.24	5.8	3.86	6.9	4.48	8.0	5.11	9.2
300	3	4.8	2.51	2.90	13.9	2.39	2.57	12.3	2.27	2.27	10.8	3.31	15.8	3.95	18.9	4.58	21.9	5.22	24.9
	4	7.8	2.69	3.36	12.0	2.53	2.96	10.6	2.38	2.57	9.2	3.60	12.9	4.30	15.4	4.99	17.9	5.68	20.4
	5	11.5	2.82	3.69	10.6	2.64	3.24	9.3	2.47	2.80	8.0	3.78	10.8	4.51	12.9	5.23	15.0	5.96	17.1
	6	15.8	2.92	3.94	9.4	2.72	3.45	8.2	2.54	2.97	7.1	3.90	9.3	4.65	11.1	5.40	12.9	6.15	14.7
	7	20.6	3.00	4.13	8.4	2.79	3.62	7.4	2.59	3.11	6.4	3.98	8.1	4.74	9.7	5.51	11.3	6.28	12.9
	8	26.0	—	—	—	2.84	3.74	6.7	2.63	3.21	5.8	4.04	7.2	4.82	8.6	5.59	10.0	6.37	11.4
	9	31.8	—	—	—	2.88	3.85	6.1	2.66	3.30	5.3	4.09	6.5	4.87	7.8	5.66	9.0	6.44	10.3
	10	38.2	—	—	—	2.91	3.93	5.6	2.69	3.37	4.8	4.12	5.9	4.92	7.1	5.71	8.2	6.50	9.3
	11	45.0	—	—	—	2.94	4.00	5.2	2.71	3.43	4.5	4.15	5.4	4.95	6.4	5.75	7.5	6.55	8.5
	12	52.4	—	—	—	2.97	4.06	4.8	2.73	3.48	4.2	4.18	5.0	4.98	5.9	5.79	6.9	6.59	7.9
400	4	9.3	3.23	3.96	14.2	3.05	3.50	12.5	2.88	3.06	11.0	4.23	15.2	5.04	18.1	5.85	21.0	6.66	23.9
	6	18.7	3.54	4.75	11.4	3.31	4.18	10.0	3.09	3.61	8.6	4.66	11.1	5.55	13.3	6.45	15.4	7.35	17.6
	8	30.8	—	—	—	3.48	4.59	8.2	3.22	3.95	7.1	4.87	8.7	5.81	10.4	6.74	12.1	7.68	13.8
	10	45.3	—	—	—	3.59	4.86	7.0	3.31	4.17	6.0	4.99	7.2	5.95	8.5	6.91	9.9	7.87	11.3
	12	62.1	—	—	—	3.66	5.04	6.0	3.37	4.33	5.2	5.07	6.1	6.05	7.2	7.02	8.4	8.00	9.6
	14	81.1	—	—	—	—	—	—	3.42	4.44	4.5	5.13	5.3	6.11	6.3	7.10	7.3	8.08	8.3
600	6	7.7	4.76	5.58	13.3	4.52	4.94	11.8	4.32	4.32	10.3	6.25	14.9	7.46	17.8	8.66	20.7	9.86	23.6
	8	12.7	5.07	6.39	11.4	4.77	5.62	10.1	4.49	4.87	8.7	6.75	12.1	8.05	14.4	9.35	16.8	10.65	19.1
	10	18.7	5.30	6.96	10.0	4.96	6.11	8.7	4.64	5.27	7.5	7.05	10.1	8.41	12.1	9.76	14.0	11.12	15.9
	12	25.7	5.47	7.38	8.8	5.10	6.46	7.7	4.75	5.56	6.6	7.25	8.7	8.64	10.3	10.04	12.0	11.43	13.7
	14	33.5	5.60	7.70	7.9	5.21	6.74	6.9	4.84	5.79	5.9	7.39	7.6	8.81	9.0	10.23	10.5	11.65	11.9
	16	42.2	—	—	—	5.30	6.95	6.2	4.91	5.96	5.3	7.49	6.7	8.94	8.0	10.38	9.3	11.82	10.6
	18	51.8	—	—	—	5.37	7.13	5.7	4.96	6.11	4.9	7.57	6.0	9.03	7.2	10.49	8.4	11.94	9.5
	20	62.1	—	—	—	5.42	7.26	5.2	5.01	6.22	4.5	7.64	5.5	9.11	6.5	10.58	7.6	12.04	8.6
800	8	16.0	6.33	7.71	13.8	5.99	6.82	12.2	5.67	5.96	10.7	8.27	14.8	9.86	17.7	11.45	20.5	13.04	23.4
	10	23.5	6.66	8.54	12.2	6.26	7.52	10.8	5.88	6.52	9.3	8.75	12.5	10.44	15.0	12.12	17.4	13.81	19.8
	12	32.2	6.91	9.17	11.0	6.47	8.06	9.6	6.05	6.96	8.3	9.08	10.8	10.83	12.9	12.57	15.0	14.32	17.1
	14	42.1	7.11	9.65	9.9	6.63	8.47	8.7	6.18	7.30	7.5	9.31	9.5	11.10	11.4	12.89	13.2	14.68	15.0
	16	53.0	7.27	10.03	9.0	6.76	8.80	7.9	6.28	7.57	6.8	9.48	8.5	11.30	10.1	13.12	11.8	14.95	13.4
	18	65.0	—	—	—	6.87	9.06	7.2	6.37	7.79	6.2	9.61	7.7	11.46	9.1	13.30	10.6	15.15	12.1
	20	78.0	—	—	—	6.96	9.28	6.7	6.44	7.97	5.7	9.71	7.0	11.58	8.3	13.45	9.6	15.31	11.0
1200	12	18.8	8.22	10.53	12.6	7.73	9.27	11.1	7.27	8.05	9.6	10.86	13.0	12.95	15.5	15.04	18.0	17.13	20.5
	14	24.6	8.50	11.21	11.5	7.96	9.85	10.1	7.44	8.52	8.7	11.22	11.5	13.38	13.7	15.54	15.9	17.70	18.1
	16	31.0	8.72	11.76	10.5	8.14	10.33	9.3	7.59	8.91	8.0	11.49	10.3	13.70	12.3	15.91	14.3	18.12	16.2
	18	38.0	8.91	12.21	9.7	8.30	10.71	8.5	7.71	9.23	7.3	11.69	9.3	13.94	11.1	16.19	12.9	18.44	14.7
	20	45.6	—	—	—	8.43	11.04	7.9	7.82	9.49	6.8	11.86	8.5	14.14	10.1	16.42	11.8	18.70	13.4
	22	53.8	—	—	—	8.54	11.31	7.4	7.90	9.72	6.3	11.99	7.8	14.29	9.3	16.60	10.8	18.90	12.3
	24	62.5	—	—	—	8.63	11.54	6.9	7.98	9.91	5.9	12.09	7.2	14.42	8.6	16.75	10.0	19.07	11.4
	26	71.8	—	—	—	8.71	11.74	6.5	8.04	10.08	5.6	12.18	6.7	14.53	8.0	16.87	9.3	19.21	10.6
	28	81.6	—	—	—	8.78	11.91	6.1	8.10	10.22	5.2	12.26	6.3	14.62	7.5	16.98	8.7	19.33	9.9

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

◀71〜76

カセット形一高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCUD-S-CT(C)S型

仕様・寸法 …… 10ページ
コイル能力……39・40ページ
騒音特性 ……80ページ
冷水温度差対応能力表 ……78ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力 [クールビズ] 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力 [ウォームビズ] 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.4	1.38	1.38	19.8	1.26	1.26	18.1	1.14	1.14	16.3	1.65	23.6	1.97	28.2	2.28	32.7	2.60	37.3
	2	11.2	1.96	2.11	15.1	1.89	1.89	13.5	1.71	1.71	12.2	2.48	17.8	2.95	21.1	3.43	24.6	3.91	28.0
	3	22.7	2.14	2.59	12.4	2.02	2.29	10.9	1.92	2.00	9.5	2.84	13.6	3.38	16.1	3.93	18.8	4.47	21.4
	4	37.3	2.27	2.91	10.4	2.13	2.56	9.2	2.00	2.21	7.9	3.02	10.8	3.60	12.9	4.18	15.0	4.76	17.1
	5	54.9	2.35	3.13	9.0	2.20	2.74	7.9	2.05	2.36	6.8	3.13	9.0	3.73	10.7	4.34	12.4	4.94	14.2
	6	75.3	2.42	3.29	7.9	2.25	2.88	6.9	2.09	2.47	5.9	3.20	7.6	3.82	9.1	4.44	10.6	5.05	12.1
300	1	4.6	1.49	1.49	21.3	1.36	1.36	19.4	1.23	1.23	17.6	1.75	25.1	2.09	30.0	2.43	34.8	2.77	39.7
	2	15.2	2.31	2.38	17.0	2.16	2.16	15.5	1.95	1.95	14.0	2.88	20.6	3.43	24.6	3.99	28.6	4.54	32.5
	3	30.7	2.54	2.98	14.2	2.41	2.64	12.6	2.31	2.36	11.3	3.42	16.3	4.08	19.5	4.73	22.6	5.39	25.8
	4	50.4	2.70	3.40	12.2	2.54	2.99	10.7	2.40	2.60	9.3	3.70	13.3	4.41	15.8	5.12	18.3	5.83	20.9
	5	74.2	2.82	3.69	10.6	2.64	3.24	9.3	2.47	2.80	8.0	3.86	11.1	4.60	13.2	5.35	15.3	6.09	17.5
400	1	0.8	1.52	1.52	21.7	1.38	1.38	19.8	1.25	1.25	17.9	1.77	25.4	2.11	30.2	2.45	35.1	2.79	40.0
	2	2.8	2.60	2.60	18.6	2.37	2.37	17.0	2.14	2.14	15.4	3.07	22.0	3.66	26.2	4.25	30.5	4.84	34.7
	4	9.3	3.23	3.96	14.2	3.05	3.50	12.5	2.88	3.06	11.0	4.23	15.2	5.04	18.1	5.85	21.0	6.66	23.9
	6	18.7	3.54	4.75	11.4	3.31	4.18	10.0	3.09	3.61	8.6	4.66	11.1	5.55	13.3	6.45	15.4	7.35	17.6
	8	30.8	—	—	—	3.48	4.59	8.2	3.22	3.95	7.1	4.87	8.7	5.81	10.4	6.74	12.1	7.68	13.8
	10	45.3	—	—	—	3.59	4.86	7.0	3.31	4.17	6.0	4.99	7.2	5.95	8.5	6.91	9.9	7.87	11.3
600	2	3.5	2.90	2.90	20.8	2.65	2.65	19.0	2.40	2.40	17.2	3.44	24.7	4.10	29.4	4.76	34.1	5.42	38.8
	3	7.1	3.86	3.86	18.4	3.52	3.52	16.8	3.19	3.19	15.2	4.64	22.2	5.53	26.4	6.42	30.7	7.31	34.9
	4	11.7	4.38	4.56	16.3	4.12	4.12	14.8	3.73	3.73	13.4	5.44	19.5	6.49	23.3	7.54	27.0	8.58	30.7
	6	23.5	4.79	5.67	13.6	4.55	5.02	12.0	4.33	4.43	10.6	6.37	15.2	7.59	18.1	8.82	21.1	10.04	24.0
	8	38.7	5.09	6.44	11.5	4.79	5.66	10.1	4.51	4.91	8.8	6.85	12.3	8.17	14.6	9.49	17.0	10.81	19.4
	10	56.9	5.30	6.97	10.0	4.96	6.11	8.8	4.64	5.27	7.6	7.14	10.2	8.51	12.2	9.88	14.2	11.26	16.1
800	2	1.5	3.04	3.04	21.8	2.78	2.78	19.9	2.51	2.51	18.0	3.53	25.3	4.21	30.2	4.89	35.0	5.57	39.9
	3	2.9	4.24	4.24	20.2	3.87	3.87	18.5	3.50	3.50	16.7	4.98	23.8	5.93	28.3	6.89	32.9	7.85	37.5
	4	4.8	5.15	5.15	18.5	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	6.07	21.8	7.24	25.9	8.41	30.1	9.57	34.3
	6	9.7	5.91	6.59	15.8	5.65	5.88	14.1	5.26	5.26	12.6	7.47	17.8	8.91	21.3	10.35	24.7	11.79	28.2
	8	16.0	6.33	7.71	13.8	5.99	6.82	12.2	5.67	5.96	10.7	8.27	14.8	9.86	17.7	11.45	20.5	13.04	23.4
	10	23.5	6.66	8.54	12.2	6.26	7.52	10.8	5.88	6.52	9.3	8.75	12.5	10.44	15.0	12.12	17.4	13.81	19.8
1200	4	6.2	5.61	5.61	20.1	5.12	5.12	18.4	4.63	4.63	16.6	6.62	23.7	7.89	28.3	9.17	32.9	10.44	37.4
	6	12.5	6.98	7.26	17.3	6.57	6.57	15.7	5.95	5.95	14.2	8.56	20.4	10.20	24.4	11.85	28.3	13.50	32.3
	8	20.5	7.48	8.61	15.4	7.12	7.65	13.7	6.76	6.76	12.1	9.73	17.4	11.60	20.8	13.47	24.1	15.34	27.5
	10	30.2	7.88	9.66	13.8	7.45	8.53	12.2	7.05	7.45	10.7	10.47	15.0	12.48	17.9	14.50	20.8	16.51	23.7
	12	41.3	8.20	10.48	12.5	7.71	9.23	11.0	7.25	8.01	9.6	10.97	13.1	13.07	15.6	15.18	18.1	17.29	20.7
	14	54.0	8.46	11.12	11.4	7.93	9.78	10.0	7.42	8.45	8.7	11.32	11.6	13.49	13.8	15.67	16.0	17.84	18.3
	16	68.0	8.67	11.64	10.4	8.10	10.22	9.2	7.56	8.81	7.9	11.57	10.4	13.80	12.4	16.03	14.4	18.25	16.3
	18	83.4	8.84	12.06	9.6	8.24	10.58	8.4	7.67	9.11	7.3	11.77	9.4	14.04	11.2	16.30	13.0	18.56	14.8

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

天井吊り隠ぺい形一標準型 2管式

FCUD-S-CR型

FCUD-S-CR型…仕様・寸法 …… 16ページ
コイル能力…51・52ページ
騒音特性…… 81ページ
風量機外静圧… 84ページ

FCUD-S-CRF/CRFY型…仕様・寸法 …… 28ページ
コイル能力…51・52ページ
騒音特性…… 81ページ
風量機外静圧… 84ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力［クールビズ］ 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力［ウォームビズ］ 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.42	1.52	10.9	1.36	1.36	9.7	1.23	1.23	8.8	1.69	12.1	2.01	14.4	2.34	16.8	2.66	19.1
	3	2.6	1.54	1.85	8.8	1.46	1.62	7.7	1.38	1.41	6.8	1.88	9.0	2.25	10.8	2.61	12.5	2.97	14.2
	4	4.4	1.63	2.06	7.4	1.53	1.80	6.5	1.43	1.56	5.6	1.99	7.1	2.38	8.5	2.76	9.9	3.14	11.3
	5	6.4	1.69	2.21	6.3	1.58	1.93	5.5	1.47	1.66	4.8	2.06	5.9	2.46	7.1	2.85	8.2	3.25	9.3
	6	8.8	1.73	2.32	5.5	1.61	2.03	4.8	1.50	1.73	4.1	2.11	5.0	2.51	6.0	2.92	7.0	3.32	7.9
	7	11.5	1.77	2.40	4.9	1.64	2.10	4.3	1.52	1.79	3.7	2.14	4.4	2.55	5.2	2.96	6.1	3.37	6.9
	8	14.4	1.79	2.47	4.4	1.66	2.15	3.9	1.54	1.84	3.3	2.17	3.9	2.58	4.6	3.00	5.4	3.41	6.1
300	3	3.1	2.04	2.20	10.5	1.96	1.96	9.3	1.77	1.77	8.5	2.47	11.8	2.95	14.1	3.43	16.4	3.90	18.6
	4	5.1	2.15	2.49	8.9	2.04	2.19	7.8	1.93	1.93	6.9	2.66	9.5	3.17	11.4	3.69	13.2	4.20	15.0
	5	7.5	2.23	2.70	7.7	2.10	2.37	6.8	1.99	2.05	5.9	2.78	8.0	3.32	9.5	3.85	11.0	4.39	12.6
	6	10.3	2.29	2.86	6.8	2.15	2.50	6.0	2.03	2.16	5.2	2.86	6.8	3.42	8.2	3.97	9.5	4.52	10.8
	7	13.5	2.34	2.98	6.1	2.19	2.60	5.3	2.06	2.24	4.6	2.93	6.0	3.49	7.1	4.05	8.3	4.61	9.4
	8	17.0	2.38	3.08	5.5	2.23	2.69	4.8	2.08	2.31	4.1	2.97	5.3	3.54	6.3	4.11	7.4	4.69	8.4
	9	20.9	2.41	3.16	5.0	2.25	2.75	4.4	2.10	2.36	3.8	3.01	4.8	3.59	5.7	4.16	6.6	4.74	7.5
	10	25.0	2.44	3.23	4.6	2.27	2.81	4.0	2.12	2.41	3.4	3.04	4.4	3.62	5.2	4.21	6.0	4.79	6.9
	11	29.5	2.46	3.28	4.3	2.29	2.86	3.7	2.13	2.44	3.2	3.06	4.0	3.65	4.8	4.24	5.5	4.83	6.3
	12	34.3	2.48	3.33	4.0	2.31	2.90	3.5	2.15	2.48	3.0	3.08	3.7	3.67	4.4	4.27	5.1	4.86	5.8
400	4	2.2	3.01	3.13	11.2	2.83	2.83	10.1	2.56	2.56	9.2	3.59	12.9	4.28	15.3	4.97	17.8	5.67	20.3
	6	4.5	3.24	3.74	8.9	3.08	3.30	7.9	2.90	2.90	6.9	4.01	9.6	4.78	11.4	5.55	13.3	6.32	15.1
	8	7.3	3.40	4.15	7.4	3.20	3.64	6.5	3.02	3.15	5.6	4.24	7.6	5.05	9.0	5.87	10.5	6.68	12.0
	10	10.8	3.51	4.44	6.4	3.29	3.87	5.6	3.09	3.34	4.8	4.38	6.3	5.22	7.5	6.07	8.7	6.91	9.9
	12	14.8	3.59	4.64	5.5	3.36	4.05	4.8	3.14	3.48	4.2	4.48	5.4	5.34	6.4	6.20	7.4	7.06	8.4
	14	19.3	3.66	4.80	4.9	3.41	4.18	4.3	3.18	3.58	3.7	4.55	4.7	5.42	5.5	6.30	6.5	7.17	7.3
	16	24.3	3.71	4.92	4.4	3.45	4.28	3.8	3.21	3.67	3.3	4.60	4.1	5.49	4.9	6.37	5.7	7.26	6.5
	18	29.8	3.74	5.02	4.0	3.48	4.37	3.5	3.24	3.73	3.0	4.65	3.7	5.54	4.4	6.43	5.1	7.33	5.8
600	6	5.6	3.85	4.45	10.6	3.66	3.93	9.4	3.46	3.46	8.3	4.76	11.4	5.68	13.6	6.60	15.8	7.51	17.9
	8	9.2	4.06	4.98	8.9	3.82	4.37	7.8	3.60	3.79	6.8	5.07	9.1	6.05	10.8	7.02	12.6	8.00	14.3
	10	13.5	4.20	5.36	7.7	3.94	4.68	6.7	3.70	4.04	5.8	5.26	7.5	6.27	9.0	7.29	10.4	8.30	11.9
	12	18.5	4.31	5.63	6.7	4.03	4.91	5.9	3.77	4.22	5.0	5.39	6.4	6.43	7.7	7.47	8.9	8.50	10.2
	14	24.1	4.39	5.83	6.0	4.10	5.09	5.2	3.82	4.36	4.5	5.49	5.6	6.54	6.7	7.60	7.8	8.65	8.9
	16	30.4	4.46	5.99	5.4	4.15	5.23	4.7	3.86	4.48	4.0	5.56	5.0	6.63	5.9	7.69	6.9	8.76	7.8
	18	37.3	4.51	6.12	4.9	4.20	5.34	4.3	3.90	4.57	3.6	5.61	4.5	6.69	5.3	7.77	6.2	8.85	7.0
	20	44.7	4.56	6.23	4.5	4.23	5.43	3.9	3.92	4.64	3.3	5.66	4.1	6.74	4.8	7.83	5.6	8.92	6.4
800	8	5.4	5.80	6.25	11.2	5.57	5.57	10.0	5.04	5.04	9.0	7.00	12.5	8.35	15.0	9.70	17.4	11.05	19.8
	10	7.9	6.03	6.87	9.8	5.73	6.07	8.7	5.38	5.38	7.7	7.42	10.6	8.85	12.7	10.28	14.7	11.71	16.8
	12	10.8	6.21	7.35	8.8	5.87	6.46	7.7	5.60	5.73	6.8	7.72	9.2	9.20	11.0	10.69	12.8	12.17	14.5
	14	14.1	6.36	7.74	7.9	5.99	6.78	6.9	5.66	5.89	6.0	7.93	8.1	9.46	9.7	10.99	11.3	12.51	12.8
	16	17.8	6.48	8.05	7.2	6.09	7.04	6.3	5.73	6.09	5.5	8.10	7.3	9.66	8.7	11.21	10.0	12.77	11.4
	18	21.8	6.58	8.30	6.6	6.17	7.25	5.8	5.80	6.25	5.0	8.23	6.6	9.81	7.8	11.39	9.1	12.98	10.3
	20	26.2	6.66	8.52	6.1	6.24	7.43	5.3	5.85	6.40	4.6	8.33	6.0	9.94	7.1	11.54	8.3	13.14	9.4
	22	30.9	6.74	8.70	5.7	6.30	7.58	4.9	5.89	6.52	4.2	8.42	5.5	10.04	6.5	11.66	7.6	13.28	8.7
	24	35.9	6.80	8.85	5.3	6.35	7.71	4.6	5.93	6.62	4.0	8.49	5.1	10.13	6.0	11.76	7.0	13.39	8.0
	26	41.2	6.85	8.99	5.0	6.39	7.83	4.3	5.97	6.71	3.7	8.55	4.7	10.20	5.6	11.84	6.5	13.49	7.4
1200	12	12.1	7.50	8.56	10.2	7.13	7.57	9.0	6.70	6.70	8.0	9.06	10.8	10.80	12.9	12.55	15.0	14.29	17.1
	14	15.8	7.69	9.07	9.3	7.28	7.98	8.2	6.95	6.95	7.1	9.37	9.6	11.17	11.4	12.97	13.3	14.77	15.1
	16	19.9	7.85	9.48	8.5	7.41	8.32	7.5	7.00	7.23	6.5	9.61	8.6	11.45	10.3	13.30	11.9	15.15	13.6
	18	24.4	7.98	9.83	7.8	7.51	8.61	6.9	7.09	7.46	5.9	9.79	7.8	11.68	9.3	13.56	10.8	15.44	12.3
	20	29.3	8.10	10.12	7.3	7.61	8.85	6.3	7.16	7.65	5.5	9.94	7.1	11.86	8.5	13.77	9.9	15.68	11.2
	22	34.6	8.20	10.37	6.8	7.69	9.06	5.9	7.22	7.81	5.1	10.07	6.6	12.00	7.8	13.94	9.1	15.88	10.3
	24	40.2	8.28	10.58	6.3	7.75	9.24	5.5	7.27	7.95	4.7	10.17	6.1	12.13	7.2	14.09	8.4	16.04	9.6
	26	46.2	8.35	10.77	5.9	7.81	9.39	5.2	7.31	8.07	4.5	10.26	5.7	12.24	6.7	14.21	7.8	16.18	8.9
	28	52.5	8.42	10.93	5.6	7.87	9.53	4.9	7.35	8.18	4.2	10.34	5.3	12.33	6.3	14.32	7.3	16.31	8.3
	30	59.1	8.48	11.07	5.3	7.91	9.65	4.6	7.39	8.28	4.0	10.41	5.0	12.41	5.9	14.41	6.9	16.41	7.8

注）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

◀71~76

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCUD-S-CRH型

FCUD-S-CRH型…仕様・寸法 ……17ページ
コイル能力……53・54ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧……84ページ

FCUD-S-CRHF/CRFHY型…仕様・寸法 ……29ページ
コイル能力……53・54ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧……84ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力 [クールビズ] 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力 [ウォームビズ] 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.6	1.90	1.90	13.6	1.74	1.74	12.4	1.57	1.57	11.3	2.30	16.5	2.74	19.6	3.18	22.8	3.62	25.9
	3	3.2	2.08	2.37	11.3	1.98	2.10	10.0	1.86	1.86	8.9	2.66	12.7	3.18	15.2	3.69	17.6	4.20	20.1
	4	5.2	2.21	2.71	9.7	2.09	2.38	8.5	1.97	2.07	7.4	2.87	10.3	3.42	12.3	3.97	14.2	4.53	16.2
	5	7.7	2.31	2.96	8.5	2.17	2.59	7.4	2.03	2.24	6.4	3.00	8.6	3.58	10.3	4.15	11.9	4.73	13.6
	6	10.5	2.38	3.15	7.5	2.23	2.75	6.6	2.08	2.36	5.6	3.09	7.4	3.68	8.8	4.27	10.2	4.87	11.6
	7	13.7	2.44	3.29	6.7	2.27	2.87	5.9	2.12	2.46	5.0	3.15	6.5	3.75	7.7	4.36	8.9	4.97	10.2
	8	17.3	2.49	3.40	6.1	2.31	2.97	5.3	2.15	2.54	4.6	3.20	5.7	3.81	6.8	4.43	7.9	5.04	9.0
300	2	1.9	2.23	2.23	16.0	2.04	2.04	14.6	1.84	1.84	13.2	2.71	19.4	3.23	23.1	3.75	26.9	4.27	30.6
	3	3.8	2.61	2.78	13.3	2.49	2.49	11.9	2.25	2.25	10.8	3.27	15.6	3.89	18.6	4.52	21.6	5.15	24.6
	4	6.2	2.78	3.22	11.5	2.64	2.84	10.2	2.50	2.50	9.0	3.59	12.9	4.28	15.3	4.97	17.8	5.66	20.3
	5	9.2	2.91	3.55	10.2	2.74	3.12	8.9	2.59	2.71	7.8	3.80	10.9	4.53	13.0	5.26	15.1	5.99	17.2
	6	12.6	3.01	3.81	9.1	2.83	3.34	8.0	2.66	2.89	6.9	3.94	9.4	4.69	11.2	5.45	13.0	6.21	14.8
	7	16.4	3.09	4.01	8.2	2.89	3.51	7.2	2.71	3.03	6.2	4.04	8.3	4.82	9.9	5.59	11.4	6.37	13.0
	8	20.7	3.16	4.18	7.5	2.95	3.65	6.5	2.75	3.14	5.6	4.12	7.4	4.91	8.8	5.70	10.2	6.49	11.6
	9	25.4	3.21	4.31	6.9	2.99	3.76	6.0	2.78	3.23	5.1	4.18	6.7	4.98	7.9	5.78	9.2	6.58	10.5
	10	30.5	3.25	4.42	6.3	3.03	3.86	5.5	2.81	3.31	4.7	4.22	6.0	5.04	7.2	5.85	8.4	6.66	9.5
	11	36.0	3.29	4.51	5.9	3.06	3.94	5.1	2.84	3.37	4.4	4.26	5.6	5.08	6.6	5.90	7.7	6.72	8.8
400	2	2.6	2.56	2.56	18.3	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	3.10	22.2	3.69	26.4	4.29	30.7	4.88	35.0
	4	8.5	3.34	3.81	13.7	3.19	3.39	12.1	3.00	3.00	10.7	4.36	15.6	5.20	18.6	6.04	21.6	6.88	24.7
	6	17.1	3.65	4.60	11.0	3.43	4.04	9.7	3.23	3.51	8.4	4.87	11.6	5.80	13.9	6.74	16.1	7.68	18.3
	8	28.1	3.85	5.10	9.1	3.60	4.46	8.0	3.36	3.85	6.9	5.12	9.2	6.11	10.9	7.09	12.7	8.08	14.5
	10	41.4	3.98	5.43	7.8	3.71	4.75	6.8	3.45	4.08	5.8	5.27	7.6	6.29	9.0	7.30	10.5	8.32	11.9
	12	56.7	—	—	—	3.79	4.95	5.9	3.51	4.24	5.1	5.37	6.4	6.41	7.7	7.44	8.9	8.47	10.1
	14	74.1	—	—	—	3.85	5.10	5.2	3.56	4.37	4.5	5.44	5.6	6.49	6.6	7.54	7.7	8.58	8.8
600	4	3.5	4.20	4.43	15.9	3.99	3.99	14.3	3.61	3.61	12.9	5.13	18.4	6.12	21.9	7.10	25.4	8.09	29.0
	6	7.1	4.63	5.59	13.3	4.39	4.94	11.8	4.16	4.32	10.3	5.98	14.3	7.13	17.0	8.28	19.8	9.43	22.5
	8	11.6	4.95	6.38	11.4	4.65	5.61	10.1	4.36	4.86	8.7	6.43	11.5	7.67	13.7	8.90	15.9	10.14	18.2
	10	17.1	5.18	6.95	10.0	4.83	6.09	8.7	4.51	5.25	7.5	6.70	9.6	7.99	11.5	9.28	13.3	10.57	15.2
	12	23.4	5.34	7.35	8.8	4.97	6.45	7.7	4.62	5.54	6.6	6.89	8.2	8.21	9.8	9.53	11.4	10.86	13.0
	14	30.6	—	—	—	5.08	6.71	6.9	4.70	5.76	5.9	7.01	7.2	8.36	8.6	9.71	9.9	11.06	11.3
	16	38.5	—	—	—	5.16	6.92	6.2	4.77	5.94	5.3	7.11	6.4	8.48	7.6	9.84	8.8	11.21	10.0
	18	47.2	—	—	—	5.23	7.08	5.6	4.83	6.08	4.8	7.18	5.7	8.57	6.8	9.95	7.9	11.33	9.0
800	4	4.6	5.16	5.16	18.5	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	6.08	21.8	7.25	26.0	8.42	30.2	9.59	34.4
	6	9.2	6.02	6.57	15.7	5.77	5.90	14.1	5.29	5.29	12.6	7.52	18.0	8.96	21.4	10.41	24.9	11.85	28.3
	8	15.2	6.44	7.68	13.8	6.10	6.80	12.2	5.79	5.95	10.7	8.34	14.9	9.95	17.8	11.55	20.7	13.15	23.6
	10	22.3	6.76	8.52	12.2	6.37	7.50	10.8	6.00	6.52	9.3	8.85	12.7	10.56	15.1	12.26	17.6	13.96	20.0
	12	30.6	7.02	9.16	10.9	6.58	8.05	9.6	6.16	6.96	8.3	9.20	11.0	10.97	13.1	12.74	15.2	14.50	17.3
	14	40.0	7.22	9.66	9.9	6.74	8.47	8.7	6.29	7.30	7.5	9.44	9.7	11.26	11.5	13.07	13.4	14.89	15.2
	16	50.4	7.38	10.05	9.0	6.88	8.81	7.9	6.40	7.58	6.8	9.62	8.6	11.47	10.3	13.33	11.9	15.18	13.6
	18	61.8	7.51	10.36	8.3	6.98	9.08	7.2	6.48	7.80	6.2	9.76	7.8	11.64	9.3	13.52	10.8	15.40	12.3
	20	74.1	—	—	—	7.07	9.30	6.7	6.55	7.99	5.7	9.87	7.1	11.77	8.4	13.67	9.8	15.57	11.2
1200	6	10.4	7.24	7.24	17.3	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	8.63	20.6	10.29	24.6	11.94	28.5	13.60	32.5
	8	17.1	7.97	8.46	15.2	7.60	7.60	13.6	6.87	6.87	12.3	9.91	17.8	11.82	21.2	13.72	24.6	15.63	28.0
	10	25.1	8.35	9.49	13.6	7.96	8.42	12.1	7.48	7.48	10.7	10.76	15.4	12.83	18.4	14.90	21.4	16.97	24.3
	12	34.4	8.67	10.31	12.3	8.21	9.11	10.9	7.79	7.97	9.5	11.35	13.6	13.53	16.2	15.71	18.8	17.89	21.4
	14	44.9	8.93	10.99	11.2	8.42	9.67	9.9	7.95	8.41	8.6	11.77	12.1	14.04	14.4	16.30	16.7	18.56	19.0
	16	56.6	9.14	11.54	10.3	8.59	10.13	9.1	8.08	8.77	7.9	12.09	10.8	14.42	12.9	16.74	15.0	19.07	17.1
	18	69.4	9.32	11.99	9.5	8.74	10.51	8.4	8.20	9.08	7.2	12.34	9.8	14.71	11.7	17.09	13.6	19.46	15.5
	20	83.3	9.48	12.37	8.9	8.87	10.83	7.8	8.30	9.34	6.7	12.54	9.0	14.95	10.7	17.36	12.4	19.77	14.2
	22	95.1	9.58	12.64	8.4	8.95	11.06	7.3	8.36	9.52	6.3	12.67	8.4	15.11	10.0	17.54	11.6	19.98	13.3

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCUD-S-CRS型

FCUD-S-CRS型…仕様・寸法 ……18ページ
コイル能力……55・56ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧……84ページ

FCUD-S-CRSF/CRFSY型…仕様・寸法 ……30ページ
コイル能力……55・56ページ
騒音特性……82ページ
風量機外静圧……84ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力 [クールビズ] 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力 [ウォームビズ] 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.0	1.36	1.36	19.5	1.24	1.24	17.8	1.13	1.13	16.1	1.62	23.2	1.94	27.8	2.25	32.3	2.56	36.7
	2	10.1	1.97	2.07	14.8	1.86	1.86	13.3	1.69	1.69	12.1	2.43	17.4	2.89	20.7	3.36	24.1	3.83	27.4
	3	20.3	2.14	2.53	12.1	2.03	2.24	10.7	1.94	1.98	9.5	2.79	13.3	3.32	15.9	3.86	18.4	4.39	21.0
	4	33.4	2.27	2.85	10.2	2.13	2.50	9.0	2.01	2.17	7.8	2.97	10.6	3.55	12.7	4.12	14.8	4.69	16.8
	5	49.2	2.35	3.07	8.8	2.20	2.69	7.7	2.06	2.32	6.6	3.09	8.9	3.68	10.5	4.28	12.3	4.87	14.0
	6	67.4	2.42	3.23	7.7	2.25	2.82	6.7	2.10	2.42	5.8	3.17	7.6	3.77	9.0	4.38	10.5	4.99	11.9
300	1	3.7	1.50	1.50	21.4	1.37	1.37	19.6	1.24	1.24	17.7	1.73	24.8	2.07	29.7	2.40	34.4	2.73	39.1
	2	12.2	2.44	2.44	17.5	2.23	2.23	16.0	2.02	2.02	14.4	2.84	20.4	3.39	24.3	3.93	28.2	4.48	32.1
	3	24.5	2.72	3.06	14.6	2.60	2.73	13.0	2.43	2.43	11.6	3.41	16.3	4.06	19.4	4.72	22.6	5.37	25.7
	4	40.3	2.90	3.52	12.6	2.74	3.11	11.1	2.59	2.71	9.7	3.72	13.3	4.43	15.9	5.15	18.5	5.86	21.0
	5	59.3	3.03	3.86	11.1	2.84	3.39	9.7	2.67	2.94	8.4	3.91	11.2	4.66	13.4	5.42	15.5	6.17	17.7
	6	81.3	3.13	4.10	9.8	2.93	3.60	8.6	2.74	3.10	7.4	4.04	9.7	4.82	11.5	5.59	13.4	6.37	15.2
400	1	0.8	1.49	1.49	21.4	1.36	1.36	19.6	1.23	1.23	17.7	1.77	25.4	2.11	30.2	2.45	35.1	2.79	40.0
	2	2.6	2.56	2.56	18.3	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	3.10	22.2	3.69	26.4	4.29	30.7	4.88	35.0
	4	8.5	3.34	3.81	13.7	3.19	3.39	12.1	3.00	3.00	10.7	4.36	15.6	5.20	18.6	6.04	21.6	6.88	24.7
	6	17.1	3.65	4.60	11.0	3.43	4.04	9.7	3.23	3.51	8.4	4.87	11.6	5.80	13.9	6.74	16.1	7.68	18.3
	8	28.1	3.85	5.10	9.1	3.60	4.46	8.0	3.36	3.85	6.9	5.12	9.2	6.11	10.9	7.09	12.7	8.08	14.5
	10	41.4	3.98	5.43	7.8	3.71	4.75	6.8	3.45	4.08	5.8	5.27	7.6	6.29	9.0	7.30	10.5	8.32	11.9
600	2	3.2	2.89	2.89	20.7	2.64	2.64	18.9	2.39	2.39	17.1	3.39	24.3	4.04	29.0	4.69	33.6	5.34	38.3
	3	6.5	3.84	3.84	18.3	3.50	3.50	16.7	3.17	3.17	15.1	4.51	21.5	5.38	25.7	6.25	29.9	7.11	34.0
	4	10.7	4.25	4.56	16.3	4.09	4.09	14.6	3.70	3.70	13.2	5.25	18.8	6.26	22.4	7.27	26.1	8.28	29.7
	6	21.6	4.68	5.69	13.6	4.42	5.03	12.0	4.19	4.39	10.5	6.09	14.5	7.26	17.3	8.44	20.2	9.61	23.0
	8	35.5	4.97	6.45	11.6	4.67	5.67	10.2	4.38	4.91	8.8	6.53	11.7	7.79	14.0	9.04	16.2	10.30	18.5
	10	52.3	5.19	6.97	10.0	4.84	6.12	8.8	4.51	5.27	7.6	6.79	9.7	8.10	11.6	9.40	13.5	10.71	15.4
800	2	4.2	3.09	3.09	22.1	2.82	2.82	20.2	2.55	2.55	18.3	3.56	25.5	4.25	30.5	4.93	35.3	5.62	40.3
	3	8.5	4.32	4.32	20.6	3.94	3.94	18.8	3.57	3.57	17.0	5.06	24.2	6.03	28.8	7.00	33.4	7.97	38.1
	4	14.0	5.26	5.26	18.8	4.80	4.80	17.2	4.34	4.34	15.6	6.20	22.2	7.39	26.5	8.58	30.7	9.77	35.0
	6	28.2	6.05	6.67	15.9	5.79	5.96	14.2	5.35	5.35	12.8	7.65	18.3	9.12	21.8	10.60	25.3	12.07	28.8
	8	46.3	6.46	7.74	13.9	6.12	6.85	12.3	5.80	6.00	10.7	8.47	15.2	10.10	18.1	11.73	21.0	13.36	23.9
	10	68.2	6.77	8.54	12.2	6.37	7.52	10.8	6.00	6.53	9.4	8.97	12.9	10.70	15.3	12.42	17.8	14.15	20.3
1200	4	5.1	5.59	5.59	20.0	5.10	5.10	18.3	4.61	4.61	16.5	6.61	23.7	7.88	28.2	9.15	32.8	10.42	37.3
	6	10.4	7.24	7.24	17.3	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	8.63	20.6	10.29	24.6	11.94	28.5	13.60	32.5
	8	17.1	7.97	8.46	15.2	7.60	7.60	13.6	6.87	6.87	12.3	9.91	17.8	11.82	21.2	13.72	24.6	15.63	28.0
	10	25.1	8.35	9.49	13.6	7.96	8.42	12.1	7.48	7.48	10.7	10.76	15.4	12.83	18.4	14.90	21.4	16.97	24.3
	12	34.4	8.67	10.31	12.3	8.21	9.11	10.9	7.79	7.97	9.5	11.35	13.6	13.53	16.2	15.71	18.8	17.89	21.4
	14	44.9	8.93	10.99	11.2	8.42	9.67	9.9	7.95	8.41	8.6	11.77	12.1	14.04	14.4	16.30	16.7	18.56	19.0
	16	56.6	9.14	11.54	10.3	8.59	10.13	9.1	8.08	8.77	7.9	12.09	10.8	14.42	12.9	16.74	15.0	19.07	17.1
	18	69.4	9.32	11.99	9.5	8.74	10.51	8.4	8.20	9.08	7.2	12.34	9.8	14.71	11.7	17.09	13.6	19.46	15.5

注）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

◀71〜76

高温度差（⊿t7℃）型（カセット形/天井吊り隠ぺい形）2管式

FCUD-S-CT(C)H/FCUD-S-CRH型

冷水温度差⊿t対応　冷房・暖房能力

入口空気温度　冷房時:DB=26℃　WB=18.7℃　暖房時:DB=22℃

ユニットサイズ		冷水温度差⊿t(℃)	入口水温 5℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 7℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 9℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃
カセット形 CPM	200	7	6.1	12.3	2.15	3.00	3.44	4.82	5.0	8.5	1.92	2.43	3.44	4.82	3.8	5.5	1.71	1.88	3.44	4.82
		8	5.1	8.8	2.08	2.82	3.38	4.76	4.0	5.9	1.85	2.24	3.38	4.76	3.1	3.7	1.64	1.71	3.38	4.76
		10	3.5	4.6	1.92	2.42	3.25	4.64	2.6	2.8	1.69	1.84	3.25	4.64	2.1	1.9	1.44	1.44	3.25	4.64
	300	7	—	—	—	—	—	—	6.8	19.6	2.48	3.32	4.40	6.12	5.3	12.9	2.20	2.61	4.40	6.12
		8	—	—	—	—	—	—	5.6	14.0	2.40	3.12	4.34	6.07	4.3	8.9	2.13	2.41	4.34	6.07
		10	4.9	11.2	2.53	3.42	4.20	5.94	3.8	7.3	2.23	2.68	4.20	5.94	2.9	4.4	1.97	2.00	4.20	5.94
	400	7	—	—	—	—	—	—	9.0	37.5	3.17	4.38	5.43	7.54	7.1	25.3	2.81	3.49	5.43	7.54
		8	—	—	—	—	—	—	7.4	27.2	3.08	4.16	5.35	7.47	5.8	17.8	2.72	3.25	5.35	7.47
		10	—	—	—	—	—	—	5.2	14.8	2.88	3.66	5.19	7.33	3.9	9.1	2.53	2.75	5.19	7.33
	600	7	—	—	—	—	—	—	12.4	27.0	4.58	6.04	8.10	11.27	9.7	17.9	4.08	4.76	8.10	11.27
		8	—	—	—	—	—	—	10.2	19.3	4.44	5.68	7.98	11.16	7.9	12.5	3.95	4.41	7.98	11.16
		10	9.0	15.5	4.67	6.25	7.72	10.93	7.0	10.2	4.13	4.90	7.72	10.93	5.3	6.3	3.69	3.72	7.72	10.93
	800	7	—	—	—	—	—	—	16.9	58.4	6.10	8.26	10.53	14.63	13.5	39.3	5.43	6.58	10.53	14.63
		8	—	—	—	—	—	—	14.1	42.3	5.93	7.85	10.38	14.50	11.0	27.8	5.27	6.15	10.38	14.50
		10	12.4	34.2	6.27	8.67	10.07	14.22	9.9	23.1	5.56	6.92	10.07	14.22	7.5	14.4	4.93	5.25	10.07	14.22
	1200	7	—	—	—	—	—	—	21.2	50.6	7.61	10.38	13.16	18.28	16.9	34.1	6.77	8.26	13.16	18.28
		8	—	—	—	—	—	—	17.7	36.7	7.40	9.85	12.98	18.12	13.8	24.1	6.56	7.73	12.98	18.12
		10	15.6	29.7	7.82	10.89	12.60	17.78	12.5	20.1	6.93	8.69	12.60	17.78	9.4	12.4	6.13	6.59	12.60	17.78
天井吊り隠ぺい形 SCRM	200	7	6.1	10.7	2.15	2.96	3.39	4.76	4.9	7.3	1.92	2.38	3.39	4.76	3.8	4.7	1.71	1.83	3.39	4.76
		8	4.9	7.5	2.07	2.76	3.32	4.70	3.9	5.0	1.84	2.18	3.32	4.70	3.0	3.1	1.65	1.66	3.32	4.70
		10	3.3	3.8	1.90	2.34	3.17	4.56	2.5	2.4	1.69	1.77	3.17	4.56	2.0	1.6	1.42	1.42	3.17	4.56
	300	7	8.0	20.8	2.85	3.91	4.51	6.32	6.5	14.5	2.55	3.18	4.51	6.32	5.1	9.4	2.28	2.48	4.51	6.32
		8	6.6	14.9	2.76	3.69	4.43	6.24	5.3	10.1	2.46	2.95	4.43	6.24	4.1	6.4	2.21	2.27	4.43	6.24
		10	4.6	7.9	2.56	3.20	4.25	6.08	3.5	5.0	2.28	2.47	4.25	6.08	2.8	3.4	1.96	1.96	4.25	6.08
	400	7	—	—	—	—	—	—	8.7	32.3	3.25	4.23	5.78	8.05	6.8	21.4	2.90	3.34	5.78	8.05
		8	8.8	33.0	3.52	4.90	5.69	7.97	7.1	23.1	3.15	3.98	5.69	7.97	5.5	14.9	2.81	3.10	5.69	7.97
		10	6.3	18.5	3.31	4.38	5.51	7.80	4.9	12.1	2.94	3.43	5.51	7.80	3.8	7.6	2.62	2.62	5.51	7.80
	600	7	—	—	—	—	—	—	12.3	24.5	4.47	6.01	7.64	10.65	9.7	16.2	3.97	4.74	7.64	10.65
		8	—	—	—	—	—	—	10.1	17.5	4.33	5.67	7.52	10.54	7.9	11.3	3.83	4.39	7.52	10.54
		10	8.9	14.0	4.56	6.23	7.27	10.31	7.0	9.3	4.03	4.90	7.27	10.31	5.3	5.6	3.56	3.68	7.27	10.31
	800	7	—	—	—	—	—	—	17.0	55.7	6.20	8.28	10.73	14.92	13.5	37.4	5.53	6.58	10.73	14.92
		8	—	—	—	—	—	—	14.1	40.2	6.03	7.85	10.57	14.78	11.0	26.4	5.36	6.14	10.57	14.78
		10	12.4	32.5	6.36	8.66	10.24	14.48	9.9	21.8	5.65	6.89	10.24	14.48	7.5	13.6	5.02	5.24	10.24	14.48
	1200	7	*	*	*	*	*	*	20.7	88.7	7.95	10.13	14.09	19.61	16.5	59.7	7.15	8.06	14.09	19.61
		8	21.0	91.0	8.60	11.75	13.88	19.42	17.2	63.9	7.73	9.58	13.88	19.42	13.5	42.3	6.95	7.54	13.88	19.42
		10	15.2	51.6	8.13	10.58	13.43	19.01	12.0	34.6	7.28	8.40	13.43	19.01	9.4	22.5	6.54	6.54	13.43	19.01

注1）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。
注3）表内の*印部はユニット最大水量以上となるため選定できません。

高温度差（⊿t10℃）型（カセット形/天井吊り隠ぺい形）2管式

FCUD-S-CT(C)S/FCUD-S-CRS型

冷水温度差⊿t対応　冷房・暖房能力

入口空気温度　冷房時:DB=26℃　WB=18.7℃　暖房時:DB=22℃

ユニットサイズ		冷水温度差⊿t(℃)	入口水温 5℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	60℃	入口水温 7℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	60℃	入口水温 9℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	60℃
カセット形 CPM	200	7	—	—	—	—	—	—	5.3	60.3	1.98	2.58	3.52	4.89	4.2	1.77	1.77	2.04	3.52	4.89
		8	5.3	61.7	2.15	2.98	3.46	4.84	4.4	43.3	1.92	2.43	3.46	4.84	3.4	1.72	1.72	1.90	3.46	4.84
		10	3.8	34.8	2.02	2.68	3.35	4.75	3.0	23.2	1.80	2.12	3.35	4.75	2.3	1.62	1.62	1.63	3.35	4.75
	300	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.3	2.20	2.20	2.60	4.46	6.18
		8	*	*	*	*	*	*	5.5	88.8	2.39	3.10	4.41	6.13	4.4	2.14	2.14	2.44	4.41	6.13
		10	4.9	72.0	2.53	3.43	4.29	6.03	3.9	48.9	2.25	2.74	4.29	6.03	3.0	2.01	2.01	2.11	4.29	6.03
	400	7	—	—	—	—	—	—	9.0	37.5	3.17	4.38	5.43	7.54	7.1	2.81	2.81	3.49	5.43	7.54
		8	—	—	—	—	—	—	7.4	27.2	3.08	4.16	5.35	7.47	5.8	2.72	2.72	3.25	5.35	7.47
		10	—	—	—	—	—	—	5.2	14.8	2.88	3.66	5.19	7.33	3.9	2.53	2.53	2.75	5.19	7.33
	600	7	*	*	*	*	*	*	12.3	81.3	4.57	6.00	8.17	11.34	9.8	4.08	4.08	4.77	8.17	11.34
		8	12.4	83.0	4.95	6.94	8.06	11.24	10.2	58.8	4.44	5.69	8.06	11.24	8.0	3.97	3.97	4.47	8.06	11.24
		10	9.0	47.5	4.68	6.29	7.82	11.03	7.2	32.0	4.17	5.00	7.82	11.03	5.5	3.73	3.73	3.84	7.82	11.03
	800	7	—	—	—	—	—	—	16.9	58.4	6.10	8.26	10.53	14.63	13.5	5.43	5.43	6.58	10.53	14.63
		8	—	—	—	—	—	—	14.1	42.3	5.93	7.85	10.38	14.50	11.0	5.27	5.27	6.15	10.38	14.50
		10	12.4	34.2	6.27	8.67	10.07	14.22	9.9	23.1	5.56	6.92	10.07	14.22	7.5	4.93	4.93	5.25	10.07	14.22
	1200	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16.6	6.71	6.71	8.13	13.23	18.34
		8	*	*	*	*	*	*	17.4	78.3	7.33	9.69	13.06	18.19	13.7	6.52	6.52	7.64	13.06	18.19
		10	15.4	63.5	7.76	10.73	12.69	17.87	12.3	43.4	6.90	8.61	12.69	17.87	9.4	6.13	6.13	6.59	12.69	17.87
天井吊り隠ぺい形 SCRM	200	7	6.2	72.3	2.19	3.05	3.47	4.84	5.1	51.4	1.97	2.51	3.47	4.84	4.1	34.2	1.77	1.98	3.47	4.84
		8	5.2	52.7	2.13	2.91	3.42	4.79	4.2	36.7	1.91	2.36	3.42	4.79	3.3	23.9	1.72	1.84	3.42	4.79
		10	3.7	29.3	2.00	2.59	3.30	4.69	2.9	19.4	1.79	2.04	3.30	4.69	2.3	12.6	1.59	1.59	3.30	4.69
	300	7	*	*	*	*	*	*	7.2	110.7	2.68	3.50	4.60	6.40	5.7	74.5	2.40	2.79	4.60	6.40
		8	*	*	*	*	*	*	5.9	80.1	2.61	3.32	4.53	6.34	4.7	52.8	2.33	2.61	4.53	6.34
		10	5.3	64.8	2.75	3.67	4.38	6.21	4.2	43.6	2.45	2.92	4.38	6.21	3.2	27.7	2.20	2.25	4.38	6.21
	400	7	—	—	—	—	—	—	8.7	32.3	3.25	4.23	5.78	8.05	6.8	21.4	2.90	3.34	5.78	8.05
		8	8.8	33.0	3.52	4.90	5.69	7.97	7.1	23.1	3.15	3.98	5.69	7.97	5.5	14.9	2.81	3.10	5.69	7.97
		10	6.3	18.5	3.31	4.38	5.51	7.80	4.9	12.1	2.94	3.43	5.51	7.80	3.8	7.6	2.62	2.62	5.51	7.80
	600	7	*	*	*	*	*	*	12.3	74.5	4.46	6.00	7.71	10.72	9.8	50.2	3.98	4.77	7.71	10.72
		8	—	—	—	—	—	—	10.2	54.1	4.34	5.69	7.60	10.62	8.0	35.6	3.86	4.47	7.60	10.62
		10	9.0	43.8	4.59	6.30	7.37	10.41	7.2	29.6	4.07	5.02	7.37	10.41	5.5	18.5	3.62	3.83	7.37	10.41
	800	7	*	*	*	*	*	*	16.7	166.0	6.16	8.17	10.80	15.00	13.4	112.6	5.51	6.53	10.80	15.00
		8	*	*	*	*	*	*	13.9	121.0	6.00	7.78	10.66	14.87	11.0	80.4	5.36	6.14	10.66	14.87
		10	12.4	98.3	6.34	8.62	10.35	14.59	9.9	67.1	5.66	6.92	10.35	14.59	7.6	42.7	5.05	5.33	10.35	14.59
	1200	7	*	*	*	*	*	*	20.7	88.7	7.95	10.13	14.09	19.61	16.5	59.7	7.15	8.06	14.09	19.61
		8	*	*	*	*	*	*	17.2	63.9	7.73	9.58	13.88	19.42	13.5	42.3	6.95	7.54	13.88	19.42
		10	15.2	51.6	8.13	10.58	13.43	19.01	12.0	34.6	7.28	8.40	13.43	19.01	9.4	22.5	6.54	6.54	13.43	19.01

◀77~78

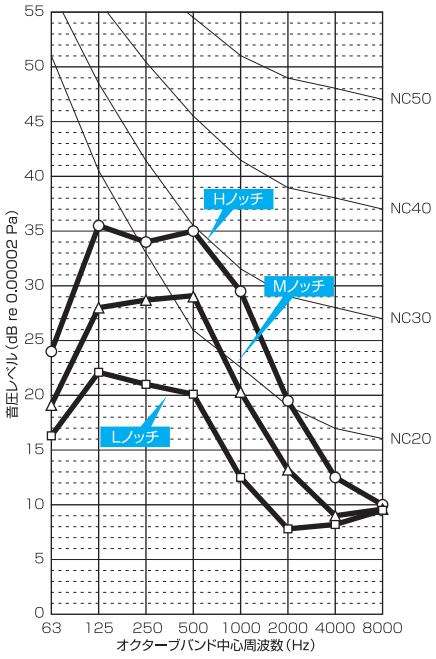
注1）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。
注3）表内の*印部はユニット最大水量以上となるため選定できません。

カセット形ー標準型

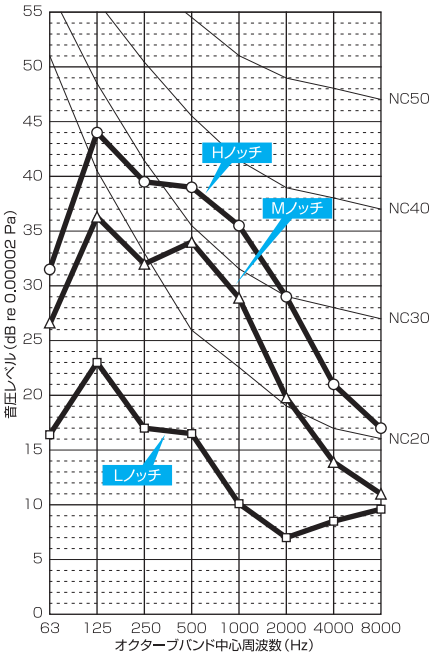
FCUD-S-CT(C)型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

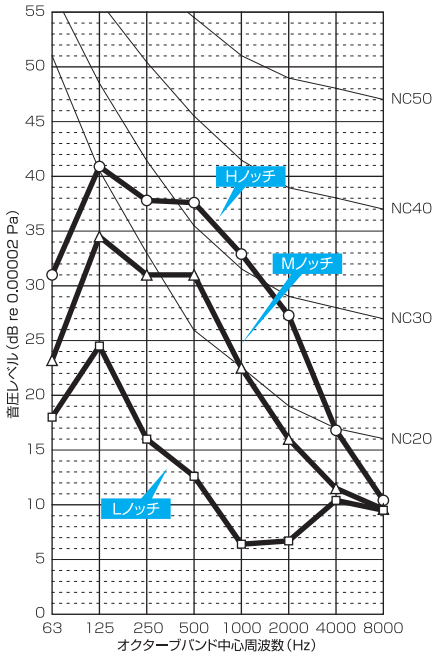
FCUD-S-CT(C)型 200



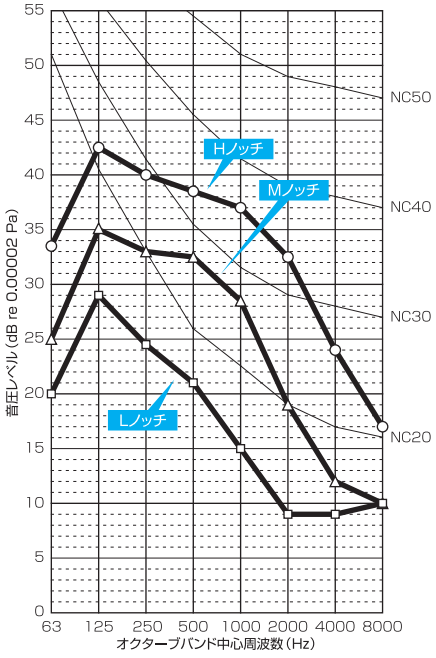
FCUD-S-CT(C)型 300



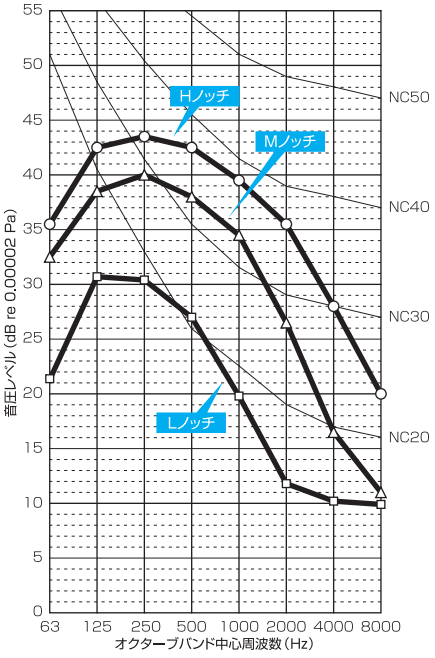
FCUD-S-CT(C)型 400



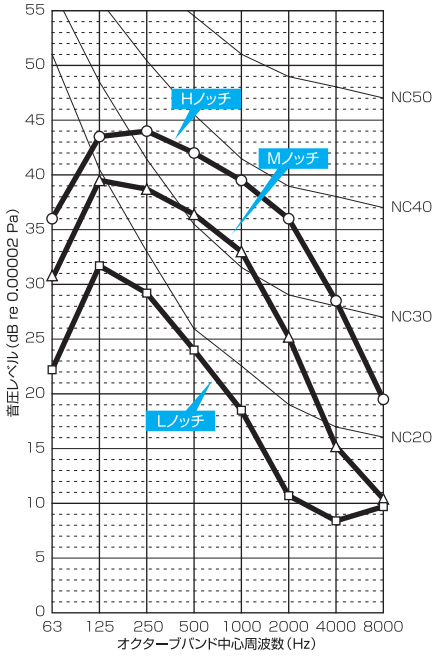
FCUD-S-CT(C)型 600



FCUD-S-CT(C)型 800

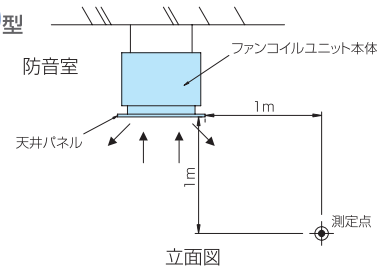


FCUD-S-CT(C)型 1200



騒音測定位置図

FCUD-S-CT(C)型



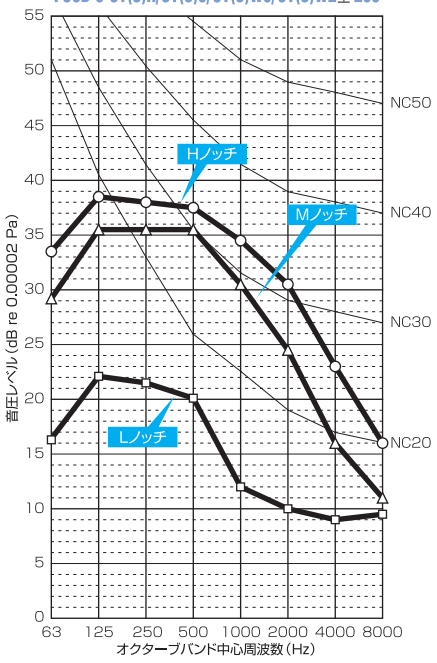
立面図

カセット形ー高温度差型 / 2コイル型

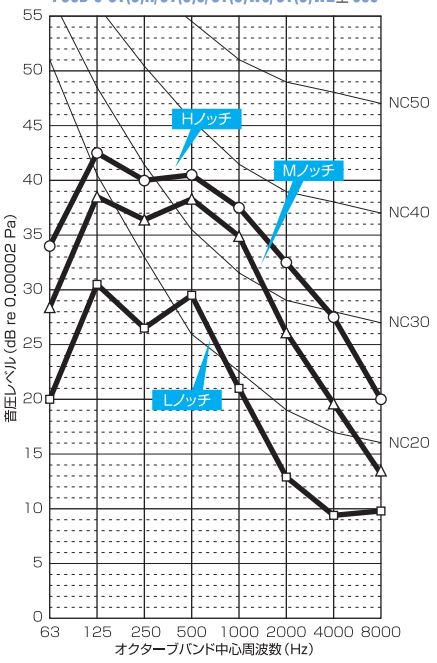
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

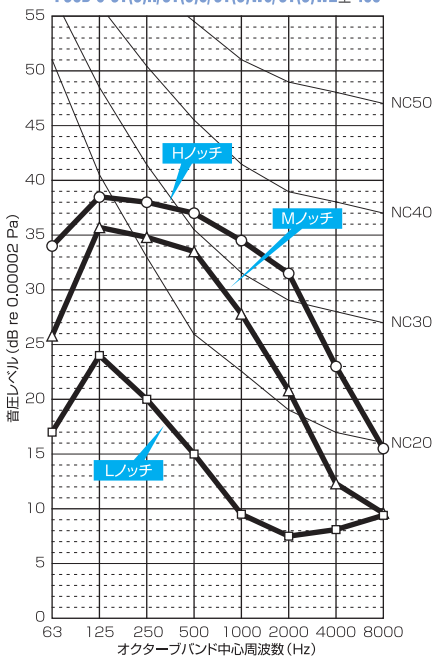
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 200



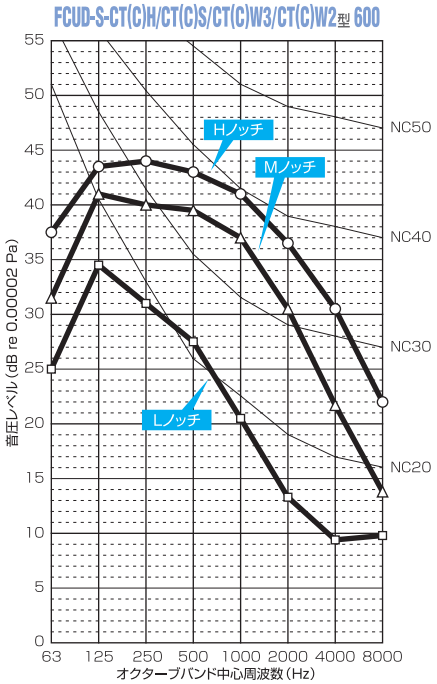
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 300



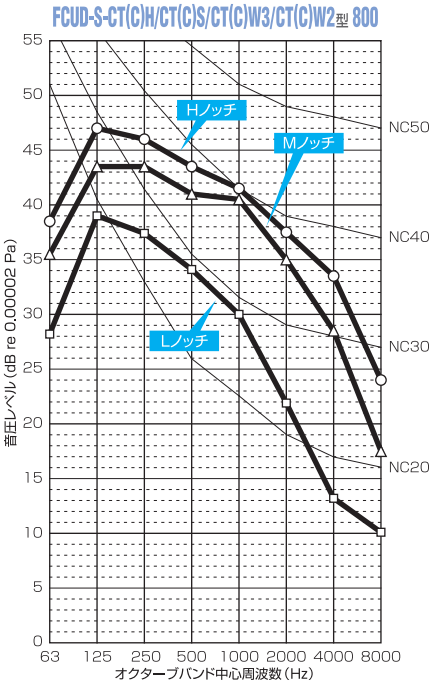
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 400



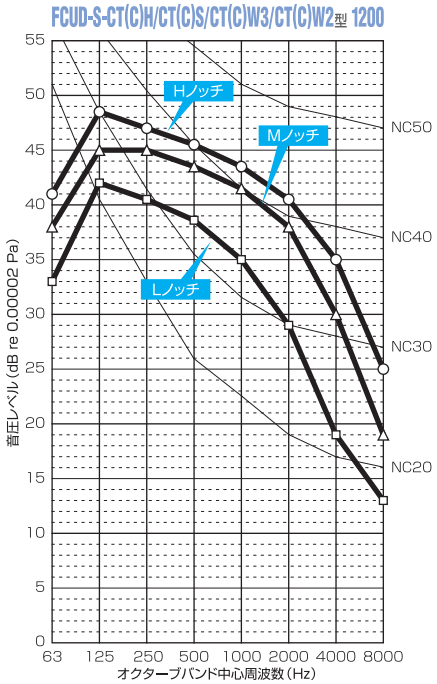
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 600



FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 800



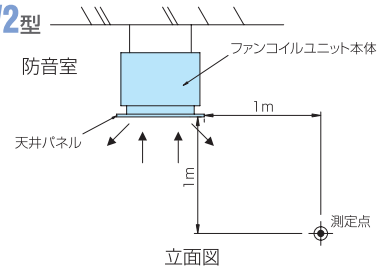
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 1200



◀79~80

騒音測定位置図

FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型



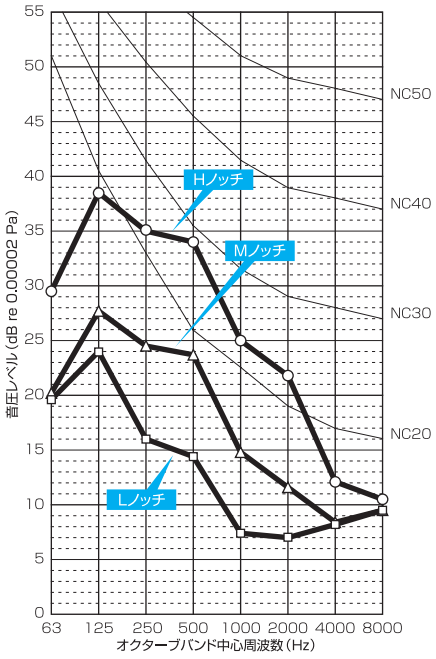
立面図

天井吊り隠ぺい形ー標準型

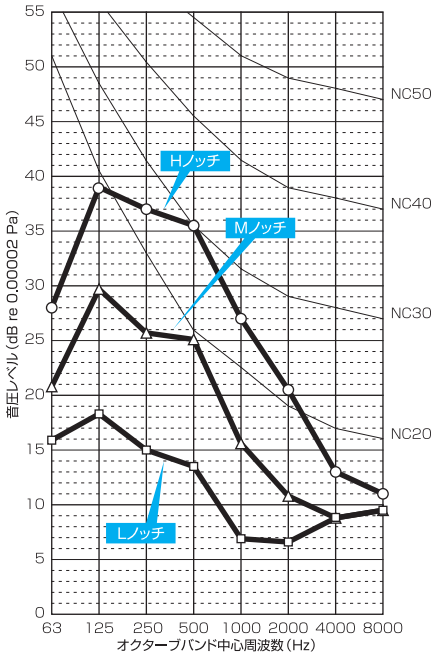
FCUD-S-CR型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

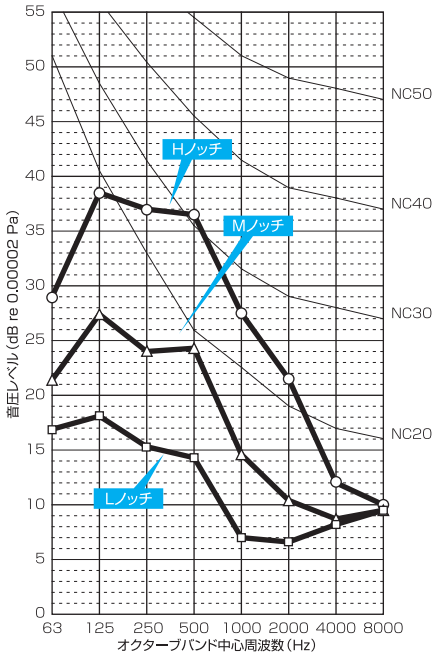
FCUD-S-CR型 200



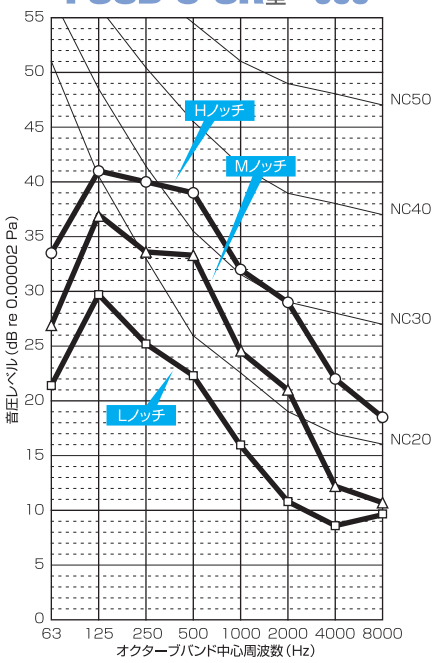
FCUD-S-CR型 300



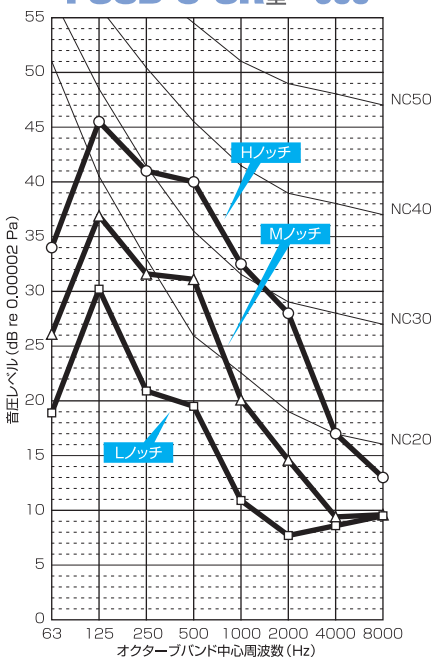
FCUD-S-CR型 400



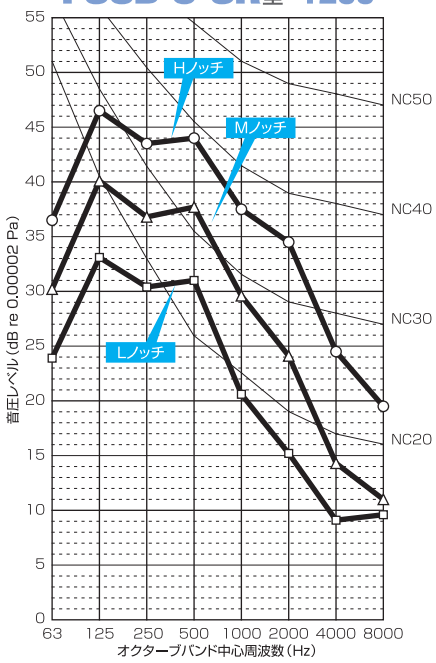
FCUD-S-CR型 600



FCUD-S-CR型 800

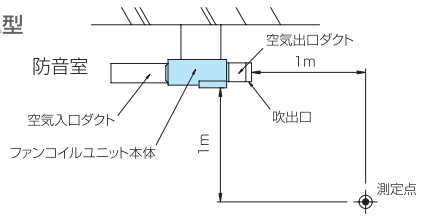


FCUD-S-CR型 1200



騒音測定位置

FCUD-S-CR型



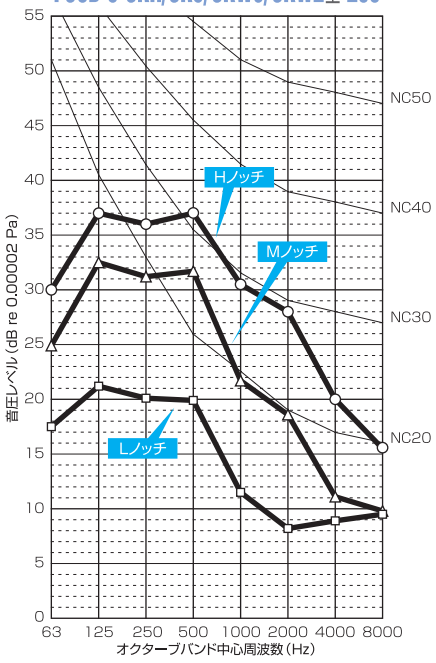
立面図

天井吊り隠ぺい形ー高温度差型 / 2コイル型

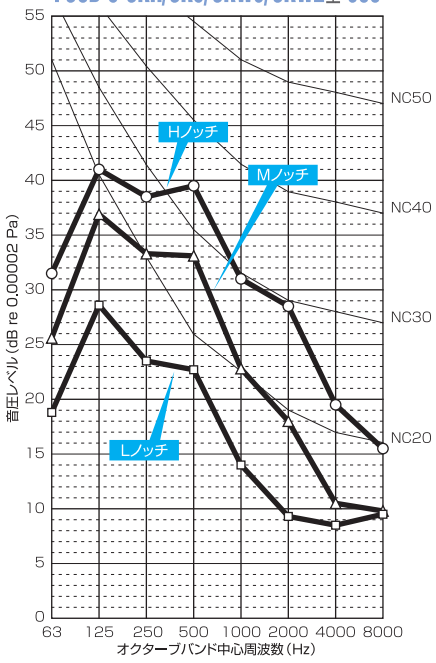
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

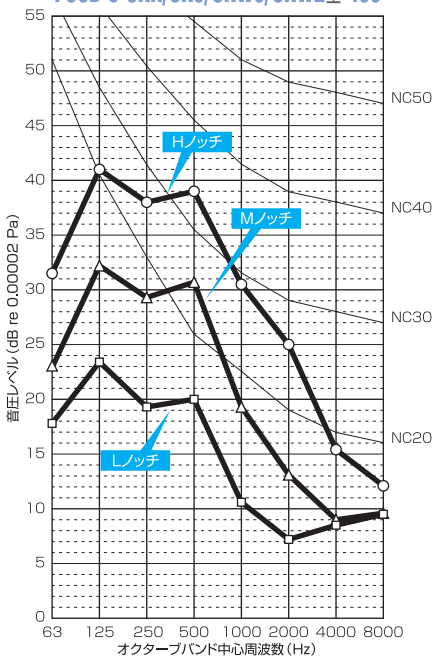
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 200



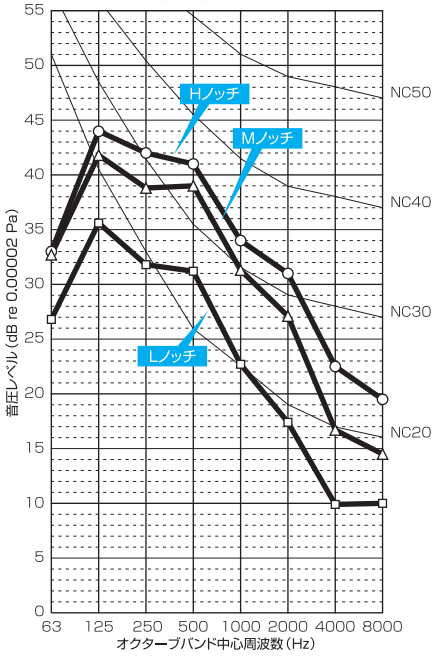
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 300



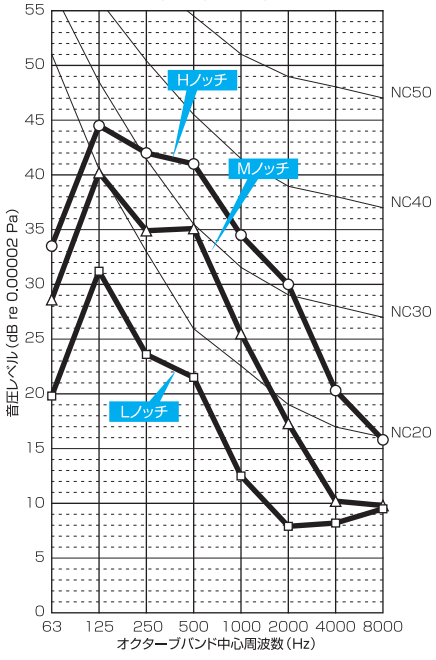
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 400



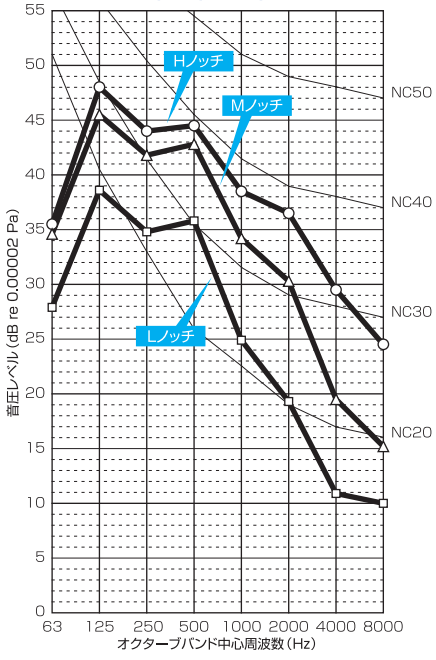
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 600



FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 800



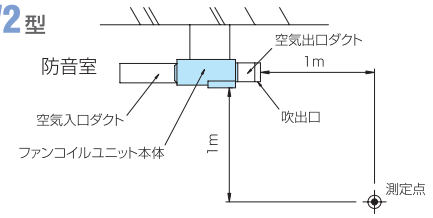
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 1200



◀81～82

騒音測定位置

FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型



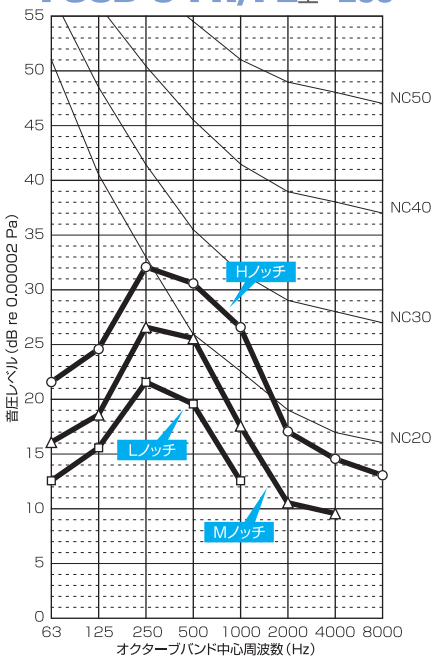
立面図

床置隠ぺい形/床置露出形ー標準型

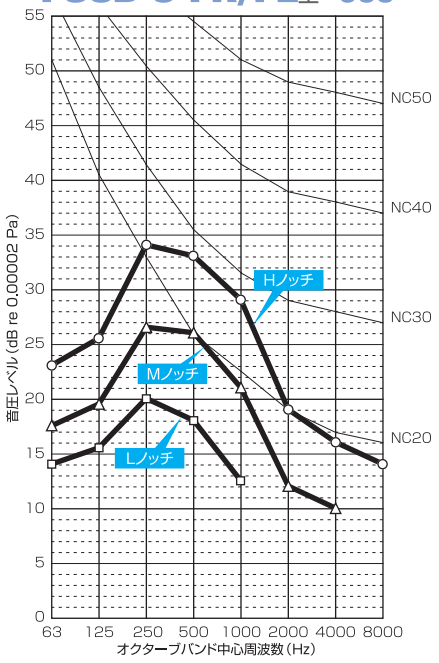
FCUD-S-FR/FE型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

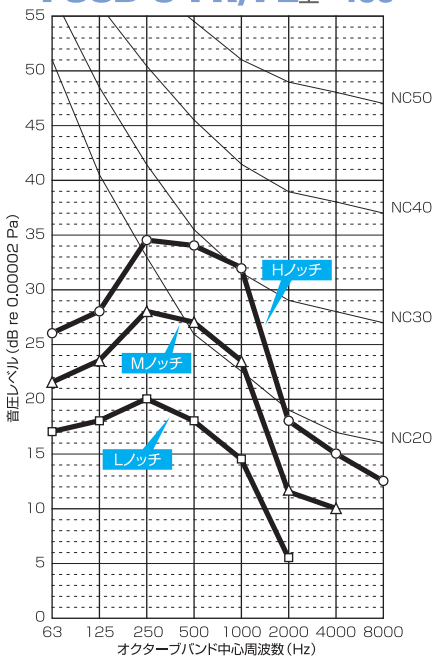
FCUD-S-FR/FE型 200



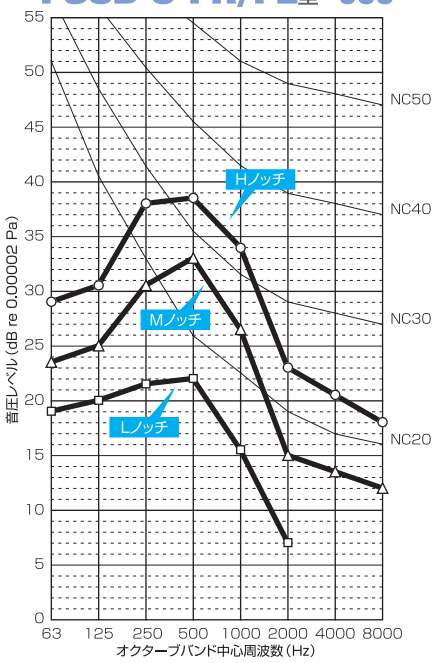
FCUD-S-FR/FE型 300



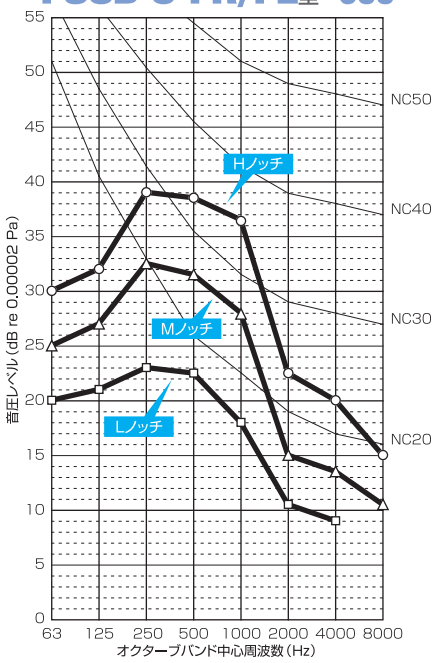
FCUD-S-FR/FE型 400



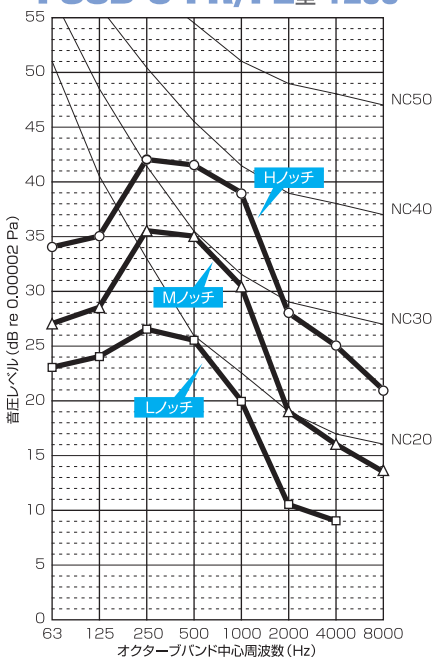
FCUD-S-FR/FE型 600



FCUD-S-FR/FE型 800

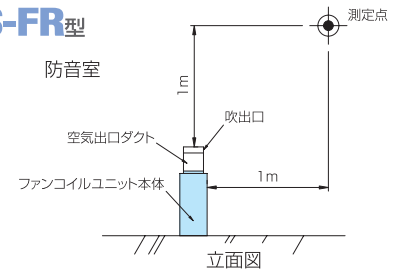


FCUD-S-FR/FE型 1200

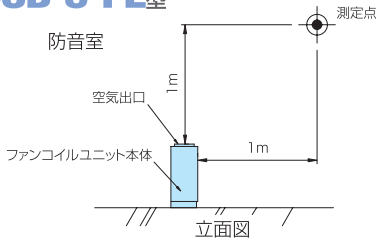


騒音測定位置

FCUD-S-FR型



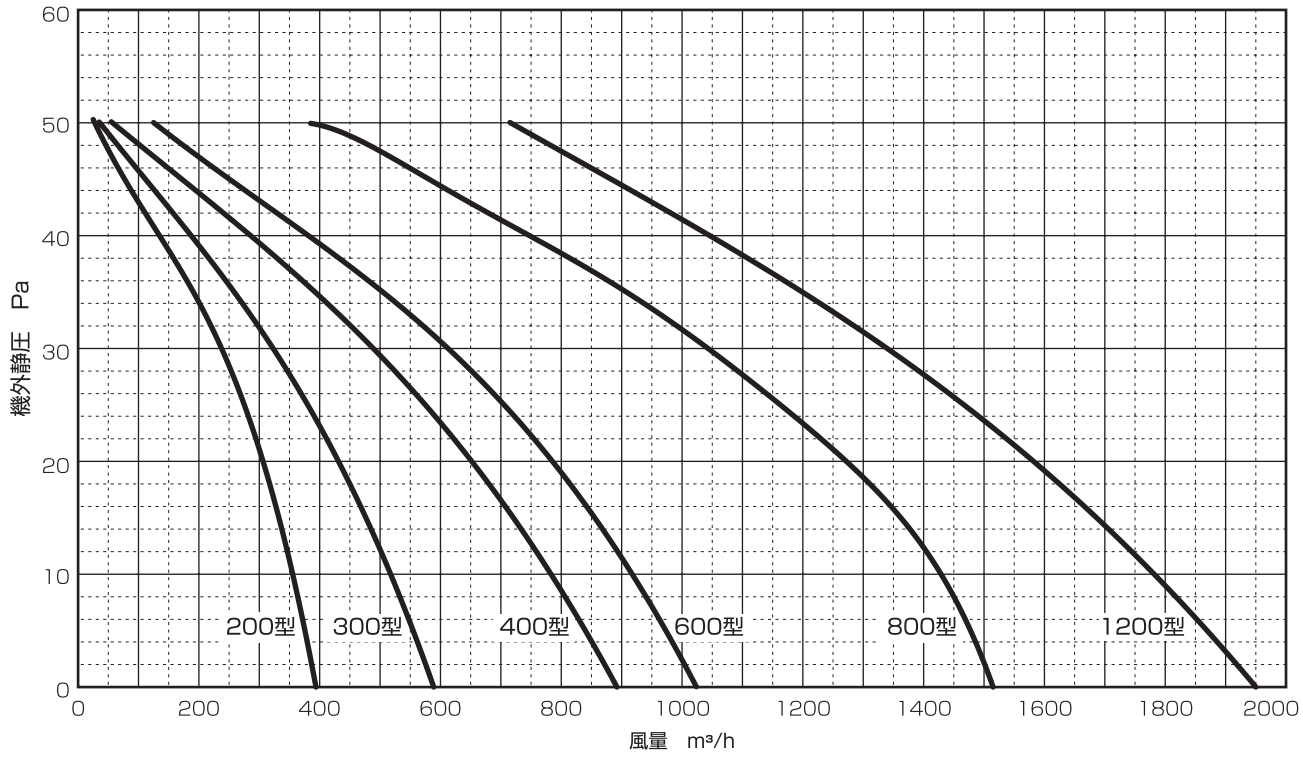
FCUD-S-FE型



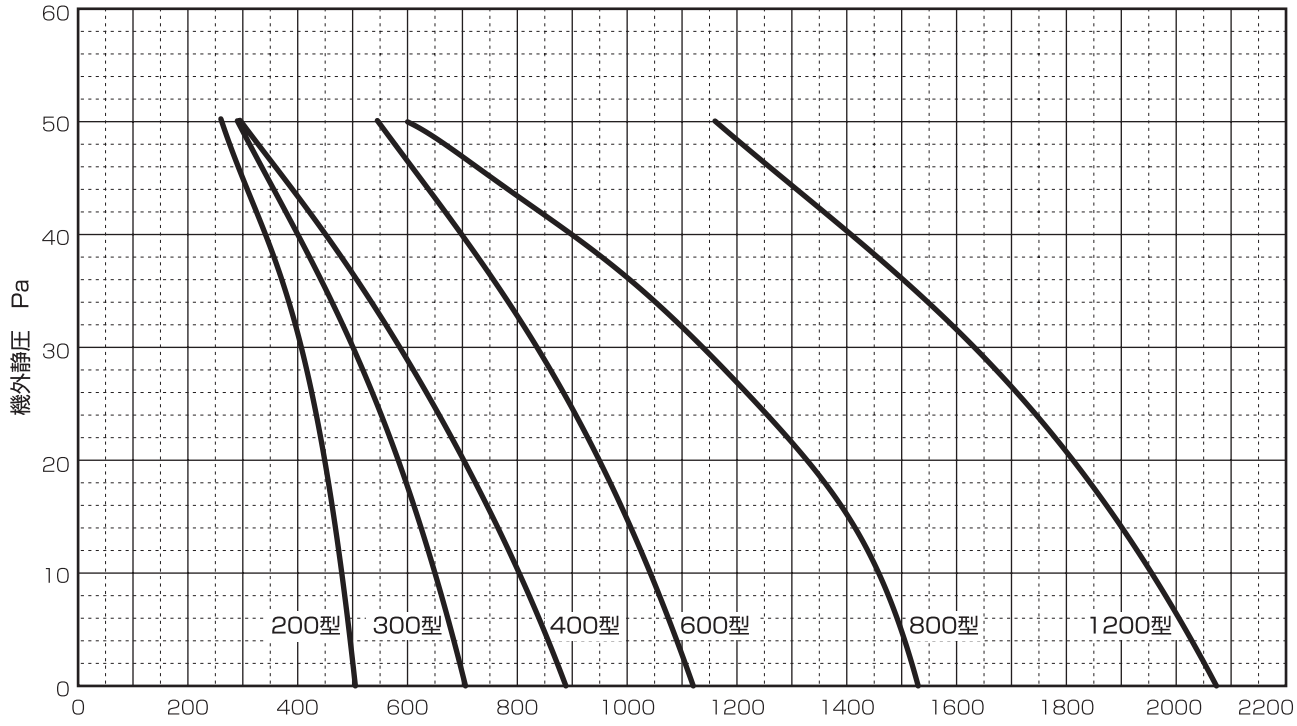
天井吊り隠ぺい形

FCUD-S-CR/CRH/CRS/CRW3/CRW2型

FCUD-S-CR型 50/60Hz



FCUD-S-CRH/FCUD-S-CRS/FCUD-S-CRW3/FCUD-S-CRW2型 50/60Hz

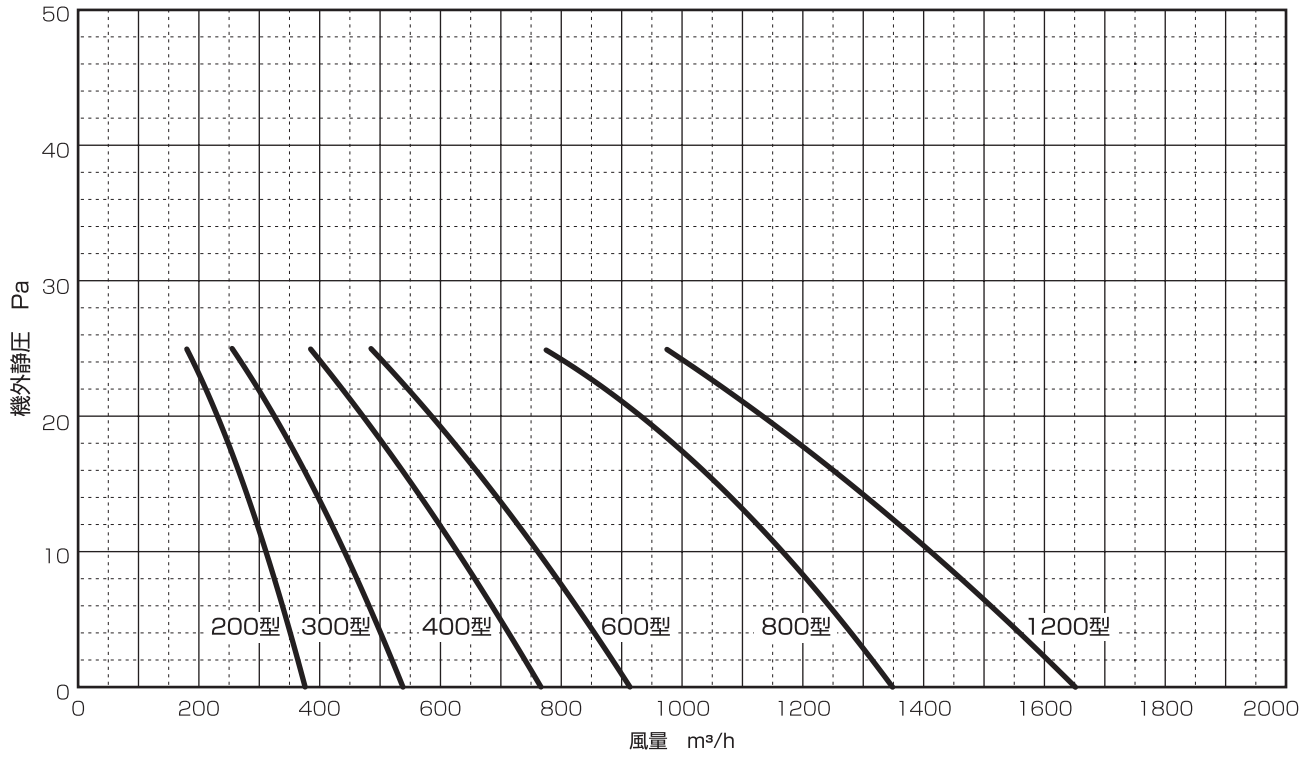


◀ 83
84
85▶

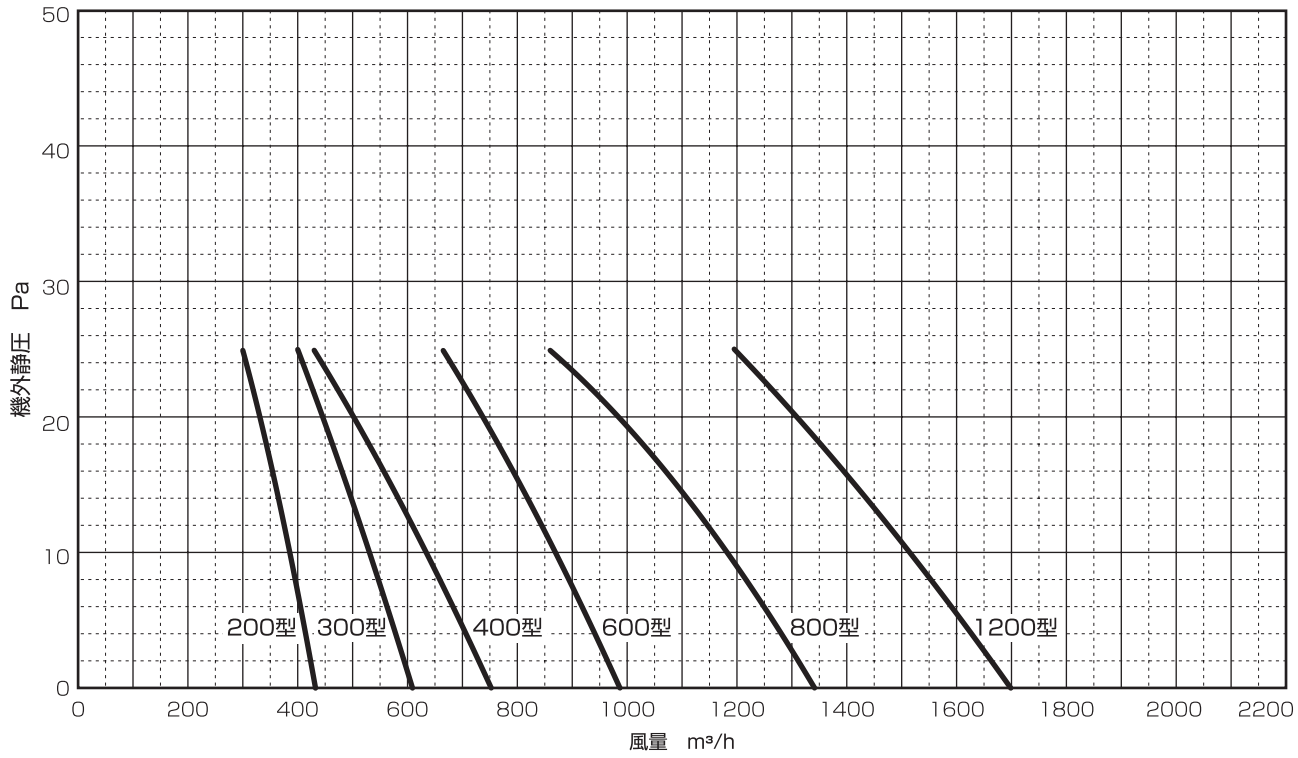
天井吊り隠ぺい形

FCUD-S-CRF6/CRW3F6/CRW2F6型

FCUD-S-CRF6型　50/60Hz



FCUD-S-CRW3F6/FCUD-S-CRW2F6型　50/60Hz



ファンコイルユニット
（仕様・寸法）

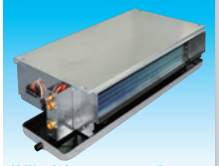
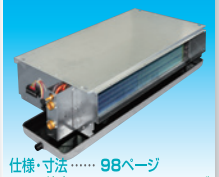
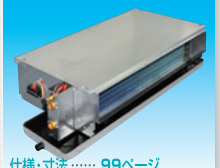
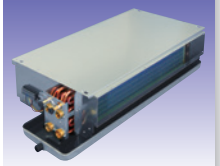
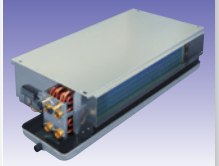
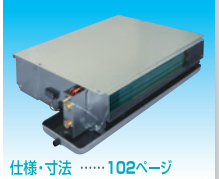
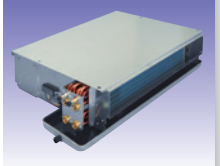
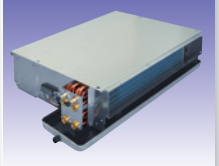
標準ラインアップ …… 87～88

●カセット形 …… 標準型 …… FCU-S-CT(C) …… 89
1方向吹出（FCU-S-C型）
2方向吹出（FCU-S-CT型）
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCU-S-CT(C)H …… 90
高温度差（⊿t10℃）型 …… FCU-S-CT(C)S …… 91
2コイル（3列+1列）型 …… FCU-S-CT(C)W3 …… 92
2コイル（2列+2列）型 …… FCU-S-CT(C)W2 …… 93
中性能フィルタ組込型 …… FCU-S-CT(C)F6 …… 94
2コイル（3列+1列）中性能フィルタ組込型 …… FCU-S-CT(C)W3F6 …… 95
2コイル（2列+2列）中性能フィルタ組込型 …… FCU-S-CT(C)W2F6 …… 96
●天井吊り隠ぺい形 …… 標準型 …… FCU-S-CR …… 97
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCU-S-CRH …… 98
高温度差（⊿t10℃）型 …… FCU-S-CRS …… 99
2コイル（3列+1列）型 …… FCU-S-CRW3 …… 100
2コイル（2列+2列）型 …… FCU-S-CRW2 …… 101
中性能フィルタ組込型 …… FCU-S-CRF6 …… 102
2コイル（3列+1列）中性能フィルタ組込型 …… FCU-S-CRW3F6 …… 103
2コイル（2列+2列）中性能フィルタ組込型 …… FCU-S-CRW2F6 …… 104
●天井吊り露出形 …… 標準型 …… FCU-S-CE …… 105
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCU-S-CEH …… 106
2コイル（2列+1列）型 …… FCU-S-CEW1 …… 107
●床置隠ぺい形 …… 標準型 …… FCU-S-FR …… 108
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCU-S-FRH …… 109
2コイル（2列+1列）型 …… FCU-S-FRW1 …… 110
●床置露出形 …… 標準型 …… FCU-S-FE …… 111
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCU-S-FEH …… 112
2コイル（2列+1列）型 …… FCU-S-FEW1 …… 113
●ローボイ隠ぺい形 …… 標準型 …… FCU-S-LR …… 114
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCU-S-LRH …… 115
2コイル（2列+1列）型 …… FCU-S-LRW1 …… 116
●ローボイ露出形 …… 標準型 …… FCU-S-LE …… 117
高温度差（⊿t7℃）型 …… FCU-S-LEH …… 118
2コイル（2列+1列）型 …… FCU-S-LEW1 …… 119
●超ローボイ隠ぺい形 … 標準型 …… FCU-S-LLR …… 120
●超ローボイ露出形 …… 標準型 …… FCU-S-LLE …… 121

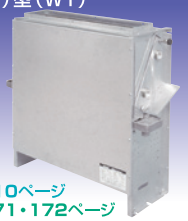
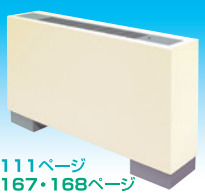
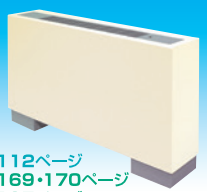
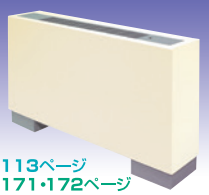
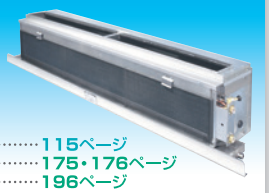
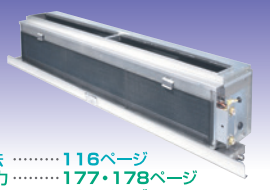
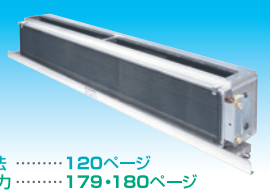
外形寸法図集

●天井吊り隠ぺい形 …… 標準型　エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式） …… FCU-S-CRF/CRFY …… 122
高温度差（⊿t7℃）型　エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式）… FCU-S-CRHF/CRHFY …… 123
高温度差（⊿t10℃）型 エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式）… FCU-S-CRSF/CRSFY …… 124
2コイル(3列+1列)型 エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式）… FCU-S-CRW3F/CRW3FY …… 125
2コイル(2列+2列)型 エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式）… FCU-S-CRW2F/CRW2FY …… 126

ファンコイルユニット 標準ラインアップ

形　式	2管式			4管式	
カセット形 FCU-S-CT(C)	標準型  仕様・寸法 ……89ページ コイル能力 ……129・130ページ 騒音特性 ……190ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 181ページ	高温度差（⊿t7℃）型（H）  仕様・寸法 …… 90ページ コイル能力…… 131・132ページ 騒音特性 …… 191ページ 冷水温度差対応能力表 …187ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……182ページ	高温度差（⊿t10℃）型（S）  仕様・寸法 …… 91ページ コイル能力…… 133・134ページ 騒音特性 …… 191ページ 冷水温度差対応能力表 …188ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……183ページ	2コイル（3列+1列）型（W3）  仕様・寸法 ……92ページ コイル能力 ……135・136ページ 騒音特性 ……191ページ	2コイル（2列+2列）型（W2）  仕様・寸法 ……93ページ コイル能力 ……137・138ページ 騒音特性 ……191ページ
	中性能フィルタ組込型（F6）  仕様・寸法 ……94ページ コイル能力 ……139・140ページ 騒音特性 ……190ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 181ページ			2コイル（3列+1列） 中性能フィルタ組込型（W3-F6）  仕様・寸法 ……95ページ コイル能力 ……141・142ページ 騒音特性 ……191ページ	2コイル（2列+2列） 中性能フィルタ組込型（W2-F6）  仕様・寸法 ……96ページ コイル能力 ……143・144ページ 騒音特性 ……191ページ
天井吊り 隠ぺい形 FCU-S-CR	標準型  仕様・寸法 ……97ページ コイル能力 ……145・146ページ 騒音特性 ……192ページ 風量-機外静圧…198ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 184ページ	高温度差（⊿t7℃）型（H）  仕様・寸法 …… 98ページ コイル能力…… 147・148ページ 騒音特性 …… 193ページ 風量-機外静圧… 199ページ 冷水温度差対応能力表 …187ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……185ページ	高温度差（⊿t10℃）型（S）  仕様・寸法 …… 99ページ コイル能力…… 149・150ページ 騒音特性 …… 193ページ 風量-機外静圧… 199ページ 冷水温度差対応能力表 …188ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……186ページ	2コイル（3列+1列）型（W3）  仕様・寸法 ……100ページ コイル能力 ……151・152ページ 騒音特性 ……193ページ 風量-機外静圧…199ページ	2コイル（2列+2列）型（W2）  仕様・寸法 ……101ページ コイル能力 ……153・154ページ 騒音特性 ……193ページ 風量-機外静圧…199ページ
	中性能フィルタ組込型（F6）  仕様・寸法 ……102ページ コイル能力 ……155・156ページ 騒音特性 ……192ページ 風量-機外静圧…200ページ クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 184ページ			2コイル（3列+1列） 中性能フィルタ組込型（W3-F6）  仕様・寸法 ……103ページ コイル能力 ……157・158ページ 騒音特性 ……193ページ 風量-機外静圧…201ページ	2コイル（2列+2列） 中性能フィルタ組込型（W2-F6）  仕様・寸法 ……104ページ コイル能力 ……159・160ページ 騒音特性 ……193ページ 風量-機外静圧…201ページ
天井吊り 露出形 FCU-S-CE	標準型  仕様・寸法 ……105ページ コイル能力 ……161・162ページ 騒音特性 ……194ページ	高温度差（⊿t7℃）型（H）  仕様・寸法 …… 106ページ コイル能力…… 163・164ページ 騒音特性 …… 194ページ 冷水温度差対応能力表 …189ページ		2コイル（2列+1列）型（W1）  仕様・寸法 ……107ページ コイル能力 ……165・166ページ 騒音特性 ……194ページ	

◀87・88

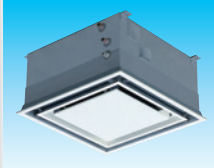
形　式	2管式		4管式
床置隠ぺい形 FCU-S-FR	標準型  仕様・寸法……108ページ コイル能力……167・168ページ 騒音特性……195ページ	高温度差（⊿t℃）型（H）  仕様・寸法……109ページ コイル能力……169・170ページ 騒音特性……195ページ 冷水温度差対応能力表……189ページ	2コイル（2列+1列）型（W1）  仕様・寸法……110ページ コイル能力……171・172ページ 騒音特性……195ページ
床置露出形 FCU-S-FE	標準型  仕様・寸法……111ページ コイル能力……167・168ページ 騒音特性……195ページ	高温度差（⊿t℃）型（H）  仕様・寸法……112ページ コイル能力……169・170ページ 騒音特性……195ページ 冷水温度差対応能力表……189ページ	2コイル（2列+1列）型（W1）  仕様・寸法……113ページ コイル能力……171・172ページ 騒音特性……195ページ
ローボイ隠ぺい形 FCU-S-LR	標準型  仕様・寸法……114ページ コイル能力……173・174ページ 騒音特性……196ページ	高温度差（⊿t℃）型（H）  仕様・寸法……115ページ コイル能力……175・176ページ 騒音特性……196ページ 冷水温度差対応能力表……189ページ	2コイル（2列+1列）型（W1）  仕様・寸法……116ページ コイル能力……177・178ページ 騒音特性……196ページ
ローボイ露出形 FCU-S-LE	標準型  仕様・寸法……117ページ コイル能力……173・174ページ 騒音特性……196ページ	高温度差（⊿t℃）型（H）  仕様・寸法……118ページ コイル能力……175・176ページ 騒音特性……196ページ 冷水温度差対応能力表……189ページ	2コイル（2列+1列）型（W1）  仕様・寸法……119ページ コイル能力……177・178ページ 騒音特性……196ページ
超ローボイ隠ぺい形 FCU-S-LLR	標準型  仕様・寸法……120ページ コイル能力……179・180ページ 騒音特性……197ページ		
超ローボイ露出形 FCU-S-LLE	標準型  仕様・寸法……121ページ コイル能力……179・180ページ 騒音特性……197ページ		

大容量型メガ CUD-S-MV/MH



225～245ページ

簡易メンテパネル付 4方向カセット型ファンコイルユニット FCU-S-KCZ



247～249ページ

病室用ファンコイルユニット CPH SBU



251～252ページ

コイル能力 ……129・130ページ
騒音特性 ……190ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …181ページ

カセット形一標準型　2管式

FCU-S-CT型

(2方向吹出)



1方向吹出(FCU-S-C型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

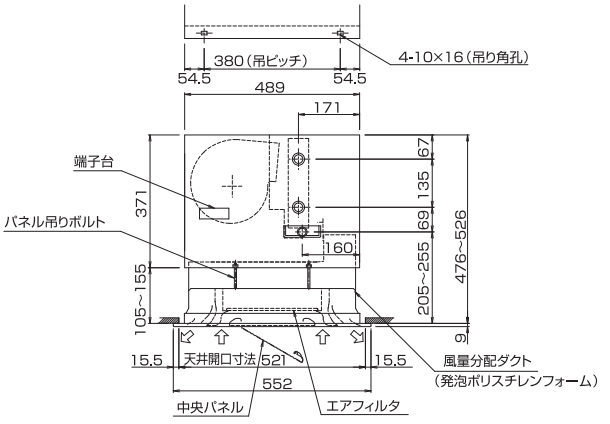
仕様表

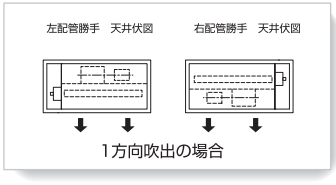
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	330	580	640	960	1280	1540
	M	260	425	500	665	965	1130
	L	185	215	275	455	665	770
冷房能力 kW	顕熱量	1.50	2.52	2.92	4.21	5.70	7.36
	全熱量	1.88	2.99	3.65	5.06	6.98	9.63
暖房能力　kW		3.24	5.55	6.12	8.75	12.29	15.39
水　量　L/min		5.4	8.6	10.5	14.5	20.0	27.6
水圧損失　kPa		8.1	23.7	12.9	28.2	27.7	61.7
消費電力　W	50Hz	37	71	66	103	153	177
	60Hz	42	82	73	123	190	232
運転電流　A	50Hz	0.38	0.75	0.66	1.04	1.58	1.79
	60Hz	0.42	0.84	0.75	1.26	1.90	2.35
騒音　dB(A)	H	35.0	40.0	38.0	41.0	44.0	44.0
	M	28.0	34.0	30.5	33.0	39.0	37.5
	L	20.5	—	—	22.5	27.5	25.5
概算質量　kg	本体	17.0	20.0	23.5	28.5	38.0	47.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		0.9	1.2	1.5	1.9	2.4	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

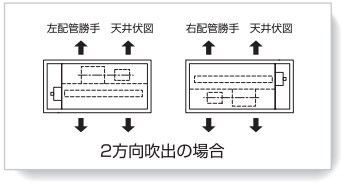
注　記

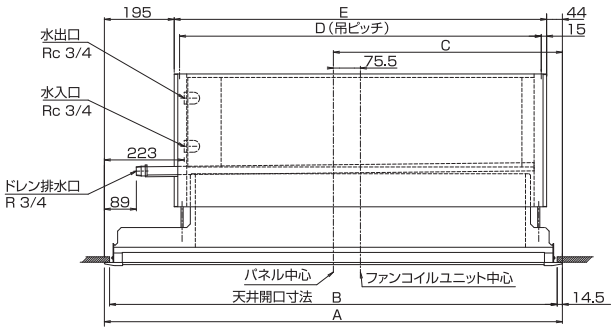
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

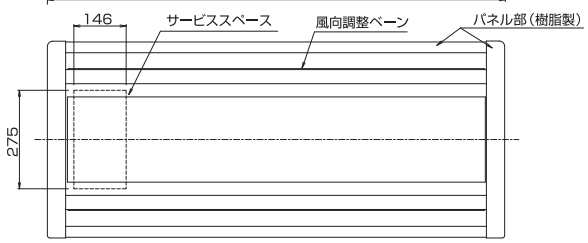
外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CT	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CT	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CT	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CT	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CT	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CT	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……131・132ページ
騒音特性 ……191ページ
冷水温度差対応能力表 ……187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…182ページ

カセット形一高温度差(⊿t7℃)型　2管式

FCU-S-CTH型
(2方向吹出)



1方向吹出(FCU-S-CH型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

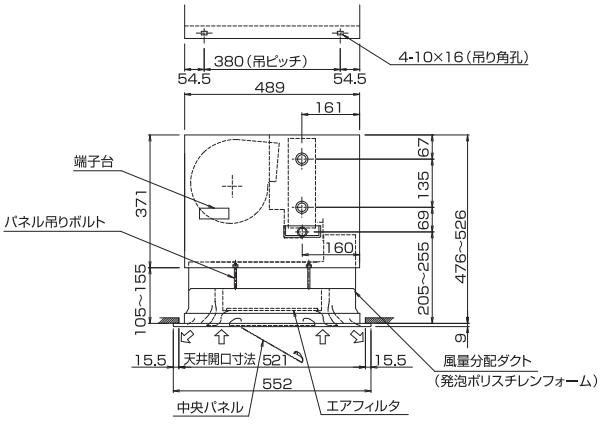
仕様表

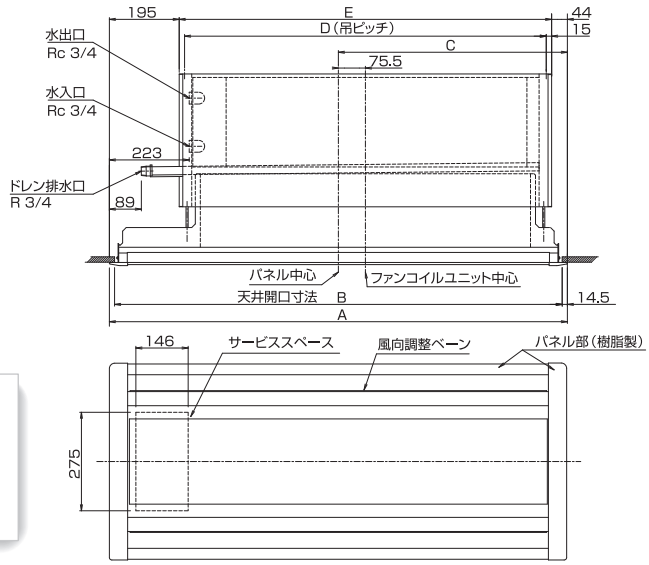
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	560	685	1050	1355	1675
	M	350	395	510	885	1160	1435
	L	160	200	230	605	875	1100
冷房能力 kW	顕熱量	2.06	2.66	3.38	4.90	6.52	8.13
	全熱量	2.54	3.46	4.56	6.29	8.60	10.79
暖房能力　kW		4.73	6.13	7.63	11.26	14.75	18.45
水　量　L/min		5.2	7.1	9.3	12.9	17.6	22.1
水圧損失　kPa		9.2	21.0	40.1	29.0	62.5	54.1
消費電力　W	50Hz	66	71	86	123	182	195
	60Hz	80	83	102	156	235	268
運転電流　A	50Hz	0.70	0.74	0.93	1.31	1.96	2.11
	60Hz	0.81	0.85	1.04	1.60	2.38	2.77
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送風機		シロッコファン					
電動機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コイル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

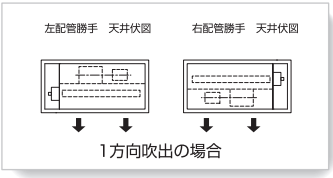
注　記

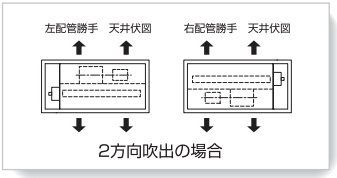
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図









ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CTH	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CTH	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CTH	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CTH	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CTH	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CTH	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
   (オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
   メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   (JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
   天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……133・134ページ
騒音特性 ……191ページ
冷水温度差対応能力表 ……188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…183ページ

カセット形ー高温度差(⊿t10℃)型　2管式

FCU-S-CTS型
(2方向吹出)



1方向吹出(FCU-S-CS型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

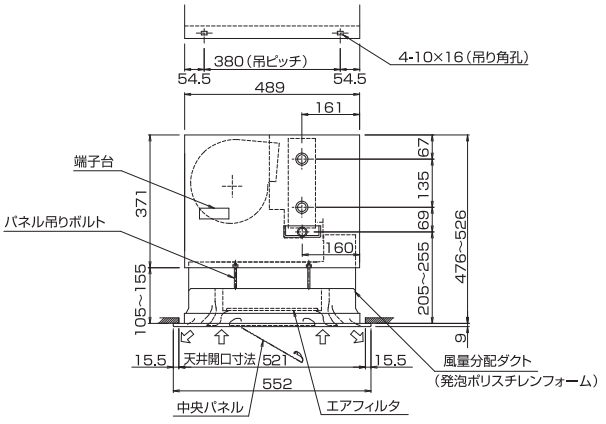
仕様表

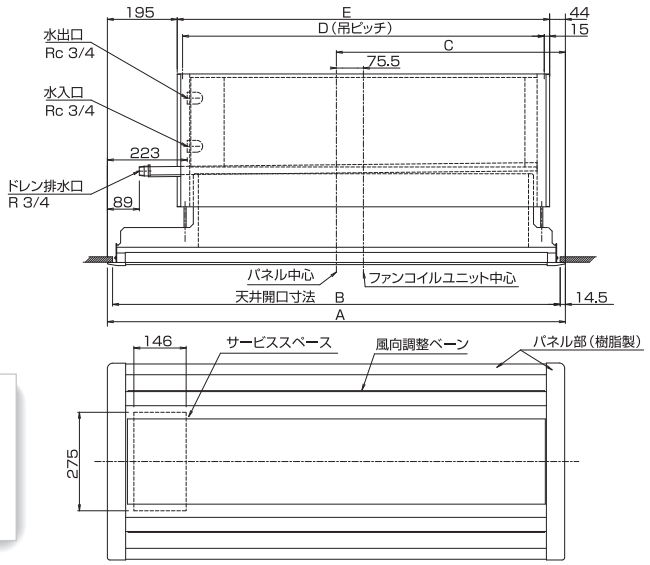
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	560	685	1050	1355	1675
	M	350	395	510	885	1160	1435
	L	160	200	230	605	875	1100
冷房能力 kW	顕熱量	1.95	2.43	3.10	4.51	6.01	7.44
	全熱量	2.25	2.90	3.87	5.29	7.31	9.08
暖房能力　kW		4.44	5.73	7.06	10.42	13.60	17.16
水　　量　L/min		3.2	4.1	5.5	7.6	10.5	13.0
水圧損失　kPa		25.7	53.7	16.3	35.3	25.4	47.6
消費電力　W	50Hz	66	71	86	123	182	195
	60Hz	80	83	102	156	235	268
運転電流　A	50Hz	0.70	0.74	0.93	1.31	1.96	2.11
	60Hz	0.81	0.85	1.04	1.60	2.38	2.77
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

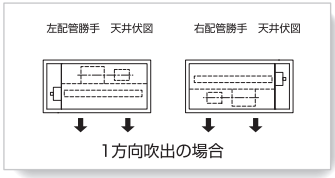
注　記

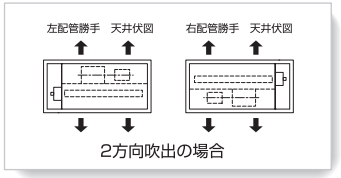
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図









ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CTS	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CTS	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CTS	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CTS	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CTS	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CTS	1889	1860	944.5	1620	1650

備　　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……135・136ページ
騒音特性 ……191ページ

カセット形−2コイル(3列+1列)型　4管式

FCU-S-CTW3型

(2方向吹出)



1方向吹出(FCU-S-CW3型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

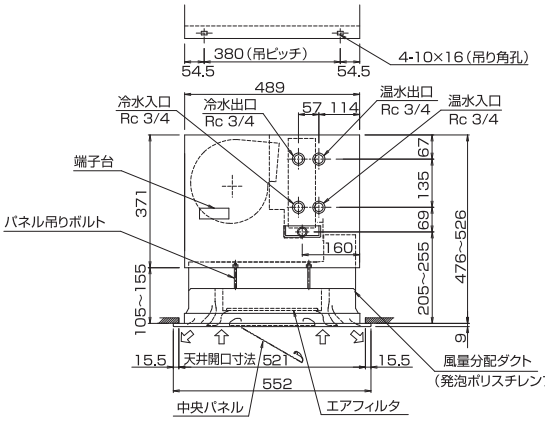
■仕様表

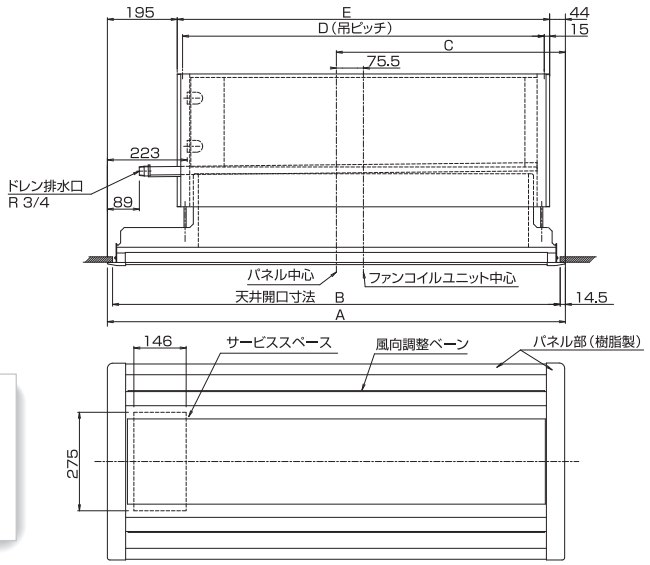
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	555	685	1050	1355	1675
	M	350	395	510	885	1160	1435
	L	160	200	230	605	875	1100
冷房能力 kW	顕熱量	1.96	2.43	3.08	4.53	5.97	7.87
	全熱量	2.28	2.91	3.80	5.33	7.21	10.15
暖房能力　kW		1.78	2.45	2.91	4.12	5.98	7.11
水 量　L/min	冷水	6.5	8.4	10.9	15.3	20.7	29.1
	温水	2.1	2.9	3.5	4.9	7.1	6.4
水圧損失　kPa	冷水	11.4	22.7	13.8	30.8	29.4	67.5
	温水	5.9	12.2	18.3	39.1	87.8	87.4
消費電力　W	50Hz	66	71	86	123	182	195
	60Hz	80	83	102	156	235	268
運転電流　A	50Hz	0.70	0.74	0.93	1.31	1.96	2.11
	60Hz	0.81	0.85	1.04	1.60	2.38	2.77
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

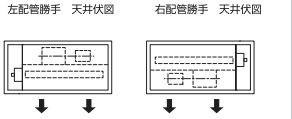
注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

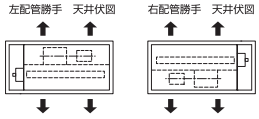
■外形寸法図







1方向吹出の場合



2方向吹出の場合

ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CTW3	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CTW3	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CTW3	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CTW3	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CTW3	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CTW3	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
   (オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
   メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   (JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
   天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀91
92

コイル能力 ……137・138ページ
騒音特性 ……191ページ

カセット形−2コイル（2列+2列）型　4管式

FCU-S-CTW2型

（2方向吹出）



1方向吹出（**FCU-S-CW2型**）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

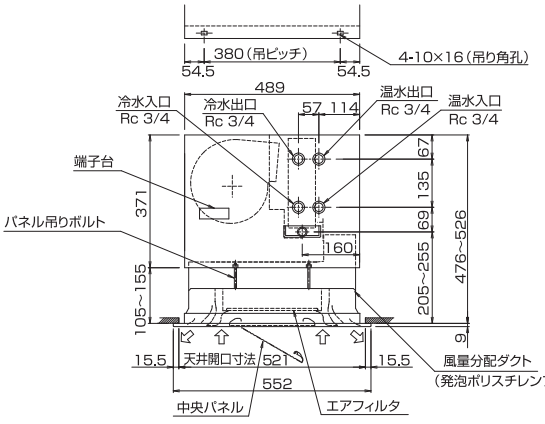
■仕様表

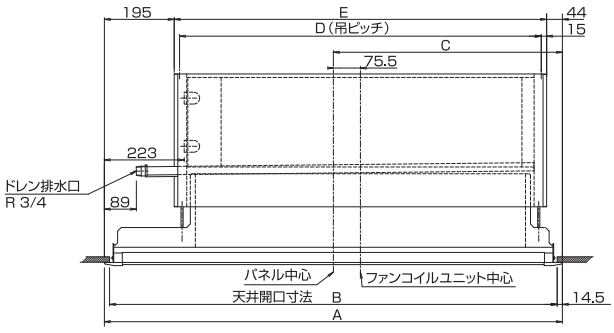
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	460	555	685	1050	1355	1675
	M	350	395	510	885	1160	1435
	L	160	200	230	605	875	1100
冷房能力 kW	顕熱量	1.70	2.12	2.67	3.85	5.09	6.69
	全熱量	1.70	2.12	2.67	3.85	5.09	7.11
暖房能力　kW		3.17	4.18	5.00	6.93	9.86	12.38
水 量　L/min	冷水	4.9	6.1	7.7	11.0	14.6	20.4
	温水	3.8	5.0	6.0	8.3	11.8	13.6
水圧損失　kPa	冷水	34.2	63.4	17.2	39.2	25.5	56.8
	温水	22.1	45.2	71.1	23.9	53.5	86.3
消費電力　W	50Hz	66	71	86	123	182	195
	60Hz	80	83	102	156	235	268
運転電流　A	50Hz	0.70	0.74	0.93	1.31	1.96	2.11
	60Hz	0.81	0.85	1.04	1.60	2.38	2.77
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	—	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	3.0	4.0	5.0	5.5	7.0	8.5
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

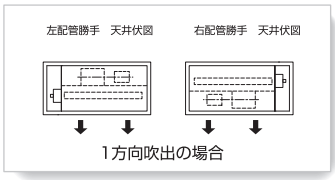
注　記

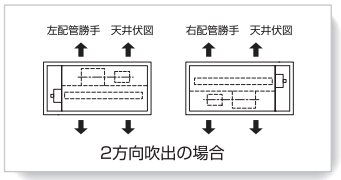
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
   （注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   （−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

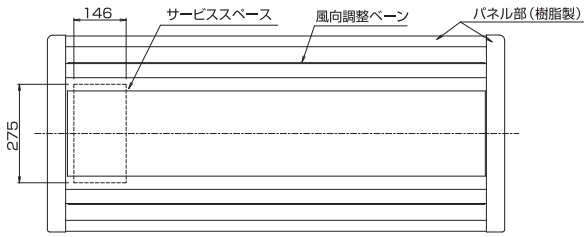
■外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CTW2	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CTW2	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CTW2	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CTW2	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CTW2	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CTW2	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0〜50mm程度調整できます。
　（オプション対応にて100〜400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト（近似色:日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……139・140ページ
騒音特性 ……190ページ

カセット形ー中性能フィルタ組込型　2管式

FCU-S-CTF6型

(2方向吹出)



1方向吹出(FCU-S-CF6型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

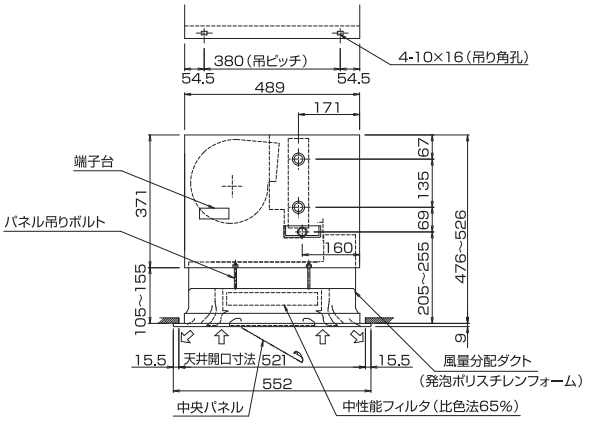
仕様表

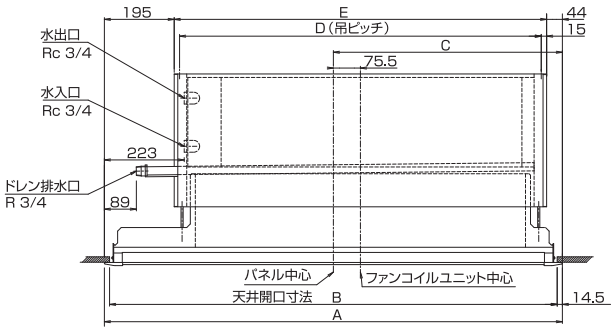
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	285	515	560	845	1130	1375
	M	220	385	435	600	865	1015
	L	155	190	225	405	595	685
冷房能力 kW	顕熱量	1.33	2.29	2.62	3.80	5.16	6.72
	全熱量	1.71	2.79	3.36	4.70	6.48	8.97
暖房能力　kW		2.90	5.08	5.53	7.96	11.18	14.09
水　量　L/min		4.9	8.0	9.6	13.5	18.6	25.7
水圧損失　kPa		6.9	21.0	11.2	24.7	24.4	54.5
消費電力　W	50Hz	37	68	64	96	148	169
	60Hz	41	80	72	120	191	226
運転電流　A	50Hz	0.37	0.72	0.64	0.98	1.52	1.70
	60Hz	0.42	0.82	0.73	1.22	1.93	2.28
騒音　dB(A)	H	35.0	40.0	38.0	41.0	44.0	44.0
	M	28.0	34.0	30.5	33.0	39.0	37.5
	L	20.5	—	—	22.5	27.5	25.5
概算質量　kg	本体	17.0	20.0	23.5	28.5	38.0	47.0
	パネル	4.0	4.5	5.5	6.5	8.0	10.0
コイル保有水量　L		0.9	1.2	1.5	1.9	2.4	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プ　レ	なし(オプションにて対応可能)					
天井パネル		合成樹脂					

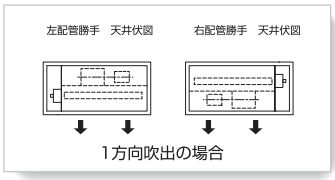
注　記

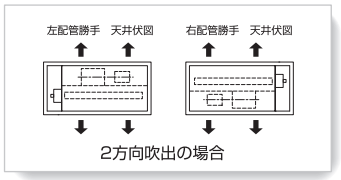
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

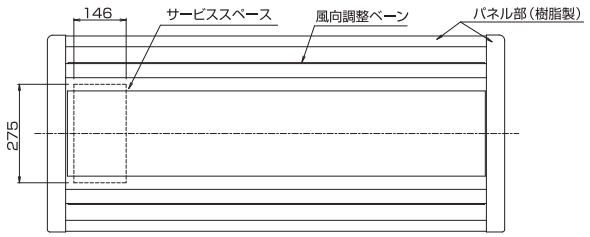
外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CTF6	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CTF6	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CTF6	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CTF6	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CTF6	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CTF6	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
   (オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
   メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   (JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
   天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀93
94

コイル能力 ……141・142ページ
騒音特性 ……191ページ

カセット形ー2コイル(3列+1列)
ー中性能フィルタ組込型
4管式

FCU-S-CTW3F6型
(2方向吹出)



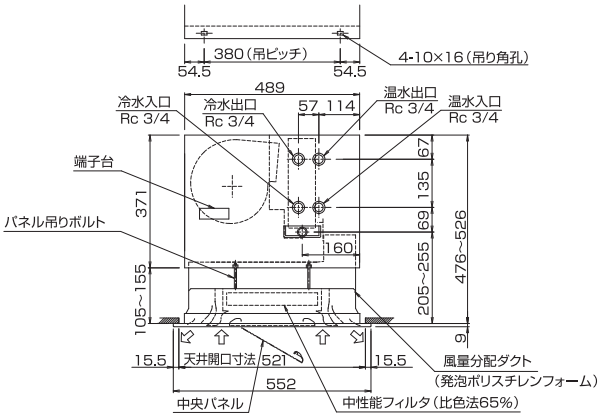
1方向吹出(FCU-S-CW3F6型)
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

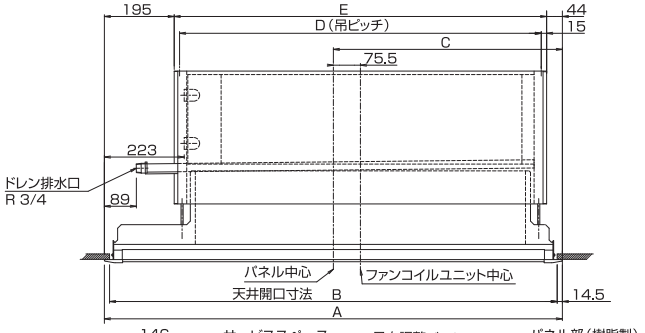
■仕様表

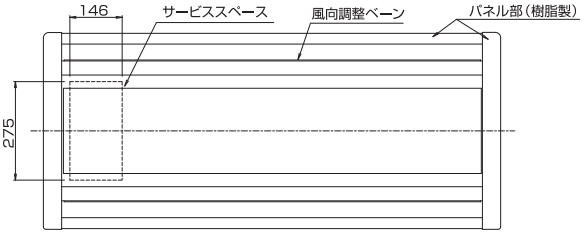
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	400	500	610	930	1200	1500
	M	250	415	480	650	940	1100
	L	175	210	260	445	650	755
冷房能力 kW	顕熱量	1.75	2.23	2.81	4.11	5.42	7.20
	全熱量	2.10	2.74	3.55	4.97	6.72	9.48
暖房能力　kW		1.64	2.30	2.71	3.83	5.55	6.65
水 量　L/min	冷水	6.0	7.9	10.2	14.3	19.2	27.2
	温水	2.0	2.7	3.2	4.6	6.6	6.0
水圧損失　kPa	冷水	9.9	20.4	12.2	27.3	26.0	59.9
	温水	5.1	10.9	16.2	34.4	77.1	77.7
消費電力　W	50Hz	63	68	81	114	179	187
	60Hz	77	81	97	148	232	256
運転電流　A	50Hz	0.67	0.72	0.88	1.21	1.94	2.03
	60Hz	0.79	0.83	1.00	1.51	2.36	2.63
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	ー	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	4.0	4.5	5.5	6.5	8.0	10.0
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プ レ	なし(オプションにて対応可能)					
天井パネル		合成樹脂					

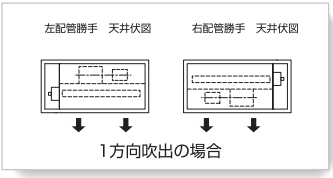
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

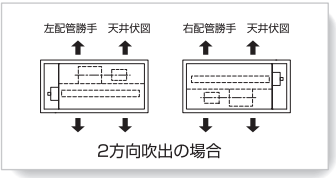
■外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CTW3F6	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CTW3F6	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CTW3F6	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CTW3F6	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CTW3F6	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CTW3F6	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
(オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形ー2コイル(2列+2列)
ー中性能フィルタ組込型
4管式

FCU-S-CTW2F6型
(2方向吹出)



1方向吹出(FCU-S-CW2F6型)

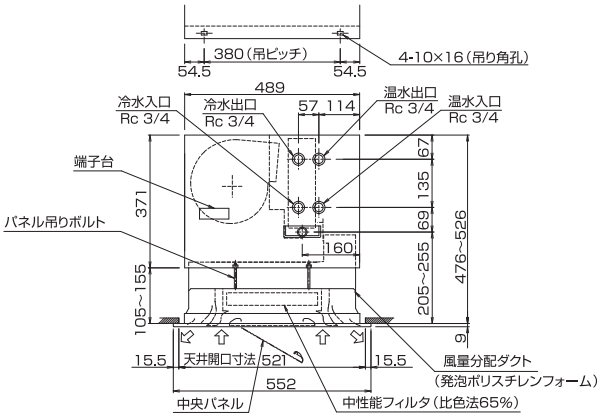
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

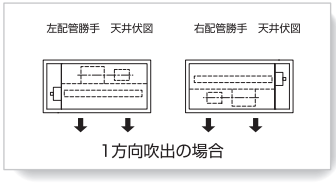
■仕様表

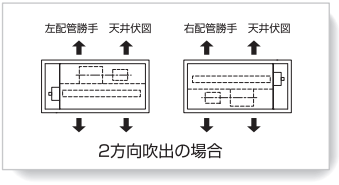
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	400	500	610	930	1200	1500
	M	250	415	480	650	940	1100
	L	175	210	260	445	650	755
冷房能力 kW	顕熱量	1.54	1.96	2.40	3.53	4.67	6.10
	全熱量	1.54	2.02	2.50	3.53	4.67	6.67
暖房能力　kW		2.88	3.89	4.61	6.38	9.06	11.63
水 量　L/min	冷水	4.4	5.8	7.2	10.1	13.4	19.1
	温水	3.4	4.6	5.5	7.6	10.8	13.9
水圧損失　kPa	冷水	28.8	58.2	15.4	33.9	21.9	50.8
	温水	18.7	39.8	61.8	20.7	46.2	89.0
消費電力　W	50Hz	63	68	81	114	179	187
	60Hz	77	81	97	148	232	256
運転電流　A	50Hz	0.67	0.72	0.88	1.21	1.94	2.03
	60Hz	0.79	0.83	1.00	1.51	2.36	2.63
騒音　dB(A)	H	39.0	42.0	39.0	45.0	46.0	48.0
	M	36.0	39.0	34.0	41.0	44.0	46.0
	L	20.5	28.5	ー	28.5	35.5	40.0
概算質量　kg	本体	18.0	21.0	25.0	30.0	40.5	50.0
	パネル	4.0	4.5	5.5	6.5	8.0	10.0
コイル保有水量　L		1.2	1.7	2.0	2.6	3.2	4.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プ レ	なし(オプションにて対応可能)					
天井パネル		合成樹脂					

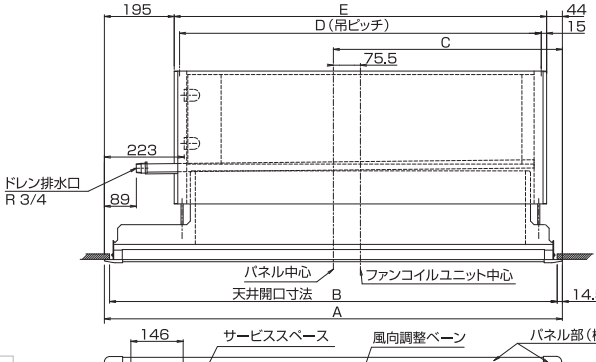
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
FCU-S200CTW2F6	789	760	394.5	520	550
FCU-S300CTW2F6	949	920	474.5	680	710
FCU-S400CTW2F6	1074	1045	537	805	835
FCU-S600CTW2F6	1279	1250	639.5	1010	1040
FCU-S800CTW2F6	1534	1505	767	1265	1295
FCU-S1200CTW2F6	1889	1860	944.5	1620	1650

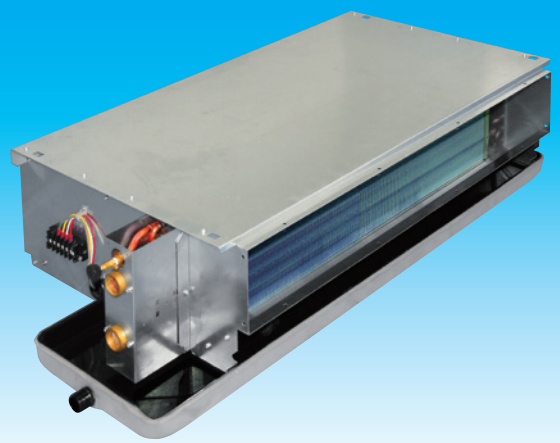
備　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
(オプション対応にて100~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀95
96

コイル能力 ……145・146ページ
騒音特性 ……192ページ
風量機外静圧 ……198ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …184ページ

天井吊り隠ぺい形ー標準型　2管式

FCU-S-CR型



下吸込型　(FCU-S-CRD型)

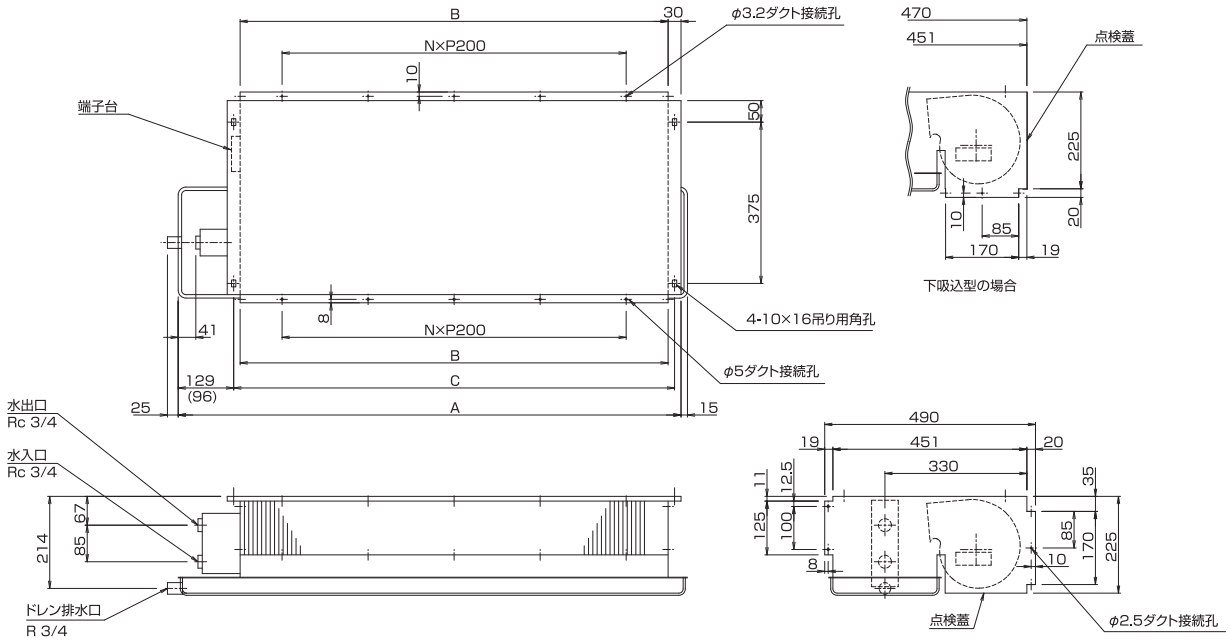
エアフィルタ付[外形寸法は122ページ]
…ケンドン式(FCU-S-CRF型)
…横引き式(FCU-S-CRFY型)

仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	335	480	725	860	1360	1690
	M	245	355	500	610	945	1235
	L	160	230	325	430	665	875
冷房能力 kW	顕熱量	1.51	2.09	3.16	3.90	5.95	7.42
	全熱量	1.88	2.50	3.77	4.85	7.13	8.94
暖房能力　kW		3.20	4.51	6.81	8.43	12.85	15.76
水　量　L/min		5.4	7.2	10.8	13.9	20.4	25.6
水圧損失　kPa		7.3	14.0	12.3	23.8	27.1	45.0
消費電力　W	50Hz	33	41	57	68	108	136
	60Hz	36	47	63	77	123	156
運転電流　A	50Hz	0.33	0.41	0.57	0.68	1.08	1.37
	60Hz	0.36	0.48	0.63	0.77	1.23	1.57
騒音　dB(A)	H	34.0	35.0	36.0	39.0	40.0	44.0
	M	23.5	25.0	24.0	33.0	30.5	37.0
	L	ー	ー	ー	23.5	21.0	30.0
概算質量　kg		13.0	16.5	19.5	22.5	32.5	36.0
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.3	1.7	2.3	2.6
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、B種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装)					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



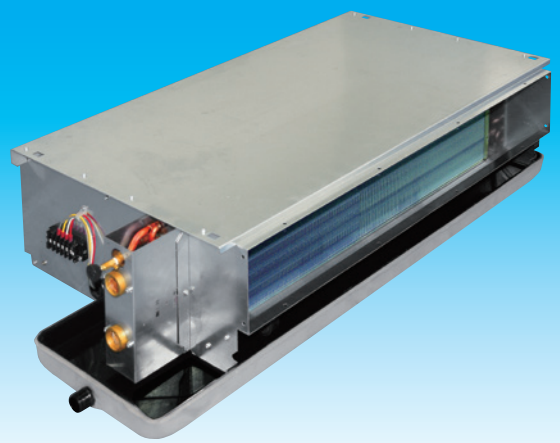
ユニットサイズ	A	B	C	N
FCU-S200CR	577	436	466	1
FCU-S300CR	761	620	650	2
FCU-S400CR	929	755	785	2
FCU-S600CR	1169	995	1025	4
FCU-S800CR	1519	1345	1375	6
FCU-S1200CR	1704	1530	1560	6

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……147・148ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …185ページ

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCU-S-CRH型



下吸込型　（FCU-S-CRHD型）

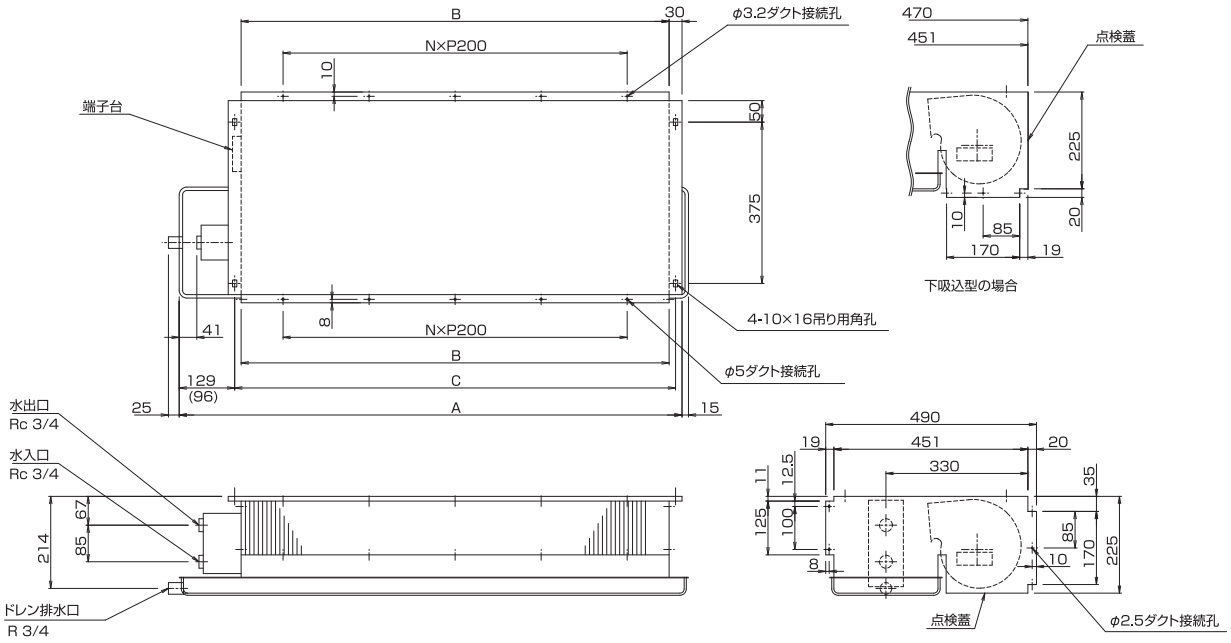
エアフィルタ付 [外形寸法は123ページ]
…ケンドン式（FCU-S-CRHF型）
…横引き式（FCU-S-CRHFY型）

仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	355	475	535	820	1005	1600
	L	230	325	345	610	660	1210
冷房能力 kW	顕熱量	2.07	2.74	3.48	4.78	6.63	8.52
	全熱量	2.49	3.32	4.41	6.26	8.62	10.55
暖房能力　kW		4.63	6.19	8.01	10.68	14.99	19.49
水　量　L/min		5.1	6.8	9.0	12.8	17.6	21.6
水圧損失　kPa		7.9	15.6	34.7	26.2	59.6	95.1
消費電力　W	50Hz	56	60	56	98	107	176
	60Hz	66	73	67	117	131	220
運転電流　A	50Hz	0.60	0.60	0.56	0.98	1.09	1.77
	60Hz	0.69	0.74	0.68	1.17	1.34	2.22
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	ー	23.0	ー	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、B種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N
FCU-S200CRH	577	436	466	1
FCU-S300CRH	761	620	650	2
FCU-S400CRH	929	755	785	2
FCU-S600CRH	1169	995	1025	4
FCU-S800CRH	1519	1345	1375	6
FCU-S1200CRH	1704	1530	1560	6

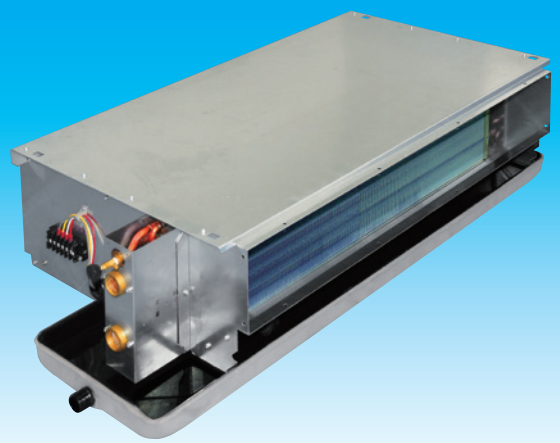
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀97
98

コイル能力……149・150ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …186ページ

天井吊り隠ぺい形ー高温度差(⊿t10℃)型 2管式

FCU-S-CRS型



下吸込型　(FCU-S-CRSD型)

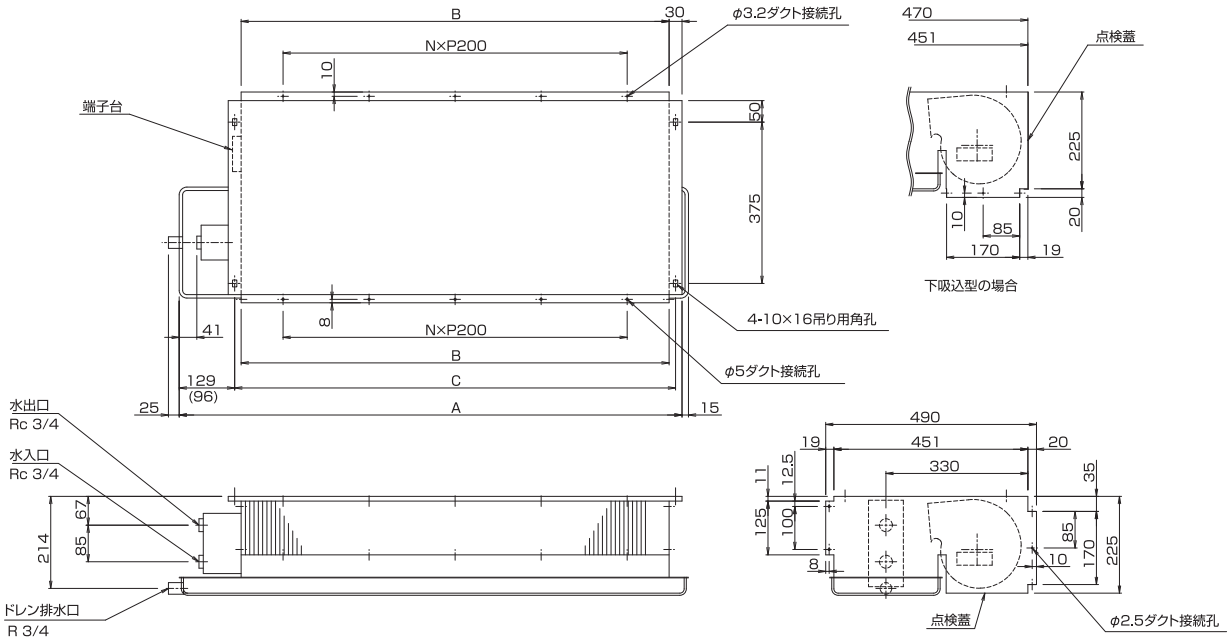
エアフィルタ付[外形寸法は124ページ]
…ケンドン式(FCU-S-CRSF型)
…横引き式(FCU-S-CRSFY型)

仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	355	475	535	820	1005	1600
	L	230	325	345	610	660	1210
冷房能力 kW	顕熱量	1.94	2.65	3.18	4.40	6.11	7.88
	全熱量	2.17	3.09	3.65	5.31	7.30	8.91
暖房能力　kW		4.32	5.86	7.26	9.94	13.93	17.73
水　量　L/min		3.1	4.4	5.2	7.6	10.5	12.8
水圧損失　kPa		21.6	48.1	13.5	32.6	73.6	38.3
消費電力　W	50Hz	56	60	56	98	107	176
	60Hz	66	73	67	117	131	220
運転電流　A	50Hz	0.60	0.60	0.56	0.98	1.09	1.77
	60Hz	0.69	0.74	0.68	1.17	1.34	2.22
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	ー	23.0	ー	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、B種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装)					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



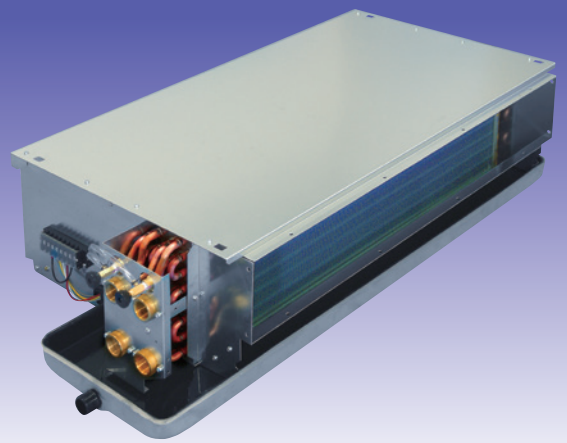
ユニットサイズ	A	B	C	N
FCU-S200CRS	577	436	466	1
FCU-S300CRS	761	620	650	2
FCU-S400CRS	929	755	785	2
FCU-S600CRS	1169	995	1025	4
FCU-S800CRS	1519	1345	1375	6
FCU-S1200CRS	1704	1530	1560	6

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……151・152ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ

天井吊り隠ぺい形−2コイル(3列+1列)型　4管式

FCU-S-CRW3型



下吸込型　(FCU-S-CRW3D型)

エアフィルタ付 [外形寸法は125ページ]

…ケンドン式(FCU-S-CRW3F型)

…横引き式(FCU-S-CRW3FY型)

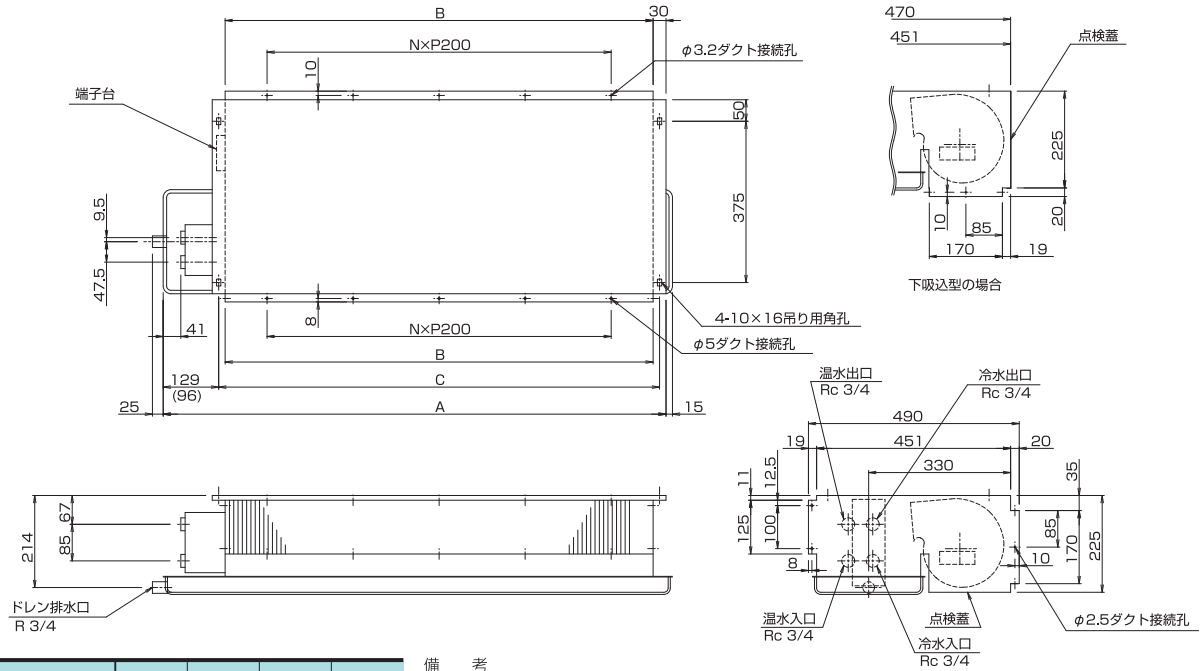
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	355	475	535	820	1005	1600
	L	230	325	345	610	660	1210
冷房能力 kW	顕熱量	1.99	2.58	3.26	4.40	6.09	8.12
	全熱量	2.30	2.90	3.86	5.30	7.25	9.53
暖房能力　kW		1.71	2.33	3.20	4.34	6.11	7.33
水　量　L/min	冷水	6.6	8.3	11.1	15.2	20.8	27.3
	温水	2.0	2.8	3.8	5.2	7.3	7.0
水圧損失　kPa	冷水	10.3	18.2	12.8	27.8	27.9	50.3
	温水	5.1	9.6	20.2	39.9	87.5	89.0
消費電力　W	50Hz	56	60	56	98	107	176
	60Hz	66	73	67	117	131	220
運転電流　A	50Hz	0.60	0.60	0.56	0.98	1.09	1.77
	60Hz	0.69	0.74	0.68	1.17	1.34	2.22
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	—	23.0	—	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、B種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装)					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N
FCU-S200CRW3	577	436	466	1
FCU-S300CRW3	761	620	650	2
FCU-S400CRW3	929	755	785	2
FCU-S600CRW3	1169	995	1025	4
FCU-S800CRW3	1519	1345	1375	6
FCU-S1200CRW3	1704	1530	1560	6

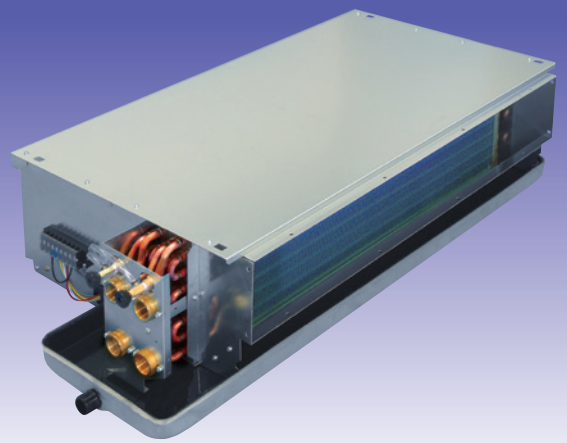
備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……153・154ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ

天井吊り隠ぺい形−2コイル（2列+2列）型　4管式

FCU-S-CRW2型



下吸込型　（FCU-S-CRW2D型）

エアフィルタ付 [外形寸法は126ページ]

…ケンドン式（FCU-S-CRW2F型）

…横引き式（FCU-S-CRW2FY型）

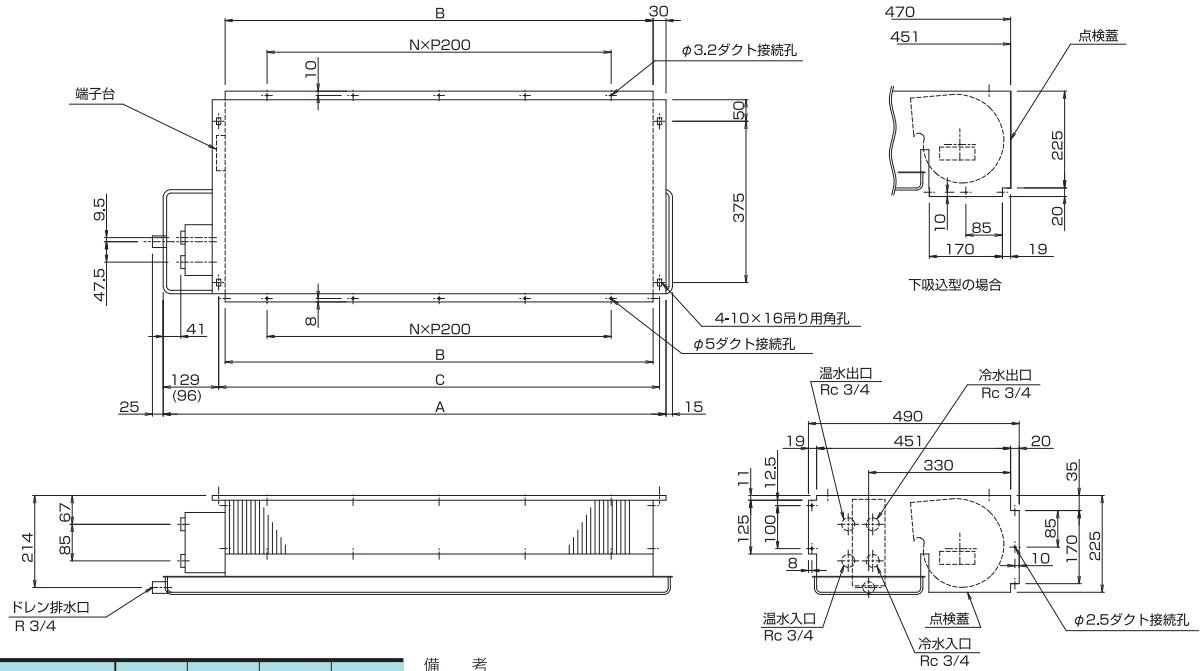
■仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	470	620	755	1000	1400	1890
	M	355	475	535	820	1005	1600
	L	230	325	345	610	660	1210
冷房能力 kW	顕熱量	1.73	2.19	2.79	3.78	5.16	6.84
	全熱量	1.73	2.19	2.79	3.78	5.16	6.84
暖房能力　kW		3.10	4.15	5.50	7.16	10.10	13.00
水　量　L/min	冷水	4.9	6.3	8.0	10.8	14.8	19.6
	温水	3.7	5.0	6.6	8.5	12.1	15.5
水圧損失　kPa	冷水	31.9	55.7	17.0	35.0	24.6	44.5
	温水	19.3	36.9	77.6	23.2	53.1	91.3
消費電力　W	50Hz	56	60	56	98	107	176
	60Hz	66	73	67	117	131	220
運転電流　A	50Hz	0.60	0.60	0.56	0.98	1.09	1.77
	60Hz	0.69	0.74	0.68	1.17	1.34	2.22
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	—	23.0	—	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		14.0	17.5	20.5	24.5	35.0	39.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、B種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（−印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N
FCU-S200CRW2	577	436	466	1
FCU-S300CRW2	761	620	650	2
FCU-S400CRW2	929	755	785	2
FCU-S600CRW2	1169	995	1025	4
FCU-S800CRW2	1519	1345	1375	6
FCU-S1200CRW2	1704	1530	1560	6

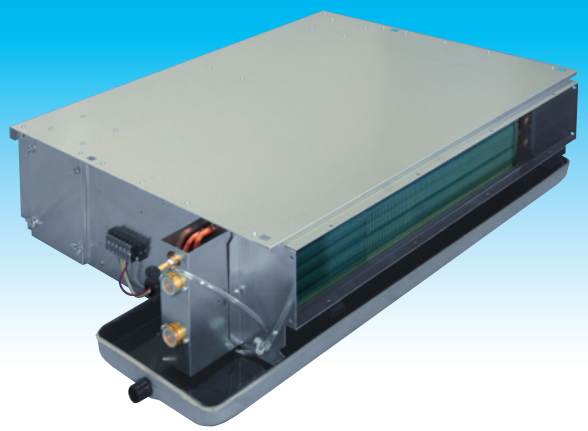
備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……155・156ページ
騒音特性 ……192ページ
風量機外静圧 ……200ページ

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

FCU-S-CRF6型



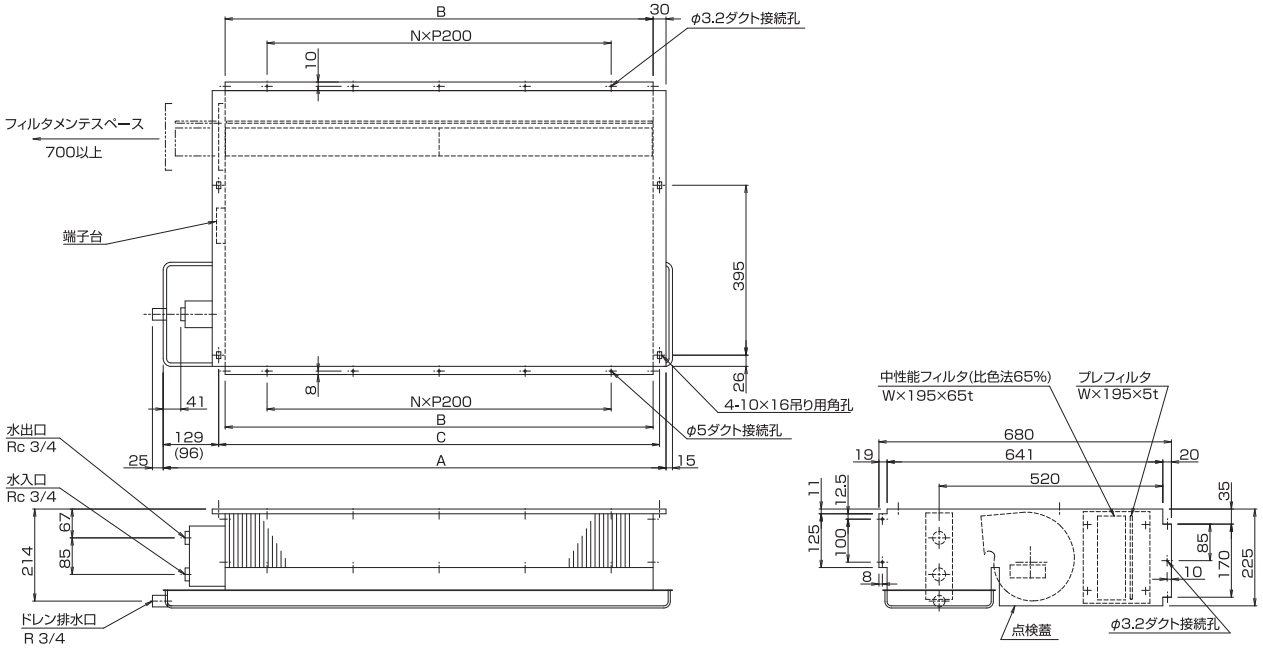
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	275	390	560	685	1080	1290
	M	200	285	390	500	780	980
	L	130	175	240	335	530	675
冷房能力 kW	顕熱量	1.29	1.77	2.57	3.25	4.94	5.98
	全熱量	1.67	2.21	3.24	4.22	6.22	7.62
暖房能力　kW		2.75	3.86	5.60	7.08	10.80	12.86
水　量　L/min		4.8	6.3	9.3	12.1	17.8	21.8
水圧損失　kPa		5.9	11.4	9.5	18.8	21.5	34.1
消費電力　W	50Hz	31	39	51	63	96	123
	60Hz	35	46	60	74	115	148
運転電流　A	50Hz	0.31	0.40	0.51	0.63	0.97	1.23
	60Hz	0.35	0.48	0.60	0.74	1.15	1.49
騒音　dB(A)	H	34.0	35.0	36.0	39.0	40.0	44.0
	M	23.5	25.0	24.0	33.0	30.5	37.0
	L	ー	ー	ー	23.5	21.0	30.0
概算質量　kg		16.5	20.5	24.0	29.0	40.0	44.5
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.3	1.7	2.3	2.6
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、B種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装)					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

◀101
102

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



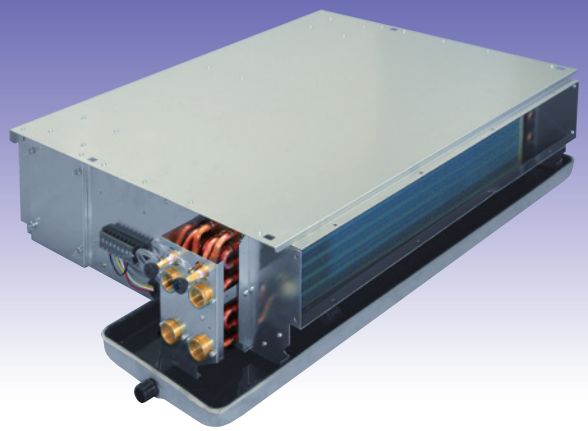
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
FCU-S200CRF6	577	436	466	1	433	1
FCU-S300CRF6	761	620	650	2	617	1
FCU-S400CRF6	929	755	785	2	752	2
FCU-S600CRF6	1169	995	1025	4	992	2
FCU-S800CRF6	1519	1345	1375	6	1342	2
FCU-S1200CRF6	1704	1530	1560	6	1527	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……157・158ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……201ページ

天井吊り隠ぺい形ー2コイル(3列+1列)型　4管式
ー中性能フィルタ組込型

FCU-S-CRW3F6型

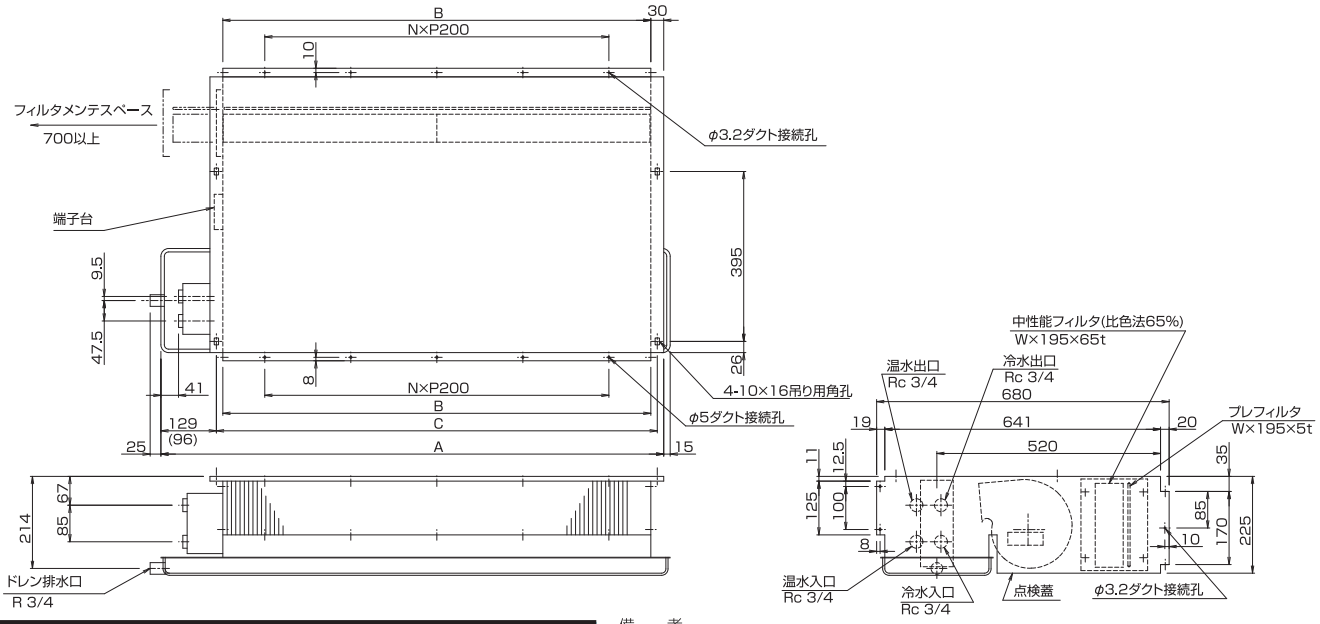


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	360	490	570	805	1090	1415
	M	285	385	415	685	820	1255
	L	195	270	260	525	540	990
冷房能力 kW	顕熱量	1.60	2.13	2.60	3.69	4.98	6.44
	全熱量	1.96	2.53	3.27	4.66	6.25	8.05
暖房能力　kW		1.46	2.02	2.69	3.79	5.23	6.27
水 量　L/min	冷水	5.6	7.2	9.4	13.4	17.9	23.1
	温水	1.7	2.4	3.2	4.5	6.3	6.4
水圧損失　kPa	冷水	7.8	14.4	9.6	22.3	21.7	37.6
	温水	3.9	7.5	14.9	31.6	66.9	76.5
消費電力　W	50Hz	50	55	51	88	97	156
	60Hz	60	68	64	108	124	200
運転電流　A	50Hz	0.54	0.55	0.52	0.88	1.00	1.57
	60Hz	0.62	0.69	0.66	1.09	1.29	2.04
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	—	23.0	—	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		17.5	22.0	25.5	30.5	42.5	48.0
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、B種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装)					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

外形寸法図



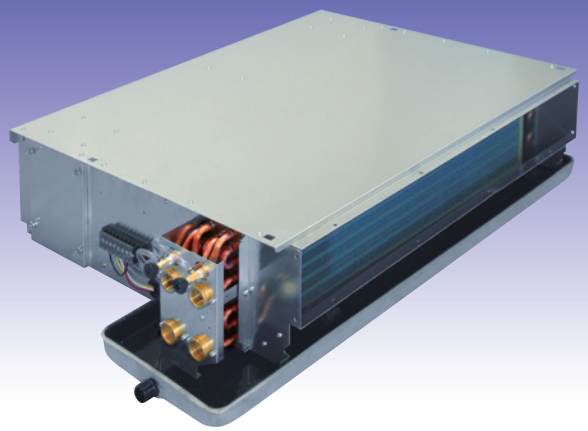
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
FCU-S200CRW3F6	577	436	466	1	433	1
FCU-S300CRW3F6	761	620	650	2	617	1
FCU-S400CRW3F6	929	755	785	2	752	2
FCU-S600CRW3F6	1169	995	1025	4	992	2
FCU-S800CRW3F6	1519	1345	1375	6	1342	2
FCU-S1200CRW3F6	1704	1530	1560	6	1527	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……159・160ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……201ページ

天井吊り隠ぺい形ー2コイル(2列+2列)型　4管式
ー中性能フィルタ組込型

FCU-S-CRW2F6型



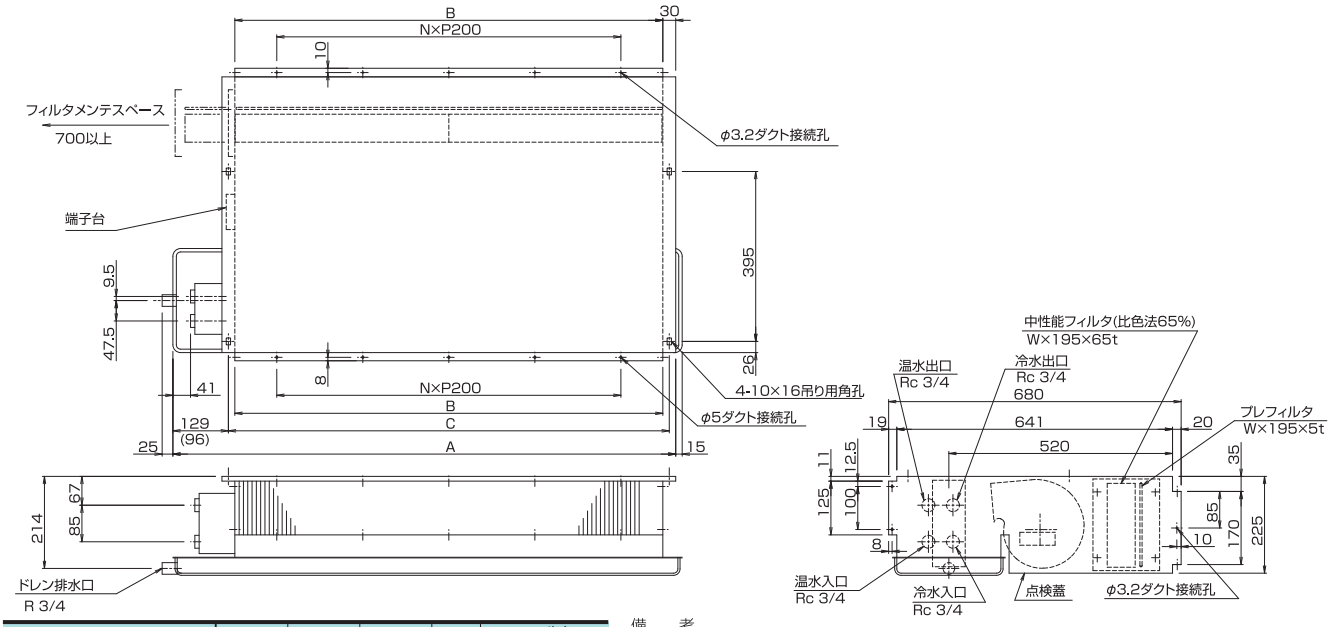
■仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	360	490	570	805	1090	1415
	M	285	385	415	685	820	1255
	L	195	270	255	525	540	990
冷房能力 kW	顕熱量	1.41	1.86	2.24	3.17	4.27	5.54
	全熱量	1.45	1.86	2.31	3.29	4.40	5.71
暖房能力　kW		2.58	3.53	4.51	6.15	8.47	10.64
水 量　L/min	冷水	4.2	5.3	6.6	9.4	12.6	16.4
	温水	3.1	4.2	5.4	7.3	10.1	12.7
水圧損失　kPa	冷水	23.6	41.9	12.3	27.5	18.7	32.6
	温水	14.1	27.9	55.1	17.9	39.2	64.6
消費電力　W	50Hz	49	55	51	88	97	156
	60Hz	60	68	64	108	124	200
運転電流　A	50Hz	0.54	0.55	0.52	0.88	1.00	1.57
	60Hz	0.62	0.69	0.66	1.09	1.29	2.04
騒音　dB(A)	H	37.0	39.0	38.0	41.0	41.0	45.0
	M	31.0	32.5	29.5	38.5	34.5	42.0
	L	—	23.0	—	31.0	22.5	34.5
概算質量　kg		17.5	22.0	25.5	30.5	42.5	48.0
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、B種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装)					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

◀103
104

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

■外形寸法図



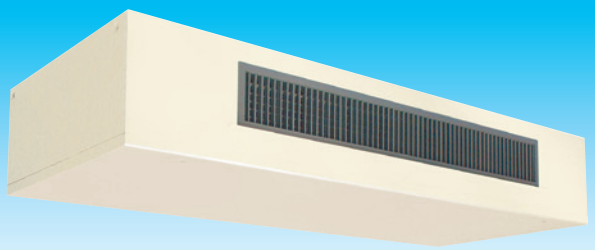
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
FCU-S200CRW2F6	577	436	466	1	433	1
FCU-S300CRW2F6	761	620	650	2	617	1
FCU-S400CRW2F6	929	755	785	2	752	2
FCU-S600CRW2F6	1169	995	1025	4	992	2
FCU-S800CRW2F6	1519	1345	1375	6	1342	2
FCU-S1200CRW2F6	1704	1530	1560	6	1527	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……161・162ページ
騒音特性 ……194ページ

天井吊り露出形ー標準型　2管式

FCU-S-CE型



下吸込型（FCU-S-CED型）

- 下吸込型も用意しております。
- 外形寸法は標準型と同じです。

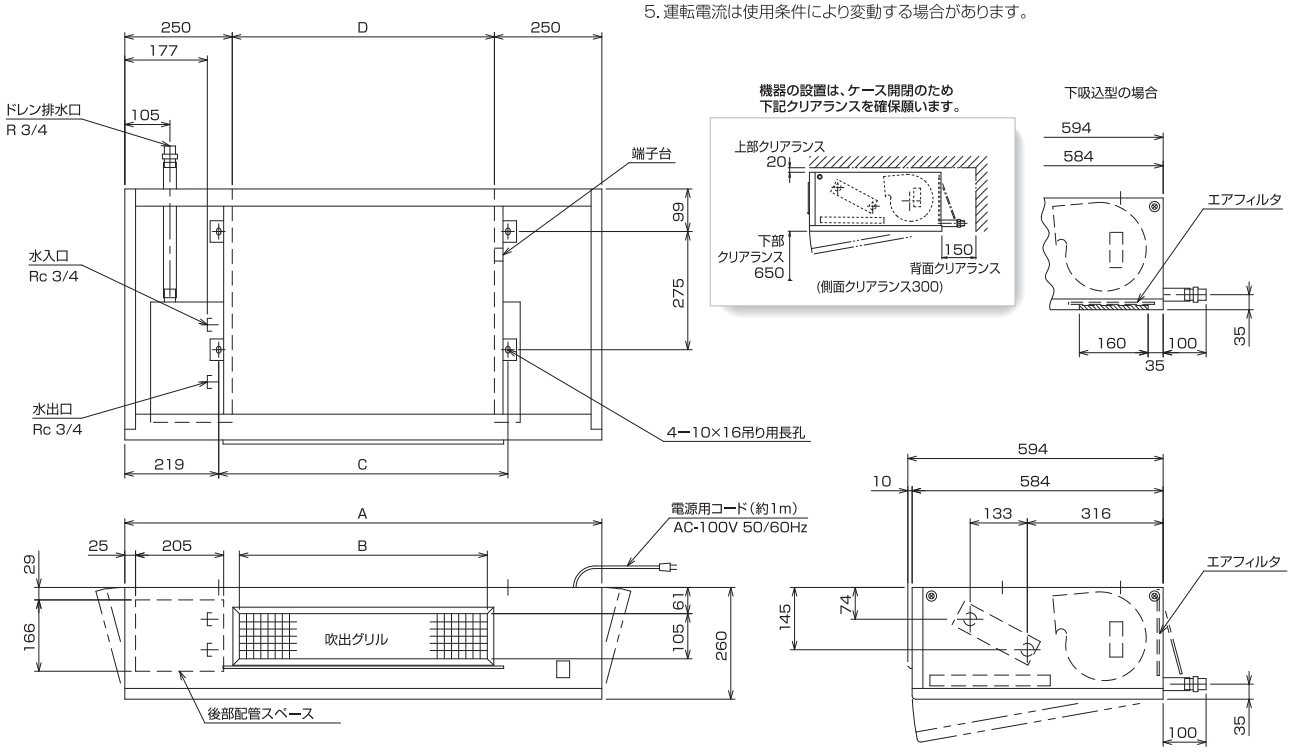
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310	1700
	M	270	320	475	670	840	1120
	L	170	245	295	335	525	570
冷房能力 kW	顕熱量	1.33	2.01	2.86	4.28	5.57	7.44
	全熱量	1.74	2.65	3.69	5.64	7.57	9.95
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56	17.35
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7	28.6
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1	24.5
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84	116	160
	60Hz	37	51	61	98	128	180
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86	1.18	1.65
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00	1.30	1.90
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		27.0	31.5	34.5	43.5	60.0	70.0
コイル保有水量　L		0.8	1.1	1.2	1.7	2.4	2.9
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200CE	910	377	473	410
FCU-S300CE	1110	577	673	610
FCU-S400CE	1210	677	773	710
FCU-S600CE	1510	977	1073	1010
FCU-S800CE	1910	1377	1473	1410
FCU-S1200CE	2210	1677	1773	1710

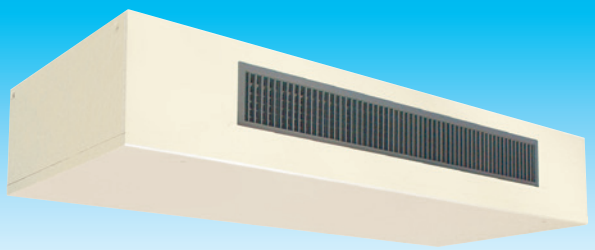
備　考

① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）
吹出グリル塗色:グレー（マンセルN-4）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……163・164ページ
騒音特性 ……194ページ
冷水温度差対応能力表 ……189ページ

天井吊り露出形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

FCU-S-CEH型



下吸込型(FCU-S-CEHD型)

- 下吸込型も用意しております。
- 外形寸法は標準型と同じです。

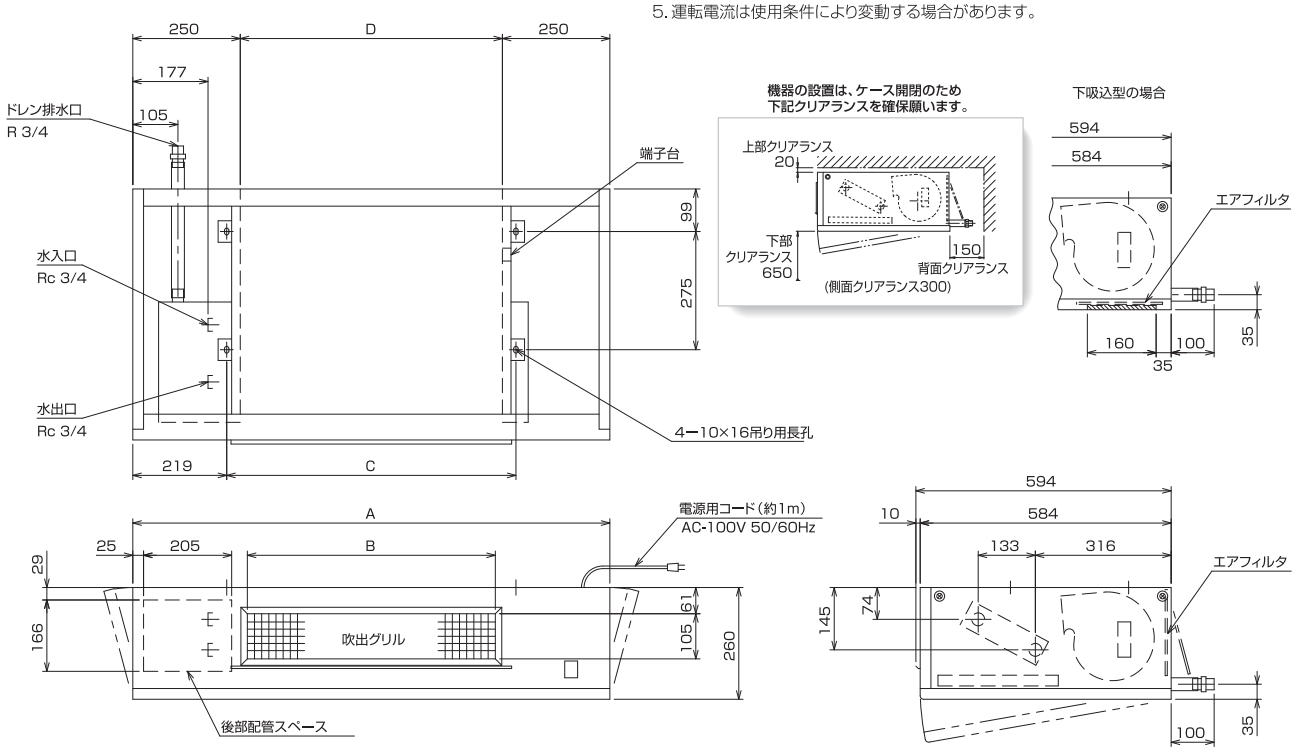
仕様表

ユニットサイズ		300	400	600
風　量 m³/h	H	460	660	970
	M	320	475	670
	L	245	295	335
冷房能力 kW	顕熱量	2.01	2.87	4.00
	全熱量	2.67	3.58	5.50
暖房能力　kW		4.30	5.89	8.52
水　量　L/min		5.5	7.3	11.3
水圧損失　kPa		13.7	24.5	57.9
消費電力　W	50Hz	45	54	84
	60Hz	51	61	98
運転電流　A	50Hz	0.46	0.55	0.86
	60Hz	0.53	0.63	1.00
騒音　dB(A)	H	34.0	35.5	37.5
	M	26.0	28.5	31.0
	L	—	—	—
概算質量　kg		31.5	34.5	43.5
コイル保有水量　L		1.1	1.3	1.8
外　装		電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装)		
送　風　機		シロッコファン		
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)		
電　源		単相　100V　50/60Hz		
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン		
コイル試験圧力		1.0MPa		
ドレンパン		ステンレス鋼板		
エアフィルタ		PPハニカム		

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀105
106

外形寸法図



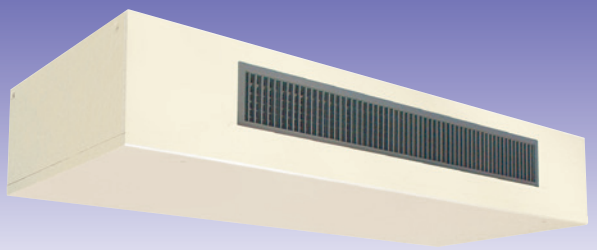
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S300CEH	1110	577	673	610
FCU-S400CEH	1210	677	773	710
FCU-S600CEH	1510	977	1073	1010

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
吹出グリル塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……165・166ページ
騒音特性 ……194ページ

天井吊り露出形−2コイル(2列+1列)型　4管式

FCU-S-CEW1型



下吸込型(FCU-S-CEDW1型)

- 下吸込型も用意しております。
- 外形寸法は標準型と同じです。

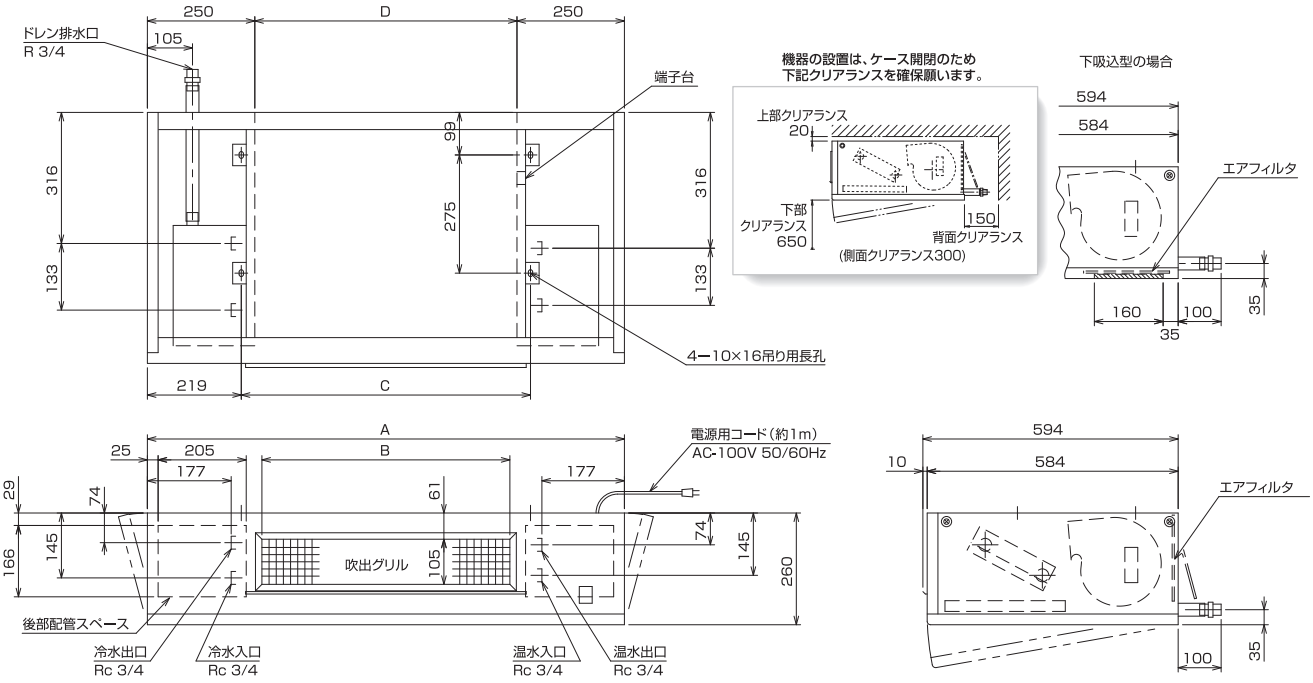
■仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600
風　量 m³/h	H	310	460	660	970
	M	270	320	475	670
	L	170	245	295	335
冷房能力 kW	顕熱量	1.21	1.77	2.54	3.63
	全熱量	1.44	2.08	2.97	4.09
暖房能力　kW		1.43	2.40	3.43	4.76
水 量　L/min	冷水	4.1	5.9	8.5	10.0
	温水	2.0	3.4	4.9	6.0
水圧損失　kPa	冷水	4.8	9.9	20.9	34.7
	温水	3.5	9.7	20.3	35.5
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84
	60Hz	37	51	61	98
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5
	M	29.5	26.0	28.5	31.0
	L	—	—	—	—
概算質量　kg		27.0	31.5	34.5	43.5
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.2	1.7
外　装		電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装)			
送 風 機		シロッコファン			
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)			
電　源		単相　100V　50/60Hz			
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン			
コイル試験圧力		1.0MPa			
ドレンパン		ステンレス鋼板			
エアフィルタ		PPハニカム			

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、水温差10℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200CEW1	910	377	473	410
FCU-S300CEW1	1110	577	673	610
FCU-S400CEW1	1210	677	773	710
FCU-S600CEW1	1510	977	1073	1010

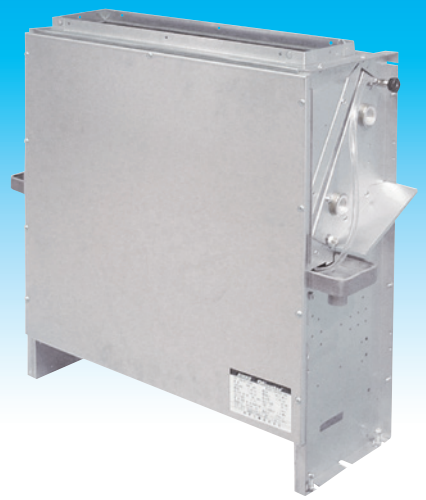
備　考

① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
　(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……167・168ページ
騒音特性 ……195ページ

床置隠ぺい形ー標準型　2管式

FCU-S-FR型



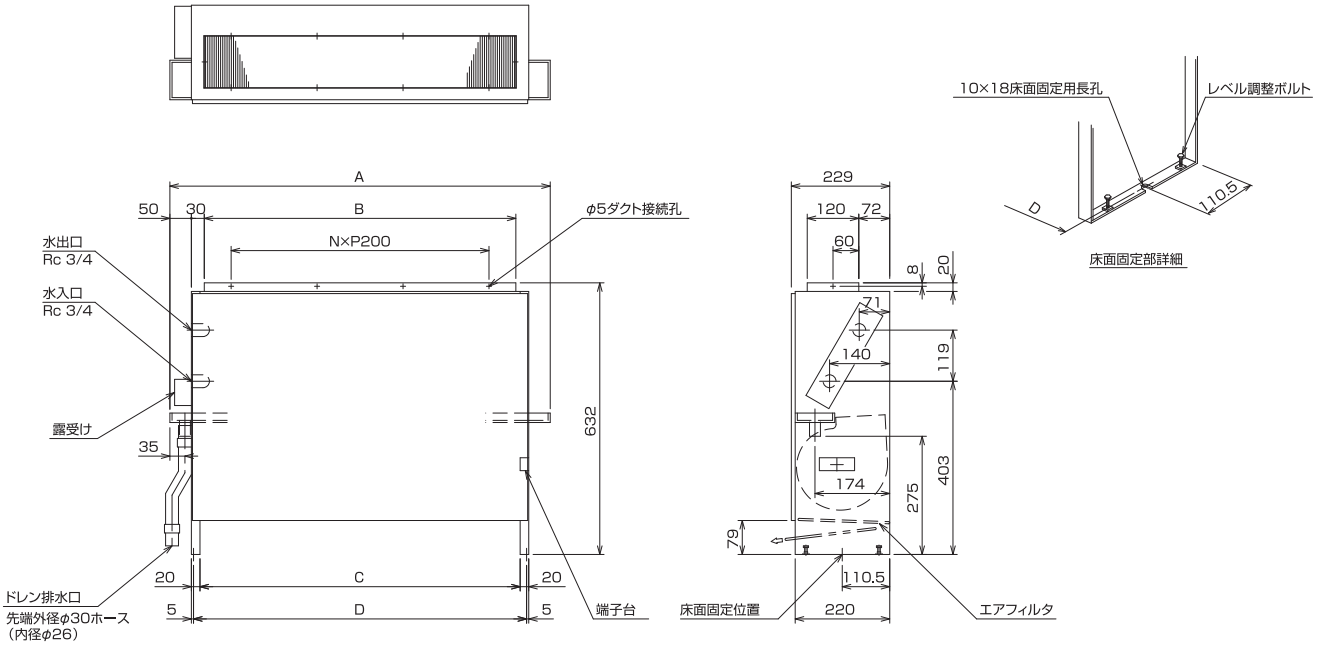
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310	1700
	M	270	320	475	670	840	1120
	L	170	245	295	335	525	570
冷房能力 kW	顕熱量	1.33	2.01	2.86	4.28	5.57	7.44
	全熱量	1.74	2.65	3.69	5.64	7.57	9.95
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56	17.35
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7	28.6
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1	24.5
消費電力　W	50Hz	31	45	52	83	102	161
	60Hz	33	49	57	94	113	182
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.53	0.88	1.06	1.70
	60Hz	0.34	0.52	0.59	0.98	1.17	1.88
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		19.5	23.5	26.0	34.5	49.5	60.0
コイル保有水量　L		0.8	1.1	1.2	1.7	2.4	2.9
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀107
108

外形寸法図



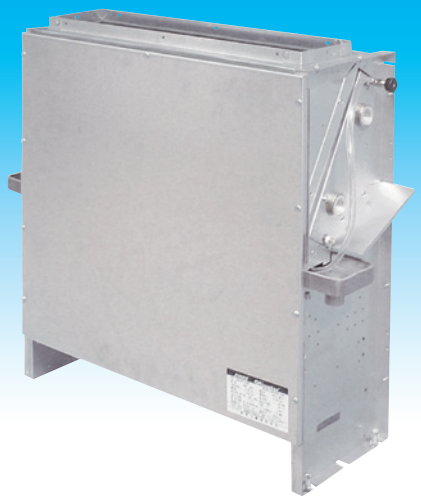
ユニットサイズ	A	B	C	D	N
FCU-S200FR	635	475	495	525	2
FCU-S300FR	760	600	620	650	2
FCU-S400FR	885	725	745	775	3
FCU-S600FR	1135	975	995	1025	4
FCU-S800FR	1510	1350	1370	1400	6
FCU-S1200FR	2010	1850	1870	1900	9

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……169・170ページ
騒音特性 ……195ページ
冷水温度差対応能力表 ……189ページ

床置隠ぺい形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

FCU-S-FRH型

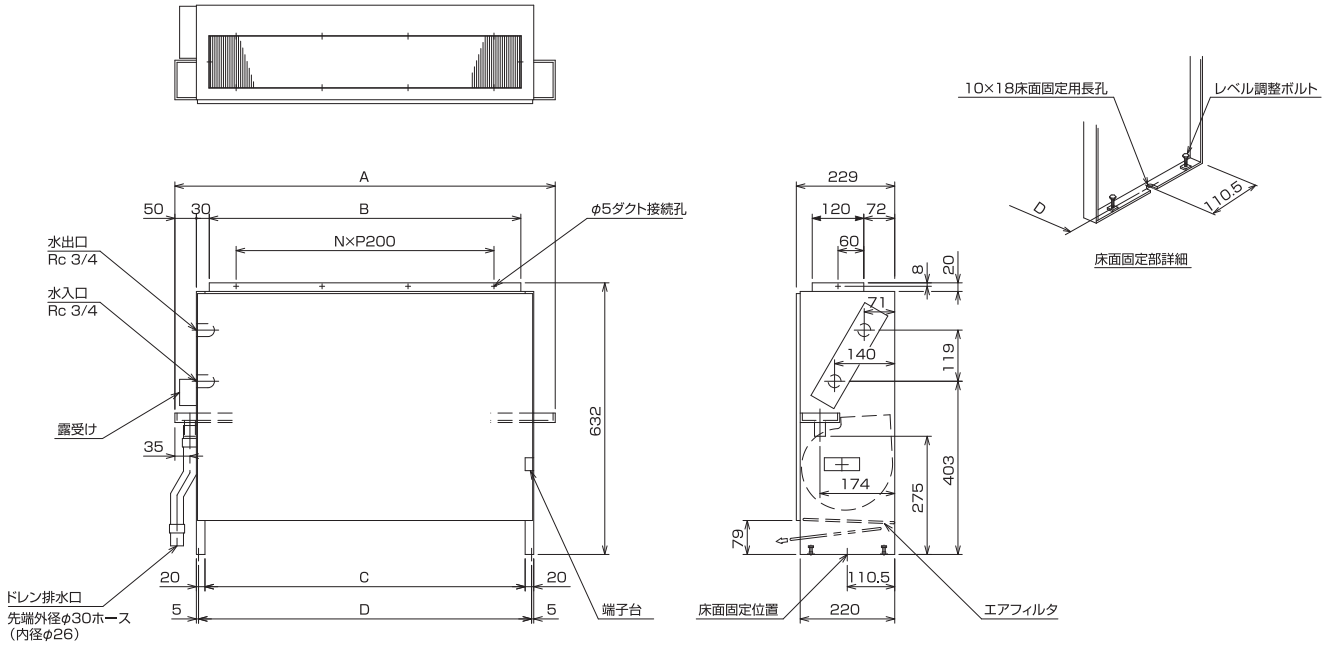


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	295	440	630	920	1250	1640
	M	240	320	455	640	810	1080
	L	155	235	275	315	505	540
冷房能力 kW	顕熱量	1.28	1.91	2.63	3.89	5.32	7.14
	全熱量	1.52	2.26	2.99	4.47	6.18	8.51
暖房能力　kW		2.80	4.14	5.67	8.34	11.48	15.42
水　量　L/min		3.1	4.6	6.1	9.1	12.7	17.4
水圧損失　kPa		2.9	7.3	5.0	13.1	14.7	34.3
消費電力　W	50Hz	31	45	52	83	102	161
	60Hz	33	49	57	94	113	182
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.53	0.88	1.06	1.70
	60Hz	0.34	0.52	0.59	0.98	1.17	1.88
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		20.5	24.5	27.5	36.5	52.5	63.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	N
FCU-S200FRH	635	475	495	525	2
FCU-S300FRH	760	600	620	650	2
FCU-S400FRH	885	725	745	775	3
FCU-S600FRH	1135	975	995	1025	4
FCU-S800FRH	1510	1350	1370	1400	6
FCU-S1200FRH	2010	1850	1870	1900	9

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……171・172ページ
騒音特性 ……195ページ

床置隠ぺい形−2コイル(2列+1列)型　4管式

FCU-S-FRW1型



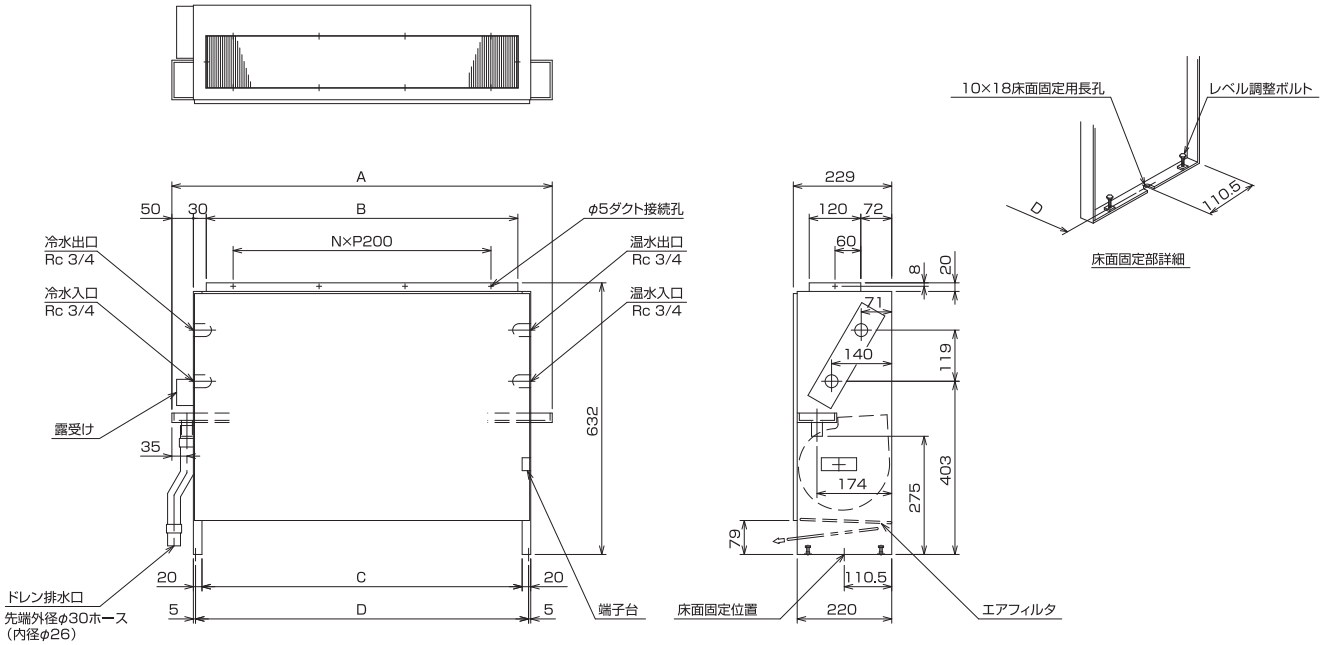
仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	295	440	630	920	1250	1640
	M	240	320	455	640	810	1080
	L	155	235	275	315	505	540
冷房能力 kW	顕熱量	1.16	1.72	2.47	3.55	4.91	6.55
	全熱量	1.19	1.78	2.54	3.55	5.08	6.97
暖房能力　kW		1.50	2.21	3.07	4.49	6.10	8.34
水 量　L/min	冷水	3.4	5.1	7.3	10.2	14.6	20.0
	温水	1.8	2.6	3.7	5.4	7.3	10.0
水圧損失　kPa	冷水	2.3	5.8	12.8	10.7	27.0	62.9
	温水	2.5	6.1	12.9	33.5	12.8	29.4
消費電力　W	50Hz	31	45	52	83	102	161
	60Hz	33	49	57	94	113	182
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.53	0.88	1.06	1.70
	60Hz	0.34	0.52	0.59	0.98	1.17	1.88
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		20.5	24.5	27.5	36.5	52.5	63.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀109
110

外形寸法図



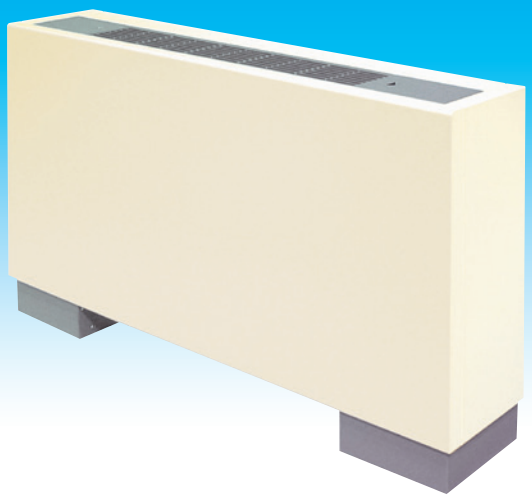
ユニットサイズ	A	B	C	D	N
FCU-S200FRW1	635	475	495	525	2
FCU-S300FRW1	760	600	620	650	2
FCU-S400FRW1	885	725	745	775	3
FCU-S600FRW1	1135	975	995	1025	4
FCU-S800FRW1	1510	1350	1370	1400	6
FCU-S1200FRW1	2010	1850	1870	1900	9

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左勝手を示します。
　(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……167・168ページ
騒音特性 ……195ページ

床置露出形ー標準型　2管式

FCU-S-FE型

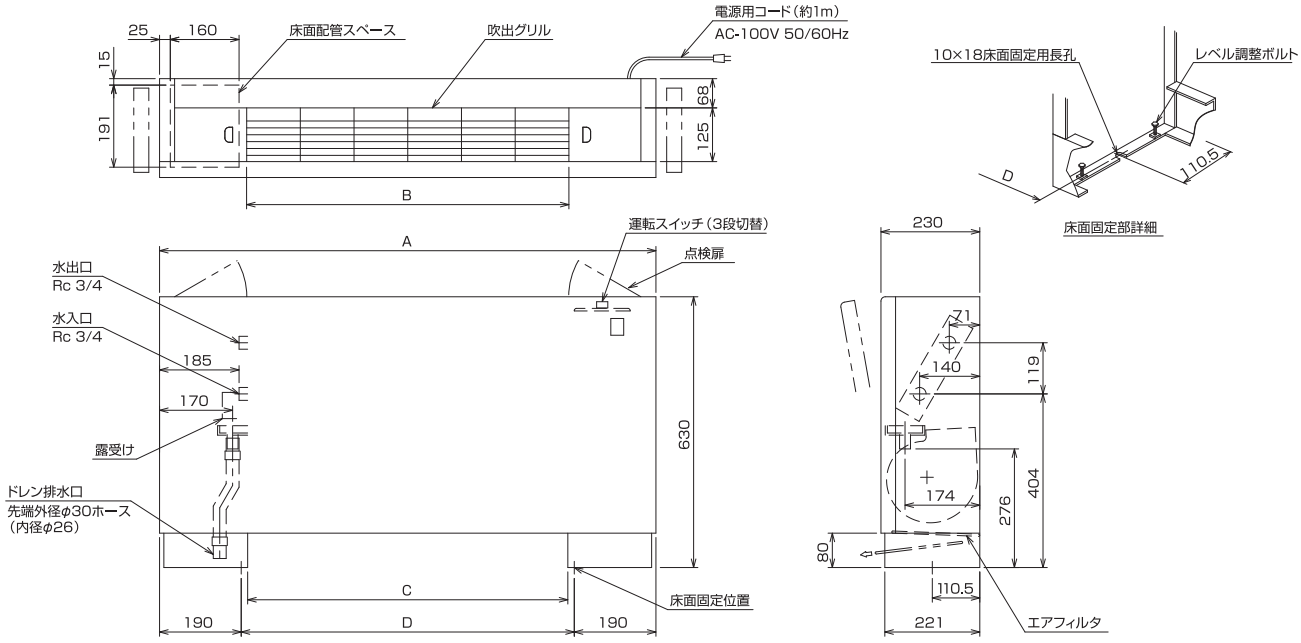


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310	1700
	M	270	320	475	670	840	1120
	L	170	245	295	335	525	570
冷房能力 kW	顕熱量	1.33	2.01	2.86	4.28	5.57	7.44
	全熱量	1.74	2.65	3.69	5.64	7.57	9.95
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56	17.35
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7	28.6
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1	24.5
消費電力　W	50Hz	31	45	52	83	102	161
	60Hz	33	49	57	94	113	182
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.53	0.88	1.06	1.70
	60Hz	0.34	0.52	0.59	0.98	1.17	1.88
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		27.0	31.5	34.5	43.5	60.0	70.0
コイル保有水量　L		0.8	1.1	1.2	1.7	2.4	2.9
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



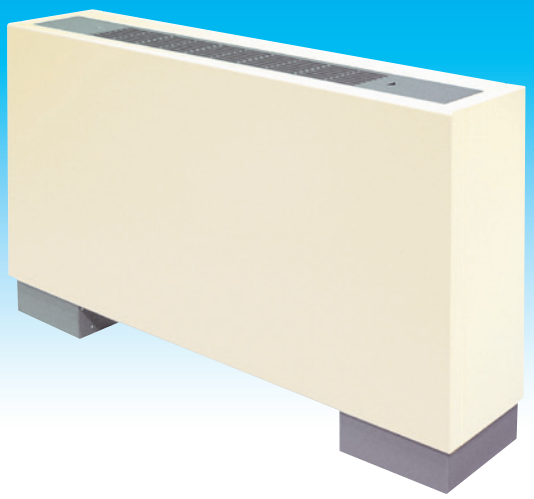
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200FE	905	500	495	525
FCU-S300FE	1030	625	620	650
FCU-S400FE	1155	750	745	775
FCU-S600FE	1405	1000	995	1025
FCU-S800FE	1780	1375	1370	1400
FCU-S1200FE	2280	1875	1870	1900

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（日塗工 S2-1007）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……169・170ページ
騒音特性 ……195ページ
冷水温度差対応能力表 ……189ページ

床置露出形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

FCU-S-FEH型

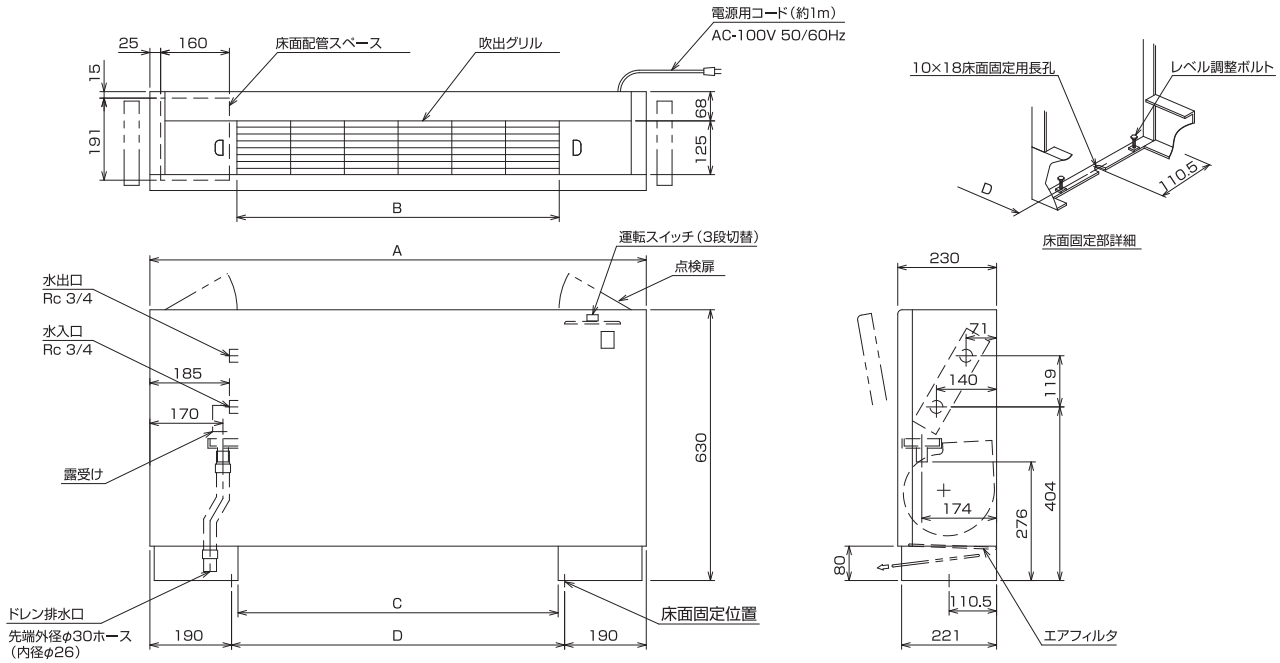


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	295	440	630	920	1250	1640
	M	240	320	455	640	810	1080
	L	155	235	275	315	505	540
冷房能力 kW	顕熱量	1.28	1.91	2.63	3.89	5.32	7.14
	全熱量	1.52	2.26	2.99	4.47	6.18	8.51
暖房能力　kW		2.80	4.14	5.67	8.34	11.48	15.42
水　量　L/min		3.1	4.6	6.1	9.1	12.7	17.4
水圧損失　kPa		2.9	7.3	5.0	13.1	14.7	34.3
消費電力　W	50Hz	31	45	52	83	102	161
	60Hz	33	49	57	94	113	182
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.53	0.88	1.06	1.70
	60Hz	0.34	0.52	0.59	0.98	1.17	1.88
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		28.0	32.5	36.0	45.5	63.0	73.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　装		電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装)					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200FEH	905	500	495	525
FCU-S300FEH	1030	625	620	650
FCU-S400FEH	1155	750	745	775
FCU-S600FEH	1405	1000	995	1025
FCU-S800FEH	1780	1375	1370	1400
FCU-S1200FEH	2280	1875	1870	1900

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(日塗工 S2-1007)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀111
112

コイル能力 ……171・172ページ
騒音特性 …… 195ページ

床置露出形−2コイル(2列+1列)型　4管式

FCU-S-FEW1型

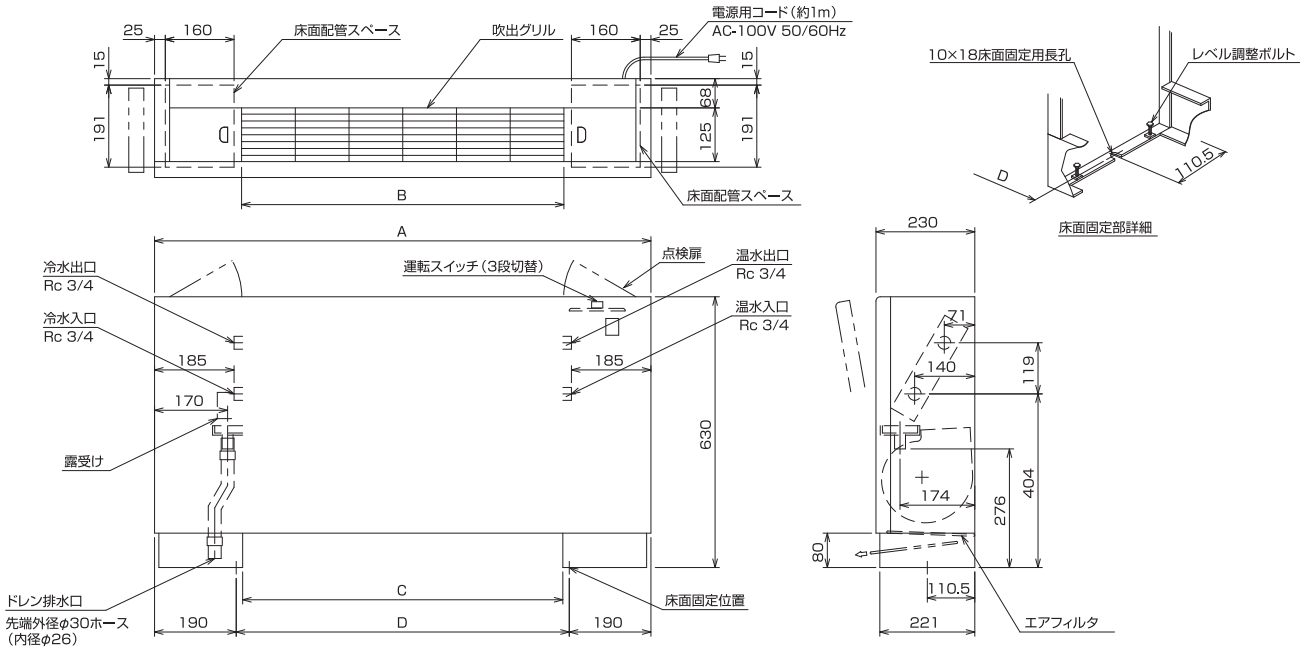


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	295	440	630	920	1250	1640
	M	240	320	455	640	810	1080
	L	155	235	275	315	505	540
冷房能力 kW	顕熱量	1.16	1.72	2.47	3.55	4.91	6.55
	全熱量	1.19	1.78	2.54	3.55	5.08	6.97
暖房能力　kW		1.50	2.21	3.07	4.49	6.10	8.34
水 量　L/min	冷水	3.4	5.1	7.3	10.2	14.6	20.0
	温水	1.8	2.6	3.7	5.4	7.3	10.0
水圧損失　kPa	冷水	2.3	5.8	12.8	10.7	27.0	62.9
	温水	2.5	6.1	12.9	33.5	12.8	29.4
消費電力　W	50Hz	31	45	52	83	102	161
	60Hz	33	49	57	94	113	182
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.53	0.88	1.06	1.70
	60Hz	0.34	0.52	0.59	0.98	1.17	1.88
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		28.0	32.5	36.0	45.5	63.0	73.5
コイル保有水量　L		1.0	1.3	1.5	2.0	2.8	3.9
外　装		電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装)					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



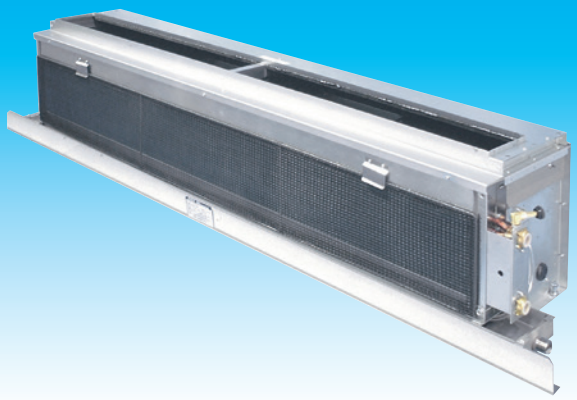
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200FEW1	905	500	495	525
FCU-S300FEW1	1030	625	620	650
FCU-S400FEW1	1155	750	745	775
FCU-S600FEW1	1405	1000	995	1025
FCU-S800FEW1	1780	1375	1370	1400
FCU-S1200FEW1	2280	1875	1870	1900

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(日塗工 S2-1007)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
　(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……173・174ページ
騒音特性 ……196ページ

ローボイ隠ぺい形ー標準型　2管式

FCU-S-LR型

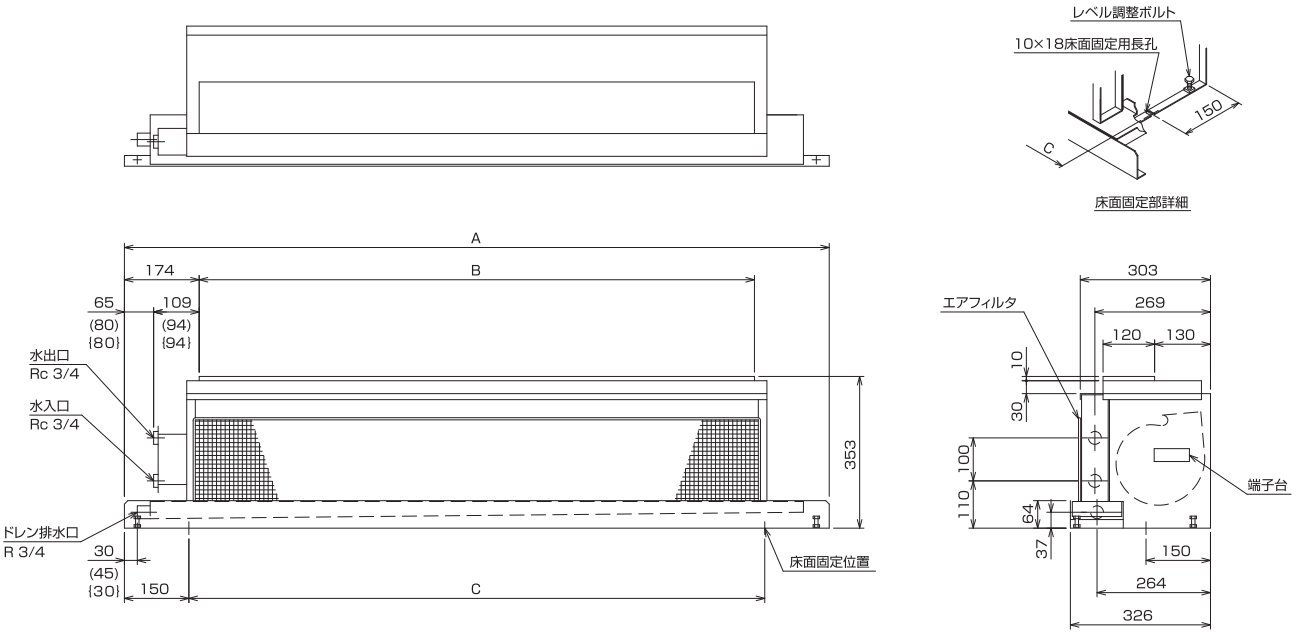


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310
	M	270	320	475	670	840
	L	170	245	295	335	525
冷房能力 kW	顕熱量	1.33	2.01	2.86	4.28	5.57
	全熱量	1.74	2.65	3.69	5.64	7.57
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84	116
	60Hz	37	51	61	98	128
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86	1.18
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00	1.30
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5
	L	—	—	—	—	—
概算質量　kg		23.0	28.0	31.0	41.0	55.0
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.2	1.7	2.3
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板				
送　風　機		シロッコファン				
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)				
電　源		単相　100V　50/60Hz				
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン				
コイル試験圧力		1.0MPa				
ドレンパン		ステンレス鋼板				
エアフィルタ		PPハニカム				

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C
FCU-S200LR	840	492	540
FCU-S300LR	1040	692	740
FCU-S400LR	1240	892	940
FCU-S600LR	1640	1292	1340
FCU-S800LR	2140	1792	1840

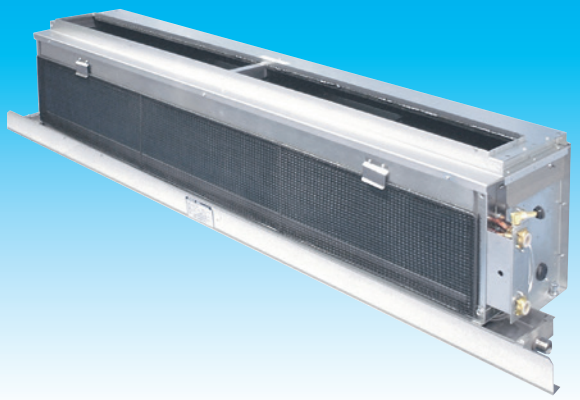
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ300~600、{　}内寸法は800の場合を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀113
114

コイル能力 ……175・176ページ
騒音特性 ……196ページ
冷水温度差対応能力表 ……189ページ

ローボイ隠ぺい形−高温度差(⊿t7℃)型　2管式

FCU-S-LRH型

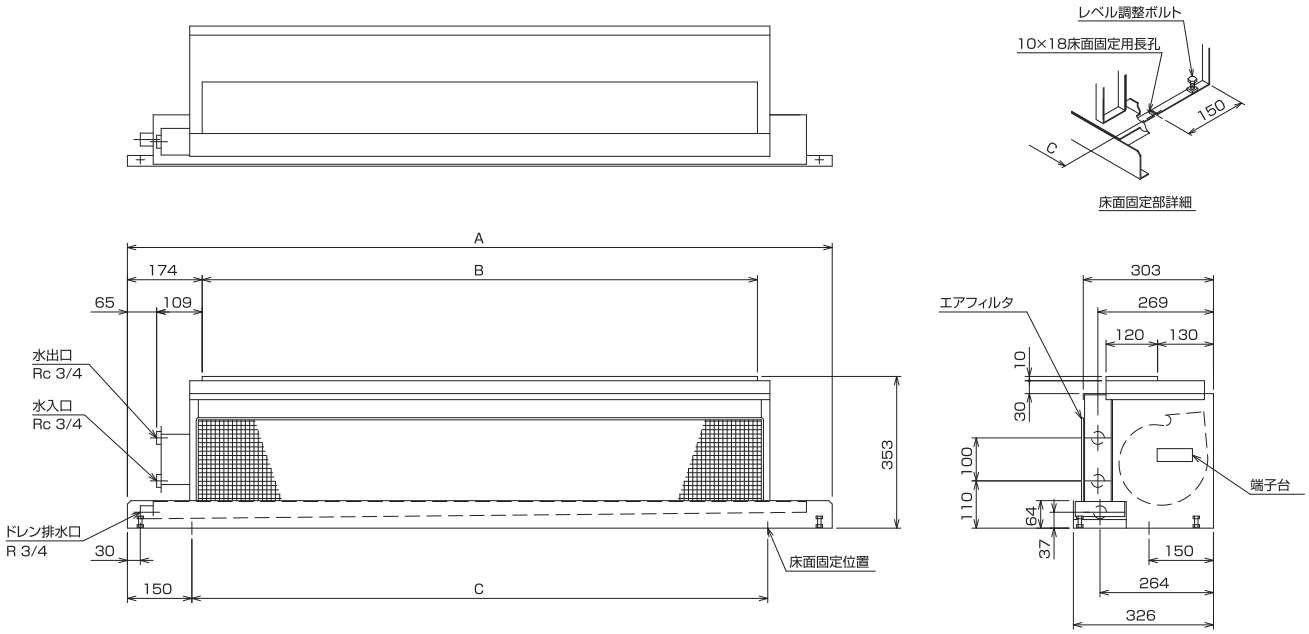


仕様表

ユニットサイズ		300	400	600
風　量 m³/h	H	460	660	970
	M	320	475	670
	L	245	295	335
冷房能力 kW	顕熱量	2.01	2.87	4.00
	全熱量	2.67	3.58	5.50
暖房能力　kW		4.30	5.89	8.52
水　量　L/min		5.5	7.3	11.3
水圧損失　kPa		13.7	24.5	57.9
消費電力　W	50Hz	45	54	84
	60Hz	51	61	98
運転電流　A	50Hz	0.46	0.55	0.86
	60Hz	0.53	0.63	1.00
騒音　dB(A)	H	34.0	35.5	37.5
	M	26.0	28.5	31.0
	L	—	—	—
概算質量　kg		28.0	31.0	41.0
コイル保有水量　L		1.1	1.3	1.8
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板		
送　風　機		シロッコファン		
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)		
電　源		単相　100V　50/60Hz		
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン		
コイル試験圧力		1.0MPa		
ドレンパン		ステンレス鋼板		
エアフィルタ		PPハニカム		

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



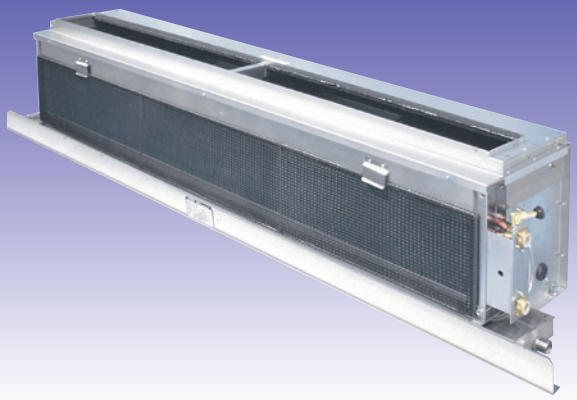
ユニットサイズ	A	B	C
FCU-S300LRH	1040	692	740
FCU-S400LRH	1240	892	940
FCU-S600LRH	1640	1292	1340

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……177・178ページ
騒音特性 ……196ページ

ローボイ隠ぺい形−2コイル(2列+1列)型　4管式

FCU-S-LRW1型

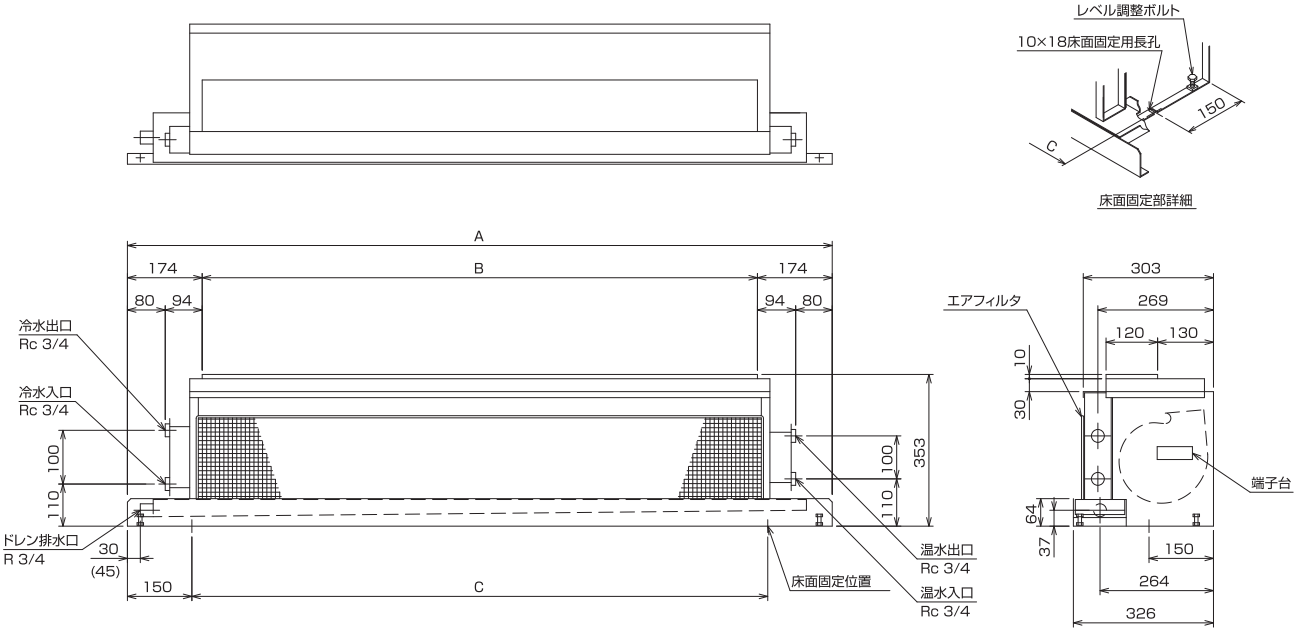


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600
風　量 m³/h	H	310	460	660	970
	M	270	320	475	670
	L	170	245	295	335
冷房能力 kW	顕熱量	1.21	1.77	2.54	3.63
	全熱量	1.44	2.08	2.97	4.09
暖房能力　kW		1.43	2.40	3.43	4.76
水 量　L/min	冷水	4.1	5.9	8.5	10.0
	温水	2.0	3.4	4.9	6.0
水圧損失　kPa	冷水	4.8	9.9	20.9	34.7
	温水	3.5	9.7	20.3	35.5
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84
	60Hz	37	51	61	98
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5
	M	29.5	26.0	28.5	31.0
	L	—	—	—	—
概算質量　kg		23.0	28.0	31.0	41.0
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.2	1.7
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板			
送 風 機		シロッコファン			
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)			
電　源		単相　100V　50/60Hz			
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン			
コイル試験圧力		1.0MPa			
ドレンパン		ステンレス鋼板			
エアフィルタ		PPハニカム			

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、水温差10℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C
FCU-S200LRW1	840	492	540
FCU-S300LRW1	1040	692	740
FCU-S400LRW1	1240	892	940
FCU-S600LRW1	1640	1292	1340

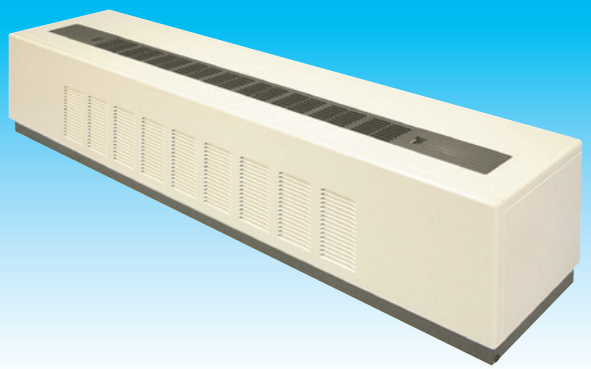
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
　(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
② (　)内寸法はユニットサイズ300〜600の場合を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀115
116

コイル能力 ……173・174ページ
騒音特性 ……196ページ

ローボイ露出形ー標準型　2管式

FCU-S-LE型

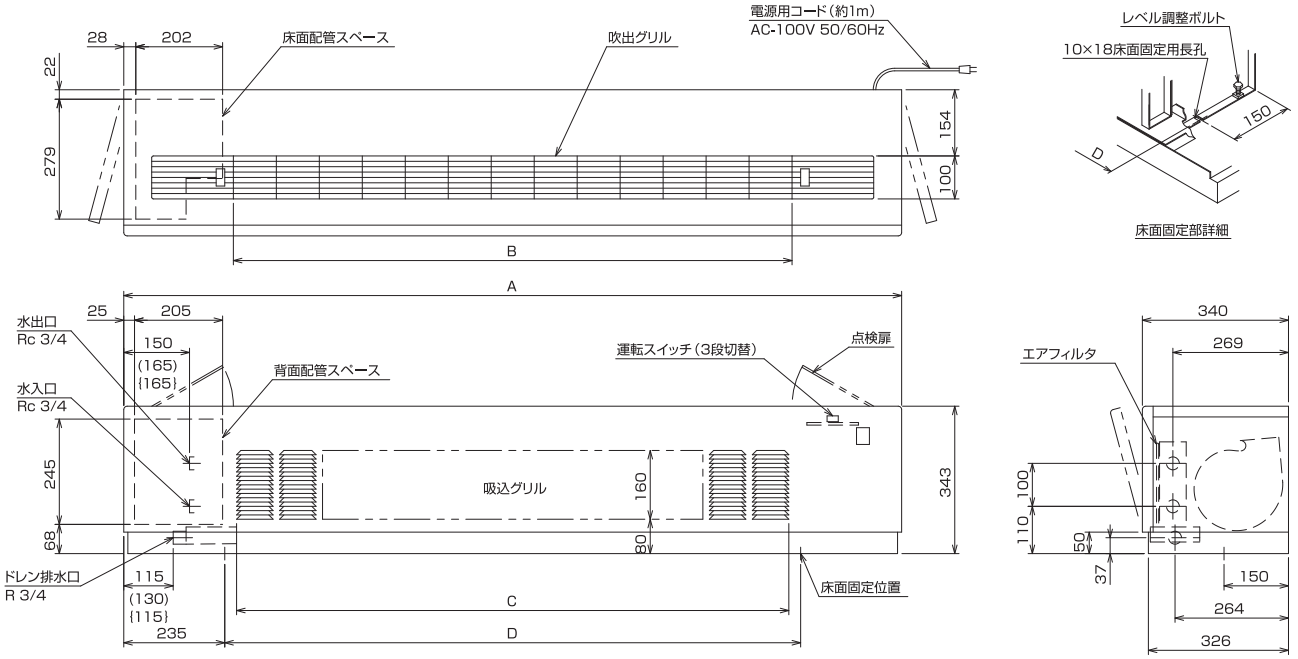


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600	800
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310
	M	270	320	475	670	840
	L	170	245	295	335	525
冷房能力 kW	顕熱量	1.33	2.01	2.86	4.28	5.57
	全熱量	1.74	2.65	3.69	5.64	7.57
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84	116
	60Hz	37	51	61	98	128
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86	1.18
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00	1.30
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5
	L	—	—	—	—	—
概算質量　kg		32.0	39.0	43.0	56.0	74.0
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.2	1.7	2.3
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）				
送　風　機		シロッコファン				
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）				
電　源		単相　100V　50/60Hz				
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン				
コイル試験圧力		1.0MPa				
ドレンパン		ステンレス鋼板				
エアフィルタ		PPハニカム				

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



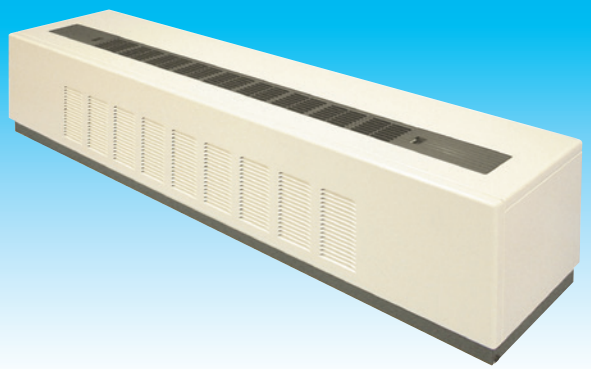
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200LE	1010	500	485	540
FCU-S300LE	1210	700	685	740
FCU-S400LE	1410	900	885	940
FCU-S600LE	1810	1300	1285	1340
FCU-S800LE	2310	1800	1785	1840

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（マンセルN-4）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③（　）内寸法はユニットサイズ300～600、｛　｝内寸法は800の場合を示します。
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……175・176ページ
騒音特性 ……196ページ
冷水温度差対応能力表 ……189ページ

ローボイ露出形−高温度差(⊿t7℃)型　2管式

FCU-S-LEH型

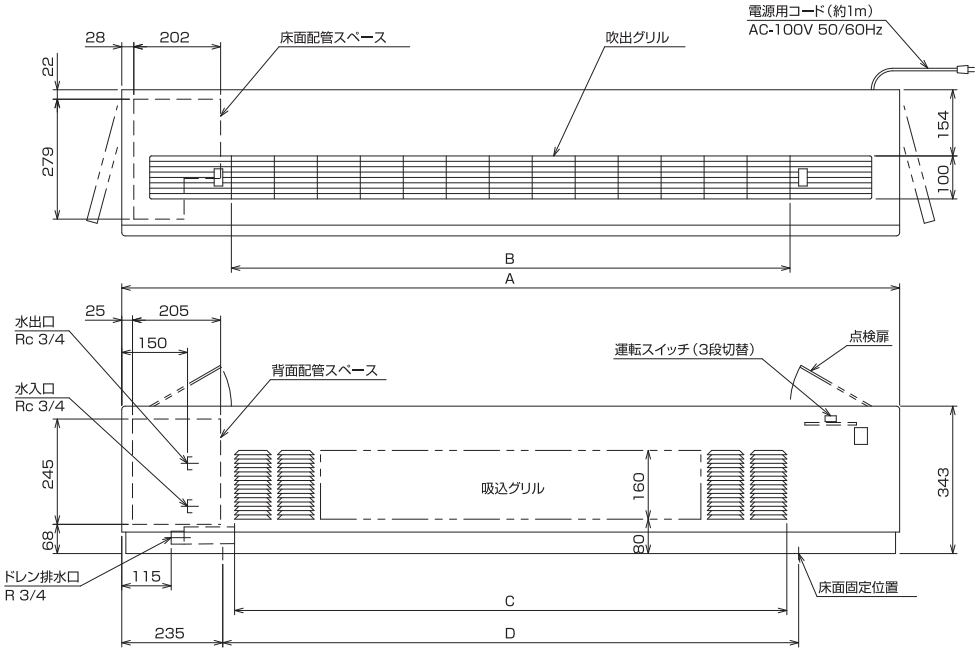


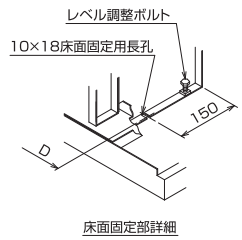
仕様表

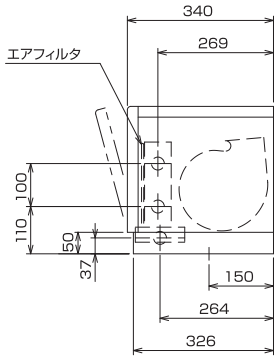
ユニットサイズ		300	400	600
風　量 m³/h	H	460	660	970
	M	320	475	670
	L	245	295	335
冷房能力 kW	顕熱量	2.01	2.87	4.00
	全熱量	2.67	3.58	5.50
暖房能力　kW		4.30	5.89	8.52
水　量　L/min		5.5	7.3	11.3
水圧損失　kPa		13.7	24.5	57.9
消費電力　W	50Hz	45	54	84
	60Hz	51	61	98
運転電流　A	50Hz	0.46	0.55	0.86
	60Hz	0.53	0.63	1.00
騒音　dB(A)	H	34.0	35.5	37.5
	M	26.0	28.5	31.0
	L	—	—	—
概算質量　kg		39.0	43.0	56.0
コイル保有水量　L		1.1	1.3	1.8
外　装		電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装)		
送　風　機		シロッコファン		
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)		
電　源		単相　100V　50/60Hz		
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン		
コイル試験圧力		1.0MPa		
ドレンパン		ステンレス鋼板		
エアフィルタ		PPハニカム		

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図







ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S300LEH	1210	700	685	740
FCU-S400LEH	1410	900	885	940
FCU-S600LEH	1810	1300	1285	1340

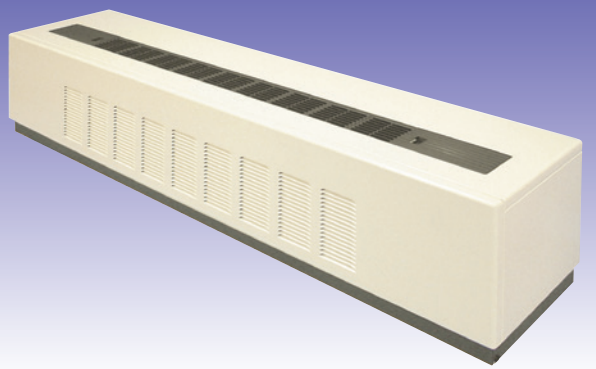
備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀117
118

コイル能力 ……177・178ページ
騒音特性 ……196ページ

ローボイ露出形−2コイル(2列+1列)型　4管式

FCU-S-LEW1型

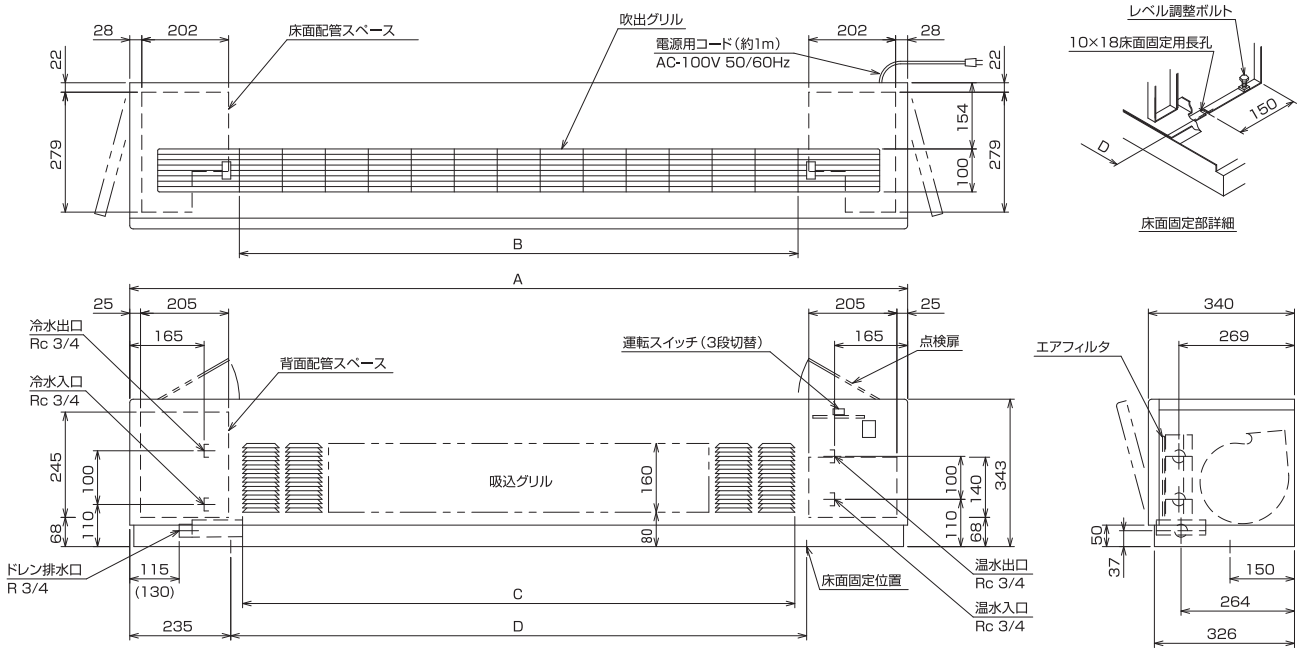


■仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600
風　量 m³/h	H	310	460	660	970
	M	270	320	475	670
	L	170	245	295	335
冷房能力 kW	顕熱量	1.21	1.77	2.54	3.63
	全熱量	1.44	2.08	2.97	4.09
暖房能力　kW		1.43	2.40	3.43	4.76
水 量　L/min	冷水	4.1	5.9	8.5	10.0
	温水	2.0	3.4	4.9	6.0
水圧損失　kPa	冷水	4.8	9.9	20.9	34.7
	温水	3.5	9.7	20.3	35.5
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84
	60Hz	37	51	61	98
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5
	M	29.5	26.0	28.5	31.0
	L	—	—	—	—
概算質量　kg		32.0	39.0	43.0	56.0
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.2	1.7
外　装		電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装)			
送 風 機		シロッコファン			
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)			
電　源		単相　100V　50/60Hz			
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン			
コイル試験圧力		1.0MPa			
ドレンパン		ステンレス鋼板			
エアフィルタ		PPハニカム			

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、水温差10℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(−印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図



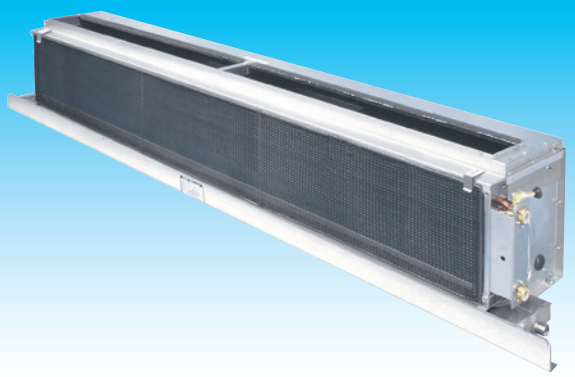
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200LEW1	1010	500	485	540
FCU-S300LEW1	1210	700	685	740
FCU-S400LEW1	1410	900	885	940
FCU-S600LEW1	1810	1300	1285	1340

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
　(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
③ (　)内寸法はユニットサイズ300〜600の場合を示します。
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……179・180ページ
騒音特性 ……197ページ

超ローボイ隠ぺい形ー標準型　2管式

FCU-S-LLR型

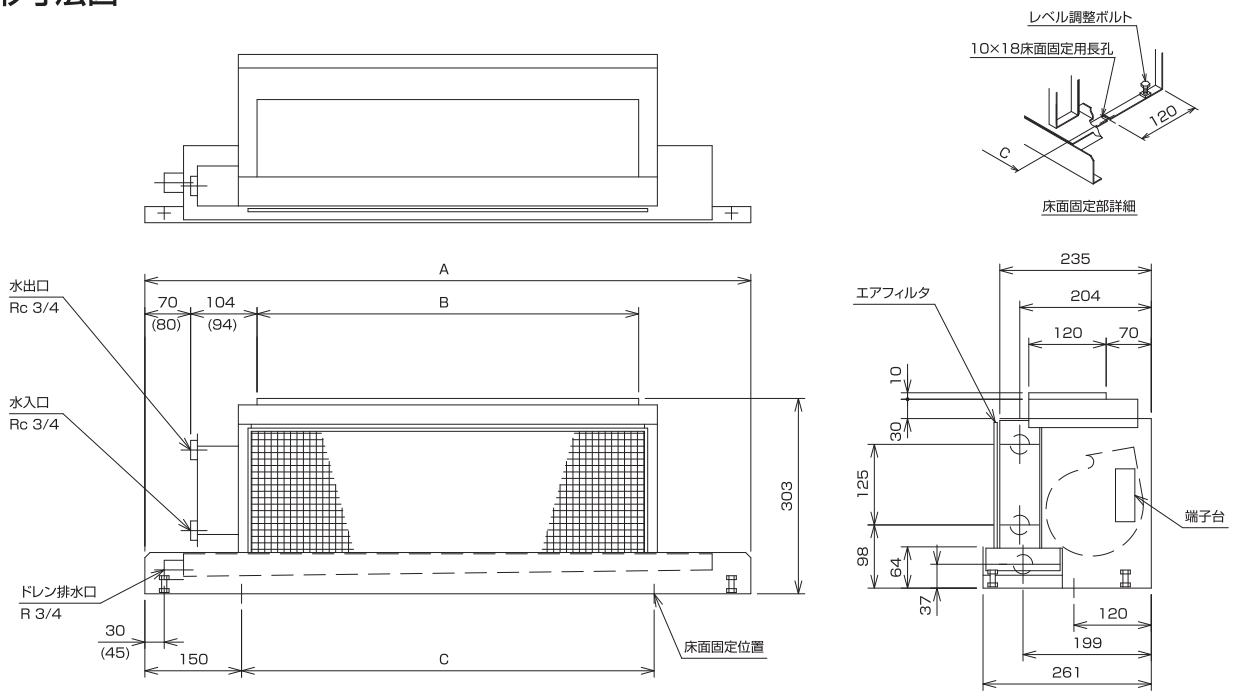


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600
風　量 m³/h	H	295	480	650	910
	M	195	320	440	610
	L	140	180	295	370
冷房能力 kW	顕熱量	1.30	2.05	2.86	4.11
	全熱量	1.74	2.65	3.69	5.64
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3
水圧損失　kPa		26.3	11.6	28.9	68.0
消費電力　W	50Hz	30	35	41	47
	60Hz	31	36	46	52
運転電流　A	50Hz	0.30	0.35	0.42	0.50
	60Hz	0.31	0.41	0.57	0.63
騒音　dB(A)	H	34.5	36.0	38.0	38.0
	M	26.0	26.0	27.0	26.5
	L	—	—	—	—
概算質量　kg		45.0	52.0	55.0	77.0
コイル保有水量　L		0.6	0.8	1.2	1.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板			
送　風　機		シロッコファン			
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)			
電　源		単相　100V　50/60Hz			
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン			
コイル試験圧力		1.0MPa			
ドレンパン		ステンレス鋼板			
エアフィルタ		PPハニカム			

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
　(ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C
FCU-S200LLR	940	592	640
FCU-S300LLR	1240	892	940
FCU-S400LLR	1640	1292	1340
FCU-S600LLR	2040	1692	1740

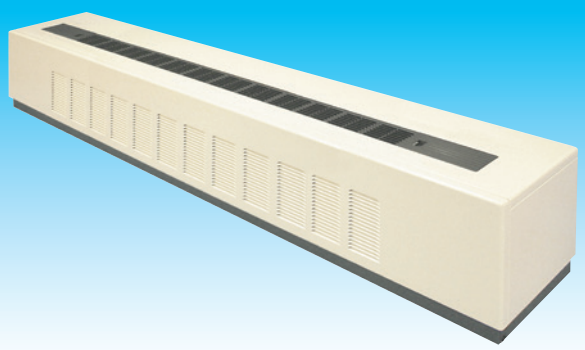
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ300～600の場合を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀119
120

コイル能力 ……179・180ページ
騒音特性 ……197ページ

超ローボイ露出形一標準型　2管式

FCU-S-LLE型

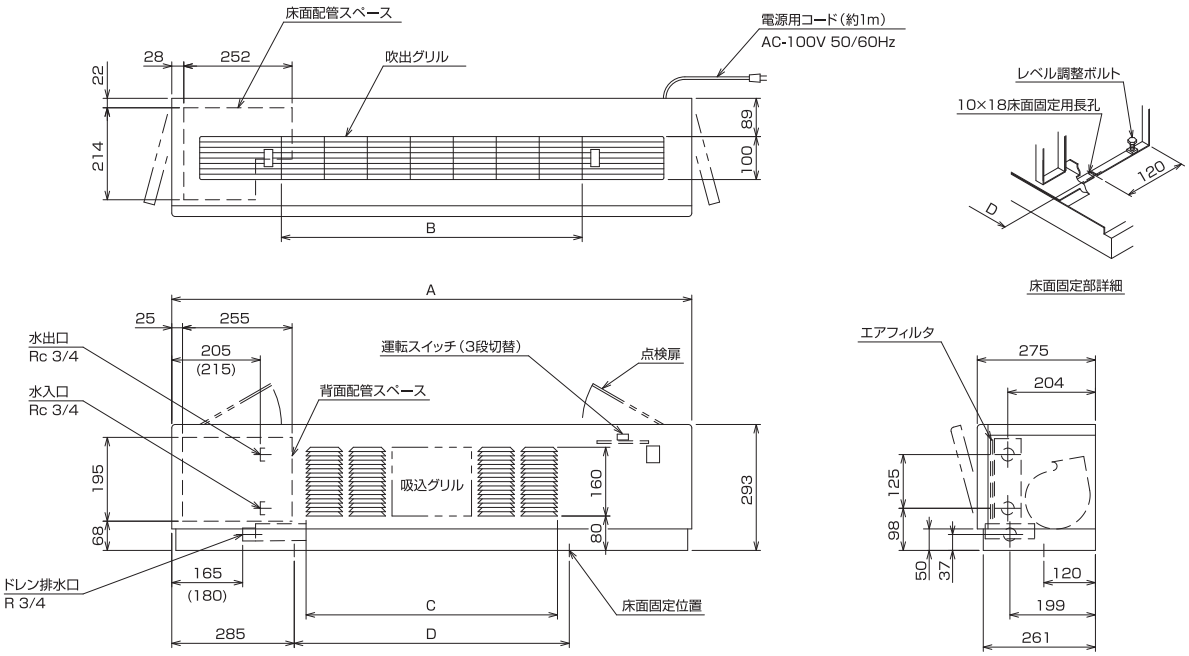


仕様表

ユニットサイズ		200	300	400	600
風　量 m³/h	H	295	480	650	910
	M	195	320	440	610
	L	140	180	295	370
冷房能力 kW	顕熱量	1.30	2.05	2.86	4.11
	全熱量	1.74	2.65	3.69	5.64
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3
水圧損失　kPa		26.3	11.6	28.9	68.0
消費電力　W	50Hz	31	35	41	47
	60Hz	31	36	46	52
運転電流　A	50Hz	0.31	0.35	0.42	0.50
	60Hz	0.31	0.41	0.57	0.63
騒音　dB(A)	H	34.5	36.0	38.0	38.0
	M	26.0	26.0	27.0	26.5
	L	—	—	—	—
概算質量　kg		59.0	65.0	71.0	85.0
コイル保有水量　L		0.6	0.8	1.2	1.5
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）			
送　風　機		シロッコファン			
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）			
電　源		単相　100V　50/60Hz			
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン			
コイル試験圧力		1.0MPa			
ドレンパン		ステンレス鋼板			
エアフィルタ		PPハニカム			

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



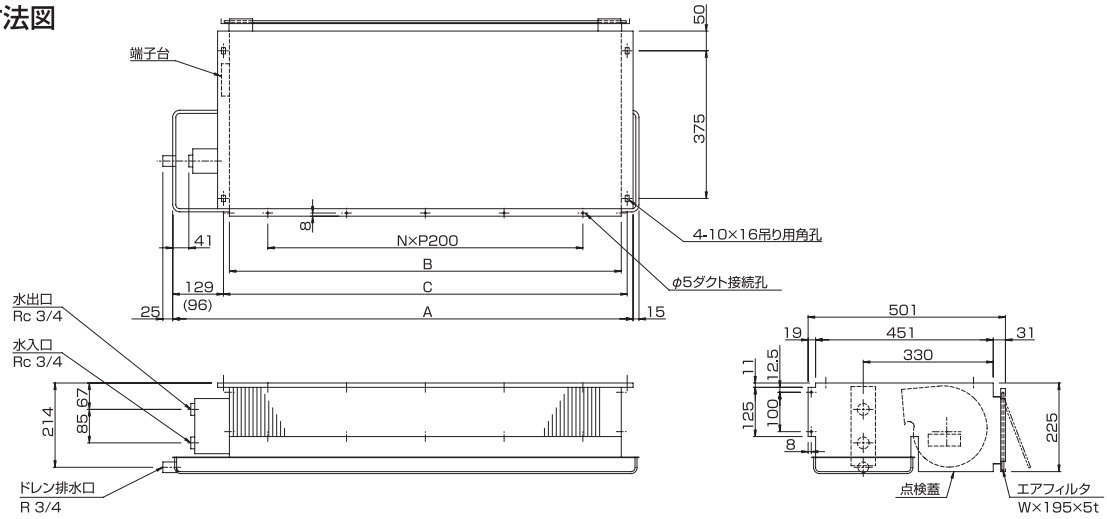
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCU-S200LLE	1210	700	585	640
FCU-S300LLE	1510	1000	885	940
FCU-S400LLE	1910	1400	1285	1340
FCU-S600LLE	2310	1800	1685	1740

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（マンセルN-4）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③（　）内寸法はユニットサイズ300～600の場合を示します。
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……145・146ページ
騒音特性…… 192ページ
風量機外静圧…… 198ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 … 184ページ
［エアフィルタ以外の仕様は97ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー標準型　エアフィルタ付（ケンドン式）
FCU-S-CRF型

■外形寸法図

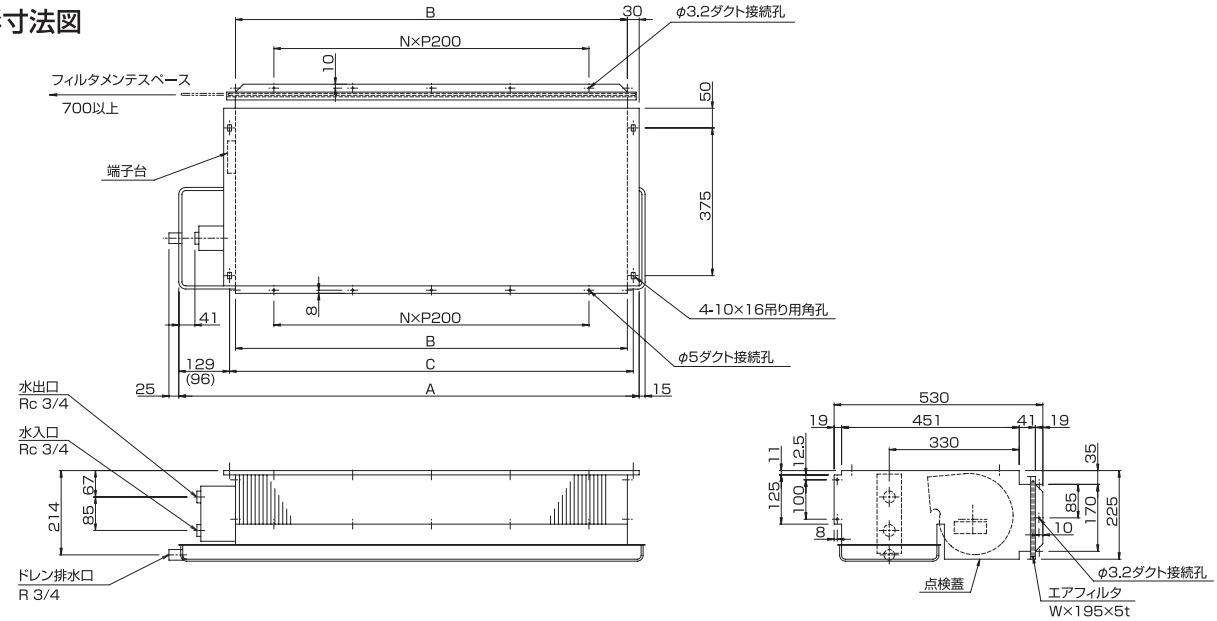


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRF	577	436	466	1	469	1
FCU-S300CRF	761	620	650	2	653	1
FCU-S400CRF	929	755	785	2	788	1
FCU-S600CRF	1169	995	1025	4	1028	1
FCU-S800CRF	1519	1345	1375	6	1378	1
FCU-S1200CRF	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー標準型　エアフィルタ付（横引き式）
FCU-S-CRFY型

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRFY	577	436	466	1	475	1
FCU-S300CRFY	761	620	650	2	659	1
FCU-S400CRFY	929	755	785	2	794	2
FCU-S600CRFY	1169	995	1025	4	1034	2
FCU-S800CRFY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCU-S1200CRFY	1704	1530	1560	6	1569	3

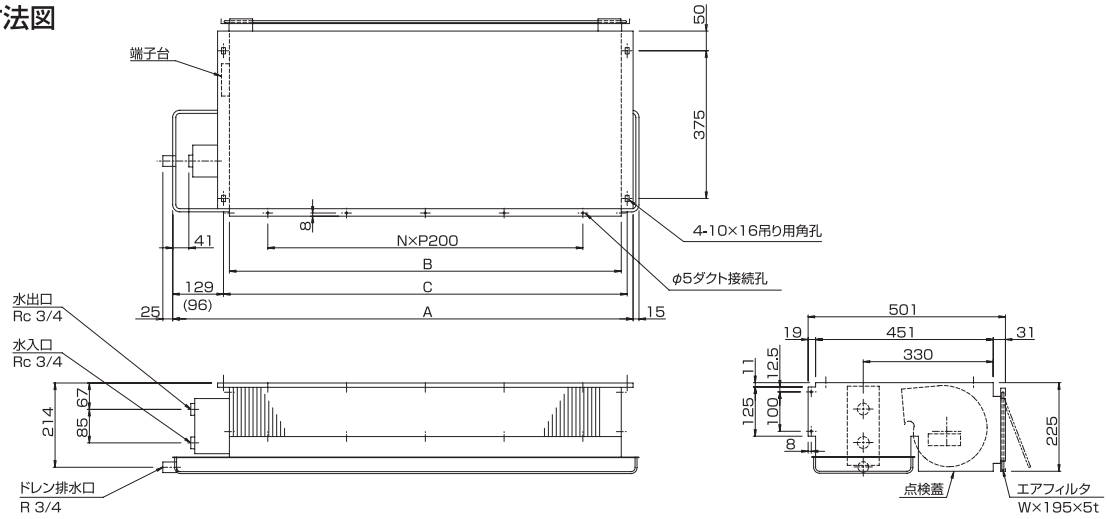
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀121
122

コイル能力 ……147・148ページ
騒音特性…… 193ページ
風量機外静圧…… 199ページ
冷水温度差対応能力表…… 187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 … 185ページ
［エアフィルタ以外の仕様は98ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t7℃）型　エアフィルタ付（ケンドン式）
FCU-S-CRHF型

■外形寸法図

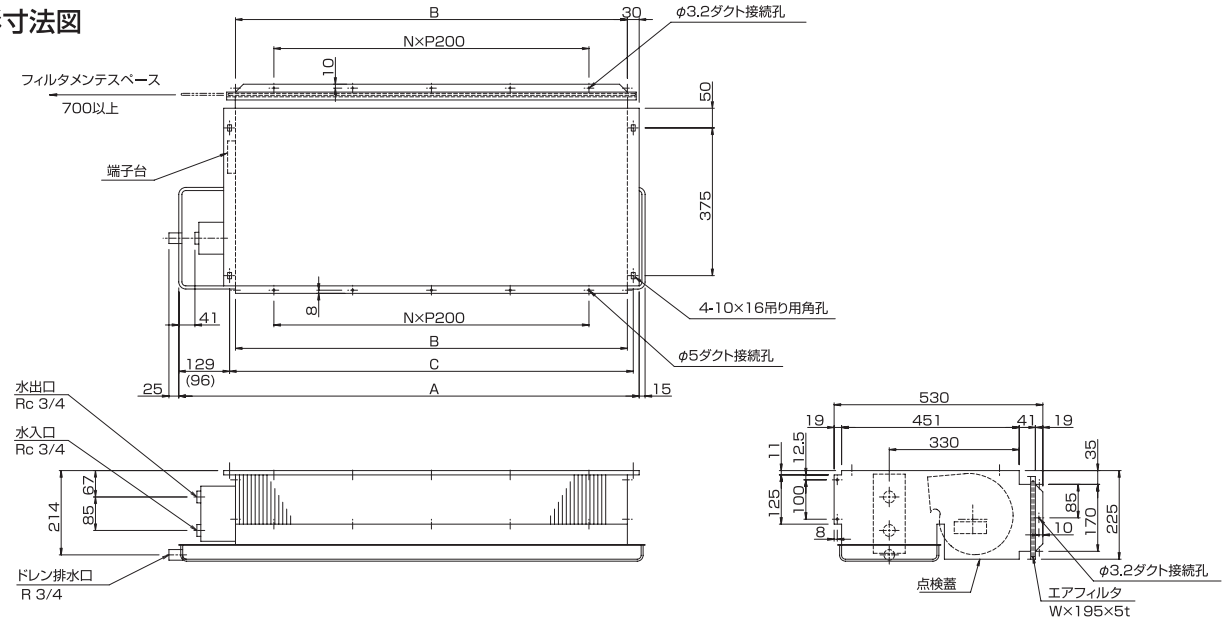


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRHF	577	436	466	1	469	1
FCU-S300CRHF	761	620	650	2	653	1
FCU-S400CRHF	929	755	785	2	788	1
FCU-S600CRHF	1169	995	1025	4	1028	1
FCU-S800CRHF	1519	1345	1375	6	1378	1
FCU-S1200CRHF	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t7℃）型　エアフィルタ付（横引き式）
FCU-S-CRHFY型

■外形寸法図



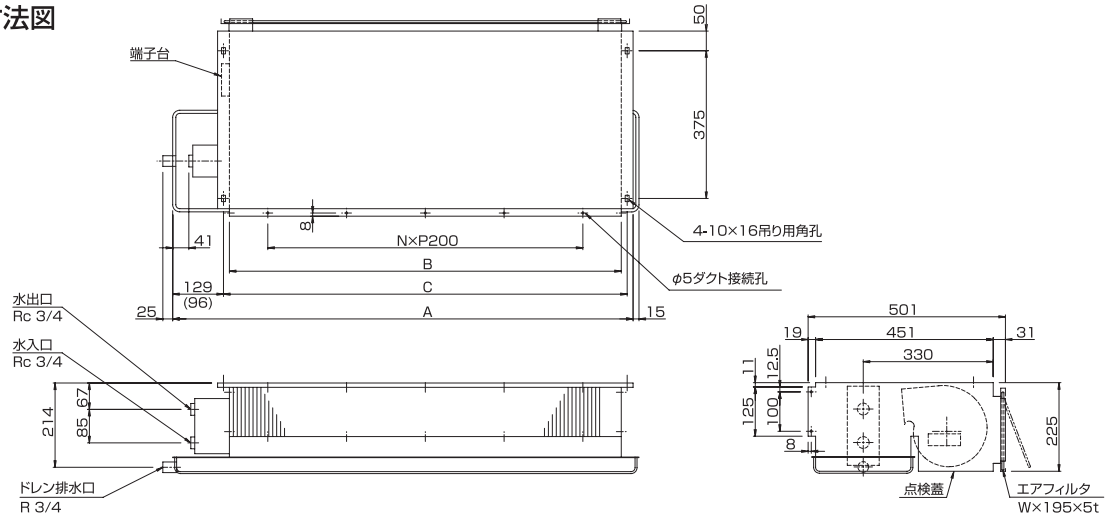
ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRHFY	577	436	466	1	475	1
FCU-S300CRHFY	761	620	650	2	659	1
FCU-S400CRHFY	929	755	785	2	794	2
FCU-S600CRHFY	1169	995	1025	4	1034	2
FCU-S800CRHFY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCU-S1200CRHFY	1704	1530	1560	6	1569	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……149・150ページ
騒音特性…… 193ページ
風量機外静圧…… 199ページ
冷水温度差対応能力表…… 188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表 … 186ページ
［エアフィルタ以外の仕様は99ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t10℃）型　エアフィルタ付（ケンドン式）
FCU-S-CRSF型

■外形寸法図

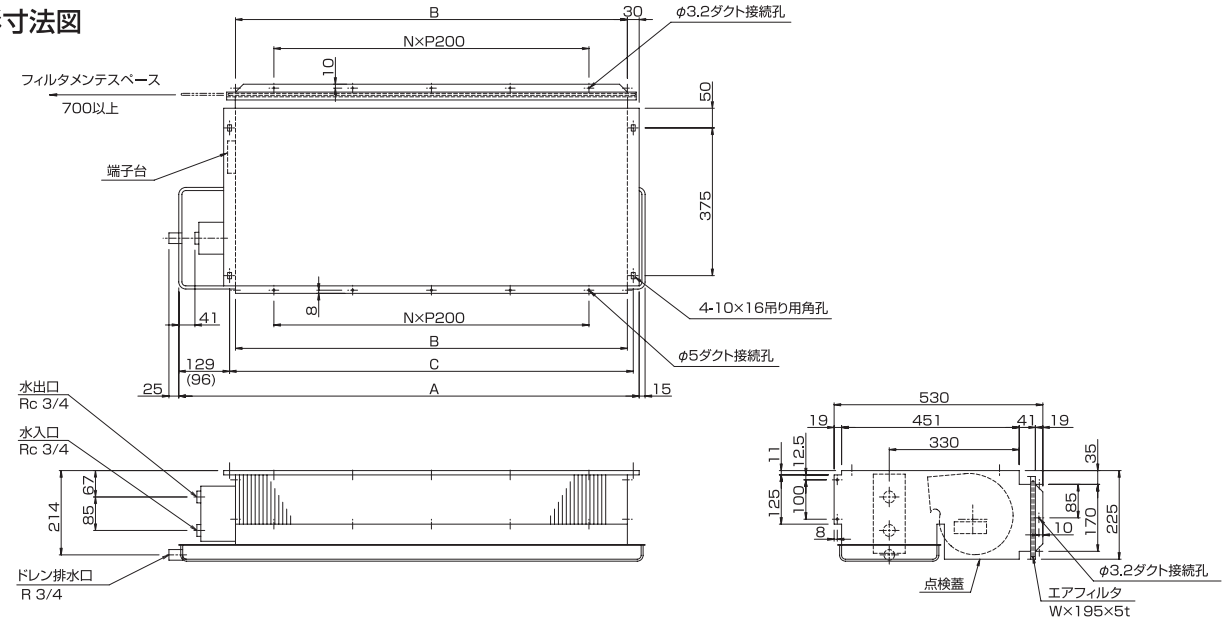


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRSF	577	436	466	1	469	1
FCU-S300CRSF	761	620	650	2	653	1
FCU-S400CRSF	929	755	785	2	788	1
FCU-S600CRSF	1169	995	1025	4	1028	1
FCU-S800CRSF	1519	1345	1375	6	1378	1
FCU-S1200CRSF	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー高温度差（⊿t10℃）型　エアフィルタ付（横引き式）
FCU-S-CRSFY型

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRSFY	577	436	466	1	475	1
FCU-S300CRSFY	761	620	650	2	659	1
FCU-S400CRSFY	929	755	785	2	794	2
FCU-S600CRSFY	1169	995	1025	4	1034	2
FCU-S800CRSFY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCU-S1200CSFY	1704	1530	1560	6	1569	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

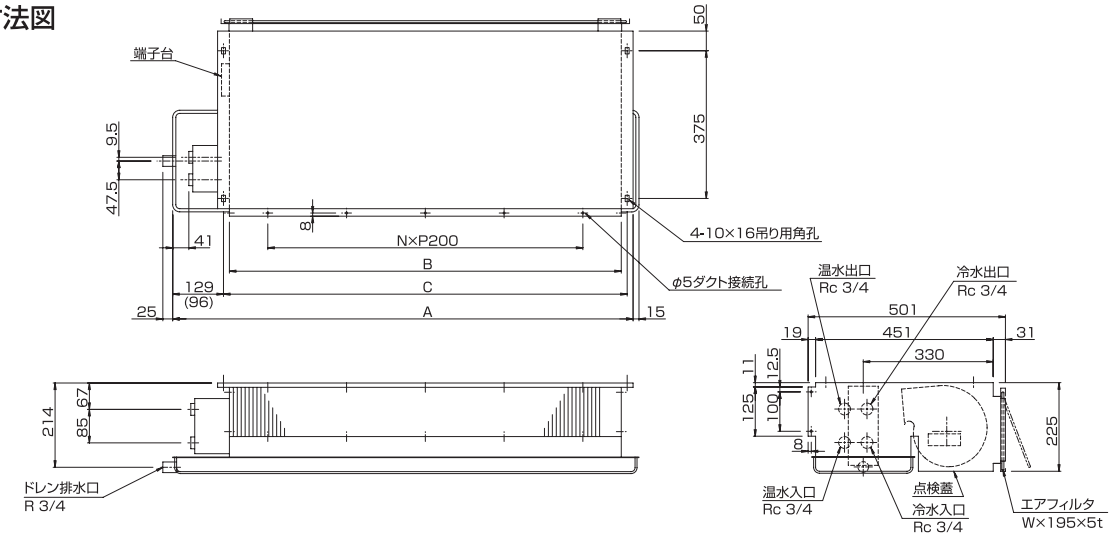
◀123
124

コイル能力……151・152ページ
騒音特性 …… 193ページ
風量機外静圧 …… 199ページ
［エアフィルタ以外の仕様は100ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列＋1列）型　エアフィルタ付（ケンドン式）

FCU-S-CRW3F型

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRW3F	577	436	466	1	469	1
FCU-S300CRW3F	761	620	650	2	653	1
FCU-S400CRW3F	929	755	785	2	788	1
FCU-S600CRW3F	1169	995	1025	4	1028	1
FCU-S800CRW3F	1519	1345	1375	6	1378	1
FCU-S1200CRW3F	1704	1530	1560	6	1563	1

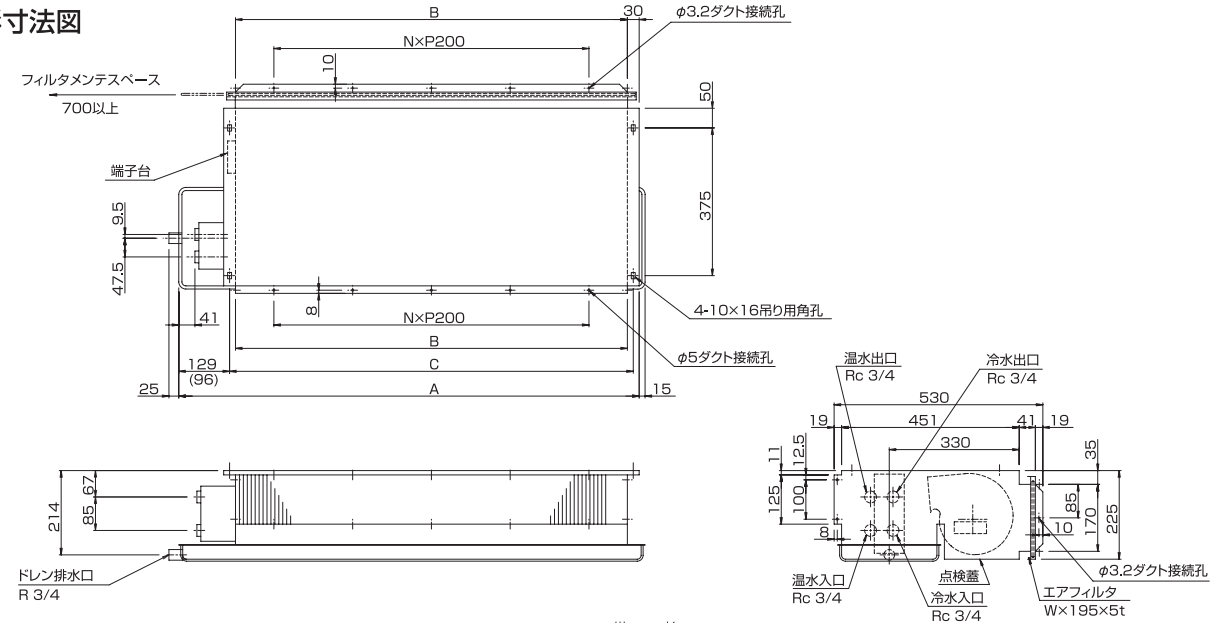
備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列＋1列）型　エアフィルタ付（横引き式）

FCU-S-CRW3FY型

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRW3FY	577	436	466	1	475	1
FCU-S300CRW3FY	761	620	650	2	659	1
FCU-S400CRW3FY	929	755	785	2	794	2
FCU-S600CRW3FY	1169	995	1025	4	1034	2
FCU-S800CRW3FY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCU-S120CRW3FY	1704	1530	1560	6	1569	3

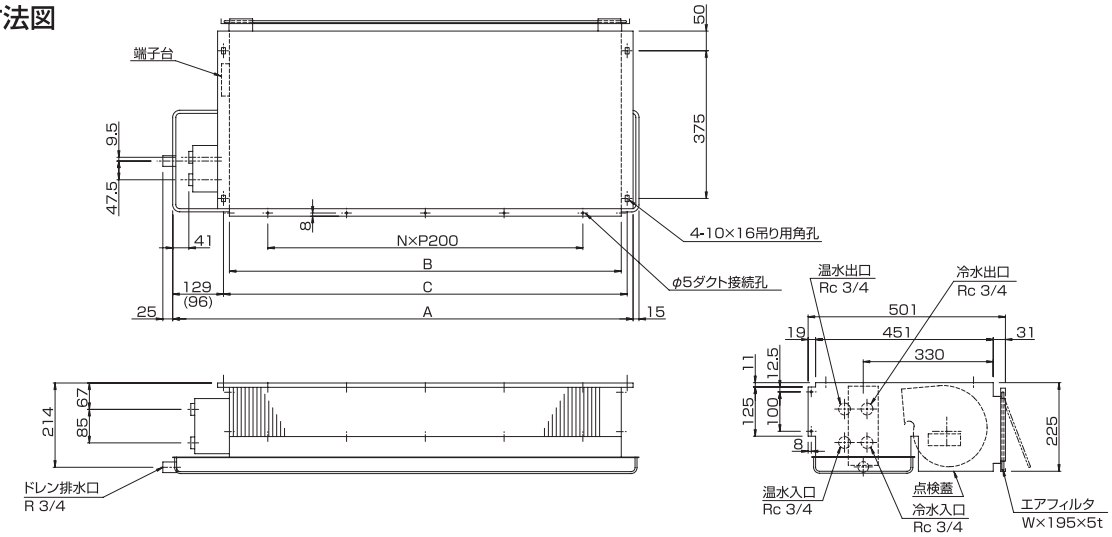
備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力……153・154ページ
騒音特性 …… 193ページ
風量機外静圧 …… 199ページ
［エアフィルタ以外の仕様は101ページをご参照ください］

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列＋2列）型　エアフィルタ付（ケンドン式）
FCU-S-CRW2F型

■外形寸法図

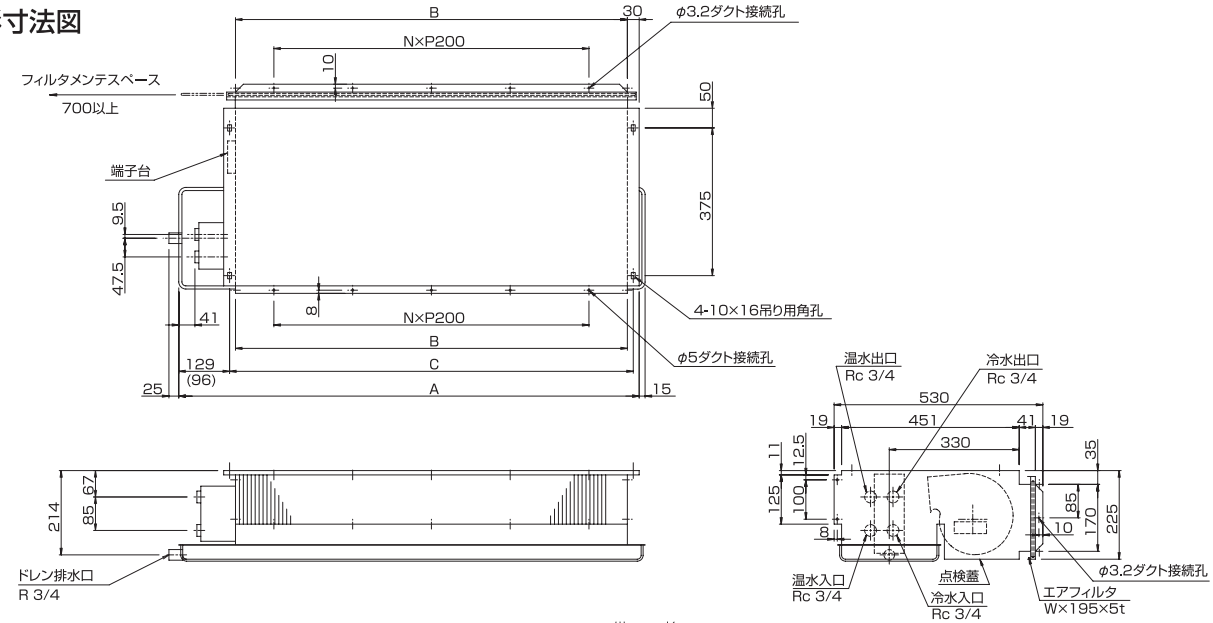


ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRW2F	577	436	466	1	469	1
FCU-S300CRW2F	761	620	650	2	653	1
FCU-S400CRW2F	929	755	785	2	788	1
FCU-S600CRW2F	1169	995	1025	4	1028	1
FCU-S800CRW2F	1519	1345	1375	6	1378	1
FCU-S1200CRW2F	1704	1530	1560	6	1563	1

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列＋2列）型　エアフィルタ付（横引き式）
FCU-S-CRW2FY型

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU-S200CRW2FY	577	436	466	1	475	1
FCU-S300CRW2FY	761	620	650	2	659	1
FCU-S400CRW2FY	929	755	785	2	794	2
FCU-S600CRW2FY	1169	995	1025	4	1034	2
FCU-S800CRW2FY	1519	1345	1375	6	1384	2
FCU-S120CRW2FY	1704	1530	1560	6	1569	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀125
126

ファンコイルユニット
（コイル能力/騒音特性/風量-機外静圧）

コイル能力（冷房／暖房）
- ●カセット形 FCU-S-CT(C) 129・130
- FCU-S-CT(C)H 131・132
- FCU-S-CT(C)S 133・134
- FCU-S-CT(C)W3 135・136
- FCU-S-CT(C)W2 137・138
- FCU-S-CT(C)F6 139・140
- FCU-S-CT(C)W3F6 141・142
- FCU-S-CT(C)W2F6 143・144
- ●天井吊り隠ぺい形 FCU-S-CR 145・146
- FCU-S-CRH 147・148
- FCU-S-CRS 149・150
- FCU-S-CRW3 151・152
- FCU-S-CRW2 153・154
- FCU-S-CRF6 155・156
- FCU-S-CRW3F6 157・158
- FCU-S-CRW2F6 159・160
- ●天井吊り露出形 FCU-S-CE 161・162
- FCU-S-CEH 163・164
- FCU-S-CEW1 165・166
- ●床置隠ぺい形／床置露出形 FCU-S-FR/FE 167・168
- FCU-S-FRH/FEH 169・170
- FCU-S-FRW1/FEW1 171・172
- ●ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形 FCU-S-LR/LE 173・174
- FCU-S-LRH/LEH 175・176
- FCU-S-LRW1/LEW1 177・178
- ●超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形 FCU-S-LLR/LLE 179・180

クールビズ・ウォームビズ対応能力表 181～186

冷水温度差対応能力表（高温度差型） 187～189

騒音特性
- ●カセット形 FCU-S-CT(C) 190
- FCU-S-CT(C)H/S/W3/W2 191
- ●天井吊り隠ぺい形 FCU-S-CR 192
- FCU-S-CRH/S/W3/W2 193
- ●天井吊り露出形 FCU-S-CE 194
- ●床置隠ぺい形／床置露出形 FCU-S-FR/FE 195
- ●ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形 FCU-S-LR/LE 196
- ●超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形 FCU-S-LLR/LLE 197

風量ー機外静圧
- ●天井吊り隠ぺい形 FCU-S-CR 198
- FCU-S-CRH/CRW3/CRW2 199
- FCU-S-CRF6 200
- FCU-S-CRW3F6/CRW2F6 201

カセット形一標準型　2管式

FCU-S-CT(C)型

仕様・寸法 ……89ページ
騒音特性 ……190ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…181ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.26	1.43	10.2	1.19	1.25	9.0	1.10	1.10	7.9	1.29	1.52	10.9	1.23	1.34	9.6	1.17	1.17	8.4
	3	3.0	1.38	1.74	8.3	1.29	1.51	7.2	1.20	1.29	6.1	1.42	1.86	8.9	1.33	1.62	7.7	1.25	1.39	6.6
	4	4.9	1.46	1.94	6.9	1.35	1.67	6.0	1.25	1.42	5.1	1.51	2.08	7.4	1.40	1.81	6.5	1.30	1.54	5.5
	5	7.2	1.51	2.07	5.9	1.40	1.79	5.1	1.29	1.51	4.3	1.57	2.22	6.4	1.45	1.93	5.5	1.34	1.65	4.7
	6	9.8	1.55	2.17	5.2	1.43	1.87	4.5	1.31	1.58	3.8	1.61	2.33	5.6	1.49	2.03	4.8	1.37	1.72	4.1
	7	12.8	—	—	—	1.46	1.94	4.0	1.33	1.63	3.3	1.64	2.41	4.9	1.52	2.10	4.3	1.39	1.78	3.7
	8	16.1	—	—	—	1.48	1.98	3.6	1.35	1.67	3.0	1.67	2.47	4.4	1.54	2.15	3.9	1.41	1.83	3.3
300	3	3.9	2.12	2.29	10.9	2.02	2.02	9.7	1.81	1.81	8.6	2.18	2.42	11.6	2.08	2.15	10.3	1.92	1.92	9.2
	4	6.3	2.25	2.62	9.4	2.12	2.28	8.2	1.99	1.99	7.1	2.32	2.79	10.0	2.19	2.44	8.7	2.08	2.12	7.6
	5	9.3	2.34	2.86	8.2	2.20	2.48	7.1	2.07	2.13	6.1	2.42	3.06	8.8	2.27	2.67	7.6	2.14	2.30	6.6
	6	12.8	2.42	3.05	7.3	2.26	2.64	6.3	2.11	2.25	5.4	2.50	3.26	7.8	2.34	2.84	6.8	2.19	2.43	5.8
	7	16.7	2.47	3.20	6.5	2.30	2.76	5.7	2.15	2.35	4.8	2.56	3.42	7.0	2.39	2.97	6.1	2.23	2.54	5.2
	8	21.1	2.52	3.31	5.9	2.34	2.86	5.1	2.17	2.42	4.3	2.61	3.55	6.4	2.43	3.08	5.5	2.26	2.63	4.7
	9	25.8	2.56	3.41	5.4	2.37	2.94	4.7	2.20	2.48	4.0	2.65	3.66	5.8	2.46	3.17	5.1	2.29	2.70	4.3
	10	31.0	2.59	3.49	5.0	2.40	3.00	4.3	2.22	2.54	3.6	2.69	3.74	5.4	2.49	3.25	4.7	2.31	2.76	4.0
	11	36.5	2.62	3.55	4.6	2.42	3.06	4.0	2.23	2.58	3.4	2.72	3.81	5.0	2.52	3.31	4.3	2.33	2.81	3.7
	12	42.5	2.64	3.61	4.3	2.44	3.11	3.7	2.25	2.62	3.1	2.74	3.87	4.6	2.54	3.36	4.0	2.34	2.85	3.4
400	4	2.4	2.48	2.90	10.4	2.35	2.53	9.1	2.21	2.21	7.9	2.56	3.08	11.0	2.42	2.71	9.7	2.30	2.35	8.4
	6	4.9	2.71	3.47	8.3	2.53	3.01	7.2	2.36	2.56	6.1	2.80	3.71	8.9	2.62	3.23	7.7	2.45	2.77	6.6
	8	8.1	2.85	3.83	6.9	2.64	3.31	5.9	2.45	2.80	5.0	2.96	4.10	7.4	2.75	3.57	6.4	2.55	3.05	5.5
	10	11.9	2.95	4.07	5.8	2.72	3.51	5.0	2.51	2.97	4.3	3.06	4.37	6.3	2.83	3.80	5.4	2.62	3.23	4.6
	12	16.3	3.02	4.24	5.1	2.78	3.66	4.4	2.56	3.08	3.7	3.14	4.55	5.4	2.90	3.96	4.7	2.67	3.37	4.0
	14	21.3	—	—	—	2.83	3.77	3.9	2.59	3.17	3.2	3.19	4.69	4.8	2.95	4.08	4.2	2.71	3.47	3.6
	16	26.8	—	—	—	2.86	3.85	3.4	2.62	3.24	2.9	3.24	4.79	4.3	2.98	4.17	3.7	2.74	3.55	3.2
	18	32.9	—	—	—	2.89	3.92	3.1	2.64	3.30	2.6	—	—	—	3.01	4.25	3.4	2.76	3.61	2.9
600	6	6.1	3.69	4.24	10.1	3.49	3.71	8.9	3.25	3.25	7.8	3.80	4.51	10.8	3.60	3.96	9.5	3.42	3.46	8.3
	8	10.0	3.90	4.78	8.6	3.65	4.15	7.4	3.43	3.56	6.4	4.02	5.11	9.1	3.78	4.46	8.0	3.55	3.84	6.9
	10	14.8	4.05	5.17	7.4	3.77	4.47	6.4	3.52	3.81	5.5	4.19	5.53	7.9	3.91	4.81	6.9	3.65	4.12	5.9
	12	20.3	4.16	5.45	6.5	3.86	4.70	5.6	3.59	3.99	4.8	4.31	5.84	7.0	4.01	5.07	6.1	3.73	4.33	5.2
	14	26.5	4.25	5.66	5.8	3.93	4.88	5.0	3.65	4.13	4.2	4.40	6.07	6.2	4.09	5.27	5.4	3.79	4.49	4.6
	16	33.3	4.31	5.83	5.2	3.99	5.03	4.5	3.69	4.24	3.8	4.47	6.26	5.6	4.15	5.43	4.9	3.84	4.62	4.1
	18	40.9	4.37	5.96	4.7	4.04	5.14	4.1	3.72	4.34	3.5	4.53	6.40	5.1	4.20	5.56	4.4	3.88	4.73	3.8
	20	49.0	4.41	6.08	4.4	4.07	5.23	3.8	3.75	4.41	3.2	4.58	6.53	4.7	4.24	5.67	4.1	3.91	4.81	3.4
800	8	5.7	4.96	5.78	10.4	4.69	5.06	9.1	4.41	4.41	7.9	5.12	6.15	11.0	4.84	5.40	9.7	4.59	4.70	8.4
	10	8.4	5.19	6.37	9.1	4.87	5.53	7.9	4.58	4.75	6.8	5.36	6.79	9.7	5.04	5.93	8.5	4.74	5.12	7.3
	12	11.5	5.37	6.81	8.1	5.01	5.90	7.0	4.68	5.04	6.0	5.55	7.29	8.7	5.19	6.35	7.6	4.86	5.44	6.5
	14	15.0	5.51	7.17	7.3	5.12	6.19	6.3	4.77	5.27	5.4	5.70	7.67	7.9	5.31	6.67	6.8	4.95	5.71	5.8
	16	18.9	5.62	7.45	6.7	5.22	6.43	5.8	4.84	5.45	4.9	5.82	7.98	7.1	5.41	6.94	6.2	5.03	5.92	5.3
	18	23.1	5.71	7.68	6.1	5.29	6.62	5.3	4.90	5.60	4.5	5.92	8.23	6.6	5.50	7.15	5.7	5.10	6.10	4.9
	20	27.7	5.79	7.86	5.6	5.35	6.79	4.9	4.95	5.73	4.1	6.00	8.44	6.0	5.57	7.33	5.3	5.15	6.24	4.5
	22	32.7	5.85	8.02	5.2	5.41	6.92	4.5	4.99	5.84	3.8	6.07	8.61	5.6	5.63	7.48	4.9	5.20	6.37	4.1
	24	38.0	5.91	8.16	4.9	5.45	7.03	4.2	5.02	5.93	3.5	6.13	8.76	5.2	5.68	7.61	4.5	5.24	6.47	3.9
	26	43.7	5.96	8.27	4.6	5.49	7.14	3.9	5.05	6.01	3.3	6.19	8.89	4.9	5.72	7.72	4.3	5.27	6.56	3.6
1200	12	14.6	6.61	8.58	10.2	6.16	7.45	8.9	5.75	6.37	7.6	6.83	9.16	10.9	6.38	8.01	9.6	5.97	6.89	8.2
	14	19.0	6.81	9.09	9.3	6.33	7.88	8.1	5.88	6.71	6.9	7.05	9.72	9.9	6.57	8.49	8.7	6.11	7.28	7.4
	16	24.0	6.98	9.50	8.5	6.47	8.23	7.4	5.98	6.99	6.3	7.23	10.17	9.1	6.72	8.87	7.9	6.23	7.59	6.8
	18	29.4	7.12	9.83	7.8	6.58	8.52	6.8	6.07	7.21	5.7	7.38	10.53	8.4	6.84	9.19	7.3	6.33	7.85	6.3
	20	35.3	7.23	10.11	7.2	6.68	8.75	6.3	6.15	7.41	5.3	7.50	10.83	7.8	6.94	9.45	6.8	6.41	8.07	5.8
	22	41.6	—	—	—	6.76	8.95	5.8	6.21	7.57	4.9	7.60	11.09	7.2	7.03	9.67	6.3	6.48	8.26	5.4
	24	48.4	—	—	—	6.83	9.12	5.4	6.26	7.71	4.6	7.69	11.30	6.7	7.11	9.86	5.9	6.54	8.41	5.0
	26	55.6	—	—	—	6.89	9.27	5.1	6.31	7.83	4.3	7.77	11.48	6.3	7.17	10.02	5.5	6.59	8.55	4.7
	28	63.2	—	—	—	6.94	9.39	4.8	6.35	7.93	4.1	—	—	—	7.23	10.17	5.2	6.64	8.67	4.4
	30	71.2	—	—	—	6.98	9.50	4.5	6.39	8.02	3.8	—	—	—	7.28	10.29	4.9	6.68	8.77	4.2

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.84	0.90	0.80	0.87	0.84	0.89	0.77	0.85	0.82	0.88	0.80	0.86
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.66	0.75	0.48	0.60	0.53	0.63	0.58	0.69	0.62	0.72	0.60	0.68

カセット形一標準型　2管式

FCU-S-CT(C)型

仕様・寸法 ……89ページ
騒音特性 ……190ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…181ページ

暖　房　能　力

◀129・130

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.66	11.9	1.99	14.3	2.33	16.7	2.66	19.1	1.53	11.0	1.86	13.3	2.19	15.7	2.52	18.1
	3	3.0	1.85	8.8	2.22	10.6	2.58	12.3	2.95	14.1	1.70	8.1	2.07	9.9	2.44	11.7	2.81	13.4
	4	4.9	1.95	7.0	2.34	8.4	2.73	9.8	3.11	11.1	1.79	6.4	2.18	7.8	2.57	9.2	2.96	10.6
	5	7.2	2.01	5.8	2.41	6.9	2.81	8.1	3.21	9.2	1.85	5.3	2.25	6.5	2.65	7.6	3.05	8.7
	6	9.8	2.05	4.9	2.46	5.9	2.87	6.9	3.28	7.8	1.89	4.5	2.30	5.5	2.71	6.5	3.12	7.5
	7	12.8	2.08	4.3	2.50	5.1	2.92	6.0	3.33	6.8	1.92	3.9	2.33	4.8	2.75	5.6	3.17	6.5
	8	16.1	2.11	3.8	2.53	4.5	2.95	5.3	3.37	6.0	1.94	3.5	2.36	4.2	2.78	5.0	3.20	5.7
300	3	3.9	2.79	13.3	3.35	16.0	3.91	18.7	4.47	21.4	2.57	12.3	3.13	15.0	3.68	17.6	4.24	20.3
	4	6.3	3.04	10.9	3.64	13.0	4.25	15.2	4.86	17.4	2.79	10.0	3.40	12.2	4.01	14.4	4.62	16.6
	5	9.3	3.19	9.1	3.83	11.0	4.47	12.8	5.11	14.6	2.94	8.4	3.58	10.3	4.22	12.1	4.85	13.9
	6	12.8	3.30	7.9	3.96	9.5	4.62	11.0	5.28	12.6	3.04	7.3	3.70	8.8	4.36	10.4	5.02	12.0
	7	16.7	3.38	6.9	4.06	8.3	4.73	9.7	5.41	11.1	3.11	6.4	3.79	7.8	4.46	9.1	5.14	10.5
	8	21.1	3.44	6.2	4.13	7.4	4.82	8.6	5.51	9.9	3.17	5.7	3.85	6.9	4.54	8.1	5.23	9.4
	9	25.8	3.49	5.6	4.19	6.7	4.89	7.8	5.58	8.9	3.21	5.1	3.91	6.2	4.61	7.3	5.30	8.4
	10	31.0	3.53	5.1	4.23	6.1	4.94	7.1	5.64	8.1	3.25	4.7	3.95	5.7	4.66	6.7	5.36	7.7
	11	36.5	3.56	4.6	4.27	5.6	4.98	6.5	5.69	7.4	3.27	4.3	3.99	5.2	4.70	6.1	5.41	7.0
	12	42.5	3.59	4.3	4.30	5.1	5.02	6.0	5.74	6.9	3.30	3.9	4.02	4.8	4.73	5.6	5.45	6.5
400	4	2.4	3.19	11.4	3.83	13.7	4.47	16.0	5.11	18.3	2.94	10.5	3.58	12.8	4.21	15.1	4.85	17.4
	6	4.9	3.52	8.4	4.22	10.1	4.93	11.8	5.63	13.4	3.24	7.7	3.94	9.4	4.64	11.1	5.35	12.8
	8	8.1	3.69	6.6	4.43	7.9	5.17	9.3	5.91	10.6	3.40	6.1	4.14	7.4	4.88	8.7	5.61	10.1
	10	11.9	3.80	5.4	4.56	6.5	5.32	7.6	6.08	8.7	3.50	5.0	4.26	6.1	5.02	7.2	5.78	8.3
	12	16.3	3.88	4.6	4.65	5.6	5.43	6.5	6.20	7.4	3.57	4.3	4.34	5.2	5.12	6.1	5.89	7.0
	14	21.3	3.93	4.0	4.72	4.8	5.50	5.6	6.29	6.4	3.62	3.7	4.40	4.5	5.19	5.3	5.97	6.1
	16	26.8	3.97	3.6	4.77	4.3	5.56	5.0	6.35	5.7	3.65	3.3	4.45	4.0	5.24	4.7	6.04	5.4
	18	32.9	4.00	3.2	4.80	3.8	5.60	4.5	6.40	5.1	3.68	2.9	4.48	3.6	5.28	4.2	6.08	4.8
600	6	6.1	4.66	11.1	5.60	13.4	6.53	15.6	7.46	17.8	4.29	10.2	5.22	12.5	6.16	14.7	7.09	16.9
	8	10.0	4.99	8.9	5.99	10.7	6.99	12.5	7.98	14.3	4.59	8.2	5.59	10.0	6.59	11.8	7.59	13.6
	10	14.8	5.20	7.5	6.24	8.9	7.28	10.4	8.32	11.9	4.78	6.9	5.82	8.3	6.86	9.8	7.90	11.3
	12	20.3	5.34	6.4	6.41	7.7	7.48	8.9	8.54	10.2	4.91	5.9	5.98	7.1	7.05	8.4	8.12	9.7
	14	26.5	5.44	5.6	6.53	6.7	7.62	7.8	8.71	8.9	5.01	5.1	6.10	6.2	7.19	7.4	8.28	8.5
	16	33.3	5.52	4.9	6.63	5.9	7.73	6.9	8.84	7.9	5.08	4.6	6.19	5.5	7.29	6.5	8.40	7.5
	18	40.9	5.59	4.5	6.70	5.3	7.82	6.2	8.94	7.1	5.14	4.1	6.26	5.0	7.37	5.9	8.49	6.8
	20	49.0	5.64	4.0	6.76	4.8	7.89	5.7	9.02	6.5	5.19	3.7	6.31	4.5	7.44	5.3	8.57	6.1
800	8	5.7	6.52	11.7	7.83	14.0	9.13	16.4	10.44	18.7	6.00	10.8	7.31	13.1	8.61	15.4	9.92	17.8
	10	8.4	6.89	9.9	8.27	11.9	9.65	13.8	11.03	15.8	6.34	9.1	7.72	11.1	9.10	13.0	10.48	15.0
	12	11.5	7.15	8.5	8.58	10.2	10.01	12.0	11.44	13.7	6.58	7.9	8.01	9.6	9.44	11.3	10.87	13.0
	14	15.0	7.34	7.5	8.80	9.0	10.27	10.5	11.74	12.0	6.75	6.9	8.22	8.4	9.68	9.9	11.15	11.4
	16	18.9	7.48	6.7	8.97	8.0	10.47	9.4	11.97	10.7	6.88	6.2	8.38	7.5	9.87	8.8	11.37	10.2
	18	23.1	7.59	6.0	9.11	7.3	10.63	8.5	12.14	9.7	6.98	5.6	8.50	6.8	10.02	8.0	11.54	9.2
	20	27.7	7.68	5.5	9.22	6.6	10.75	7.7	12.29	8.8	7.07	5.1	8.60	6.2	10.14	7.3	11.68	8.4
	22	32.7	7.76	5.1	9.31	6.1	10.86	7.1	12.41	8.1	7.14	4.7	8.69	5.7	10.24	6.7	11.79	7.7
	24	38.0	7.82	4.7	9.38	5.6	10.94	6.5	12.51	7.5	7.19	4.3	8.76	5.2	10.32	6.2	11.88	7.1
	26	43.7	7.87	4.3	9.44	5.2	11.02	6.1	12.59	6.9	7.24	4.0	8.82	4.9	10.39	5.7	11.96	6.6
1200	12	14.6	8.56	10.2	10.28	12.3	11.99	14.3	13.70	16.4	7.88	9.4	9.59	11.5	11.31	13.5	13.02	15.6
	14	19.0	8.83	9.0	10.59	10.8	12.36	12.7	14.12	14.5	8.12	8.3	9.88	10.1	11.65	11.9	13.41	13.7
	16	24.0	9.02	8.1	10.83	9.7	12.63	11.3	14.44	12.9	8.30	7.4	10.11	9.1	11.91	10.7	13.72	12.3
	18	29.4	9.18	7.3	11.02	8.8	12.85	10.2	14.69	11.7	8.45	6.7	10.28	8.2	12.12	9.7	13.95	11.1
	20	35.3	9.30	6.7	11.17	8.0	13.03	9.3	14.89	10.7	8.56	6.1	10.42	7.5	12.28	8.8	14.14	10.1
	22	41.6	9.41	6.1	11.29	7.4	13.17	8.6	15.05	9.8	8.66	5.6	10.54	6.9	12.42	8.1	14.30	9.3
	24	48.4	9.49	5.7	11.39	6.8	13.29	7.9	15.19	9.1	8.73	5.2	10.63	6.3	12.53	7.5	14.43	8.6
	26	55.6	9.57	5.3	11.48	6.3	13.39	7.4	15.31	8.4	8.80	4.9	10.71	5.9	12.63	7.0	14.54	8.0
	28	63.2	9.63	4.9	11.55	5.9	13.48	6.9	15.41	7.9	8.86	4.5	10.78	5.5	12.71	6.5	14.64	7.5
	30	71.2	9.68	4.6	11.62	5.6	13.56	6.5	15.49	7.4	8.91	4.3	10.85	5.2	12.78	6.1	14.72	7.0

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.85	0.81	0.84	0.78	0.83	0.80

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.66	0.48	0.54	0.59	0.63	0.60

カセット形ー高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCU-S-CT(C)H型

仕様・寸法 ……90ページ
騒音特性 …… 191ページ
冷水温度差対応能力表 … 187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…182ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.8	1.67	1.79	12.8	1.59	1.59	11.4	1.42	1.42	10.2	1.72	1.89	13.6	1.65	1.68	12.0	1.51	1.51	10.8
	3	3.6	1.85	2.25	10.8	1.74	1.96	9.4	1.64	1.69	8.1	1.91	2.40	11.5	1.80	2.10	10.0	1.70	1.82	8.7
	4	5.9	1.98	2.58	9.2	1.85	2.24	8.0	1.72	1.91	6.8	2.05	2.76	9.9	1.91	2.41	8.6	1.78	2.06	7.4
	5	8.6	2.07	2.81	8.1	1.92	2.43	7.0	1.78	2.06	5.9	2.15	3.01	8.6	2.00	2.62	7.5	1.85	2.24	6.4
	6	11.8	2.14	2.98	7.1	1.98	2.58	6.2	1.82	2.18	5.2	2.22	3.19	7.6	2.06	2.79	6.7	1.90	2.38	5.7
	7	15.4	—	—	—	2.03	2.69	5.5	1.86	2.27	4.7	2.28	3.33	6.8	2.11	2.91	6.0	1.94	2.48	5.1
	8	19.4	—	—	—	2.06	2.78	5.0	1.89	2.34	4.2	2.33	3.44	6.2	2.15	3.00	5.4	1.97	2.56	4.6
300	3	4.8	2.24	2.70	12.9	2.11	2.37	11.3	1.99	2.05	9.8	2.31	2.87	13.7	2.18	2.53	12.1	2.06	2.20	10.5
	4	7.8	2.41	3.14	11.2	2.25	2.73	9.8	2.10	2.34	8.4	2.49	3.34	12.0	2.33	2.93	10.5	2.18	2.52	9.0
	5	11.5	2.54	3.45	9.9	2.35	3.00	8.6	2.18	2.55	7.3	2.62	3.69	10.6	2.44	3.23	9.2	2.27	2.77	7.9
	6	15.8	2.63	3.68	8.8	2.43	3.19	7.6	2.24	2.71	6.5	2.73	3.94	9.4	2.53	3.45	8.2	2.34	2.95	7.0
	7	20.6	—	—	—	2.49	3.35	6.9	2.29	2.84	5.8	2.81	4.13	8.5	2.60	3.62	7.4	2.39	3.09	6.3
	8	26.0	—	—	—	2.54	3.47	6.2	2.33	2.94	5.3	—	—	—	2.65	3.75	6.7	2.43	3.21	5.7
	9	31.8	—	—	—	2.58	3.56	5.7	2.36	3.01	4.8	—	—	—	2.69	3.85	6.1	2.47	3.30	5.2
	10	38.2	—	—	—	2.62	3.64	5.2	2.39	3.08	4.4	—	—	—	2.73	3.94	5.6	2.50	3.37	4.8
	11	45.0	—	—	—	2.64	3.71	4.8	2.41	3.13	4.1	—	—	—	2.76	4.01	5.2	2.52	3.43	4.5
	12	52.4	—	—	—	—	—	—	2.43	3.18	3.8	—	—	—	2.78	4.07	4.9	2.54	3.48	4.2
400	4	9.3	2.89	3.68	13.2	2.71	3.22	11.5	2.53	2.77	9.9	2.98	3.92	14.0	2.80	3.45	12.4	2.63	2.99	10.7
	6	18.7	3.19	4.44	10.6	2.96	3.86	9.2	2.73	3.29	7.9	3.30	4.74	11.3	3.07	4.16	9.9	2.84	3.57	8.5
	8	30.8	—	—	—	3.11	4.25	7.6	2.86	3.61	6.5	—	—	—	3.24	4.58	8.2	2.98	3.93	7.0
	10	45.3	—	—	—	3.22	4.49	6.4	2.94	3.81	5.5	—	—	—	3.35	4.86	7.0	3.07	4.16	6.0
	12	62.1	—	—	—	—	—	—	3.00	3.96	4.7	—	—	—	3.43	5.05	6.0	3.14	4.33	5.2
	14	81.1	—	—	—	—	—	—	3.04	4.06	4.2	—	—	—	—	—	—	3.18	4.45	4.6
600	6	7.7	4.25	5.20	12.4	4.00	4.55	10.9	3.76	3.93	9.4	4.38	5.53	13.2	4.13	4.86	11.6	3.89	4.22	10.1
	8	12.7	4.55	5.97	10.7	4.24	5.19	9.3	3.95	4.43	7.9	4.70	6.37	11.4	4.40	5.58	10.0	4.10	4.80	8.6
	10	18.7	4.77	6.51	9.3	4.43	5.65	8.1	4.09	4.80	6.9	4.94	6.96	10.0	4.59	6.09	8.7	4.26	5.21	7.5
	12	25.7	4.94	6.90	8.2	4.56	5.99	7.1	4.20	5.08	6.1	5.12	7.39	8.8	4.74	6.46	7.7	4.38	5.53	6.6
	14	33.5	—	—	—	4.66	6.24	6.4	4.28	5.29	5.4	5.25	7.72	7.9	4.85	6.75	6.9	4.47	5.77	5.9
	16	42.2	—	—	—	4.75	6.44	5.8	4.35	5.45	4.9	—	—	—	4.94	6.97	6.2	4.54	5.95	5.3
	18	51.8	—	—	—	4.81	6.60	5.3	4.40	5.58	4.4	—	—	—	5.01	7.14	5.7	4.60	6.10	4.9
	20	62.1	—	—	—	4.87	6.73	4.8	4.44	5.69	4.1	—	—	—	5.07	7.29	5.2	4.65	6.23	4.5
800	8	16.0	5.67	7.18	12.9	5.32	6.28	11.2	4.98	5.40	9.7	5.85	7.64	13.7	5.49	6.72	12.0	5.16	5.82	10.4
	10	23.5	5.98	7.97	11.4	5.57	6.94	9.9	5.18	5.93	8.5	6.18	8.51	12.2	5.77	7.46	10.7	5.38	6.42	9.2
	12	32.2	6.23	8.56	10.2	5.77	7.45	8.9	5.34	6.34	7.6	6.44	9.15	10.9	5.99	8.02	9.6	5.56	6.88	8.2
	14	42.1	—	—	—	5.93	7.84	8.0	5.46	6.66	6.8	6.65	9.65	9.9	6.16	8.45	8.7	5.69	7.24	7.4
	16	53.0	—	—	—	6.05	8.14	7.3	5.56	6.91	6.2	6.81	10.04	9.0	6.30	8.79	7.9	5.80	7.53	6.7
	18	65.0	—	—	—	6.16	8.39	6.7	5.64	7.11	5.7	—	—	—	6.41	9.07	7.2	5.89	7.76	6.2
	20	78.0	—	—	—	6.24	8.59	6.2	5.71	7.28	5.2	—	—	—	6.50	9.29	6.7	5.97	7.95	5.7
1200	12	18.8	7.38	9.82	11.7	6.88	8.56	10.2	6.40	7.32	8.7	7.63	10.47	12.5	7.13	9.19	11.0	6.65	7.92	9.5
	14	24.6	7.65	10.46	10.7	7.10	9.11	9.3	6.57	7.76	7.9	7.91	11.18	11.4	7.36	9.80	10.0	6.83	8.42	8.6
	16	31.0	7.86	10.98	9.8	7.27	9.55	8.6	6.71	8.12	7.3	8.14	11.75	10.5	7.56	10.29	9.2	6.99	8.83	7.9
	18	38.0	—	—	—	7.42	9.91	7.9	6.83	8.42	6.7	8.33	12.21	9.7	7.72	10.69	8.5	7.12	9.17	7.3
	20	45.6	—	—	—	7.54	10.21	7.3	6.92	8.67	6.2	—	—	—	7.85	11.03	7.9	7.23	9.45	6.8
	22	53.8	—	—	—	7.65	10.47	6.8	7.01	8.87	5.8	—	—	—	7.96	11.31	7.4	7.32	9.68	6.3
	24	62.5	—	—	—	7.74	10.68	6.4	7.08	9.05	5.4	—	—	—	8.06	11.55	6.9	7.40	9.89	5.9
	26	71.8	—	—	—	7.81	10.87	6.0	7.14	9.21	5.1	—	—	—	8.14	11.75	6.5	7.47	10.06	5.5
	28	81.6	—	—	—	7.88	11.03	5.6	7.19	9.34	4.8	—	—	—	8.22	11.93	6.1	7.52	10.21	5.2

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.83	0.89	0.78	0.84	0.81	0.86	0.89	0.92	0.90	0.93	0.90	0.93

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.47	0.58	0.46	0.54	0.43	0.50	0.67	0.76	0.73	0.81	0.74	0.80

カセット形ー高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCU-S-CT(C)H型

仕様・寸法 ……90ページ
騒音特性 …… 191ページ
冷水温度差対応能力表 … 187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…182ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.8	2.27	16.3	2.72	19.5	3.17	22.7	3.63	26.0	2.09	15.0	2.54	18.2	2.99	21.4	3.45	24.7
	3	3.6	2.62	12.5	3.15	15.1	3.67	17.5	4.20	20.1	2.41	11.5	2.94	14.0	3.46	16.5	3.99	19.1
	4	5.9	2.82	10.1	3.38	12.1	3.94	14.1	4.51	16.2	2.59	9.3	3.15	11.3	3.72	13.3	4.28	15.3
	5	8.6	2.93	8.4	3.52	10.1	4.11	11.8	4.70	13.5	2.70	7.7	3.29	9.4	3.87	11.1	4.46	12.8
	6	11.8	3.01	7.2	3.62	8.6	4.22	10.1	4.82	11.5	2.77	6.6	3.38	8.1	3.98	9.5	4.58	10.9
	7	15.4	3.07	6.3	3.69	7.6	4.30	8.8	4.91	10.1	2.83	5.8	3.44	7.0	4.05	8.3	4.67	9.6
	8	19.4	3.11	5.6	3.74	6.7	4.36	7.8	4.98	8.9	2.87	5.1	3.49	6.3	4.11	7.4	4.73	8.5
300	3	4.8	3.18	15.2	3.82	18.3	4.46	21.3	5.09	24.3	2.93	14.0	3.57	17.1	4.20	20.1	4.84	23.1
	4	7.8	3.46	12.4	4.16	14.9	4.85	17.4	5.54	19.9	3.19	11.4	3.88	13.9	4.57	16.4	5.27	18.9
	5	11.5	3.63	10.4	4.36	12.5	5.09	14.6	5.82	16.7	3.34	9.6	4.07	11.7	4.80	13.8	5.52	15.8
	6	15.8	3.75	9.0	4.50	10.8	5.25	12.5	6.00	14.3	3.45	8.2	4.20	10.0	4.95	11.8	5.70	13.6
	7	20.6	3.83	7.8	4.59	9.4	5.36	11.0	6.12	12.5	3.52	7.2	4.29	8.8	5.05	10.3	5.82	11.9
	8	26.0	3.88	7.0	4.66	8.3	5.44	9.7	6.22	11.1	3.57	6.4	4.35	7.8	5.13	9.2	5.90	10.6
	9	31.8	3.93	6.3	4.72	7.5	5.50	8.8	6.29	10.0	3.62	5.8	4.40	7.0	5.19	8.3	5.97	9.5
	10	38.2	3.97	5.7	4.76	6.8	5.55	8.0	6.34	9.1	3.65	5.2	4.44	6.4	5.23	7.5	6.03	8.6
	11	45.0	3.99	5.2	4.79	6.2	5.59	7.3	6.39	8.3	3.67	4.8	4.47	5.8	5.27	6.9	6.07	7.9
	12	52.4	4.02	4.8	4.82	5.8	5.62	6.7	6.43	7.7	3.70	4.4	4.50	5.4	5.30	6.3	6.11	7.3
400	4	9.3	4.06	14.5	4.88	17.5	5.69	20.4	6.50	23.3	3.74	13.4	4.55	16.3	5.36	19.2	6.18	22.1
	6	18.7	4.48	10.7	5.37	12.8	6.27	15.0	7.17	17.1	4.12	9.8	5.02	12.0	5.91	14.1	6.81	16.3
	8	30.8	4.68	8.4	5.62	10.1	6.55	11.7	7.49	13.4	4.31	7.7	5.24	9.4	6.18	11.1	7.12	12.8
	10	45.3	4.80	6.9	5.76	8.3	6.72	9.6	7.68	11.0	4.42	6.3	5.38	7.7	6.34	9.1	7.30	10.5
	12	62.1	4.88	5.8	5.85	7.0	6.83	8.2	7.80	9.3	4.49	5.4	5.46	6.5	6.44	7.7	7.41	8.9
	14	81.1	4.93	5.0	5.92	6.1	6.90	7.1	7.89	8.1	4.54	4.6	5.52	5.7	6.51	6.7	7.49	7.7
600	6	7.7	6.01	14.4	7.21	17.2	8.42	20.1	9.62	23.0	5.53	13.2	6.73	16.1	7.94	19.0	9.14	21.8
	8	12.7	6.49	11.6	7.79	14.0	9.09	16.3	10.39	18.6	5.97	10.7	7.27	13.0	8.57	15.4	9.87	17.7
	10	18.7	6.78	9.7	8.14	11.7	9.49	13.6	10.85	15.6	6.24	8.9	7.59	10.9	8.95	12.8	10.31	14.8
	12	25.7	6.97	8.3	8.37	10.0	9.76	11.7	11.15	13.3	6.41	7.7	7.81	9.3	9.20	11.0	10.60	12.7
	14	33.5	7.11	7.3	8.53	8.7	9.95	10.2	11.37	11.6	6.54	6.7	7.96	8.1	9.38	9.6	10.80	11.1
	16	42.2	7.21	6.5	8.65	7.7	10.09	9.0	11.53	10.3	6.63	5.9	8.07	7.2	9.51	8.5	10.95	9.8
	18	51.8	7.28	5.8	8.74	7.0	10.20	8.1	11.65	9.3	6.70	5.3	8.16	6.5	9.61	7.7	11.07	8.8
	20	62.1	7.34	5.3	8.81	6.3	10.28	7.4	11.75	8.4	6.76	4.8	8.23	5.9	9.69	6.9	11.16	8.0
800	8	16.0	7.95	14.2	9.54	17.1	11.13	19.9	12.72	22.8	7.31	13.1	8.90	15.9	10.49	18.8	12.08	21.6
	10	23.5	8.42	12.1	10.10	14.5	11.79	16.9	13.47	19.3	7.74	11.1	9.43	13.5	11.11	15.9	12.80	18.3
	12	32.2	8.73	10.4	10.48	12.5	12.22	14.6	13.97	16.7	8.03	9.6	9.78	11.7	11.52	13.8	13.27	15.9
	14	42.1	8.95	9.2	10.74	11.0	12.53	12.8	14.32	14.7	8.23	8.4	10.02	10.3	11.81	12.1	13.61	13.9
	16	53.0	9.11	8.2	10.94	9.8	12.76	11.4	14.58	13.1	8.38	7.5	10.21	9.1	12.03	10.8	13.85	12.4
	18	65.0	9.24	7.4	11.09	8.8	12.93	10.3	14.78	11.8	8.50	6.8	10.35	8.2	12.20	9.7	14.04	11.2
	20	78.0	9.34	6.7	11.21	8.0	13.07	9.4	14.94	10.7	8.59	6.2	10.46	7.5	12.33	8.8	14.19	10.2
1200	12	18.8	10.45	12.5	12.53	15.0	14.62	17.5	16.71	20.0	9.61	11.5	11.70	14.0	13.79	16.5	15.88	19.0
	14	24.6	10.79	11.0	12.95	13.3	15.11	15.5	17.27	17.7	9.93	10.2	12.09	12.4	14.24	14.6	16.40	16.8
	16	31.0	11.05	9.9	13.26	11.9	15.47	13.9	17.68	15.8	10.16	9.1	12.37	11.1	14.58	13.1	16.79	15.0
	18	38.0	11.24	9.0	13.49	10.7	15.74	12.5	17.99	14.3	10.35	8.2	12.59	10.0	14.84	11.8	17.09	13.6
	20	45.6	11.40	8.2	13.68	9.8	15.96	11.4	18.24	13.1	10.49	7.5	12.77	9.2	15.05	10.8	17.33	12.4
	22	53.8	11.53	7.5	13.83	9.0	16.14	10.5	18.44	12.0	10.60	6.9	12.91	8.4	15.21	9.9	17.52	11.4
	24	62.5	11.63	6.9	13.96	8.3	16.28	9.7	18.61	11.1	10.70	6.4	13.02	7.8	15.35	9.2	17.68	10.6
	26	71.8	11.72	6.5	14.06	7.8	16.40	9.0	18.75	10.3	10.78	5.9	13.12	7.2	15.47	8.5	17.81	9.8
	28	81.6	11.79	6.0	14.15	7.2	16.51	8.5	18.86	9.7	10.85	5.6	13.20	6.8	15.56	8.0	17.92	9.2

◀131・132

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.83	0.77	0.80	0.89	0.90	0.89

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.45	0.43	0.40	0.66	0.73	0.73

カセット形一高温度差（⊿t10℃）型　2管式

FCU-S-CT(C)S 型

仕様・寸法 ……91ページ
騒音特性 …… 191ページ
冷水温度差対応能力表 … 188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…183ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	1	3.4	1.26	1.26	18.1	1.14	1.14	16.3	1.02	1.02	14.6	1.32	1.32	18.9	1.20	1.20	17.2	1.08	1.08	15.5
	2	11.2	1.74	1.96	14.0	1.65	1.73	12.4	1.53	1.53	10.9	1.79	2.07	14.8	1.70	1.84	13.2	1.61	1.61	11.6
	3	22.7	1.92	2.42	11.6	1.80	2.11	10.1	1.68	1.81	8.6	1.98	2.58	12.3	1.86	2.26	10.8	1.74	1.95	9.3
	4	37.3	2.04	2.72	9.8	1.89	2.36	8.5	1.76	2.01	7.2	2.11	2.91	10.4	1.97	2.54	9.1	1.83	2.18	7.8
	5	54.9	2.12	2.93	8.4	1.96	2.54	7.3	1.81	2.15	6.2	2.20	3.14	9.0	2.04	2.74	7.9	1.89	2.34	6.7
	6	75.3	—	—	—	2.02	2.67	6.4	1.85	2.26	5.4	2.27	3.30	7.9	2.10	2.88	6.9	1.93	2.46	5.9
300	1	4.6	1.36	1.36	19.4	1.23	1.23	17.6	1.10	1.10	15.7	1.42	1.42	20.4	1.29	1.29	18.5	1.16	1.16	16.7
	2	15.2	2.05	2.20	15.7	1.95	1.95	14.0	1.75	1.75	12.5	2.10	2.32	16.6	2.01	2.07	14.8	1.85	1.85	13.3
	3	30.7	2.27	2.77	13.3	2.13	2.43	11.6	2.01	2.10	10.0	2.34	2.95	14.1	2.20	2.60	12.4	2.08	2.26	10.8
	4	50.4	2.42	3.17	11.4	2.26	2.76	9.9	2.11	2.36	8.5	2.50	3.38	12.1	2.34	2.97	10.6	2.19	2.56	9.2
	5	74.2	2.54	3.45	9.9	2.35	3.00	8.6	2.18	2.55	7.3	2.62	3.69	10.6	2.44	3.23	9.2	2.27	2.77	7.9
400	1	0.8	1.38	1.38	19.8	1.25	1.25	17.9	1.12	1.12	16.1	1.45	1.45	20.8	1.32	1.32	18.9	1.19	1.19	17.0
	2	2.8	2.37	2.37	17.0	2.14	2.14	15.4	1.92	1.92	13.7	2.45	2.49	17.8	2.26	2.26	16.2	2.03	2.03	14.6
	4	9.3	2.89	3.68	13.2	2.71	3.22	11.5	2.53	2.77	9.9	2.98	3.92	14.0	2.80	3.45	12.4	2.63	2.99	10.7
	6	18.7	3.19	4.44	10.6	2.96	3.86	9.2	2.73	3.29	7.9	3.30	4.74	11.3	3.07	4.16	9.9	2.84	3.57	8.5
	8	30.8	—	—	—	3.11	4.25	7.6	2.86	3.61	6.5	—	—	—	3.24	4.58	8.2	2.98	3.93	7.0
	10	45.3	—	—	—	3.22	4.49	6.4	2.94	3.81	5.5	—	—	—	3.35	4.86	7.0	3.07	4.16	6.0
600	2	3.5	2.65	2.65	19.0	2.40	2.40	17.2	2.14	2.14	15.4	2.78	2.78	19.9	2.52	2.52	18.1	2.27	2.27	16.3
	3	7.1	3.52	3.52	16.8	3.19	3.19	15.2	2.85	2.85	13.6	3.69	3.69	17.6	3.36	3.36	16.0	3.02	3.02	14.4
	4	11.7	3.87	4.22	15.1	3.70	3.74	13.4	3.34	3.34	12.0	3.98	4.45	16.0	3.80	3.97	14.2	3.53	3.53	12.7
	6	23.5	4.28	5.29	12.6	4.03	4.62	11.0	3.79	3.99	9.5	4.42	5.62	13.4	4.16	4.94	11.8	3.92	4.29	10.2
	8	38.7	4.57	6.01	10.8	4.26	5.23	9.4	3.97	4.47	8.0	4.72	6.42	11.5	4.41	5.62	10.1	4.12	4.83	8.7
	10	56.9	4.78	6.51	9.3	4.43	5.65	8.1	4.10	4.81	6.9	4.94	6.97	10.0	4.60	6.09	8.7	4.26	5.22	7.5
800	2	1.5	2.78	2.78	19.9	2.51	2.51	18.0	2.25	2.25	16.1	2.91	2.91	20.8	2.64	2.64	18.9	2.38	2.38	17.0
	3	2.9	3.87	3.87	18.5	3.50	3.50	16.7	3.13	3.13	15.0	4.05	4.05	19.4	3.68	3.68	17.6	3.31	3.31	15.8
	4	4.8	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	3.81	3.81	13.7	4.85	4.95	17.7	4.48	4.48	16.1	4.03	4.03	14.5
	6	9.7	5.25	6.12	14.6	4.98	5.39	12.9	4.71	4.71	11.2	5.41	6.48	15.5	5.13	5.74	13.7	4.87	5.03	12.0
	8	16.0	5.67	7.18	12.9	5.32	6.28	11.2	4.98	5.40	9.7	5.85	7.64	13.7	5.49	6.72	12.0	5.16	5.82	10.4
	10	23.5	5.98	7.97	11.4	5.57	6.94	9.9	5.18	5.93	8.5	6.18	8.51	12.2	5.77	7.46	10.7	5.38	6.42	9.2
1200	4	6.2	5.12	5.12	18.4	4.63	4.63	16.6	4.15	4.15	14.9	5.37	5.37	19.2	4.88	4.88	17.5	4.39	4.39	15.7
	6	12.5	6.17	6.71	16.0	5.89	5.96	14.2	5.32	5.32	12.7	6.34	7.08	16.9	6.06	6.32	15.1	5.63	5.63	13.5
	8	20.5	6.66	7.99	14.3	6.29	7.02	12.6	5.94	6.10	10.9	6.86	8.48	15.2	6.49	7.49	13.4	6.14	6.54	11.7
	10	30.2	7.05	8.99	12.9	6.61	7.86	11.3	6.19	6.76	9.7	7.28	9.57	13.7	6.83	8.42	12.1	6.41	7.29	10.4
	12	41.3	7.36	9.77	11.7	6.86	8.51	10.2	6.39	7.28	8.7	7.61	10.42	12.4	7.11	9.14	10.9	6.63	7.88	9.4
	14	54.0	7.61	10.38	10.6	7.07	9.03	9.2	6.55	7.70	7.9	7.88	11.09	11.4	7.33	9.72	10.0	6.81	8.35	8.6
	16	68.0	7.82	10.87	9.7	7.24	9.45	8.5	6.68	8.03	7.2	8.09	11.63	10.4	7.51	10.18	9.1	6.95	8.74	7.8
	18	83.4	—	—	—	7.37	9.79	7.8	6.78	8.31	6.6	8.27	12.06	9.6	7.66	10.56	8.4	7.07	9.05	7.2

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.85	0.90	0.83	0.90	0.85	0.90	0.91	0.95	0.93	0.96	0.91	0.95

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.49	0.62	0.53	0.68	0.50	0.62	0.72	0.83	0.81	0.89	0.76	0.86

カセット形ー高温度差（⊿t10℃）型　2管式

FCU-S-CT(C)S 型

仕様・寸法 ……91ページ
騒音特性 …… 191ページ
冷水温度差対応能力表 … 188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…183ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.4	1.59	22.8	1.90	27.2	2.22	31.8	2.54	36.4	1.46	20.9	1.78	25.5	2.09	30.0	2.41	34.5
	2	11.2	2.38	17.1	2.86	20.5	3.33	23.9	3.81	27.3	2.19	15.7	2.67	19.1	3.14	22.5	3.62	25.9
	3	22.7	2.73	13.0	3.27	15.6	3.82	18.3	4.36	20.8	2.51	12.0	3.05	14.6	3.60	17.2	4.14	19.8
	4	37.3	2.91	10.4	3.49	12.5	4.07	14.6	4.65	16.7	2.67	9.6	3.25	11.6	3.83	13.7	4.42	15.8
	5	54.9	3.01	8.6	3.61	10.3	4.22	12.1	4.82	13.8	2.77	7.9	3.37	9.7	3.98	11.4	4.58	13.1
	6	75.3	3.08	7.4	3.70	8.8	4.31	10.3	4.93	11.8	2.83	6.8	3.45	8.2	4.07	9.7	4.68	11.2
300	1	4.6	1.69	24.2	2.02	29.0	2.36	33.8	2.70	38.7	1.55	22.2	1.89	27.1	2.23	32.0	2.56	36.7
	2	15.2	2.77	19.9	3.32	23.8	3.88	27.8	4.43	31.7	2.55	18.3	3.10	22.2	3.66	26.2	4.21	30.2
	3	30.7	3.29	15.7	3.94	18.8	4.60	22.0	5.26	25.1	3.02	14.4	3.68	17.6	4.34	20.7	5.00	23.9
	4	50.4	3.56	12.8	4.27	15.3	4.98	17.8	5.69	20.4	3.27	11.7	3.98	14.3	4.69	16.8	5.40	19.4
	5	74.2	3.71	10.6	4.46	12.8	5.20	14.9	5.94	17.0	3.42	9.8	4.16	11.9	4.90	14.0	5.64	16.2
400	1	0.8	1.70	24.4	2.04	29.2	2.38	34.1	2.72	39.0	1.57	22.5	1.91	27.4	2.25	32.3	2.59	37.1
	2	2.8	2.95	21.1	3.54	25.4	4.13	29.6	4.72	33.8	2.71	19.4	3.30	23.6	3.89	27.9	4.49	32.2
	4	9.3	4.06	14.5	4.88	17.5	5.69	20.4	6.50	23.3	3.74	13.4	4.55	16.3	5.36	19.2	6.18	22.1
	6	18.7	4.48	10.7	5.37	12.8	6.27	15.0	7.17	17.1	4.12	9.8	5.02	12.0	5.91	14.1	6.81	16.3
	8	30.8	4.68	8.4	5.62	10.1	6.55	11.7	7.49	13.4	4.31	7.7	5.24	9.4	6.18	11.1	7.12	12.8
	10	45.3	4.80	6.9	5.76	8.3	6.72	9.6	7.68	11.0	4.42	6.3	5.38	7.7	6.34	9.1	7.30	10.5
600	2	3.5	3.30	23.6	3.97	28.5	4.63	33.2	5.29	37.9	3.04	21.8	3.70	26.5	4.36	31.2	5.02	36.0
	3	7.1	4.46	21.3	5.35	25.6	6.24	29.8	7.13	34.1	4.10	19.6	4.99	23.8	5.88	28.1	6.78	32.4
	4	11.7	5.23	18.7	6.28	22.5	7.33	26.3	8.38	30.0	4.82	17.3	5.86	21.0	6.91	24.8	7.96	28.5
	6	23.5	6.12	14.6	7.35	17.6	8.57	20.5	9.80	23.4	5.63	13.4	6.86	16.4	8.08	19.3	9.31	22.2
	8	38.7	6.59	11.8	7.91	14.2	9.22	16.5	10.54	18.9	6.06	10.9	7.38	13.2	8.70	15.6	10.01	17.9
	10	56.9	6.86	9.8	8.24	11.8	9.61	13.8	10.98	15.7	6.32	9.1	7.69	11.0	9.06	13.0	10.43	14.9
800	2	1.5	3.40	24.4	4.08	29.2	4.76	34.1	5.44	39.0	3.13	22.4	3.81	27.3	4.49	32.2	5.17	37.1
	3	2.9	4.79	22.9	5.74	27.4	6.70	32.0	7.66	36.6	4.40	21.0	5.36	25.6	6.32	30.2	7.27	34.7
	4	4.8	5.84	20.9	7.01	25.1	8.17	29.3	9.34	33.5	5.37	19.2	6.54	23.4	7.71	27.6	8.87	31.8
	6	9.7	7.19	17.2	8.62	20.6	10.06	24.0	11.50	27.5	6.61	15.8	8.05	19.2	9.49	22.7	10.92	26.1
	8	16.0	7.95	14.2	9.54	17.1	11.13	19.9	12.72	22.8	7.31	13.1	8.90	15.9	10.49	18.8	12.08	21.6
	10	23.5	8.42	12.1	10.10	14.5	11.79	16.9	13.47	19.3	7.74	11.1	9.43	13.5	11.11	15.9	12.80	18.3
1200	4	6.2	6.37	22.8	7.64	27.4	8.91	31.9	10.19	36.5	5.86	21.0	7.13	25.5	8.40	30.1	9.68	34.7
	6	12.5	8.23	19.7	9.88	23.6	11.52	27.5	13.17	31.5	7.57	18.1	9.22	22.0	10.86	25.9	12.51	29.9
	8	20.5	9.36	16.8	11.23	20.1	13.10	23.5	14.97	26.8	8.61	15.4	10.48	18.8	12.35	22.1	14.22	25.5
	10	30.2	10.07	14.4	12.08	17.3	14.09	20.2	16.11	23.1	9.26	13.3	11.28	16.2	13.29	19.0	15.30	21.9
	12	41.3	10.54	12.6	12.65	15.1	14.76	17.6	16.87	20.2	9.70	11.6	11.81	14.1	13.92	16.6	16.03	19.1
	14	54.0	10.88	11.1	13.06	13.4	15.23	15.6	17.41	17.8	10.01	10.2	12.19	12.5	14.36	14.7	16.54	16.9
	16	68.0	11.13	10.0	13.35	12.0	15.58	14.0	17.81	16.0	10.24	9.2	12.46	11.2	14.69	13.2	16.92	15.2
	18	83.4	11.32	9.0	13.58	10.8	15.85	12.6	18.11	14.4	10.41	8.3	12.68	10.1	14.94	11.9	17.20	13.7

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.83	0.81	0.82	0.90	0.92	0.91

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.44	0.48	0.44	0.68	0.77	0.76

◀133・134

カセット形ー2コイル（3列＋1列）型　4管式

FCU-S-CT(C)W3型

仕様・寸法 …… 92ページ
騒音特性 …… 191ページ

冷　房　能　力　（3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.57	1.57	11.3	1.42	1.42	10.2	1.27	1.27	9.1	1.63	1.65	11.8	1.50	1.50	10.7	1.35	1.35	9.7
	3	3.0	1.72	1.92	9.2	1.64	1.68	8.0	1.50	1.50	7.1	1.78	2.04	9.7	1.69	1.79	8.6	1.58	1.58	7.6
	4	4.9	1.82	2.18	7.8	1.71	1.89	6.8	1.62	1.63	5.8	1.88	2.32	8.3	1.77	2.03	7.3	1.67	1.75	6.3
	5	7.2	1.90	2.37	6.8	1.77	2.05	5.9	1.66	1.75	5.0	1.96	2.53	7.3	1.83	2.20	6.3	1.72	1.89	5.4
	6	9.8	1.95	2.51	6.0	1.82	2.16	5.2	1.69	1.84	4.4	2.02	2.69	6.4	1.88	2.33	5.6	1.76	1.99	4.8
	7	12.8	1.99	2.62	5.4	1.85	2.25	4.6	1.72	1.91	3.9	2.07	2.80	5.7	1.92	2.43	5.0	1.79	2.07	4.2
	8	16.1	2.03	2.70	4.8	1.88	2.33	4.2	1.74	1.96	3.5	2.10	2.90	5.2	1.95	2.51	4.5	1.81	2.14	3.8
300	3	3.9	2.06	2.26	10.8	1.96	1.99	9.5	1.77	1.77	8.5	2.12	2.40	11.4	2.02	2.12	10.1	1.88	1.88	9.0
	4	6.3	2.18	2.58	9.2	2.06	2.25	8.1	1.94	1.94	7.0	2.25	2.75	9.9	2.12	2.41	8.6	2.01	2.09	7.5
	5	9.3	2.27	2.82	8.1	2.13	2.44	7.0	2.00	2.09	6.0	2.35	3.01	8.6	2.20	2.62	7.5	2.07	2.26	6.5
	6	12.8	2.34	3.00	7.2	2.19	2.59	6.2	2.04	2.21	5.3	2.43	3.21	7.7	2.27	2.79	6.7	2.12	2.39	5.7
	7	16.7	2.40	3.14	6.4	2.23	2.71	5.5	2.07	2.30	4.7	2.49	3.36	6.9	2.31	2.92	6.0	2.15	2.49	5.1
	8	21.1	2.45	3.25	5.8	2.27	2.80	5.0	2.10	2.37	4.3	2.53	3.49	6.2	2.35	3.03	5.4	2.19	2.58	4.6
	9	25.8	2.48	3.34	5.3	2.30	2.88	4.6	2.12	2.43	3.9	2.57	3.58	5.7	2.39	3.11	5.0	2.21	2.65	4.2
	10	31.0	2.51	3.41	4.9	2.32	2.94	4.2	2.14	2.48	3.6	2.61	3.67	5.3	2.41	3.18	4.6	2.23	2.70	3.9
	11	36.5	2.54	3.48	4.5	2.34	2.99	3.9	2.16	2.52	3.3	2.63	3.73	4.9	2.44	3.24	4.2	2.25	2.75	3.6
	12	42.5	2.56	3.53	4.2	2.36	3.04	3.6	2.17	2.56	3.1	2.66	3.79	4.5	2.46	3.29	3.9	2.27	2.79	3.3
400	4	2.4	2.60	2.95	10.6	2.47	2.59	9.3	2.28	2.28	8.2	2.68	3.13	11.2	2.54	2.76	9.9	2.41	2.41	8.6
	6	4.9	2.83	3.55	8.5	2.65	3.08	7.4	2.48	2.63	6.3	2.93	3.79	9.1	2.74	3.31	7.9	2.57	2.84	6.8
	8	8.1	2.99	3.93	7.0	2.77	3.40	6.1	2.58	2.89	5.2	3.09	4.22	7.6	2.88	3.67	6.6	2.68	3.13	5.6
	10	11.9	3.09	4.19	6.0	2.86	3.62	5.2	2.64	3.06	4.4	3.21	4.50	6.4	2.97	3.91	5.6	2.75	3.33	4.8
	12	16.3	3.17	4.38	5.2	2.92	3.78	4.5	2.69	3.19	3.8	3.29	4.70	5.6	3.04	4.09	4.9	2.81	3.48	4.2
	14	21.3	3.23	4.52	4.6	2.97	3.90	4.0	2.73	3.28	3.4	3.35	4.85	5.0	3.09	4.22	4.3	2.85	3.59	3.7
	16	26.8	—	—	—	3.01	3.99	3.6	2.76	3.36	3.0	3.40	4.97	4.4	3.13	4.32	3.9	2.88	3.67	3.3
	18	32.9	—	—	—	3.04	4.06	3.2	2.78	3.42	2.7	3.43	5.06	4.0	3.17	4.40	3.5	2.91	3.74	3.0
600	6	6.1	3.93	4.36	10.4	3.73	3.83	9.2	3.40	3.40	8.1	4.04	4.63	11.0	3.84	4.08	9.7	3.60	3.60	8.6
	8	10.0	4.14	4.93	8.8	3.90	4.29	7.7	3.69	3.72	6.7	4.27	5.25	9.4	4.03	4.59	8.2	3.81	3.98	7.1
	10	14.8	4.30	5.34	7.7	4.03	4.63	6.6	3.78	3.96	5.7	4.45	5.71	8.2	4.17	4.97	7.1	3.91	4.27	6.1
	12	20.3	4.43	5.65	6.7	4.13	4.88	5.8	3.85	4.15	5.0	4.58	6.05	7.2	4.28	5.26	6.3	3.99	4.50	5.4
	14	26.5	4.52	5.89	6.0	4.20	5.08	5.2	3.91	4.31	4.4	4.68	6.31	6.5	4.36	5.48	5.6	4.06	4.67	4.8
	16	33.3	4.60	6.07	5.4	4.26	5.23	4.7	3.95	4.43	4.0	4.76	6.51	5.8	4.43	5.65	5.1	4.11	4.81	4.3
	18	40.9	4.66	6.22	5.0	4.31	5.36	4.3	3.99	4.53	3.6	4.83	6.68	5.3	4.48	5.79	4.6	4.15	4.93	3.9
	20	49.0	4.71	6.35	4.5	4.35	5.47	3.9	4.02	4.61	3.3	4.88	6.82	4.9	4.53	5.91	4.2	4.19	5.02	3.6
800	8	5.7	5.16	5.88	10.5	4.89	5.16	9.2	4.54	4.54	8.1	5.32	6.25	11.2	5.04	5.50	9.8	4.79	4.80	8.6
	10	8.4	5.40	6.48	9.3	5.07	5.65	8.1	4.78	4.87	7.0	5.57	6.91	9.9	5.24	6.05	8.7	4.95	5.23	7.5
	12	11.5	5.58	6.95	8.3	5.22	6.03	7.2	4.89	5.16	6.2	5.76	7.43	8.9	5.40	6.48	7.7	5.07	5.57	6.7
	14	15.0	5.73	7.33	7.5	5.34	6.34	6.5	4.98	5.40	5.5	5.92	7.84	8.0	5.53	6.82	7.0	5.17	5.84	6.0
	16	18.9	5.84	7.63	6.8	5.43	6.58	5.9	5.05	5.59	5.0	6.05	8.17	7.3	5.64	7.10	6.4	5.25	6.06	5.4
	18	23.1	5.94	7.87	6.3	5.51	6.79	5.4	5.12	5.75	4.6	6.16	8.43	6.7	5.72	7.33	5.8	5.32	6.25	5.0
	20	27.7	6.03	8.07	5.8	5.58	6.96	5.0	5.17	5.89	4.2	6.24	8.66	6.2	5.80	7.52	5.4	5.38	6.40	4.6
	22	32.7	6.09	8.24	5.4	5.64	7.10	4.6	5.21	6.00	3.9	6.32	8.84	5.8	5.86	7.68	5.0	5.42	6.53	4.3
	24	38.0	6.15	8.39	5.0	5.69	7.23	4.3	5.25	6.10	3.6	6.38	9.00	5.4	5.91	7.82	4.7	5.47	6.65	4.0
	26	43.7	6.21	8.51	4.7	5.73	7.34	4.0	5.28	6.18	3.4	6.44	9.14	5.0	5.96	7.94	4.4	5.50	6.75	3.7
1200	12	14.6	6.98	8.82	10.5	6.54	7.67	9.2	6.12	6.58	7.9	7.21	9.41	11.2	6.76	8.23	9.8	6.34	7.10	8.5
	14	19.0	7.20	9.38	9.6	6.72	8.14	8.3	6.26	6.94	7.1	7.45	10.02	10.3	6.96	8.75	9.0	6.50	7.51	7.7
	16	24.0	7.39	9.82	8.8	6.86	8.51	7.6	6.37	7.24	6.5	7.64	10.51	9.4	7.12	9.17	8.2	6.62	7.85	7.0
	18	29.4	7.54	10.19	8.1	6.99	8.83	7.0	6.47	7.49	6.0	7.80	10.91	8.7	7.25	9.52	7.6	6.73	8.14	6.5
	20	35.3	7.66	10.50	7.5	7.09	9.09	6.5	6.55	7.70	5.5	7.94	11.25	8.1	7.37	9.81	7.0	6.82	8.38	6.0
	22	41.6	7.77	10.76	7.0	7.18	9.31	6.1	6.61	7.87	5.1	8.05	11.53	7.5	7.46	10.05	6.5	6.89	8.58	5.6
	24	48.4	7.86	10.98	6.6	7.25	9.50	5.7	6.67	8.03	4.8	8.15	11.77	7.0	7.55	10.26	6.1	6.96	8.75	5.2
	26	55.6	—	—	—	7.32	9.66	5.3	6.73	8.16	4.5	8.24	11.98	6.6	7.62	10.45	5.8	7.02	8.91	4.9
	28	63.2	—	—	—	7.38	9.80	5.0	6.77	8.28	4.2	8.31	12.16	6.2	7.68	10.60	5.4	7.07	9.04	4.6
	30	71.2	—	—	—	7.43	9.93	4.7	6.81	8.38	4.0	8.38	12.32	5.9	7.74	10.74	5.1	7.11	9.15	4.4

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.65	0.77	0.81	0.88	0.77	0.84	0.71	0.81	0.77	0.85	0.74	0.81

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.50	0.64	0.49	0.60	0.49	0.59	0.53	0.65	0.59	0.70	0.56	0.65

カセット形ー2コイル（3列＋1列）型　4管式

FCU-S-CT(C)W3型

仕様・寸法 …… 92ページ
騒音特性 …… 191ページ

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	5.3	1.10	7.9	1.32	9.5	1.53	11.0	1.75	12.5	1.01	7.2	1.23	8.8	1.45	10.4	1.67	12.0
	3	10.7	1.20	5.7	1.44	6.9	1.68	8.0	1.92	9.2	1.11	5.3	1.35	6.5	1.59	7.6	1.83	8.7
	4	17.7	1.26	4.5	1.51	5.4	1.77	6.3	2.02	7.2	1.16	4.2	1.41	5.1	1.67	6.0	1.92	6.9
	5	26.0	1.30	3.7	1.56	4.5	1.82	5.2	2.08	6.0	1.20	3.4	1.46	4.2	1.72	4.9	1.98	5.7
	6	35.6	1.33	3.2	1.59	3.8	1.86	4.4	2.13	5.1	1.22	2.9	1.49	3.6	1.75	4.2	2.02	4.8
	7	46.5	1.35	2.8	1.62	3.3	1.89	3.9	2.16	4.4	1.24	2.5	1.51	3.1	1.78	3.6	2.05	4.2
300	2	6.3	1.39	10.0	1.67	12.0	1.94	13.9	2.22	15.9	1.28	9.2	1.55	11.1	1.83	13.1	2.11	15.1
	3	12.7	1.54	7.4	1.85	8.8	2.15	10.3	2.46	11.8	1.42	6.8	1.72	8.2	2.03	9.7	2.34	11.2
	4	20.9	1.63	5.8	1.95	7.0	2.28	8.2	2.60	9.3	1.50	5.4	1.82	6.5	2.15	7.7	2.47	8.9
	5	30.8	1.68	4.8	2.02	5.8	2.35	6.7	2.69	7.7	1.55	4.4	1.88	5.4	2.22	6.4	2.56	7.3
	6	42.2	1.72	4.1	2.06	4.9	2.41	5.8	2.75	6.6	1.58	3.8	1.93	4.6	2.27	5.4	2.61	6.2
	7	55.1	1.75	3.6	2.10	4.3	2.45	5.0	2.80	5.7	1.61	3.3	1.96	4.0	2.31	4.7	2.66	5.4
400	2	7.0	1.57	11.3	1.88	13.5	2.20	15.8	2.51	18.0	1.44	10.3	1.76	12.6	2.07	14.8	2.39	17.1
	3	14.2	1.76	8.4	2.11	10.1	2.46	11.8	2.82	13.5	1.62	7.7	1.97	9.4	2.32	11.1	2.68	12.8
	4	23.3	1.87	6.7	2.25	8.1	2.62	9.4	2.99	10.7	1.72	6.2	2.10	7.5	2.47	8.9	2.84	10.2
	5	34.3	1.94	5.6	2.33	6.7	2.72	7.8	3.11	8.9	1.79	5.1	2.18	6.2	2.57	7.4	2.95	8.5
	6	47.1	1.99	4.8	2.39	5.7	2.79	6.7	3.19	7.6	1.83	4.4	2.23	5.3	2.63	6.3	3.03	7.2
	7	61.5	2.03	4.2	2.44	5.0	2.84	5.8	3.25	6.7	1.87	3.8	2.28	4.7	2.68	5.5	3.09	6.3
600	3	16.6	2.27	10.8	2.73	13.0	3.18	15.2	3.64	17.4	2.09	10.0	2.55	12.2	3.00	14.3	3.46	16.5
	4	27.3	2.46	8.8	2.95	10.6	3.44	12.3	3.94	14.1	2.26	8.1	2.76	9.9	3.25	11.6	3.74	13.4
	5	40.2	2.58	7.4	3.10	8.9	3.62	10.4	4.13	11.8	2.38	6.8	2.89	8.3	3.41	9.8	3.93	11.3
	6	55.0	2.67	6.4	3.21	7.7	3.74	8.9	4.27	10.2	2.46	5.9	2.99	7.1	3.53	8.4	4.06	9.7
	7	71.9	2.74	5.6	3.29	6.7	3.83	7.8	4.38	9.0	2.52	5.2	3.07	6.3	3.61	7.4	4.16	8.5
800	3	19.6	2.94	14.0	3.53	16.9	4.12	19.7	4.70	22.5	2.70	12.9	3.29	15.7	3.88	18.5	4.47	21.4
	4	32.2	3.25	11.6	3.90	14.0	4.55	16.3	5.20	18.6	2.99	10.7	3.64	13.0	4.29	15.4	4.94	17.7
	5	47.4	3.46	9.9	4.15	11.9	4.84	13.9	5.53	15.9	3.18	9.1	3.87	11.1	4.57	13.1	5.26	15.1
	6	65.0	3.61	8.6	4.33	10.3	5.05	12.1	5.78	13.8	3.32	7.9	4.04	9.7	4.76	11.4	5.49	13.1
	7	84.8	3.72	7.6	4.47	9.2	5.21	10.7	5.96	12.2	3.43	7.0	4.17	8.5	4.92	10.1	5.66	11.6
1200	3	23.7	3.43	16.4	4.11	19.6	4.80	22.9	5.48	26.2	3.15	15.1	3.84	18.3	4.52	21.6	5.21	24.9
	4	39.1	3.86	13.8	4.63	16.6	5.41	19.4	6.18	22.1	3.55	12.7	4.32	15.5	5.10	18.3	5.87	21.0
	5	57.5	4.16	11.9	4.99	14.3	5.82	16.7	6.66	19.1	3.83	11.0	4.66	13.4	5.49	15.7	6.32	18.1
	6	78.8	4.38	10.5	5.26	12.6	6.13	14.6	7.01	16.7	4.03	9.6	4.90	11.7	5.78	13.8	6.66	15.9

◀135・136

風量切替による能力補正係数

	200	300	400	600	800	1200
M ノッチ	全熱量 0.72	全熱量 0.86	全熱量 0.83	全熱量 0.79	全熱量 0.84	全熱量 0.84
L ノッチ	全熱量 0.58	全熱量 0.58	全熱量 0.59	全熱量 0.64	全熱量 0.70	全熱量 0.70

カセット形ー2コイル（2列+2列）型　4管式

FCU-S-CT(C)W2型

仕様・寸法 …… 93ページ
騒音特性 …… 191ページ

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.42	1.42	10.2	1.29	1.29	9.2	1.15	1.15	8.2	1.49	1.49	10.7	1.35	1.35	9.7	1.22	1.22	8.7
	3	14.7	1.61	1.61	7.7	1.46	1.46	7.0	1.31	1.31	6.2	1.65	1.70	8.1	1.54	1.54	7.3	1.38	1.38	6.6
	4	24.2	1.66	1.75	6.3	1.56	1.56	5.6	1.40	1.40	5.0	1.71	1.86	6.7	1.63	1.65	5.9	1.48	1.48	5.3
	5	35.6	1.70	1.86	5.3	1.62	1.63	4.7	1.45	1.45	4.2	1.75	1.97	5.7	1.66	1.73	5.0	1.54	1.54	4.4
	6	48.8	1.73	1.93	4.6	1.64	1.68	4.0	1.49	1.49	3.6	1.78	2.05	4.9	1.69	1.80	4.3	1.58	1.58	3.8
	7	63.7	1.75	1.99	4.1	1.65	1.73	3.5	1.52	1.52	3.1	1.80	2.12	4.3	1.71	1.85	3.8	1.61	1.61	3.3
300	2	9.3	1.66	1.66	11.9	1.50	1.50	10.8	1.35	1.35	9.6	1.74	1.74	12.5	1.58	1.58	11.3	1.43	1.43	10.2
	3	18.7	1.92	1.92	9.2	1.73	1.73	8.3	1.55	1.55	7.4	1.98	2.02	9.6	1.83	1.83	8.7	1.64	1.64	7.9
	4	30.8	2.00	2.09	7.5	1.87	1.87	6.7	1.67	1.67	6.0	2.05	2.22	7.9	1.96	1.96	7.0	1.77	1.77	6.3
	5	45.3	2.04	2.22	6.4	1.95	1.96	5.6	1.75	1.75	5.0	2.10	2.36	6.8	2.00	2.08	6.0	1.85	1.85	5.3
	6	62.0	2.08	2.32	5.5	1.97	2.03	4.8	1.80	1.80	4.3	2.14	2.47	5.9	2.03	2.16	5.2	1.90	1.90	4.5
	7	81.0	2.11	2.39	4.9	1.99	2.09	4.3	1.84	1.84	3.8	2.18	2.55	5.2	2.06	2.23	4.6	1.94	1.94	4.0
400	3	3.4	2.18	2.18	10.4	1.98	1.98	9.4	1.77	1.77	8.4	2.29	2.29	10.9	2.08	2.08	9.9	1.87	1.87	8.9
	4	5.6	2.41	2.42	8.7	2.19	2.19	7.8	1.96	1.96	7.0	2.47	2.55	9.1	2.30	2.30	8.2	2.07	2.07	7.4
	5	8.2	2.48	2.61	7.5	2.33	2.33	6.7	2.08	2.08	6.0	2.55	2.77	7.9	2.43	2.45	7.0	2.20	2.20	6.3
	6	11.3	2.53	2.77	6.6	2.41	2.43	5.8	2.17	2.17	5.2	2.61	2.94	7.0	2.48	2.59	6.2	2.30	2.30	5.5
	7	14.7	2.58	2.89	5.9	2.44	2.53	5.2	2.24	2.24	4.6	2.66	3.08	6.3	2.52	2.70	5.5	2.37	2.37	4.9
	8	18.5	2.62	2.99	5.4	2.47	2.61	4.7	2.29	2.29	4.1	2.70	3.19	5.7	2.55	2.79	5.0	2.42	2.42	4.3
	9	22.7	2.65	3.08	4.9	2.50	2.68	4.3	2.33	2.33	3.7	2.74	3.29	5.2	2.58	2.86	4.6	2.44	2.48	3.9
	10	27.3	2.68	3.15	4.5	2.52	2.73	3.9	2.36	2.36	3.4	2.77	3.37	4.8	2.60	2.93	4.2	2.46	2.53	3.6
600	4	6.8	3.09	3.09	11.1	2.80	2.80	10.0	2.50	2.50	9.0	3.24	3.24	11.6	2.95	2.95	10.6	2.65	2.65	9.5
	6	13.7	3.55	3.55	8.5	3.21	3.21	7.7	2.87	2.87	6.9	3.71	3.71	8.9	3.38	3.38	8.1	3.04	3.04	7.3
	8	22.5	3.73	3.84	6.9	3.44	3.44	6.2	3.08	3.08	5.5	3.84	4.06	7.3	3.63	3.63	6.5	3.26	3.26	5.8
	10	33.1	3.81	4.06	5.8	3.60	3.60	5.2	3.22	3.22	4.6	3.92	4.31	6.2	3.74	3.80	5.4	3.41	3.41	4.9
	12	45.4	3.88	4.22	5.0	3.69	3.72	4.4	3.31	3.31	4.0	3.99	4.49	5.4	3.80	3.95	4.7	3.51	3.51	4.2
	14	59.2	3.92	4.35	4.5	3.72	3.81	3.9	3.38	3.38	3.5	4.04	4.63	4.7	3.84	4.06	4.2	3.58	3.58	3.7
800	6	5.5	4.27	4.27	10.2	3.86	3.86	9.2	3.46	3.46	8.3	4.47	4.47	10.7	4.07	4.07	9.7	3.66	3.66	8.7
	8	9.0	4.69	4.69	8.4	4.24	4.24	7.6	3.80	3.80	6.8	4.84	4.93	8.8	4.47	4.47	8.0	4.02	4.02	7.2
	10	13.2	4.84	5.02	7.2	4.50	4.50	6.4	4.02	4.02	5.8	4.98	5.31	7.6	4.73	4.73	6.8	4.26	4.26	6.1
	12	18.1	4.94	5.28	6.3	4.67	4.67	5.6	4.18	4.18	5.0	5.08	5.61	6.7	4.85	4.95	5.9	4.43	4.43	5.3
	14	23.7	5.02	5.49	5.6	4.77	4.82	4.9	4.30	4.30	4.4	5.17	5.84	6.0	4.91	5.13	5.3	4.55	4.55	4.7
	16	29.8	5.08	5.66	5.1	4.82	4.95	4.4	4.39	4.39	3.9	5.24	6.03	5.4	4.97	5.28	4.7	4.65	4.65	4.2
	18	36.6	5.14	5.80	4.6	4.86	5.06	4.0	4.46	4.46	3.6	5.30	6.19	4.9	5.01	5.41	4.3	4.73	4.73	3.8
	20	43.9	5.18	5.92	4.2	4.89	5.15	3.7	4.52	4.52	3.2	5.34	6.32	4.5	5.05	5.51	3.9	4.79	4.79	3.4
1200	10	16.6	6.08	6.46	9.3	5.74	5.74	8.2	5.13	5.13	7.4	6.25	6.84	9.8	5.97	6.06	8.7	5.43	5.43	7.8
	12	22.7	6.23	6.87	8.2	5.92	6.04	7.2	5.37	5.37	6.4	6.42	7.30	8.7	6.10	6.43	7.7	5.69	5.69	6.8
	14	29.6	6.36	7.21	7.4	6.02	6.30	6.4	5.55	5.55	5.7	6.56	7.67	7.9	6.21	6.72	6.9	5.88	5.88	6.0
	16	37.3	6.46	7.48	6.7	6.10	6.52	5.8	5.69	5.69	5.1	6.67	7.98	7.1	6.30	6.97	6.2	5.97	6.05	5.4
	18	45.8	6.55	7.71	6.1	6.17	6.69	5.3	5.80	5.80	4.6	6.76	8.23	6.6	6.37	7.17	5.7	6.02	6.20	4.9
	20	54.9	6.62	7.90	5.7	6.22	6.84	4.9	5.88	5.93	4.2	6.84	8.44	6.0	6.43	7.34	5.3	6.07	6.33	4.5
	22	64.8	6.69	8.06	5.3	6.27	6.97	4.5	5.90	5.99	3.9	6.91	8.62	5.6	6.49	7.49	4.9	6.11	6.44	4.2

風量切替による能力補正係数

		200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	0.65	全熱量	0.76	顕熱量	0.83	全熱量	0.88	顕熱量	0.78	全熱量	0.85	
	顕熱量	0.72	全熱量	0.80	顕熱量	0.78	全熱量	0.84	顕熱量	0.73	全熱量	0.83	
L ノッチ	顕熱量	0.50	全熱量	0.64	顕熱量	0.50	全熱量	0.64	顕熱量	0.50	全熱量	0.64	
	顕熱量	0.55	全熱量	0.67	顕熱量	0.59	全熱量	0.72	顕熱量	0.56	全熱量	0.70	

カセット形ー2コイル（2列+2列）型　4管式

FCU-S-CT(C)W2型

仕様・寸法 …… 93ページ
騒音特性 …… 191ページ

暖　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.69	12.1	2.03	14.5	2.36	16.9	2.70	19.4	1.55	11.1	1.89	13.5	2.23	16.0	2.57	18.4
	3	14.7	1.89	9.0	2.27	10.8	2.65	12.7	3.02	14.4	1.74	8.3	2.12	10.1	2.49	11.9	2.87	13.7
	4	24.2	2.00	7.2	2.40	8.6	2.80	10.0	3.20	11.5	1.84	6.6	2.24	8.0	2.64	9.5	3.04	10.9
	5	35.6	2.08	6.0	2.49	7.1	2.91	8.3	3.32	9.5	1.91	5.5	2.32	6.7	2.74	7.9	3.15	9.0
	6	48.8	2.13	5.1	2.55	6.1	2.98	7.1	3.40	8.1	1.96	4.7	2.38	5.7	2.81	6.7	3.23	7.7
	7	63.7	2.16	4.4	2.60	5.3	3.03	6.2	3.46	7.1	1.99	4.1	2.42	5.0	2.86	5.9	3.29	6.7
300	2	9.3	2.05	14.7	2.47	17.7	2.88	20.6	3.29	23.6	1.89	13.5	2.30	16.5	2.71	19.4	3.12	22.4
	3	18.7	2.35	11.2	2.82	13.5	3.28	15.7	3.75	17.9	2.16	10.3	2.63	12.6	3.10	14.8	3.57	17.1
	4	30.8	2.51	9.0	3.01	10.8	3.51	12.6	4.02	14.4	2.31	8.3	2.81	10.1	3.31	11.9	3.82	13.7
	5	45.3	2.62	7.5	3.14	9.0	3.66	10.5	4.18	12.0	2.41	6.9	2.93	8.4	3.45	9.9	3.98	11.4
	6	62.0	2.69	6.4	3.23	7.7	3.76	9.0	4.30	10.3	2.47	5.9	3.01	7.2	3.55	8.5	4.09	9.8
	7	81.0	2.74	5.6	3.29	6.7	3.84	7.9	4.39	9.0	2.52	5.2	3.07	6.3	3.62	7.4	4.17	8.5
400	2	10.7	2.29	16.4	2.74	19.6	3.20	22.9	3.66	26.2	2.10	15.0	2.56	18.3	3.02	21.6	3.47	24.9
	3	21.6	2.67	12.8	3.20	15.3	3.73	17.8	4.26	20.4	2.45	11.7	2.99	14.3	3.52	16.8	4.05	19.4
	4	35.6	2.88	10.3	3.46	12.4	4.04	14.5	4.62	16.6	2.65	9.5	3.23	11.6	3.81	13.7	4.39	15.7
	5	52.3	3.03	8.7	3.63	10.4	4.24	12.2	4.84	13.9	2.78	8.0	3.39	9.7	4.00	11.5	4.60	13.2
	6	71.8	3.13	7.5	3.75	9.0	4.38	10.5	5.00	11.9	2.88	6.9	3.50	8.4	4.13	9.9	4.75	11.3
600	4	6.8	3.58	12.8	4.30	15.4	5.02	18.0	5.73	20.5	3.30	11.8	4.01	14.4	4.73	16.9	5.45	19.5
	6	13.7	4.04	9.7	4.85	11.6	5.66	13.5	6.47	15.5	3.72	8.9	4.53	10.8	5.34	12.8	6.14	14.7
	8	22.5	4.30	7.7	5.16	9.2	6.03	10.8	6.89	12.3	3.96	7.1	4.82	8.6	5.68	10.2	6.54	11.7
	10	33.1	4.47	6.4	5.37	7.7	6.26	9.0	7.15	10.2	4.11	5.9	5.01	7.2	5.90	8.5	6.80	9.7
	12	45.4	4.59	5.5	5.51	6.6	6.42	7.7	7.34	8.8	4.22	5.0	5.14	6.1	6.06	7.2	6.97	8.3
	14	59.2	4.67	4.8	5.61	5.7	6.54	6.7	7.48	7.7	4.30	4.4	5.24	5.4	6.17	6.3	7.11	7.3
800	6	16.7	5.27	12.6	6.32	15.1	7.38	17.6	8.43	20.1	4.85	11.6	5.90	14.1	6.96	16.6	8.01	19.1
	7	21.8	5.51	11.3	6.61	13.5	7.72	15.8	8.82	18.1	5.07	10.4	6.17	12.6	7.28	14.9	8.38	17.2
	8	27.4	5.70	10.2	6.84	12.3	7.99	14.3	9.13	16.4	5.25	9.4	6.39	11.4	7.53	13.5	8.67	15.5
	9	33.6	5.86	9.3	7.03	11.2	8.20	13.1	9.37	14.9	5.39	8.6	6.56	10.4	7.73	12.3	8.90	14.2
	10	40.3	5.98	8.6	7.18	10.3	8.38	12.0	9.58	13.7	5.51	7.9	6.70	9.6	7.90	11.3	9.10	13.0
	11	47.6	6.09	7.9	7.31	9.5	8.53	11.1	9.74	12.7	5.60	7.3	6.82	8.9	8.04	10.5	9.26	12.1
	12	55.3	6.18	7.4	7.42	8.9	8.65	10.3	9.89	11.8	5.69	6.8	6.92	8.3	8.16	9.7	9.39	11.2
	13	63.5	6.26	6.9	7.51	8.3	8.76	9.7	10.01	11.0	5.76	6.4	7.01	7.7	8.26	9.1	9.51	10.5
	14	72.2	6.32	6.5	7.59	7.8	8.85	9.1	10.12	10.4	5.82	6.0	7.08	7.2	8.35	8.5	9.61	9.8
1200	6	20.8	6.24	14.9	7.48	17.9	8.73	20.9	9.98	23.8	5.74	13.7	6.98	16.7	8.23	19.7	9.48	22.6
	7	27.2	6.58	13.5	7.90	16.2	9.22	18.9	10.54	21.6	6.06	12.4	7.37	15.1	8.69	17.8	10.01	20.5
	8	34.3	6.86	12.3	8.23	14.7	9.61	17.2	10.98	19.7	6.31	11.3	7.68	13.8	9.06	16.2	10.43	18.7
	9	42.0	7.09	11.3	8.50	13.5	9.92	15.8	11.34	18.1	6.52	10.4	7.94	12.6	9.35	14.9	10.77	17.2
	10	50.4	7.27	10.4	8.72	12.5	10.18	14.6	11.63	16.7	6.69	9.6	8.14	11.7	9.60	13.8	11.05	15.8
	11	59.4	7.43	9.7	8.91	11.6	10.40	13.6	11.88	15.5	6.83	8.9	8.32	10.8	9.80	12.8	11.29	14.7
	12	69.1	7.56	9.0	9.07	10.8	10.58	12.6	12.09	14.4	6.95	8.3	8.46	10.1	9.98	11.9	11.49	13.7
	13	79.3	7.67	8.5	9.21	10.2	10.74	11.8	12.27	13.5	7.06	7.8	8.59	9.5	10.13	11.2	11.66	12.9

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.69	0.85	0.83	0.76	0.81	0.79

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.54	0.54	0.57	0.59	0.64	0.63

◀137・138

カセット形一中性能フィルタ組込型　2管式

FCU-S-CT(C)F6型

仕様・寸法 …… 94ページ
騒音特性 …… 190ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.14	1.37	9.8	1.07	1.20	8.6	1.01	1.03	7.4	1.18	1.46	10.5	1.11	1.28	9.2	1.04	1.11	8.0
	3	3.0	1.25	1.65	7.9	1.16	1.43	6.8	1.08	1.21	5.8	1.29	1.77	8.4	1.20	1.54	7.4	1.12	1.32	6.3
	4	4.9	1.32	1.82	6.5	1.22	1.58	5.6	1.12	1.33	4.8	1.37	1.96	7.0	1.27	1.70	6.1	1.17	1.45	5.2
	5	7.2	—	—	—	1.26	1.67	4.8	1.15	1.41	4.0	1.42	2.08	6.0	1.31	1.81	5.2	1.21	1.54	4.4
	6	9.8	—	—	—	1.29	1.74	4.2	1.18	1.47	3.5	—	—	—	1.34	1.89	4.5	1.23	1.61	3.8
	7	12.8	—	—	—	1.31	1.80	3.7	1.19	1.51	3.1	—	—	—	1.36	1.95	4.0	1.25	1.66	3.4
	8	16.1	—	—	—	1.32	1.83	3.3	1.21	1.55	2.8	—	—	—	1.38	1.99	3.6	1.26	1.70	3.0
300	3	3.9	1.95	2.21	10.6	1.85	1.94	9.3	1.71	1.71	8.2	2.01	2.35	11.2	1.91	2.07	9.9	1.81	1.81	8.6
	4	6.3	2.07	2.52	9.0	1.95	2.19	7.9	1.83	1.89	6.8	2.14	2.69	9.6	2.01	2.35	8.4	1.89	2.03	7.3
	5	9.3	2.16	2.74	7.9	2.02	2.38	6.8	1.88	2.03	5.8	2.23	2.94	8.4	2.09	2.56	7.3	1.95	2.19	6.3
	6	12.8	2.23	2.91	7.0	2.07	2.52	6.0	1.93	2.14	5.1	2.31	3.12	7.5	2.15	2.71	6.5	2.00	2.32	5.5
	7	16.7	2.28	3.04	6.2	2.11	2.63	5.4	1.96	2.22	4.6	2.36	3.26	6.7	2.19	2.83	5.8	2.04	2.42	4.9
	8	21.1	2.32	3.14	5.6	2.15	2.71	4.9	1.98	2.29	4.1	2.41	3.37	6.0	2.23	2.93	5.3	2.07	2.50	4.5
	9	25.8	2.35	3.23	5.1	2.18	2.78	4.4	2.01	2.35	3.7	2.44	3.46	5.5	2.26	3.01	4.8	2.09	2.56	4.1
	10	31.0	2.38	3.29	4.7	2.20	2.84	4.1	2.02	2.39	3.4	2.47	3.54	5.1	2.29	3.07	4.4	2.11	2.61	3.7
	11	36.5	2.41	3.35	4.4	2.22	2.89	3.8	2.04	2.43	3.2	2.50	3.60	4.7	2.31	3.13	4.1	2.13	2.66	3.5
	12	42.5	2.43	3.40	4.1	2.23	2.93	3.5	2.05	2.47	2.9	2.52	3.65	4.4	2.33	3.17	3.8	2.14	2.69	3.2
400	4	2.4	2.27	2.79	10.0	2.13	2.43	8.7	2.01	2.09	7.5	2.35	2.98	10.7	2.21	2.60	9.3	2.08	2.25	8.1
	6	4.9	2.48	3.30	7.9	2.30	2.86	6.8	2.13	2.43	5.8	2.57	3.54	8.5	2.39	3.08	7.4	2.22	2.64	6.3
	8	8.1	2.60	3.62	6.5	2.40	3.12	5.6	2.21	2.64	4.7	2.70	3.88	6.9	2.50	3.38	6.0	2.31	2.88	5.2
	10	11.9	—	—	—	2.48	3.30	4.7	2.27	2.78	4.0	2.79	4.10	5.9	2.58	3.57	5.1	2.37	3.04	4.4
	12	16.3	—	—	—	2.52	3.42	4.1	2.31	2.89	3.4	—	—	—	2.63	3.71	4.4	2.42	3.16	3.8
	14	21.3	—	—	—	2.56	3.51	3.6	2.34	2.96	3.0	—	—	—	2.67	3.81	3.9	2.45	3.24	3.3
	16	26.8	—	—	—	2.59	3.58	3.2	2.36	3.02	2.7	—	—	—	2.70	3.88	3.5	2.47	3.31	3.0
	18	32.9	—	—	—	2.61	3.64	2.9	2.38	3.06	2.4	—	—	—	2.73	3.94	3.1	2.49	3.36	2.7
600	6	6.1	3.38	4.08	9.8	3.18	3.56	8.5	2.99	3.06	7.3	3.49	4.35	10.4	3.28	3.81	9.1	3.10	3.29	7.9
	8	10.0	3.57	4.57	8.2	3.33	3.96	7.1	3.11	3.38	6.0	3.69	4.89	8.8	3.45	4.26	7.6	3.23	3.65	6.5
	10	14.8	3.71	4.91	7.0	3.44	4.24	6.1	3.19	3.60	5.2	3.84	5.26	7.5	3.57	4.58	6.6	3.32	3.91	5.6
	12	20.3	3.81	5.16	6.2	3.52	4.45	5.3	3.26	3.76	4.5	3.95	5.53	6.6	3.66	4.81	5.7	3.39	4.10	4.9
	14	26.5	3.88	5.34	5.5	3.59	4.61	4.7	3.30	3.89	4.0	4.03	5.73	5.9	3.73	4.98	5.1	3.44	4.24	4.3
	16	33.3	3.94	5.48	4.9	3.63	4.73	4.2	3.34	3.99	3.6	4.09	5.89	5.3	3.78	5.12	4.6	3.49	4.35	3.9
	18	40.9	3.99	5.60	4.5	3.67	4.83	3.8	3.37	4.07	3.2	4.14	6.01	4.8	3.83	5.23	4.2	3.52	4.44	3.5
	20	49.0	—	—	—	3.71	4.91	3.5	3.40	4.13	3.0	4.18	6.11	4.4	3.86	5.32	3.8	3.55	4.52	3.2
800	8	5.7	4.56	5.57	10.0	4.29	4.85	8.7	4.03	4.17	7.5	4.71	5.94	10.6	4.43	5.20	9.3	4.17	4.49	8.0
	10	8.4	4.77	6.10	8.7	4.45	5.29	7.6	4.16	4.52	6.5	4.93	6.52	9.3	4.61	5.69	8.2	4.31	4.88	7.0
	12	11.5	4.93	6.50	7.8	4.58	5.63	6.7	4.26	4.78	5.7	5.10	6.96	8.3	4.76	6.06	7.2	4.42	5.18	6.2
	14	15.0	5.06	6.81	7.0	4.69	5.88	6.0	4.34	4.98	5.1	5.24	7.30	7.5	4.87	6.35	6.5	4.51	5.42	5.5
	16	18.9	5.16	7.05	6.3	4.77	6.09	5.5	4.40	5.15	4.6	5.35	7.56	6.8	4.96	6.58	5.9	4.58	5.61	5.0
	18	23.1	5.24	7.25	5.8	4.83	6.26	5.0	4.45	5.28	4.2	5.43	7.78	6.2	5.03	6.77	5.4	4.64	5.76	4.6
	20	27.7	5.30	7.41	5.3	4.89	6.40	4.6	4.50	5.40	3.9	5.51	7.96	5.7	5.09	6.92	5.0	4.69	5.89	4.2
	22	32.7	—	—	—	4.94	6.51	4.2	4.53	5.49	3.6	5.57	8.10	5.3	5.14	7.05	4.6	4.73	6.00	3.9
	24	38.0	—	—	—	4.98	6.61	3.9	4.56	5.57	3.3	5.62	8.23	4.9	5.18	7.16	4.3	4.77	6.09	3.6
	26	43.7	—	—	—	5.01	6.70	3.7	4.59	5.64	3.1	5.66	8.33	4.6	5.22	7.25	4.0	4.80	6.17	3.4
1200	12	14.6	6.13	8.24	9.8	5.70	7.15	8.5	5.29	6.09	7.3	6.34	8.80	10.5	5.91	7.70	9.2	5.49	6.60	7.9
	14	19.0	6.32	8.69	8.9	5.85	7.54	7.7	5.40	6.40	6.5	6.54	9.30	9.5	6.08	8.12	8.3	5.63	6.96	7.1
	16	24.0	6.47	9.04	8.1	5.97	7.84	7.0	5.50	6.65	6.0	6.70	9.69	8.7	6.21	8.46	7.6	5.73	7.24	6.5
	18	29.4	—	—	—	6.07	8.09	6.4	5.58	6.85	5.5	6.83	10.00	8.0	6.32	8.74	7.0	5.82	7.47	5.9
	20	35.3	—	—	—	6.16	8.29	5.9	5.65	7.02	5.0	6.94	10.26	7.4	6.41	8.97	6.4	5.90	7.66	5.5
	22	41.6	—	—	—	6.23	8.47	5.5	5.70	7.16	4.7	—	—	—	6.49	9.16	6.0	5.96	7.82	5.1
	24	48.4	—	—	—	6.29	8.61	5.1	5.75	7.28	4.3	—	—	—	6.55	9.32	5.6	6.01	7.96	4.8
	26	55.6	—	—	—	6.34	8.73	4.8	5.79	7.38	4.1	—	—	—	6.61	9.45	5.2	6.06	8.07	4.4
	28	63.2	—	—	—	6.38	8.84	4.5	5.82	7.47	3.8	—	—	—	6.66	9.57	4.9	6.10	8.17	4.2
	30	71.2	—	—	—	6.42	8.93	4.3	5.86	7.55	3.6	—	—	—	6.70	9.68	4.6	6.13	8.26	3.9

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

	ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
M	ノッチ	0.83	0.88	0.81	0.88	0.83	0.88	0.78	0.85	0.82	0.88	0.80	0.86
L	ノッチ	0.64	0.72	0.48	0.58	0.50	0.58	0.58	0.68	0.63	0.72	0.59	0.67

カセット形一中性能フィルタ組込型　2管式

FCU-S-CT(C)F6型

仕様・寸法 …… 94ページ
騒音特性 …… 190ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.54	11.0	1.85	13.3	2.15	15.4	2.46	17.6	1.41	10.1	1.72	12.3	2.03	14.5	2.34	16.8
	3	3.0	1.69	8.1	2.02	9.7	2.36	11.3	2.70	12.9	1.55	7.4	1.89	9.0	2.23	10.7	2.56	12.2
	4	4.9	1.77	6.3	2.12	7.6	2.47	8.9	2.83	10.1	1.62	5.8	1.98	7.1	2.33	8.3	2.68	9.6
	5	7.2	1.81	5.2	2.18	6.2	2.54	7.3	2.90	8.3	1.67	4.8	2.03	5.8	2.39	6.9	2.76	7.9
	6	9.8	1.85	4.4	2.22	5.3	2.59	6.2	2.96	7.1	1.70	4.1	2.07	4.9	2.44	5.8	2.81	6.7
	7	12.8	1.87	3.8	2.24	4.6	2.62	5.4	2.99	6.1	1.72	3.5	2.10	4.3	2.47	5.1	2.84	5.8
	8	16.1	1.89	3.4	2.27	4.1	2.64	4.7	3.02	5.4	1.74	3.1	2.12	3.8	2.49	4.5	2.87	5.1
300	3	3.9	2.63	12.6	3.16	15.1	3.68	17.6	4.21	20.1	2.42	11.6	2.95	14.1	3.47	16.6	4.00	19.1
	4	6.3	2.84	10.2	3.41	12.2	3.97	14.2	4.54	16.3	2.61	9.4	3.18	11.4	3.75	13.4	4.31	15.4
	5	9.3	2.97	8.5	3.56	10.2	4.16	11.9	4.75	13.6	2.73	7.8	3.33	9.5	3.92	11.2	4.51	12.9
	6	12.8	3.06	7.3	3.67	8.8	4.28	10.2	4.89	11.7	2.81	6.7	3.43	8.2	4.04	9.7	4.65	11.1
	7	16.7	3.12	6.4	3.75	7.7	4.37	8.9	5.00	10.2	2.87	5.9	3.50	7.2	4.12	8.4	4.75	9.7
	8	21.1	3.17	5.7	3.81	6.8	4.44	8.0	5.08	9.1	2.92	5.2	3.55	6.4	4.19	7.5	4.82	8.6
	9	25.8	3.21	5.1	3.85	6.1	4.50	7.2	5.14	8.2	2.95	4.7	3.60	5.7	4.24	6.8	4.88	7.8
	10	31.0	3.24	4.6	3.89	5.6	4.54	6.5	5.19	7.4	2.98	4.3	3.63	5.2	4.28	6.1	4.93	7.1
	11	36.5	3.27	4.3	3.92	5.1	4.57	6.0	5.23	6.8	3.01	3.9	3.66	4.8	4.31	5.6	4.97	6.5
	12	42.5	3.29	3.9	3.95	4.7	4.60	5.5	5.26	6.3	3.03	3.6	3.68	4.4	4.34	5.2	5.00	6.0
400	4	2.4	2.97	10.6	3.57	12.8	4.16	14.9	4.75	17.0	2.73	9.8	3.33	11.9	3.92	14.0	4.52	16.2
	6	4.9	3.24	7.7	3.89	9.3	4.53	10.8	5.18	12.4	2.98	7.1	3.63	8.7	4.28	10.2	4.92	11.8
	8	8.1	3.38	6.1	4.06	7.3	4.73	8.5	5.41	9.7	3.11	5.6	3.79	6.8	4.46	8.0	5.14	9.2
	10	11.9	3.47	5.0	4.16	6.0	4.85	7.0	5.55	8.0	3.19	4.6	3.88	5.6	4.58	6.6	5.27	7.6
	12	16.3	3.53	4.2	4.23	5.1	4.94	5.9	5.64	6.7	3.24	3.9	3.95	4.7	4.65	5.6	5.36	6.4
	14	21.3	3.57	3.7	4.28	4.4	5.00	5.1	5.71	5.8	3.28	3.4	4.00	4.1	4.71	4.8	5.42	5.5
	16	26.8	3.60	3.2	4.32	3.9	5.04	4.5	5.76	5.2	3.31	3.0	4.03	3.6	4.75	4.3	5.47	4.9
	18	32.9	3.63	2.9	4.35	3.5	5.08	4.0	5.80	4.6	3.34	2.7	4.06	3.2	4.79	3.8	5.51	4.4
600	6	6.1	4.35	10.4	5.22	12.5	6.09	14.5	6.96	16.6	4.00	9.6	4.87	11.6	5.74	13.7	6.62	15.8
	8	10.0	4.62	8.3	5.55	9.9	6.47	11.6	7.40	13.3	4.25	7.6	5.18	9.3	6.10	10.9	7.03	12.6
	10	14.8	4.79	6.9	5.75	8.2	6.71	9.6	7.67	11.0	4.41	6.3	5.37	7.7	6.33	9.1	7.29	10.4
	12	20.3	4.91	5.9	5.89	7.0	6.87	8.2	7.86	9.4	4.52	5.4	5.50	6.6	6.48	7.7	7.46	8.9
	14	26.5	4.99	5.1	5.99	6.1	6.99	7.2	7.99	8.2	4.60	4.7	5.59	5.7	6.59	6.7	7.59	7.8
	16	33.3	5.06	4.5	6.07	5.4	7.08	6.3	8.09	7.2	4.65	4.2	5.67	5.1	6.68	6.0	7.69	6.9
	18	40.9	5.11	4.1	6.13	4.9	7.15	5.7	8.17	6.5	4.70	3.7	5.72	4.6	6.74	5.4	7.77	6.2
	20	49.0	5.15	3.7	6.18	4.4	7.21	5.2	8.24	5.9	4.74	3.4	5.77	4.1	6.80	4.9	7.83	5.6
800	8	5.7	6.09	10.9	7.31	13.1	8.53	15.3	9.75	17.5	5.61	10.1	6.82	12.2	8.04	14.4	9.26	16.6
	10	8.4	6.40	9.2	7.68	11.0	8.96	12.8	10.24	14.7	5.89	8.4	7.17	10.3	8.45	12.1	9.73	13.9
	12	11.5	6.61	7.9	7.93	9.5	9.25	11.0	10.57	12.6	6.08	7.3	7.40	8.8	8.72	10.4	10.05	12.0
	14	15.0	6.76	6.9	8.11	8.3	9.47	9.7	10.82	11.1	6.22	6.4	7.57	7.8	8.92	9.1	10.28	10.5
	16	18.9	6.88	6.2	8.25	7.4	9.63	8.6	11.00	9.9	6.33	5.7	7.70	6.9	9.08	8.1	10.45	9.4
	18	23.1	6.97	5.6	8.36	6.7	9.75	7.8	11.15	8.9	6.41	5.1	7.80	6.2	9.20	7.3	10.59	8.4
	20	27.7	7.04	5.0	8.45	6.1	9.86	7.1	11.26	8.1	6.48	4.6	7.88	5.6	9.29	6.7	10.70	7.7
	22	32.7	7.10	4.6	8.52	5.6	9.94	6.5	11.36	7.4	6.53	4.3	7.95	5.2	9.37	6.1	10.79	7.0
	24	38.0	7.15	4.3	8.58	5.1	10.01	6.0	11.44	6.8	6.58	3.9	8.01	4.8	9.44	5.6	10.87	6.5
	26	43.7	7.19	4.0	8.63	4.8	10.07	5.6	11.51	6.3	6.62	3.6	8.05	4.4	9.49	5.2	10.93	6.0
1200	12	14.6	7.99	9.5	9.59	11.5	11.19	13.4	12.79	15.3	7.35	8.8	8.95	10.7	10.55	12.6	12.15	14.5
	14	19.0	8.21	8.4	9.85	10.1	11.49	11.8	13.14	13.5	7.55	7.7	9.20	9.4	10.84	11.1	12.48	12.8
	16	24.0	8.37	7.5	10.05	9.0	11.72	10.5	13.40	12.0	7.70	6.9	9.38	8.4	11.05	9.9	12.73	11.4
	18	29.4	8.50	6.8	10.20	8.1	11.90	9.5	13.60	10.8	7.82	6.2	9.52	7.6	11.22	8.9	12.92	10.3
	20	35.3	8.60	6.2	10.32	7.4	12.04	8.6	13.77	9.9	7.92	5.7	9.64	6.9	11.36	8.1	13.08	9.4
	22	41.6	8.69	5.7	10.42	6.8	12.16	7.9	13.90	9.1	7.99	5.2	9.73	6.3	11.47	7.5	13.20	8.6
	24	48.4	8.76	5.2	10.51	6.3	12.26	7.3	14.01	8.4	8.06	4.8	9.81	5.9	11.56	6.9	13.31	7.9
	26	55.6	8.82	4.9	10.58	5.8	12.34	6.8	14.11	7.8	8.11	4.5	9.87	5.4	11.64	6.4	13.40	7.4
	28	63.2	8.87	4.5	10.64	5.4	12.41	6.4	14.19	7.3	8.16	4.2	9.93	5.1	11.71	6.0	13.48	6.9
	30	71.2	8.91	4.3	10.69	5.1	12.48	6.0	14.26	6.8	8.20	3.9	9.98	4.8	11.76	5.6	13.55	6.5

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.83	0.82	0.84	0.79	0.83	0.80

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.64	0.47	0.50	0.59	0.62	0.59

◀139・140

カセット形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

仕様・寸法 …… 95ページ
騒音特性 …… 191ページ

FCU-S-CT(C)W3F6型

冷　房　能　力　（3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.44	1.50	10.8	1.34	1.34	9.6	1.20	1.20	8.6	1.48	1.59	11.4	1.41	1.41	10.1	1.27	1.27	9.1
	3	3.0	1.57	1.84	8.8	1.48	1.61	7.7	1.39	1.39	6.6	1.61	1.96	9.4	1.52	1.72	8.2	1.44	1.49	7.1
	4	4.9	1.66	2.08	7.4	1.55	1.80	6.4	1.45	1.54	5.5	1.71	2.22	8.0	1.60	1.93	6.9	1.50	1.66	5.9
	5	7.2	1.72	2.24	6.4	1.60	1.94	5.6	1.49	1.64	4.7	1.78	2.41	6.9	1.66	2.09	6.0	1.55	1.78	5.1
	6	9.8	1.77	2.37	5.7	1.64	2.04	4.9	1.52	1.73	4.1	1.84	2.54	6.1	1.71	2.21	5.3	1.58	1.88	4.5
	7	12.8	1.81	2.46	5.0	1.67	2.12	4.3	1.54	1.79	3.7	1.88	2.64	5.4	1.74	2.29	4.7	1.61	1.95	4.0
	8	16.1	1.84	2.53	4.5	1.70	2.18	3.9	1.56	1.84	3.3	1.91	2.72	4.9	1.77	2.36	4.2	1.63	2.01	3.6
300	3	3.9	1.91	2.19	10.5	1.81	1.92	9.2	1.69	1.69	8.1	1.97	2.33	11.1	1.87	2.05	9.8	1.78	1.79	8.5
	4	6.3	2.03	2.50	8.9	1.91	2.17	7.8	1.79	1.86	6.7	2.10	2.67	9.5	1.97	2.33	8.3	1.85	2.01	7.2
	5	9.3	2.12	2.72	7.8	1.97	2.35	6.7	1.84	2.00	5.7	2.19	2.90	8.3	2.05	2.53	7.2	1.91	2.17	6.2
	6	12.8	2.18	2.88	6.9	2.03	2.49	5.9	1.88	2.11	5.0	2.26	3.09	7.4	2.10	2.68	6.4	1.96	2.29	5.5
	7	16.7	2.23	3.00	6.1	2.07	2.59	5.3	1.91	2.19	4.5	2.32	3.22	6.6	2.15	2.80	5.7	1.99	2.39	4.9
	8	21.1	2.27	3.10	5.6	2.10	2.68	4.8	1.94	2.26	4.0	2.36	3.33	6.0	2.19	2.89	5.2	2.02	2.46	4.4
	9	25.8	2.31	3.18	5.1	2.13	2.74	4.4	1.96	2.31	3.7	2.39	3.41	5.4	2.21	2.97	4.7	2.04	2.52	4.0
	10	31.0	2.33	3.25	4.7	2.15	2.80	4.0	1.98	2.36	3.4	2.42	3.49	5.0	2.24	3.03	4.3	2.06	2.57	3.7
	11	36.5	2.36	3.30	4.3	2.17	2.84	3.7	1.99	2.40	3.1	2.45	3.54	4.6	2.26	3.08	4.0	2.08	2.62	3.4
	12	42.5	—	—	—	2.19	2.89	3.4	2.00	2.43	2.9	2.47	3.59	4.3	2.28	3.13	3.7	2.09	2.65	3.2
400	4	2.4	2.41	2.86	10.2	2.27	2.49	8.9	2.14	2.16	7.7	2.48	3.04	10.9	2.34	2.67	9.6	2.21	2.31	8.3
	5	3.6	2.53	3.17	9.1	2.36	2.75	7.9	2.21	2.36	6.8	2.61	3.39	9.7	2.45	2.95	8.5	2.29	2.54	7.3
	6	4.9	2.62	3.41	8.1	2.44	2.95	7.1	2.27	2.51	6.0	2.71	3.65	8.7	2.53	3.18	7.6	2.36	2.72	6.5
	7	6.4	2.70	3.60	7.4	2.50	3.11	6.4	2.32	2.64	5.4	2.80	3.86	7.9	2.60	3.36	6.9	2.41	2.87	5.9
	8	8.1	2.76	3.75	6.7	2.56	3.24	5.8	2.36	2.74	4.9	2.86	4.02	7.2	2.66	3.50	6.3	2.46	2.99	5.3
	9	9.9	2.81	3.88	6.2	2.60	3.35	5.3	2.39	2.83	4.5	2.92	4.16	6.6	2.70	3.62	5.8	2.50	3.08	4.9
	10	11.9	2.85	3.98	5.7	2.63	3.44	4.9	2.42	2.90	4.2	2.96	4.27	6.1	2.74	3.72	5.3	2.53	3.16	4.5
	11	14.0	—	—	—	2.66	3.51	4.6	2.44	2.96	3.9	3.00	4.36	5.7	2.77	3.80	4.9	2.55	3.23	4.2
600	6	6.1	3.61	4.20	10.0	3.41	3.67	8.8	3.20	3.20	7.6	3.72	4.47	10.7	3.52	3.92	9.4	3.33	3.41	8.2
	7	8.0	3.72	4.49	9.2	3.50	3.91	8.0	3.29	3.37	6.9	3.84	4.79	9.8	3.61	4.19	8.6	3.41	3.62	7.4
	8	10.0	3.81	4.73	8.5	3.57	4.10	7.4	3.35	3.52	6.3	3.94	5.05	9.1	3.69	4.41	7.9	3.47	3.79	6.8
	9	12.3	3.89	4.93	7.9	3.63	4.27	6.8	3.40	3.64	5.8	4.02	5.27	8.4	3.76	4.59	7.3	3.52	3.94	6.3
	10	14.8	3.96	5.10	7.3	3.69	4.41	6.3	3.44	3.75	5.4	4.10	5.46	7.8	3.82	4.75	6.8	3.57	4.07	5.8
	11	17.4	4.02	5.25	6.8	3.74	4.53	5.9	3.47	3.85	5.0	4.16	5.62	7.3	3.88	4.89	6.4	3.61	4.17	5.4
	12	20.3	4.07	5.38	6.4	3.78	4.64	5.5	3.51	3.93	4.7	4.21	5.76	6.9	3.92	5.01	6.0	3.64	4.27	5.1
	13	23.3	4.11	5.49	6.0	3.81	4.73	5.2	3.53	4.00	4.4	4.26	5.88	6.5	3.96	5.11	5.6	3.67	4.35	4.8
800	6	3.5	4.47	4.93	11.8	4.25	4.34	10.4	3.86	3.86	9.2	4.59	5.22	12.5	4.38	4.62	11.0	4.09	4.09	9.8
	8	5.7	4.75	5.67	10.2	4.48	4.95	8.9	4.22	4.27	7.7	4.90	6.04	10.8	4.62	5.29	9.5	4.37	4.59	8.2
	10	8.4	4.97	6.23	8.9	4.65	5.41	7.7	4.35	4.63	6.6	5.13	6.65	9.5	4.81	5.81	8.3	4.51	4.99	7.2
	12	11.5	5.14	6.65	7.9	4.78	5.76	6.9	4.46	4.90	5.9	5.31	7.12	8.5	4.96	6.20	7.4	4.63	5.31	6.3
	14	15.0	5.27	6.98	7.1	4.89	6.03	6.2	4.54	5.12	5.2	5.46	7.48	7.7	5.08	6.51	6.7	4.72	5.56	5.7
	16	18.9	5.37	7.24	6.5	4.98	6.26	5.6	4.61	5.29	4.7	5.57	7.77	7.0	5.17	6.76	6.1	4.79	5.76	5.2
	18	23.1	5.46	7.46	5.9	5.05	6.44	5.1	4.66	5.44	4.3	5.66	8.00	6.4	5.25	6.96	5.5	4.86	5.92	4.7
	20	27.7	5.53	7.63	5.5	5.11	6.58	4.7	4.71	5.56	4.0	5.74	8.19	5.9	5.31	7.12	5.1	4.91	6.06	4.3
	22	32.7	5.59	7.78	5.1	5.16	6.71	4.4	4.75	5.66	3.7	5.81	8.35	5.4	5.37	7.26	4.7	4.95	6.18	4.0
	24	38.0	5.65	7.90	4.7	5.20	6.82	4.1	4.78	5.74	3.4	5.86	8.48	5.1	5.42	7.38	4.4	4.99	6.27	3.7
1200	8	7.2	5.92	7.05	12.6	5.59	6.18	11.1	5.28	5.35	9.6	6.10	7.49	13.4	5.77	6.60	11.8	5.46	5.74	10.3
	10	10.6	6.24	7.87	11.3	5.85	6.85	9.8	5.48	5.88	8.4	6.44	8.39	12.0	6.05	7.35	10.5	5.68	6.35	9.1
	12	14.6	6.49	8.50	10.2	6.05	7.38	8.8	5.64	6.30	7.5	6.71	9.08	10.8	6.27	7.94	9.5	5.85	6.82	8.1
	14	19.0	6.69	9.00	9.2	6.22	7.80	8.0	5.76	6.64	6.8	6.93	9.62	9.8	6.45	8.40	8.6	5.99	7.20	7.4
	16	24.0	6.86	9.39	8.4	6.35	8.14	7.3	5.87	6.91	6.2	7.10	10.06	9.0	6.60	8.78	7.9	6.11	7.51	6.7
	18	29.4	6.99	9.72	7.7	6.46	8.42	6.7	5.95	7.13	5.7	7.25	10.41	8.3	6.72	9.09	7.2	6.20	7.76	6.2
	20	35.3	—	—	—	6.55	8.64	6.2	6.03	7.31	5.2	7.37	10.70	7.7	6.82	9.34	6.7	6.29	7.98	5.7
	22	41.6	—	—	—	6.63	8.84	5.8	6.09	7.47	4.9	7.47	10.95	7.1	6.90	9.55	6.2	6.35	8.15	5.3
	24	48.4	—	—	—	6.70	9.00	5.4	6.14	7.61	4.5	7.55	11.15	6.7	6.97	9.74	5.8	6.41	8.31	5.0
	26	55.6	—	—	—	6.75	9.14	5.0	6.18	7.72	4.3	—	—	—	7.04	9.89	5.5	6.46	8.44	4.7

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.72	0.82	0.87	0.92	0.84	0.90	0.77	0.86	0.84	0.90	0.80	0.87
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.55	0.68	0.53	0.63	0.54	0.65	0.59	0.71	0.64	0.75	0.61	0.71

カセット形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

FCU-S-CT(C)W3F6型

仕様・寸法 …… 95ページ
騒音特性 …… 191ページ

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	5.3	1.03	7.4	1.23	8.8	1.44	10.3	1.65	11.8	0.95	6.8	1.15	8.2	1.36	9.7	1.56	11.2
	3	10.7	1.12	5.4	1.34	6.4	1.57	7.5	1.79	8.6	1.03	4.9	1.25	6.0	1.48	7.1	1.70	8.1
	4	17.7	1.17	4.2	1.41	5.1	1.64	5.9	1.88	6.7	1.08	3.9	1.31	4.7	1.55	5.6	1.78	6.4
	5	26.0	1.21	3.5	1.45	4.2	1.69	4.8	1.93	5.5	1.11	3.2	1.35	3.9	1.59	4.6	1.83	5.2
	6	35.6	1.23	2.9	1.47	3.5	1.72	4.1	1.97	4.7	1.13	2.7	1.38	3.3	1.62	3.9	1.87	4.5
	7	46.5	1.25	2.6	1.50	3.1	1.74	3.6	1.99	4.1	1.15	2.4	1.40	2.9	1.65	3.4	1.89	3.9
300	2	6.3	1.33	9.5	1.59	11.4	1.86	13.3	2.12	15.2	1.22	8.7	1.49	10.7	1.75	12.5	2.02	14.5
	3	12.7	1.46	7.0	1.75	8.4	2.05	9.8	2.34	11.2	1.35	6.5	1.64	7.8	1.93	9.2	2.22	10.6
	4	20.9	1.54	5.5	1.85	6.6	2.15	7.7	2.46	8.8	1.42	5.1	1.72	6.2	2.03	7.3	2.34	8.4
	5	30.8	1.59	4.6	1.91	5.5	2.22	6.4	2.54	7.3	1.46	4.2	1.78	5.1	2.10	6.0	2.41	6.9
	6	42.2	1.62	3.9	1.95	4.7	2.27	5.4	2.60	6.2	1.49	3.6	1.82	4.3	2.14	5.1	2.47	5.9
	7	55.1	1.65	3.4	1.98	4.1	2.31	4.7	2.64	5.4	1.52	3.1	1.85	3.8	2.18	4.5	2.51	5.1
400	2	7.0	1.50	10.8	1.80	12.9	2.10	15.0	2.39	17.1	1.38	9.9	1.68	12.0	1.98	14.2	2.27	16.3
	3	14.2	1.67	8.0	2.00	9.6	2.33	11.1	2.67	12.8	1.53	7.3	1.87	8.9	2.20	10.5	2.53	12.1
	4	23.3	1.76	6.3	2.12	7.6	2.47	8.9	2.82	10.1	1.62	5.8	1.98	7.1	2.33	8.3	2.68	9.6
	5	34.3	1.83	5.2	2.19	6.3	2.56	7.3	2.92	8.4	1.68	4.8	2.05	5.9	2.41	6.9	2.78	8.0
	6	47.1	1.87	4.5	2.25	5.4	2.62	6.3	3.00	7.2	1.72	4.1	2.10	5.0	2.47	5.9	2.85	6.8
	7	61.5	1.90	3.9	2.29	4.7	2.67	5.5	3.05	6.2	1.75	3.6	2.13	4.4	2.51	5.1	2.90	5.9
600	3	16.6	2.16	10.3	2.59	12.4	3.03	14.5	3.46	16.5	1.99	9.5	2.42	11.6	2.85	13.6	3.29	15.7
	4	27.3	2.33	8.3	2.79	10.0	3.26	11.7	3.72	13.3	2.14	7.7	2.60	9.3	3.07	11.0	3.54	12.7
	5	40.2	2.43	7.0	2.92	8.4	3.41	9.8	3.90	11.2	2.24	6.4	2.73	7.8	3.21	9.2	3.70	10.6
	6	55.0	2.51	6.0	3.01	7.2	3.52	8.4	4.02	9.6	2.31	5.5	2.81	6.7	3.32	7.9	3.82	9.1
	7	71.9	2.57	5.3	3.08	6.3	3.60	7.4	4.11	8.4	2.36	4.8	2.88	5.9	3.39	6.9	3.90	8.0
800	3	19.6	2.81	13.4	3.37	16.1	3.93	18.8	4.49	21.5	2.58	12.3	3.15	15.1	3.71	17.7	4.27	20.4
	4	32.2	3.08	11.0	3.70	13.3	4.32	15.5	4.94	17.7	2.84	10.2	3.45	12.4	4.07	14.6	4.69	16.8
	5	47.4	3.27	9.4	3.92	11.2	4.58	13.1	5.23	15.0	3.01	8.6	3.66	10.5	4.32	12.4	4.97	14.2
	6	65.0	3.40	8.1	4.08	9.7	4.76	11.4	5.44	13.0	3.13	7.5	3.81	9.1	4.49	10.7	5.17	12.4
	7	84.8	3.50	7.2	4.20	8.6	4.90	10.0	5.60	11.5	3.22	6.6	3.92	8.0	4.62	9.5	5.32	10.9
1200	3	23.7	3.31	15.8	3.97	19.0	4.63	22.1	5.29	25.3	3.04	14.5	3.70	17.7	4.36	20.8	5.02	24.0
	4	39.1	3.70	13.3	4.44	15.9	5.18	18.6	5.92	21.2	3.40	12.2	4.14	14.8	4.88	17.5	5.62	20.1
	5	57.5	3.97	11.4	4.76	13.6	5.55	15.9	6.35	18.2	3.65	10.5	4.44	12.7	5.24	15.0	6.03	17.3
	6	78.8	4.16	9.9	4.99	11.9	5.83	13.9	6.66	15.9	3.83	9.1	4.66	11.1	5.49	13.1	6.33	15.1

◀141・142

風量切替による能力補正係数

	200	300	400	600	800	1200
M ノッチ	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.77	0.90	088	0.83	0.89	0.87

	200	300	400	600	800	1200
L ノッチ	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.62	0.61	0.62	0.68	0.74	0.73

カセット形ー2コイル（2列+2列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

FCU-S-CT(C)W2F6型

仕様・寸法 …… 96ページ
騒音特性 …… 191ページ

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.34	1.34	9.6	1.21	1.21	8.7	1.08	1.08	7.8	1.40	1.40	10.0	1.27	1.27	9.1	1.15	1.15	8.2
	3	14.7	1.45	1.53	7.3	1.36	1.36	6.5	1.22	1.22	5.8	1.49	1.62	7.7	1.42	1.43	6.8	1.29	1.29	6.1
	4	24.2	1.49	1.66	5.9	1.42	1.45	5.2	1.29	1.29	4.6	1.54	1.76	6.3	1.46	1.55	5.5	1.37	1.37	4.9
	5	35.6	1.53	1.75	5.0	1.44	1.52	4.4	1.34	1.34	3.8	1.58	1.87	5.4	1.49	1.63	4.7	1.41	1.41	4.1
	6	48.8	1.55	1.82	4.3	1.46	1.58	3.8	1.37	1.37	3.3	1.61	1.94	4.6	1.51	1.69	4.0	1.43	1.46	3.5
300	2	9.3	1.59	1.59	11.4	1.44	1.44	10.3	1.29	1.29	9.2	1.67	1.67	12.0	1.52	1.52	10.9	1.37	1.37	9.8
	3	18.7	1.78	1.84	8.8	1.65	1.65	7.9	1.47	1.47	7.0	1.83	1.94	9.3	1.73	1.73	8.3	1.56	1.56	7.5
	4	30.8	1.84	2.01	7.2	1.76	1.77	6.3	1.58	1.58	5.6	1.90	2.13	7.6	1.81	1.88	6.7	1.67	1.67	6.0
	5	45.3	1.89	2.13	6.1	1.79	1.86	5.3	1.64	1.64	4.7	1.95	2.27	6.5	1.85	1.99	5.7	1.74	1.74	5.0
	6	62.0	1.92	2.22	5.3	1.82	1.93	4.6	1.69	1.69	4.0	1.99	2.37	5.7	1.87	2.06	4.9	1.78	1.79	4.3
	7	81.0	1.95	2.29	4.7	1.84	1.99	4.1	1.72	1.72	3.5	2.01	2.44	5.0	1.90	2.13	4.4	1.79	1.84	3.8
400	3	3.4	2.08	2.08	9.9	1.88	1.88	9.0	1.68	1.68	8.0	2.16	2.18	10.4	1.98	1.98	9.4	1.78	1.78	8.5
	4	5.6	2.20	2.31	8.3	2.06	2.06	7.4	1.85	1.85	6.6	2.26	2.45	8.8	2.16	2.17	7.8	1.95	1.95	7.0
	5	8.2	2.27	2.50	7.2	2.16	2.20	6.3	1.96	1.96	5.6	2.34	2.66	7.6	2.22	2.34	6.7	2.07	2.07	5.9
	6	11.3	2.33	2.65	6.3	2.20	2.31	5.5	2.03	2.03	4.9	2.40	2.82	6.7	2.27	2.47	5.9	2.15	2.15	5.1
	7	14.7	2.37	2.76	5.7	2.23	2.40	4.9	2.09	2.09	4.3	2.45	2.95	6.0	2.31	2.57	5.3	2.18	2.23	4.6
	8	18.5	2.41	2.86	5.1	2.26	2.48	4.4	2.13	2.13	3.8	2.48	3.05	5.5	2.34	2.66	4.8	2.20	2.29	4.1
	9	22.7	2.43	2.93	4.7	2.28	2.54	4.0	2.15	2.18	3.5	2.52	3.14	5.0	2.36	2.72	4.3	2.22	2.34	3.7
	10	27.3	2.46	3.00	4.3	2.30	2.59	3.7	2.16	2.21	3.2	2.54	3.21	4.6	2.38	2.78	4.0	2.24	2.39	3.4
600	4	6.8	2.94	2.94	10.5	2.66	2.66	9.5	2.38	2.38	8.5	3.08	3.08	11.0	2.80	2.80	10.0	2.52	2.52	9.0
	6	13.7	3.29	3.35	8.0	3.02	3.02	7.2	2.70	2.70	6.5	3.38	3.54	8.5	3.18	3.18	7.6	2.86	2.86	6.8
	8	22.5	3.40	3.65	6.5	3.22	3.22	5.8	2.88	2.88	5.2	3.50	3.87	6.9	3.33	3.41	6.1	3.05	3.05	5.5
	10	33.1	3.48	3.86	5.5	3.30	3.38	4.8	3.00	3.00	4.3	3.58	4.10	5.9	3.40	3.60	5.2	3.17	3.17	4.5
	12	45.4	3.53	4.01	4.8	3.34	3.50	4.2	3.08	3.08	3.7	3.65	4.28	5.1	3.45	3.73	4.5	3.26	3.26	3.9
	14	59.2	3.58	4.13	4.2	3.38	3.59	3.7	3.14	3.14	3.2	3.69	4.41	4.5	3.49	3.84	3.9	3.30	3.33	3.4
800	6	5.5	4.05	4.05	9.7	3.66	3.66	8.7	3.28	3.28	7.8	4.24	4.24	10.1	3.85	3.85	9.2	3.47	3.47	8.3
	8	9.0	4.29	4.46	8.0	3.99	3.99	7.1	3.57	3.57	6.4	4.41	4.72	8.5	4.20	4.20	7.5	3.78	3.78	6.8
	10	13.2	4.41	4.78	6.9	4.21	4.21	6.0	3.76	3.76	5.4	4.54	5.08	7.3	4.32	4.48	6.4	3.99	3.99	5.7
	12	18.1	4.51	5.03	6.0	4.27	4.40	5.3	3.90	3.90	4.7	4.64	5.35	6.4	4.40	4.69	5.6	4.13	4.13	4.9
	14	23.7	4.58	5.23	5.3	4.33	4.55	4.7	4.00	4.00	4.1	4.72	5.57	5.7	4.47	4.87	5.0	4.23	4.23	4.3
	16	29.8	4.64	5.38	4.8	4.37	4.68	4.2	4.08	4.08	3.7	4.79	5.75	5.1	4.52	5.01	4.5	4.28	4.34	3.9
	18	36.6	4.69	5.51	4.4	4.41	4.78	3.8	4.14	4.14	3.3	4.84	5.89	4.7	4.56	5.12	4.1	4.31	4.42	3.5
	20	43.9	4.73	5.62	4.0	4.44	4.86	3.5	4.19	4.19	3.0	4.89	6.01	4.3	4.59	5.22	3.7	4.33	4.50	3.2
1200	10	16.6	5.60	6.21	8.9	5.32	5.45	7.8	4.84	4.84	6.9	5.77	6.59	9.4	5.48	5.81	8.3	5.13	5.13	7.4
	12	22.7	5.75	6.60	7.9	5.44	5.76	6.9	5.05	5.05	6.0	5.93	7.03	8.4	5.61	6.15	7.4	5.32	5.36	6.4
	14	29.6	5.87	6.91	7.1	5.53	6.01	6.2	5.20	5.20	5.3	6.06	7.37	7.5	5.71	6.43	6.6	5.40	5.57	5.7
	16	37.3	5.97	7.16	6.4	5.60	6.21	5.6	5.28	5.34	4.8	6.16	7.65	6.9	5.79	6.66	6.0	5.46	5.74	5.1
	18	45.8	6.05	7.37	5.9	5.67	6.38	5.1	5.32	5.46	4.3	6.25	7.88	6.3	5.86	6.85	5.5	5.51	5.89	4.7
	20	54.9	6.11	7.54	5.4	5.72	6.52	4.7	5.36	5.57	4.0	6.32	8.07	5.8	5.92	7.01	5.0	5.56	6.01	4.3
	22	64.8	6.17	7.69	5.0	5.76	6.63	4.3	5.40	5.66	3.7	6.39	8.24	5.4	5.97	7.14	4.7	5.59	6.11	4.0

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.71	0.81	0.88	0.92	0.84	0.90	0.78	0.85	0.84	0.89	0.80	0.87

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.55	0.69	0.54	0.67	0.54	0.68	0.59	0.71	0.64	0.76	0.60	0.73

カセット形ー2コイル（2列+2列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

FCU-S-CT(C)W2F6型

仕様・寸法 …… 96ページ
騒音特性 …… 191ページ

暖　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	7.3	1.58	11.3	1.90	13.6	2.22	15.9	2.53	18.1	1.46	10.5	1.77	12.7	2.09	15.0	2.41	17.3
	3	14.7	1.75	8.4	2.10	10.0	2.45	11.7	2.81	13.4	1.61	7.7	1.96	9.4	2.31	11.0	2.67	12.8
	4	24.2	1.85	6.6	2.22	8.0	2.59	9.3	2.96	10.6	1.70	6.1	2.07	7.4	2.44	8.7	2.81	10.1
	5	35.6	1.91	5.5	2.29	6.6	2.67	7.7	3.05	8.7	1.76	5.0	2.14	6.1	2.52	7.2	2.90	8.3
	6	48.8	1.95	4.7	2.34	5.6	2.73	6.5	3.12	7.5	1.79	4.3	2.18	5.2	2.57	6.1	2.96	7.1
	7	63.7	1.98	4.1	2.38	4.9	2.77	5.7	3.17	6.5	1.82	3.7	2.22	4.5	2.61	5.3	3.01	6.2
300	2	9.3	1.97	14.1	2.36	16.9	2.75	19.7	3.15	22.6	1.81	13.0	2.20	15.8	2.60	18.6	2.99	21.4
	3	18.7	2.22	10.6	2.67	12.8	3.11	14.9	3.56	17.0	2.05	9.8	2.49	11.9	2.94	14.0	3.38	16.1
	4	30.8	2.37	8.5	2.84	10.2	3.31	11.9	3.79	13.6	2.18	7.8	2.65	9.5	3.12	11.2	3.60	12.9
	5	45.3	2.46	7.1	2.95	8.5	3.44	9.9	3.93	11.3	2.26	6.5	2.75	7.9	3.24	9.3	3.74	10.7
	6	62.0	2.52	6.0	3.02	7.2	3.53	8.4	4.03	9.6	2.32	5.5	2.82	6.7	3.33	8.0	3.83	9.1
	7	81.0	2.57	5.3	3.08	6.3	3.59	7.4	4.10	8.4	2.36	4.8	2.87	5.9	3.39	6.9	3.90	8.0
400	2	10.7	2.19	15.7	2.63	18.8	3.06	21.9	3.50	25.1	2.01	14.4	2.45	17.6	2.89	20.7	3.33	23.9
	3	21.6	2.52	12.0	3.03	14.5	3.53	16.9	4.04	19.3	2.32	11.1	2.83	13.5	3.33	15.9	3.84	18.3
	4	35.6	2.71	9.7	3.26	11.7	3.80	13.6	4.34	15.6	2.50	9.0	3.04	10.9	3.58	12.8	4.12	14.8
	5	52.3	2.83	8.1	3.40	9.7	3.97	11.4	4.53	13.0	2.61	7.5	3.17	9.1	3.74	10.7	4.31	12.4
	6	71.8	2.92	7.0	3.50	8.4	4.08	9.7	4.67	11.2	2.68	6.4	3.27	7.8	3.85	9.2	4.44	10.6
600	4	6.8	3.40	12.2	4.08	14.6	4.76	17.1	5.44	19.5	3.13	11.2	3.81	13.7	4.49	16.1	5.17	18.5
	6	13.7	3.80	9.1	4.56	10.9	5.32	12.7	6.08	14.5	3.50	8.4	4.25	10.2	5.01	12.0	5.77	13.8
	8	22.5	4.02	7.2	4.83	8.7	5.63	10.1	6.44	11.5	3.70	6.6	4.51	8.1	5.31	9.5	6.11	10.9
	10	33.1	4.17	6.0	5.00	7.2	5.83	8.4	6.66	9.5	3.83	5.5	4.67	6.7	5.50	7.9	6.33	9.1
	12	45.4	4.26	5.1	5.12	6.1	5.97	7.1	6.82	8.1	3.92	4.7	4.78	5.7	5.63	6.7	6.48	7.7
	14	59.2	4.34	4.4	5.20	5.3	6.07	6.2	6.94	7.1	3.99	4.1	4.86	5.0	5.72	5.9	6.59	6.7
800	6	16.7	4.97	11.9	5.97	14.3	6.96	16.6	7.96	19.0	4.58	10.9	5.57	13.3	6.57	15.7	7.56	18.1
	7	21.8	5.18	10.6	6.22	12.7	7.26	14.9	8.29	17.0	4.77	9.8	5.81	11.9	6.84	14.0	7.88	16.1
	8	27.4	5.35	9.6	6.42	11.5	7.49	13.4	8.56	15.3	4.92	8.8	5.99	10.7	7.06	12.6	8.13	14.6
	9	33.6	5.48	8.7	6.57	10.5	7.67	12.2	8.77	14.0	5.04	8.0	6.14	9.8	7.23	11.5	8.33	13.3
	10	40.3	5.59	8.0	6.70	9.6	7.82	11.2	8.94	12.8	5.14	7.4	6.26	9.0	7.37	10.6	8.49	12.2
	11	47.6	5.68	7.4	6.81	8.9	7.95	10.4	9.08	11.8	5.22	6.8	6.36	8.3	7.49	9.8	8.63	11.2
	12	55.3	5.75	6.9	6.90	8.2	8.05	9.6	9.20	11.0	5.29	6.3	6.44	7.7	7.59	9.1	8.74	10.4
	13	63.5	5.82	6.4	6.98	7.7	8.14	9.0	9.31	10.3	5.35	5.9	6.51	7.2	7.68	8.5	8.84	9.7
	14	72.2	5.87	6.0	7.05	7.2	8.22	8.4	9.40	9.6	5.40	5.5	6.58	6.7	7.75	7.9	8.93	9.1
1200	6	20.8	5.95	14.2	7.14	17.1	8.33	19.9	9.52	22.7	5.47	13.1	6.66	15.9	7.85	18.8	9.04	21.6
	7	27.2	6.26	12.8	7.51	15.4	8.76	17.9	10.01	20.5	5.75	11.8	7.01	14.4	8.26	16.9	9.51	19.5
	8	34.3	6.50	11.6	7.80	14.0	9.10	16.3	10.39	18.6	5.98	10.7	7.28	13.0	8.58	15.4	9.87	17.7
	9	42.0	6.69	10.7	8.03	12.8	9.37	14.9	10.71	17.1	6.16	9.8	7.49	11.9	8.83	14.1	10.17	16.2
	10	50.4	6.85	9.8	8.22	11.8	9.59	13.7	10.96	15.7	6.30	9.0	7.67	11.0	9.04	13.0	10.41	14.9
	11	59.4	6.98	9.1	8.38	10.9	9.78	12.7	11.17	14.6	6.43	8.4	7.82	10.2	9.22	12.0	10.62	13.8
	12	69.1	7.10	8.5	8.52	10.2	9.94	11.9	11.36	13.6	6.53	7.8	7.95	9.5	9.37	11.2	10.79	12.9
	13	79.3	7.19	7.9	8.63	9.5	10.07	11.1	11.51	12.7	6.62	7.3	8.06	8.9	9.50	10.5	10.94	12.1

◀143・144

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.75	0.90	0.88	0.81	0.87	0.84

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.59	0.57	0.60	0.63	0.68	0.66

天井吊り隠ぺい形ー標準型　2管式

FCU-S-CR型

FCU-S-CR型…　仕様・寸法 ……97ページ
騒音特性……192ページ
風量機外静圧…198ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…184ページ

FCU-S-CRF/CRFY型…　寸　　法 ……122ページ
騒音特性……192ページ
風量機外静圧…198ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…184ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.26	1.42	10.1	1.20	1.24	8.9	1.10	1.10	7.9	1.30	1.50	10.8	1.23	1.32	9.5	1.16	1.16	8.3
	3	2.6	1.38	1.73	8.3	1.29	1.50	7.2	1.21	1.28	6.1	1.43	1.85	8.8	1.34	1.61	7.7	1.26	1.38	6.6
	4	4.4	1.46	1.93	6.9	1.36	1.67	6.0	1.26	1.42	5.1	1.52	2.07	7.4	1.41	1.80	6.5	1.31	1.54	5.5
	5	6.4	1.52	2.08	5.9	1.41	1.79	5.1	1.30	1.51	4.3	1.58	2.23	6.4	1.46	1.94	5.6	1.35	1.65	4.7
	6	8.8	1.56	2.18	5.2	1.44	1.88	4.5	1.33	1.59	3.8	1.62	2.34	5.6	1.50	2.03	4.9	1.38	1.73	4.1
	7	11.5	—	—	—	1.47	1.94	4.0	1.35	1.64	3.4	1.66	2.42	5.0	1.53	2.11	4.3	1.41	1.79	3.7
	8	14.4	—	—	—	1.49	2.00	3.6	1.36	1.68	3.0	1.68	2.48	4.4	1.55	2.16	3.9	1.43	1.84	3.3
300	3	3.1	1.81	2.04	9.8	1.72	1.79	8.6	1.58	1.58	7.6	1.87	2.17	10.4	1.77	1.91	9.1	1.68	1.68	8.0
	4	5.1	1.92	2.32	8.3	1.81	2.02	7.2	1.70	1.74	6.2	1.98	2.48	8.9	1.87	2.16	7.8	1.76	1.87	6.7
	5	7.5	2.00	2.53	7.2	1.87	2.19	6.3	1.75	1.87	5.3	2.07	2.71	7.8	1.94	2.35	6.7	1.81	2.02	5.8
	6	10.3	2.06	2.68	6.4	1.92	2.31	5.5	1.78	1.96	4.7	2.14	2.87	6.9	1.99	2.50	6.0	1.85	2.13	5.1
	7	13.5	2.11	2.80	5.7	1.96	2.41	4.9	1.81	2.04	4.2	2.19	3.00	6.1	2.03	2.61	5.3	1.89	2.22	4.5
	8	17.0	2.15	2.89	5.2	1.99	2.49	4.5	1.84	2.11	3.8	2.23	3.10	5.6	2.07	2.70	4.8	1.91	2.29	4.1
	9	20.9	2.18	2.97	4.7	2.01	2.56	4.1	1.86	2.16	3.4	2.26	3.19	5.1	2.09	2.77	4.4	1.94	2.35	3.7
	10	25.0	2.20	3.03	4.3	2.03	2.61	3.7	1.87	2.20	3.2	2.29	3.25	4.7	2.12	2.82	4.0	1.95	2.40	3.4
	11	29.5	2.23	3.08	4.0	2.05	2.65	3.5	1.89	2.24	2.9	2.31	3.31	4.3	2.14	2.87	3.7	1.97	2.44	3.2
	12	34.3	2.24	3.12	3.7	2.07	2.69	3.2	1.90	2.26	2.7	2.33	3.36	4.0	2.15	2.92	3.5	1.98	2.48	3.0
400	4	2.2	2.67	2.90	10.4	2.55	2.57	9.2	2.29	2.29	8.2	2.75	3.08	11.0	2.62	2.72	9.7	2.42	2.42	8.7
	6	4.5	2.90	3.50	8.4	2.72	3.04	7.3	2.56	2.62	6.2	2.99	3.73	8.9	2.81	3.26	7.8	2.65	2.81	6.7
	8	7.3	3.05	3.89	7.0	2.85	3.36	6.0	2.66	2.87	5.1	3.16	4.17	7.5	2.95	3.62	6.5	2.76	3.10	5.6
	10	10.8	3.16	4.16	6.0	2.93	3.59	5.1	2.72	3.04	4.4	3.27	4.46	6.4	3.05	3.88	5.6	2.83	3.30	4.7
	12	14.8	3.24	4.36	5.2	3.00	3.76	4.5	2.77	3.17	3.8	3.36	4.68	5.6	3.12	4.06	4.8	2.89	3.45	4.1
	14	19.3	3.30	4.51	4.6	3.05	3.88	4.0	2.81	3.27	3.4	3.42	4.84	5.0	3.17	4.20	4.3	2.93	3.57	3.7
	16	24.3	3.35	4.62	4.1	3.09	3.98	3.6	2.84	3.35	3.0	3.47	4.96	4.4	3.21	4.31	3.9	2.96	3.66	3.3
	18	29.8	3.38	4.71	3.8	3.12	4.06	3.2	2.87	3.42	2.7	3.52	5.06	4.0	3.25	4.40	3.5	2.99	3.73	3.0
600	6	5.6	3.44	4.15	9.9	3.23	3.62	8.6	3.05	3.12	7.4	3.55	4.43	10.6	3.34	3.87	9.3	3.15	3.35	8.0
	8	9.2	3.64	4.67	8.4	3.40	4.04	7.2	3.17	3.45	6.2	3.76	4.99	8.9	3.52	4.35	7.8	3.29	3.73	6.7
	10	13.5	3.78	5.02	7.2	3.51	4.34	6.2	3.26	3.68	5.3	3.92	5.38	7.7	3.64	4.68	6.7	3.39	4.00	5.7
	12	18.5	3.89	5.28	6.3	3.60	4.56	5.4	3.32	3.85	4.6	4.03	5.66	6.8	3.74	4.92	5.9	3.46	4.20	5.0
	14	24.1	3.97	5.47	5.6	3.66	4.72	4.8	3.37	3.99	4.1	4.12	5.87	6.0	3.81	5.11	5.2	3.52	4.35	4.4
	16	30.4	4.03	5.62	5.0	3.71	4.85	4.3	3.42	4.09	3.7	4.18	6.04	5.4	3.87	5.25	4.7	3.56	4.47	4.0
	18	37.3	—	—	—	3.76	4.96	3.9	3.45	4.18	3.3	4.24	6.17	4.9	3.91	5.37	4.3	3.60	4.56	3.6
	20	44.7	—	—	—	3.79	5.04	3.6	3.47	4.24	3.0	4.28	6.27	4.5	3.95	5.46	3.9	3.63	4.64	3.3
800	8	5.4	5.15	5.82	10.4	4.88	5.11	9.1	4.51	4.51	8.1	5.30	6.18	11.1	5.03	5.44	9.7	4.77	4.77	8.5
	10	7.9	5.38	6.42	9.2	5.06	5.59	8.0	4.78	4.82	6.9	5.55	6.84	9.8	5.23	5.98	8.6	4.94	5.18	7.4
	12	10.8	5.56	6.88	8.2	5.21	5.97	7.1	4.89	5.11	6.1	5.74	7.35	8.8	5.39	6.41	7.7	5.06	5.51	6.6
	14	14.1	5.71	7.25	7.4	5.32	6.27	6.4	4.97	5.35	5.5	5.90	7.76	7.9	5.52	6.75	6.9	5.16	5.78	5.9
	16	17.8	5.82	7.55	6.8	5.42	6.52	5.8	5.05	5.54	5.0	6.03	8.08	7.2	5.62	7.03	6.3	5.24	6.00	5.4
	18	21.8	5.92	7.79	6.2	5.50	6.72	5.4	5.11	5.70	4.5	6.13	8.35	6.6	5.71	7.25	5.8	5.31	6.19	4.9
	20	26.2	6.00	7.99	5.7	5.56	6.89	4.9	5.16	5.83	4.2	6.22	8.57	6.1	5.78	7.45	5.3	5.36	6.34	4.5
	22	30.9	6.07	8.17	5.3	5.62	7.04	4.6	5.20	5.94	3.9	6.30	8.76	5.7	5.84	7.61	5.0	5.41	6.47	4.2
	24	35.9	6.13	8.31	5.0	5.67	7.16	4.3	5.24	6.04	3.6	6.36	8.92	5.3	5.90	7.74	4.6	5.45	6.58	3.9
	26	41.2	6.18	8.44	4.6	5.71	7.27	4.0	5.27	6.13	3.4	6.42	9.06	5.0	5.94	7.86	4.3	5.49	6.68	3.7
1200	12	12.1	6.69	7.99	9.5	6.30	6.97	8.3	5.95	6.01	7.2	6.90	8.52	10.2	6.51	7.45	8.9	6.15	6.46	7.7
	14	15.8	6.88	8.48	8.7	6.45	7.36	7.5	6.06	6.32	6.5	7.11	9.05	9.3	6.67	7.90	8.1	6.27	6.81	7.0
	16	19.9	7.04	8.88	8.0	6.58	7.69	6.9	6.15	6.57	5.9	7.28	9.50	8.5	6.81	8.27	7.4	6.38	7.10	6.4
	18	24.4	7.17	9.21	7.3	6.68	7.96	6.3	6.23	6.78	5.4	7.42	9.86	7.9	6.93	8.58	6.8	6.47	7.34	5.8
	20	29.3	7.28	9.49	6.8	6.77	8.20	5.9	6.30	6.96	5.0	7.54	10.17	7.3	7.02	8.84	6.3	6.54	7.55	5.4
	22	34.6	7.38	9.73	6.3	6.85	8.39	5.5	6.36	7.12	4.6	7.64	10.43	6.8	7.11	9.06	5.9	6.61	7.73	5.0
	24	40.2	7.46	9.93	5.9	6.92	8.57	5.1	6.41	7.25	4.3	7.73	10.65	6.4	7.18	9.25	5.5	6.67	7.88	4.7
	26	46.2	7.53	10.11	5.6	6.97	8.71	4.8	6.45	7.37	4.1	7.81	10.84	6.0	7.25	9.41	5.2	6.72	8.01	4.4
	28	52.5	7.59	10.26	5.3	7.02	8.84	4.5	6.49	7.47	3.8	7.87	11.01	5.6	7.30	9.56	4.9	6.76	8.13	4.2
	30	59.1	7.65	10.39	5.0	7.07	8.96	4.3	6.53	7.56	3.6	7.93	11.16	5.3	7.35	9.69	4.6	6.80	8.24	3.9

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.80	0.87	0.80	0.87	0.77	0.84	0.78	0.85	0.77	0.85	0.80	0.87
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.59	0.69	0.58	0.69	0.56	0.67	0.60	0.70	0.59	0.71	0.62	0.73

天井吊り隠ぺい形一標準型　2管式

FCU-S-CR型

FCU-S-CR型…仕様・寸法 ……97ページ
騒音特性……192ページ
風量機外静圧…198ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…184ページ

FCU-S-CRF/CRFY型… 寸　法 ……122ページ
騒音特性……192ページ
風量機外静圧…198ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…184ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.62	11.6	1.95	14.0	2.27	16.3	2.60	18.6	1.49	10.7	1.82	13.0	2.14	15.3	2.47	17.7
	3	2.6	1.81	8.6	2.17	10.4	2.54	12.1	2.90	13.9	1.67	8.0	2.03	9.7	2.39	11.4	2.75	13.1
	4	4.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.68	9.6	3.07	11.0	1.76	6.3	2.15	7.7	2.53	9.1	2.91	10.4
	5	6.4	1.98	5.7	2.38	6.8	2.77	7.9	3.17	9.1	1.82	5.2	2.22	6.4	2.61	7.5	3.01	8.6
	6	8.8	2.03	4.8	2.43	5.8	2.84	6.8	3.24	7.7	1.86	4.4	2.27	5.4	2.67	6.4	3.08	7.4
	7	11.5	2.06	4.2	2.47	5.1	2.88	5.9	3.29	6.7	1.89	3.9	2.30	4.7	2.72	5.6	3.13	6.4
	8	14.4	2.08	3.7	2.50	4.5	2.92	5.2	3.33	6.0	1.92	3.4	2.33	4.2	2.75	4.9	3.16	5.7
300	3	3.1	2.38	11.4	2.86	13.7	3.33	15.9	3.81	18.2	2.19	10.5	2.67	12.8	3.14	15.0	3.62	17.3
	4	5.1	2.56	9.2	3.07	11.0	3.58	12.8	4.10	14.7	2.36	8.5	2.87	10.3	3.38	12.1	3.89	13.9
	5	7.5	2.68	7.7	3.21	9.2	3.75	10.8	4.28	12.3	2.46	7.1	3.00	8.6	3.53	10.1	4.07	11.7
	6	10.3	2.75	6.6	3.31	7.9	3.86	9.2	4.41	10.5	2.53	6.0	3.09	7.4	3.64	8.7	4.19	10.0
	7	13.5	2.81	5.8	3.38	6.9	3.94	8.1	4.50	9.2	2.59	5.3	3.15	6.5	3.71	7.6	4.28	8.8
	8	17.0	2.86	5.1	3.43	6.1	4.00	7.2	4.57	8.2	2.63	4.7	3.20	5.7	3.77	6.8	4.34	7.8
	9	20.9	2.89	4.6	3.47	5.5	4.05	6.5	4.63	7.4	2.66	4.2	3.24	5.2	3.82	6.1	4.40	7.0
	10	25.0	2.92	4.2	3.50	5.0	4.09	5.9	4.67	6.7	2.69	3.9	3.27	4.7	3.85	5.5	4.44	6.4
	11	29.5	2.94	3.8	3.53	4.6	4.12	5.4	4.71	6.1	2.71	3.5	3.30	4.3	3.89	5.1	4.47	5.8
	12	34.3	2.96	3.5	3.56	4.3	4.15	5.0	4.74	5.7	2.73	3.3	3.32	4.0	3.91	4.7	4.50	5.4
400	4	2.2	3.45	12.4	4.15	14.9	4.84	17.3	5.53	19.8	3.18	11.4	3.87	13.9	4.56	16.3	5.25	18.8
	6	4.5	3.86	9.2	4.63	11.1	5.40	12.9	6.17	14.7	3.55	8.5	4.32	10.3	5.09	12.2	5.86	14.0
	8	7.3	4.07	7.3	4.89	8.8	5.70	10.2	6.52	11.7	3.75	6.7	4.56	8.2	5.38	9.6	6.19	11.1
	10	10.8	4.21	6.0	5.05	7.2	5.90	8.5	6.74	9.7	3.88	5.6	4.72	6.8	5.56	8.0	6.40	9.2
	12	14.8	4.31	5.1	5.17	6.2	6.03	7.2	6.89	8.2	3.96	4.7	4.82	5.8	5.68	6.8	6.55	7.8
	14	19.3	4.37	4.5	5.25	5.4	6.12	6.3	7.00	7.2	4.02	4.1	4.90	5.0	5.77	5.9	6.65	6.8
	16	24.3	4.43	4.0	5.31	4.8	6.20	5.6	7.08	6.3	4.07	3.6	4.96	4.4	5.84	5.2	6.73	6.0
	18	29.8	4.47	3.6	5.36	4.3	6.25	5.0	7.15	5.7	4.11	3.3	5.00	4.0	5.90	4.7	6.79	5.4
600	6	5.6	4.58	10.9	5.50	13.1	6.41	15.3	7.33	17.5	4.21	10.1	5.13	12.3	6.05	14.5	6.96	16.6
	8	9.2	4.88	8.7	5.85	10.5	6.83	12.2	7.80	14.0	4.49	8.0	5.46	9.8	6.44	11.5	7.41	13.3
	10	13.5	5.06	7.3	6.07	8.7	7.08	10.1	8.10	11.6	4.66	6.7	5.67	8.1	6.68	9.6	7.69	11.0
	12	18.5	5.18	6.2	6.22	7.4	7.26	8.7	8.30	9.9	4.77	5.7	5.81	6.9	6.84	8.2	7.88	9.4
	14	24.1	5.27	5.4	6.33	6.5	7.38	7.6	8.44	8.6	4.85	5.0	5.91	6.1	6.96	7.1	8.02	8.2
	16	30.4	5.34	4.8	6.41	5.7	7.48	6.7	8.55	7.7	4.92	4.4	5.98	5.4	7.05	6.3	8.12	7.3
	18	37.3	5.40	4.3	6.48	5.2	7.56	6.0	8.63	6.9	4.96	3.9	6.04	4.8	7.12	5.7	8.20	6.5
	20	44.7	5.44	3.9	6.53	4.7	7.61	5.5	8.70	6.2	5.00	3.6	6.09	4.4	7.18	5.1	8.27	5.9
800	8	5.4	6.73	12.1	8.08	14.5	9.43	16.9	10.78	19.3	6.20	11.1	7.54	13.5	8.89	15.9	10.24	18.3
	10	7.9	7.14	10.2	8.57	12.3	9.99	14.3	11.42	16.4	6.57	9.4	8.00	11.5	9.42	13.5	10.85	15.6
	12	10.8	7.42	8.9	8.91	10.6	10.39	12.4	11.87	14.2	6.83	8.2	8.31	9.9	9.80	11.7	11.28	13.5
	14	14.1	7.63	7.8	9.15	9.4	10.68	10.9	12.21	12.5	7.02	7.2	8.54	8.7	10.07	10.3	11.60	11.9
	16	17.8	7.79	7.0	9.34	8.4	10.90	9.8	12.46	11.2	7.16	6.4	8.72	7.8	10.28	9.2	11.84	10.6
	18	21.8	7.91	6.3	9.49	7.6	11.08	8.8	12.66	10.1	7.28	5.8	8.86	7.1	10.44	8.3	12.03	9.6
	20	26.2	8.01	5.7	9.62	6.9	11.22	8.0	12.82	9.2	7.37	5.3	8.97	6.4	10.58	7.6	12.18	8.7
	22	30.9	8.10	5.3	9.72	6.3	11.33	7.4	12.95	8.4	7.45	4.9	9.07	5.9	10.69	7.0	12.31	8.0
	24	35.9	8.17	4.9	9.80	5.9	11.43	6.8	13.07	7.8	7.51	4.5	9.15	5.5	10.78	6.4	12.41	7.4
	26	41.2	8.22	4.5	9.87	5.4	11.51	6.3	13.16	7.3	7.57	4.2	9.21	5.1	10.86	6.0	12.50	6.9
1200	12	12.1	8.71	10.4	10.46	12.5	12.20	14.6	13.94	16.7	8.02	9.6	9.76	11.7	11.50	13.7	13.24	15.8
	14	15.8	9.01	9.2	10.81	11.1	12.61	12.9	14.41	14.8	8.29	8.5	10.09	10.3	11.89	12.2	13.69	14.0
	16	19.9	9.24	8.3	11.08	9.9	12.93	11.6	14.78	13.2	8.50	7.6	10.34	9.3	12.19	10.9	14.04	12.6
	18	24.4	9.42	7.5	11.30	9.0	13.18	10.5	15.06	12.0	8.66	6.9	10.55	8.4	12.43	9.9	14.31	11.4
	20	29.3	9.56	6.9	11.47	8.2	13.39	9.6	15.30	11.0	8.80	6.3	10.71	7.7	12.62	9.0	14.53	10.4
	22	34.6	9.68	6.3	11.62	7.6	13.55	8.8	15.49	10.1	8.91	5.8	10.84	7.1	12.78	8.3	14.72	9.6
	24	40.2	9.78	5.8	11.74	7.0	13.70	8.2	15.65	9.3	9.00	5.4	10.96	6.5	12.91	7.7	14.87	8.9
	26	46.2	9.87	5.4	11.84	6.5	13.82	7.6	15.79	8.7	9.08	5.0	11.05	6.1	13.03	7.2	15.00	8.3
	28	52.5	9.94	5.1	11.93	6.1	13.92	7.1	15.91	8.1	9.15	4.7	11.14	5.7	13.12	6.7	15.11	7.7
	30	59.1	10.01	4.8	12.01	5.7	14.01	6.7	16.01	7.6	9.21	4.4	11.21	5.4	13.21	6.3	15.21	7.3

◀145・146

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.81	0.81	0.78	0.79	0.78	0.81

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.59	0.59	0.56	0.60	0.60	0.63

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCU-S-CRH型

FCU-S-CRH型… 仕様・寸法 …… 98ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…185ページ
FCU-S-CRHF/CRFHY型… 寸　法 ……123ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…185ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.6	1.68	1.75	12.6	1.57	1.57	11.3	1.41	1.41	10.1	1.73	1.85	13.3	1.65	1.65	11.8	1.49	1.49	10.7
	3	3.2	1.86	2.21	10.6	1.75	1.93	9.2	1.65	1.67	8.0	1.91	2.35	11.2	1.81	2.06	9.9	1.71	1.79	8.6
	4	5.2	1.98	2.54	9.1	1.85	2.20	7.9	1.73	1.88	6.7	2.05	2.71	9.7	1.92	2.37	8.5	1.79	2.03	7.3
	5	7.7	2.08	2.77	7.9	1.93	2.40	6.9	1.79	2.04	5.8	2.15	2.97	8.5	2.00	2.59	7.4	1.86	2.21	6.3
	6	10.5	2.15	2.95	7.0	1.99	2.55	6.1	1.84	2.16	5.2	2.23	3.16	7.5	2.07	2.75	6.6	1.91	2.35	5.6
	7	13.7	2.21	3.08	6.3	2.03	2.66	5.5	1.87	2.25	4.6	2.29	3.30	6.8	2.12	2.88	5.9	1.95	2.45	5.0
	8	17.3	—	—	—	2.07	2.75	4.9	1.90	2.32	4.2	2.33	3.42	6.1	2.16	2.98	5.3	1.98	2.54	4.5
300	2	1.9	2.04	2.04	14.6	1.84	1.84	13.2	1.65	1.65	11.8	2.14	2.14	15.3	1.94	1.94	13.9	1.75	1.75	12.5
	3	3.8	2.32	2.58	12.3	2.21	2.27	10.8	2.02	2.02	9.6	2.39	2.73	13.0	2.27	2.41	11.5	2.13	2.13	10.2
	4	6.2	2.48	3.00	10.7	2.33	2.62	9.4	2.20	2.26	8.1	2.56	3.20	11.4	2.41	2.80	10.0	2.28	2.43	8.7
	5	9.2	2.61	3.32	9.5	2.44	2.88	8.3	2.28	2.47	7.1	2.69	3.55	10.2	2.52	3.10	8.9	2.36	2.66	7.6
	6	12.6	2.71	3.57	8.5	2.52	3.09	7.4	2.34	2.63	6.3	2.80	3.82	9.1	2.61	3.33	8.0	2.43	2.85	6.8
	7	16.4	2.78	3.76	7.7	2.58	3.25	6.7	2.39	2.76	5.6	2.88	4.03	8.2	2.68	3.51	7.2	2.49	3.00	6.1
	8	20.7	2.85	3.91	7.0	2.63	3.38	6.1	2.43	2.86	5.1	2.95	4.19	7.5	2.74	3.66	6.5	2.53	3.12	5.6
	9	25.4	2.90	4.04	6.4	2.68	3.49	5.6	2.46	2.95	4.7	3.01	4.33	6.9	2.78	3.77	6.0	2.57	3.22	5.1
	10	30.5	—	—	—	2.71	3.58	5.1	2.49	3.02	4.3	3.05	4.44	6.4	2.82	3.87	5.5	2.60	3.30	4.7
	11	36.0	—	—	—	2.74	3.65	4.8	2.51	3.08	4.0	3.09	4.53	5.9	2.85	3.95	5.1	2.62	3.37	4.4
400	2	2.6	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	1.89	1.89	13.6	2.45	2.45	17.6	2.23	2.23	16.0	2.00	2.00	14.4
	4	8.5	2.98	3.55	12.7	2.81	3.11	11.1	2.66	2.70	9.7	3.07	3.77	13.5	2.90	3.32	11.9	2.75	2.89	10.4
	6	17.1	3.28	4.30	10.3	3.05	3.74	8.9	2.84	3.19	7.6	3.39	4.59	11.0	3.16	4.02	9.6	2.95	3.45	8.2
	8	28.1	3.47	4.77	8.5	3.21	4.13	7.4	2.97	3.51	6.3	3.59	5.10	9.1	3.33	4.46	8.0	3.09	3.81	6.8
	10	41.4	—	—	—	3.32	4.40	6.3	3.05	3.72	5.3	3.73	5.44	7.8	3.45	4.75	6.8	3.18	4.06	5.8
	12	56.7	—	—	—	3.39	4.59	5.5	3.11	3.88	4.6	—	—	—	3.53	4.96	5.9	3.25	4.24	5.1
	14	74.1	—	—	—	3.45	4.72	4.8	3.15	3.99	4.1	—	—	—	3.60	5.11	5.2	3.30	4.37	4.5
600	4	3.5	3.72	4.10	14.7	3.55	3.63	13.0	3.23	3.23	11.6	3.82	4.34	15.5	3.65	3.86	13.8	3.42	3.42	12.3
	6	7.1	4.15	5.21	12.4	3.89	4.55	10.9	3.65	3.91	9.3	4.28	5.54	13.2	4.02	4.87	11.6	3.78	4.21	10.1
	8	11.6	4.45	5.96	10.7	4.14	5.19	9.3	3.84	4.42	7.9	4.60	6.37	11.4	4.29	5.58	10.0	3.99	4.79	8.6
	10	17.1	4.67	6.49	9.3	4.32	5.64	8.1	3.98	4.79	6.9	4.83	6.94	10.0	4.49	6.08	8.7	4.15	5.21	7.5
	12	23.4	—	—	—	4.45	5.97	7.1	4.09	5.06	6.0	5.01	7.36	8.8	4.63	6.44	7.7	4.27	5.52	6.6
	14	30.6	—	—	—	4.55	6.22	6.4	4.17	5.27	5.4	—	—	—	4.74	6.72	6.9	4.36	5.75	5.9
	16	38.5	—	—	—	4.63	6.41	5.7	4.23	5.43	4.9	—	—	—	4.83	6.93	6.2	4.43	5.93	5.3
	18	47.2	—	—	—	4.70	6.56	5.2	4.28	5.55	4.4	—	—	—	4.90	7.10	5.7	4.48	6.07	4.8
800	4	4.6	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	3.81	3.81	13.7	4.93	4.93	17.7	4.49	4.49	16.1	4.04	4.04	14.5
	6	9.2	5.34	6.09	14.5	5.07	5.37	12.8	4.73	4.73	11.3	5.49	6.45	15.4	5.22	5.72	13.7	4.97	5.02	12.0
	8	15.2	5.75	7.15	12.8	5.40	6.26	11.2	5.08	5.39	9.7	5.93	7.61	13.6	5.58	6.69	12.0	5.26	5.80	10.4
	10	22.3	6.07	7.95	11.4	5.66	6.92	9.9	5.28	5.92	8.5	6.27	8.48	12.2	5.86	7.44	10.7	5.48	6.41	9.2
	12	30.6	6.31	8.56	10.2	5.86	7.44	8.9	5.43	6.33	7.6	6.53	9.14	10.9	6.08	8.00	9.6	5.65	6.87	8.2
	14	40.0	6.51	9.02	9.2	6.02	7.84	8.0	5.56	6.66	6.8	6.74	9.66	9.9	6.25	8.45	8.6	5.79	7.24	7.4
	16	50.4	—	—	—	6.15	8.15	7.3	5.66	6.91	6.2	6.90	10.06	9.0	6.39	8.80	7.9	5.90	7.53	6.7
	18	61.8	—	—	—	6.25	8.41	6.7	5.74	7.12	5.7	7.04	10.38	8.3	6.51	9.08	7.2	5.99	7.77	6.2
	20	74.1	—	—	—	6.34	8.62	6.2	5.81	7.30	5.2	—	—	—	6.60	9.32	6.7	6.07	7.97	5.7
1200	6	10.4	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	5.35	5.35	12.8	6.78	6.96	16.6	6.30	6.30	15.0	5.67	5.67	13.5
	8	17.1	7.06	7.84	14.0	6.73	6.93	12.4	6.15	6.15	11.0	7.26	8.29	14.9	6.92	7.36	13.2	6.51	6.51	11.7
	10	25.1	7.44	8.83	12.6	7.03	7.74	11.1	6.65	6.71	9.6	7.67	9.38	13.4	7.25	8.26	11.8	6.86	7.19	10.3
	12	34.4	7.75	9.62	11.5	7.27	8.39	10.0	6.83	7.22	8.6	8.00	10.25	12.2	7.52	8.99	10.7	7.07	7.77	9.3
	14	44.9	8.00	10.26	10.5	7.48	8.92	9.1	6.99	7.64	7.8	8.27	10.95	11.2	7.74	9.58	9.8	7.25	8.25	8.4
	16	56.6	8.21	10.79	9.7	7.65	9.36	8.4	7.12	7.98	7.1	8.49	11.53	10.3	7.93	10.07	9.0	7.39	8.64	7.7
	18	69.4	8.39	11.22	8.9	7.79	9.73	7.7	7.23	8.27	6.6	8.68	12.00	9.6	8.08	10.48	8.3	7.51	8.97	7.1
	20	83.3	8.54	11.58	8.3	7.91	10.03	7.2	7.32	8.51	6.1	8.84	12.40	8.9	8.22	10.82	7.8	7.62	9.25	6.6
	22	95.1	8.64	11.83	7.8	8.00	10.24	6.8	7.39	8.68	5.8	8.95	12.67	8.4	8.31	11.05	7.3	7.69	9.44	6.3

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.82	0.89	0.83	0.90	0.80	0.86	0.87	0.92	0.80	0.87	0.89	0.94

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.60	0.72	0.64	0.75	0.58	0.68	0.70	0.79	0.59	0.71	0.74	0.84

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCU-S-CRH型

FCU-S-CRH型… 仕様・寸法 …… 98ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…185ページ

FCU-S-CRHF/CRFHY型… 寸　法 ……123ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……187ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…185ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.6	2.21	15.8	2.65	19.0	3.09	22.1	3.53	25.3	2.03	14.5	2.47	17.7	2.91	20.9	3.36	24.1
	3	3.2	2.56	12.2	3.07	14.7	3.59	17.2	4.10	19.6	2.36	11.3	2.87	13.7	3.38	16.1	3.89	18.6
	4	5.2	2.76	9.9	3.31	11.9	3.86	13.8	4.42	15.8	2.54	9.1	3.09	11.1	3.64	13.0	4.19	15.0
	5	7.7	2.88	8.3	3.46	9.9	4.04	11.6	4.61	13.2	2.65	7.6	3.23	9.3	3.81	10.9	4.38	12.6
	6	10.5	2.97	7.1	3.56	8.5	4.15	9.9	4.75	11.3	2.73	6.5	3.32	7.9	3.92	9.4	4.51	10.8
	7	13.7	3.03	6.2	3.63	7.4	4.24	8.7	4.84	9.9	2.79	5.7	3.39	6.9	4.00	8.2	4.60	9.4
	8	17.3	3.07	5.5	3.69	6.6	4.30	7.7	4.92	8.8	2.83	5.1	3.44	6.2	4.06	7.3	4.67	8.4
300	2	1.9	2.60	18.6	3.13	22.4	3.65	26.2	4.17	29.9	2.40	17.2	2.92	20.9	3.44	24.7	3.96	28.4
	3	3.8	3.14	15.0	3.77	18.0	4.40	21.0	5.02	24.0	2.89	13.8	3.52	16.8	4.15	19.8	4.77	22.8
	4	6.2	3.45	12.4	4.14	14.8	4.83	17.3	5.52	19.8	3.18	11.4	3.87	13.9	4.56	16.3	5.25	18.8
	5	9.2	3.65	10.5	4.38	12.6	5.11	14.6	5.84	16.7	3.36	9.6	4.09	11.7	4.82	13.8	5.55	15.9
	6	12.6	3.79	9.1	4.54	10.8	5.30	12.7	6.06	14.5	3.48	8.3	4.24	10.1	5.00	11.9	5.75	13.7
	7	16.4	3.88	7.9	4.66	9.5	5.44	11.1	6.21	12.7	3.57	7.3	4.35	8.9	5.13	10.5	5.90	12.1
	8	20.7	3.96	7.1	4.75	8.5	5.54	9.9	6.33	11.3	3.64	6.5	4.43	7.9	5.22	9.4	6.02	10.8
	9	25.4	4.02	6.4	4.82	7.7	5.62	9.0	6.42	10.2	3.69	5.9	4.50	7.2	5.30	8.4	6.10	9.7
	10	30.5	4.06	5.8	4.87	7.0	5.69	8.2	6.50	9.3	3.74	5.4	4.55	6.5	5.36	7.7	6.17	8.8
	11	36.0	4.10	5.3	4.92	6.4	5.74	7.5	6.56	8.5	3.77	4.9	4.59	6.0	5.41	7.0	6.23	8.1
400	2	2.6	2.98	21.4	3.57	25.6	4.17	29.9	4.76	34.1	2.74	19.6	3.33	23.9	3.93	28.2	4.52	32.4
	4	8.5	4.19	15.0	5.03	18.0	5.87	21.0	6.71	24.0	3.86	13.8	4.70	16.8	5.54	19.9	6.37	22.8
	6	17.1	4.68	11.2	5.62	13.4	6.55	15.6	7.49	17.9	4.31	10.3	5.24	12.5	6.18	14.8	7.11	17.0
	8	28.1	4.93	8.8	5.91	10.6	6.90	12.4	7.88	14.1	4.53	8.1	5.52	9.9	6.50	11.6	7.49	13.4
	10	41.4	5.07	7.3	6.09	8.7	7.10	10.2	8.11	11.6	4.67	6.7	5.68	8.1	6.69	9.6	7.71	11.1
	12	56.7	5.17	6.2	6.20	7.4	7.23	8.6	8.27	9.9	4.75	5.7	5.79	6.9	6.82	8.1	7.85	9.4
	14	74.1	5.23	5.4	6.28	6.4	7.33	7.5	8.38	8.6	4.82	4.9	5.86	6.0	6.91	7.1	7.96	8.1
600	4	3.5	4.93	17.7	5.92	21.2	6.91	24.8	7.89	28.3	4.54	16.3	5.53	19.8	6.51	23.3	7.50	26.9
	6	7.1	5.75	13.7	6.90	16.5	8.05	19.2	9.20	22.0	5.29	12.6	6.44	15.4	7.59	18.1	8.74	20.9
	8	11.6	6.18	11.1	7.42	13.3	8.66	15.5	9.89	17.7	5.69	10.2	6.92	12.4	8.16	14.6	9.40	16.8
	10	17.1	6.45	9.2	7.74	11.1	9.02	12.9	10.31	14.8	5.93	8.5	7.22	10.3	8.51	12.2	9.80	14.0
	12	23.4	6.62	7.9	7.95	9.5	9.27	11.1	10.59	12.6	6.09	7.3	7.42	8.9	8.74	10.4	10.06	12.0
	14	30.6	6.74	6.9	8.09	8.3	9.44	9.7	10.79	11.0	6.21	6.4	7.55	7.7	8.90	9.1	10.25	10.5
	16	38.5	6.84	6.1	8.20	7.3	9.57	8.6	10.94	9.8	6.29	5.6	7.66	6.9	9.02	8.1	10.39	9.3
	18	47.2	6.91	5.5	8.29	6.6	9.67	7.7	11.05	8.8	6.35	5.1	7.74	6.2	9.12	7.3	10.50	8.4
800	4	4.6	5.85	21.0	7.02	25.2	8.19	29.3	9.36	33.5	5.38	19.3	6.55	23.5	7.72	27.7	8.89	31.9
	6	9.2	7.23	17.3	8.67	20.7	10.12	24.2	11.56	27.6	6.65	15.9	8.10	19.4	9.54	22.8	10.99	26.3
	8	15.2	8.02	14.4	9.62	17.2	11.23	20.1	12.83	23.0	7.38	13.2	8.98	16.1	10.59	19.0	12.19	21.8
	10	22.3	8.51	12.2	10.22	14.6	11.92	17.1	13.62	19.5	7.83	11.2	9.54	13.7	11.24	16.1	12.94	18.5
	12	30.6	8.84	10.6	10.61	12.7	12.38	14.8	14.15	16.9	8.14	9.7	9.91	11.8	11.67	13.9	13.44	16.1
	14	40.0	9.08	9.3	10.89	11.1	12.71	13.0	14.53	14.9	8.35	8.5	10.17	10.4	11.98	12.3	13.80	14.1
	16	50.4	9.25	8.3	11.10	9.9	12.95	11.6	14.81	13.3	8.51	7.6	10.36	9.3	12.21	10.9	14.07	12.6
	18	61.8	9.39	7.5	11.27	9.0	13.14	10.5	15.02	12.0	8.64	6.9	10.51	8.4	12.39	9.9	14.27	11.4
	20	74.1	9.49	6.8	11.39	8.2	13.29	9.5	15.19	10.9	8.73	6.3	10.63	7.6	12.53	9.0	14.43	10.3
1200	6	10.4	8.29	19.8	9.95	23.8	11.61	27.7	13.27	31.7	7.63	18.2	9.29	22.2	10.95	26.2	12.61	30.1
	8	17.1	9.53	17.1	11.44	20.5	13.34	23.9	15.25	27.3	8.77	15.7	10.67	19.1	12.58	22.5	14.49	26.0
	10	25.1	10.35	14.8	12.41	17.8	14.48	20.8	16.55	23.7	9.52	13.6	11.59	16.6	13.66	19.6	15.73	22.5
	12	34.4	10.91	13.0	13.09	15.6	15.27	18.2	17.46	20.9	10.04	12.0	12.22	14.6	14.40	17.2	16.58	19.8
	14	44.9	11.32	11.6	13.58	13.9	15.85	16.2	18.11	18.5	10.41	10.7	12.68	13.0	14.94	15.3	17.21	17.6
	16	56.6	11.63	10.4	13.95	12.5	16.28	14.6	18.60	16.7	10.70	9.6	13.02	11.7	15.35	13.8	17.67	15.8
	18	69.4	11.87	9.5	14.24	11.3	16.61	13.2	18.99	15.1	10.92	8.7	13.29	10.6	15.66	12.5	18.04	14.4
	20	83.3	12.06	8.6	14.47	10.4	16.88	12.1	19.29	13.8	11.09	7.9	13.50	9.7	15.92	11.4	18.33	13.1
	22	95.1	12.18	8.1	14.62	9.7	17.06	11.3	19.49	12.9	11.21	7.4	13.65	9.1	16.08	10.7	18.52	12.3

◀147・148

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.83	0.84	0.80	0.87	0.81	0.91

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.61	0.64	0.58	0.70	0.59	0.75

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCU-S-CRS型

FCU-S-CRS型…仕様・寸法 …… 99ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…186ページ

FCU-S-CRSF/CRFSY型…寸　法 ……124ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…186ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	1	3.0	1.24	1.24	17.8	1.13	1.13	16.1	1.01	1.01	14.4	1.30	1.30	18.7	1.18	1.18	17.0	1.07	1.07	15.3
	2	10.1	1.74	1.91	13.7	1.66	1.69	12.1	1.51	1.51	10.8	1.79	2.02	14.5	1.71	1.80	12.9	1.60	1.60	11.4
	3	20.3	1.92	2.36	11.3	1.80	2.06	9.9	1.69	1.77	8.5	1.98	2.52	12.0	1.86	2.21	10.5	1.75	1.91	9.1
	4	33.4	2.04	2.66	9.5	1.90	2.31	8.3	1.77	1.97	7.1	2.10	2.85	10.2	1.97	2.49	8.9	1.83	2.13	7.6
	5	49.2	2.12	2.87	8.2	1.96	2.49	7.1	1.82	2.11	6.0	2.19	3.08	8.8	2.04	2.68	7.7	1.89	2.29	6.6
	6	67.4	2.18	3.02	7.2	2.01	2.61	6.2	1.86	2.21	5.3	2.26	3.24	7.7	2.10	2.82	6.7	1.94	2.41	5.8
300	1	3.7	1.37	1.37	19.6	1.24	1.24	17.7	1.11	1.11	15.8	1.43	1.43	20.5	1.30	1.30	18.6	1.17	1.17	16.8
	2	12.2	2.19	2.24	16.0	2.02	2.02	14.4	1.80	1.80	12.9	2.25	2.36	16.9	2.12	2.12	15.2	1.91	1.91	13.7
	3	24.5	2.42	2.85	13.6	2.29	2.50	12.0	2.17	2.17	10.4	2.49	3.02	14.4	2.36	2.67	12.7	2.24	2.33	11.1
	4	40.3	2.59	3.29	11.8	2.43	2.87	10.3	2.28	2.46	8.8	2.68	3.50	12.5	2.51	3.07	11.0	2.36	2.65	9.5
	5	59.3	2.72	3.60	10.3	2.53	3.13	9.0	2.35	2.67	7.7	2.81	3.85	11.0	2.63	3.37	9.7	2.45	2.89	8.3
	6	81.3	2.82	3.84	9.2	2.61	3.33	7.9	2.42	2.83	6.8	2.92	4.11	9.8	2.71	3.59	8.6	2.51	3.07	7.3
400	1	0.8	1.36	1.36	19.6	1.23	1.23	17.7	1.10	1.10	15.8	1.43	1.43	20.5	1.30	1.30	18.6	1.17	1.17	16.8
	2	2.6	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	1.89	1.89	13.6	2.45	2.45	17.6	2.23	2.23	16.0	2.00	2.00	14.4
	4	8.5	2.98	3.55	12.7	2.81	3.11	11.1	2.66	2.70	9.7	3.07	3.77	13.5	2.90	3.32	11.9	2.75	2.89	10.4
	6	17.1	3.28	4.30	10.3	3.05	3.74	8.9	2.84	3.19	7.6	3.39	4.59	11.0	3.16	4.02	9.6	2.95	3.45	8.2
	8	28.1	3.47	4.77	8.5	3.21	4.13	7.4	2.97	3.51	6.3	3.59	5.10	9.1	3.33	4.46	8.0	3.09	3.81	6.8
	10	41.4	—	—	—	3.32	4.40	6.3	3.05	3.72	5.3	3.73	5.44	7.8	3.45	4.75	6.8	3.18	4.06	5.8
600	2	3.2	2.64	2.64	18.9	2.39	2.39	17.1	2.14	2.14	15.3	2.77	2.77	19.8	2.52	2.52	18.0	2.26	2.26	16.2
	3	6.5	3.50	3.50	16.7	3.17	3.17	15.1	2.84	2.84	13.5	3.59	3.69	17.6	3.34	3.34	15.9	3.00	3.00	14.3
	4	10.7	3.77	4.22	15.1	3.58	3.74	13.4	3.31	3.31	11.9	3.87	4.47	16.0	3.69	3.97	14.2	3.50	3.50	12.5
	6	21.6	4.18	5.30	12.7	3.92	4.63	11.1	3.68	3.98	9.5	4.32	5.64	13.5	4.06	4.96	11.9	3.81	4.29	10.3
	8	35.5	4.47	6.02	10.8	4.16	5.24	9.4	3.86	4.47	8.0	4.63	6.43	11.5	4.31	5.63	10.1	4.01	4.84	8.7
	10	52.3	4.68	6.52	9.3	4.33	5.66	8.1	3.99	4.81	6.9	4.84	6.97	10.0	4.49	6.10	8.7	4.16	5.23	7.5
800	2	4.2	2.82	2.82	20.2	2.55	2.55	18.3	2.28	2.28	16.3	2.95	2.95	21.2	2.68	2.68	19.2	2.42	2.42	17.3
	3	8.5	3.94	3.94	18.8	3.57	3.57	17.0	3.19	3.19	15.2	4.13	4.13	19.7	3.75	3.75	17.9	3.38	3.38	16.1
	4	14.0	4.80	4.80	17.2	4.34	4.34	15.6	3.88	3.88	13.9	4.98	5.03	18.0	4.57	4.57	16.4	4.11	4.11	14.7
	6	28.2	5.38	6.18	14.8	5.10	5.45	13.0	4.79	4.79	11.4	5.53	6.55	15.6	5.25	5.80	13.9	5.00	5.09	12.2
	8	46.3	5.77	7.21	12.9	5.42	6.31	11.3	5.09	5.43	9.7	5.95	7.67	13.7	5.60	6.75	12.1	5.27	5.85	10.5
	10	68.2	6.08	7.97	11.4	5.67	6.94	9.9	5.28	5.94	8.5	6.28	8.50	12.2	5.87	7.45	10.7	5.48	6.42	9.2
1200	4	5.1	5.10	5.10	18.3	4.61	4.61	16.5	4.13	4.13	14.8	5.34	5.34	19.1	4.86	4.86	17.4	4.37	4.37	15.7
	6	10.4	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	5.35	5.35	12.8	6.78	6.96	16.6	6.30	6.30	15.0	5.67	5.67	13.5
	8	17.1	7.06	7.84	14.0	6.73	6.93	12.4	6.15	6.15	11.0	7.26	8.29	14.9	6.92	7.36	13.2	6.51	6.51	11.7
	10	25.1	7.44	8.83	12.6	7.03	7.74	11.1	6.65	6.71	9.6	7.67	9.38	13.4	7.25	8.26	11.8	6.86	7.19	10.3
	12	34.4	7.75	9.62	11.5	7.27	8.39	10.0	6.83	7.22	8.6	8.00	10.25	12.2	7.52	8.99	10.7	7.07	7.77	9.3
	14	44.9	8.00	10.26	10.5	7.48	8.92	9.1	6.99	7.64	7.8	8.27	10.95	11.2	7.74	9.58	9.8	7.25	8.25	8.4
	16	56.6	8.21	10.79	9.7	7.65	9.36	8.4	7.12	7.98	7.1	8.49	11.53	10.3	7.93	10.07	9.0	7.39	8.64	7.7
	18	69.4	8.39	11.22	8.9	7.79	9.73	7.7	7.23	8.27	6.6	8.68	12.00	9.6	8.08	10.48	8.3	7.51	8.97	7.1

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.84	0.90	0.86	0.92	0.83	0.89	0.89	0.94	0.85	0.92	0.90	0.95

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.63	0.75	0.68	0.80	0.64	0.74	0.75	0.85	0.67	0.80	0.76	0.86

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCU-S-CRS型

FCU-S-CRS型…仕様・寸法 …… 99ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…186ページ

FCU-S-CRSF/CRFSY型…寸　法 ……124ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……199ページ
冷水温度差対応能力表 ……188ページ
クールビズ・ウォームビズ対応能力表…186ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.0	1.56	22.4	1.87	26.8	2.19	31.4	2.50	35.8	1.44	20.6	1.75	25.1	2.06	29.5	2.37	34.0
	2	10.1	2.33	16.7	2.80	20.1	3.27	23.4	3.73	26.7	2.15	15.4	2.61	18.7	3.08	22.1	3.55	25.4
	3	20.3	2.68	12.8	3.21	15.3	3.75	17.9	4.28	20.4	2.46	11.8	3.00	14.3	3.53	16.9	4.07	19.4
	4	33.4	2.86	10.2	3.43	12.3	4.00	14.3	4.58	16.4	2.63	9.4	3.20	11.5	3.78	13.5	4.35	15.6
	5	49.2	2.97	8.5	3.56	10.2	4.16	11.9	4.75	13.6	2.73	7.8	3.33	9.5	3.92	11.2	4.51	12.9
	6	67.4	3.04	7.3	3.65	8.7	4.26	10.2	4.87	11.6	2.80	6.7	3.41	8.1	4.02	9.6	4.63	11.1
300	1	3.7	1.67	23.9	2.00	28.7	2.33	33.4	2.67	38.3	1.53	21.9	1.87	26.8	2.20	31.5	2.53	36.3
	2	12.2	2.73	19.6	3.28	23.5	3.83	27.4	4.37	31.3	2.51	18.0	3.06	21.9	3.61	25.9	4.15	29.7
	3	24.5	3.28	15.7	3.93	18.8	4.59	21.9	5.24	25.0	3.01	14.4	3.67	17.5	4.32	20.6	4.98	23.8
	4	40.3	3.58	12.8	4.29	15.4	5.01	18.0	5.72	20.5	3.29	11.8	4.00	14.3	4.72	16.9	5.44	19.5
	5	59.3	3.76	10.8	4.51	12.9	5.26	15.1	6.02	17.3	3.46	9.9	4.21	12.1	4.96	14.2	5.72	16.4
	6	81.3	3.88	9.3	4.66	11.1	5.44	13.0	6.21	14.8	3.57	8.5	4.35	10.4	5.13	12.3	5.90	14.1
400	1	0.8	1.70	24.4	2.04	29.2	2.38	34.1	2.72	39.0	1.56	22.4	1.90	27.2	2.24	32.1	2.58	37.0
	2	2.6	2.98	21.4	3.57	25.6	4.17	29.9	4.76	34.1	2.74	19.6	3.33	23.9	3.93	28.2	4.52	32.4
	4	8.5	4.19	15.0	5.03	18.0	5.87	21.0	6.71	24.0	3.86	13.8	4.70	16.8	5.54	19.9	6.37	22.8
	6	17.1	4.68	11.2	5.62	13.4	6.55	15.6	7.49	17.9	4.31	10.3	5.24	12.5	6.18	14.8	7.11	17.0
	8	28.1	4.93	8.8	5.91	10.6	6.90	12.4	7.88	14.1	4.53	8.1	5.52	9.9	6.50	11.6	7.49	13.4
	10	41.4	5.07	7.3	6.09	8.7	7.10	10.2	8.11	11.6	4.67	6.7	5.68	8.1	6.69	9.6	7.71	11.1
600	2	3.2	3.26	23.4	3.91	28.0	4.56	32.7	5.21	37.3	3.00	21.5	3.65	26.2	4.30	30.8	4.95	35.5
	3	6.5	4.34	20.7	5.21	24.9	6.07	29.0	6.94	33.2	3.99	19.1	4.86	23.2	5.73	27.4	6.59	31.5
	4	10.7	5.05	18.1	6.06	21.7	7.07	25.3	8.08	29.0	4.65	16.7	5.66	20.3	6.67	23.9	7.68	27.5
	6	21.6	5.86	14.0	7.03	16.8	8.20	19.6	9.37	22.4	5.39	12.9	6.56	15.7	7.73	18.5	8.91	21.3
	8	35.5	6.28	11.3	7.53	13.5	8.79	15.7	10.05	18.0	5.78	10.4	7.03	12.6	8.29	14.9	9.54	17.1
	10	52.3	6.53	9.4	7.83	11.2	9.14	13.1	10.45	15.0	6.01	8.6	7.31	10.5	8.62	12.4	9.92	14.2
800	2	4.2	3.43	24.6	4.11	29.5	4.80	34.4	5.48	39.3	3.15	22.6	3.84	27.5	4.52	32.4	5.21	37.3
	3	8.5	4.86	23.2	5.83	27.9	6.81	32.5	7.78	37.2	4.47	21.4	5.44	26.0	6.42	30.7	7.39	35.3
	4	14.0	5.96	21.4	7.15	25.6	8.34	29.9	9.53	34.1	5.48	19.6	6.67	23.9	7.86	28.2	9.06	32.5
	6	28.2	7.36	17.6	8.83	21.1	10.30	24.6	11.77	28.1	6.77	16.2	8.24	19.7	9.71	23.2	11.18	26.7
	8	46.3	8.14	14.6	9.77	17.5	11.40	20.4	13.03	23.3	7.49	13.4	9.12	16.3	10.75	19.3	12.38	22.2
	10	68.2	8.63	12.4	10.35	14.8	12.08	17.3	13.80	19.8	7.94	11.4	9.66	13.8	11.39	16.3	13.11	18.8
1200	4	5.1	6.36	22.8	7.63	27.3	8.90	31.9	10.17	36.4	5.85	21.0	7.12	25.5	8.39	30.1	9.66	34.6
	6	10.4	8.29	19.8	9.95	23.8	11.61	27.7	13.27	31.7	7.63	18.2	9.29	22.2	10.95	26.2	12.61	30.1
	8	17.1	9.53	17.1	11.44	20.5	13.34	23.9	15.25	27.3	8.77	15.7	10.67	19.1	12.58	22.5	14.49	26.0
	10	25.1	10.35	14.8	12.41	17.8	14.48	20.8	16.55	23.7	9.52	13.6	11.59	16.6	13.66	19.6	15.73	22.5
	12	34.4	10.91	13.0	13.09	15.6	15.27	18.2	17.46	20.9	10.04	12.0	12.22	14.6	14.40	17.2	16.58	19.8
	14	44.9	11.32	11.6	13.58	13.9	15.85	16.2	18.11	18.5	10.41	10.7	12.68	13.0	14.94	15.3	17.21	17.6
	16	56.6	11.63	10.4	13.95	12.5	16.28	14.6	18.60	16.7	10.70	9.6	13.02	11.7	15.35	13.8	17.67	15.8
	18	69.4	11.87	9.5	14.24	11.3	16.61	13.2	18.99	15.1	10.92	8.7	13.29	10.6	15.66	12.5	18.04	14.4

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.83	0.85	0.80	0.88	0.82	0.91

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.60	0.66	0.58	0.71	0.61	0.76

◀149・150

天井吊り隠ぺい形−2コイル（3列+1列）型 4管式

FCU-S-CRW3型…仕様・寸法 ……100ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ
FCU-S-CRW3F/CRW3FY型…寸　法 ……125ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ

FCU-S-CRW3型

冷　房　能　力　（3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.57	1.57	11.2	1.42	1.42	10.2	1.27	1.27	9.1	1.64	1.64	11.8	1.49	1.49	10.7	1.34	1.34	9.6
	3	2.6	1.74	1.91	9.1	1.66	1.68	8.0	1.50	1.50	7.2	1.79	2.03	9.7	1.71	1.79	8.5	1.59	1.59	7.6
	4	4.4	1.84	2.17	7.8	1.74	1.89	6.8	1.64	1.64	5.9	1.90	2.32	8.3	1.79	2.02	7.2	1.69	1.75	6.3
	5	6.4	1.92	2.37	6.8	1.79	2.05	5.9	1.68	1.75	5.0	1.98	2.53	7.3	1.86	2.20	6.3	1.74	1.89	5.4
	6	8.8	1.97	2.51	6.0	1.84	2.17	5.2	1.72	1.85	4.4	2.04	2.69	6.4	1.91	2.34	5.6	1.78	2.00	4.8
	7	11.5	2.02	2.63	5.4	1.88	2.26	4.6	1.75	1.92	3.9	2.09	2.82	5.8	1.95	2.44	5.0	1.81	2.08	4.3
	8	14.4	2.06	2.72	4.9	1.91	2.34	4.2	1.77	1.98	3.5	2.13	2.92	5.2	1.98	2.53	4.5	1.84	2.15	3.9
300	3	3.1	2.18	2.21	10.5	1.99	1.99	9.5	1.78	1.78	8.5	2.24	2.33	11.1	2.10	2.10	10.0	1.89	1.89	9.0
	4	5.1	2.30	2.52	9.0	2.19	2.22	7.9	1.98	1.98	7.1	2.37	2.67	9.6	2.25	2.36	8.4	2.09	2.09	7.5
	5	7.5	2.39	2.76	7.9	2.26	2.41	6.9	2.10	2.10	6.0	2.46	2.94	8.4	2.33	2.57	7.4	2.21	2.24	6.4
	6	10.3	2.46	2.95	7.0	2.31	2.56	6.1	2.18	2.20	5.3	2.54	3.15	7.5	2.39	2.74	6.6	2.26	2.37	5.7
	7	13.5	2.52	3.10	6.3	2.36	2.68	5.5	2.21	2.30	4.7	2.61	3.32	6.8	2.44	2.88	5.9	2.29	2.48	5.1
	8	17.0	2.57	3.22	5.8	2.40	2.78	5.0	2.24	2.37	4.2	2.66	3.45	6.2	2.48	3.00	5.4	2.32	2.56	4.6
	9	20.9	2.61	3.32	5.3	2.43	2.86	4.6	2.27	2.43	3.9	2.70	3.56	5.7	2.52	3.09	4.9	2.35	2.64	4.2
	10	25.0	2.64	3.41	4.9	2.46	2.93	4.2	2.29	2.49	3.6	2.74	3.65	5.2	2.55	3.16	4.5	2.37	2.70	3.9
	11	29.5	2.67	3.48	4.5	2.48	2.99	3.9	2.30	2.53	3.3	2.77	3.73	4.9	2.57	3.23	4.2	2.39	2.75	3.6
	12	34.3	2.69	3.54	4.2	2.50	3.04	3.6	2.32	2.57	3.1	2.79	3.80	4.5	2.59	3.29	3.9	2.41	2.80	3.3
400	4	2.2	2.75	2.93	10.5	2.60	2.60	9.3	2.33	2.33	8.3	2.83	3.11	11.1	2.70	2.76	9.9	2.47	2.47	8.8
	6	4.5	2.98	3.54	8.5	2.80	3.08	7.4	2.65	2.67	6.4	3.07	3.78	9.0	2.90	3.30	7.9	2.74	2.86	6.8
	8	7.3	3.14	3.95	7.1	2.93	3.42	6.1	2.74	2.92	5.2	3.25	4.23	7.6	3.04	3.68	6.6	2.84	3.15	5.6
	10	10.8	3.25	4.23	6.1	3.02	3.65	5.2	2.81	3.10	4.4	3.37	4.54	6.5	3.14	3.94	5.6	2.92	3.36	4.8
	12	14.8	3.33	4.44	5.3	3.09	3.83	4.6	2.86	3.23	3.9	3.45	4.76	5.7	3.21	4.13	4.9	2.98	3.52	4.2
	14	19.3	3.40	4.59	4.7	3.14	3.96	4.0	2.90	3.34	3.4	3.52	4.93	5.0	3.27	4.28	4.4	3.02	3.64	3.7
	16	24.3	3.45	4.71	4.2	3.18	4.06	3.6	2.93	3.42	3.1	3.58	5.06	4.5	3.31	4.39	3.9	3.06	3.73	3.3
	18	29.8	3.49	4.81	3.8	3.21	4.14	3.3	2.96	3.49	2.8	3.62	5.17	4.1	3.35	4.48	3.6	3.08	3.81	3.0
600	6	5.6	3.81	4.34	10.4	3.61	3.81	9.1	3.35	3.35	8.0	3.93	4.62	11.0	3.72	4.06	9.7	3.54	3.55	8.5
	8	9.2	4.03	4.91	8.8	3.78	4.27	7.6	3.56	3.67	6.6	4.16	5.24	9.4	3.91	4.58	8.2	3.68	3.95	7.1
	10	13.5	4.19	5.32	7.6	3.91	4.61	6.6	3.66	3.93	5.6	4.34	5.69	8.2	4.05	4.96	7.1	3.79	4.25	6.1
	12	18.5	4.31	5.63	6.7	4.01	4.86	5.8	3.73	4.13	4.9	4.47	6.03	7.2	4.16	5.24	6.3	3.87	4.48	5.3
	14	24.1	4.41	5.86	6.0	4.09	5.06	5.2	3.79	4.28	4.4	4.57	6.28	6.4	4.24	5.46	5.6	3.94	4.65	4.8
	16	30.4	4.48	6.04	5.4	4.15	5.21	4.7	3.83	4.40	3.9	4.65	6.48	5.8	4.31	5.63	5.0	3.99	4.79	4.3
	18	37.3	4.54	6.19	4.9	4.20	5.33	4.2	3.87	4.50	3.6	4.71	6.64	5.3	4.36	5.77	4.6	4.03	4.90	3.9
	20	44.7	4.59	6.31	4.5	4.24	5.44	3.9	3.90	4.58	3.3	4.76	6.78	4.9	4.41	5.88	4.2	4.07	5.00	3.6
800	8	5.4	5.26	5.87	10.5	4.99	5.16	9.2	4.57	4.57	8.2	5.41	6.23	11.2	5.14	5.49	9.8	4.84	4.84	8.7
	10	7.9	5.49	6.48	9.3	5.17	5.65	8.1	4.89	4.89	7.0	5.66	6.90	9.9	5.34	6.04	8.7	5.05	5.24	7.5
	12	10.8	5.67	6.95	8.3	5.32	6.03	7.2	5.00	5.18	6.2	5.86	7.42	8.9	5.50	6.47	7.7	5.17	5.58	6.7
	14	14.1	5.82	7.33	7.5	5.44	6.34	6.5	5.09	5.42	5.5	6.02	7.84	8.0	5.63	6.82	7.0	5.27	5.85	6.0
	16	17.8	5.94	7.64	6.8	5.53	6.60	5.9	5.16	5.61	5.0	6.15	8.18	7.3	5.74	7.11	6.4	5.36	6.08	5.4
	18	21.8	6.04	7.89	6.3	5.62	6.81	5.4	5.22	5.77	4.6	6.26	8.45	6.7	5.83	7.34	5.8	5.42	6.26	5.0
	20	26.2	6.13	8.10	5.8	5.68	6.98	5.0	5.27	5.91	4.2	6.35	8.68	6.2	5.90	7.54	5.4	5.48	6.42	4.6
	22	30.9	6.20	8.27	5.4	5.74	7.13	4.6	5.32	6.03	3.9	6.42	8.88	5.8	5.97	7.70	5.0	5.53	6.56	4.3
	24	35.9	6.26	8.42	5.0	5.79	7.26	4.3	5.36	6.13	3.7	6.49	9.04	5.4	6.02	7.85	4.7	5.58	6.67	4.0
	26	41.2	6.31	8.55	4.7	5.84	7.37	4.1	5.39	6.22	3.4	6.55	9.18	5.1	6.07	7.97	4.4	5.61	6.77	3.7
1200	12	12.1	7.23	8.28	9.9	6.85	7.25	8.7	6.36	6.36	7.6	7.45	8.81	10.5	7.06	7.74	9.2	6.71	6.75	8.1
	14	15.8	7.43	8.81	9.0	7.00	7.68	7.9	6.63	6.63	6.8	7.67	9.39	9.6	7.23	8.21	8.4	6.84	7.12	7.3
	16	19.9	7.60	9.25	8.3	7.14	8.03	7.2	6.72	6.90	6.2	7.85	9.87	8.8	7.38	8.61	7.7	6.95	7.43	6.7
	18	24.4	7.75	9.61	7.7	7.25	8.33	6.6	6.80	7.13	5.7	8.01	10.28	8.2	7.51	8.95	7.1	7.04	7.69	6.1
	20	29.3	7.87	9.93	7.1	7.35	8.58	6.2	6.87	7.32	5.2	8.14	10.62	7.6	7.61	9.23	6.6	7.12	7.92	5.7
	22	34.6	7.98	10.19	6.6	7.43	8.80	5.7	6.94	7.49	4.9	8.25	10.91	7.1	7.70	9.48	6.2	7.20	8.11	5.3
	24	40.2	8.07	10.42	6.2	7.51	8.99	5.4	6.99	7.64	4.6	8.35	11.17	6.7	7.79	9.70	5.8	7.26	8.28	4.9
	26	46.2	8.15	10.62	5.9	7.57	9.16	5.0	7.04	7.77	4.3	8.44	11.39	6.3	7.86	9.88	5.4	7.31	8.43	4.6
	28	52.5	8.22	10.80	5.5	7.63	9.31	4.8	7.08	7.88	4.0	8.51	11.58	5.9	7.92	10.05	5.1	7.36	8.56	4.4
	30	59.1	8.28	10.95	5.2	7.68	9.44	4.5	7.12	7.98	3.8	8.58	11.75	5.6	7.97	10.19	4.9	7.40	8.68	4.1

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.83	0.89	0.83	0.89	0.78	0.86	0.87	0.92	0.79	0.87	0.89	0.93

	200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.61	0.74	0.63	0.75	0.57	0.68	0.70	0.80	0.58	0.70	0.72	0.82

天井吊り隠ぺい形2コイル（3列+1列）型 4管式

FCU-S-CRW3型…仕様・寸法 ……100ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ
FCU-S-CRW3F/CRW3FY型…寸　法 ……125ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ

FCU-S-CRW3型

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	4.9	1.06	7.6	1.27	9.1	1.49	10.7	1.70	12.2	0.98	7.0	1.19	8.5	1.40	10.0	1.61	11.5
	3	10.0	1.17	5.6	1.40	6.7	1.63	7.8	1.87	8.9	1.07	5.1	1.31	6.3	1.54	7.4	1.77	8.5
	4	16.4	1.23	4.4	1.47	5.3	1.72	6.2	1.96	7.0	1.13	4.0	1.37	4.9	1.62	5.8	1.87	6.7
	5	24.1	1.27	3.6	1.52	4.4	1.77	5.1	2.03	5.8	1.17	3.4	1.42	4.1	1.67	4.8	1.93	5.5
	6	33.0	1.29	3.1	1.55	3.7	1.81	4.3	2.07	4.9	1.19	2.8	1.45	3.5	1.71	4.1	1.97	4.7
	7	43.2	1.32	2.7	1.58	3.2	1.84	3.8	2.10	4.3	1.21	2.5	1.47	3.0	1.74	3.6	2.00	4.1
300	2	5.5	1.33	9.5	1.59	11.4	1.86	13.3	2.12	15.2	1.22	8.7	1.49	10.7	1.75	12.5	2.02	14.5
	3	11.0	1.48	7.1	1.78	8.5	2.07	9.9	2.37	11.3	1.36	6.5	1.66	7.9	1.95	9.3	2.25	10.8
	4	18.1	1.57	5.6	1.88	6.7	2.20	7.9	2.51	9.0	1.44	5.2	1.76	6.3	2.07	7.4	2.39	8.6
	5	26.7	1.63	4.7	1.95	5.6	2.28	6.5	2.61	7.5	1.50	4.3	1.82	5.2	2.15	6.2	2.48	7.1
	6	36.5	1.67	4.0	2.00	4.8	2.34	5.6	2.67	6.4	1.54	3.7	1.87	4.5	2.20	5.3	2.54	6.1
	7	47.7	1.70	3.5	2.04	4.2	2.38	4.9	2.72	5.6	1.56	3.2	1.90	3.9	2.24	4.6	2.58	5.3
400	2	6.6	1.67	12.0	2.00	14.3	2.34	16.8	2.67	19.1	1.54	11.0	1.87	13.4	2.20	15.8	2.54	18.2
	3	13.3	1.89	9.0	2.27	10.8	2.65	12.7	3.02	14.4	1.74	8.3	2.12	10.1	2.49	11.9	2.87	13.7
	4	21.8	2.02	7.2	2.42	8.7	2.83	10.1	3.23	11.6	1.86	6.7	2.26	8.1	2.67	9.6	3.07	11.0
	5	32.1	2.11	6.0	2.53	7.3	2.95	8.5	3.37	9.7	1.94	5.6	2.36	6.8	2.78	8.0	3.20	9.2
	6	44.0	2.17	5.2	2.60	6.2	3.03	7.2	3.46	8.3	1.99	4.8	2.43	5.8	2.86	6.8	3.29	7.9
	7	57.4	2.21	4.5	2.65	5.4	3.09	6.3	3.54	7.2	2.03	4.2	2.48	5.1	2.92	6.0	3.36	6.9
600	3	15.5	2.36	11.3	2.83	13.5	3.31	15.8	3.78	18.1	2.17	10.4	2.65	12.7	3.12	14.9	3.59	17.2
	4	25.5	2.56	9.2	3.07	11.0	3.58	12.8	4.10	14.7	2.36	8.5	2.87	10.3	3.38	12.1	3.89	13.9
	5	37.5	2.69	7.7	3.23	9.3	3.77	10.8	4.31	12.4	2.48	7.1	3.01	8.6	3.55	10.2	4.09	11.7
	6	51.5	2.79	6.7	3.34	8.0	3.90	9.3	4.46	10.7	2.56	6.1	3.12	7.5	3.68	8.8	4.23	10.1
	7	67.2	2.86	5.9	3.43	7.0	4.00	8.2	4.57	9.4	2.63	5.4	3.20	6.6	3.77	7.7	4.34	8.9
800	3	18.8	2.98	14.2	3.57	17.1	4.17	19.9	4.76	22.7	2.74	13.1	3.33	15.9	3.93	18.8	4.52	21.6
	4	30.9	3.30	11.8	3.96	14.2	4.61	16.5	5.27	18.9	3.03	10.9	3.69	13.2	4.35	15.6	5.01	18.0
	5	45.5	3.51	10.1	4.22	12.1	4.92	14.1	5.62	16.1	3.23	9.3	3.94	11.3	4.64	13.3	5.34	15.3
	6	62.3	3.67	8.8	4.41	10.5	5.14	12.3	5.87	14.0	3.38	8.1	4.11	9.8	4.85	11.6	5.58	13.3
	7	81.4	3.79	7.8	4.55	9.3	5.31	10.9	6.06	12.4	3.49	7.1	4.25	8.7	5.00	10.2	5.76	11.8
1200	3	20.5	3.42	16.3	4.10	19.6	4.79	22.9	5.47	26.1	3.15	15.1	3.83	18.3	4.51	21.5	5.20	24.8
	4	33.8	3.86	13.8	4.64	16.6	5.41	19.4	6.18	22.1	3.56	12.8	4.33	15.5	5.10	18.3	5.87	21.0
	5	49.7	4.18	12.0	5.01	14.4	5.85	16.8	6.68	19.1	3.84	11.0	4.68	13.4	5.51	15.8	6.35	18.2
	6	68.1	4.41	10.5	5.29	12.6	6.17	14.7	7.05	16.8	4.05	9.7	4.93	11.8	5.82	13.9	6.70	16.0
	7	88.9	4.58	9.4	5.50	11.3	6.41	13.1	7.33	15.0	4.21	8.6	5.13	10.5	6.05	12.4	6.96	14.3

◀151・152

風量切替による能力補正係数

	200	300	400	600	800	1200
M ノッチ 全熱量	0.86	0.87	0.84	0.91	0.86	0.93
L ノッチ 全熱量	0.68	0.71	0.66	0.78	0.69	0.83

天井吊り隠ぺい形−2コイル（2列+2列）型 4管式

FCU-S-CRW2型…仕様・寸法 ……101ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ
FCU-S-CRW2F/CRW2FY型…寸　法 ……126ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ

FCU-S-CRW2型

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.42	1.42	10.2	1.29	1.29	9.2	1.15	1.15	8.3	1.49	1.49	10.7	1.36	1.36	9.7	1.22	1.22	8.8
	3	13.4	1.63	1.63	7.8	1.47	1.47	7.0	1.32	1.32	6.3	1.68	1.71	8.2	1.55	1.55	7.4	1.39	1.39	6.7
	4	22.1	1.69	1.76	6.3	1.58	1.58	5.6	1.41	1.41	5.0	1.74	1.87	6.7	1.66	1.66	5.9	1.49	1.49	5.3
	5	32.5	1.73	1.87	5.4	1.64	1.64	4.7	1.47	1.47	4.2	1.78	1.99	5.7	1.69	1.75	5.0	1.56	1.56	4.5
	6	44.5	1.76	1.95	4.6	1.66	1.70	4.1	1.51	1.51	3.6	1.81	2.07	4.9	1.72	1.81	4.3	1.60	1.60	3.8
	7	58.1	1.78	2.00	4.1	1.68	1.75	3.6	1.54	1.54	3.2	1.83	2.14	4.4	1.73	1.87	3.8	1.63	1.63	3.3
300	2	7.7	1.66	1.66	11.9	1.50	1.50	10.8	1.35	1.35	9.6	1.74	1.74	12.5	1.58	1.58	11.3	1.42	1.42	10.2
	3	15.5	1.94	1.94	9.3	1.75	1.75	8.4	1.57	1.57	7.5	2.03	2.03	9.7	1.85	1.85	8.8	1.66	1.66	7.9
	4	25.5	2.10	2.10	7.5	1.90	1.90	6.8	1.70	1.70	6.1	2.20	2.20	7.9	2.00	2.00	7.2	1.80	1.80	6.5
	5	37.5	2.18	2.21	6.3	2.00	2.00	5.7	1.79	1.79	5.1	2.25	2.34	6.7	2.10	2.10	6.0	1.89	1.89	5.4
	6	51.5	2.22	2.31	5.5	2.07	2.07	4.9	1.85	1.85	4.4	2.28	2.45	5.8	2.17	2.17	5.2	1.96	1.96	4.7
	7	67.2	2.25	2.39	4.9	2.12	2.12	4.3	1.89	1.89	3.9	2.31	2.53	5.2	2.21	2.23	4.6	2.00	2.00	4.1
	8	84.7	2.27	2.44	4.4	2.15	2.15	3.9	1.93	1.93	3.5	2.34	2.60	4.7	2.23	2.29	4.1	2.04	2.04	3.7
400	2	1.5	1.82	1.82	13.0	1.65	1.65	11.8	1.47	1.47	10.5	1.91	1.91	13.7	1.73	1.73	12.4	1.56	1.56	11.2
	3	3.1	2.21	2.21	10.6	2.00	2.00	9.6	1.79	1.79	8.6	2.32	2.32	11.1	2.11	2.11	10.1	1.90	1.90	9.1
	4	5.1	2.46	2.46	8.8	2.23	2.23	8.0	2.00	2.00	7.1	2.58	2.58	9.3	2.35	2.35	8.4	2.11	2.11	7.6
	5	7.5	2.64	2.64	7.6	2.38	2.38	6.8	2.13	2.13	6.1	2.71	2.78	8.0	2.51	2.51	7.2	2.26	2.26	6.5
	6	10.3	2.69	2.79	6.7	2.50	2.50	6.0	2.23	2.23	5.3	2.77	2.95	7.0	2.63	2.63	6.3	2.37	2.37	5.7
	7	13.5	2.74	2.91	6.0	2.58	2.58	5.3	2.31	2.31	4.7	2.82	3.09	6.3	2.69	2.73	5.6	2.45	2.45	5.0
	8	17.0	2.78	3.01	5.4	2.65	2.65	4.7	2.37	2.37	4.2	2.86	3.20	5.7	2.72	2.82	5.0	2.51	2.51	4.5
	9	20.9	2.81	3.10	4.9	2.67	2.71	4.3	2.41	2.41	3.8	2.89	3.30	5.2	2.75	2.89	4.6	2.56	2.56	4.1
	10	25.0	2.84	3.17	4.5	2.69	2.77	4.0	2.45	2.45	3.5	2.92	3.38	4.8	2.77	2.95	4.2	2.60	2.60	3.7
600	4	6.2	3.06	3.06	11.0	2.77	2.77	9.9	2.48	2.48	8.9	3.20	3.20	11.5	2.91	2.91	10.4	2.62	2.62	9.4
	6	12.6	3.50	3.50	8.4	3.17	3.17	7.6	2.83	2.83	6.8	3.59	3.69	8.8	3.33	3.33	8.0	3.00	3.00	7.2
	8	20.7	3.61	3.82	6.8	3.39	3.39	6.1	3.04	3.04	5.4	3.72	4.05	7.2	3.55	3.58	6.4	3.22	3.22	5.8
	10	30.5	3.70	4.05	5.8	3.52	3.55	5.1	3.17	3.17	4.5	3.81	4.30	6.2	3.62	3.78	5.4	3.36	3.36	4.8
	12	41.8	3.76	4.22	5.0	3.56	3.68	4.4	3.26	3.26	3.9	3.88	4.49	5.4	3.68	3.93	4.7	3.45	3.45	4.1
	14	54.6	3.81	4.35	4.4	3.60	3.79	3.9	3.33	3.33	3.4	3.93	4.64	4.7	3.72	4.05	4.1	3.52	3.52	3.6
800	4	2.6	3.59	3.59	12.9	3.25	3.25	11.6	2.90	2.90	10.4	3.76	3.76	13.5	3.42	3.42	12.2	3.08	3.08	11.0
	6	5.2	4.29	4.29	10.2	3.88	3.88	9.3	3.47	3.47	8.3	4.49	4.49	10.7	4.09	4.09	9.8	3.68	3.68	8.8
	8	8.5	4.72	4.72	8.5	4.27	4.27	7.7	3.82	3.82	6.8	4.94	4.94	8.9	4.50	4.50	8.1	4.05	4.05	7.3
	10	12.5	4.94	5.03	7.2	4.53	4.53	6.5	4.06	4.06	5.8	5.08	5.32	7.6	4.77	4.77	6.8	4.29	4.29	6.2
	12	17.2	5.04	5.29	6.3	4.72	4.72	5.6	4.22	4.22	5.0	5.19	5.61	6.7	4.96	4.97	5.9	4.47	4.47	5.3
	14	22.4	5.12	5.50	5.6	4.86	4.86	5.0	4.34	4.34	4.4	5.27	5.84	6.0	5.02	5.15	5.3	4.60	4.60	4.7
	16	28.2	5.18	5.67	5.1	4.92	4.98	4.5	4.44	4.44	4.0	5.34	6.03	5.4	5.07	5.30	4.7	4.70	4.70	4.2
	18	34.6	5.24	5.82	4.6	4.96	5.09	4.0	4.52	4.52	3.6	5.40	6.19	4.9	5.12	5.42	4.3	4.78	4.78	3.8
	20	41.5	5.28	5.93	4.3	5.00	5.18	3.7	4.58	4.58	3.3	5.45	6.32	4.5	5.16	5.53	4.0	4.85	4.85	3.5
1200	6	5.7	5.13	5.13	12.2	4.64	4.64	11.1	4.15	4.15	9.9	5.37	5.37	12.8	4.88	4.88	11.7	4.40	4.40	10.5
	8	9.4	5.76	5.76	10.3	5.21	5.21	9.3	4.66	4.66	8.4	6.04	6.04	10.8	5.49	5.49	9.8	4.94	4.94	8.8
	10	13.9	6.20	6.20	8.9	5.61	5.61	8.0	5.02	5.02	7.2	6.49	6.49	9.3	5.90	5.90	8.5	5.31	5.31	7.6
	12	19.1	6.51	6.51	7.8	5.89	5.89	7.0	5.27	5.27	6.3	6.74	6.85	8.2	6.20	6.20	7.4	5.58	5.58	6.7
	14	24.9	6.67	6.78	6.9	6.11	6.11	6.3	5.46	5.46	5.6	6.85	7.16	7.3	6.43	6.43	6.6	5.78	5.78	5.9
	16	31.3	6.76	7.01	6.3	6.27	6.27	5.6	5.61	5.61	5.0	6.95	7.42	6.6	6.60	6.60	5.9	5.94	5.94	5.3
	18	38.4	6.83	7.21	5.7	6.41	6.41	5.1	5.73	5.73	4.6	7.02	7.64	6.1	6.71	6.76	5.4	6.07	6.07	4.8
	20	46.1	6.89	7.37	5.3	6.52	6.52	4.7	5.83	5.83	4.2	7.09	7.83	5.6	6.76	6.90	4.9	6.18	6.18	4.4
	22	54.4	6.94	7.52	4.9	6.61	6.61	4.3	5.91	5.91	3.9	7.15	7.99	5.2	6.80	7.03	4.6	6.26	6.26	4.1

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.83	0.88	0.85	0.88	0.81	0.86	0.88	0.91	0.81	0.86	0.90	0.92

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.60	0.72	0.65	0.74	0.59	0.71	0.71	0.80	0.60	0.71	0.75	0.81

天井吊り隠ぺい形−2コイル（2列+2列）型 4管式

FCU-S-CRW2型…仕様・寸法 ……101ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ
FCU-S-CRW2F/CRW2FY型…寸　法 ……126ページ
騒音特性……193ページ
風量機外静圧…199ページ

FCU-S-CRW2型

暖　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.65	11.8	1.98	14.2	2.31	16.6	2.64	18.9	1.52	10.9	1.85	13.3	2.18	15.6	2.51	18.0
	3	13.4	1.85	8.8	2.22	10.6	2.59	12.4	2.96	14.1	1.70	8.1	2.07	9.9	2.44	11.7	2.81	13.4
	4	22.1	1.97	7.1	2.36	8.5	2.75	9.9	3.15	11.3	1.81	6.5	2.20	7.9	2.59	9.3	2.99	10.7
	5	32.5	2.04	5.8	2.45	7.0	2.85	8.2	3.26	9.3	1.88	5.4	2.28	6.5	2.69	7.7	3.10	8.9
	6	44.5	2.09	5.0	2.51	6.0	2.93	7.0	3.34	8.0	1.92	4.6	2.34	5.6	2.76	6.6	3.18	7.6
	7	58.1	2.13	4.4	2.55	5.2	2.98	6.1	3.41	7.0	1.96	4.0	2.38	4.9	2.81	5.8	3.23	6.6
300	2	7.7	2.01	14.4	2.41	17.3	2.81	20.1	3.21	23.0	1.85	13.3	2.25	16.1	2.65	19.0	3.05	21.9
	3	15.5	2.31	11.0	2.77	13.2	3.23	15.4	3.69	17.6	2.12	10.1	2.59	12.4	3.05	14.6	3.51	16.8
	4	25.5	2.48	8.9	2.98	10.7	3.48	12.5	3.97	14.2	2.28	8.2	2.78	10.0	3.28	11.8	3.77	13.5
	5	37.5	2.60	7.5	3.12	8.9	3.64	10.4	4.15	11.9	2.39	6.9	2.91	8.3	3.43	9.8	3.95	11.3
	6	51.5	2.68	6.4	3.21	7.7	3.75	9.0	4.28	10.2	2.46	5.9	3.00	7.2	3.53	8.4	4.07	9.7
	7	67.2	2.73	5.6	3.28	6.7	3.83	7.8	4.38	9.0	2.52	5.2	3.06	6.3	3.61	7.4	4.16	8.5
	8	84.7	2.78	5.0	3.34	6.0	3.89	7.0	4.45	8.0	2.56	4.6	3.11	5.6	3.67	6.6	4.23	7.6
400	2	9.9	2.40	17.2	2.88	20.6	3.36	24.1	3.85	27.6	2.21	15.8	2.69	19.3	3.17	22.7	3.65	26.2
	3	20.0	2.84	13.6	3.41	16.3	3.98	19.0	4.55	21.7	2.61	12.5	3.18	15.2	3.75	17.9	4.32	20.6
	4	32.9	3.10	11.1	3.72	13.3	4.34	15.6	4.96	17.8	2.85	10.2	3.47	12.4	4.09	14.7	4.71	16.9
	5	48.4	3.27	9.4	3.92	11.2	4.57	13.1	5.23	15.0	3.01	8.6	3.66	10.5	4.31	12.4	4.97	14.2
	6	66.4	3.38	8.1	4.06	9.7	4.74	11.3	5.42	12.9	3.11	7.4	3.79	9.1	4.47	10.7	5.14	12.3
	7	86.7	3.47	7.1	4.17	8.5	4.86	10.0	5.55	11.4	3.19	6.5	3.89	8.0	4.58	9.4	5.28	10.8
600	4	6.2	3.68	13.2	4.41	15.8	5.15	18.5	5.89	21.1	3.38	12.1	4.12	14.8	4.86	17.4	5.59	20.0
	6	12.6	4.15	9.9	4.98	11.9	5.81	13.9	6.64	15.9	3.82	9.1	4.65	11.1	5.48	13.1	6.31	15.1
	8	20.7	4.42	7.9	5.30	9.5	6.19	11.1	7.07	12.7	4.07	7.3	4.95	8.9	5.83	10.4	6.72	12.0
	10	30.5	4.59	6.6	5.51	7.9	6.43	9.2	7.35	10.5	4.22	6.0	5.14	7.4	6.06	8.7	6.98	10.0
	12	41.8	4.71	5.6	5.65	6.7	6.59	7.9	7.53	9.0	4.33	5.2	5.27	6.3	6.22	7.4	7.16	8.6
	14	54.6	4.80	4.9	5.76	5.9	6.72	6.9	7.67	7.9	4.41	4.5	5.37	5.5	6.33	6.5	7.29	7.5
800	6	15.9	5.35	12.8	6.42	15.3	7.49	17.9	8.56	20.4	4.92	11.8	5.99	14.3	7.06	16.9	8.13	19.4
	7	20.7	5.61	11.5	6.73	13.8	7.85	16.1	8.97	18.4	5.16	10.6	6.28	12.9	7.40	15.2	8.52	17.4
	8	26.1	5.81	10.4	6.97	12.5	8.13	14.6	9.29	16.6	5.34	9.6	6.50	11.6	7.66	13.7	8.82	15.8
	9	32.0	5.97	9.5	7.16	11.4	8.35	13.3	9.55	15.2	5.49	8.7	6.68	10.6	7.88	12.5	9.07	14.4
	10	38.4	6.10	8.7	7.32	10.5	8.54	12.2	9.76	14.0	5.61	8.0	6.83	9.8	8.05	11.5	9.27	13.3
	11	45.3	6.21	8.1	7.45	9.7	8.70	11.3	9.94	13.0	5.71	7.4	6.96	9.1	8.20	10.7	9.44	12.3
	12	52.7	6.31	7.5	7.57	9.0	8.83	10.5	10.09	12.1	5.80	6.9	7.06	8.4	8.32	9.9	9.59	11.5
	13	60.5	6.39	7.0	7.66	8.4	8.94	9.9	10.22	11.3	5.88	6.5	7.15	7.9	8.43	9.3	9.71	10.7
	14	68.8	6.46	6.6	7.75	7.9	9.04	9.3	10.33	10.6	5.94	6.1	7.23	7.4	8.52	8.7	9.82	10.1
1200	6	17.6	6.30	15.1	7.56	18.1	8.82	21.1	10.08	24.1	5.80	13.9	7.05	16.8	8.31	19.9	9.57	22.9
	7	23.0	6.67	13.7	8.01	16.4	9.34	19.1	10.68	21.9	6.14	12.6	7.47	15.3	8.81	18.0	10.14	20.8
	8	29.0	6.97	12.5	8.37	15.0	9.76	17.5	11.16	20.0	6.42	11.5	7.81	14.0	9.21	16.5	10.60	19.0
	9	35.5	7.22	11.5	8.66	13.8	10.11	16.1	11.55	18.4	6.64	10.6	8.09	12.9	9.53	15.2	10.97	17.5
	10	42.6	7.42	10.6	8.91	12.8	10.39	14.9	11.88	17.0	6.83	9.8	8.32	11.9	9.80	14.0	11.29	16.2
	11	50.3	7.60	9.9	9.12	11.9	10.64	13.9	12.16	15.8	6.99	9.1	8.51	11.1	10.03	13.1	11.55	15.1
	12	58.4	7.74	9.2	9.29	11.1	10.84	12.9	12.39	14.8	7.12	8.5	8.67	10.4	10.22	12.2	11.77	14.1
	13	67.1	7.87	8.7	9.45	10.4	11.02	12.2	12.59	13.9	7.24	8.0	8.82	9.7	10.39	11.5	11.97	13.2
	14	76.3	7.98	8.2	9.58	9.8	11.18	11.4	12.77	13.1	7.34	7.5	8.94	9.2	10.54	10.8	12.13	12.4

◀153・154

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.85	0.86	0.83	0.89	0.83	0.92

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.65	0.69	0.64	0.75	0.63	0.79

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

FCU-S-CRF6型

仕様・寸法 ……102ページ
騒音特性 ……192ページ
風量機外静圧 ……200ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.11	1.34	9.6	1.04	1.17	8.4	0.98	1.01	7.2	1.14	1.43	10.3	1.07	1.25	9.0	1.01	1.08	7.8
	3	2.6	1.21	1.62	7.7	1.13	1.40	6.7	1.05	1.19	5.7	1.26	1.73	8.3	1.17	1.51	7.2	1.09	1.29	6.2
	4	4.4	1.28	1.78	6.4	1.18	1.54	5.5	1.09	1.30	4.7	1.33	1.91	6.9	1.23	1.67	6.0	1.14	1.42	5.1
	5	6.4	—	—	—	1.22	1.64	4.7	1.12	1.38	4.0	1.38	2.04	5.8	1.27	1.77	5.1	1.17	1.51	4.3
	6	8.8	—	—	—	1.25	1.71	4.1	1.14	1.44	3.4	—	—	—	1.30	1.85	4.4	1.20	1.58	3.8
	7	11.5	—	—	—	1.27	1.76	3.6	1.16	1.48	3.0	—	—	—	1.33	1.90	3.9	1.21	1.62	3.3
300	2	1.5	1.44	1.57	11.2	1.37	1.38	9.9	1.23	1.23	8.8	1.48	1.66	11.9	1.41	1.47	10.5	1.31	1.31	9.4
	3	3.1	1.58	1.92	9.2	1.48	1.67	8.0	1.39	1.44	6.9	1.63	2.05	9.8	1.53	1.79	8.6	1.44	1.55	7.4
	4	5.1	1.67	2.17	7.8	1.56	1.87	6.7	1.45	1.59	5.7	1.73	2.32	8.3	1.61	2.02	7.2	1.50	1.73	6.2
	5	7.5	1.74	2.33	6.7	1.61	2.02	5.8	1.49	1.71	4.9	1.80	2.50	7.2	1.67	2.18	6.2	1.55	1.86	5.3
	6	10.3	1.79	2.46	5.9	1.65	2.12	5.1	1.52	1.79	4.3	1.86	2.64	6.3	1.72	2.29	5.5	1.59	1.95	4.7
	7	13.5	1.83	2.55	5.2	1.68	2.20	4.5	1.55	1.86	3.8	1.90	2.74	5.6	1.75	2.38	4.9	1.62	2.02	4.1
	8	17.0	—	—	—	1.71	2.26	4.1	1.57	1.90	3.4	1.93	2.81	5.0	1.78	2.45	4.4	1.64	2.08	3.7
	9	20.9	—	—	—	1.73	2.31	3.7	1.58	1.95	3.1	1.95	2.87	4.6	1.80	2.50	4.0	1.66	2.13	3.4
	10	25.0	—	—	—	1.75	2.35	3.4	1.60	1.98	2.8	—	—	—	1.82	2.55	3.7	1.67	2.17	3.1
400	2	0.7	1.85	1.85	13.3	1.68	1.68	12.0	1.50	1.50	10.7	1.94	1.94	13.9	1.76	1.76	12.6	1.59	1.59	11.4
	4	2.2	2.24	2.70	9.7	2.10	2.35	8.4	1.98	2.03	7.3	2.31	2.88	10.3	2.17	2.52	9.0	2.05	2.18	7.8
	6	4.5	2.44	3.20	7.7	2.26	2.77	6.6	2.10	2.35	5.6	2.52	3.43	8.2	2.35	2.98	7.1	2.19	2.55	6.1
	8	7.3	2.56	3.51	6.3	2.37	3.03	5.4	2.18	2.56	4.6	2.65	3.76	6.7	2.46	3.27	5.9	2.28	2.79	5.0
	10	10.8	2.64	3.71	5.3	2.44	3.20	4.6	2.24	2.70	3.9	2.74	3.98	5.7	2.54	3.47	5.0	2.34	2.95	4.2
	12	14.8	—	—	—	2.49	3.32	4.0	2.28	2.80	3.3	2.81	4.13	4.9	2.59	3.60	4.3	2.38	3.06	3.7
600	4	2.8	2.70	3.20	11.5	2.54	2.80	10.0	2.41	2.42	8.7	2.78	3.40	12.2	2.63	2.99	10.7	2.48	2.60	9.3
	6	5.6	2.96	3.86	9.2	2.75	3.35	8.0	2.56	2.85	6.8	3.06	4.13	9.9	2.85	3.60	8.6	2.66	3.09	7.4
	8	9.2	3.12	4.27	7.7	2.89	3.70	6.6	2.67	3.13	5.6	3.24	4.58	8.2	3.00	3.99	7.1	2.78	3.41	6.1
	10	13.5	—	—	—	2.99	3.93	5.6	2.75	3.32	4.8	3.36	4.87	7.0	3.11	4.25	6.1	2.86	3.63	5.2
	12	18.5	—	—	—	3.05	4.10	4.9	2.80	3.46	4.1	3.45	5.08	6.1	3.18	4.43	5.3	2.92	3.78	4.5
	14	24.1	—	—	—	3.10	4.22	4.3	2.84	3.56	3.6	—	—	—	3.24	4.57	4.7	2.97	3.90	4.0
	16	30.4	—	—	—	3.14	4.32	3.9	2.87	3.64	3.3	—	—	—	3.28	4.68	4.2	3.00	3.99	3.6
800	8	5.4	4.40	5.43	9.7	4.13	4.72	8.5	3.88	4.06	7.3	4.54	5.79	10.4	4.27	5.06	9.1	4.02	4.37	7.8
	10	7.9	4.60	5.94	8.5	4.29	5.14	7.4	4.00	4.38	6.3	4.76	6.35	9.1	4.45	5.53	7.9	4.15	4.75	6.8
	12	10.8	4.75	6.32	7.5	4.41	5.46	6.5	4.10	4.63	5.5	4.92	6.76	8.1	4.58	5.89	7.0	4.26	5.03	6.0
	14	14.1	4.87	6.61	6.8	4.51	5.71	5.8	4.17	4.83	4.9	5.05	7.08	7.2	4.69	6.16	6.3	4.34	5.26	5.4
	16	17.8	4.97	6.83	6.1	4.59	5.90	5.3	4.23	4.99	4.5	5.15	7.33	6.6	4.77	6.38	5.7	4.41	5.44	4.9
	18	21.8	5.04	7.02	5.6	4.65	6.06	4.8	4.28	5.12	4.1	5.23	7.53	6.0	4.84	6.56	5.2	4.46	5.58	4.4
	20	26.2	—	—	—	4.70	6.19	4.4	4.32	5.22	3.7	5.30	7.70	5.5	4.90	6.70	4.8	4.51	5.70	4.1
	22	30.9	—	—	—	4.75	6.30	4.1	4.36	5.31	3.5	5.36	7.84	5.1	4.95	6.82	4.4	4.55	5.80	3.8
	24	35.9	—	—	—	4.79	6.39	3.8	4.38	5.39	3.2	5.41	7.95	4.7	4.99	6.92	4.1	4.58	5.89	3.5
1200	10	8.8	5.38	6.80	9.7	5.03	5.91	8.5	4.71	5.06	7.2	5.56	7.26	10.4	5.21	6.34	9.1	4.88	5.46	7.8
	12	12.1	5.58	7.29	8.7	5.19	6.31	7.5	4.83	5.37	6.4	5.77	7.79	9.3	5.38	6.80	8.1	5.02	5.82	7.0
	14	15.8	5.73	7.67	7.8	5.32	6.63	6.8	4.93	5.63	5.8	5.93	8.21	8.4	5.52	7.15	7.3	5.12	6.11	6.3
	16	19.9	5.85	7.97	7.1	5.42	6.89	6.2	5.01	5.83	5.2	6.06	8.54	7.6	5.63	7.44	6.7	5.21	6.35	5.7
	18	24.4	5.95	8.21	6.5	5.50	7.10	5.7	5.07	6.00	4.8	6.17	8.81	7.0	5.72	7.67	6.1	5.28	6.54	5.2
	20	29.3	6.04	8.41	6.0	5.57	7.27	5.2	5.12	6.14	4.4	6.26	9.03	6.5	5.79	7.86	5.6	5.34	6.70	4.8
	22	34.6	—	—	—	5.63	7.42	4.8	5.17	6.26	4.1	6.34	9.21	6.0	5.86	8.02	5.2	5.40	6.83	4.5
	24	40.2	—	—	—	5.68	7.54	4.5	5.21	6.36	3.8	6.40	9.37	5.6	5.91	8.16	4.9	5.44	6.95	4.1
	26	46.2	—	—	—	5.72	7.65	4.2	5.24	6.45	3.6	6.46	9.50	5.2	5.96	8.28	4.6	5.48	7.05	3.9
	28	52.5	—	—	—	5.76	7.74	4.0	5.27	6.52	3.3	6.51	9.62	4.9	6.00	8.38	4.3	5.51	7.13	3.7

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200		300		400		600		800		1200	
	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.80	0.86	0.80	0.87	0.78	0.85	0.80	0.86	0.79	0.86	0.82	0.88

L ノッチ	200		300		400		600		800		1200	
	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.58	0.67	0.56	0.66	0.55	0.66	0.59	0.68	0.59	0.69	0.62	0.71

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

FCU-S-CRF6型

仕様・寸法 ……102ページ
騒音特性 ……192ページ
風量機外静圧 ……200ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.47	10.5	1.76	12.6	2.05	14.7	2.35	16.8	1.35	9.7	1.64	11.8	1.94	13.9	2.23	16.0
	3	2.6	1.61	7.7	1.93	9.2	2.25	10.8	2.57	12.3	1.48	7.1	1.80	8.6	2.12	10.1	2.44	11.7
	4	4.4	1.68	6.0	2.02	7.2	2.36	8.5	2.69	9.6	1.55	5.6	1.89	6.8	2.22	8.0	2.56	9.2
	5	6.4	1.73	5.0	2.08	6.0	2.42	6.9	2.77	7.9	1.59	4.6	1.94	5.6	2.28	6.5	2.63	7.5
	6	8.8	1.76	4.2	2.11	5.0	2.47	5.9	2.82	6.7	1.62	3.9	1.97	4.7	2.32	5.5	2.68	6.4
	7	11.5	1.78	3.6	2.14	4.4	2.50	5.1	2.85	5.8	1.64	3.4	2.00	4.1	2.36	4.8	2.71	5.5
300	2	1.5	1.88	13.5	2.26	16.2	2.64	18.9	3.01	21.6	1.73	12.4	2.11	15.1	2.49	17.8	2.86	20.5
	3	3.1	2.13	10.2	2.55	12.2	2.98	14.2	3.40	16.2	1.96	9.4	2.38	11.4	2.81	13.4	3.23	15.4
	4	5.1	2.26	8.1	2.71	9.7	3.16	11.3	3.61	12.9	2.08	7.5	2.53	9.1	2.98	10.7	3.43	12.3
	5	7.5	2.34	6.7	2.81	8.1	3.28	9.4	3.75	10.8	2.15	6.2	2.62	7.5	3.09	8.9	3.56	10.2
	6	10.3	2.40	5.7	2.88	6.9	3.36	8.0	3.84	9.2	2.21	5.3	2.69	6.4	3.16	7.5	3.64	8.7
	7	13.5	2.44	5.0	2.93	6.0	3.41	7.0	3.90	8.0	2.24	4.6	2.73	5.6	3.22	6.6	3.71	7.6
	8	17.0	2.47	4.4	2.96	5.3	3.46	6.2	3.95	7.1	2.27	4.1	2.77	5.0	3.26	5.8	3.75	6.7
	9	20.9	2.49	4.0	2.99	4.8	3.49	5.6	3.99	6.4	2.29	3.6	2.79	4.4	3.29	5.2	3.79	6.0
	10	25.0	2.51	3.6	3.02	4.3	3.52	5.0	4.02	5.8	2.31	3.3	2.81	4.0	3.32	4.8	3.82	5.5
400	2	0.7	2.34	16.8	2.80	20.1	3.27	23.4	3.74	26.8	2.15	15.4	2.62	18.8	3.08	22.1	3.55	25.4
	4	2.2	3.02	10.8	3.62	13.0	4.23	15.2	4.83	17.3	2.78	10.0	3.38	12.1	3.99	14.3	4.59	16.4
	6	4.5	3.29	7.9	3.95	9.4	4.61	11.0	5.27	12.6	3.03	7.2	3.69	8.8	4.35	10.4	5.01	12.0
	8	7.3	3.44	6.2	4.13	7.4	4.82	8.6	5.50	9.9	3.16	5.7	3.85	6.9	4.54	8.1	5.23	9.4
	10	10.8	3.53	5.1	4.23	6.1	4.94	7.1	5.65	8.1	3.25	4.7	3.95	5.7	4.66	6.7	5.36	7.7
	12	14.8	3.59	4.3	4.31	5.1	5.02	6.0	5.74	6.9	3.30	3.9	4.02	4.8	4.74	5.7	5.45	6.5
600	4	2.8	3.62	13.0	4.34	15.6	5.07	18.2	5.79	20.7	3.33	11.9	4.05	14.5	4.78	17.1	5.50	19.7
	6	5.6	4.01	9.6	4.81	11.5	5.61	13.4	6.41	15.3	3.69	8.8	4.49	10.7	5.29	12.6	6.09	14.5
	8	9.2	4.21	7.5	5.05	9.0	5.90	10.6	6.74	12.1	3.87	6.9	4.72	8.5	5.56	10.0	6.40	11.5
	10	13.5	4.34	6.2	5.20	7.5	6.07	8.7	6.94	9.9	3.99	5.7	4.86	7.0	5.72	8.2	6.59	9.4
	12	18.5	4.42	5.3	5.30	6.3	6.19	7.4	7.07	8.4	4.07	4.9	4.95	5.9	5.83	7.0	6.72	8.0
	14	24.1	4.48	4.6	5.37	5.5	6.27	6.4	7.17	7.3	4.12	4.2	5.02	5.1	5.91	6.1	6.81	7.0
	16	30.4	4.52	4.0	5.43	4.9	6.33	5.7	7.24	6.5	4.16	3.7	5.07	4.5	5.97	5.3	6.88	6.2
800	8	5.4	5.94	10.6	7.13	12.8	8.31	14.9	9.50	17.0	5.46	9.8	6.65	11.9	7.84	14.0	9.03	16.2
	10	7.9	6.22	8.9	7.47	10.7	8.71	12.5	9.96	14.3	5.73	8.2	6.97	10.0	8.22	11.8	9.46	13.6
	12	10.8	6.42	7.7	7.70	9.2	8.99	10.7	10.27	12.3	5.91	7.1	7.19	8.6	8.48	10.1	9.76	11.7
	14	14.1	6.56	6.7	7.87	8.1	9.19	9.4	10.50	10.8	6.04	6.2	7.35	7.5	8.66	8.9	9.97	10.2
	16	17.8	6.67	6.0	8.00	7.2	9.34	8.4	10.67	9.6	6.14	5.5	7.47	6.7	8.80	7.9	10.14	9.1
	18	21.8	6.75	5.4	8.10	6.5	9.46	7.5	10.81	8.6	6.21	4.9	7.56	6.0	8.91	7.1	10.27	8.2
	20	26.2	6.82	4.9	8.19	5.9	9.55	6.8	10.91	7.8	6.28	4.5	7.64	5.5	9.00	6.5	10.37	7.4
	22	30.9	6.88	4.5	8.25	5.4	9.63	6.3	11.00	7.2	6.33	4.1	7.70	5.0	9.08	5.9	10.45	6.8
	24	35.9	6.92	4.1	8.31	5.0	9.69	5.8	11.08	6.6	6.37	3.8	7.75	4.6	9.14	5.5	10.52	6.3
1200	10	8.8	7.16	10.3	8.59	12.3	10.02	14.4	11.45	16.4	6.59	9.4	8.02	11.5	9.45	13.5	10.88	15.6
	12	12.1	7.42	8.9	8.91	10.6	10.39	12.4	11.88	14.2	6.83	8.2	8.31	9.9	9.80	11.7	11.28	13.5
	14	15.8	7.62	7.8	9.14	9.4	10.66	10.9	12.18	12.5	7.01	7.2	8.53	8.7	10.05	10.3	11.58	11.9
	16	19.9	7.76	7.0	9.31	8.3	10.87	9.7	12.42	11.1	7.14	6.4	8.69	7.8	10.25	9.2	11.80	10.6
	18	24.4	7.88	6.3	9.45	7.5	11.03	8.8	12.60	10.0	7.25	5.8	8.82	7.0	10.40	8.3	11.97	9.5
	20	29.3	7.97	5.7	9.56	6.9	11.16	8.0	12.75	9.1	7.33	5.3	8.92	6.4	10.52	7.5	12.11	8.7
	22	34.6	8.04	5.2	9.65	6.3	11.26	7.3	12.87	8.4	7.40	4.8	9.01	5.9	10.62	6.9	12.23	8.0
	24	40.2	8.11	4.8	9.73	5.8	11.35	6.8	12.97	7.7	7.46	4.5	9.08	5.4	10.70	6.4	12.32	7.4
	26	46.2	8.16	4.5	9.79	5.4	11.43	6.3	13.06	7.2	7.51	4.1	9.14	5.0	10.77	5.9	12.40	6.8
	28	52.5	8.21	4.2	9.85	5.0	11.49	5.9	13.13	6.7	7.55	3.9	9.19	4.7	10.83	5.5	12.47	6.4

◀155・156

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.80	0.81	0.79	0.80	0.79	0.82

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.57	0.55	0.55	0.59	0.59	0.62

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

FCU-S-CRW3F6 型

仕様・寸法 ……103ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……201ページ

冷　房　能　力　（3列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.33	1.44	10.3	1.26	1.27	9.1	1.14	1.14	8.1	1.36	1.53	11.0	1.30	1.35	9.7	1.20	1.20	8.6
	3	2.6	1.45	1.77	8.4	1.36	1.54	7.3	1.28	1.32	6.3	1.50	1.89	9.0	1.41	1.65	7.9	1.33	1.42	6.8
	4	4.4	1.54	1.99	7.1	1.43	1.72	6.2	1.33	1.46	5.2	1.59	2.13	7.6	1.48	1.85	6.6	1.38	1.58	5.7
	5	6.4	1.60	2.14	6.1	1.48	1.85	5.3	1.37	1.56	4.5	1.66	2.30	6.6	1.54	1.99	5.7	1.43	1.70	4.9
	6	8.8	1.64	2.25	5.4	1.52	1.94	4.6	1.40	1.64	3.9	1.71	2.42	5.8	1.58	2.10	5.0	1.46	1.79	4.3
	7	11.5	1.68	2.33	4.8	1.55	2.01	4.1	1.42	1.70	3.5	1.74	2.51	5.1	1.61	2.18	4.5	1.48	1.85	3.8
	8	14.4	—	—	—	1.57	2.07	3.7	1.44	1.74	3.1	1.77	2.58	4.6	1.64	2.24	4.0	1.50	1.90	3.4
300	3	3.1	1.84	2.06	9.8	1.75	1.81	8.6	1.60	1.60	7.6	1.90	2.18	10.4	1.80	1.92	9.2	1.69	1.69	8.1
	4	5.1	1.95	2.34	8.4	1.83	2.03	7.3	1.73	1.75	6.3	2.01	2.50	8.9	1.89	2.18	7.8	1.79	1.88	6.7
	5	7.5	2.03	2.55	7.3	1.90	2.21	6.3	1.78	1.88	5.4	2.10	2.73	7.8	1.96	2.37	6.8	1.84	2.03	5.8
	6	10.3	2.09	2.70	6.5	1.95	2.33	5.6	1.81	1.98	4.7	2.17	2.90	6.9	2.02	2.52	6.0	1.88	2.15	5.1
	7	13.5	2.14	2.82	5.8	1.99	2.44	5.0	1.84	2.06	4.2	2.22	3.03	6.2	2.06	2.63	5.4	1.92	2.24	4.6
	8	17.0	2.18	2.92	5.2	2.02	2.52	4.5	1.87	2.13	3.8	2.26	3.13	5.6	2.10	2.72	4.9	1.94	2.31	4.1
	9	20.9	2.21	3.00	4.8	2.04	2.58	4.1	1.89	2.18	3.5	2.29	3.22	5.1	2.12	2.79	4.4	1.97	2.37	3.8
	10	25.0	2.24	3.06	4.4	2.07	2.64	3.8	1.90	2.22	3.2	2.32	3.29	4.7	2.15	2.85	4.1	1.98	2.42	3.5
	11	29.5	2.26	3.11	4.1	2.08	2.68	3.5	1.92	2.26	2.9	2.34	3.34	4.4	2.17	2.90	3.8	2.00	2.46	3.2
	12	34.3	2.28	3.16	3.8	2.10	2.72	3.2	1.93	2.29	2.7	2.36	3.39	4.1	2.19	2.95	3.5	2.01	2.50	3.0
400	4	2.2	2.26	2.71	9.7	2.13	2.37	8.5	2.01	2.04	7.3	2.34	2.89	10.4	2.20	2.53	9.1	2.08	2.19	7.9
	5	3.3	2.38	3.00	8.6	2.22	2.60	7.5	2.08	2.22	6.4	2.46	3.21	9.2	2.30	2.80	8.0	2.15	2.40	6.9
	6	4.5	2.47	3.22	7.7	2.29	2.79	6.7	2.13	2.37	5.7	2.55	3.45	8.2	2.38	3.01	7.2	2.22	2.57	6.1
	7	5.8	2.54	3.40	7.0	2.35	2.94	6.0	2.18	2.49	5.1	2.63	3.64	7.5	2.44	3.17	6.5	2.26	2.70	5.5
	8	7.3	2.59	3.53	6.3	2.40	3.05	5.5	2.21	2.58	4.6	2.69	3.79	6.8	2.49	3.30	5.9	2.31	2.81	5.0
	9	9.0	2.64	3.65	5.8	2.44	3.15	5.0	2.24	2.66	4.2	2.74	3.91	6.2	2.53	3.41	5.4	2.34	2.90	4.6
	10	10.8	2.68	3.74	5.4	2.47	3.23	4.6	2.27	2.72	3.9	2.78	4.01	5.8	2.57	3.49	5.0	2.37	2.97	4.3
	11	12.7	—	—	—	2.49	3.30	4.3	2.29	2.78	3.6	2.81	4.10	5.3	2.60	3.57	4.6	2.39	3.04	4.0
600	6	5.6	3.29	4.07	9.7	3.08	3.54	8.5	2.90	3.04	7.3	3.40	4.34	10.4	3.19	3.80	9.1	3.00	3.27	7.8
	7	7.3	3.40	4.34	8.9	3.17	3.76	7.7	2.96	3.21	6.6	3.51	4.63	9.5	3.28	4.04	8.3	3.07	3.47	7.1
	8	9.2	3.48	4.55	8.2	3.24	3.94	7.1	3.01	3.35	6.0	3.60	4.87	8.7	3.36	4.25	7.6	3.13	3.63	6.5
	9	11.2	3.55	4.73	7.5	3.30	4.09	6.5	3.06	3.47	5.5	3.68	5.07	8.1	3.42	4.41	7.0	3.18	3.77	6.0
	10	13.5	3.62	4.88	7.0	3.35	4.22	6.1	3.10	3.57	5.1	3.75	5.23	7.5	3.48	4.56	6.5	3.23	3.89	5.6
	11	15.9	3.67	5.01	6.5	3.39	4.33	5.6	3.13	3.66	4.8	3.80	5.38	7.0	3.53	4.68	6.1	3.26	3.99	5.2
	12	18.5	3.71	5.12	6.1	3.43	4.42	5.3	3.16	3.74	4.5	3.85	5.50	6.6	3.57	4.78	5.7	3.30	4.08	4.9
	13	21.2	3.75	5.22	5.8	3.46	4.51	5.0	3.19	3.80	4.2	3.89	5.60	6.2	3.60	4.87	5.4	3.32	4.15	4.6
800	6	3.3	4.16	4.75	11.3	3.94	4.17	10.0	3.66	3.66	8.7	4.28	5.04	12.0	4.06	4.44	10.6	3.86	3.88	9.3
	8	5.4	4.43	5.45	9.8	4.16	4.74	8.5	3.91	4.07	7.3	4.57	5.81	10.4	4.30	5.08	9.1	4.04	4.38	7.9
	10	7.9	4.63	5.96	8.5	4.32	5.16	7.4	4.03	4.40	6.3	4.79	6.37	9.1	4.48	5.55	8.0	4.18	4.76	6.8
	12	10.8	4.78	6.34	7.6	4.44	5.48	6.5	4.12	4.65	5.6	4.95	6.79	8.1	4.61	5.91	7.1	4.29	5.05	6.0
	14	14.1	4.90	6.63	6.8	4.54	5.73	5.9	4.20	4.85	5.0	5.08	7.11	7.3	4.72	6.19	6.3	4.37	5.28	5.4
	16	17.8	5.00	6.86	6.1	4.62	5.93	5.3	4.26	5.01	4.5	5.18	7.36	6.6	4.80	6.41	5.7	4.44	5.46	4.9
	18	21.8	5.08	7.05	5.6	4.68	6.09	4.8	4.31	5.14	4.1	5.27	7.57	6.0	4.87	6.58	5.2	4.50	5.61	4.5
	20	26.2	5.14	7.20	5.2	4.74	6.22	4.5	4.35	5.25	3.8	5.34	7.73	5.5	4.93	6.73	4.8	4.54	5.73	4.1
	22	30.9	—	—	—	4.78	6.33	4.1	4.39	5.33	3.5	5.39	7.87	5.1	4.98	6.85	4.5	4.58	5.83	3.8
	24	35.9	—	—	—	4.82	6.42	3.8	4.42	5.41	3.2	5.44	7.99	4.8	5.02	6.96	4.2	4.61	5.92	3.5
1200	8	6.0	5.46	6.32	11.3	5.17	5.54	9.9	4.84	4.84	8.7	5.63	6.72	12.0	5.33	5.91	10.6	5.06	5.15	9.2
	10	8.8	5.72	7.00	10.0	5.38	6.10	8.7	5.06	5.24	7.5	5.91	7.47	10.7	5.56	6.53	9.4	5.23	5.65	8.1
	12	12.1	5.93	7.53	9.0	5.54	6.53	7.8	5.18	5.58	6.7	6.13	8.05	9.6	5.74	7.02	8.4	5.37	6.03	7.2
	14	15.8	6.10	7.95	8.1	5.68	6.88	7.0	5.29	5.86	6.0	6.31	8.51	8.7	5.89	7.41	7.6	5.49	6.35	6.5
	16	19.9	6.23	8.29	7.4	5.79	7.16	6.4	5.37	6.08	5.4	6.45	8.87	7.9	6.01	7.73	6.9	5.58	6.60	5.9
	18	24.4	6.35	8.56	6.8	5.88	7.40	5.9	5.44	6.26	5.0	6.57	9.17	7.3	6.11	7.99	6.4	5.66	6.81	5.4
	20	29.3	6.44	8.79	6.3	5.95	7.59	5.4	5.50	6.42	4.6	6.67	9.42	6.8	6.19	8.20	5.9	5.73	6.99	5.0
	22	34.6	6.52	8.98	5.8	6.02	7.75	5.0	5.55	6.55	4.3	6.76	9.63	6.3	6.26	8.38	5.5	5.78	7.14	4.6
	24	40.2	6.58	9.14	5.5	6.07	7.89	4.7	5.59	6.66	4.0	6.83	9.81	5.9	6.32	8.53	5.1	5.83	7.26	4.3
	26	46.2	6.64	9.28	5.1	6.12	8.01	4.4	5.63	6.76	3.7	6.89	9.96	5.5	6.37	8.67	4.8	5.87	7.38	4.1

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

		200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ		顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
		0.85	0.90	0.84	0.90	0.80	0.87	0.89	0.93	0.82	0.88	0.92	0.95
L ノッチ		顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
		0.64	0.75	0.65	0.75	0.57	0.67	0.74	0.82	0.60	0.70	0.77	0.85

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列+1列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

FCU-S-CRW3F6 型

仕様・寸法 ……103ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……201ページ

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	4.9	0.94	6.7	1.13	8.1	1.32	9.5	1.51	10.8	0.87	6.2	1.05	7.5	1.24	8.9	1.43	10.2
	3	10.0	1.02	4.9	1.23	5.9	1.43	6.8	1.63	7.8	0.94	4.5	1.14	5.4	1.35	6.5	1.55	7.4
	4	16.4	1.07	3.8	1.28	4.6	1.49	5.3	1.71	6.1	0.98	3.5	1.19	4.3	1.41	5.1	1.62	5.8
	5	24.1	1.10	3.2	1.31	3.8	1.53	4.4	1.75	5.0	1.01	2.9	1.23	3.5	1.45	4.2	1.67	4.8
	6	33.0	1.12	2.7	1.34	3.2	1.56	3.7	1.79	4.3	1.03	2.5	1.25	3.0	1.47	3.5	1.70	4.1
	7	43.2	1.13	2.3	1.36	2.8	1.58	3.2	1.81	3.7	1.04	2.1	1.27	2.6	1.49	3.1	1.72	3.5
300	2	5.5	1.20	8.6	1.44	10.3	1.68	12.0	1.92	13.8	1.11	8.0	1.35	9.7	1.59	11.4	1.83	13.1
	3	11.0	1.32	6.3	1.59	7.6	1.85	8.8	2.12	10.1	1.22	5.8	1.48	7.1	1.75	8.4	2.01	9.6
	4	18.1	1.39	5.0	1.67	6.0	1.95	7.0	2.23	8.0	1.28	4.6	1.56	5.6	1.84	6.6	2.12	7.6
	5	26.7	1.44	4.1	1.73	5.0	2.01	5.8	2.30	6.6	1.32	3.8	1.61	4.6	1.90	5.4	2.19	6.3
	6	36.5	1.47	3.5	1.76	4.2	2.06	4.9	2.35	5.6	1.35	3.2	1.65	3.9	1.94	4.6	2.23	5.3
	7	47.7	1.49	3.1	1.79	3.7	2.09	4.3	2.39	4.9	1.37	2.8	1.67	3.4	1.97	4.0	2.27	4.6
400	2	6.6	1.49	10.7	1.79	12.8	2.09	15.0	2.38	17.1	1.37	9.8	1.67	12.0	1.97	14.1	2.26	16.2
	3	13.3	1.66	7.9	1.99	9.5	2.32	11.1	2.65	12.7	1.52	7.3	1.86	8.9	2.19	10.5	2.52	12.0
	4	21.8	1.75	6.3	2.10	7.5	2.45	8.8	2.80	10.0	1.61	5.8	1.96	7.0	2.31	8.3	2.66	9.5
	5	32.1	1.81	5.2	2.18	6.2	2.54	7.3	2.90	8.3	1.67	4.8	2.03	5.8	2.40	6.9	2.76	7.9
	6	44.0	1.86	4.4	2.23	5.3	2.60	6.2	2.97	7.1	1.71	4.1	2.08	5.0	2.45	5.9	2.82	6.7
	7	57.4	1.89	3.9	2.27	4.6	2.65	5.4	3.02	6.2	1.74	3.6	2.12	4.3	2.50	5.1	2.87	5.9
600	3	15.5	2.15	10.3	2.58	12.3	3.01	14.4	3.44	16.4	1.98	9.5	2.41	11.5	2.84	13.6	3.27	15.6
	4	25.5	2.31	8.3	2.77	9.9	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.05	10.9	3.51	12.6
	5	37.5	2.41	6.9	2.90	8.3	3.38	9.7	3.86	11.1	2.22	6.4	2.70	7.7	3.19	9.1	3.67	10.5
	6	51.5	2.49	5.9	2.99	7.1	3.48	8.3	3.98	9.5	2.29	5.5	2.79	6.7	3.28	7.8	3.78	9.0
	7	67.2	2.54	5.2	3.05	6.2	3.56	7.3	4.07	8.3	2.34	4.8	2.85	5.8	3.36	6.9	3.86	7.9
800	3	18.8	2.71	12.9	3.25	15.5	3.79	18.1	4.33	20.7	2.49	11.9	3.03	14.5	3.57	17.1	4.11	19.6
	4	30.9	2.96	10.6	3.55	12.7	4.14	14.8	4.73	16.9	2.72	9.7	3.31	11.9	3.91	14.0	4.50	16.1
	5	45.5	3.13	9.0	3.75	10.8	4.38	12.6	5.00	14.3	2.88	8.3	3.50	10.0	4.13	11.8	4.75	13.6
	6	62.3	3.25	7.8	3.90	9.3	4.55	10.9	5.19	12.4	2.99	7.1	3.64	8.7	4.29	10.2	4.94	11.8
	7	81.4	3.34	6.8	4.00	8.2	4.67	9.6	5.34	10.9	3.07	6.3	3.74	7.7	4.40	9.0	5.07	10.4
1200	3	20.5	3.11	14.9	3.73	17.8	4.35	20.8	4.97	23.7	2.86	13.7	3.48	16.6	4.10	19.6	4.72	22.6
	4	33.8	3.45	12.4	4.14	14.8	4.84	17.3	5.53	19.8	3.18	11.4	3.87	13.9	4.56	16.3	5.25	18.8
	5	49.7	3.69	10.6	4.43	12.7	5.17	14.8	5.90	16.9	3.39	9.7	4.13	11.8	4.87	14.0	5.61	16.1
	6	68.1	3.86	9.2	4.63	11.1	5.40	12.9	6.18	14.8	3.55	8.5	4.32	10.3	5.10	12.2	5.87	14.0
	7	88.9	3.99	8.2	4.79	9.8	5.58	11.4	6.38	13.1	3.67	7.5	4.47	9.2	5.27	10.8	6.06	12.4

◀157・158

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.88	0.88	0.84	0.92	0.87	0.95

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.71	0.72	0.64	0.80	0.69	0.85

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列+2列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

FCU-S-CRW2F6型

仕様・寸法 ……104ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……201ページ

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.26	1.26	9.1	1.14	1.14	8.2	1.02	1.02	7.3	1.30	1.34	9.6	1.20	1.20	8.6	1.08	1.08	7.8
	3	13.4	1.33	1.46	7.0	1.27	1.28	6.1	1.14	1.14	5.5	1.37	1.55	7.4	1.31	1.36	6.5	1.21	1.21	5.8
	4	22.1	1.38	1.59	5.7	1.30	1.38	4.9	1.21	1.21	4.3	1.42	1.69	6.1	1.35	1.48	5.3	1.28	1.28	4.6
	5	32.5	1.41	1.67	4.8	1.33	1.45	4.2	1.25	1.25	3.6	1.46	1.79	5.1	1.37	1.55	4.5	1.30	1.34	3.8
	6	44.5	1.44	1.74	4.1	1.35	1.50	3.6	1.27	1.29	3.1	1.49	1.86	4.4	1.39	1.61	3.8	1.31	1.38	3.3
	7	58.1	1.46	1.78	3.6	1.36	1.54	3.1	1.28	1.31	2.7	1.51	1.91	3.9	1.41	1.65	3.4	1.32	1.42	2.9
300	2	7.7	1.51	1.51	10.9	1.37	1.37	9.8	1.23	1.23	8.8	1.59	1.59	11.4	1.44	1.44	10.3	1.30	1.30	9.3
	3	15.5	1.72	1.73	8.3	1.57	1.57	7.5	1.40	1.40	6.7	1.77	1.83	8.7	1.65	1.65	7.9	1.48	1.48	7.1
	4	25.5	1.78	1.89	6.8	1.68	1.68	6.0	1.50	1.50	5.4	1.83	2.00	7.2	1.75	1.77	6.3	1.59	1.59	5.7
	5	37.5	1.82	2.00	5.7	1.73	1.76	5.0	1.56	1.56	4.5	1.88	2.13	6.1	1.78	1.87	5.4	1.66	1.66	4.7
	6	51.5	1.85	2.09	5.0	1.75	1.82	4.3	1.61	1.61	3.8	1.91	2.22	5.3	1.81	1.94	4.6	1.70	1.70	4.1
	7	67.2	1.88	2.15	4.4	1.77	1.87	3.8	1.64	1.64	3.4	1.94	2.30	4.7	1.83	2.00	4.1	1.73	1.74	3.6
	8	84.7	1.90	2.20	3.9	1.79	1.91	3.4	1.67	1.67	3.0	1.96	2.35	4.2	1.85	2.05	3.7	1.75	1.77	3.2
400	3	3.1	1.96	1.96	9.4	1.78	1.78	8.5	1.59	1.59	7.6	2.03	2.06	9.9	1.87	1.87	8.9	1.68	1.68	8.0
	4	5.1	2.06	2.19	7.8	1.94	1.94	7.0	1.74	1.74	6.2	2.12	2.32	8.3	2.03	2.05	7.4	1.84	1.84	6.6
	5	7.5	2.13	2.36	6.8	2.02	2.07	5.9	1.84	1.84	5.3	2.19	2.51	7.2	2.08	2.21	6.3	1.95	1.95	5.6
	6	10.3	2.18	2.49	6.0	2.06	2.17	5.2	1.91	1.91	4.6	2.25	2.66	6.4	2.13	2.32	5.6	2.02	2.02	4.8
	7	13.5	2.22	2.60	5.3	2.09	2.26	4.6	1.96	1.96	4.0	2.29	2.78	5.7	2.16	2.42	5.0	2.04	2.09	4.3
	8	17.0	2.25	2.68	4.8	2.12	2.32	4.2	2.00	2.00	3.6	2.33	2.87	5.1	2.19	2.50	4.5	2.06	2.15	3.9
	9	20.9	2.28	2.76	4.4	2.14	2.38	3.8	2.01	2.04	3.3	2.36	2.95	4.7	2.21	2.56	4.1	2.08	2.20	3.5
	10	25.0	2.30	2.81	4.0	2.16	2.43	3.5	2.02	2.08	3.0	2.38	3.01	4.3	2.23	2.61	3.7	2.10	2.24	3.2
600	4	6.2	2.78	2.78	10.0	2.52	2.52	9.0	2.25	2.25	8.1	2.87	2.93	10.5	2.65	2.65	9.5	2.39	2.39	8.5
	6	12.6	2.96	3.21	7.7	2.83	2.85	6.8	2.53	2.53	6.0	3.05	3.41	8.1	2.90	3.01	7.2	2.68	2.68	6.4
	8	20.7	3.07	3.50	6.3	2.90	3.05	5.5	2.68	2.68	4.8	3.17	3.73	6.7	3.00	3.26	5.8	2.84	2.84	5.1
	10	30.5	3.15	3.70	5.3	2.96	3.21	4.6	2.78	2.78	4.0	3.25	3.95	5.7	3.06	3.44	4.9	2.89	2.97	4.3
	12	41.8	3.20	3.85	4.6	3.00	3.33	4.0	2.83	2.86	3.4	3.31	4.11	4.9	3.11	3.57	4.3	2.93	3.07	3.7
	14	54.6	3.25	3.96	4.1	3.04	3.41	3.5	2.85	2.92	3.0	3.36	4.24	4.3	3.14	3.67	3.8	2.95	3.15	3.2
800	4	2.6	3.28	3.28	11.8	2.97	2.97	10.6	2.66	2.66	9.5	3.44	3.44	12.3	3.13	3.13	11.2	2.81	2.81	10.1
	6	5.2	3.83	3.86	9.2	3.47	3.47	8.3	3.10	3.10	7.4	3.92	4.05	9.7	3.65	3.65	8.7	3.29	3.29	7.8
	8	8.5	3.97	4.25	7.6	3.76	3.76	6.7	3.36	3.36	6.0	4.09	4.50	8.1	3.90	3.98	7.1	3.56	3.56	6.4
	10	12.5	4.09	4.55	6.5	3.88	3.99	5.7	3.53	3.53	5.1	4.21	4.84	6.9	3.99	4.25	6.1	3.74	3.74	5.4
	12	17.2	4.17	4.78	5.7	3.94	4.17	5.0	3.65	3.65	4.4	4.31	5.10	6.1	4.07	4.45	5.3	3.86	3.87	4.6
	14	22.4	4.24	4.96	5.1	3.99	4.31	4.4	3.74	3.74	3.8	4.38	5.30	5.4	4.13	4.61	4.7	3.90	3.99	4.1
	16	28.2	4.30	5.11	4.6	4.04	4.42	4.0	3.81	3.81	3.4	4.44	5.46	4.9	4.17	4.74	4.2	3.94	4.09	3.7
	18	34.6	4.34	5.22	4.2	4.07	4.51	3.6	3.83	3.87	3.1	4.49	5.59	4.5	4.21	4.85	3.9	3.97	4.17	3.3
	20	41.5	4.38	5.32	3.8	4.10	4.59	3.3	3.85	3.93	2.8	4.53	5.70	4.1	4.25	4.94	3.5	3.99	4.24	3.0
1200	6	5.7	4.57	4.57	10.9	4.14	4.14	9.9	3.70	3.70	8.8	4.79	4.79	11.4	4.36	4.36	10.4	3.92	3.92	9.4
	8	9.4	4.99	5.06	9.1	4.56	4.56	8.2	4.08	4.08	7.3	5.12	5.34	9.6	4.80	4.80	8.6	4.32	4.32	7.7
	10	13.9	5.13	5.45	7.8	4.84	4.84	6.9	4.33	4.33	6.2	5.28	5.78	8.3	5.04	5.12	7.3	4.59	4.59	6.6
	12	19.1	5.25	5.76	6.9	4.99	5.06	6.0	4.51	4.51	5.4	5.41	6.13	7.3	5.14	5.39	6.4	4.78	4.78	5.7
	14	24.9	5.34	6.01	6.2	5.06	5.25	5.4	4.64	4.64	4.8	5.51	6.40	6.6	5.22	5.60	5.7	4.91	4.91	5.0
	16	31.3	5.42	6.21	5.6	5.12	5.41	4.8	4.74	4.74	4.2	5.59	6.62	5.9	5.28	5.78	5.2	5.01	5.02	4.5
	18	38.4	5.48	6.37	5.1	5.17	5.54	4.4	4.82	4.82	3.8	5.66	6.81	5.4	5.34	5.93	4.7	5.05	5.13	4.1
	20	46.1	5.53	6.51	4.7	5.21	5.65	4.0	4.89	4.89	3.5	5.72	6.96	5.0	5.38	6.05	4.3	5.08	5.23	3.7
	22	54.4	5.58	6.63	4.3	5.24	5.74	3.7	4.94	4.94	3.2	5.76	7.09	4.6	5.42	6.16	4.0	5.11	5.31	3.5

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.84	0.90	0.85	0.89	0.80	0.87	0.89	0.93	0.82	0.88	0.92	0.95

	200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.64	0.76	0.65	0.76	0.56	0.69	0.73	0.83	0.61	0.73	0.78	0.85

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列+2列）ー中性能フィルタ組込型　4管式

FCU-S-CRW2F6型

仕様・寸法 ……104ページ
騒音特性 ……193ページ
風量機外静圧 ……201ページ

暖　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	6.7	1.46	10.5	1.75	12.5	2.04	14.6	2.34	16.8	1.34	9.6	1.63	11.7	1.93	13.8	2.22	15.9
	3	13.4	1.61	7.7	1.93	9.2	2.25	10.8	2.57	12.3	1.48	7.1	1.80	8.6	2.12	10.1	2.44	11.7
	4	22.1	1.69	6.1	2.02	7.2	2.36	8.5	2.70	9.7	1.55	5.6	1.89	6.8	2.23	8.0	2.56	9.2
	5	32.5	1.74	5.0	2.08	6.0	2.43	7.0	2.78	8.0	1.60	4.6	1.95	5.6	2.29	6.6	2.64	7.6
	6	44.5	1.77	4.2	2.13	5.1	2.48	5.9	2.84	6.8	1.63	3.9	1.98	4.7	2.34	5.6	2.69	6.4
	7	58.1	1.80	3.7	2.16	4.4	2.52	5.2	2.88	5.9	1.65	3.4	2.01	4.1	2.37	4.9	2.73	5.6
300	2	7.7	1.82	13.0	2.19	15.7	2.55	18.3	2.92	20.9	1.68	12.0	2.04	14.6	2.41	17.3	2.77	19.9
	3	15.5	2.05	9.8	2.47	11.8	2.88	13.8	3.29	15.7	1.89	9.0	2.30	11.0	2.71	12.9	3.12	14.9
	4	25.5	2.18	7.8	2.62	9.4	3.06	11.0	3.50	12.5	2.01	7.2	2.45	8.8	2.88	10.3	3.32	11.9
	5	37.5	2.27	6.5	2.72	7.8	3.18	9.1	3.63	10.4	2.09	6.0	2.54	7.3	2.99	8.6	3.45	9.9
	6	51.5	2.33	5.6	2.79	6.7	3.26	7.8	3.72	8.9	2.14	5.1	2.60	6.2	3.07	7.3	3.54	8.5
	7	67.2	2.37	4.9	2.84	5.8	3.32	6.8	3.79	7.8	2.18	4.5	2.65	5.4	3.13	6.4	3.60	7.4
	8	84.7	2.40	4.3	2.88	5.2	3.36	6.0	3.84	6.9	2.21	4.0	2.69	4.8	3.17	5.7	3.65	6.5
400	2	9.9	2.17	15.6	2.60	18.6	3.04	21.8	3.47	24.9	2.00	14.3	2.43	17.4	2.86	20.5	3.30	23.6
	3	20.0	2.49	11.9	2.99	14.3	3.49	16.7	3.98	19.0	2.29	10.9	2.79	13.3	3.29	15.7	3.79	18.1
	4	32.9	2.67	9.6	3.21	11.5	3.74	13.4	4.27	15.3	2.46	8.8	2.99	10.7	3.53	12.6	4.06	14.5
	5	48.4	2.79	8.0	3.34	9.6	3.90	11.2	4.46	12.8	2.56	7.3	3.12	8.9	3.68	10.5	4.23	12.1
	6	66.4	2.86	6.8	3.44	8.2	4.01	9.6	4.58	10.9	2.64	6.3	3.21	7.7	3.78	9.0	4.35	10.4
	7	86.7	2.92	6.0	3.51	7.2	4.09	8.4	4.68	9.6	2.69	5.5	3.27	6.7	3.86	7.9	4.44	9.1
600	4	6.2	3.33	11.9	4.00	14.3	4.67	16.7	5.34	19.1	3.07	11.0	3.74	13.4	4.40	15.8	5.07	18.2
	6	12.6	3.70	8.8	4.44	10.6	5.18	12.4	5.92	14.1	3.40	8.1	4.14	9.9	4.88	11.7	5.62	13.4
	8	20.7	3.90	7.0	4.68	8.4	5.46	9.8	6.24	11.2	3.59	6.4	4.37	7.8	5.15	9.2	5.93	10.6
	10	30.5	4.02	5.8	4.83	6.9	5.63	8.1	6.44	9.2	3.70	5.3	4.51	6.5	5.31	7.6	6.12	8.8
	12	41.8	4.11	4.9	4.93	5.9	5.76	6.9	6.58	7.9	3.78	4.5	4.60	5.5	5.43	6.5	6.25	7.5
	14	54.6	4.17	4.3	5.01	5.1	5.84	6.0	6.68	6.8	3.84	3.9	4.67	4.8	5.51	5.6	6.34	6.5
800	6	15.9	4.75	11.3	5.69	13.6	6.64	15.9	7.59	18.1	4.37	10.4	5.31	12.7	6.26	15.0	7.21	17.2
	7	20.7	4.93	10.1	5.92	12.1	6.90	14.1	7.89	16.2	4.54	9.3	5.52	11.3	6.51	13.3	7.50	15.4
	8	26.1	5.08	9.1	6.09	10.9	7.11	12.7	8.12	14.5	4.67	8.4	5.68	10.2	6.70	12.0	7.71	13.8
	9	32.0	5.19	8.3	6.23	9.9	7.27	11.6	8.31	13.2	4.78	7.6	5.81	9.3	6.85	10.9	7.89	12.6
	10	38.4	5.29	7.6	6.34	9.1	7.40	10.6	8.46	12.1	4.86	7.0	5.92	8.5	6.98	10.0	8.03	11.5
	11	45.3	5.36	7.0	6.44	8.4	7.51	9.8	8.58	11.2	4.93	6.4	6.01	7.8	7.08	9.2	8.15	10.6
	12	52.7	5.43	6.5	6.52	7.8	7.60	9.1	8.69	10.4	5.00	6.0	6.08	7.3	7.17	8.6	8.25	9.9
	13	60.5	5.49	6.1	6.58	7.3	7.68	8.5	8.78	9.7	5.05	5.6	6.15	6.8	7.24	8.0	8.34	9.2
	14	68.8	5.54	5.7	6.64	6.8	7.75	7.9	8.86	9.1	5.09	5.2	6.20	6.3	7.31	7.5	8.41	8.6
1200	6	17.6	5.58	13.3	6.69	16.0	7.81	18.7	8.92	21.3	5.13	12.3	6.25	14.9	7.36	17.6	8.48	20.3
	7	23.0	5.85	12.0	7.02	14.4	8.19	16.8	9.36	19.2	5.38	11.0	6.55	13.4	7.72	15.8	8.89	18.2
	8	29.0	6.06	10.9	7.27	13.0	8.48	15.2	9.70	17.4	5.58	10.0	6.79	12.2	8.00	14.3	9.21	16.5
	9	35.5	6.23	9.9	7.48	11.9	8.72	13.9	9.97	15.9	5.73	9.1	6.98	11.1	8.23	13.1	9.47	15.1
	10	42.6	6.37	9.1	7.65	11.0	8.92	12.8	10.20	14.6	5.86	8.4	7.14	10.2	8.41	12.1	9.69	13.9
	11	50.3	6.49	8.5	7.79	10.2	9.09	11.8	10.38	13.5	5.97	7.8	7.27	9.5	8.57	11.2	9.87	12.9
	12	58.4	6.59	7.9	7.91	9.4	9.23	11.0	10.55	12.6	6.06	7.2	7.38	8.8	8.70	10.4	10.02	12.0
	13	67.1	6.68	7.4	8.01	8.8	9.35	10.3	10.68	11.8	6.14	6.8	7.48	8.2	8.81	9.7	10.15	11.2
	14	76.3	6.75	6.9	8.10	8.3	9.45	9.7	10.80	11.1	6.21	6.4	7.56	7.7	8.91	9.1	10.26	10.5

◀159・160

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.87	0.87	0.83	0.91	0.84	0.94

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.68	0.69	0.60	0.76	0.63	0.81

天井吊り露出形ー標準型　2管式

FCU-S-CE型

仕様・寸法……105ページ
騒音特性 ……194ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	2.1	1.20	1.42	10.2	1.12	1.21	8.7	1.00	1.00	7.2	1.24	1.51	10.8	1.16	1.30	9.3	1.09	1.09	7.8
	3	4.3	1.27	1.60	7.6	1.19	1.37	6.5	1.10	1.13	5.4	1.31	1.70	8.1	1.22	1.47	7.0	1.14	1.24	5.9
	4	7.4	1.35	1.79	6.4	1.24	1.53	5.5	1.15	1.27	4.6	1.39	1.91	6.8	1.29	1.65	5.9	1.19	1.38	4.9
	5	11.5	1.39	1.89	5.4	1.28	1.61	4.6	1.17	1.34	3.8	1.43	2.01	5.8	1.33	1.74	5.0	1.22	1.46	4.2
	6	15.7	1.49	1.98	4.7	1.31	1.70	4.1	1.20	1.41	3.4	1.47	2.12	5.1	1.35	1.83	4.4	1.24	1.54	3.7
300	3	1.0	1.69	1.85	8.8	1.58	1.58	7.5	1.31	1.31	6.3	1.74	1.98	9.5	1.64	1.70	8.1	1.43	1.43	6.8
	4	1.8	1.79	2.12	7.6	1.67	1.81	6.5	1.50	1.50	5.4	1.84	2.26	8.1	1.73	1.95	7.0	1.63	1.63	5.8
	5	2.6	1.90	2.38	6.8	1.76	2.03	5.8	1.63	1.69	4.8	1.95	2.54	7.3	1.81	2.19	6.3	1.69	1.84	5.3
	6	3.3	2.00	2.64	6.3	1.84	2.26	5.4	1.70	1.87	4.5	2.06	2.82	6.7	1.91	2.43	5.8	1.76	2.04	4.9
	7	4.5	2.05	2.77	5.7	1.89	2.37	4.9	1.73	1.96	4.0	2.11	2.95	6.0	1.95	2.55	5.2	1.80	2.14	4.4
	8	5.7	2.11	2.90	5.2	1.93	2.48	4.4	1.77	2.05	3.7	2.17	3.09	5.5	2.00	2.67	4.8	1.83	2.24	4.0
	9	6.9	2.16	3.03	4.8	1.98	2.59	4.1	1.80	2.15	3.4	2.22	3.23	5.1	2.05	2.79	4.4	1.87	2.34	3.7
	10	8.5	—	—	—	1.99	2.63	3.8	1.81	2.18	3.1	2.24	3.29	4.7	2.06	2.83	4.1	1.88	2.38	3.4
	11	10.1	—	—	—	2.01	2.67	3.5	1.83	2.22	2.9	2.27	3.34	4.4	2.08	2.88	3.8	1.90	2.42	3.2
	12	11.8	—	—	—	2.03	2.72	3.2	1.84	2.26	2.7	2.29	3.40	4.1	2.11	2.93	3.5	1.92	2.46	2.9
400	6	3.6	2.64	3.22	7.7	2.46	2.76	6.6	2.29	2.29	5.5	2.72	3.44	8.2	2.54	2.97	7.1	2.37	2.49	5.9
	8	6.4	2.80	3.62	6.5	2.59	3.09	5.5	2.39	2.56	4.6	2.88	3.86	6.9	2.67	3.38	6.1	2.48	2.80	5.0
	10	9.5	2.91	3.91	5.6	2.69	3.34	4.8	2.47	2.77	4.0	3.00	4.17	6.0	2.77	3.59	5.1	2.56	3.02	4.3
	12	13.0	2.98	4.08	4.9	2.74	3.49	4.2	2.51	2.89	3.5	3.08	4.36	5.2	2.84	3.76	4.5	2.61	3.16	3.8
	14	17.5	3.06	4.26	4.4	2.80	3.63	3.7	2.56	3.01	3.1	3.15	4.54	4.6	2.90	3.91	4.0	2.66	3.29	3.4
	15	19.7	3.09	4.34	4.1	2.84	3.71	3.5	2.58	3.08	2.9	3.19	4.63	4.4	2.93	3.99	3.8	2.69	3.36	3.2
600	9	8.7	4.01	5.06	8.1	3.72	4.32	6.9	3.44	3.58	5.7	4.12	5.40	8.6	3.84	4.65	7.4	3.57	3.91	6.2
	10	10.7	4.08	5.24	7.5	3.78	4.47	6.4	3.49	3.71	5.3	4.20	5.59	8.0	3.90	4.81	6.9	3.62	4.05	5.8
	12	14.7	4.23	5.59	6.7	3.90	4.78	5.7	3.59	3.96	4.7	4.35	5.97	7.1	4.03	5.15	6.2	3.72	4.32	5.2
	14	19.8	4.35	5.91	6.1	4.01	5.05	5.2	3.67	4.19	4.3	4.48	6.31	6.5	4.14	5.44	5.6	3.81	4.56	4.7
	16	25.3	4.44	6.12	5.5	4.08	5.23	4.7	3.73	4.33	3.9	4.58	6.53	5.8	4.22	5.63	5.0	3.87	4.73	4.2
	18	31.3	4.40	6.23	5.0	4.11	5.32	4.2	3.76	4.41	3.5	4.62	6.65	5.3	4.25	5.73	4.6	3.90	4.81	3.8
800	10	11.8	5.25	6.40	9.2	4.89	5.47	7.8	4.54	4.54	6.5	5.40	6.83	9.8	5.04	5.89	8.4	4.70	4.95	7.1
	12	17.1	5.42	6.84	8.2	5.03	5.85	7.0	4.66	4.85	5.8	5.58	7.30	8.7	5.19	6.30	7.5	4.83	5.29	6.3
	14	22.4	5.60	7.29	7.5	5.18	6.23	6.4	4.77	5.16	5.3	5.76	7.77	8.0	5.34	6.70	6.9	4.95	5.63	5.8
	16	28.4	5.74	7.63	6.8	5.29	6.52	5.8	4.86	5.40	4.8	5.90	8.14	7.3	5.47	7.02	6.3	5.05	5.90	5.3
	18	35.3	5.83	7.87	6.3	5.37	6.72	5.4	4.93	5.57	4.4	6.01	8.40	6.7	5.55	7.24	5.8	5.11	6.08	4.8
	20	42.2	5.93	8.11	5.8	5.45	6.93	5.0	4.99	5.75	4.1	6.11	8.65	6.2	5.63	7.46	5.3	5.18	6.27	4.5
	22	48.1	6.00	8.27	5.4	5.51	7.06	4.6	5.04	5.86	3.8	6.18	8.82	5.7	5.69	7.61	5.0	5.23	6.39	4.2
1200	12	5.1	6.67	7.95	9.5	6.23	6.79	8.1	5.63	5.63	6.7	6.86	8.48	10.1	6.42	7.31	8.7	6.00	6.14	7.3
	14	6.6	6.93	8.62	8.8	6.44	7.37	7.5	5.97	6.11	6.3	7.13	9.21	9.4	6.65	7.93	8.1	6.19	6.66	6.8
	16	8.4	7.15	9.16	8.2	6.62	7.83	7.0	6.12	6.49	5.8	7.36	9.78	8.8	6.84	8.43	7.6	6.34	7.08	6.3
	18	10.4	7.31	9.57	7.6	6.76	8.18	6.5	6.22	6.77	5.4	7.52	10.21	8.1	6.98	8.80	7.0	6.45	7.40	5.9
	20	12.5	7.47	9.98	7.2	6.89	8.52	6.1	6.33	7.07	5.1	7.69	10.64	7.6	7.12	9.18	6.6	6.57	7.71	5.5
	22	15.1	7.55	10.17	6.6	6.95	8.69	5.7	6.38	7.20	4.7	7.77	10.85	7.1	7.19	9.36	6.1	6.62	7.86	5.1
	24	17.8	7.63	10.37	6.2	7.02	8.86	5.3	6.43	7.34	4.4	7.86	11.06	6.6	7.26	9.54	5.7	6.68	8.01	4.8
	26	20.4	7.71	10.57	5.8	7.09	9.02	5.0	6.48	7.48	4.1	7.95	11.27	6.2	7.33	9.72	5.4	6.74	8.16	4.5
	28	23.1	7.79	10.76	5.5	7.15	9.19	4.7	6.64	7.62	3.9	8.03	11.48	5.9	7.40	9.90	5.1	6.79	8.32	4.3
	30	25.7	7.87	10.96	5.2	7.22	9.36	4.5	6.59	7.76	3.7	8.11	11.69	5.6	7.47	10.08	4.8	6.85	8.47	4.0

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83	0.71	0.80	0.73	0.81

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55	0.50	0.61	0.42	0.53

天井吊り露出形ー標準型　2管式

FCU-S-CE型

仕様・寸法……105ページ
騒音特性 ……194ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	2.1	1.60	11.5	1.92	13.8	2.24	16.1	2.56	18.3	1.47	10.5	1.79	12.8	2.11	15.1	2.43	17.4
	3	4.3	1.72	8.2	2.15	10.3	2.51	12.0	2.86	13.7	1.65	7.9	2.00	9.6	2.36	11.3	2.72	13.0
	4	7.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.69	9.6	3.07	11.0	1.77	6.3	2.15	7.7	2.54	9.1	2.92	10.5
	5	11.5	2.02	5.8	2.42	6.9	2.83	8.1	3.23	9.3	1.86	5.3	2.26	6.5	2.67	7.7	3.07	8.8
	6	15.7	2.12	5.1	2.55	6.1	2.97	7.1	3.40	8.1	1.95	4.7	2.38	5.7	2.80	6.7	3.23	7.7
300	3	1.0	2.09	10.0	2.51	12.0	2.93	14.0	3.35	16.0	1.92	9.2	2.34	11.2	2.76	13.2	3.18	15.2
	4	1.8	2.31	8.3	2.78	10.0	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.06	11.0	3.52	12.6
	5	2.6	2.54	7.3	3.05	8.7	3.55	10.2	4.06	11.6	2.34	6.7	2.84	8.1	3.35	9.6	3.86	11.1
	6	3.3	2.76	6.6	3.31	7.9	3.87	9.2	4.42	10.6	2.54	6.1	3.09	7.4	3.65	8.7	4.20	10.0
	7	4.5	2.84	5.8	3.41	7.0	3.98	8.1	4.55	9.3	2.62	5.4	3.19	6.5	3.76	7.7	4.33	8.9
	8	5.7	2.92	5.2	3.51	6.3	4.10	7.3	4.68	8.4	2.69	4.8	3.28	5.9	3.86	6.9	4.45	8.0
	9	6.9	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	8.5	3.07	4.4	3.69	5.3	4.30	6.2	4.91	7.0	2.83	4.1	3.44	4.9	4.05	5.8	4.67	6.7
	11	10.1	3.13	4.1	3.76	4.9	4.39	5.7	5.02	6.5	2.88	3.8	3.51	4.6	4.14	5.4	4.77	6.2
	12	11.8	3.30	3.9	3.84	4.6	4.48	5.4	5.12	6.1	2.94	3.5	3.58	4.3	4.22	5.0	4.86	5.8
400	6	3.6	3.42	8.2	4.10	9.8	4.79	11.4	5.47	13.1	3.15	7.5	3.83	9.1	4.51	10.8	5.19	12.4
	8	6.4	3.64	6.5	4.37	7.8	5.09	9.1	5.82	10.4	3.35	6.0	4.08	7.3	4.80	8.6	5.53	9.9
	10	9.5	3.79	5.4	4.55	6.5	5.30	7.6	6.07	8.7	3.49	5.0	4.24	6.1	5.00	7.2	5.76	8.3
	12	13.0	3.87	4.6	4.64	5.5	5.41	6.5	6.19	7.4	3.56	4.3	4.33	5.2	5.11	6.1	5.88	7.0
	14	17.5	3.93	4.0	4.71	4.8	5.50	5.6	6.28	6.4	3.61	3.7	4.40	4.5	5.18	5.3	5.97	6.1
	15	19.7	3.95	3.8	4.75	4.5	5.54	5.3	6.33	6.0	3.64	3.5	4.43	4.2	5.22	5.0	6.01	5.7
600	9	8.7	5.29	8.4	6.35	10.1	7.41	11.8	8.47	13.5	4.87	7.8	5.93	9.4	6.98	11.1	8.04	12.8
	10	10.7	5.39	7.7	6.47	9.3	7.54	10.8	8.62	12.4	4.96	7.1	6.04	8.7	7.11	10.2	8.19	11.7
	12	14.7	5.58	6.7	6.70	8.0	7.82	9.3	8.93	10.7	5.13	6.1	6.25	7.5	7.37	8.8	8.48	10.1
	14	19.8	5.66	5.8	6.79	7.0	7.93	8.1	9.06	9.3	5.21	5.3	6.34	6.5	7.47	7.6	8.61	8.8
	16	25.3	5.71	5.1	6.85	6.1	8.00	7.2	9.14	8.2	5.25	4.7	6.40	5.7	7.54	6.8	8.68	7.8
	18	31.3	5.73	4.6	6.87	5.5	8.02	6.4	9.16	7.3	5.27	4.2	6.41	5.1	7.56	6.0	8.71	6.9
800	10	11.8	6.63	9.5	7.95	11.4	9.28	13.3	10.61	15.2	6.10	8.7	7.43	10.6	8.75	12.5	10.08	14.4
	12	17.1	6.97	8.3	8.36	10.0	9.75	11.6	11.15	13.3	6.41	7.7	7.80	9.3	9.19	11.0	10.59	12.6
	14	22.4	7.30	7.5	8.76	9.0	10.22	10.5	11.69	12.0	6.72	6.9	8.18	8.4	9.64	9.9	11.10	11.4
	16	28.4	7.57	6.8	9.08	8.1	10.59	9.5	12.11	10.8	6.96	6.2	8.47	7.6	9.98	8.9	11.50	10.3
	18	35.3	7.75	6.2	9.30	7.4	10.85	8.6	12.40	9.9	7.13	5.7	8.68	6.9	10.23	8.1	11.70	9.3
	20	42.2	7.94	5.7	9.52	6.8	11.11	8.0	12.70	9.1	7.30	5.2	8.89	6.4	10.48	7.5	12.07	8.7
	22	48.1	8.08	5.3	9.70	6.3	11.32	7.4	12.93	8.4	7.44	4.8	9.05	5.9	10.67	7.0	12.29	8.0
1200	12	5.1	9.54	11.4	11.44	13.7	13.35	15.9	15.26	18.2	8.77	10.5	10.68	12.8	12.59	15.0	14.50	17.3
	14	6.6	9.89	10.1	11.86	12.1	13.84	14.2	15.82	16.2	9.09	9.3	11.07	11.3	13.05	13.4	15.03	15.4
	16	8.4	10.16	9.1	12.20	10.9	14.29	12.8	16.26	14.6	9.35	8.4	11.39	10.2	13.42	12.0	15.45	13.8
	18	10.4	10.37	8.3	12.45	9.9	14.53	11.6	16.60	13.2	9.54	7.6	11.62	9.3	13.69	10.9	15.77	12.6
	20	12.5	10.58	7.6	12.70	9.1	14.82	10.6	16.93	12.1	9.73	7.0	11.85	8.5	13.97	10.0	16.08	11.5
	22	15.1	10.70	7.0	12.84	8.4	14.98	9.8	17.12	11.2	9.84	6.4	11.98	7.8	14.12	9.2	16.26	10.6
	24	17.8	19.82	11.8	12.98	7.8	15.14	9.0	17.31	10.3	9.95	5.9	12.11	7.2	14.28	8.5	16.44	9.8
	26	20.4	10.93	6.0	13.12	7.2	15.31	8.4	17.49	9.6	10.06	5.5	12.25	6.8	14.43	8.0	16.62	9.2
	28	23.1	11.05	5.7	13.26	6.8	15.47	7.9	17.68	9.1	10.16	5.2	12.37	6.3	14.58	7.5	16.79	8.6
	30	25.7	11.16	5.3	13.40	6.4	15.63	7.5	17.86	8.5	10.27	4.9	12.50	6.0	14.74	7.0	16.97	8.1

◀161・162

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45

天井吊り露出形ー高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCU-S-CEH型

仕様・寸法……106ページ
騒音特性 ……194ページ
冷水温度差対応能力表 …189ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
300	2	2.7	1.65	1.75	12.5	1.49	1.49	10.7	1.24	1.24	8.9	1.70	1.87	13.4	1.61	1.61	11.5	1.35	1.35	9.7
	3	5.4	1.81	2.16	10.3	1.69	1.85	8.8	1.54	1.54	7.4	1.86	2.31	11.0	1.74	1.99	9.5	1.63	1.67	8.0
	4	8.2	1.98	2.58	9.2	1.83	2.20	7.9	1.68	1.83	6.6	2.04	2.76	9.9	1.88	2.37	8.5	1.74	1.99	7.1
	5	12.2	2.06	2.79	8.0	1.90	2.38	6.8	1.74	1.98	5.7	2.12	2.98	8.5	1.96	2.57	7.4	1.80	2.16	6.2
	6	16.2	2.15	3.01	7.2	1.97	2.56	6.1	1.80	2.13	5.1	2.21	3.20	7.6	2.04	2.76	6.6	1.87	2.32	5.5
	7	21.1	—	—	—	2.01	2.67	5.5	1.83	2.22	4.5	2.27	3.34	6.8	2.08	2.88	5.9	1.90	2.42	5.0
	8	26.0	—	—	—	2.05	2.78	5.0	1.86	2.30	4.1	2.32	3.47	6.2	2.13	2.99	5.4	1.94	2.52	4.5
	9	31.6	—	—	—	2.09	2.86	4.6	1.89	2.37	3.8	—	—	—	2.16	3.08	4.9	1.97	2.59	4.1
	10	37.3	—	—	—	2.12	2.94	4.2	1.92	2.44	3.5	—	—	—	2.20	3.17	4.5	1.99	2.66	3.8
400	2	2.8	2.20	2.20	15.8	1.88	1.88	13.5	1.56	1.56	11.2	2.34	2.34	16.8	2.02	2.02	14.5	1.70	1.70	12.2
	3	5.8	2.43	2.67	12.8	2.28	2.28	10.9	1.89	1.89	9.0	2.49	2.84	13.6	2.36	2.45	11.7	2.06	2.06	9.8
	4	8.8	2.61	3.14	11.3	2.44	2.68	9.6	2.22	2.22	8.0	2.68	3.35	12.0	2.51	2.88	10.3	2.34	2.42	8.7
	5	13.2	2.71	3.40	9.7	2.52	2.90	8.3	2.33	2.40	6.9	2.79	3.62	10.4	2.60	3.12	8.9	2.41	2.62	7.5
	6	17.7	2.81	3.65	8.7	2.61	3.12	7.5	2.40	2.59	6.2	2.90	3.90	9.3	2.69	3.36	8.0	2.49	2.83	6.8
	7	23.1	2.88	3.81	7.8	2.66	3.26	6.7	2.44	2.70	5.5	2.96	4.07	8.3	2.74	3.51	7.2	2.54	2.95	6.0
	8	28.4	2.94	3.97	7.1	2.71	3.39	6.1	2.48	2.81	5.0	3.03	4.24	7.6	2.80	3.65	6.5	2.58	3.07	5.5
	9	34.8	2.98	4.08	6.5	2.74	3.49	5.6	2.51	2.89	4.6	3.08	4.36	6.9	2.84	3.76	6.0	2.61	3.16	5.0
	10	41.2	3.04	4.20	6.0	2.79	3.58	5.1	2.55	2.97	4.3	3.12	4.48	6.4	2.88	3.86	5.5	2.65	3.24	4.6
600	4	10.3	3.58	3.93	14.1	3.36	3.36	12.0	2.79	2.79	10.0	3.68	4.19	15.0	3.47	3.62	13.0	3.04	3.04	10.9
	5	15.5	3.73	4.36	12.5	3.49	3.72	10.7	3.08	3.08	8.8	3.84	4.65	13.3	3.61	4.01	11.5	3.37	3.37	9.7
	6	20.6	3.90	4.78	11.4	3.63	4.08	9.7	3.38	3.38	8.1	4.01	5.10	12.2	3.74	4.40	10.5	3.49	3.69	8.8
	7	27.0	4.01	5.06	10.4	3.72	4.32	8.8	3.44	3.58	7.3	4.12	5.40	11.1	3.84	4.65	9.5	3.57	3.91	8.0
	8	33.3	4.12	5.33	9.5	3.81	4.55	8.2	3.52	3.78	6.8	4.24	5.69	10.2	3.94	4.91	8.8	3.65	4.12	7.4
	9	40.7	4.21	5.55	8.8	3.88	4.75	7.6	3.58	3.93	6.3	4.33	5.93	9.4	4.01	5.11	8.1	3.71	4.29	6.8
	10	48.1	4.29	5.77	8.3	3.96	4.93	7.1	3.63	4.09	5.9	4.43	6.16	8.8	4.09	5.31	7.6	3.77	4.46	6.4

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83

L ノッチ	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55

天井吊り露出形ー高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCU-S-CEH型

仕様・寸法……106ページ
騒音特性 ……194ページ
冷水温度差対応能力表 …189ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
300	2	2.7	1.98	14.2	2.37	17.0	2.77	19.9	3.16	22.6	1.82	13.0	2.22	15.9	2.61	18.7	3.01	21.6
	3	5.4	2.26	10.8	2.72	13.0	3.16	15.1	3.62	17.3	2.08	9.9	2.53	12.1	2.98	14.2	3.44	16.4
	4	8.2	2.55	9.1	3.05	10.9	3.56	12.8	4.07	14.6	2.34	8.4	2.85	10.2	3.36	12.0	3.87	13.9
	5	12.2	2.68	7.7	3.22	9.2	3.76	10.8	4.29	12.3	2.47	7.1	3.01	8.6	3.54	10.1	4.08	11.7
	6	16.2	2.82	6.7	3.38	8.1	3.95	9.4	4.51	10.8	2.59	6.2	3.16	7.5	3.72	8.9	4.29	10.2
	7	21.1	2.90	5.9	3.47	7.1	4.05	8.3	4.63	9.5	2.66	5.4	3.24	6.6	3.82	7.8	4.40	9.0
	8	26.0	2.97	5.3	3.56	6.4	4.15	7.4	4.75	8.5	2.73	4.9	3.32	5.9	3.91	7.0	4.51	8.1
	9	31.6	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	37.3	3.05	21.9	3.66	5.2	4.27	6.1	4.88	7.0	2.81	20.1	3.42	4.9	4.03	5.8	6.64	9.5
400	2	2.8	2.38	11.4	2.86	20.5	3.34	23.9	3.81	27.3	2.19	10.5	2.67	19.1	3.15	22.6	3.62	25.9
	3	5.8	2.79	10.0	3.35	16.0	3.91	18.7	4.47	21.4	2.57	9.2	3.13	15.0	3.69	17.6	4.24	20.3
	4	8.8	3.20	9.2	3.84	13.8	4.48	16.1	5.12	18.3	2.94	8.4	3.58	12.8	4.22	15.1	4.86	17.4
	5	13.2	3.40	8.1	4.08	11.7	4.76	13.6	5.44	15.6	3.13	7.5	3.81	10.9	4.49	12.9	5.17	14.8
	6	17.7	3.61	7.4	4.33	10.3	5.05	12.1	5.77	13.8	3.31	6.8	4.04	9.7	4.76	11.4	5.48	13.1
	7	23.1	3.74	6.7	4.48	9.2	5.23	10.7	5.98	12.2	3.44	6.2	4.19	8.6	4.93	10.1	5.68	11.6
	8	28.4	3.87	6.2	4.64	8.3	5.41	9.7	6.19	11.1	3.56	5.7	4.33	7.8	5.11	9.2	5.88	10.5
	9	34.8	3.94	5.6	4.73	7.5	5.52	8.8	6.30	10.0	3.62	5.2	4.41	7.0	5.20	8.3	5.99	9.5
	10	41.2	4.01	14.4	4.81	6.9	5.62	8.1	6.42	9.2	3.69	13.2	4.49	6.4	5.30	7.6	6.10	8.7
600	4	10.3	3.95	11.3	4.75	17.0	5.54	19.9	6.33	22.7	3.64	10.4	4.43	15.9	5.22	18.7	6.01	21.5
	5	15.5	4.26	12.2	5.11	14.6	5.97	17.1	6.82	19.6	3.92	9.4	4.77	13.7	5.62	16.1	6.47	18.5
	6	20.6	4.56	10.9	5.48	13.1	6.39	15.3	7.30	17.4	4.20	10.0	5.11	12.2	6.02	14.4	6.94	16.6
	7	27.0	4.79	9.8	5.74	11.8	6.70	13.7	7.65	15.7	4.40	9.0	5.36	11.0	6.32	12.9	7.27	14.9
	8	33.3	5.00	9.0	6.00	10.8	7.00	12.5	8.00	14.3	4.60	8.2	5.60	10.0	6.60	11.8	7.60	13.6
	9	40.7	5.16	8.2	6.19	9.9	7.23	11.5	8.26	13.2	4.75	7.6	5.78	9.2	6.82	10.9	7.84	12.5
	10	48.1	5.32	7.6	6.38	9.1	7.45	10.7	8.51	12.2	4.90	7.0	5.96	8.5	7.02	10.1	8.09	11.6

◀163・164

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.79	0.80	0.78

L ノッチ	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.64	0.57	0.47

天井吊り露出形ー2コイル（2列＋1列）型　4管式

FCU-S-CEW1型

仕様・寸法 ……107ページ
騒音特性 ……194ページ

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)
200	4	4.6	1.26	1.55	5.6	1.17	1.32	4.7	1.10	1.10	3.9	1.29	1.65	5.9	1.20	1.42	5.1	1.12	1.20	4.3
	5	6.9	1.30	1.67	4.8	1.21	1.43	4.1	1.12	1.19	3.4	1.34	1.79	5.1	1.25	1.54	4.4	1.16	1.29	3.7
	6	9.1	1.35	1.80	4.3	1.25	1.54	3.7	1.15	1.27	3.0	1.40	1.92	4.6	1.26	1.66	4.0	1.19	1.39	3.3
	7	12.1	1.40	1.90	3.9	1.29	1.62	3.3	1.17	1.34	2.7	1.44	2.03	4.2	1.33	1.75	3.6	1.22	1.47	3.0
	8	15.1	1.44	2.00	3.6	1.32	1.71	3.1	1.20	1.41	2.5	1.48	2.13	3.8	1.36	1.84	3.3	1.25	1.55	2.8
	9	18.9	1.45	2.05	3.3	1.33	1.74	2.8	1.22	1.45	2.3	1.50	2.18	3.5	1.38	1.88	3.0	1.26	1.58	2.5
	10	22.8	—	—	—	1.35	1.79	2.6	1.23	1.48	2.1	1.52	2.23	3.2	1.40	1.92	2.8	1.28	1.62	2.3
300	4	5.0	1.72	1.92	6.9	1.64	1.64	5.9	1.36	1.36	4.9	1.76	2.05	7.3	1.66	1.77	6.3	1.48	1.48	5.3
	5	7.6	1.79	2.10	6.0	1.67	1.79	5.1	1.48	1.48	4.2	1.83	2.24	6.4	1.72	1.93	5.5	1.62	1.62	4.6
	6	10.1	1.85	2.28	5.4	1.73	1.94	4.6	1.61	1.61	3.8	1.91	2.43	5.8	1.78	2.09	5.0	1.66	1.76	4.2
	7	13.3	1.90	2.39	4.9	1.76	2.04	4.2	1.63	1.69	3.5	1.95	2.55	5.2	1.82	2.20	4.5	1.69	1.85	3.8
	8	16.6	1.94	2.50	4.5	1.80	2.13	3.8	1.66	1.77	3.2	2.00	2.67	4.8	1.86	2.30	4.1	1.72	1.93	3.5
	9	20.5	1.97	2.56	4.1	1.82	2.19	3.5	1.67	1.81	2.9	2.02	2.73	4.3	1.88	2.36	3.8	1.74	1.98	3.2
	10	24.5	1.99	2.62	3.8	1.84	2.24	3.2	1.69	1.85	2.7	2.05	2.80	4.0	1.90	2.41	3.5	1.76	2.02	2.9
400	4	5.7	2.37	2.37	8.5	2.02	2.02	7.2	1.67	1.67	6.0	2.38	2.53	9.1	2.18	2.18	7.8	1.83	1.83	6.6
	5	8.5	2.41	2.62	7.5	2.24	2.24	6.4	1.85	1.85	5.3	2.48	2.80	8.0	2.34	2.41	6.9	2.02	2.02	5.8
	6	11.3	2.51	2.87	6.9	2.35	2.45	5.9	2.04	2.04	4.9	2.58	3.06	7.3	2.42	2.64	6.3	2.22	2.22	5.3
	7	15.0	2.56	3.03	6.2	2.40	2.59	5.3	2.15	2.15	4.4	2.64	3.23	6.6	2.48	2.79	5.7	2.34	2.34	4.8
	8	18.7	2.63	3.19	5.7	2.45	2.72	4.9	2.26	2.26	4.0	2.70	3.40	6.1	2.53	2.94	5.3	2.36	2.47	4.4
	9	23.1	2.66	3.27	5.2	2.48	2.80	4.5	2.32	2.32	3.7	2.74	3.49	5.6	2.56	3.01	4.8	2.38	2.53	4.0
	10	27.4	2.70	3.36	4.8	2.51	2.87	4.1	2.32	2.38	3.4	2.77	3.59	5.1	2.59	3.09	4.4	2.41	2.60	3.7
600	4	7.2	3.03	3.03	10.9	2.59	2.59	9.3	2.15	2.15	7.7	3.23	3.23	11.6	2.79	2.79	10.0	2.34	2.34	8.4
	5	10.7	3.35	3.35	9.6	2.86	2.86	8.2	2.37	2.37	6.8	3.45	3.58	10.3	3.08	3.08	8.8	2.59	2.59	7.4
	6	14.3	3.48	3.67	8.8	3.13	3.13	7.5	2.59	2.59	6.2	3.57	3.91	9.3	3.37	3.37	8.1	2.83	2.83	6.8
	7	19.0	3.56	3.88	7.9	3.32	3.32	6.8	2.75	2.75	5.6	3.66	4.15	8.5	3.45	3.58	7.3	3.00	3.00	6.1
	8	23.6	3.64	4.11	7.4	3.42	3.51	6.3	2.91	2.91	5.2	3.74	4.38	7.8	3.52	3.77	6.8	3.17	3.17	5.7
	9	29.2	3.70	4.27	6.8	3.47	3.65	5.8	3.03	3.03	4.8	3.81	4.56	7.3	3.58	3.93	6.3	3.30	3.30	5.3
	10	34.7	3.77	4.45	6.4	3.52	3.80	5.4	3.15	3.15	4.5	3.88	4.75	6.8	3.63	4.09	5.9	3.44	3.44	4.9

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55

天井吊り露出形ー2コイル（2列＋1列）型　4管式

FCU-S-CEW1型

仕様・寸法 ……107ページ
騒音特性 ……194ページ

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	3.5	0.92	6.6	1.10	7.9	1.29	9.2	1.47	10.5	0.84	6.0	1.02	7.3	1.21	8.7	1.39	10.0
	3	6.9	1.13	5.4	1.36	6.5	1.59	7.6	1.81	8.6	1.04	5.0	1.27	6.1	1.49	7.1	1.72	8.2
	4	11.3	1.25	4.5	1.50	5.4	1.75	6.3	2.00	7.2	1.15	4.1	1.40	5.0	1.65	5.9	1.90	6.8
	5	17.0	1.33	3.8	1.59	4.6	1.85	5.3	2.12	6.1	1.22	3.5	1.48	4.2	1.74	5.0	2.01	5.8
	6	22.8	1.40	3.3	1.67	4.0	1.95	4.7	2.23	5.3	1.29	3.1	1.56	3.7	1.84	4.4	2.12	5.1
300	2	3.9	1.16	8.3	1.40	10.0	1.63	11.7	1.86	13.3	1.07	7.7	1.30	9.3	1.54	11.0	1.77	12.7
	3	7.7	1.45	6.9	1.74	8.3	2.04	9.7	2.33	11.1	1.34	6.4	1.63	7.8	1.92	9.2	2.21	10.6
	4	12.7	1.66	5.9	1.99	7.1	2.32	8.3	2.65	9.5	1.52	5.4	1.85	6.6	2.19	7.8	2.52	9.0
	5	19.1	1.72	4.9	2.07	5.9	2.41	6.9	2.76	7.9	1.59	4.6	1.93	5.5	2.27	6.5	2.62	7.5
	6	25.5	1.79	4.3	2.15	5.1	2.51	6.0	2.86	6.8	1.65	3.9	2.00	4.8	2.36	5.6	2.72	6.5
400	2	4.4	1.44	10.3	1.73	12.4	2.02	14.5	2.30	16.5	1.33	9.5	1.61	11.5	1.90	13.6	2.19	15.7
	3	8.6	1.80	8.6	2.16	10.3	2.52	12.0	2.88	13.8	1.66	7.9	2.02	9.7	2.38	11.4	2.74	13.1
	4	13.8	2.08	7.5	2.49	8.9	2.91	10.4	3.33	11.9	1.91	6.8	2.33	8.3	2.74	9.8	3.16	11.3
	5	21.0	2.21	6.3	2.65	7.6	3.09	8.9	3.54	10.1	2.04	5.8	2.48	7.1	2.92	8.4	3.36	9.6
	6	28.2	2.34	5.6	2.81	6.7	3.28	7.8	3.74	8.9	2.15	5.1	2.62	6.3	3.09	7.4	3.56	8.5
600	2	5.4	1.83	13.1	2.20	15.8	2.56	18.3	2.93	21.0	1.69	12.1	2.05	14.7	2.42	17.3	2.79	20.0
	3	10.8	2.37	11.3	2.84	13.6	3.32	15.9	3.79	18.1	2.18	10.4	2.65	12.7	3.13	15.0	3.60	17.2
	4	17.3	2.69	9.6	3.22	11.5	3.76	13.5	4.29	15.4	2.47	8.9	3.01	10.8	3.54	12.7	4.08	14.6
	5	26.4	2.87	8.2	3.44	9.9	4.02	11.5	4.59	13.2	2.64	7.6	3.21	9.2	3.79	10.9	4.36	12.5
	6	35.5	3.05	7.3	3.66	8.7	4.27	10.2	4.88	11.7	2.81	6.7	3.42	8.2	4.03	9.6	4.64	11.1

◀165・166

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47

床置隠ぺい形／床置露出形ー標準型　2管式

FCU-S-FR/FE型

FCU-S-FR型
仕様・寸法…108ページ
騒音特性 …195ページ

FCU-S-FE型
仕様・寸法…111ページ
騒音特性 …195ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水温度差 (℃)
200	2	2.1	1.20	1.42	10.2	1.12	1.21	8.7	1.00	1.00	7.2	1.24	1.51	10.8	1.16	1.30	9.3	1.09	1.09	7.8
	3	4.3	1.27	1.60	7.6	1.19	1.37	6.5	1.10	1.13	5.4	1.31	1.70	8.1	1.22	1.47	7.0	1.14	1.24	5.9
	4	7.4	1.35	1.79	6.4	1.24	1.53	5.5	1.15	1.27	4.6	1.39	1.91	6.8	1.29	1.65	5.9	1.19	1.38	4.9
	5	11.5	1.39	1.89	5.4	1.28	1.61	4.6	1.17	1.34	3.8	1.43	2.01	5.8	1.33	1.74	5.0	1.22	1.46	4.2
	6	15.7	1.49	1.98	4.7	1.31	1.70	4.1	1.20	1.41	3.4	1.47	2.12	5.1	1.35	1.83	4.4	1.24	1.54	3.7
300	3	1.0	1.69	1.85	8.8	1.58	1.58	7.5	1.31	1.31	6.3	1.74	1.98	9.5	1.64	1.70	8.1	1.43	1.43	6.8
	4	1.8	1.79	2.12	7.6	1.67	1.81	6.5	1.50	1.50	5.4	1.84	2.26	8.1	1.73	1.95	7.0	1.63	1.63	5.8
	5	2.6	1.90	2.38	6.8	1.76	2.03	5.8	1.63	1.69	4.8	1.95	2.54	7.3	1.81	2.19	6.3	1.69	1.84	5.3
	6	3.3	2.00	2.64	6.3	1.84	2.26	5.4	1.70	1.87	4.5	2.06	2.82	6.7	1.91	2.43	5.8	1.76	2.04	4.9
	7	4.5	2.05	2.77	5.7	1.89	2.37	4.9	1.73	1.96	4.0	2.11	2.95	6.0	1.95	2.55	5.2	1.80	2.14	4.4
	8	5.7	2.11	2.90	5.2	1.93	2.48	4.4	1.77	2.05	3.7	2.17	3.09	5.5	2.00	2.67	4.8	1.83	2.24	4.0
	9	6.9	2.16	3.03	4.8	1.98	2.59	4.1	1.80	2.15	3.4	2.22	3.23	5.1	2.05	2.79	4.4	1.87	2.34	3.7
	10	8.5	—	—	—	1.99	2.63	3.8	1.81	2.18	3.1	2.24	3.29	4.7	2.06	2.83	4.1	1.88	2.38	3.4
	11	10.1	—	—	—	2.01	2.67	3.5	1.83	2.22	2.9	2.27	3.34	4.4	2.08	2.88	3.8	1.90	2.42	3.2
	12	11.8	—	—	—	2.03	2.72	3.2	1.84	2.26	2.7	2.29	3.40	4.1	2.11	2.93	3.5	1.92	2.46	2.9
400	6	3.6	2.64	3.22	7.7	2.46	2.76	6.6	2.29	2.29	5.5	2.72	3.44	8.2	2.54	2.97	7.1	2.37	2.49	5.9
	8	6.4	2.80	3.62	6.5	2.59	3.09	5.5	2.39	2.56	4.6	2.88	3.86	6.9	2.67	3.38	6.1	2.48	2.80	5.0
	10	9.5	2.91	3.91	5.6	2.69	3.34	4.8	2.47	2.77	4.0	3.00	4.17	6.0	2.77	3.59	5.1	2.56	3.02	4.3
	12	13.0	2.98	4.08	4.9	2.74	3.49	4.2	2.51	2.89	3.5	3.08	4.36	5.2	2.84	3.76	4.5	2.61	3.16	3.8
	14	17.5	3.06	4.26	4.4	2.80	3.63	3.7	2.56	3.01	3.1	3.15	4.54	4.6	2.90	3.91	4.0	2.66	3.29	3.4
	15	19.7	3.09	4.34	4.1	2.84	3.71	3.5	2.58	3.08	2.9	3.19	4.63	4.4	2.93	3.99	3.8	2.69	3.36	3.2
600	9	8.7	4.01	5.06	8.1	3.72	4.32	6.9	3.44	3.58	5.7	4.12	5.40	8.6	3.84	4.65	7.4	3.57	3.91	6.2
	10	10.7	4.08	5.24	7.5	3.78	4.47	6.4	3.49	3.71	5.3	4.20	5.59	8.0	3.90	4.81	6.9	3.62	4.05	5.8
	12	14.7	4.23	5.59	6.7	3.90	4.78	5.7	3.59	3.96	4.7	4.35	5.97	7.1	4.03	5.15	6.2	3.72	4.32	5.2
	14	19.8	4.35	5.91	6.1	4.01	5.05	5.2	3.67	4.19	4.3	4.48	6.31	6.5	4.14	5.44	5.6	3.81	4.56	4.7
	16	25.3	4.44	6.12	5.5	4.08	5.23	4.7	3.73	4.33	3.9	4.58	6.53	5.8	4.22	5.63	5.0	3.87	4.73	4.2
	18	31.3	4.40	6.23	5.0	4.11	5.32	4.2	3.76	4.41	3.5	4.62	6.65	5.3	4.25	5.73	4.6	3.90	4.81	3.8
800	10	11.8	5.25	6.40	9.2	4.89	5.47	7.8	4.54	4.54	6.5	5.40	6.83	9.8	5.04	5.89	8.4	4.70	4.95	7.1
	12	17.1	5.42	6.84	8.2	5.03	5.85	7.0	4.66	4.85	5.8	5.58	7.30	8.7	5.19	6.30	7.5	4.83	5.29	6.3
	14	22.4	5.60	7.29	7.5	5.18	6.23	6.4	4.77	5.16	5.3	5.76	7.77	8.0	5.34	6.70	6.9	4.95	5.63	5.8
	16	28.4	5.74	7.63	6.8	5.29	6.52	5.8	4.86	5.40	4.8	5.90	8.14	7.3	5.47	7.02	6.3	5.05	5.90	5.3
	18	35.3	5.83	7.87	6.3	5.37	6.72	5.4	4.93	5.57	4.4	6.01	8.40	6.7	5.55	7.24	5.8	5.11	6.08	4.8
	20	42.2	5.93	8.11	5.8	5.45	6.93	5.0	4.99	5.75	4.1	6.11	8.65	6.2	5.63	7.46	5.3	5.18	6.27	4.5
	22	48.1	6.00	8.27	5.4	5.51	7.06	4.6	5.04	5.86	3.8	6.18	8.82	5.7	5.69	7.61	5.0	5.23	6.39	4.2
1200	12	5.1	6.67	7.95	9.5	6.23	6.79	8.1	5.63	5.63	6.7	6.86	8.48	10.1	6.42	7.31	8.7	6.00	6.14	7.3
	14	6.6	6.93	8.62	8.8	6.44	7.37	7.5	5.97	6.11	6.3	7.13	9.21	9.4	6.65	7.93	8.1	6.19	6.66	6.8
	16	8.4	7.15	9.16	8.2	6.62	7.83	7.0	6.12	6.49	5.8	7.36	9.78	8.8	6.84	8.43	7.6	6.34	7.08	6.3
	18	10.4	7.31	9.57	7.6	6.76	8.18	6.5	6.22	6.77	5.4	7.52	10.21	8.1	6.98	8.80	7.0	6.45	7.40	5.9
	20	12.5	7.47	9.98	7.2	6.89	8.52	6.1	6.33	7.07	5.1	7.69	10.64	7.6	7.12	9.18	6.6	6.57	7.71	5.5
	22	15.1	7.55	10.17	6.6	6.95	8.69	5.7	6.38	7.20	4.7	7.77	10.85	7.1	7.19	9.36	6.1	6.62	7.86	5.1
	24	17.8	7.63	10.37	6.2	7.02	8.86	5.3	6.43	7.34	4.4	7.86	11.06	6.6	7.26	9.54	5.7	6.68	8.01	4.8
	26	20.4	7.71	10.57	5.8	7.09	9.02	5.0	6.48	7.48	4.1	7.95	11.27	6.2	7.33	9.72	5.4	6.74	8.16	4.5
	28	23.1	7.79	10.76	5.5	7.15	9.19	4.7	6.64	7.62	3.9	8.03	11.48	5.9	7.40	9.90	5.1	6.79	8.32	4.3
	30	25.7	7.87	10.96	5.2	7.22	9.36	4.5	6.59	7.76	3.7	8.11	11.69	5.6	7.47	10.08	4.8	6.85	8.47	4.0

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83	0.71	0.80	0.73	0.81

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55	0.50	0.61	0.42	0.53

床置隠ぺい形／床置露出形ー標準型　2管式

FCU-S-FR/FE 型

FCU-S-FR型
仕様・寸法…108ページ
騒音特性 …195ページ

FCU-S-FE型
仕様・寸法…111ページ
騒音特性 …195ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	2.1	1.60	11.5	1.92	13.8	2.24	16.1	2.56	18.3	1.47	10.5	1.79	12.8	2.11	15.1	2.43	17.4
	3	4.3	1.72	8.2	2.15	10.3	2.51	12.0	2.86	13.7	1.65	7.9	2.00	9.6	2.36	11.3	2.72	13.0
	4	7.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.69	9.6	3.07	11.0	1.77	6.3	2.15	7.7	2.54	9.1	2.92	10.5
	5	11.5	2.02	5.8	2.42	6.9	2.83	8.1	3.23	9.3	1.86	5.3	2.26	6.5	2.67	7.7	3.07	8.8
	6	15.7	2.12	5.1	2.55	6.1	2.97	7.1	3.40	8.1	1.95	4.7	2.38	5.7	2.80	6.7	3.23	7.7
300	3	1.0	2.09	10.0	2.51	12.0	2.93	14.0	3.35	16.0	1.92	9.2	2.34	11.2	2.76	13.2	3.18	15.2
	4	1.8	2.31	8.3	2.78	10.0	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.06	11.0	3.52	12.6
	5	2.6	2.54	7.3	3.05	8.7	3.55	10.2	4.06	11.6	2.34	6.7	2.84	8.1	3.35	9.6	3.86	11.1
	6	3.3	2.76	6.6	3.31	7.9	3.87	9.2	4.42	10.6	2.54	6.1	3.09	7.4	3.65	8.7	4.20	10.0
	7	4.5	2.84	5.8	3.41	7.0	3.98	8.1	4.55	9.3	2.62	5.4	3.19	6.5	3.76	7.7	4.33	8.9
	8	5.7	2.92	5.2	3.51	6.3	4.10	7.3	4.68	8.4	2.69	4.8	3.28	5.9	3.86	6.9	4.45	8.0
	9	6.9	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	8.5	3.07	4.4	3.69	5.3	4.30	6.2	4.91	7.0	2.83	4.1	3.44	4.9	4.05	5.8	4.67	6.7
	11	10.1	3.13	4.1	3.76	4.9	4.39	5.7	5.02	6.5	2.88	3.8	3.51	4.6	4.14	5.4	4.77	6.2
	12	11.8	3.30	3.9	3.84	4.6	4.48	5.4	5.12	6.1	2.94	3.5	3.58	4.3	4.22	5.0	4.86	5.8
400	6	3.6	3.42	8.2	4.10	9.8	4.79	11.4	5.47	13.1	3.15	7.5	3.83	9.1	4.51	10.8	5.19	12.4
	8	6.4	3.64	6.5	4.37	7.8	5.09	9.1	5.82	10.4	3.35	6.0	4.08	7.3	4.80	8.6	5.53	9.9
	10	9.5	3.79	5.4	4.55	6.5	5.30	7.6	6.07	8.7	3.49	5.0	4.24	6.1	5.00	7.2	5.76	8.3
	12	13.0	3.87	4.6	4.64	5.5	5.41	6.5	6.19	7.4	3.56	4.3	4.33	5.2	5.11	6.1	5.88	7.0
	14	17.5	3.93	4.0	4.71	4.8	5.50	5.6	6.28	6.4	3.61	3.7	4.40	4.5	5.18	5.3	5.97	6.1
	15	19.7	3.95	3.8	4.75	4.5	5.54	5.3	6.33	6.0	3.64	3.5	4.43	4.2	5.22	5.0	6.01	5.7
600	9	8.7	5.29	8.4	6.35	10.1	7.41	11.8	8.47	13.5	4.87	7.8	5.93	9.4	6.98	11.1	8.04	12.8
	10	10.7	5.39	7.7	6.47	9.3	7.54	10.8	8.62	12.4	4.96	7.1	6.04	8.7	7.11	10.2	8.19	11.7
	12	14.7	5.58	6.7	6.70	8.0	7.82	9.3	8.93	10.7	5.13	6.1	6.25	7.5	7.37	8.8	8.48	10.1
	14	19.8	5.66	5.8	6.79	7.0	7.93	8.1	9.06	9.3	5.21	5.3	6.34	6.5	7.47	7.6	8.61	8.8
	16	25.3	5.71	5.1	6.85	6.1	8.00	7.2	9.14	8.2	5.25	4.7	6.40	5.7	7.54	6.8	8.68	7.8
	18	31.3	5.73	4.6	6.87	5.5	8.02	6.4	9.16	7.3	5.27	4.2	6.41	5.1	7.56	6.0	8.71	6.9
800	10	11.8	6.63	9.5	7.95	11.4	9.28	13.3	10.61	15.2	6.10	8.7	7.43	10.6	8.75	12.5	10.08	14.4
	12	17.1	6.97	8.3	8.36	10.0	9.75	11.6	11.15	13.3	6.41	7.7	7.80	9.3	9.19	11.0	10.59	12.6
	14	22.4	7.30	7.5	8.76	9.0	10.22	10.5	11.69	12.0	6.72	6.9	8.18	8.4	9.64	9.9	11.10	11.4
	16	28.4	7.57	6.8	9.08	8.1	10.59	9.5	12.11	10.8	6.96	6.2	8.47	7.6	9.98	8.9	11.50	10.3
	18	35.3	7.75	6.2	9.30	7.4	10.85	8.6	12.40	9.9	7.13	5.7	8.68	6.9	10.23	8.1	11.70	9.3
	20	42.2	7.94	5.7	9.52	6.8	11.11	8.0	12.70	9.1	7.30	5.2	8.89	6.4	10.48	7.5	12.07	8.7
	22	48.1	8.08	5.3	9.70	6.3	11.32	7.4	12.93	8.4	7.44	4.8	9.05	5.9	10.67	7.0	12.29	8.0
1200	12	5.1	9.54	11.4	11.44	13.7	13.35	15.9	15.26	18.2	8.77	10.5	10.68	12.8	12.59	15.0	14.50	17.3
	14	6.6	9.89	10.1	11.86	12.1	13.84	14.2	15.82	16.2	9.09	9.3	11.07	11.3	13.05	13.4	15.03	15.4
	16	8.4	10.16	9.1	12.20	10.9	14.29	12.8	16.26	14.6	9.35	8.4	11.39	10.2	13.42	12.0	15.45	13.8
	18	10.4	10.37	8.3	12.45	9.9	14.53	11.6	16.60	13.2	9.54	7.6	11.62	9.3	13.69	10.9	15.77	12.6
	20	12.5	10.58	7.6	12.70	9.1	14.82	10.6	16.93	12.1	9.73	7.0	11.85	8.5	13.97	10.0	16.08	11.5
	22	15.1	10.70	7.0	12.84	8.4	14.98	9.8	17.12	11.2	9.84	6.4	11.98	7.8	14.12	9.2	16.26	10.6
	24	17.8	19.82	11.8	12.98	7.8	15.14	9.0	17.31	10.3	9.95	5.9	12.11	7.2	14.28	8.5	16.44	9.8
	26	20.4	10.93	6.0	13.12	7.2	15.31	8.4	17.49	9.6	10.06	5.5	12.25	6.8	14.43	8.0	16.62	9.2
	28	23.1	11.05	5.7	13.26	6.8	15.47	7.9	17.68	9.1	10.16	5.2	12.37	6.3	14.58	7.5	16.79	8.6
	30	25.7	11.16	5.3	13.40	6.4	15.63	7.5	17.86	8.5	10.27	4.9	12.50	6.0	14.74	7.0	16.97	8.1

◀167・168

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45

床置隠ぺい形／床置露出形ー高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCU-S-FRH/FEH型

FCU-S-FRH型
仕様・寸法 ……109ページ
騒音特性……195ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

FCU-S-FEH型
仕様・寸法 ……112ページ
騒音特性……195ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	1.4	1.17	1.41	10.1	1.10	1.22	8.8	1.04	1.05	7.5	1.21	1.50	10.8	1.14	1.31	9.4	1.07	1.13	8.1
	3	2.8	1.28	1.68	8.0	1.19	1.46	7.0	1.11	1.23	5.9	1.33	1.80	8.6	1.24	1.57	7.5	1.15	1.34	6.4
	4	4.5	1.36	1.86	6.7	1.25	1.61	5.8	1.15	1.36	4.9	1.40	2.00	7.2	1.30	1.74	6.2	1.20	1.48	5.3
	5	6.7	—	—	—	1.30	1.72	4.9	1.19	1.45	4.2	1.46	2.13	6.1	1.35	1.86	5.3	1.24	1.58	4.5
	6	9.1	—	—	—	1.33	1.80	4.3	1.22	1.52	3.6	—	—	—	1.39	1.95	4.7	1.27	1.66	4.0
300	2	1.7	1.61	1.74	12.5	1.53	1.53	11.0	1.37	1.37	9.8	1.66	1.85	13.2	1.58	1.63	11.7	1.45	1.45	10.4
	3	3.5	1.76	2.13	10.2	1.65	1.85	8.8	1.55	1.58	7.6	1.82	2.27	10.9	1.71	1.98	9.5	1.61	1.71	8.1
	4	5.7	1.87	2.40	8.6	1.74	2.08	7.4	1.62	1.77	6.3	1.93	2.57	9.2	1.81	2.24	8.0	1.68	1.91	6.9
	5	8.3	1.95	2.61	7.5	1.81	2.25	6.5	1.68	1.91	5.5	2.02	2.79	8.0	1.88	2.43	7.0	1.74	2.07	5.9
	6	11.4	2.01	2.76	6.6	1.86	2.38	5.7	1.72	2.01	4.8	2.09	2.96	7.1	1.93	2.58	6.2	1.79	2.19	5.2
	7	14.9	2.06	2.88	5.9	1.90	2.49	5.1	1.75	2.10	4.3	2.14	3.09	6.3	1.98	2.69	5.5	1.83	2.29	4.7
	8	18.8	—	—	—	1.94	2.57	4.6	1.78	2.17	3.9	2.18	3.19	5.7	2.02	2.78	5.0	1.86	2.37	4.2
	9	23.1	—	—	—	1.96	2.64	4.2	1.80	2.23	3.5	2.22	3.28	5.2	2.05	2.86	4.6	1.88	2.44	3.9
	10	27.7	—	—	—	1.99	2.70	3.9	1.82	2.28	3.3	—	—	—	2.07	2.92	4.2	1.90	2.49	3.6
400	2	0.7	1.98	1.98	14.2	1.79	1.79	12.9	1.61	1.61	11.5	2.08	2.08	14.9	1.89	1.89	13.5	1.70	1.70	12.2
	4	2.4	2.42	2.79	10.0	2.29	2.43	8.7	2.12	2.12	7.6	2.50	2.98	10.7	2.36	2.60	9.3	2.24	2.26	8.1
	6	4.8	2.63	3.32	7.9	2.46	2.88	6.9	2.29	2.45	5.8	2.72	3.56	8.5	2.54	3.09	7.4	2.38	2.65	6.3
	8	7.9	2.77	3.68	6.6	2.57	3.17	5.7	2.38	2.69	4.8	2.87	3.94	7.1	2.67	3.42	6.1	2.48	2.92	5.2
	10	11.6	2.87	3.92	5.6	2.65	3.38	4.9	2.45	2.86	4.1	2.98	4.21	6.0	2.76	3.66	5.2	2.55	3.11	4.5
	12	15.9	2.95	4.10	4.9	2.72	3.54	4.2	2.50	2.99	3.6	3.06	4.40	5.3	2.83	3.83	4.6	2.61	3.26	3.9
	14	20.8	3.00	4.24	4.3	2.76	3.66	3.7	2.54	3.09	3.2	3.12	4.55	4.7	2.88	3.96	4.1	2.65	3.37	3.5
600	4	3.1	3.32	3.50	12.5	3.10	3.10	11.1	2.78	2.78	10.0	3.41	3.71	13.3	3.26	3.27	11.7	2.94	2.94	10.5
	6	6.3	3.60	4.24	10.1	3.39	3.69	8.8	3.18	3.18	7.6	3.72	4.53	10.8	3.50	3.95	9.4	3.31	3.41	8.2
	8	10.4	3.81	4.78	8.6	3.56	4.13	7.4	3.33	3.52	6.3	3.94	5.11	9.1	3.69	4.44	8.0	3.45	3.81	6.8
	10	15.3	3.96	5.17	7.4	3.69	4.46	6.4	3.43	3.78	5.4	4.10	5.53	7.9	3.82	4.81	6.9	3.56	4.11	5.9
	12	21.0	4.08	5.46	6.5	3.79	4.72	5.6	3.50	3.99	4.8	4.23	5.85	7.0	3.93	5.09	6.1	3.65	4.34	5.2
	14	27.4	4.18	5.69	5.8	3.86	4.92	5.0	3.57	4.15	4.3	4.33	6.11	6.3	4.02	5.31	5.4	3.72	4.52	4.6
	16	34.5	4.25	5.88	5.3	3.93	5.08	4.5	3.62	4.28	3.8	4.41	6.31	5.7	4.09	5.49	4.9	3.77	4.67	4.2
	18	42.3	4.32	6.03	4.8	3.98	5.21	4.1	3.66	4.39	3.5	4.48	6.48	5.2	4.14	5.64	4.5	3.82	4.80	3.8
800	6	4.0	4.62	5.06	12.1	4.39	4.43	10.6	3.95	3.95	9.4	4.76	5.37	12.8	4.53	4.72	11.3	4.18	4.18	10.0
	8	6.6	4.90	5.79	10.4	4.62	5.04	9.0	4.34	4.34	7.8	5.06	6.18	11.1	4.77	5.40	9.7	4.50	4.66	8.3
	10	9.8	5.13	6.36	9.1	4.80	5.51	7.9	4.49	4.70	6.7	5.30	6.80	9.7	4.97	5.92	8.5	4.66	5.08	7.3
	12	13.4	5.30	6.81	8.1	4.94	5.89	7.0	4.61	5.01	6.0	5.49	7.29	8.7	5.12	6.34	7.6	4.78	5.43	6.5
	14	17.5	5.45	7.18	7.3	5.06	6.20	6.3	4.70	5.25	5.4	5.64	7.69	7.9	5.25	6.69	6.8	4.88	5.71	5.8
	16	22.0	5.57	7.47	6.7	5.16	6.45	5.8	4.78	5.46	4.9	5.77	8.01	7.2	5.36	6.97	6.2	4.97	5.94	5.3
	18	27.0	5.67	7.72	6.1	5.24	6.67	5.3	4.84	5.63	4.5	5.88	8.28	6.6	5.45	7.20	5.7	5.04	6.13	4.9
	20	32.4	5.76	7.93	5.7	5.32	6.85	4.9	4.90	5.78	4.1	5.97	8.51	6.1	5.53	7.40	5.3	5.11	6.30	4.5
1200	8	8.9	6.19	6.97	12.5	5.86	6.08	10.9	5.36	5.36	9.6	6.38	7.41	13.3	6.05	6.50	11.6	5.68	5.68	10.2
	10	13.1	6.49	7.73	11.1	6.10	6.72	9.6	5.75	5.75	8.2	6.69	8.25	11.8	6.30	7.20	10.3	5.94	6.21	8.9
	12	18.0	6.73	8.36	10.0	6.30	7.24	8.6	5.90	6.18	7.4	6.95	8.93	10.7	6.52	7.78	9.3	6.11	6.68	8.0
	14	23.5	6.93	8.87	9.1	6.46	7.67	7.9	6.03	6.52	6.7	7.17	9.49	9.7	6.70	8.26	8.5	6.25	7.07	7.2
	16	29.6	7.10	9.30	8.3	6.60	8.04	7.2	6.14	6.82	6.1	7.35	9.95	8.9	6.85	8.66	7.8	6.38	7.40	6.6
	18	36.3	7.25	9.66	7.7	6.72	8.35	6.6	6.23	7.07	5.6	7.51	10.35	8.2	6.98	9.00	7.2	6.48	7.68	6.1
	20	43.5	7.37	9.97	7.1	6.83	8.61	6.2	6.31	7.28	5.2	7.64	10.68	7.7	7.09	9.30	6.7	6.57	7.93	5.7
	22	51.3	7.48	10.23	6.7	6.92	8.84	5.8	6.39	7.47	4.9	7.76	10.97	7.1	7.19	9.55	6.2	6.65	8.14	5.3
	24	59.7	7.58	10.47	6.3	7.00	9.04	5.4	6.45	7.64	4.6	7.86	11.23	6.7	7.28	9.78	5.8	6.72	8.33	5.0

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83	0.71	0.80	0.73	0.81

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量	1200 顕熱量	1200 全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55	0.50	0.61	0.42	0.53

床置隠ぺい形／床置露出形ー高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCU-S-FRH/FEH型

FCU-S-FRH型
仕様・寸法 ……109ページ
騒音特性……195ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

FCU-S-FEH型
仕様・寸法 ……112ページ
騒音特性……195ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

暖房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.4	1.58	11.3	1.89	13.5	2.21	15.8	2.52	18.1	1.45	10.4	1.76	12.6	2.08	14.9	2.39	17.2
	3	2.8	1.74	8.3	2.09	10.0	2.43	11.6	2.78	13.3	1.60	7.6	1.95	9.3	2.29	11.0	2.64	12.6
	4	4.5	1.83	6.6	2.20	7.9	2.57	9.2	2.93	10.5	1.69	6.0	2.05	7.4	2.42	8.7	2.79	10.0
	5	6.7	1.89	5.4	2.27	6.5	2.65	7.6	3.03	8.7	1.74	5.0	2.12	6.1	2.50	7.2	2.88	8.3
	6	9.1	1.94	4.6	2.33	5.6	2.71	6.5	3.10	7.4	1.78	4.3	2.17	5.2	2.56	6.1	2.95	7.0
300	2	1.7	2.07	14.8	2.48	17.8	2.90	20.8	3.31	23.7	1.90	13.6	2.32	16.6	2.73	19.6	3.14	22.5
	3	3.5	2.34	11.2	2.81	13.4	3.28	15.7	3.75	17.9	2.16	10.3	2.63	12.5	3.09	14.8	3.56	17.0
	4	5.7	2.51	9.0	3.02	10.8	3.52	12.6	4.02	14.4	2.31	8.3	2.81	10.1	3.32	11.9	3.82	13.7
	5	8.3	2.63	7.5	3.15	9.0	3.68	10.5	4.20	12.0	2.42	6.9	2.94	8.4	3.47	9.9	3.99	11.4
	6	11.4	2.71	6.5	3.25	7.8	3.79	9.1	4.33	10.4	2.49	6.0	3.03	7.2	3.57	8.5	4.12	9.8
	7	14.9	2.77	5.7	3.32	6.8	3.88	7.9	4.43	9.1	2.55	5.2	3.10	6.4	3.66	7.5	4.21	8.6
	8	18.8	2.82	5.0	3.38	6.1	3.94	7.1	4.51	8.1	2.59	4.6	3.16	5.7	3.72	6.7	4.28	7.7
	9	23.1	2.86	4.5	3.43	5.5	4.00	6.4	4.57	7.3	2.63	4.2	3.20	5.1	3.77	6.0	4.34	6.9
	10	27.7	2.89	4.1	3.47	5.0	4.04	5.8	4.62	6.6	2.66	3.8	3.24	4.6	3.81	5.5	4.39	6.3
400	2	0.7	2.49	17.8	2.99	21.4	3.49	25.0	3.98	28.6	2.29	16.4	2.79	20.0	3.29	23.6	3.78	27.1
	4	2.4	3.20	11.5	3.84	13.7	4.48	16.0	5.11	18.3	2.94	10.5	3.58	12.8	4.22	15.1	4.86	17.4
	6	4.8	3.53	8.4	4.24	10.1	4.95	11.8	5.65	13.5	3.25	7.8	3.96	9.5	4.66	11.1	5.37	12.8
	8	7.9	3.73	6.7	4.48	8.0	5.22	9.4	5.97	10.7	3.43	6.1	4.18	7.5	4.92	8.8	5.67	10.2
	10	11.6	3.86	5.5	4.63	6.6	5.40	7.7	6.18	8.9	3.55	5.1	4.32	6.2	5.09	7.3	5.87	8.4
	12	15.9	3.95	4.7	4.74	5.7	5.53	6.6	6.32	7.6	3.64	4.3	4.43	5.3	5.22	6.2	6.01	7.2
	14	20.8	4.02	4.1	4.82	4.9	5.63	5.8	6.43	6.6	3.70	3.8	4.50	4.6	5.31	5.4	6.11	6.3
600	4	3.1	4.18	15.0	5.01	18.0	5.85	21.0	6.69	24.0	3.84	13.8	4.68	16.8	5.52	19.8	6.35	22.8
	6	6.3	4.74	11.3	5.68	13.6	6.63	15.8	7.58	18.1	4.36	10.4	5.31	12.7	6.25	14.9	7.20	17.2
	8	10.4	5.08	9.1	6.09	10.9	7.11	12.7	8.13	14.6	4.67	8.4	5.69	10.2	6.70	12.0	7.72	13.8
	10	15.3	5.31	7.6	6.37	9.1	7.43	10.7	8.49	12.2	4.88	7.0	5.95	8.5	7.01	10.0	8.07	11.6
	12	21.0	5.47	6.5	6.57	7.8	7.66	9.2	8.76	10.5	5.04	6.0	6.13	7.3	7.23	8.6	8.32	9.9
	14	27.4	5.60	5.7	6.72	6.9	7.84	8.0	8.96	9.2	5.15	5.3	6.27	6.4	7.39	7.6	8.51	8.7
	16	34.5	5.70	5.1	6.84	6.1	7.98	7.1	9.11	8.2	5.24	4.7	6.38	5.7	7.52	6.7	8.66	7.8
	18	42.3	5.78	4.6	6.93	5.5	8.09	6.4	9.24	7.4	5.31	4.2	6.47	5.2	7.62	6.1	8.78	7.0
800	6	4.0	5.92	14.1	7.10	17.0	8.28	19.8	9.47	22.6	5.44	13.0	6.63	15.8	7.81	18.7	8.99	21.5
	8	6.6	6.45	11.6	7.74	13.9	9.03	16.2	10.32	18.5	5.93	10.6	7.23	12.9	8.52	15.3	9.81	17.6
	10	9.8	6.82	9.8	8.19	11.7	9.55	13.7	10.91	15.6	6.28	9.0	7.64	11.0	9.00	12.9	10.37	14.9
	12	13.4	7.09	8.5	8.51	10.2	9.93	11.9	11.35	13.6	6.53	7.8	7.94	9.5	9.36	11.2	10.78	12.9
	14	17.5	7.30	7.5	8.76	9.0	10.22	10.5	11.68	12.0	6.72	6.9	8.18	8.4	9.64	9.9	11.10	11.4
	16	22.0	7.47	6.7	8.96	8.0	10.45	9.4	11.95	10.7	6.87	6.2	8.36	7.5	9.86	8.8	11.35	10.2
	18	27.0	7.60	6.1	9.12	7.3	10.64	8.5	12.16	9.7	6.99	5.6	8.51	6.8	10.03	8.0	11.55	9.2
	20	32.4	7.71	5.5	9.25	6.6	10.80	7.7	12.34	8.8	7.09	5.1	8.64	6.2	10.18	7.3	11.72	8.4
1200	8	8.9	7.97	14.3	9.56	17.1	11.15	20.0	12.74	22.8	7.33	13.1	8.92	16.0	10.51	18.8	12.11	21.7
	10	13.1	8.51	12.2	10.21	14.6	11.92	17.1	13.62	19.5	7.83	11.2	9.53	13.7	11.23	16.1	12.94	18.5
	12	18.0	8.92	10.7	10.70	12.8	12.49	14.9	14.27	17.0	8.21	9.8	9.99	11.9	11.77	14.1	13.56	16.2
	14	23.5	9.24	9.5	11.08	11.3	12.93	13.2	14.78	15.1	8.50	8.7	10.34	10.6	12.19	12.5	14.04	14.4
	16	29.6	9.49	8.5	11.39	10.2	13.29	11.9	15.18	13.6	8.73	7.8	10.63	9.5	12.53	11.2	14.42	12.9
	18	36.3	9.70	7.7	11.64	9.3	13.58	10.8	15.51	12.4	8.92	7.1	10.86	8.6	12.80	10.2	14.74	11.7
	20	43.5	9.87	7.1	11.84	8.5	13.82	9.9	15.79	11.3	9.08	6.5	11.05	7.9	13.03	9.3	15.00	10.8
	22	51.3	10.01	6.5	12.02	7.8	14.02	9.1	16.02	10.4	9.21	6.0	11.22	7.3	13.22	8.6	15.22	9.9
	24	59.7	10.14	6.1	12.17	7.3	14.20	8.5	16.22	9.7	9.33	5.6	11.36	6.8	13.38	8.0	15.41	9.2

◀169・170

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45

床置隠ぺい形／床置露出形ー2コイル（2列＋1列）型 4管式

FCU-S-FRW1/FEW1型

FCU-S-FRW1型
仕様・寸法…110ページ
騒音特性 …195ページ
FCU-S-FEW1型
仕様・寸法…113ページ
騒音特性 …195ページ

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	0.9	1.05	1.07	7.7	0.96	0.96	6.9	0.86	0.86	6.2	1.08	1.14	8.1	1.01	1.01	7.3	0.91	0.91	6.5
	3	1.8	1.12	1.26	6.0	1.06	1.10	5.2	0.97	0.97	4.6	1.15	1.34	6.4	1.09	1.17	5.6	1.03	1.03	4.9
	4	3.0	1.16	1.38	5.0	1.09	1.20	4.3	1.03	1.03	3.7	1.20	1.48	5.3	1.13	1.29	4.6	1.07	1.11	4.0
	5	4.4	1.20	1.47	4.2	1.12	1.27	3.6	1.05	1.09	3.1	1.24	1.58	4.5	1.16	1.37	3.9	1.09	1.17	3.4
	6	6.1	1.22	1.54	3.7	1.14	1.33	3.2	1.07	1.13	2.7	1.27	1.65	3.9	1.18	1.43	3.4	1.11	1.22	2.9
300	2	1.1	1.41	1.41	10.1	1.28	1.28	9.2	1.14	1.14	8.2	1.48	1.48	10.6	1.34	1.34	9.6	1.21	1.21	8.7
	3	2.3	1.58	1.64	7.9	1.47	1.47	7.0	1.31	1.31	6.3	1.62	1.74	8.3	1.54	1.54	7.4	1.39	1.39	6.6
	4	3.8	1.64	1.83	6.5	1.56	1.60	5.7	1.42	1.42	5.1	1.69	1.94	7.0	1.61	1.70	6.1	1.50	1.50	5.4
	5	5.6	1.70	1.96	5.6	1.60	1.71	4.9	1.49	1.49	4.3	1.75	2.09	6.0	1.65	1.82	5.2	1.57	1.58	4.5
	6	7.6	1.74	2.06	4.9	1.63	1.79	4.3	1.54	1.54	3.7	1.79	2.20	5.3	1.69	1.92	4.6	1.59	1.66	4.0
	7	10.0	1.77	2.15	4.4	1.66	1.86	3.8	1.56	1.59	3.3	1.83	2.30	4.7	1.71	1.99	4.1	1.61	1.71	3.5
	8	12.6	1.79	2.21	4.0	1.68	1.91	3.4	1.57	1.63	2.9	1.85	2.37	4.2	1.74	2.06	3.7	1.63	1.76	3.2
400	4	4.5	2.23	2.29	8.2	2.06	2.06	7.4	1.84	1.84	6.6	2.30	2.42	8.7	2.16	2.16	7.8	1.95	1.95	7.0
	5	6.7	2.30	2.47	7.1	2.18	2.18	6.3	1.95	1.95	5.6	2.37	2.62	7.5	2.26	2.31	6.6	2.07	2.07	5.9
	6	9.2	2.36	2.62	6.3	2.24	2.29	5.5	2.03	2.03	4.9	2.43	2.79	6.7	2.30	2.44	5.8	2.15	2.15	5.1
	7	12.0	2.40	2.74	5.6	2.27	2.39	4.9	2.10	2.10	4.3	2.48	2.92	6.0	2.34	2.55	5.2	2.22	2.22	4.5
	8	15.1	2.44	2.83	5.1	2.30	2.47	4.4	2.15	2.15	3.8	2.52	3.02	5.4	2.37	2.64	4.7	2.25	2.29	4.1
	9	18.5	2.47	2.92	4.6	2.32	2.53	4.0	2.19	2.19	3.5	2.55	3.11	5.0	2.40	2.71	4.3	2.27	2.34	3.7
	10	22.2	2.50	2.99	4.3	2.35	2.59	3.7	2.21	2.23	3.2	2.58	3.19	4.6	2.42	2.77	4.0	2.29	2.39	3.4
600	6	4.3	3.25	3.32	7.9	2.98	2.98	7.1	2.67	2.67	6.4	3.34	3.51	8.4	3.14	3.14	7.5	2.83	2.83	6.7
	8	7.1	3.38	3.65	6.5	3.21	3.21	5.8	2.87	2.87	5.1	3.48	3.87	6.9	3.31	3.42	6.1	3.04	3.04	5.4
	10	10.4	3.47	3.90	5.6	3.29	3.41	4.9	3.01	3.01	4.3	3.58	4.15	5.9	3.39	3.64	5.2	3.19	3.19	4.6
	12	14.2	3.54	4.09	4.9	3.34	3.56	4.3	3.11	3.11	3.7	3.65	4.36	5.2	3.45	3.81	4.5	3.27	3.30	3.9
	14	18.6	3.60	4.24	4.3	3.39	3.68	3.8	3.18	3.18	3.3	3.72	4.53	4.6	3.50	3.94	4.0	3.31	3.41	3.5
	16	23.4	3.65	4.36	3.9	3.42	3.78	3.4	3.23	3.26	2.9	3.77	4.66	4.2	3.54	4.05	3.6	3.34	3.49	3.1
	18	28.7	3.69	4.46	3.6	3.46	3.86	3.1	3.25	3.31	2.6	3.81	4.77	3.8	3.57	4.14	3.3	3.36	3.56	2.8
800	6	5.8	4.25	4.25	10.2	3.85	3.85	9.2	3.44	3.44	8.2	4.43	4.46	10.7	4.05	4.05	9.7	3.64	3.64	8.7
	8	9.6	4.49	4.70	8.4	4.19	4.19	7.5	3.75	3.75	6.7	4.62	4.98	8.9	4.42	4.41	7.9	3.97	3.97	7.1
	10	14.1	4.63	5.06	7.3	4.40	4.44	6.4	3.96	3.96	5.7	4.76	5.38	7.7	4.53	4.73	6.8	4.19	4.19	6.0
	12	19.3	4.73	5.35	6.4	4.48	4.67	5.6	4.12	4.12	4.9	4.88	5.69	6.8	4.62	4.99	6.0	4.36	4.36	5.2
	14	25.2	4.82	5.58	5.7	4.55	4.85	5.0	4.23	4.23	4.3	4.97	5.95	6.1	4.70	5.19	5.3	4.45	4.50	4.6
	16	31.7	4.89	5.76	5.2	4.61	5.00	4.5	4.33	4.33	3.9	5.05	6.15	5.5	4.76	5.36	4.8	4.50	4.64	4.2
	18	38.9	4.95	5.92	4.7	4.65	5.13	4.1	4.39	4.43	3.5	5.12	6.33	5.0	4.81	5.50	4.4	4.54	4.75	3.8
	20	46.7	5.00	6.05	4.3	4.69	5.24	3.8	4.42	4.50	3.2	5.17	6.47	4.6	4.85	5.62	4.0	4.57	4.84	3.5
	22	55.1	5.05	6.16	4.0	4.73	5.33	3.5	4.44	4.57	3.0	5.22	6.60	4.3	4.89	5.73	3.7	4.60	4.92	3.2
1200	10	19.0	5.96	6.33	9.1	5.61	5.61	8.0	5.02	5.02	7.2	6.13	6.72	9.6	5.85	5.93	8.5	5.31	5.31	7.6
	12	26.0	6.11	6.74	8.0	5.80	5.90	7.1	5.25	5.25	6.3	6.29	7.16	8.6	5.97	6.29	7.5	5.56	5.56	6.6
	14	34.0	6.23	7.07	7.2	5.89	6.17	6.3	5.43	5.43	5.6	6.42	7.52	7.7	6.08	6.59	6.7	5.74	5.74	5.9
	16	42.8	6.34	7.34	6.6	5.98	6.39	5.7	5.57	5.57	5.0	6.54	7.83	7.0	6.17	6.84	6.1	5.84	5.93	5.3
	18	52.5	6.42	7.57	6.0	6.05	6.58	5.2	5.68	5.68	4.5	6.63	8.08	6.4	6.25	7.05	5.6	5.90	6.09	4.9
	20	63.0	6.50	7.77	5.6	6.11	6.74	4.8	5.76	5.81	4.2	6.71	8.30	6.0	6.31	7.23	5.2	5.95	6.23	4.5

風量切替による能力補正係数

	200		300		400		600		800		1200	
M ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83	0.71	0.80	0.73	0.81

	200		300		400		600		800		1200	
L ノッチ	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55	0.50	0.61	0.42	0.53

床置隠ぺい形／床置露出形ー2コイル（2列＋1列）型 4管式

FCU-S-FRW1/FEW1型

FCU-S-FRW1型
仕様・寸法…110ページ
騒音特性 …195ページ
FCU-S-FEW1型
仕様・寸法…113ページ
騒音特性 …195ページ

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	3.0	0.96	6.9	1.15	8.3	1.34	9.6	1.54	11.0	0.88	6.3	1.08	7.7	1.27	9.1	1.46	10.5
	3	6.1	1.03	4.9	1.24	5.9	1.45	6.9	1.66	7.9	0.95	4.5	1.16	5.5	1.37	6.5	1.57	7.5
	4	10.0	1.08	3.9	1.29	4.6	1.51	5.4	1.72	6.2	0.99	3.5	1.21	4.3	1.42	5.1	1.64	5.9
	5	14.8	1.10	3.2	1.32	3.8	1.54	4.4	1.76	5.1	1.01	2.9	1.24	3.5	1.46	4.2	1.68	4.8
	6	20.2	1.12	2.7	1.35	3.2	1.57	3.8	1.80	4.3	1.03	2.5	1.26	3.0	1.48	3.5	1.71	4.1
300	2	3.8	1.29	9.3	1.55	11.1	1.81	13.0	2.07	14.8	1.19	8.5	1.45	10.4	1.71	12.3	1.97	14.1
	3	7.6	1.42	6.8	1.70	8.1	1.98	9.5	2.27	10.8	1.30	6.2	1.59	7.6	1.87	8.9	2.15	10.3
	4	12.6	1.49	5.3	1.79	6.4	2.08	7.5	2.38	8.5	1.37	4.9	1.67	6.0	1.97	7.0	2.26	8.1
	5	18.5	1.54	4.4	1.84	5.3	2.15	6.2	2.46	7.1	1.41	4.1	1.72	4.9	2.03	5.8	2.33	6.7
	6	25.3	1.57	3.8	1.88	4.5	2.20	5.3	2.51	6.0	1.44	3.5	1.76	4.2	2.07	5.0	2.39	5.7
	7	33.1	1.60	3.3	1.91	3.9	2.23	4.6	2.55	5.2	1.47	3.0	1.79	3.7	2.11	4.3	2.42	5.0
400	4	15.1	1.95	7.0	2.34	8.4	2.73	9.8	3.12	11.2	1.79	6.4	2.18	7.8	2.57	9.2	2.96	10.6
	5	22.2	2.03	5.8	2.34	6.7	2.84	8.1	3.24	9.3	1.86	5.3	2.27	6.5	2.67	7.7	3.08	8.8
	6	30.4	2.08	5.0	2.50	6.0	2.91	7.0	3.33	8.0	1.91	4.6	2.33	5.6	2.75	6.6	3.16	7.6
	7	39.7	2.12	4.3	2.55	5.2	2.97	6.1	3.39	6.9	1.95	4.0	2.38	4.9	2.80	5.7	3.22	6.6
600	4	20.1	2.64	9.5	3.17	11.3	3.69	13.2	4.22	15.1	2.43	8.7	2.95	10.6	3.48	12.5	4.01	14.4
	5	29.6	2.77	7.9	3.32	9.5	3.88	11.1	4.43	12.7	2.55	7.3	3.10	8.9	3.66	10.5	4.21	12.1
	6	40.6	2.87	6.8	3.44	8.2	4.01	9.6	4.58	11.0	2.64	6.3	3.21	7.7	3.78	9.0	4.36	10.4
	7	53.0	2.94	6.0	3.52	7.2	4.11	8.4	4.70	9.6	2.70	5.5	3.29	6.7	3.88	7.9	4.47	9.2
800	4	4.5	3.27	11.7	3.93	14.1	4.58	16.4	5.24	18.8	3.01	10.8	3.67	13.1	4.32	15.5	4.98	17.8
	6	9.2	3.65	8.7	4.39	10.5	5.12	12.2	5.85	14.0	3.36	8.0	4.09	9.8	4.82	11.5	5.55	13.3
	8	15.1	3.88	7.0	4.66	8.3	5.43	9.7	6.21	11.1	3.57	6.4	4.35	7.8	5.12	9.2	5.90	10.6
	10	22.2	4.03	5.8	4.84	6.9	5.65	8.1	6.45	9.3	3.71	5.3	4.52	6.5	5.32	7.6	6.13	8.8
	12	30.4	4.14	4.9	4.97	5.9	5.80	6.9	6.63	7.9	3.81	4.6	4.64	5.5	5.47	6.5	6.30	7.5
	14	39.7	4.22	4.3	5.07	5.2	5.91	6.1	6.76	6.9	3.89	4.0	4.73	4.8	5.58	5.7	6.42	6.6
1200	6	12.2	4.64	11.1	5.57	13.3	6.50	15.5	7.42	17.7	4.27	10.2	5.20	12.4	6.13	14.6	7.05	16.8
	8	20.1	4.98	8.9	5.98	10.7	6.98	12.5	7.97	14.3	4.58	8.2	5.58	10.0	6.58	11.8	7.58	13.6
	10	29.6	5.22	7.5	6.26	9.0	7.30	10.5	8.35	12.0	4.80	6.9	5.84	8.4	6.89	9.9	7.93	11.4
	12	40.6	5.39	6.4	6.46	7.7	7.54	9.0	8.62	10.3	4.96	5.9	6.03	7.2	7.11	8.5	8.19	9.8
	14	53.0	5.51	5.6	6.62	6.8	7.72	7.9	8.82	9.0	5.07	5.2	6.17	6.3	7.28	7.5	8.38	8.6

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量	800 全熱量	1200 全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45

◀171・172

ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形一標準型　2管式

FCU-S-LR/LE型

FCU-S-LR型　仕様・寸法…114ページ　騒音特性 …196ページ

FCU-S-LE型　仕様・寸法…117ページ　騒音特性 …196ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	2.1	1.20	1.42	10.2	1.12	1.21	8.7	1.00	1.00	7.2	1.24	1.51	10.8	1.16	1.30	9.3	1.09	1.09	7.8
	3	4.3	1.27	1.60	7.6	1.19	1.37	6.5	1.10	1.13	5.4	1.31	1.70	8.1	1.22	1.47	7.0	1.14	1.24	5.9
	4	7.4	1.35	1.79	6.4	1.24	1.53	5.5	1.15	1.27	4.6	1.39	1.91	6.8	1.29	1.65	5.9	1.19	1.38	4.9
	5	11.5	1.39	1.89	5.4	1.28	1.61	4.6	1.17	1.34	3.8	1.43	2.01	5.8	1.33	1.74	5.0	1.22	1.46	4.2
	6	15.7	1.49	1.98	4.7	1.31	1.70	4.1	1.20	1.41	3.4	1.47	2.12	5.1	1.35	1.83	4.4	1.24	1.54	3.7
300	3	1.0	1.69	1.85	8.8	1.58	1.58	7.5	1.31	1.31	6.3	1.74	1.98	9.5	1.64	1.70	8.1	1.43	1.43	6.8
	4	1.8	1.79	2.12	7.6	1.67	1.81	6.5	1.50	1.50	5.4	1.84	2.26	8.1	1.73	1.95	7.0	1.63	1.63	5.8
	5	2.6	1.90	2.38	6.8	1.76	2.03	5.8	1.63	1.69	4.8	1.95	2.54	7.3	1.81	2.19	6.3	1.69	1.84	5.3
	6	3.3	2.00	2.64	6.3	1.84	2.26	5.4	1.70	1.87	4.5	2.06	2.82	6.7	1.91	2.43	5.8	1.76	2.04	4.9
	7	4.5	2.05	2.77	5.7	1.89	2.37	4.9	1.73	1.96	4.0	2.11	2.95	6.0	1.95	2.55	5.2	1.80	2.14	4.4
	8	5.7	2.11	2.90	5.2	1.93	2.48	4.4	1.77	2.05	3.7	2.17	3.09	5.5	2.00	2.67	4.8	1.83	2.24	4.0
	9	6.9	2.16	3.03	4.8	1.98	2.59	4.1	1.80	2.15	3.4	2.22	3.23	5.1	2.05	2.79	4.4	1.87	2.34	3.7
	10	8.5	—	—	—	1.99	2.63	3.8	1.81	2.18	3.1	2.24	3.29	4.7	2.06	2.83	4.1	1.88	2.38	3.4
	11	10.1	—	—	—	2.01	2.67	3.5	1.83	2.22	2.9	2.27	3.34	4.4	2.08	2.88	3.8	1.90	2.42	3.2
	12	11.8	—	—	—	2.03	2.72	3.2	1.84	2.26	2.7	2.29	3.40	4.1	2.11	2.93	3.5	1.92	2.46	2.9
400	6	3.6	2.64	3.22	7.7	2.46	2.76	6.6	2.29	2.29	5.5	2.72	3.44	8.2	2.54	2.97	7.1	2.37	2.49	5.9
	8	6.4	2.80	3.62	6.5	2.59	3.09	5.5	2.39	2.56	4.6	2.88	3.86	6.9	2.67	3.38	6.1	2.48	2.80	5.0
	10	9.5	2.91	3.91	5.6	2.69	3.34	4.8	2.47	2.77	4.0	3.00	4.17	6.0	2.77	3.59	5.1	2.56	3.02	4.3
	12	13.0	2.98	4.08	4.9	2.74	3.49	4.2	2.51	2.89	3.5	3.08	4.36	5.2	2.84	3.76	4.5	2.61	3.16	3.8
	14	17.5	3.06	4.26	4.4	2.80	3.63	3.7	2.56	3.01	3.1	3.15	4.54	4.6	2.90	3.91	4.0	2.66	3.29	3.4
	15	19.7	3.09	4.34	4.1	2.84	3.71	3.5	2.58	3.08	2.9	3.19	4.63	4.4	2.93	3.99	3.8	2.69	3.36	3.2
600	9	8.7	4.01	5.06	8.1	3.72	4.32	6.9	3.44	3.58	5.7	4.12	5.40	8.6	3.84	4.65	7.4	3.57	3.91	6.2
	10	10.7	4.08	5.24	7.5	3.78	4.47	6.4	3.49	3.71	5.3	4.20	5.59	8.0	3.90	4.81	6.9	3.62	4.05	5.8
	12	14.7	4.23	5.59	6.7	3.90	4.78	5.7	3.59	3.96	4.7	4.35	5.97	7.1	4.03	5.15	6.2	3.72	4.32	5.2
	14	19.8	4.35	5.91	6.1	4.01	5.05	5.2	3.67	4.19	4.3	4.48	6.31	6.5	4.14	5.44	5.6	3.81	4.56	4.7
	16	25.3	4.44	6.12	5.5	4.08	5.23	4.7	3.73	4.33	3.9	4.58	6.53	5.8	4.22	5.63	5.0	3.87	4.73	4.2
	18	31.3	4.40	6.23	5.0	4.11	5.32	4.2	3.76	4.41	3.5	4.62	6.65	5.3	4.25	5.73	4.6	3.90	4.81	3.8
800	10	11.8	5.25	6.40	9.2	4.89	5.47	7.8	4.54	4.54	6.5	5.40	6.83	9.8	5.04	5.89	8.4	4.70	4.95	7.1
	12	17.1	5.42	6.84	8.2	5.03	5.85	7.0	4.66	4.85	5.8	5.58	7.30	8.7	5.19	6.30	7.5	4.83	5.29	6.3
	14	22.4	5.60	7.29	7.5	5.18	6.23	6.4	4.77	5.16	5.3	5.76	7.77	8.0	5.34	6.70	6.9	4.95	5.63	5.8
	16	28.4	5.74	7.63	6.8	5.29	6.52	5.8	4.86	5.40	4.8	5.90	8.14	7.3	5.47	7.02	6.3	5.05	5.90	5.3
	18	35.3	5.83	7.87	6.3	5.37	6.72	5.4	4.93	5.57	4.4	6.01	8.40	6.7	5.55	7.24	5.8	5.11	6.08	4.8
	20	42.2	5.93	8.11	5.8	5.45	6.93	5.0	4.99	5.75	4.1	6.11	8.65	6.2	5.63	7.46	5.3	5.18	6.27	4.5
	22	48.1	6.00	8.27	5.4	5.51	7.06	4.6	5.04	5.86	3.8	6.18	8.82	5.7	5.69	7.61	5.0	5.23	6.39	4.2

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83	0.71	0.80

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量	800 顕熱量	800 全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55	0.50	0.61

ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形ー標準型　2管式

FCU-S-LR/LE型

FCU-S-LR型
仕様・寸法…114ページ
騒音特性 …196ページ
FCU-S-LE型
仕様・寸法…117ページ
騒音特性 …196ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	2.1	1.60	11.5	1.92	13.8	2.24	16.1	2.56	18.3	1.47	10.5	1.79	12.8	2.11	15.1	2.43	17.4
	3	4.3	1.72	8.2	2.15	10.3	2.51	12.0	2.86	13.7	1.65	7.9	2.00	9.6	2.36	11.3	2.72	13.0
	4	7.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.69	9.6	3.07	11.0	1.77	6.3	2.15	7.7	2.54	9.1	2.92	10.5
	5	11.5	2.02	5.8	2.42	6.9	2.83	8.1	3.23	9.3	1.86	5.3	2.26	6.5	2.67	7.7	3.07	8.8
	6	15.7	2.12	5.1	2.55	6.1	2.97	7.1	3.40	8.1	1.95	4.7	2.38	5.7	2.80	6.7	3.23	7.7
300	3	1.0	2.09	10.0	2.51	12.0	2.93	14.0	3.35	16.0	1.92	9.2	2.34	11.2	2.76	13.2	3.18	15.2
	4	1.8	2.31	8.3	2.78	10.0	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.06	11.0	3.52	12.6
	5	2.6	2.54	7.3	3.05	8.7	3.55	10.2	4.06	11.6	2.34	6.7	2.84	8.1	3.35	9.6	3.86	11.1
	6	3.3	2.76	6.6	3.31	7.9	3.87	9.2	4.42	10.6	2.54	6.1	3.09	7.4	3.65	8.7	4.20	10.0
	7	4.5	2.84	5.8	3.41	7.0	3.98	8.1	4.55	9.3	2.62	5.4	3.19	6.5	3.76	7.7	4.33	8.9
	8	5.7	2.92	5.2	3.51	6.3	4.10	7.3	4.68	8.4	2.69	4.8	3.28	5.9	3.86	6.9	4.45	8.0
	9	6.9	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	8.5	3.07	4.4	3.69	5.3	4.30	6.2	4.91	7.0	2.83	4.1	3.44	4.9	4.05	5.8	4.67	6.7
	11	10.1	3.13	4.1	3.76	4.9	4.39	5.7	5.02	6.5	2.88	3.8	3.51	4.6	4.14	5.4	4.77	6.2
	12	11.8	3.30	3.9	3.84	4.6	4.48	5.4	5.12	6.1	2.94	3.5	3.58	4.3	4.22	5.0	4.86	5.8
400	6	3.6	3.42	8.2	4.10	9.8	4.79	11.4	5.47	13.1	3.15	7.5	3.83	9.1	4.51	10.8	5.19	12.4
	8	6.4	3.64	6.5	4.37	7.8	5.09	9.1	5.82	10.4	3.35	6.0	4.08	7.3	4.80	8.6	5.53	9.9
	10	9.5	3.79	5.4	4.55	6.5	5.30	7.6	6.07	8.7	3.49	5.0	4.24	6.1	5.00	7.2	5.76	8.3
	12	13.0	3.87	4.6	4.64	5.5	5.41	6.5	6.19	7.4	3.56	4.3	4.33	5.2	5.11	6.1	5.88	7.0
	14	17.5	3.93	4.0	4.71	4.8	5.50	5.6	6.28	6.4	3.61	3.7	4.40	4.5	5.18	5.3	5.97	6.1
	15	19.7	3.95	3.8	4.75	4.5	5.54	5.3	6.33	6.0	3.64	3.5	4.43	4.2	5.22	5.0	6.01	5.7
600	9	8.7	5.29	8.4	6.35	10.1	7.41	11.8	8.47	13.5	4.87	7.8	5.93	9.4	6.98	11.1	8.04	12.8
	10	10.7	5.39	7.7	6.47	9.3	7.54	10.8	8.62	12.4	4.96	7.1	6.04	8.7	7.11	10.2	8.19	11.7
	12	14.7	5.58	6.7	6.70	8.0	7.82	9.3	8.93	10.7	5.13	6.1	6.25	7.5	7.37	8.8	8.48	10.1
	14	19.8	5.66	5.8	6.79	7.0	7.93	8.1	9.06	9.3	5.21	5.3	6.34	6.5	7.47	7.6	8.61	8.8
	16	25.3	5.71	5.1	6.85	6.1	8.00	7.2	9.14	8.2	5.25	4.7	6.40	5.7	7.54	6.8	8.68	7.8
	18	31.3	5.73	4.6	6.87	5.5	8.02	6.4	9.16	7.3	5.27	4.2	6.41	5.1	7.56	6.0	8.71	6.9
800	10	11.8	6.63	9.5	7.95	11.4	9.28	13.3	10.61	15.2	6.10	8.7	7.43	10.6	8.75	12.5	10.08	14.4
	12	17.1	6.97	8.3	8.36	10.0	9.75	11.6	11.15	13.3	6.41	7.7	7.80	9.3	9.19	11.0	10.59	12.6
	14	22.4	7.30	7.5	8.76	9.0	10.22	10.5	11.69	12.0	6.72	6.9	8.18	8.4	9.64	9.9	11.10	11.4
	16	28.4	7.57	6.8	9.08	8.1	10.59	9.5	12.11	10.8	6.96	6.2	8.47	7.6	9.98	8.9	11.50	10.3
	18	35.3	7.75	6.2	9.30	7.4	10.85	8.6	12.40	9.9	7.13	5.7	8.68	6.9	10.23	8.1	11.70	9.3
	20	42.2	7.94	5.7	9.52	6.8	11.11	8.0	12.70	9.1	7.30	5.2	8.89	6.4	10.48	7.5	12.07	8.7
	22	48.1	8.08	5.3	9.70	6.3	11.32	7.4	12.93	8.4	7.44	4.8	9.05	5.9	10.67	7.0	12.29	8.0

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74

L ノッチ	200	300	400	600	800
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53

◀173・174

ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形ー高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCU-S-LRH/LEH型

FCU-S-LRH型
仕様・寸法 ……115ページ
騒音特性 ……196ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

FCU-S-LEH型
仕様・寸法 ……118ページ
騒音特性 ……196ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

冷房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
300	2	2.7	1.65	1.75	12.5	1.49	1.49	10.7	1.24	1.24	8.9	1.70	1.87	13.4	1.61	1.61	11.5	1.35	1.35	9.7
	3	5.4	1.81	2.16	10.3	1.69	1.85	8.8	1.54	1.54	7.4	1.86	2.31	11.0	1.74	1.99	9.5	1.63	1.67	8.0
	4	8.2	1.98	2.58	9.2	1.83	2.20	7.9	1.68	1.83	6.6	2.04	2.76	9.9	1.88	2.37	8.5	1.74	1.99	7.1
	5	12.2	2.06	2.79	8.0	1.90	2.38	6.8	1.74	1.98	5.7	2.12	2.98	8.5	1.96	2.57	7.4	1.80	2.16	6.2
	6	16.2	2.15	3.01	7.2	1.97	2.56	6.1	1.80	2.13	5.1	2.21	3.20	7.6	2.04	2.76	6.6	1.87	2.32	5.5
	7	21.1	—	—	—	2.01	2.67	5.5	1.83	2.22	4.5	2.27	3.34	6.8	2.08	2.88	5.9	1.90	2.42	5.0
	8	26.0	—	—	—	2.05	2.78	5.0	1.86	2.30	4.1	2.32	3.47	6.2	2.13	2.99	5.4	1.94	2.52	4.5
	9	31.6	—	—	—	2.09	2.86	4.6	1.89	2.37	3.8	—	—	—	2.16	3.08	4.9	1.97	2.59	4.1
	10	37.3	—	—	—	2.12	2.94	4.2	1.92	2.44	3.5	—	—	—	2.20	3.17	4.5	1.99	2.66	3.8
400	2	2.8	2.20	2.20	15.8	1.88	1.88	13.5	1.56	1.56	11.2	2.34	2.34	16.8	2.02	2.02	14.5	1.70	1.70	12.2
	3	5.8	2.43	2.67	12.8	2.28	2.28	10.9	1.89	1.89	9.0	2.49	2.84	13.6	2.36	2.45	11.7	2.06	2.06	9.8
	4	8.8	2.61	3.14	11.3	2.44	2.68	9.6	2.22	2.22	8.0	2.68	3.35	12.0	2.51	2.88	10.3	2.34	2.42	8.7
	5	13.2	2.71	3.40	9.7	2.52	2.90	8.3	2.33	2.40	6.9	2.79	3.62	10.4	2.60	3.12	8.9	2.41	2.62	7.5
	6	17.7	2.81	3.65	8.7	2.61	3.12	7.5	2.40	2.59	6.2	2.90	3.90	9.3	2.69	3.36	8.0	2.49	2.83	6.8
	7	23.1	2.88	3.81	7.8	2.66	3.26	6.7	2.44	2.70	5.5	2.96	4.07	8.3	2.74	3.51	7.2	2.54	2.95	6.0
	8	28.4	2.94	3.97	7.1	2.71	3.39	6.1	2.48	2.81	5.0	3.03	4.24	7.6	2.80	3.65	6.5	2.58	3.07	5.5
	9	34.8	2.98	4.08	6.5	2.74	3.49	5.6	2.51	2.89	4.6	3.08	4.36	6.9	2.84	3.76	6.0	2.61	3.16	5.0
	10	41.2	3.04	4.20	6.0	2.79	3.58	5.1	2.55	2.97	4.3	3.12	4.48	6.4	2.88	3.86	5.5	2.65	3.24	4.6
600	4	10.3	3.58	3.93	14.1	3.36	3.36	12.0	2.79	2.79	10.0	3.68	4.19	15.0	3.47	3.62	13.0	3.04	3.04	10.9
	5	15.5	3.73	4.36	12.5	3.49	3.72	10.7	3.08	3.08	8.8	3.84	4.65	13.3	3.61	4.01	11.5	3.37	3.37	9.7
	6	20.6	3.90	4.78	11.4	3.63	4.08	9.7	3.38	3.38	8.1	4.01	5.10	12.2	3.74	4.40	10.5	3.49	3.69	8.8
	7	27.0	4.01	5.06	10.4	3.72	4.32	8.8	3.44	3.58	7.3	4.12	5.40	11.1	3.84	4.65	9.5	3.57	3.91	8.0
	8	33.3	4.12	5.33	9.5	3.81	4.55	8.2	3.52	3.78	6.8	4.24	5.69	10.2	3.94	4.91	8.8	3.65	4.12	7.4
	9	40.7	4.21	5.55	8.8	3.88	4.75	7.6	3.58	3.93	6.3	4.33	5.93	9.4	4.01	5.11	8.1	3.71	4.29	6.8
	10	48.1	4.29	5.77	8.3	3.96	4.93	7.1	3.63	4.09	5.9	4.43	6.16	8.8	4.09	5.31	7.6	3.77	4.46	6.4

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83

L ノッチ	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55

ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形ー高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCU-S-LRH/LEH型

FCU-S-LRH型
仕様・寸法 ……115ページ
騒音特性 ……196ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

FCU-S-LEH型
仕様・寸法 ……118ページ
騒音特性 ……196ページ
冷水温度差対応能力表…189ページ

暖房能力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
300	2	2.7	1.98	14.2	2.37	17.0	2.77	19.9	3.16	22.6	1.82	13.0	2.22	15.9	2.61	18.7	3.01	21.6
	3	5.4	2.26	10.8	2.72	13.0	3.16	15.1	3.62	17.3	2.08	9.9	2.53	12.1	2.98	14.2	3.44	16.4
	4	8.2	2.55	9.1	3.05	10.9	3.56	12.8	4.07	14.6	2.34	8.4	2.85	10.2	3.36	12.0	3.87	13.9
	5	12.2	2.68	7.7	3.22	9.2	3.76	10.8	4.29	12.3	2.47	7.1	3.01	8.6	3.54	10.1	4.08	11.7
	6	16.2	2.82	6.7	3.38	8.1	3.95	9.4	4.51	10.8	2.59	6.2	3.16	7.5	3.72	8.9	4.29	10.2
	7	21.1	2.90	5.9	3.47	7.1	4.05	8.3	4.63	9.5	2.66	5.4	3.24	6.6	3.82	7.8	4.40	9.0
	8	26.0	2.97	5.3	3.56	6.4	4.15	7.4	4.75	8.5	2.73	4.9	3.32	5.9	3.91	7.0	4.51	8.1
	9	31.6	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	37.3	3.05	21.9	3.66	5.2	4.27	6.1	4.88	7.0	2.81	20.1	3.42	4.9	4.03	5.8	6.64	9.5
400	2	2.8	2.38	11.4	2.86	20.5	3.34	23.9	3.81	27.3	2.19	10.5	2.67	19.1	3.15	22.6	3.62	25.9
	3	5.8	2.79	10.0	3.35	16.0	3.91	18.7	4.47	21.4	2.57	9.2	3.13	15.0	3.69	17.6	4.24	20.3
	4	8.8	3.20	9.2	3.84	13.8	4.48	16.1	5.12	18.3	2.94	8.4	3.58	12.8	4.22	15.1	4.86	17.4
	5	13.2	3.40	8.1	4.08	11.7	4.76	13.6	5.44	15.6	3.13	7.5	3.81	10.9	4.49	12.9	5.17	14.8
	6	17.7	3.61	7.4	4.33	10.3	5.05	12.1	5.77	13.8	3.31	6.8	4.04	9.7	4.76	11.4	5.48	13.1
	7	23.1	3.74	6.7	4.48	9.2	5.23	10.7	5.98	12.2	3.44	6.2	4.19	8.6	4.93	10.1	5.68	11.6
	8	28.4	3.87	6.2	4.64	8.3	5.41	9.7	6.19	11.1	3.56	5.7	4.33	7.8	5.11	9.2	5.88	10.5
	9	34.8	3.94	5.6	4.73	7.5	5.52	8.8	6.30	10.0	3.62	5.2	4.41	7.0	5.20	8.3	5.99	9.5
	10	41.2	4.01	14.4	4.81	6.9	5.62	8.1	6.42	9.2	3.69	13.2	4.49	6.4	5.30	7.6	6.10	8.7
600	4	10.3	3.95	11.3	4.75	17.0	5.54	19.9	6.33	22.7	3.64	10.4	4.43	15.9	5.22	18.7	6.01	21.5
	5	15.5	4.26	12.2	5.11	14.6	5.97	17.1	6.82	19.6	3.92	11.2	4.77	13.7	5.62	16.1	6.47	18.5
	6	20.6	4.56	10.9	5.48	13.1	6.39	15.3	7.30	17.4	4.20	10.0	5.11	12.2	6.02	14.4	6.94	16.6
	7	27.0	4.79	9.8	5.74	11.8	6.70	13.7	7.65	15.7	4.40	9.0	5.36	11.0	6.32	12.9	7.27	14.9
	8	33.3	5.00	9.0	6.00	10.8	7.00	12.5	8.00	14.3	4.60	8.2	5.60	10.0	6.60	11.8	7.60	13.6
	9	40.7	5.16	8.2	6.19	9.9	7.23	11.5	8.26	13.2	4.75	7.6	5.78	9.2	6.82	10.9	7.84	12.5
	10	48.1	5.32	7.6	6.38	9.1	7.45	10.7	8.51	12.2	4.90	7.0	5.96	8.5	7.02	10.1	8.09	11.6

◀175·176

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.79	0.80	0.78

L ノッチ	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.64	0.57	0.47

ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形ー2コイル（2列+1列）型 4管式

FCU-S-LRW1/LEW1型

FCU-S-LRW1型
仕様・寸法…116ページ
騒音特性 …196ページ
FCU-S-LEW1型
仕様・寸法…119ページ
騒音特性 …196ページ

冷　房　能　力　（2列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	4	4.6	1.26	1.55	5.6	1.17	1.32	4.7	1.10	1.10	3.9	1.29	1.65	5.9	1.20	1.42	5.1	1.12	1.20	4.3
	5	6.9	1.30	1.67	4.8	1.21	1.43	4.1	1.12	1.19	3.4	1.34	1.79	5.1	1.25	1.54	4.4	1.16	1.29	3.7
	6	9.1	1.35	1.80	4.3	1.25	1.54	3.7	1.15	1.27	3.0	1.40	1.92	4.6	1.26	1.66	4.0	1.19	1.39	3.3
	7	12.1	1.40	1.90	3.9	1.29	1.62	3.3	1.17	1.34	2.7	1.44	2.03	4.2	1.33	1.75	3.6	1.22	1.47	3.0
	8	15.1	1.44	2.00	3.6	1.32	1.71	3.1	1.20	1.41	2.5	1.48	2.13	3.8	1.36	1.84	3.3	1.25	1.55	2.8
	9	18.9	1.45	2.05	3.3	1.33	1.74	2.8	1.22	1.45	2.3	1.50	2.18	3.5	1.38	1.88	3.0	1.26	1.58	2.5
300	4	5.0	1.72	1.92	6.9	1.64	1.64	5.9	1.36	1.36	4.9	1.76	2.05	7.3	1.66	1.77	6.3	1.48	1.48	5.3
	5	7.6	1.79	2.10	6.0	1.67	1.79	5.1	1.48	1.48	4.2	1.83	2.24	6.4	1.72	1.93	5.5	1.62	1.62	4.6
	6	10.1	1.85	2.28	5.4	1.73	1.94	4.6	1.61	1.61	3.8	1.91	2.43	5.8	1.78	2.09	5.0	1.66	1.76	4.2
	7	13.3	1.90	2.39	4.9	1.76	2.04	4.2	1.63	1.69	3.5	1.95	2.55	5.2	1.82	2.20	4.5	1.69	1.85	3.8
	8	16.6	1.94	2.50	4.5	1.80	2.13	3.8	1.66	1.77	3.2	2.00	2.67	4.8	1.86	2.30	4.1	1.72	1.93	3.5
	9	20.5	1.97	2.56	4.1	1.82	2.19	3.5	1.67	1.81	2.9	2.02	2.73	4.3	1.88	2.36	3.8	1.74	1.98	3.2
	10	24.5	1.99	2.62	3.8	1.84	2.24	3.2	1.69	1.85	2.7	2.05	2.80	4.0	1.90	2.41	3.5	1.76	2.02	2.9
400	4	5.7	2.37	2.37	8.5	2.02	2.02	7.2	1.67	1.67	6.0	2.38	2.53	9.1	2.18	2.18	7.8	1.83	1.83	6.6
	5	8.5	2.41	2.62	7.5	2.24	2.24	6.4	1.85	1.85	5.3	2.48	2.80	8.0	2.34	2.41	6.9	2.02	2.02	5.8
	6	11.3	2.51	2.87	6.9	2.35	2.45	5.9	2.04	2.04	4.9	2.58	3.06	7.3	2.42	2.64	6.3	2.22	2.22	5.3
	7	15.0	2.56	3.03	6.2	2.40	2.59	5.3	2.15	2.15	4.4	2.64	3.23	6.6	2.48	2.79	5.7	2.34	2.34	4.8
	8	18.7	2.63	3.19	5.7	2.45	2.72	4.9	2.26	2.26	4.0	2.70	3.40	6.1	2.53	2.94	5.3	2.36	2.47	4.4
	9	23.1	2.66	3.27	5.2	2.48	2.80	4.5	2.32	2.32	3.7	2.74	3.49	5.6	2.56	3.01	4.8	2.38	2.53	4.0
	10	27.4	2.70	3.36	4.8	2.51	2.87	4.1	2.32	2.38	3.4	2.77	3.59	5.1	2.59	3.09	4.4	2.41	2.60	3.7
600	4	7.2	3.03	3.03	10.9	2.59	2.59	9.3	2.15	2.15	7.7	3.23	3.23	11.6	2.79	2.79	10.0	2.34	2.34	8.4
	5	10.7	3.35	3.35	9.6	2.86	2.86	8.2	2.37	2.37	6.8	3.45	3.58	10.3	3.08	3.08	8.8	2.59	2.59	7.4
	6	14.3	3.48	3.67	8.8	3.13	3.13	7.5	2.59	2.59	6.2	3.57	3.91	9.3	3.37	3.37	8.1	2.83	2.83	6.8
	7	19.0	3.56	3.88	7.9	3.32	3.32	6.8	2.75	2.75	5.6	3.66	4.15	8.5	3.45	3.58	7.3	3.00	3.00	6.1
	8	23.6	3.64	4.11	7.4	3.42	3.51	6.3	2.91	2.91	5.2	3.74	4.38	7.8	3.52	3.77	6.8	3.17	3.17	5.7
	9	29.2	3.70	4.27	6.8	3.47	3.65	5.8	3.03	3.03	4.8	3.81	4.56	7.3	3.58	3.93	6.3	3.30	3.30	5.3
	10	34.7	3.77	4.45	6.4	3.52	3.80	5.4	3.15	3.15	4.5	3.88	4.75	6.8	3.63	4.09	5.9	3.44	3.44	4.9

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55

ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形ー2コイル（2列+1列）型 4管式

FCU-S-LRW1/LEW1型

FCU-S-LRW1型 仕様・寸法…116ページ 騒音特性 …196ページ
FCU-S-LEW1型 仕様・寸法…119ページ 騒音特性 …196ページ

暖　房　能　力　（1列）

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	3.5	0.92	6.6	1.10	7.9	1.29	9.2	1.47	10.5	0.84	6.0	1.02	7.3	1.21	8.7	1.39	10.0
	3	6.9	1.13	5.4	1.36	6.5	1.59	7.6	1.81	8.6	1.04	5.0	1.27	6.1	1.49	7.1	1.72	8.2
	4	11.3	1.25	4.5	1.50	5.4	1.75	6.3	2.00	7.2	1.15	4.1	1.40	5.0	1.65	5.9	1.90	6.8
	5	17.0	1.33	3.8	1.59	4.6	1.85	5.3	2.12	6.1	1.22	3.5	1.48	4.2	1.74	5.0	2.01	5.8
	6	22.8	1.40	3.3	1.67	4.0	1.95	4.7	2.23	5.3	1.29	3.1	1.56	3.7	1.84	4.4	2.12	5.1
300	2	3.9	1.16	8.3	1.40	10.0	1.63	11.7	1.86	13.3	1.07	7.7	1.30	9.3	1.54	11.0	1.77	12.7
	3	7.7	1.45	6.9	1.74	8.3	2.04	9.7	2.33	11.1	1.34	6.4	1.63	7.8	1.92	9.2	2.21	10.6
	4	12.7	1.66	5.9	1.99	7.1	2.32	8.3	2.65	9.5	1.52	5.4	1.85	6.6	2.19	7.8	2.52	9.0
	5	19.1	1.72	4.9	2.07	5.9	2.41	6.9	2.76	7.9	1.59	4.6	1.93	5.5	2.27	6.5	2.62	7.5
	6	25.5	1.79	4.3	2.15	5.1	2.51	6.0	2.86	6.8	1.65	3.9	2.00	4.8	2.36	5.6	2.72	6.5
400	2	4.4	1.44	10.3	1.73	12.4	2.02	14.5	2.30	16.5	1.33	9.5	1.61	11.5	1.90	13.6	2.19	15.7
	3	8.6	1.80	8.6	2.16	10.3	2.52	12.0	2.88	13.8	1.66	7.9	2.02	9.7	2.38	11.4	2.74	13.1
	4	13.8	2.08	7.5	2.49	8.9	2.91	10.4	3.33	11.9	1.91	6.8	2.33	8.3	2.74	9.8	3.16	11.3
	5	21.0	2.21	6.3	2.65	7.6	3.09	8.9	3.54	10.1	2.04	5.8	2.48	7.1	2.92	8.4	3.36	9.6
	6	28.2	2.34	5.6	2.81	6.7	3.28	7.8	3.74	8.9	2.15	5.1	2.62	6.3	3.09	7.4	3.56	8.5
600	2	5.4	1.83	13.1	2.20	15.8	2.56	18.3	2.93	21.0	1.69	12.1	2.05	14.7	2.42	17.3	2.79	20.0
	3	10.8	2.37	11.3	2.84	13.6	3.32	15.9	3.79	18.1	2.18	10.4	2.65	12.7	3.13	15.0	3.60	17.2
	4	17.3	2.69	9.6	3.22	11.5	3.76	13.5	4.29	15.4	2.47	8.9	3.01	10.8	3.54	12.7	4.08	14.6
	5	26.4	2.87	8.2	3.44	9.9	4.02	11.5	4.59	13.2	2.64	7.6	3.21	9.2	3.79	10.9	4.36	12.5
	6	35.5	3.05	7.3	3.66	8.7	4.27	10.2	4.88	11.7	2.81	6.7	3.42	8.2	4.03	9.6	4.64	11.1

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47

◀177・178

超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形ー標準型 2管式

FCU-S-LLR/LLE型

FCU-S-LLR型
仕様・寸法…120ページ
騒音特性 …197ページ

FCU-S-LLE型
仕様・寸法…121ページ
騒音特性 …197ページ

冷　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
200	2	5.4	1.20	1.42	10.2	1.12	1.21	8.7	1.00	1.00	7.2	1.24	1.51	10.8	1.16	1.30	9.3	1.09	1.09	7.8
	3	10.9	1.27	1.60	7.6	1.19	1.37	6.5	1.10	1.13	5.4	1.31	1.70	8.1	1.22	1.47	7.0	1.14	1.24	5.9
	4	17.9	1.35	1.79	6.4	1.24	1.53	5.5	1.15	1.27	4.6	1.39	1.91	6.8	1.29	1.65	5.9	1.19	1.38	4.9
	5	26.3	1.39	1.89	5.4	1.28	1.61	4.6	1.17	1.34	3.8	1.43	2.01	5.8	1.33	1.74	5.0	1.22	1.46	4.2
	6	36.1	1.49	1.98	4.7	1.31	1.70	4.1	1.20	1.41	3.4	1.47	2.12	5.1	1.35	1.83	4.4	1.24	1.54	3.7
300	3	2.3	1.69	1.85	8.8	1.58	1.58	7.5	1.31	1.31	6.3	1.74	1.98	9.5	1.64	1.70	8.1	1.43	1.43	6.8
	4	3.8	1.79	2.12	7.6	1.67	1.81	6.5	1.50	1.50	5.4	1.84	2.26	8.1	1.73	1.95	7.0	1.63	1.63	5.8
	5	5.6	1.90	2.38	6.8	1.76	2.03	5.8	1.63	1.69	4.8	1.95	2.54	7.3	1.81	2.19	6.3	1.69	1.84	5.3
	6	7.7	2.00	2.64	6.3	1.84	2.26	5.4	1.70	1.87	4.5	2.06	2.82	6.7	1.91	2.43	5.8	1.76	2.04	4.9
	7	10.0	2.05	2.77	5.7	1.89	2.37	4.9	1.73	1.96	4.0	2.11	2.95	6.0	1.95	2.55	5.2	1.80	2.14	4.4
	8	12.7	2.11	2.90	5.2	1.93	2.48	4.4	1.77	2.05	3.7	2.17	3.09	5.5	2.00	2.67	4.8	1.83	2.24	4.0
	9	15.5	2.16	3.03	4.8	1.98	2.59	4.1	1.80	2.15	3.4	2.22	3.23	5.1	2.05	2.79	4.4	1.87	2.34	3.7
	10	18.6	—	—	—	1.99	2.63	3.8	1.81	2.18	3.1	2.24	3.29	4.7	2.06	2.83	4.1	1.88	2.38	3.4
	11	22.0	—	—	—	2.01	2.67	3.5	1.83	2.22	2.9	2.27	3.34	4.4	2.08	2.88	3.8	1.90	2.42	3.2
	12	25.5	—	—	—	2.03	2.72	3.2	1.84	2.26	2.7	2.29	3.40	4.1	2.11	2.93	3.5	1.92	2.46	2.9
400	6	10.8	2.64	3.22	7.7	2.46	2.76	6.6	2.29	2.29	5.5	2.72	3.44	8.2	2.54	2.97	7.1	2.37	2.49	5.9
	8	17.8	2.80	3.62	6.5	2.59	3.09	5.5	2.39	2.56	4.6	2.88	3.86	6.9	2.67	3.38	6.1	2.48	2.80	5.0
	10	26.1	2.91	3.91	5.6	2.69	3.34	4.8	2.47	2.77	4.0	3.00	4.17	6.0	2.77	3.59	5.1	2.56	3.02	4.3
	12	35.8	2.98	4.08	4.9	2.74	3.49	4.2	2.51	2.89	3.5	3.08	4.36	5.2	2.84	3.76	4.5	2.61	3.16	3.8
	14	46.8	3.06	4.26	4.4	2.80	3.63	3.7	2.56	3.01	3.1	3.15	4.54	4.6	2.90	3.91	4.0	2.66	3.29	3.4
	15	52.7	3.09	4.34	4.1	2.84	3.71	3.5	2.58	3.08	2.9	3.19	4.63	4.4	2.93	3.99	3.8	2.69	3.36	3.2
600	9	24.3	4.01	5.06	8.1	3.72	4.32	6.9	3.44	3.58	5.7	4.12	5.40	8.6	3.84	4.65	7.4	3.57	3.91	6.2
	10	29.1	4.08	5.24	7.5	3.78	4.47	6.4	3.49	3.71	5.3	4.20	5.59	8.0	3.90	4.81	6.9	3.62	4.05	5.8
	12	40.0	4.23	5.59	6.7	3.90	4.78	5.7	3.59	3.96	4.7	4.35	5.97	7.1	4.03	5.15	6.2	3.72	4.32	5.2
	14	52.2	4.35	5.91	6.1	4.01	5.05	5.2	3.67	4.19	4.3	4.48	6.31	6.5	4.14	5.44	5.6	3.81	4.56	4.7
	16	65.8	4.44	6.12	5.5	4.08	5.23	4.7	3.73	4.33	3.9	4.58	6.53	5.8	4.22	5.63	5.0	3.87	4.73	4.2

注）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.87	0.91	0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83

L ノッチ	200 顕熱量	200 全熱量	300 顕熱量	300 全熱量	400 顕熱量	400 全熱量	600 顕熱量	600 全熱量
	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55

超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形一標準型　2管式

FCU-S-LLR/LLE型

FCU-S-LLR型　仕様・寸法…120ページ　騒音特性 …197ページ
FCU-S-LLE型　仕様・寸法…121ページ　騒音特性 …197ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	5.4	1.60	11.5	1.92	13.8	2.24	16.1	2.56	18.3	1.47	10.5	1.79	12.8	2.11	15.1	2.43	17.4
	3	10.9	1.72	8.2	2.15	10.3	2.51	12.0	2.86	13.7	1.65	7.9	2.00	9.6	2.36	11.3	2.72	13.0
	4	17.9	1.92	6.9	2.30	8.2	2.69	9.6	3.07	11.0	1.77	6.3	2.15	7.7	2.54	9.1	2.92	10.5
	5	26.3	2.02	5.8	2.42	6.9	2.83	8.1	3.23	9.3	1.86	5.3	2.26	6.5	2.67	7.7	3.07	8.8
	6	36.1	2.12	5.1	2.55	6.1	2.97	7.1	3.40	8.1	1.95	4.7	2.38	5.7	2.80	6.7	3.23	7.7
300	3	2.3	2.09	10.0	2.51	12.0	2.93	14.0	3.35	16.0	1.92	9.2	2.34	11.2	2.76	13.2	3.18	15.2
	4	3.8	2.31	8.3	2.78	10.0	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.06	11.0	3.52	12.6
	5	5.6	2.54	7.3	3.05	8.7	3.55	10.2	4.06	11.6	2.34	6.7	2.84	8.1	3.35	9.6	3.86	11.1
	6	7.7	2.76	6.6	3.31	7.9	3.87	9.2	4.42	10.6	2.54	6.1	3.09	7.4	3.65	8.7	4.20	10.0
	7	10.0	2.84	5.8	3.41	7.0	3.98	8.1	4.55	9.3	2.62	5.4	3.19	6.5	3.76	7.7	4.33	8.9
	8	12.7	2.92	5.2	3.51	6.3	4.10	7.3	4.68	8.4	2.69	4.8	3.28	5.9	3.86	6.9	4.45	8.0
	9	15.5	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	18.6	3.07	4.4	3.69	5.3	4.30	6.2	4.91	7.0	2.83	4.1	3.44	4.9	4.05	5.8	4.67	6.7
	11	22.0	3.13	4.1	3.76	4.9	4.39	5.7	5.02	6.5	2.88	3.8	3.51	4.6	4.14	5.4	4.77	6.2
	12	25.5	3.30	3.9	3.84	4.6	4.48	5.4	5.12	6.1	2.94	3.5	3.58	4.3	4.22	5.0	4.86	5.8
400	6	10.8	3.42	8.2	4.10	9.8	4.79	11.4	5.47	13.1	3.15	7.5	3.83	9.1	4.51	10.8	5.19	12.4
	8	17.8	3.64	6.5	4.37	7.8	5.09	9.1	5.82	10.4	3.35	6.0	4.08	7.3	4.80	8.6	5.53	9.9
	10	26.1	3.79	5.4	4.55	6.5	5.30	7.6	6.07	8.7	3.49	5.0	4.24	6.1	5.00	7.2	5.76	8.3
	12	35.8	3.87	4.6	4.64	5.5	5.41	6.5	6.19	7.4	3.56	4.3	4.33	5.2	5.11	6.1	5.88	7.0
	14	46.8	3.93	4.0	4.71	4.8	5.50	5.6	6.28	6.4	3.61	3.7	4.40	4.5	5.18	5.3	5.97	6.1
	15	52.7	3.95	3.8	4.75	4.5	5.54	5.3	6.33	6.0	3.64	3.5	4.43	4.2	5.22	5.0	6.01	5.7
600	9	24.3	5.29	8.4	6.35	10.1	7.41	11.8	8.47	13.5	4.87	7.8	5.93	9.4	6.98	11.1	8.04	12.8
	10	29.1	5.39	7.7	6.47	9.3	7.54	10.8	8.62	12.4	4.96	7.1	6.04	8.7	7.11	10.2	8.19	11.7
	12	40.0	5.58	6.7	6.70	8.0	7.82	9.3	8.93	10.7	5.13	6.1	6.25	7.5	7.37	8.8	8.48	10.1
	14	52.2	5.66	5.8	6.79	7.0	7.93	8.1	9.06	9.3	5.21	5.3	6.34	6.5	7.47	7.6	8.61	8.8
	16	65.8	5.71	5.1	6.85	6.1	8.00	7.2	9.14	8.2	5.25	4.7	6.40	5.7	7.54	6.8	8.68	7.8

◀179·180

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78

L ノッチ	200 全熱量	300 全熱量	400 全熱量	600 全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47

カセット形一標準型　2管式

FCU-S-CT(C)型

仕様・寸法 …… 89ページ
コイル能力 …… 129・130ページ
騒音特性 …… 190ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力［クールビズ］ 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力［ウォームビズ］ 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.5	1.41	1.53	11.0	1.36	1.39	10.0	10.0	1.23	8.8	1.73	12.4	2.06	14.8	2.39	17.1	2.72	19.5
	3	3.0	1.53	1.86	8.9	1.45	1.63	7.8	7.8	1.42	6.8	1.92	9.2	2.29	10.9	2.66	12.7	3.03	14.5
	4	4.9	1.62	2.07	7.4	1.52	1.81	6.5	6.5	1.56	5.6	2.02	7.2	2.41	8.6	2.80	10.0	3.19	11.4
	5	7.2	1.67	2.21	6.3	1.56	1.93	5.5	5.5	1.66	4.7	2.09	6.0	2.49	7.1	2.89	8.3	3.30	9.5
	6	9.8	1.72	2.31	5.5	1.60	2.02	4.8	4.8	1.73	4.1	2.13	5.1	2.54	6.1	2.95	7.0	3.36	8.0
	7	12.8	1.75	2.39	4.9	1.62	2.09	4.3	4.3	1.78	3.7	2.17	4.4	2.58	5.3	3.00	6.1	3.42	7.0
	8	16.1	1.77	2.45	4.4	1.65	2.14	3.8	3.8	1.83	3.3	2.19	3.9	2.61	4.7	3.03	5.4	3.45	6.2
300	3	3.9	2.40	2.47	11.8	2.24	2.24	10.7	10.7	2.02	9.7	2.90	13.9	3.46	16.5	4.02	19.2	4.58	21.9
	4	6.3	2.52	2.81	10.0	2.40	2.49	8.9	8.9	2.22	8.0	3.16	11.3	3.77	13.5	4.37	15.7	4.98	17.8
	5	9.3	2.62	3.06	8.8	2.48	2.69	7.7	7.7	2.36	6.8	3.32	9.5	3.96	11.4	4.60	13.2	5.24	15.0
	6	12.8	2.69	3.25	7.8	2.54	2.85	6.8	6.8	2.48	5.9	3.43	8.2	4.09	9.8	4.76	11.4	5.42	12.9
	7	16.7	2.75	3.41	7.0	2.59	2.98	6.1	6.1	2.58	5.3	3.52	7.2	4.19	8.6	4.87	10.0	5.55	11.4
	8	21.1	2.80	3.53	6.3	2.63	3.08	5.5	5.5	2.66	4.8	3.58	6.4	4.27	7.7	4.96	8.9	5.64	10.1
	9	25.8	2.84	3.63	5.8	2.66	3.17	5.0	5.0	2.72	4.3	3.63	5.8	4.33	6.9	5.02	8.0	5.72	9.1
	10	31.0	2.87	3.71	5.3	2.69	3.23	4.6	4.6	2.78	4.0	3.67	5.3	4.37	6.3	5.08	7.3	5.79	8.3
	11	36.5	2.90	3.78	4.9	2.71	3.29	4.3	4.3	2.83	3.7	3.70	4.8	4.41	5.7	5.12	6.7	5.84	7.6
	12	42.5	2.93	3.84	4.6	2.73	3.34	4.0	4.0	2.87	3.4	3.73	4.5	4.45	5.3	5.16	6.2	5.88	7.0
400	4	2.4	2.79	3.11	11.1	2.66	2.76	9.9	9.9	2.47	8.8	3.32	11.9	3.96	14.2	4.60	16.5	5.23	18.7
	6	4.9	3.02	3.71	8.8	2.84	3.25	7.8	7.8	2.82	6.7	3.66	8.7	4.36	10.4	5.07	12.1	5.77	13.8
	8	8.1	3.17	4.08	7.3	2.96	3.57	6.4	6.4	3.07	5.5	3.84	6.9	4.58	8.2	5.32	9.5	6.06	10.9
	10	11.9	3.27	4.34	6.2	3.05	3.79	5.4	5.4	3.25	4.7	3.95	5.7	4.72	6.8	5.48	7.9	6.24	8.9
	12	16.3	3.34	4.52	5.4	3.11	3.94	4.7	4.7	3.37	4.0	4.03	4.8	4.81	5.7	5.58	6.7	6.36	7.6
	14	21.3	3.40	4.65	4.8	3.16	4.06	4.2	4.2	3.47	3.6	4.09	4.2	4.87	5.0	5.66	5.8	6.45	6.6
	16	26.8	3.44	4.75	4.3	3.19	4.15	3.7	3.7	3.54	3.2	4.13	3.7	4.92	4.4	5.72	5.1	6.51	5.8
	18	32.9	—	—	—	3.22	4.22	3.4	3.4	3.60	2.9	4.16	3.3	4.96	3.9	5.76	4.6	6.56	5.2
600	6	6.1	4.14	4.56	10.9	3.96	4.05	9.7	9.7	3.64	8.7	4.85	11.6	5.78	13.8	6.72	16.1	7.65	18.3
	8	10.0	4.35	5.11	9.2	4.12	4.50	8.1	8.1	3.93	7.0	5.19	9.3	6.19	11.1	7.19	12.9	8.18	14.7
	10	14.8	4.51	5.51	7.9	4.25	4.83	6.9	6.9	4.19	6.0	5.41	7.8	6.45	9.2	7.48	10.7	8.52	12.2
	12	20.3	4.62	5.81	6.9	4.34	5.07	6.1	6.1	4.38	5.2	5.55	6.6	6.62	7.9	7.69	9.2	8.76	10.5
	14	26.5	4.71	6.03	6.2	4.41	5.26	5.4	5.4	4.53	4.6	5.66	5.8	6.75	6.9	7.84	8.0	8.93	9.1
	16	33.3	4.78	6.21	5.6	4.47	5.41	4.8	4.8	4.65	4.2	5.74	5.1	6.85	6.1	7.95	7.1	9.06	8.1
	18	40.9	4.84	6.35	5.1	4.52	5.54	4.4	4.4	4.75	3.8	5.81	4.6	6.93	5.5	8.04	6.4	9.16	7.3
	20	49.0	4.89	6.47	4.6	4.56	5.64	4.0	4.0	4.83	3.5	5.86	4.2	6.99	5.0	8.12	5.8	9.24	6.6
800	8	5.7	5.57	6.20	11.1	5.31	5.50	9.9	9.9	4.92	8.8	6.79	12.2	8.09	14.5	9.40	16.8	10.70	19.2
	10	8.4	5.80	6.81	9.8	5.50	6.00	8.6	8.6	5.24	7.5	7.17	10.3	8.55	12.3	9.93	14.2	11.30	16.2
	12	11.5	5.98	7.28	8.7	5.64	6.38	7.6	7.6	5.54	6.6	7.43	8.9	8.86	10.6	10.29	12.3	11.72	14.0
	14	15.0	6.13	7.65	7.8	5.76	6.69	6.8	6.8	5.79	5.9	7.63	7.8	9.10	9.3	10.56	10.8	12.03	12.3
	16	18.9	6.24	7.94	7.1	5.85	6.94	6.2	6.2	5.98	5.4	7.78	7.0	9.27	8.3	10.77	9.6	12.26	11.0
	18	23.1	6.34	8.18	6.5	5.93	7.14	5.7	5.7	6.14	4.9	7.89	6.3	9.41	7.5	10.93	8.7	12.45	9.9
	20	27.7	6.42	8.38	6.0	6.00	7.31	5.2	5.2	6.28	4.5	7.99	5.7	9.52	6.8	11.06	7.9	12.60	9.0
	22	32.7	6.49	8.55	5.6	6.05	7.46	4.9	4.9	6.39	4.2	8.07	5.3	9.62	6.3	11.17	7.3	12.72	8.3
	24	38.0	6.54	8.69	5.2	6.10	7.58	4.5	4.5	6.49	3.9	8.13	4.9	9.69	5.8	11.26	6.7	12.82	7.7
	26	43.7	6.59	8.82	4.9	6.14	7.68	4.2	4.2	6.58	3.6	8.19	4.5	9.76	5.4	11.33	6.2	12.91	7.1
1200	12	14.6	7.36	9.18	11.0	6.93	8.07	9.6	9.6	7.01	8.4	8.91	10.6	10.62	12.7	12.33	14.7	14.05	16.8
	14	19.0	7.57	9.72	9.9	7.11	8.52	8.7	8.7	7.37	7.5	9.18	9.4	10.94	11.2	12.71	13.0	14.47	14.8
	16	24.0	7.75	10.15	9.1	7.25	8.89	8.0	8.0	7.66	6.9	9.38	8.4	11.19	10.0	12.99	11.6	14.80	13.3
	18	29.4	7.89	10.50	8.4	7.37	9.19	7.3	7.3	7.91	6.3	9.55	7.6	11.38	9.1	13.22	10.5	15.05	12.0
	20	35.3	8.01	10.80	7.7	7.47	9.44	6.8	6.8	8.11	5.8	9.68	6.9	11.54	8.3	13.40	9.6	15.26	10.9
	22	41.6	8.11	11.04	7.2	7.55	9.65	6.3	6.3	8.28	5.4	9.78	6.4	11.67	7.6	13.55	8.8	15.43	10.1
	24	48.4	8.20	11.25	6.7	7.62	9.84	5.9	5.9	8.43	5.0	9.87	5.9	11.77	7.0	13.67	8.2	15.57	9.3
	26	55.6	8.27	11.43	6.3	7.68	9.99	5.5	5.5	8.56	4.7	9.95	5.5	11.86	6.5	13.78	7.6	15.69	8.6
	28	63.2	—	—	—	7.74	10.13	5.2	5.2	8.67	4.4	10.01	5.1	11.94	6.1	13.87	7.1	15.79	8.1
	30	71.2	—	—	—	7.79	10.25	4.9	4.9	8.77	4.2	10.07	4.8	12.01	5.7	13.94	6.7	15.88	7.6

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

カセット形一高温度差（⊿t7℃）型　2管式

FCU-S-CT(C)H型

仕様・寸法 ……90ページ
コイル能力…… 131・132ページ
騒音特性 ……191ページ
冷水温度差対応能力表 ……187ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力［クールビズ］ 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力［ウォームビズ］ 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.8	1.90	1.94	13.9	1.76	1.76	12.6	1.59	1.59	11.4	2.36	16.9	2.81	20.1	3.27	23.4	3.72	26.7
	3	3.6	2.07	2.41	11.5	1.97	2.13	10.2	1.87	1.87	8.9	2.73	13.0	3.25	15.5	3.78	18.1	4.30	20.5
	4	5.9	2.20	2.76	9.9	2.07	2.42	8.7	1.95	2.10	7.5	2.93	10.5	3.49	12.5	4.05	14.5	4.62	16.6
	5	8.6	2.30	3.00	8.6	2.15	2.63	7.5	2.02	2.26	6.5	3.05	8.7	3.64	10.4	4.23	12.1	4.81	13.8
	6	11.8	2.38	3.18	7.6	2.21	2.78	6.6	2.06	2.39	5.7	3.14	7.5	3.74	8.9	4.34	10.4	4.94	11.8
	7	15.4	2.43	3.32	6.8	2.26	2.90	5.9	2.10	2.49	5.1	3.19	6.5	3.81	7.8	4.42	9.1	5.04	10.3
	8	19.4	2.48	3.43	6.1	2.30	2.99	5.4	2.13	2.56	4.6	3.24	5.8	3.86	6.9	4.48	8.0	5.11	9.2
300	3	4.8	2.51	2.90	13.9	2.39	2.57	12.3	2.27	2.27	10.8	3.31	15.8	3.95	18.9	4.58	21.9	5.22	24.9
	4	7.8	2.69	3.36	12.0	2.53	2.96	10.6	2.38	2.57	9.2	3.60	12.9	4.30	15.4	4.99	17.9	5.68	20.4
	5	11.5	2.82	3.69	10.6	2.64	3.24	9.3	2.47	2.80	8.0	3.78	10.8	4.51	12.9	5.23	15.0	5.96	17.1
	6	15.8	2.92	3.94	9.4	2.72	3.45	8.2	2.54	2.97	7.1	3.90	9.3	4.65	11.1	5.40	12.9	6.15	14.7
	7	20.6	3.00	4.13	8.4	2.79	3.62	7.4	2.59	3.11	6.4	3.98	8.1	4.74	9.7	5.51	11.3	6.28	12.9
	8	26.0	—	—	—	2.84	3.74	6.7	2.63	3.21	5.8	4.04	7.2	4.82	8.6	5.59	10.0	6.37	11.4
	9	31.8	—	—	—	2.88	3.85	6.1	2.66	3.30	5.3	4.09	6.5	4.87	7.8	5.66	9.0	6.44	10.3
	10	38.2	—	—	—	2.91	3.93	5.6	2.69	3.37	4.8	4.12	5.9	4.92	7.1	5.71	8.2	6.50	9.3
	11	45.0	—	—	—	2.94	4.00	5.2	2.71	3.43	4.5	4.15	5.4	4.95	6.4	5.75	7.5	6.55	8.5
	12	52.4	—	—	—	2.97	4.06	4.8	2.73	3.48	4.2	4.18	5.0	4.98	5.9	5.79	6.9	6.59	7.9
400	4	9.3	3.23	3.96	14.2	3.05	3.50	12.5	2.88	3.06	11.0	4.23	15.2	5.04	18.1	5.85	21.0	6.66	23.9
	6	18.7	3.54	4.75	11.4	3.31	4.18	10.0	3.09	3.61	8.6	4.66	11.1	5.55	13.3	6.45	15.4	7.35	17.6
	8	30.8	—	—	—	3.48	4.59	8.2	3.22	3.95	7.1	4.87	8.7	5.81	10.4	6.74	12.1	7.68	13.8
	10	45.3	—	—	—	3.59	4.86	7.0	3.31	4.17	6.0	4.99	7.2	5.95	8.5	6.91	9.9	7.87	11.3
	12	62.1	—	—	—	3.66	5.04	6.0	3.37	4.33	5.2	5.07	6.1	6.05	7.2	7.02	8.4	8.00	9.6
	14	81.1	—	—	—	—	—	—	3.42	4.44	4.5	5.13	5.3	6.11	6.3	7.10	7.3	8.08	8.3
600	6	7.7	4.76	5.58	13.3	4.52	4.94	11.8	4.32	4.32	10.3	6.25	14.9	7.46	17.8	8.66	20.7	9.86	23.6
	8	12.7	5.07	6.39	11.4	4.77	5.62	10.1	4.49	4.87	8.7	6.75	12.1	8.05	14.4	9.35	16.8	10.65	19.1
	10	18.7	5.30	6.96	10.0	4.96	6.11	8.7	4.64	5.27	7.5	7.05	10.1	8.41	12.1	9.76	14.0	11.12	15.9
	12	25.7	5.47	7.38	8.8	5.10	6.46	7.7	4.75	5.56	6.6	7.25	8.7	8.64	10.3	10.04	12.0	11.43	13.7
	14	33.5	5.60	7.70	7.9	5.21	6.74	6.9	4.84	5.79	5.9	7.39	7.6	8.81	9.0	10.23	10.5	11.65	11.9
	16	42.2	—	—	—	5.30	6.95	6.2	4.91	5.96	5.3	7.49	6.7	8.94	8.0	10.38	9.3	11.82	10.6
	18	51.8	—	—	—	5.37	7.13	5.7	4.96	6.11	4.9	7.57	6.0	9.03	7.2	10.49	8.4	11.94	9.5
	20	62.1	—	—	—	5.42	7.26	5.2	5.01	6.22	4.5	7.64	5.5	9.11	6.5	10.58	7.6	12.04	8.6
800	8	16.0	6.33	7.71	13.8	5.99	6.82	12.2	5.67	5.96	10.7	8.27	14.8	9.86	17.7	11.45	20.5	13.04	23.4
	10	23.5	6.66	8.54	12.2	6.26	7.52	10.8	5.88	6.52	9.3	8.75	12.5	10.44	15.0	12.12	17.4	13.81	19.8
	12	32.2	6.91	9.17	11.0	6.47	8.06	9.6	6.05	6.96	8.3	9.08	10.8	10.83	12.9	12.57	15.0	14.32	17.1
	14	42.1	7.11	9.65	9.9	6.63	8.47	8.7	6.18	7.30	7.5	9.31	9.5	11.10	11.4	12.89	13.2	14.68	15.0
	16	53.0	7.27	10.03	9.0	6.76	8.80	7.9	6.28	7.57	6.8	9.48	8.5	11.30	10.1	13.12	11.8	14.95	13.4
	18	65.0	—	—	—	6.87	9.06	7.2	6.37	7.79	6.2	9.61	7.7	11.46	9.1	13.30	10.6	15.15	12.1
	20	78.0	—	—	—	6.96	9.28	6.7	6.44	7.97	5.7	9.71	7.0	11.58	8.3	13.45	9.6	15.31	11.0
1200	12	18.8	8.22	10.53	12.6	7.73	9.27	11.1	7.27	8.05	9.6	10.86	13.0	12.95	15.5	15.04	18.0	17.13	20.5
	14	24.6	8.50	11.21	11.5	7.96	9.85	10.1	7.44	8.52	8.7	11.22	11.5	13.38	13.7	15.54	15.9	17.70	18.1
	16	31.0	8.72	11.76	10.5	8.14	10.33	9.3	7.59	8.91	8.0	11.49	10.3	13.70	12.3	15.91	14.3	18.12	16.2
	18	38.0	8.91	12.21	9.7	8.30	10.71	8.5	7.71	9.23	7.3	11.69	9.3	13.94	11.1	16.19	12.9	18.44	14.7
	20	45.6	—	—	—	8.43	11.04	7.9	7.82	9.49	6.8	11.86	8.5	14.14	10.1	16.42	11.8	18.70	13.4
	22	53.8	—	—	—	8.54	11.31	7.4	7.90	9.72	6.3	11.99	7.8	14.29	9.3	16.60	10.8	18.90	12.3
	24	62.5	—	—	—	8.63	11.54	6.9	7.98	9.91	5.9	12.09	7.2	14.42	8.6	16.75	10.0	19.07	11.4
	26	71.8	—	—	—	8.71	11.74	6.5	8.04	10.08	5.6	12.18	6.7	14.53	8.0	16.87	9.3	19.21	10.6
	28	81.6	—	—	—	8.78	11.91	6.1	8.10	10.22	5.2	12.26	6.3	14.62	7.5	16.98	8.7	19.33	9.9

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

◀181~186

カセット形一高温度差（⊿t10℃）型　2管式

FCU-S-CT(C)S 型

仕様・寸法 ……91ページ
コイル能力…… 133・134ページ
騒音特性 ……191ページ
冷水温度差対応能力表 ……188ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力［クールビズ］ 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力［ウォームビズ］ 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.4	1.38	1.38	19.8	1.26	1.26	18.1	1.14	1.14	16.3	1.65	23.6	1.97	28.2	2.28	32.7	2.60	37.3
	2	11.2	1.96	2.11	15.1	1.89	1.89	13.5	1.71	1.71	12.2	2.48	17.8	2.95	21.1	3.43	24.6	3.91	28.0
	3	22.7	2.14	2.59	12.4	2.02	2.29	10.9	1.92	2.00	9.5	2.84	13.6	3.38	16.1	3.93	18.8	4.47	21.4
	4	37.3	2.27	2.91	10.4	2.13	2.56	9.2	2.00	2.21	7.9	3.02	10.8	3.60	12.9	4.18	15.0	4.76	17.1
	5	54.9	2.35	3.13	9.0	2.20	2.74	7.9	2.05	2.36	6.8	3.13	9.0	3.73	10.7	4.34	12.4	4.94	14.2
	6	75.3	2.42	3.29	7.9	2.25	2.88	6.9	2.09	2.47	5.9	3.20	7.6	3.82	9.1	4.44	10.6	5.05	12.1
300	1	4.6	1.49	1.49	21.3	1.36	1.36	19.4	1.23	1.23	17.6	1.75	25.1	2.09	30.0	2.43	34.8	2.77	39.7
	2	15.2	2.31	2.38	17.0	2.16	2.16	15.5	1.95	1.95	14.0	2.88	20.6	3.43	24.6	3.99	28.6	4.54	32.5
	3	30.7	2.54	2.98	14.2	2.41	2.64	12.6	2.31	2.36	11.3	3.42	16.3	4.08	19.5	4.73	22.6	5.39	25.8
	4	50.4	2.70	3.40	12.2	2.54	2.99	10.7	2.40	2.60	9.3	3.70	13.3	4.41	15.8	5.12	18.3	5.83	20.9
	5	74.2	2.82	3.69	10.6	2.64	3.24	9.3	2.47	2.80	8.0	3.86	11.1	4.60	13.2	5.35	15.3	6.09	17.5
400	1	0.8	1.52	1.52	21.7	1.38	1.38	19.8	1.25	1.25	17.9	1.77	25.4	2.11	30.2	2.45	35.1	2.79	40.0
	2	2.8	2.60	2.60	18.6	2.37	2.37	17.0	2.14	2.14	15.4	3.07	22.0	3.66	26.2	4.25	30.5	4.84	34.7
	4	9.3	3.23	3.96	14.2	3.05	3.50	12.5	2.88	3.06	11.0	4.23	15.2	5.04	18.1	5.85	21.0	6.66	23.9
	6	18.7	3.54	4.75	11.4	3.31	4.18	10.0	3.09	3.61	8.6	4.66	11.1	5.55	13.3	6.45	15.4	7.35	17.6
	8	30.8	—	—	—	3.48	4.59	8.2	3.22	3.95	7.1	4.87	8.7	5.81	10.4	6.74	12.1	7.68	13.8
	10	45.3	—	—	—	3.59	4.86	7.0	3.31	4.17	6.0	4.99	7.2	5.95	8.5	6.91	9.9	7.87	11.3
600	2	3.5	2.90	2.90	20.8	2.65	2.65	19.0	2.40	2.40	17.2	3.44	24.7	4.10	29.4	4.76	34.1	5.42	38.8
	3	7.1	3.86	3.86	18.4	3.52	3.52	16.8	3.19	3.19	15.2	4.64	22.2	5.53	26.4	6.42	30.7	7.31	34.9
	4	11.7	4.38	4.56	16.3	4.12	4.12	14.8	3.73	3.73	13.4	5.44	19.5	6.49	23.3	7.54	27.0	8.58	30.7
	6	23.5	4.79	5.67	13.6	4.55	5.02	12.0	4.33	4.43	10.6	6.37	15.2	7.59	18.1	8.82	21.1	10.04	24.0
	8	38.7	5.09	6.44	11.5	4.79	5.66	10.1	4.51	4.91	8.8	6.85	12.3	8.17	14.6	9.49	17.0	10.81	19.4
	10	56.9	5.30	6.97	10.0	4.96	6.11	8.8	4.64	5.27	7.6	7.14	10.2	8.51	12.2	9.88	14.2	11.26	16.1
800	2	1.5	3.04	3.04	21.8	2.78	2.78	19.9	2.51	2.51	18.0	3.53	25.3	4.21	30.2	4.89	35.0	5.57	39.9
	3	2.9	4.24	4.24	20.2	3.87	3.87	18.5	3.50	3.50	16.7	4.98	23.8	5.93	28.3	6.89	32.9	7.85	37.5
	4	4.8	5.15	5.15	18.5	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	6.07	21.8	7.24	25.9	8.41	30.1	9.57	34.3
	6	9.7	5.91	6.59	15.8	5.65	5.88	14.1	5.26	5.26	12.6	7.47	17.8	8.91	21.3	10.35	24.7	11.79	28.2
	8	16.0	6.33	7.71	13.8	5.99	6.82	12.2	5.67	5.96	10.7	8.27	14.8	9.86	17.7	11.45	20.5	13.04	23.4
	10	23.5	6.66	8.54	12.2	6.26	7.52	10.8	5.88	6.52	9.3	8.75	12.5	10.44	15.0	12.12	17.4	13.81	19.8
1200	4	6.2	5.61	5.61	20.1	5.12	5.12	18.4	4.63	4.63	16.6	6.62	23.7	7.89	28.3	9.17	32.9	10.44	37.4
	6	12.5	6.98	7.26	17.3	6.57	6.57	15.7	5.95	5.95	14.2	8.56	20.4	10.20	24.4	11.85	28.3	13.50	32.3
	8	20.5	7.48	8.61	15.4	7.12	7.65	13.7	6.76	6.76	12.1	9.73	17.4	11.60	20.8	13.47	24.1	15.34	27.5
	10	30.2	7.88	9.66	13.8	7.45	8.53	12.2	7.05	7.45	10.7	10.47	15.0	12.48	17.9	14.50	20.8	16.51	23.7
	12	41.3	8.20	10.48	12.5	7.71	9.23	11.0	7.25	8.01	9.6	10.97	13.1	13.07	15.6	15.18	18.1	17.29	20.7
	14	54.0	8.46	11.12	11.4	7.93	9.78	10.0	7.42	8.45	8.7	11.32	11.6	13.49	13.8	15.67	16.0	17.84	18.3
	16	68.0	8.67	11.64	10.4	8.10	10.22	9.2	7.56	8.81	7.9	11.57	10.4	13.80	12.4	16.03	14.4	18.25	16.3
	18	83.4	8.84	12.06	9.6	8.24	10.58	8.4	7.67	9.11	7.3	11.77	9.4	14.04	11.2	16.30	13.0	18.56	14.8

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

天井吊り隠ぺい形ー標準型　2管式

FCU-S-CR型

FCU-S-CR型…仕様・寸法 …… 97ページ
コイル能力…145・146ページ
騒音特性……192ページ
風量機外静圧……198ページ

FCU-S-CRF/CRFY型…仕様・寸法 ……122ページ
コイル能力…145・146ページ
騒音特性……192ページ
風量機外静圧……198ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力［クールビズ］ 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力［ウォームビズ］ 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.3	1.42	1.52	10.9	1.36	1.36	9.7	1.23	1.23	8.8	1.69	12.1	2.01	14.4	2.34	16.8	2.66	19.1
	3	2.6	1.54	1.85	8.8	1.46	1.62	7.7	1.38	1.41	6.8	1.88	9.0	2.25	10.8	2.61	12.5	2.97	14.2
	4	4.4	1.63	2.06	7.4	1.53	1.80	6.5	1.43	1.56	5.6	1.99	7.1	2.38	8.5	2.76	9.9	3.14	11.3
	5	6.4	1.69	2.21	6.3	1.58	1.93	5.5	1.47	1.66	4.8	2.06	5.9	2.46	7.1	2.85	8.2	3.25	9.3
	6	8.8	1.73	2.32	5.5	1.61	2.03	4.8	1.50	1.73	4.1	2.11	5.0	2.51	6.0	2.92	7.0	3.32	7.9
	7	11.5	1.77	2.40	4.9	1.64	2.10	4.3	1.52	1.79	3.7	2.14	4.4	2.55	5.2	2.96	6.1	3.37	6.9
	8	14.4	1.79	2.47	4.4	1.66	2.15	3.9	1.54	1.84	3.3	2.17	3.9	2.58	4.6	3.00	5.4	3.41	6.1
300	3	3.1	2.04	2.20	10.5	1.96	1.96	9.3	1.77	1.77	8.5	2.47	11.8	2.95	14.1	3.43	16.4	3.90	18.6
	4	5.1	2.15	2.49	8.9	2.04	2.19	7.8	1.93	1.93	6.9	2.66	9.5	3.17	11.4	3.69	13.2	4.20	15.0
	5	7.5	2.23	2.70	7.7	2.10	2.37	6.8	1.99	2.05	5.9	2.78	8.0	3.32	9.5	3.85	11.0	4.39	12.6
	6	10.3	2.29	2.86	6.8	2.15	2.50	6.0	2.03	2.16	5.2	2.86	6.8	3.42	8.2	3.97	9.5	4.52	10.8
	7	13.5	2.34	2.98	6.1	2.19	2.60	5.3	2.06	2.24	4.6	2.93	6.0	3.49	7.1	4.05	8.3	4.61	9.4
	8	17.0	2.38	3.08	5.5	2.23	2.69	4.8	2.08	2.31	4.1	2.97	5.3	3.54	6.3	4.11	7.4	4.69	8.4
	9	20.9	2.41	3.16	5.0	2.25	2.75	4.4	2.10	2.36	3.8	3.01	4.8	3.59	5.7	4.16	6.6	4.74	7.5
	10	25.0	2.44	3.23	4.6	2.27	2.81	4.0	2.12	2.41	3.4	3.04	4.4	3.62	5.2	4.21	6.0	4.79	6.9
	11	29.5	2.46	3.28	4.3	2.29	2.86	3.7	2.13	2.44	3.2	3.06	4.0	3.65	4.8	4.24	5.5	4.83	6.3
	12	34.3	2.48	3.33	4.0	2.31	2.90	3.5	2.15	2.48	3.0	3.08	3.7	3.67	4.4	4.27	5.1	4.86	5.8
400	4	2.2	3.01	3.13	11.2	2.83	2.83	10.1	2.56	2.56	9.2	3.59	12.9	4.28	15.3	4.97	17.8	5.67	20.3
	6	4.5	3.24	3.74	8.9	3.08	3.30	7.9	2.90	2.90	6.9	4.01	9.6	4.78	11.4	5.55	13.3	6.32	15.1
	8	7.3	3.40	4.15	7.4	3.20	3.64	6.5	3.02	3.15	5.6	4.24	7.6	5.05	9.0	5.87	10.5	6.68	12.0
	10	10.8	3.51	4.44	6.4	3.29	3.87	5.6	3.09	3.34	4.8	4.38	6.3	5.22	7.5	6.07	8.7	6.91	9.9
	12	14.8	3.59	4.64	5.5	3.36	4.05	4.8	3.14	3.48	4.2	4.48	5.4	5.34	6.4	6.20	7.4	7.06	8.4
	14	19.3	3.66	4.80	4.9	3.41	4.18	4.3	3.18	3.58	3.7	4.55	4.7	5.42	5.5	6.30	6.5	7.17	7.3
	16	24.3	3.71	4.92	4.4	3.45	4.28	3.8	3.21	3.67	3.3	4.60	4.1	5.49	4.9	6.37	5.7	7.26	6.5
	18	29.8	3.74	5.02	4.0	3.48	4.37	3.5	3.24	3.73	3.0	4.65	3.7	5.54	4.4	6.43	5.1	7.33	5.8
600	6	5.6	3.85	4.45	10.6	3.66	3.93	9.4	3.46	3.46	8.3	4.76	11.4	5.68	13.6	6.60	15.8	7.51	17.9
	8	9.2	4.06	4.98	8.9	3.82	4.37	7.8	3.60	3.79	6.8	5.07	9.1	6.05	10.8	7.02	12.6	8.00	14.3
	10	13.5	4.20	5.36	7.7	3.94	4.68	6.7	3.70	4.04	5.8	5.26	7.5	6.27	9.0	7.29	10.4	8.30	11.9
	12	18.5	4.31	5.63	6.7	4.03	4.91	5.9	3.77	4.22	5.0	5.39	6.4	6.43	7.7	7.47	8.9	8.50	10.2
	14	24.1	4.39	5.83	6.0	4.10	5.09	5.2	3.82	4.36	4.5	5.49	5.6	6.54	6.7	7.60	7.8	8.65	8.9
	16	30.4	4.46	5.99	5.4	4.15	5.23	4.7	3.86	4.48	4.0	5.56	5.0	6.63	5.9	7.69	6.9	8.76	7.8
	18	37.3	4.51	6.12	4.9	4.20	5.34	4.3	3.90	4.57	3.6	5.61	4.5	6.69	5.3	7.77	6.2	8.85	7.0
	20	44.7	4.56	6.23	4.5	4.23	5.43	3.9	3.92	4.64	3.3	5.66	4.1	6.74	4.8	7.83	5.6	8.92	6.4
800	8	5.4	5.80	6.25	11.2	5.57	5.57	10.0	5.04	5.04	9.0	7.00	12.5	8.35	15.0	9.70	17.4	11.05	19.8
	10	7.9	6.03	6.87	9.8	5.73	6.07	8.7	5.38	5.38	7.7	7.42	10.6	8.85	12.7	10.28	14.7	11.71	16.8
	12	10.8	6.21	7.35	8.8	5.87	6.46	7.7	5.60	5.73	6.8	7.72	9.2	9.20	11.0	10.69	12.8	12.17	14.5
	14	14.1	6.36	7.74	7.9	5.99	6.78	6.9	5.66	5.89	6.0	7.93	8.1	9.46	9.7	10.99	11.3	12.51	12.8
	16	17.8	6.48	8.05	7.2	6.09	7.04	6.3	5.73	6.09	5.5	8.10	7.3	9.66	8.7	11.21	10.0	12.77	11.4
	18	21.8	6.58	8.30	6.6	6.17	7.25	5.8	5.80	6.25	5.0	8.23	6.6	9.81	7.8	11.39	9.1	12.98	10.3
	20	26.2	6.66	8.52	6.1	6.24	7.43	5.3	5.85	6.40	4.6	8.33	6.0	9.94	7.1	11.54	8.3	13.14	9.4
	22	30.9	6.74	8.70	5.7	6.30	7.58	4.9	5.89	6.52	4.2	8.42	5.5	10.04	6.5	11.66	7.6	13.28	8.7
	24	35.9	6.80	8.85	5.3	6.35	7.71	4.6	5.93	6.62	4.0	8.49	5.1	10.13	6.0	11.76	7.0	13.39	8.0
	26	41.2	6.85	8.99	5.0	6.39	7.83	4.3	5.97	6.71	3.7	8.55	4.7	10.20	5.6	11.84	6.5	13.49	7.4
1200	12	12.1	7.50	8.56	10.2	7.13	7.57	9.0	6.70	6.70	8.0	9.06	10.8	10.80	12.9	12.55	15.0	14.29	17.1
	14	15.8	7.69	9.07	9.3	7.28	7.98	8.2	6.95	6.95	7.1	9.37	9.6	11.17	11.4	12.97	13.3	14.77	15.1
	16	19.9	7.85	9.48	8.5	7.41	8.32	7.5	7.00	7.23	6.5	9.61	8.6	11.45	10.3	13.30	11.9	15.15	13.6
	18	24.4	7.98	9.83	7.8	7.51	8.61	6.9	7.09	7.46	5.9	9.79	7.8	11.68	9.3	13.56	10.8	15.44	12.3
	20	29.3	8.10	10.12	7.3	7.61	8.85	6.3	7.16	7.65	5.5	9.94	7.1	11.86	8.5	13.77	9.9	15.68	11.2
	22	34.6	8.20	10.37	6.8	7.69	9.06	5.9	7.22	7.81	5.1	10.07	6.6	12.00	7.8	13.94	9.1	15.88	10.3
	24	40.2	8.28	10.58	6.3	7.75	9.24	5.5	7.27	7.95	4.7	10.17	6.1	12.13	7.2	14.09	8.4	16.04	9.6
	26	46.2	8.35	10.77	5.9	7.81	9.39	5.2	7.31	8.07	4.5	10.26	5.7	12.24	6.7	14.21	7.8	16.18	8.9
	28	52.5	8.42	10.93	5.6	7.87	9.53	4.9	7.35	8.18	4.2	10.34	5.3	12.33	6.3	14.32	7.3	16.31	8.3
	30	59.1	8.48	11.07	5.3	7.91	9.65	4.6	7.39	8.28	4.0	10.41	5.0	12.41	5.9	14.41	6.9	16.41	7.8

◀181~186

注）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t7℃）型 2管式

FCU-S-CRH型

FCU-S-CRH型… 仕様・寸法 …… 98ページ
コイル能力 …147・148ページ
騒音特性 …… 193ページ
風量機外静圧 … 199ページ
冷水温度差対応能力表 … 187ページ

FCU-S-CRHF/CRFHY型… 仕様・寸法 ……123ページ
コイル能力 …147・148ページ
騒音特性 …… 193ページ
風量機外静圧 … 199ページ
冷水温度差対応能力表 … 187ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力［クールビズ］ 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力［ウォームビズ］ 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	2	1.6	1.90	1.90	13.6	1.74	1.74	12.4	1.57	1.57	11.3	2.30	16.5	2.74	19.6	3.18	22.8	3.62	25.9
	3	3.2	2.08	2.37	11.3	1.98	2.10	10.0	1.86	1.86	8.9	2.66	12.7	3.18	15.2	3.69	17.6	4.20	20.1
	4	5.2	2.21	2.71	9.7	2.09	2.38	8.5	1.97	2.07	7.4	2.87	10.3	3.42	12.3	3.97	14.2	4.53	16.2
	5	7.7	2.31	2.96	8.5	2.17	2.59	7.4	2.03	2.24	6.4	3.00	8.6	3.58	10.3	4.15	11.9	4.73	13.6
	6	10.5	2.38	3.15	7.5	2.23	2.75	6.6	2.08	2.36	5.6	3.09	7.4	3.68	8.8	4.27	10.2	4.87	11.6
	7	13.7	2.44	3.29	6.7	2.27	2.87	5.9	2.12	2.46	5.0	3.15	6.5	3.75	7.7	4.36	8.9	4.97	10.2
	8	17.3	2.49	3.40	6.1	2.31	2.97	5.3	2.15	2.54	4.6	3.20	5.7	3.81	6.8	4.43	7.9	5.04	9.0
300	2	1.9	2.23	2.23	16.0	2.04	2.04	14.6	1.84	1.84	13.2	2.71	19.4	3.23	23.1	3.75	26.9	4.27	30.6
	3	3.8	2.61	2.78	13.3	2.49	2.49	11.9	2.25	2.25	10.8	3.27	15.6	3.89	18.6	4.52	21.6	5.15	24.6
	4	6.2	2.78	3.22	11.5	2.64	2.84	10.2	2.50	2.50	9.0	3.59	12.9	4.28	15.3	4.97	17.8	5.66	20.3
	5	9.2	2.91	3.55	10.2	2.74	3.12	8.9	2.59	2.71	7.8	3.80	10.9	4.53	13.0	5.26	15.1	5.99	17.2
	6	12.6	3.01	3.81	9.1	2.83	3.34	8.0	2.66	2.89	6.9	3.94	9.4	4.69	11.2	5.45	13.0	6.21	14.8
	7	16.4	3.09	4.01	8.2	2.89	3.51	7.2	2.71	3.03	6.2	4.04	8.3	4.82	9.9	5.59	11.4	6.37	13.0
	8	20.7	3.16	4.18	7.5	2.95	3.65	6.5	2.75	3.14	5.6	4.12	7.4	4.91	8.8	5.70	10.2	6.49	11.6
	9	25.4	3.21	4.31	6.9	2.99	3.76	6.0	2.78	3.23	5.1	4.18	6.7	4.98	7.9	5.78	9.2	6.58	10.5
	10	30.5	3.25	4.42	6.3	3.03	3.86	5.5	2.81	3.31	4.7	4.22	6.0	5.04	7.2	5.85	8.4	6.66	9.5
	11	36.0	3.29	4.51	5.9	3.06	3.94	5.1	2.84	3.37	4.4	4.26	5.6	5.08	6.6	5.90	7.7	6.72	8.8
400	2	2.6	2.56	2.56	18.3	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	3.10	22.2	3.69	26.4	4.29	30.7	4.88	35.0
	4	8.5	3.34	3.81	13.7	3.19	3.39	12.1	3.00	3.00	10.7	4.36	15.6	5.20	18.6	6.04	21.6	6.88	24.7
	6	17.1	3.65	4.60	11.0	3.43	4.04	9.7	3.23	3.51	8.4	4.87	11.6	5.80	13.9	6.74	16.1	7.68	18.3
	8	28.1	3.85	5.10	9.1	3.60	4.46	8.0	3.36	3.85	6.9	5.12	9.2	6.11	10.9	7.09	12.7	8.08	14.5
	10	41.4	3.98	5.43	7.8	3.71	4.75	6.8	3.45	4.08	5.8	5.27	7.6	6.29	9.0	7.30	10.5	8.32	11.9
	12	56.7	—	—	—	3.79	4.95	5.9	3.51	4.24	5.1	5.37	6.4	6.41	7.7	7.44	8.9	8.47	10.1
	14	74.1	—	—	—	3.85	5.10	5.2	3.56	4.37	4.5	5.44	5.6	6.49	6.6	7.54	7.7	8.58	8.8
600	4	3.5	4.20	4.43	15.9	3.99	3.99	14.3	3.61	3.61	12.9	5.13	18.4	6.12	21.9	7.10	25.4	8.09	29.0
	6	7.1	4.63	5.59	13.3	4.39	4.94	11.8	4.16	4.32	10.3	5.98	14.3	7.13	17.0	8.28	19.8	9.43	22.5
	8	11.6	4.95	6.38	11.4	4.65	5.61	10.1	4.36	4.86	8.7	6.43	11.5	7.67	13.7	8.90	15.9	10.14	18.2
	10	17.1	5.18	6.95	10.0	4.83	6.09	8.7	4.51	5.25	7.5	6.70	9.6	7.99	11.5	9.28	13.3	10.57	15.2
	12	23.4	5.34	7.35	8.8	4.97	6.45	7.7	4.62	5.54	6.6	6.89	8.2	8.21	9.8	9.53	11.4	10.86	13.0
	14	30.6	—	—	—	5.08	6.71	6.9	4.70	5.76	5.9	7.01	7.2	8.36	8.6	9.71	9.9	11.06	11.3
	16	38.5	—	—	—	5.16	6.92	6.2	4.77	5.94	5.3	7.11	6.4	8.48	7.6	9.84	8.8	11.21	10.0
	18	47.2	—	—	—	5.23	7.08	5.6	4.83	6.08	4.8	7.18	5.7	8.57	6.8	9.95	7.9	11.33	9.0
800	4	4.6	5.16	5.16	18.5	4.71	4.71	16.9	4.26	4.26	15.3	6.08	21.8	7.25	26.0	8.42	30.2	9.59	34.4
	6	9.2	6.02	6.57	15.7	5.77	5.90	14.1	5.29	5.29	12.6	7.52	18.0	8.96	21.4	10.41	24.9	11.85	28.3
	8	15.2	6.44	7.68	13.8	6.10	6.80	12.2	5.79	5.95	10.7	8.34	14.9	9.95	17.8	11.55	20.7	13.15	23.6
	10	22.3	6.76	8.52	12.2	6.37	7.50	10.8	6.00	6.52	9.3	8.85	12.7	10.56	15.1	12.26	17.6	13.96	20.0
	12	30.6	7.02	9.16	10.9	6.58	8.05	9.6	6.16	6.96	8.3	9.20	11.0	10.97	13.1	12.74	15.2	14.50	17.3
	14	40.0	7.22	9.66	9.9	6.74	8.47	8.7	6.29	7.30	7.5	9.44	9.7	11.26	11.5	13.07	13.4	14.89	15.2
	16	50.4	7.38	10.05	9.0	6.88	8.81	7.9	6.40	7.58	6.8	9.62	8.6	11.47	10.3	13.33	11.9	15.18	13.6
	18	61.8	7.51	10.36	8.3	6.98	9.08	7.2	6.48	7.80	6.2	9.76	7.8	11.64	9.3	13.52	10.8	15.40	12.3
	20	74.1	—	—	—	7.07	9.30	6.7	6.55	7.99	5.7	9.87	7.1	11.77	8.4	13.67	9.8	15.57	11.2
1200	6	10.4	7.24	7.24	17.3	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	8.63	20.6	10.29	24.6	11.94	28.5	13.60	32.5
	8	17.1	7.97	8.46	15.2	7.60	7.60	13.6	6.87	6.87	12.3	9.91	17.8	11.82	21.2	13.72	24.6	15.63	28.0
	10	25.1	8.35	9.49	13.6	7.96	8.42	12.1	7.48	7.48	10.7	10.76	15.4	12.83	18.4	14.90	21.4	16.97	24.3
	12	34.4	8.67	10.31	12.3	8.21	9.11	10.9	7.79	7.97	9.5	11.35	13.6	13.53	16.2	15.71	18.8	17.89	21.4
	14	44.9	8.93	10.99	11.2	8.42	9.67	9.9	7.95	8.41	8.6	11.77	12.1	14.04	14.4	16.30	16.7	18.56	19.0
	16	56.6	9.14	11.54	10.3	8.59	10.13	9.1	8.08	8.77	7.9	12.09	10.8	14.42	12.9	16.74	15.0	19.07	17.1
	18	69.4	9.32	11.99	9.5	8.74	10.51	8.4	8.20	9.08	7.2	12.34	9.8	14.71	11.7	17.09	13.6	19.46	15.5
	20	83.3	9.48	12.37	8.9	8.87	10.83	7.8	8.30	9.34	6.7	12.54	9.0	14.95	10.7	17.36	12.4	19.77	14.2
	22	95.1	9.58	12.64	8.4	8.95	11.06	7.3	8.36	9.52	6.3	12.67	8.4	15.11	10.0	17.54	11.6	19.98	13.3

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

天井吊り隠ぺい形−高温度差（⊿t10℃）型 2管式

FCU-S-CRS型

FCU-S-CRS型… 仕様・寸法 …… 99ページ
コイル能力 …149・150ページ
騒音特性 …… 193ページ
風量機外静圧 … 199ページ
冷水温度差対応能力表 … 188ページ

FCU-S-CRSF/CRFSY型… 仕様・寸法 ……124ページ
コイル能力 …149・150ページ
騒音特性 …… 193ページ
風量機外静圧 … 199ページ
冷水温度差対応能力表 … 188ページ

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	冷房能力［クールビズ］ 入口空気温度 DB=28℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	暖房能力［ウォームビズ］ 入口空気温度 DB=19℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
200	1	3.0	1.36	1.36	19.5	1.24	1.24	17.8	1.13	1.13	16.1	1.62	23.2	1.94	27.8	2.25	32.3	2.56	36.7
	2	10.1	1.97	2.07	14.8	1.86	1.86	13.3	1.69	1.69	12.1	2.43	17.4	2.89	20.7	3.36	24.1	3.83	27.4
	3	20.3	2.14	2.53	12.1	2.03	2.24	10.7	1.94	1.98	9.5	2.79	13.3	3.32	15.9	3.86	18.4	4.39	21.0
	4	33.4	2.27	2.85	10.2	2.13	2.50	9.0	2.01	2.17	7.8	2.97	10.6	3.55	12.7	4.12	14.8	4.69	16.8
	5	49.2	2.35	3.07	8.8	2.20	2.69	7.7	2.06	2.32	6.6	3.09	8.9	3.68	10.5	4.28	12.3	4.87	14.0
	6	67.4	2.42	3.23	7.7	2.25	2.82	6.7	2.10	2.42	5.8	3.17	7.6	3.77	9.0	4.38	10.5	4.99	11.9
300	1	3.7	1.50	1.50	21.4	1.37	1.37	19.6	1.24	1.24	17.7	1.73	24.8	2.07	29.7	2.40	34.4	2.73	39.1
	2	12.2	2.44	2.44	17.5	2.23	2.23	16.0	2.02	2.02	14.4	2.84	20.4	3.39	24.3	3.93	28.2	4.48	32.1
	3	24.5	2.72	3.06	14.6	2.60	2.73	13.0	2.43	2.43	11.6	3.41	16.3	4.06	19.4	4.72	22.6	5.37	25.7
	4	40.3	2.90	3.52	12.6	2.74	3.11	11.1	2.59	2.71	9.7	3.72	13.3	4.43	15.9	5.15	18.5	5.86	21.0
	5	59.3	3.03	3.86	11.1	2.84	3.39	9.7	2.67	2.94	8.4	3.91	11.2	4.66	13.4	5.42	15.5	6.17	17.7
	6	81.3	3.13	4.10	9.8	2.93	3.60	8.6	2.74	3.10	7.4	4.04	9.7	4.82	11.5	5.59	13.4	6.37	15.2
400	1	0.8	1.49	1.49	21.4	1.36	1.36	19.6	1.23	1.23	17.7	1.77	25.4	2.11	30.2	2.45	35.1	2.79	40.0
	2	2.6	2.56	2.56	18.3	2.34	2.34	16.8	2.12	2.12	15.2	3.10	22.2	3.69	26.4	4.29	30.7	4.88	35.0
	4	8.5	3.34	3.81	13.7	3.19	3.39	12.1	3.00	3.00	10.7	4.36	15.6	5.20	18.6	6.04	21.6	6.88	24.7
	6	17.1	3.65	4.60	11.0	3.43	4.04	9.7	3.23	3.51	8.4	4.87	11.6	5.80	13.9	6.74	16.1	7.68	18.3
	8	28.1	3.85	5.10	9.1	3.60	4.46	8.0	3.36	3.85	6.9	5.12	9.2	6.11	10.9	7.09	12.7	8.08	14.5
	10	41.4	3.98	5.43	7.8	3.71	4.75	6.8	3.45	4.08	5.8	5.27	7.6	6.29	9.0	7.30	10.5	8.32	11.9
600	2	3.2	2.89	2.89	20.7	2.64	2.64	18.9	2.39	2.39	17.1	3.39	24.3	4.04	29.0	4.69	33.6	5.34	38.3
	3	6.5	3.84	3.84	18.3	3.50	3.50	16.7	3.17	3.17	15.1	4.51	21.5	5.38	25.7	6.25	29.9	7.11	34.0
	4	10.7	4.25	4.56	16.3	4.09	4.09	14.6	3.70	3.70	13.2	5.25	18.8	6.26	22.4	7.27	26.1	8.28	29.7
	6	21.6	4.68	5.69	13.6	4.42	5.03	12.0	4.19	4.39	10.5	6.09	14.5	7.26	17.3	8.44	20.2	9.61	23.0
	8	35.5	4.97	6.45	11.6	4.67	5.67	10.2	4.38	4.91	8.8	6.53	11.7	7.79	14.0	9.04	16.2	10.30	18.5
	10	52.3	5.19	6.97	10.0	4.84	6.12	8.8	4.51	5.27	7.6	6.79	9.7	8.10	11.6	9.40	13.5	10.71	15.4
800	2	4.2	3.09	3.09	22.1	2.82	2.82	20.2	2.55	2.55	18.3	3.56	25.5	4.25	30.5	4.93	35.3	5.62	40.3
	3	8.5	4.32	4.32	20.6	3.94	3.94	18.8	3.57	3.57	17.0	5.06	24.2	6.03	28.8	7.00	33.4	7.97	38.1
	4	14.0	5.26	5.26	18.8	4.80	4.80	17.2	4.34	4.34	15.6	6.20	22.2	7.39	26.5	8.58	30.7	9.77	35.0
	6	28.2	6.05	6.67	15.9	5.79	5.96	14.2	5.35	5.35	12.8	7.65	18.3	9.12	21.8	10.60	25.3	12.07	28.8
	8	46.3	6.46	7.74	13.9	6.12	6.85	12.3	5.80	6.00	10.7	8.47	15.2	10.10	18.1	11.73	21.0	13.36	23.9
	10	68.2	6.77	8.54	12.2	6.37	7.52	10.8	6.00	6.53	9.4	8.97	12.9	10.70	15.3	12.42	17.8	14.15	20.3
1200	4	5.1	5.59	5.59	20.0	5.10	5.10	18.3	4.61	4.61	16.5	6.61	23.7	7.88	28.2	9.15	32.8	10.42	37.3
	6	10.4	7.24	7.24	17.3	6.61	6.61	15.8	5.98	5.98	14.3	8.63	20.6	10.29	24.6	11.94	28.5	13.60	32.5
	8	17.1	7.97	8.46	15.2	7.60	7.60	13.6	6.87	6.87	12.3	9.91	17.8	11.82	21.2	13.72	24.6	15.63	28.0
	10	25.1	8.35	9.49	13.6	7.96	8.42	12.1	7.48	7.48	10.7	10.76	15.4	12.83	18.4	14.90	21.4	16.97	24.3
	12	34.4	8.67	10.31	12.3	8.21	9.11	10.9	7.79	7.97	9.5	11.35	13.6	13.53	16.2	15.71	18.8	17.89	21.4
	14	44.9	8.93	10.99	11.2	8.42	9.67	9.9	7.95	8.41	8.6	11.77	12.1	14.04	14.4	16.30	16.7	18.56	19.0
	16	56.6	9.14	11.54	10.3	8.59	10.13	9.1	8.08	8.77	7.9	12.09	10.8	14.42	12.9	16.74	15.0	19.07	17.1
	18	69.4	9.32	11.99	9.5	8.74	10.51	8.4	8.20	9.08	7.2	12.34	9.8	14.71	11.7	17.09	13.6	19.46	15.5

注）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

◀181~186

高温度差（⊿t7℃）型（カセット形/天井吊り隠ぺい形）2管式

FCU-S-CT(C)H/FCU-S-CRH型

冷水温度差⊿t対応　冷房・暖房能力

入口空気温度　冷房時:DB=26℃　WB=18.7℃　暖房時:DB=22℃

ユニットサイズ	冷水温度差⊿t(℃)	入口水温 5℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 7℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 9℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃
カセット形 CT(C)	200	7	6.1	12.3	2.15	3.00	3.44	4.82	5.0	8.5	1.92	2.43	3.44	4.82	3.8	5.5	1.71	1.88	3.44	4.82
		8	5.1	8.8	2.08	2.82	3.38	4.76	4.0	5.9	1.85	2.24	3.38	4.76	3.1	3.7	1.64	1.71	3.38	4.76
		10	3.5	4.6	1.92	2.42	3.25	4.64	2.6	2.8	1.69	1.84	3.25	4.64	2.1	1.9	1.44	1.44	3.25	4.64
	300	7	—	—	—	—	—	—	6.8	19.6	2.48	3.32	4.40	6.12	5.3	12.9	2.20	2.61	4.40	6.12
		8	—	—	—	—	—	—	5.6	14.0	2.40	3.12	4.34	6.07	4.3	8.9	2.13	2.41	4.34	6.07
		10	4.9	11.2	2.53	3.42	4.20	5.94	3.8	7.3	2.23	2.68	4.20	5.94	2.9	4.4	1.97	2.00	4.20	5.94
	400	7	—	—	—	—	—	—	9.0	37.5	3.17	4.38	5.43	7.54	7.1	25.3	2.81	3.49	5.43	7.54
		8	—	—	—	—	—	—	7.4	27.2	3.08	4.16	5.35	7.47	5.8	17.8	2.72	3.25	5.35	7.47
		10	—	—	—	—	—	—	5.2	14.8	2.88	3.66	5.19	7.33	3.9	9.1	2.53	2.75	5.19	7.33
	600	7	—	—	—	—	—	—	12.4	27.0	4.58	6.04	8.10	11.27	9.7	17.9	4.08	4.76	8.10	11.27
		8	—	—	—	—	—	—	10.2	19.3	4.44	5.68	7.98	11.16	7.9	12.5	3.95	4.41	7.98	11.16
		10	9.0	15.5	4.67	6.25	7.72	10.93	7.0	10.2	4.13	4.90	7.72	10.93	5.3	6.3	3.69	3.72	7.72	10.93
	800	7	—	—	—	—	—	—	16.9	58.4	6.10	8.26	10.53	14.63	13.5	39.3	5.43	6.58	10.53	14.63
		8	—	—	—	—	—	—	14.1	42.3	5.93	7.85	10.38	14.50	11.0	27.8	5.27	6.15	10.38	14.50
		10	12.4	34.2	6.27	8.67	10.07	14.22	9.9	23.1	5.56	6.92	10.07	14.22	7.5	14.4	4.93	5.25	10.07	14.22
	1200	7	—	—	—	—	—	—	21.2	50.6	7.61	10.38	13.16	18.28	16.9	34.1	6.77	8.26	13.16	18.28
		8	—	—	—	—	—	—	17.7	36.7	7.40	9.85	12.98	18.12	13.8	24.1	6.56	7.73	12.98	18.12
		10	15.6	29.7	7.82	10.89	12.60	17.78	12.5	20.1	6.93	8.69	12.60	17.78	9.4	12.4	6.13	6.59	12.60	17.78
天井吊り隠ぺい形 CR	200	7	6.1	10.7	2.15	2.96	3.39	4.76	4.9	7.3	1.92	2.38	3.39	4.76	3.8	4.7	1.71	1.83	3.39	4.76
		8	4.9	7.5	2.07	2.76	3.32	4.70	3.9	5.0	1.84	2.18	3.32	4.70	3.0	3.1	1.65	1.66	3.32	4.70
		10	3.3	3.8	1.90	2.34	3.17	4.56	2.5	2.4	1.69	1.77	3.17	4.56	2.0	1.6	1.42	1.42	3.17	4.56
	300	7	8.0	20.8	2.85	3.91	4.51	6.32	6.5	14.5	2.55	3.18	4.51	6.32	5.1	9.4	2.28	2.48	4.51	6.32
		8	6.6	14.9	2.76	3.69	4.43	6.24	5.3	10.1	2.46	2.95	4.43	6.24	4.1	6.4	2.21	2.27	4.43	6.24
		10	4.6	7.9	2.56	3.20	4.25	6.08	3.5	5.0	2.28	2.47	4.25	6.08	2.8	3.4	1.96	1.96	4.25	6.08
	400	7	—	—	—	—	—	—	8.7	32.3	3.25	4.23	5.78	8.05	6.8	21.4	2.90	3.34	5.78	8.05
		8	8.8	33.0	3.52	4.90	5.69	7.97	7.1	23.1	3.15	3.98	5.69	7.97	5.5	14.9	2.81	3.10	5.69	7.97
		10	6.3	18.5	3.31	4.38	5.51	7.80	4.9	12.1	2.94	3.43	5.51	7.80	3.8	7.6	2.62	2.62	5.51	7.80
	600	7	—	—	—	—	—	—	12.3	24.5	4.47	6.01	7.64	10.65	9.7	16.2	3.97	4.74	7.64	10.65
		8	—	—	—	—	—	—	10.1	17.5	4.33	5.67	7.52	10.54	7.9	11.3	3.83	4.39	7.52	10.54
		10	8.9	14.0	4.56	6.23	7.27	10.31	7.0	9.3	4.03	4.90	7.27	10.31	5.3	5.6	3.56	3.68	7.27	10.31
	800	7	—	—	—	—	—	—	17.0	55.7	6.20	8.28	10.73	14.92	13.5	37.4	5.53	6.58	10.73	14.92
		8	—	—	—	—	—	—	14.1	40.2	6.03	7.85	10.57	14.78	11.0	26.4	5.36	6.14	10.57	14.78
		10	12.4	32.5	6.36	8.66	10.24	14.48	9.9	21.8	5.65	6.89	10.24	14.48	7.5	13.6	5.02	5.24	10.24	14.48
	1200	7	*	*	*	*	*	*	20.7	88.7	7.95	10.13	14.09	19.61	16.5	59.7	7.15	8.06	14.09	19.61
		8	21.0	91.0	8.60	11.75	13.88	19.42	17.2	63.9	7.73	9.58	13.88	19.42	13.5	42.3	6.95	7.54	13.88	19.42
		10	15.2	51.6	8.13	10.58	13.43	19.01	12.0	34.6	7.28	8.40	13.43	19.01	9.4	22.5	6.54	6.54	13.43	19.01

注1）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。
注3）表内の*印部はユニット最大水量以上となるため選定できません。

高温度差（⊿t10℃）型（カセット形/天井吊り隠ぺい形）2管式

FCU-S-CT(C)S/FCU-S-CRS型

冷水温度差⊿t対応　冷房・暖房能力

入口空気温度　冷房時:DB=26℃　WB=18.7℃　暖房時:DB=22℃

ユニットサイズ	冷水温度差⊿t(℃)	入口水温 5℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 7℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 9℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃
カセット形 CT(C)	200	7	—	—	—	—	—	—	5.3	60.3	1.98	2.58	3.52	4.89	4.2	1.77	1.77	2.04	3.52	4.89
		8	5.3	61.7	2.15	2.98	3.46	4.84	4.4	43.3	1.92	2.43	3.46	4.84	3.4	1.72	1.72	1.90	3.46	4.84
		10	3.8	34.8	2.02	2.68	3.35	4.75	3.0	23.2	1.80	2.12	3.35	4.75	2.3	1.62	1.62	1.63	3.35	4.75
	300	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.3	2.20	2.20	2.60	4.46	6.18
		8	*	*	*	*	*	*	5.5	88.8	2.39	3.10	4.41	6.13	4.4	2.14	2.14	2.44	4.41	6.13
		10	4.9	72.0	2.53	3.43	4.29	6.03	3.9	48.9	2.25	2.74	4.29	6.03	3.0	2.01	2.01	2.11	4.29	6.03
	400	7	—	—	—	—	—	—	9.0	37.5	3.17	4.38	5.43	7.54	7.1	2.81	2.81	3.49	5.43	7.54
		8	—	—	—	—	—	—	7.4	27.2	3.08	4.16	5.35	7.47	5.8	2.72	2.72	3.25	5.35	7.47
		10	—	—	—	—	—	—	5.2	14.8	2.88	3.66	5.19	7.33	3.9	2.53	2.53	2.75	5.19	7.33
	600	7	*	*	*	*	*	*	12.3	81.3	4.57	6.00	8.17	11.34	9.8	4.08	4.08	4.77	8.17	11.34
		8	12.4	83.0	4.95	6.94	8.06	11.24	10.2	58.8	4.44	5.69	8.06	11.24	8.0	3.97	3.97	4.47	8.06	11.24
		10	9.0	47.5	4.68	6.29	7.82	11.03	7.2	32.0	4.17	5.00	7.82	11.03	5.5	3.73	3.73	3.84	7.82	11.03
	800	7	—	—	—	—	—	—	16.9	58.4	6.10	8.26	10.53	14.63	13.5	5.43	5.43	6.58	10.53	14.63
		8	—	—	—	—	—	—	14.1	42.3	5.93	7.85	10.38	14.50	11.0	5.27	5.27	6.15	10.38	14.50
		10	12.4	34.2	6.27	8.67	10.07	14.22	9.9	23.1	5.56	6.92	10.07	14.22	7.5	4.93	4.93	5.25	10.07	14.22
	1200	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16.6	6.71	6.71	8.13	13.23	18.34
		8	*	*	*	*	*	*	17.4	78.3	7.33	9.69	13.06	18.19	13.7	6.52	6.52	7.64	13.06	18.19
		10	15.4	63.5	7.76	10.73	12.69	17.87	12.3	43.4	6.90	8.61	12.69	17.87	9.4	6.13	6.13	6.59	12.69	17.87
天井吊り隠ぺい形 CR	200	7	6.2	72.3	2.19	3.05	3.47	4.84	5.1	51.4	1.97	2.51	3.47	4.84	4.1	34.2	1.77	1.98	3.47	4.84
		8	5.2	52.7	2.13	2.91	3.42	4.79	4.2	36.7	1.91	2.36	3.42	4.79	3.3	23.9	1.72	1.84	3.42	4.79
		10	3.7	29.3	2.00	2.59	3.30	4.69	2.9	19.4	1.79	2.04	3.30	4.69	2.3	12.6	1.59	1.59	3.30	4.69
	300	7	*	*	*	*	*	*	7.2	110.7	2.68	3.50	4.60	6.40	5.7	74.5	2.40	2.79	4.60	6.40
		8	*	*	*	*	*	*	5.9	80.1	2.61	3.32	4.53	6.34	4.7	52.8	2.33	2.61	4.53	6.34
		10	5.3	64.8	2.75	3.67	4.38	6.21	4.2	43.6	2.45	2.92	4.38	6.21	3.2	27.7	2.20	2.25	4.38	6.21
	400	7	—	—	—	—	—	—	8.7	32.3	3.25	4.23	5.78	8.05	6.8	21.4	2.90	3.34	5.78	8.05
		8	8.8	33.0	3.52	4.90	5.69	7.97	7.1	23.1	3.15	3.98	5.69	7.97	5.5	14.9	2.81	3.10	5.69	7.97
		10	6.3	18.5	3.31	4.38	5.51	7.80	4.9	12.1	2.94	3.43	5.51	7.80	3.8	7.6	2.62	2.62	5.51	7.80
	600	7	*	*	*	*	*	*	12.3	74.5	4.46	6.00	7.71	10.72	9.8	50.2	3.98	4.77	7.71	10.72
		8	—	—	—	—	—	—	10.2	54.1	4.34	5.69	7.60	10.62	8.0	35.6	3.86	4.47	7.60	10.62
		10	9.0	43.8	4.59	6.30	7.37	10.41	7.2	29.6	4.07	5.02	7.37	10.41	5.5	18.5	3.62	3.83	7.37	10.41
	800	7	*	*	*	*	*	*	16.7	166.0	6.16	8.17	10.80	15.00	13.4	112.6	5.51	6.53	10.80	15.00
		8	*	*	*	*	*	*	13.9	121.0	6.00	7.78	10.66	14.87	11.0	80.4	5.36	6.14	10.66	14.87
		10	12.4	98.3	6.34	8.62	10.35	14.59	9.9	67.1	5.66	6.92	10.35	14.59	7.6	42.7	5.05	5.33	10.35	14.59
	1200	7	*	*	*	*	*	*	20.7	88.7	7.95	10.13	14.09	19.61	16.5	59.7	7.15	8.06	14.09	19.61
		8	*	*	*	*	*	*	17.2	63.9	7.73	9.58	13.88	19.42	13.5	42.3	6.95	7.54	13.88	19.42
		10	15.2	51.6	8.13	10.58	13.43	19.01	12.0	34.6	7.28	8.40	13.43	19.01	9.4	22.5	6.54	6.54	13.43	19.01

◀187~189

注1）表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。
注3）表内の*印部はユニット最大水量以上となるため選定できません。

高温度差（⊿t7℃）型（天井吊り露出形/床置隠ぺい形/床置露出形/ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形）2管式

FCU-S-CEH/FRH/FEH/LRH/LEH型

冷水温度差⊿t対応　冷房・暖房能力

入口空気温度　冷房時:DB=26℃　WB=18.7℃　暖房時:DB=22℃

ユニットサイズ		冷水温度差⊿t(℃)	入口水温 5℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 7℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃	入口水温 9℃ 水量(L/min)	水圧損失(kPa)	冷房能力(kW) 顕熱量	冷房能力(kW) 全熱量	暖房能力(kW) 入口水温 50℃	暖房能力(kW) 入口水温 60℃
天井吊り露出形 CE	300	7	6.2	17.2	2.16	3.03	3.17	4.31	4.8	11.4	1.88	2.35	2.97	4.04	3.3	6.3	1.62	1.62	2.63	3.56
		8	5.0	12.2	2.06	2.79	3.01	4.08	3.8	7.7	1.80	2.13	2.79	3.78	2.4	3.8	1.35	1.35	2.34	3.17
		10	3.2	6.0	1.84	2.25	2.59	3.52	2.3	3.5	1.60	1.60	2.31	3.13	*	*	*	*	*	*
	400	7	8.1	29.1	2.94	3.98	4.34	5.89	6.5	20.4	2.63	3.19	4.11	5.58	4.8	12.4	2.37	2.37	3.76	5.11
		8	6.7	21.4	2.86	3.77	4.14	5.62	5.3	14.6	2.54	2.97	3.88	5.26	4.0	8.8	2.22	2.22	3.58	4.86
		10	4.7	11.9	2.68	3.32	3.74	5.08	3.6	7.6	2.37	2.52	3.40	4.61	2.4	4.0	1.69	1.69	2.86	3.87
	600	7	*	*	*	*	*	*	10.0	48.1	3.96	4.93	5.96	8.09	7.5	30.2	3.48	3.68	5.48	7.44
		8	*	*	*	*	*	*	8.2	34.8	3.83	4.59	5.63	7.65	6.0	20.6	3.38	3.38	5.11	6.94
		10	7.4	29.5	4.05	5.17	5.45	7.40	5.6	18.5	3.58	3.94	4.98	6.75	4.0	10.3	2.79	2.79	4.43	6.01
床置露出形 床置隠ぺい形 FR FE	200	7	3.7	4.0	1.34	1.82	2.03	2.75	3.0	2.7	1.19	1.45	1.94	2.64	2.3	1.7	1.06	1.10	1.82	2.47
		8	3.0	2.8	1.28	1.69	1.95	2.65	2.4	1.8	1.14	1.32	1.84	2.50	1.8	1.1	1.01	1.01	1.71	2.33
		10	2.0	1.4	1.18	1.42	1.77	2.41	1.5	0.9	1.05	1.08	1.63	2.21	1.3	0.6	0.88	0.88	1.51	2.06
	300	7	5.5	9.9	1.98	2.69	2.99	4.06	4.4	6.7	1.77	2.16	2.87	3.90	3.4	4.3	1.58	1.66	2.71	3.68
		8	4.5	7.0	1.91	2.51	2.88	3.91	3.6	4.6	1.71	1.99	2.74	3.72	2.7	2.9	1.53	1.53	2.56	3.47
		10	3.1	3.6	1.77	2.16	2.65	3.59	2.4	2.3	1.58	1.66	2.45	3.33	1.9	1.6	1.35	1.35	2.29	3.11
	400	7	7.3	6.7	2.73	3.57	4.11	5.58	5.8	4.5	2.44	2.84	3.93	5.34	4.5	2.9	2.20	2.20	3.70	5.02
		8	5.9	4.7	2.62	3.31	3.95	5.36	4.7	3.1	2.35	2.60	3.73	5.06	3.7	2.1	2.07	2.07	3.50	4.75
		10	4.0	2.4	2.42	2.80	3.58	4.86	3.1	1.5	2.18	2.18	3.31	4.50	2.6	1.1	1.81	1.81	3.10	4.21
	600	7	10.9	17.6	4.02	5.30	6.03	8.19	8.7	12.1	3.61	4.26	5.79	7.86	6.8	7.9	3.26	3.33	5.48	7.44
		8	8.9	12.5	3.88	4.96	5.81	7.89	7.1	8.4	3.49	3.94	5.53	7.50	5.6	5.6	3.11	3.11	5.20	7.06
		10	6.1	6.6	3.62	4.29	5.34	7.25	4.8	4.3	3.26	3.35	4.97	6.75	4.0	3.1	2.77	2.77	4.67	6.33
	800	7	15.0	19.7	5.51	7.33	8.28	11.23	12.1	13.6	4.95	5.91	7.96	10.80	9.4	8.8	4.46	4.60	7.53	10.22
		8	12.3	14.0	5.33	6.88	7.99	10.84	9.8	9.4	4.78	5.47	7.60	10.32	7.7	6.2	4.28	4.28	7.14	9.69
		10	8.5	7.4	4.97	5.96	7.35	9.98	6.7	4.8	4.47	4.65	6.85	9.30	5.5	3.4	3.82	3.82	6.42	8.72
	1200	7	20.6	45.7	7.41	10.05	11.10	15.07	16.7	31.8	6.65	8.15	10.71	14.54	13.0	20.7	5.97	6.36	10.18	13.82
		8	17.0	32.8	7.18	9.48	10.75	14.59	13.6	22.3	6.43	7.59	10.28	13.95	10.5	14.3	5.79	5.88	9.67	13.12
		10	12.0	17.9	6.72	8.35	9.98	13.55	9.4	11.7	6.03	6.53	9.36	12.70	7.5	8.0	5.25	5.25	8.74	11.87
ローボイ露出形 ローボイ隠ぺい形 LR LE	300	7	6.2	17.2	2.16	3.03	3.17	4.31	4.8	11.4	1.88	2.35	2.97	4.04	3.3	6.3	1.62	1.62	2.63	3.56
		8	5.0	12.2	2.06	2.79	3.01	4.08	3.8	7.7	1.80	2.13	2.79	3.78	2.4	3.8	1.35	1.35	2.34	3.17
		10	3.2	6.0	1.84	2.25	2.59	3.52	2.3	3.5	1.60	1.60	2.31	3.13	*	*	*	*	*	*
	400	7	8.1	29.1	2.94	3.98	4.34	5.89	6.5	20.4	2.63	3.19	4.11	5.58	4.8	12.4	2.37	2.37	3.76	5.11
		8	6.7	21.4	2.86	3.77	4.14	5.62	5.3	14.6	2.54	2.97	3.88	5.26	4.0	8.8	2.22	2.22	3.58	4.86
		10	4.7	11.9	2.68	3.32	3.74	5.08	3.6	7.6	2.37	2.52	3.40	4.61	2.4	4.0	1.69	1.69	2.86	3.87
	600	7	*	*	*	*	*	*	10.0	48.1	3.96	4.93	5.96	8.09	7.5	30.2	3.48	3.68	5.48	7.44
		8	*	*	*	*	*	*	8.2	34.8	3.83	4.59	5.63	7.65	6.0	20.6	3.38	3.38	5.11	6.94
		10	7.4	29.5	4.05	5.17	5.45	7.40	5.6	18.5	3.58	3.94	4.98	6.75	4.0	10.3	2.79	2.79	4.43	6.01

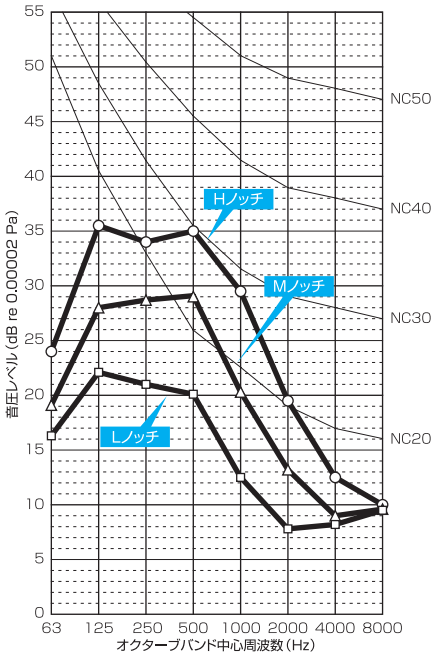
注1）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。
注2）表内の*印部はユニット最大水量以上又は最小水量以下となるため選定できません。

カセット形ー標準型

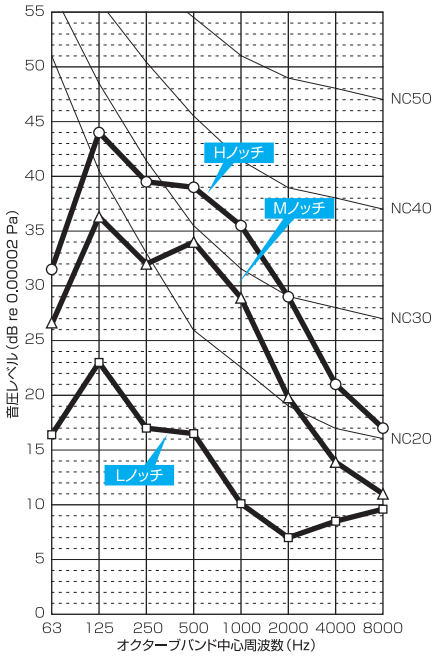
FCU-S-CT(C)型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

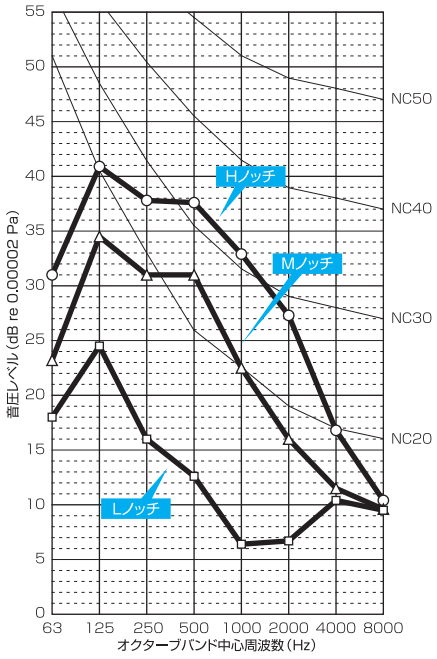
FCU-S-CT(C)型 200



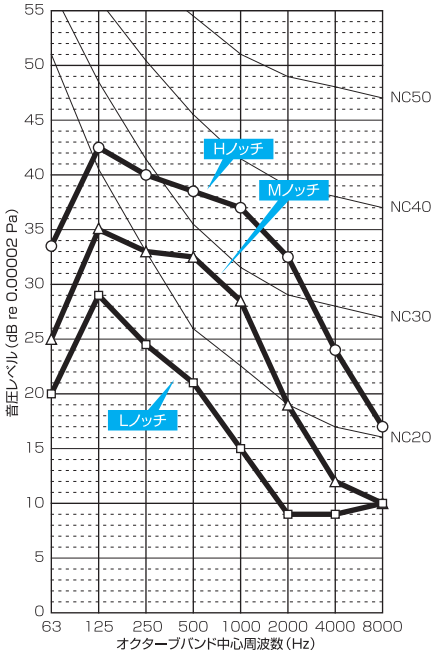
FCU-S-CT(C)型 300



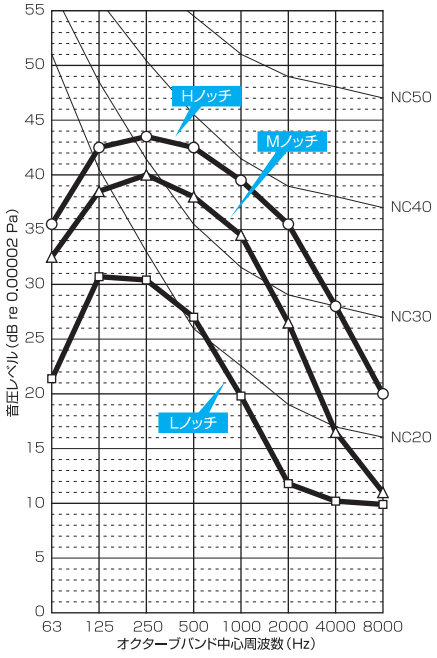
FCU-S-CT(C)型 400



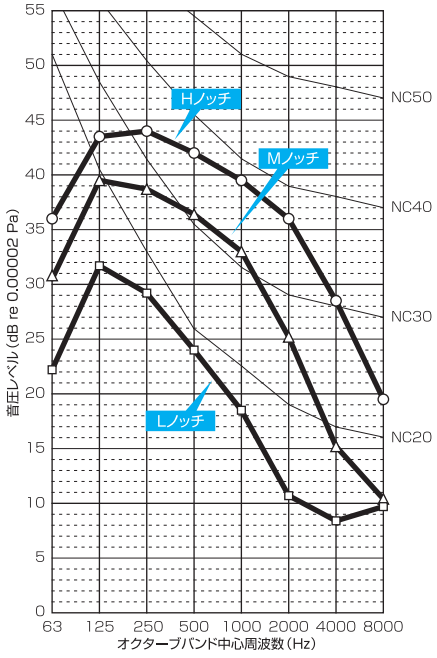
FCU-S-CT(C)型 600



FCU-S-CT(C)型 800



FCU-S-CT(C)型 1200

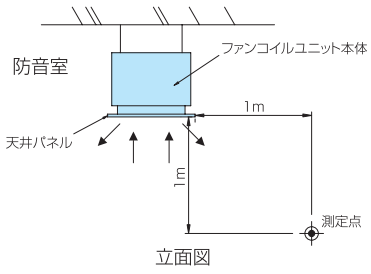


◀187~189

190

騒音測定位置図

FCU-S-CT(C)型



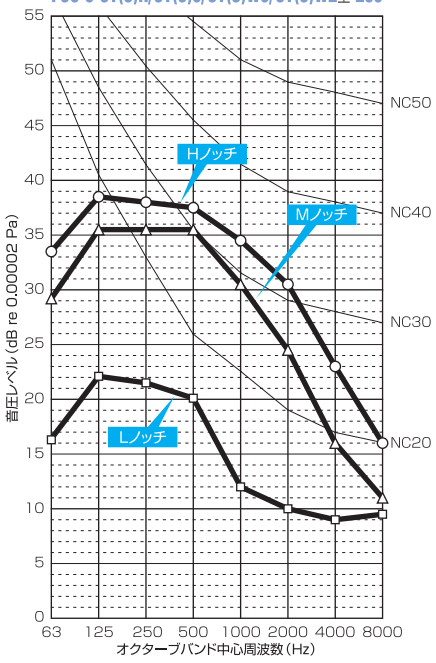
立面図

カセット形ー高温度差型 / 2コイル型

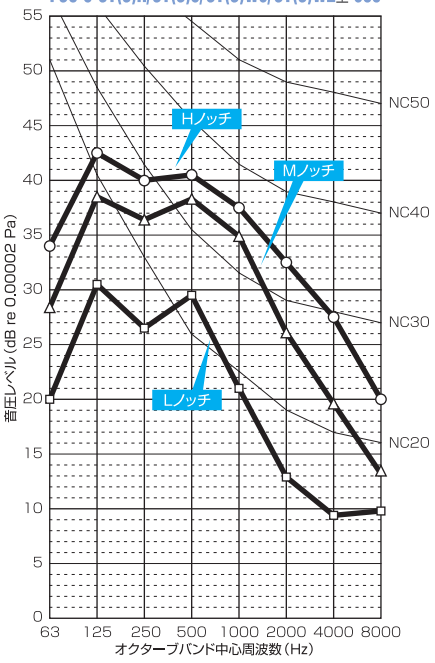
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

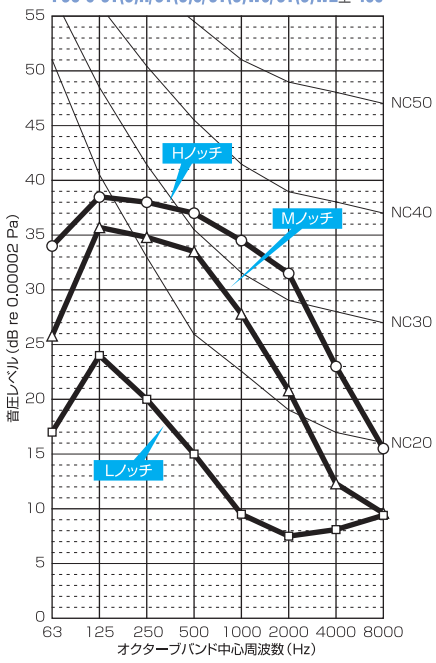
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 200



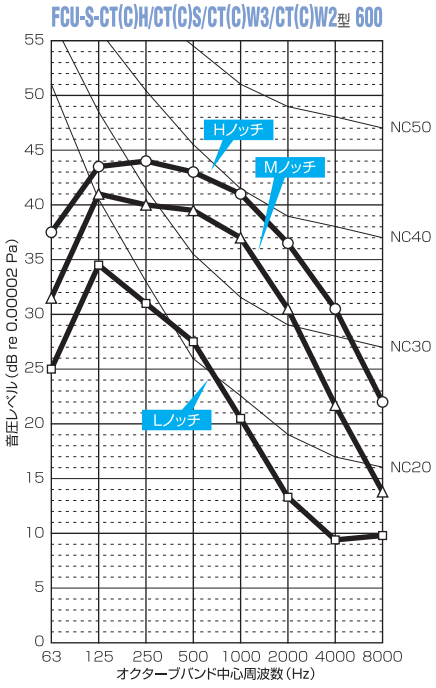
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 300



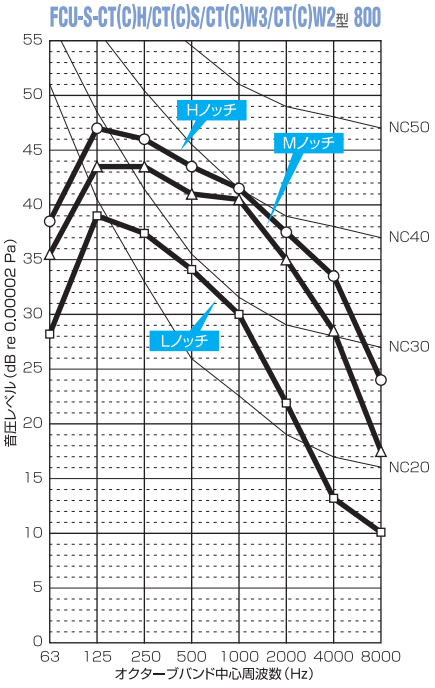
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 400



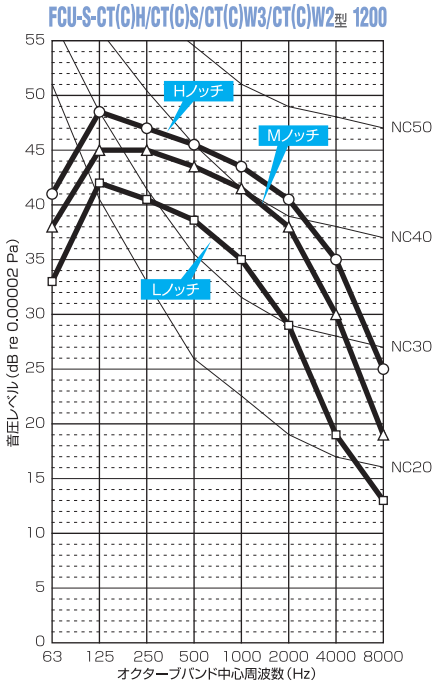
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 600



FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 800

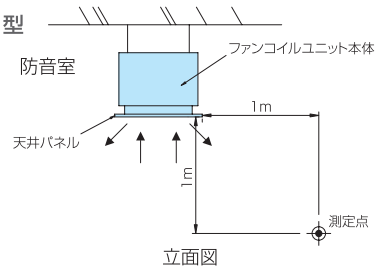


FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型 1200



騒音測定位置図

FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2型



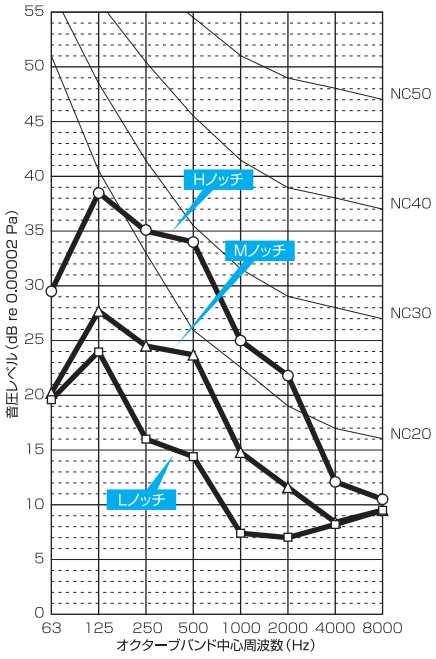
立面図

天井吊り隠ぺい形ー標準型

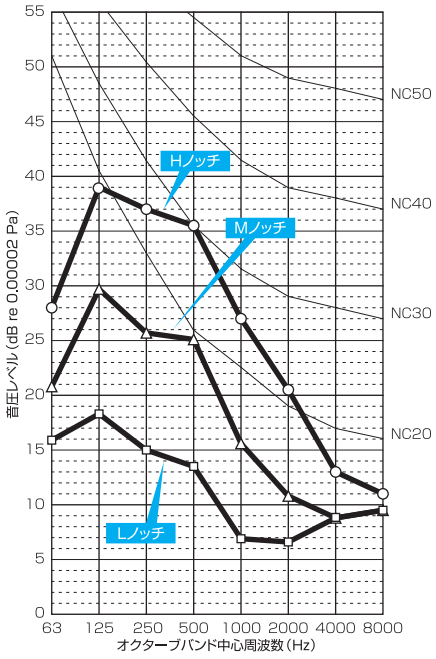
FCU-S-CR型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

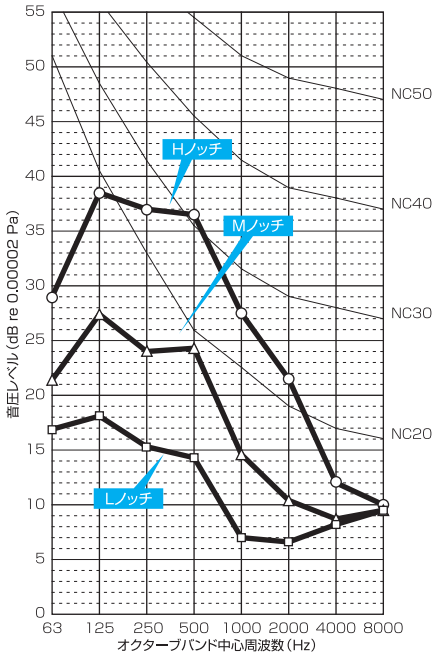
FCU-S-CR型 200



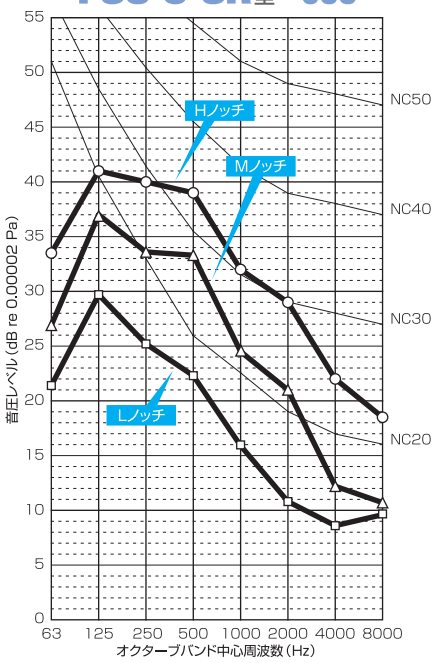
FCU-S-CR型 300



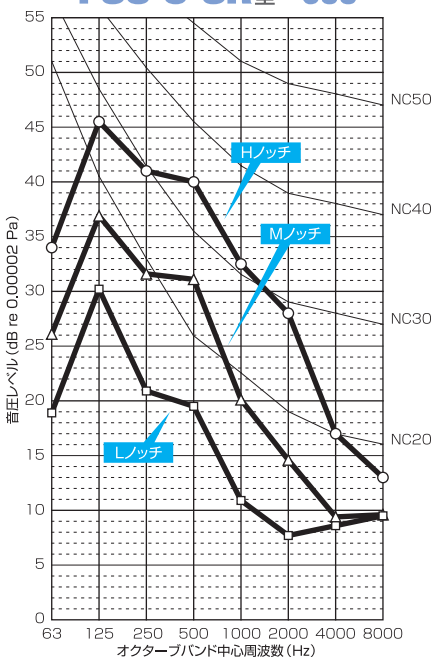
FCU-S-CR型 400



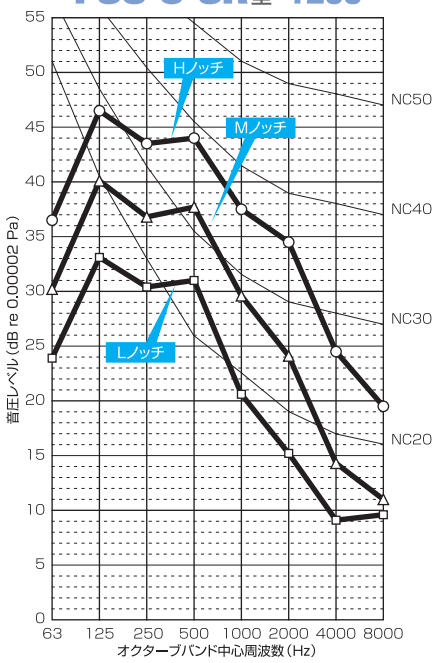
FCU-S-CR型 600



FCU-S-CR型 800



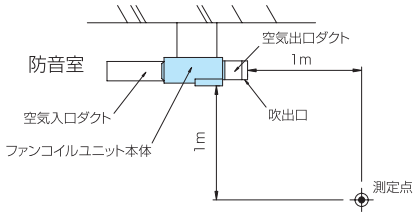
FCU-S-CR型 1200



◀ 191
192

騒音測定位置

FCU-S-CR型



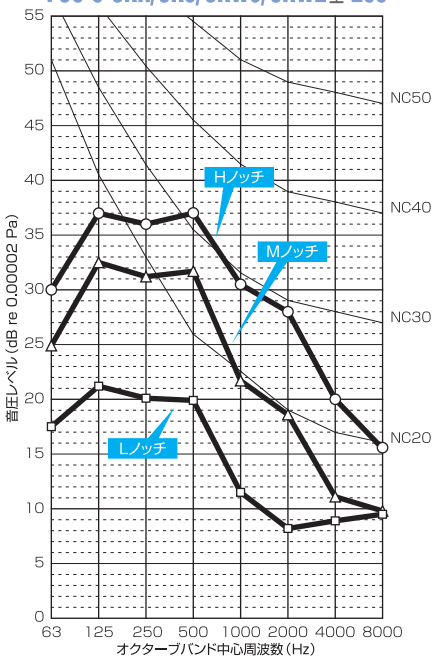
立面図

天井吊り隠ぺい形ー高温度差型 / 2コイル型

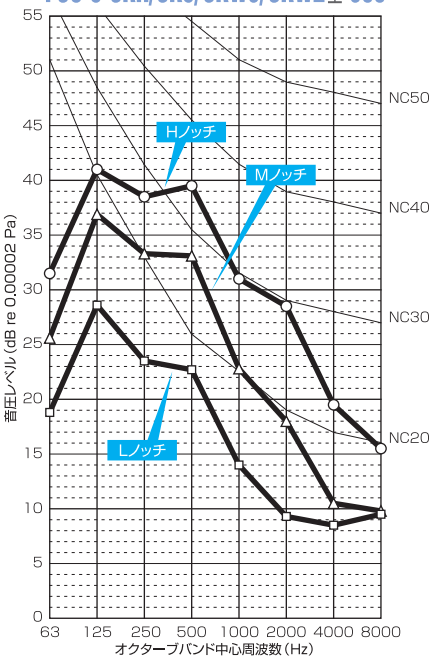
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

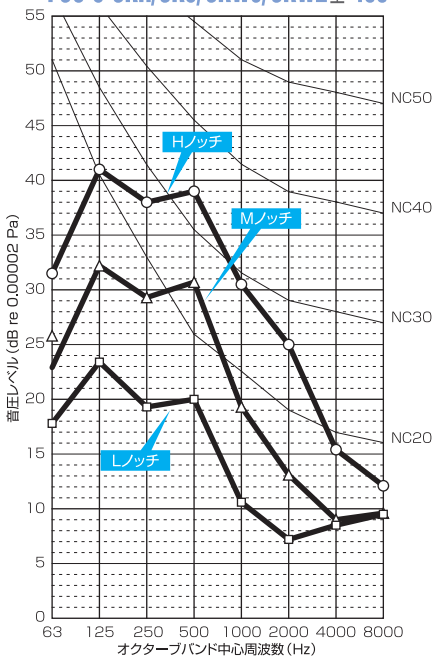
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 200



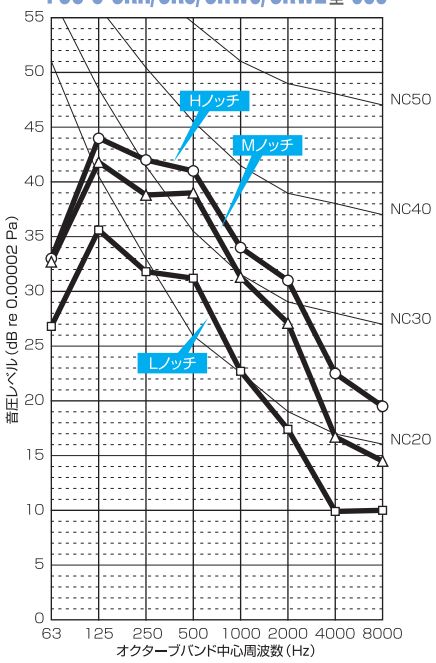
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 300



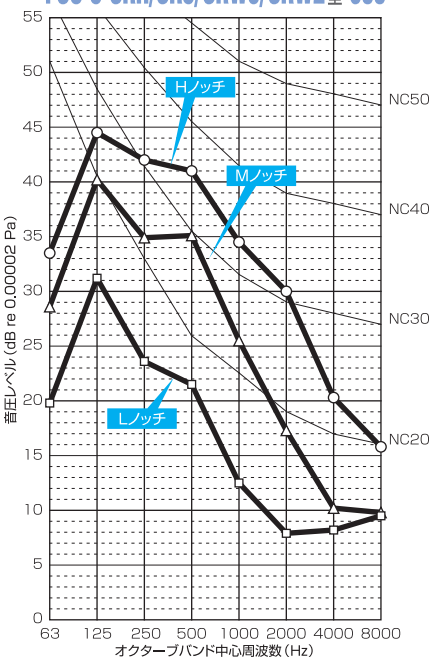
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 400



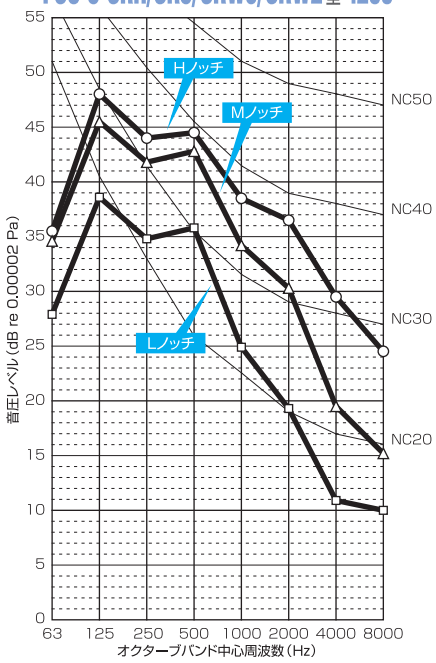
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 600



FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 800

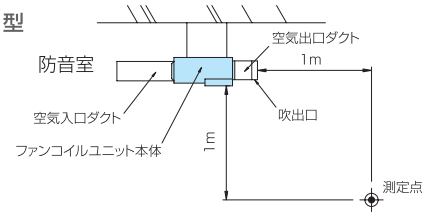


FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型 1200



騒音測定位置

FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型



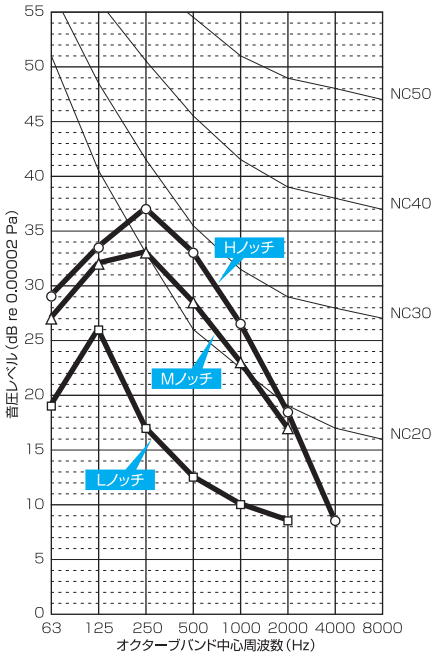
立面図

天井吊り露出形ー標準型

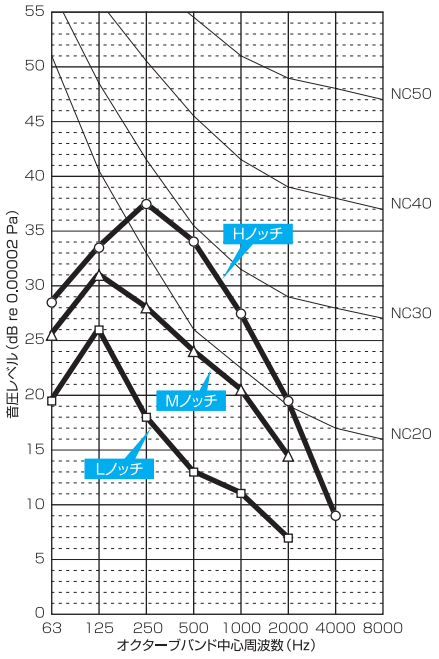
FCU-S-CE 型

無響室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

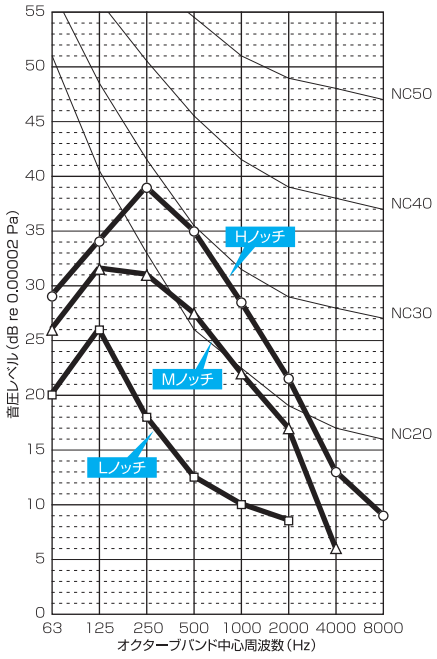
FCU-S-CE型 200



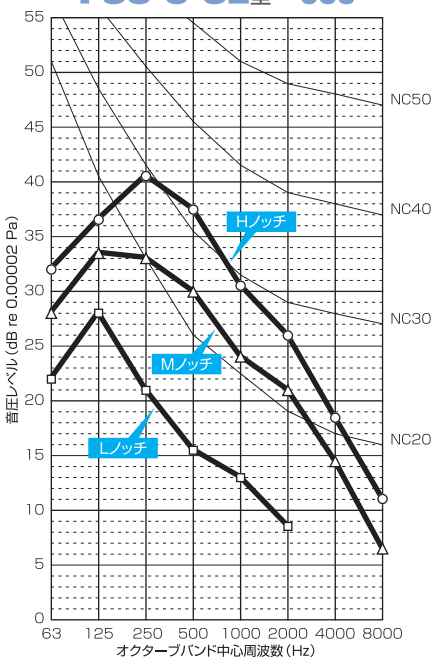
FCU-S-CE型 300



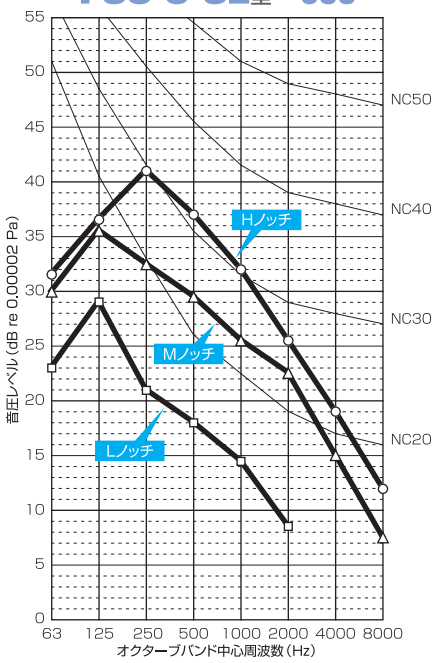
FCU-S-CE型 400



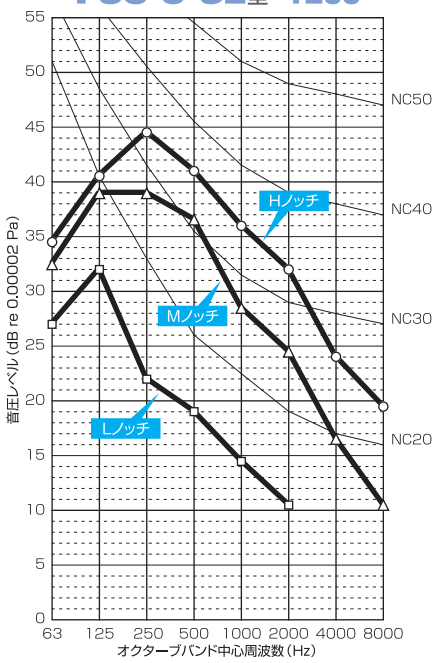
FCU-S-CE型 600



FCU-S-CE型 800



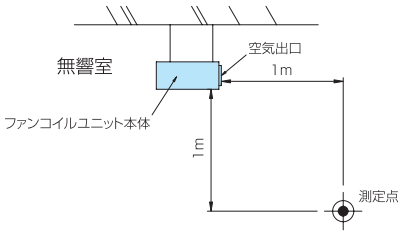
FCU-S-CE型 1200



193
194

騒音測定位置

FCU-S-CE 型



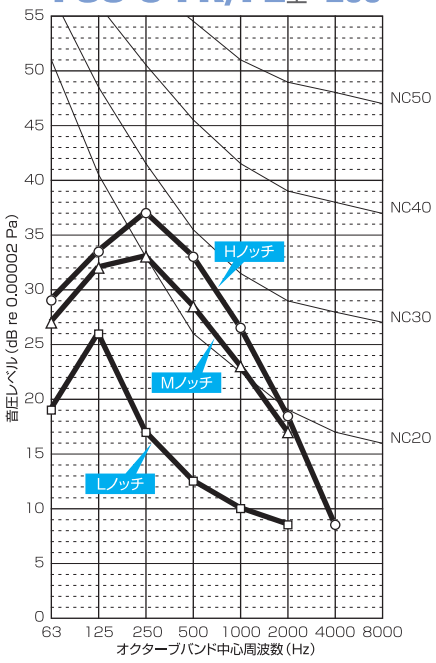
立面図

床置隠ぺい形/床置露出型ー標準型

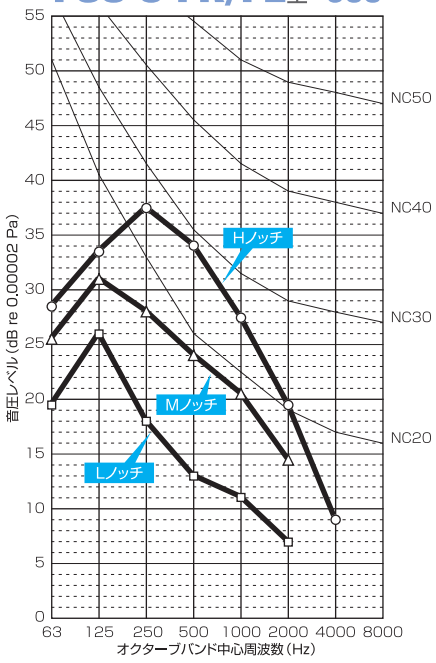
FCU-S-FR/FE型

無響室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

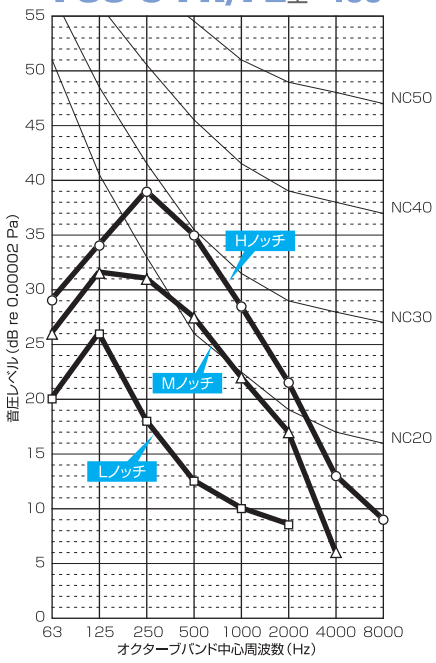
FCU-S-FR/FE型 200



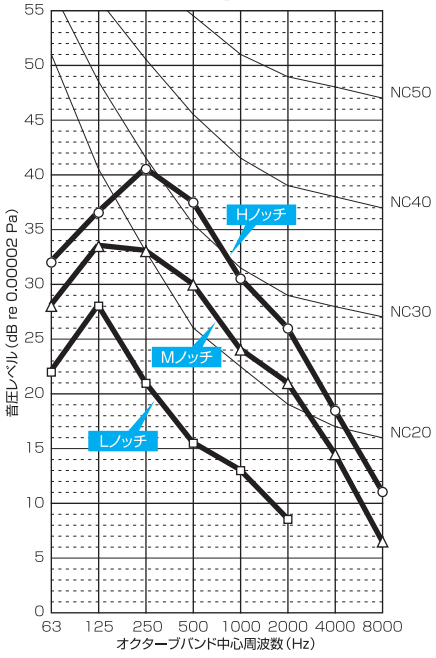
FCU-S-FR/FE型 300



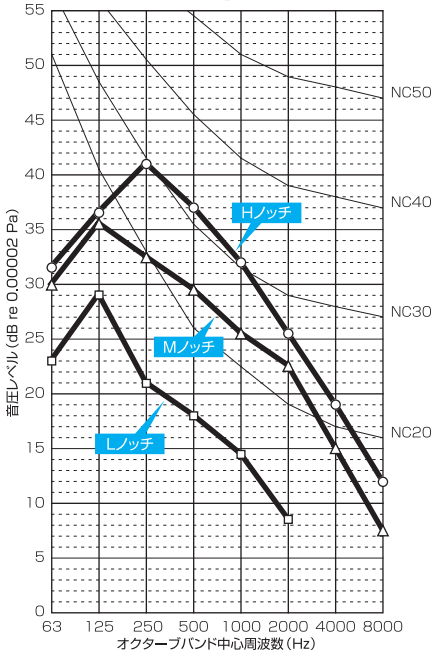
FCU-S-FR/FE型 400



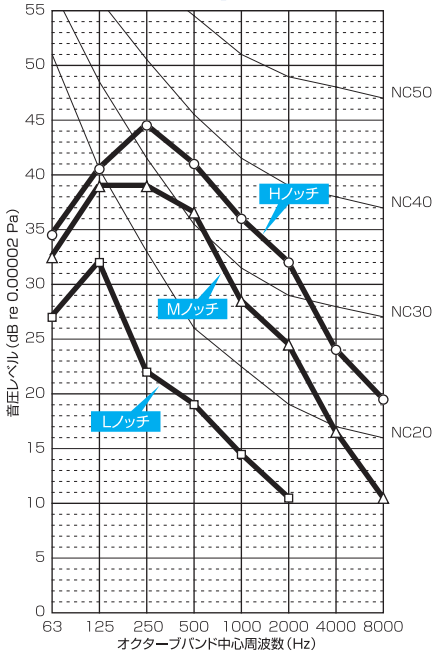
FCU-S-FR/FE型 600



FCU-S-FR/FE型 800

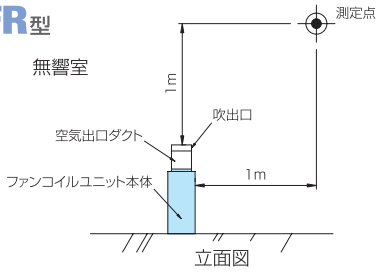


FCU-S-FR/FE型 1200

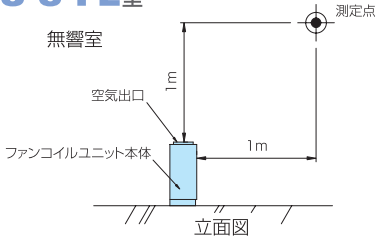


騒音測定位置

FCU-S-FR型



FCU-S-FE型

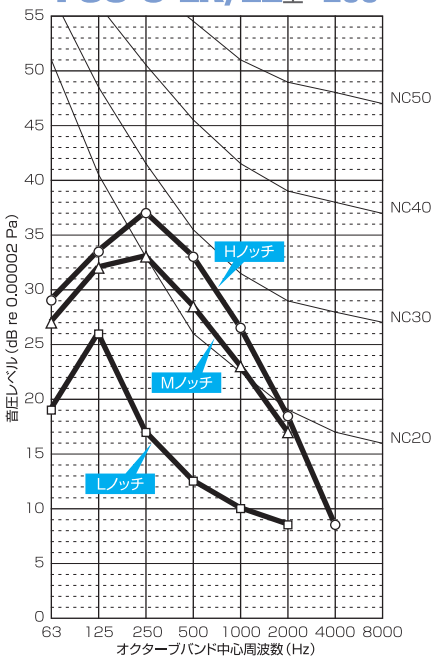


ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形ー標準型

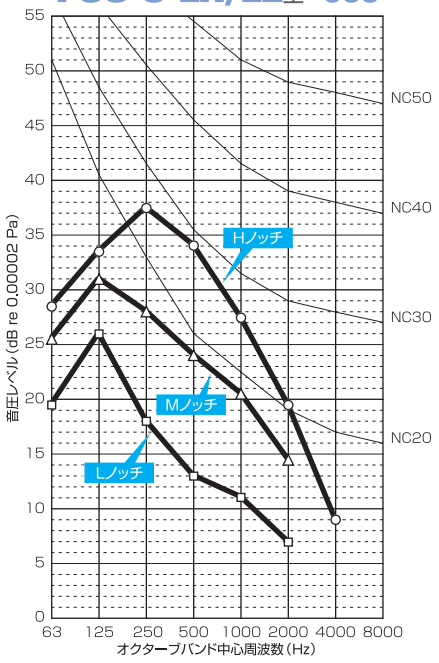
FCU-S-LR/LE型

無響室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

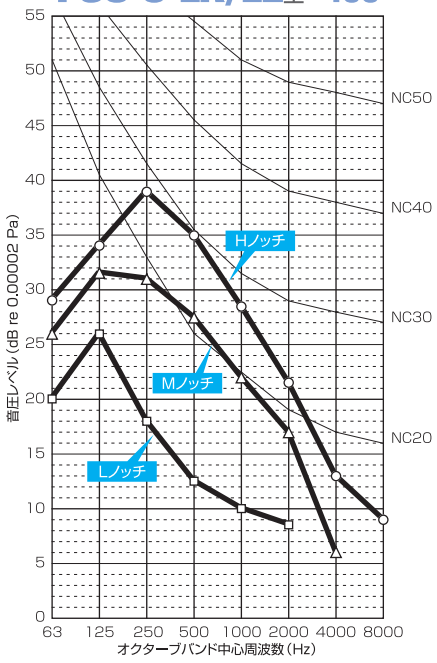
FCU-S-LR/LE型 200



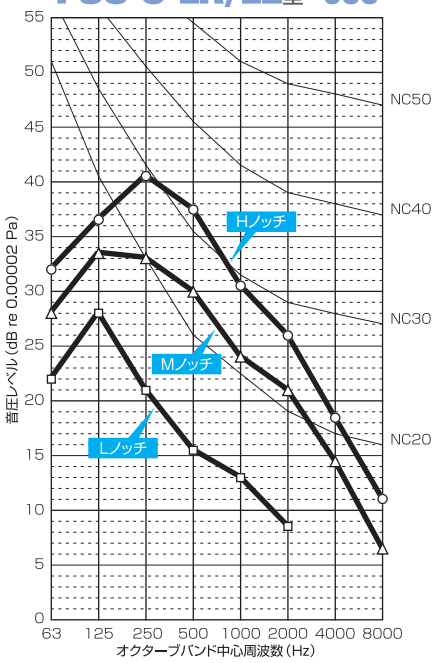
FCU-S-LR/LE型 300



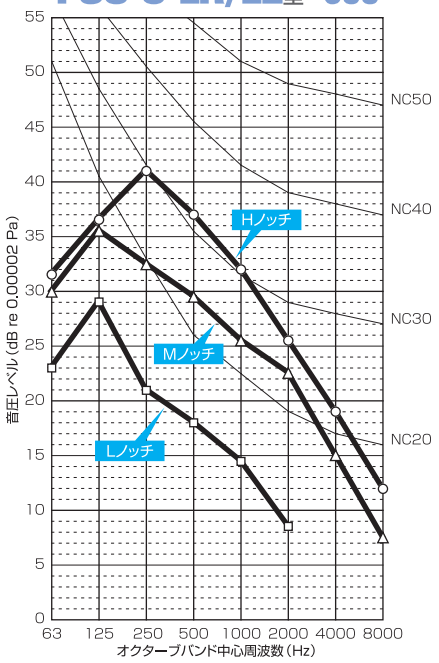
FCU-S-LR/LE型 400



FCU-S-LR/LE型 600



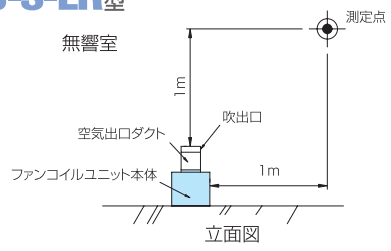
FCU-S-LR/LE型 800



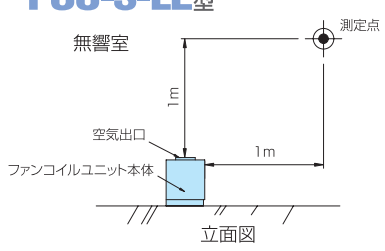
195
196

騒音測定位置

FCU-S-LR型



FCU-S-LE型

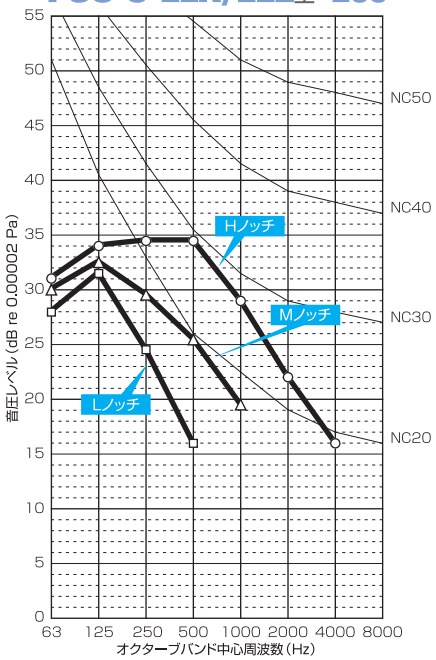


超ローボイ隠ぺい形/超ローボイ露出形ー標準型

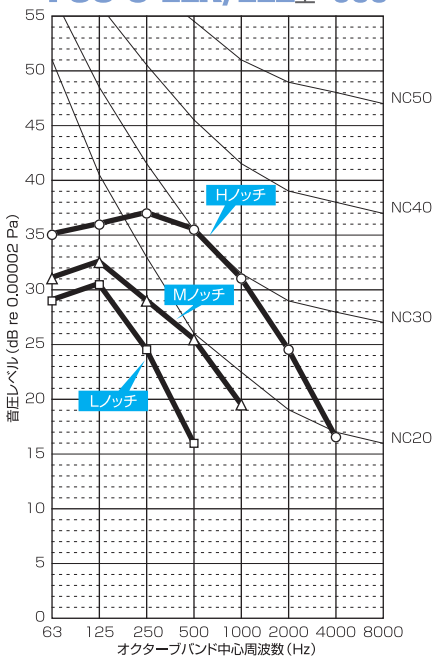
FCU-S-LLR/LLE型

無響室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

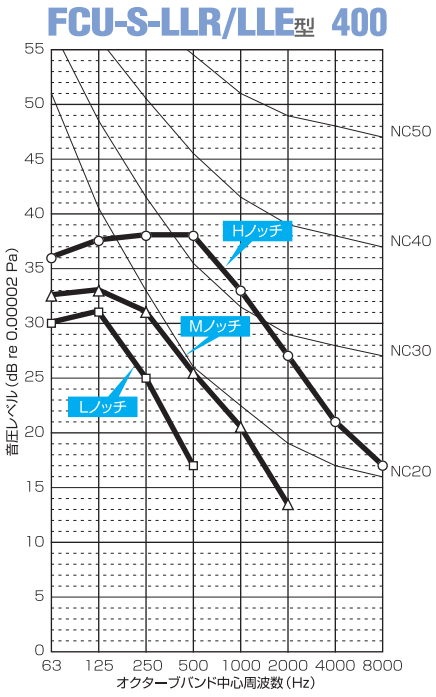
FCU-S-LLR/LLE型 200



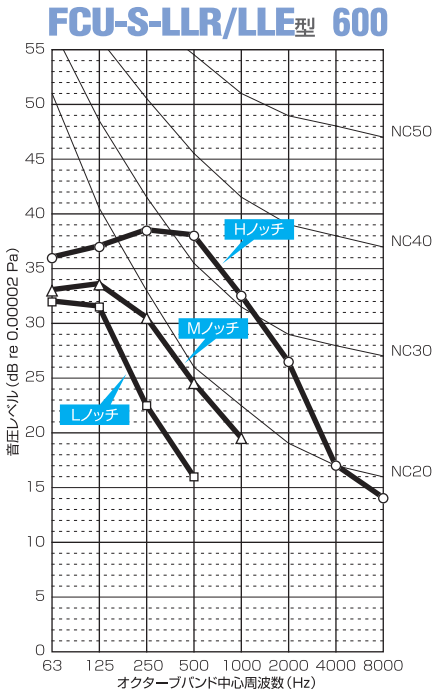
FCU-S-LLR/LLE型 300



FCU-S-LLR/LLE型 400

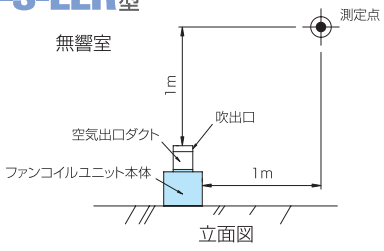


FCU-S-LLR/LLE型 600

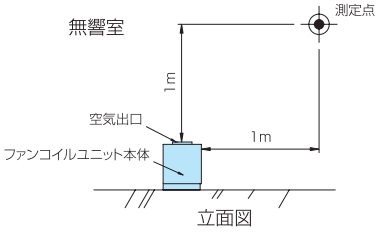


騒音測定位置

FCU-S-LLR型



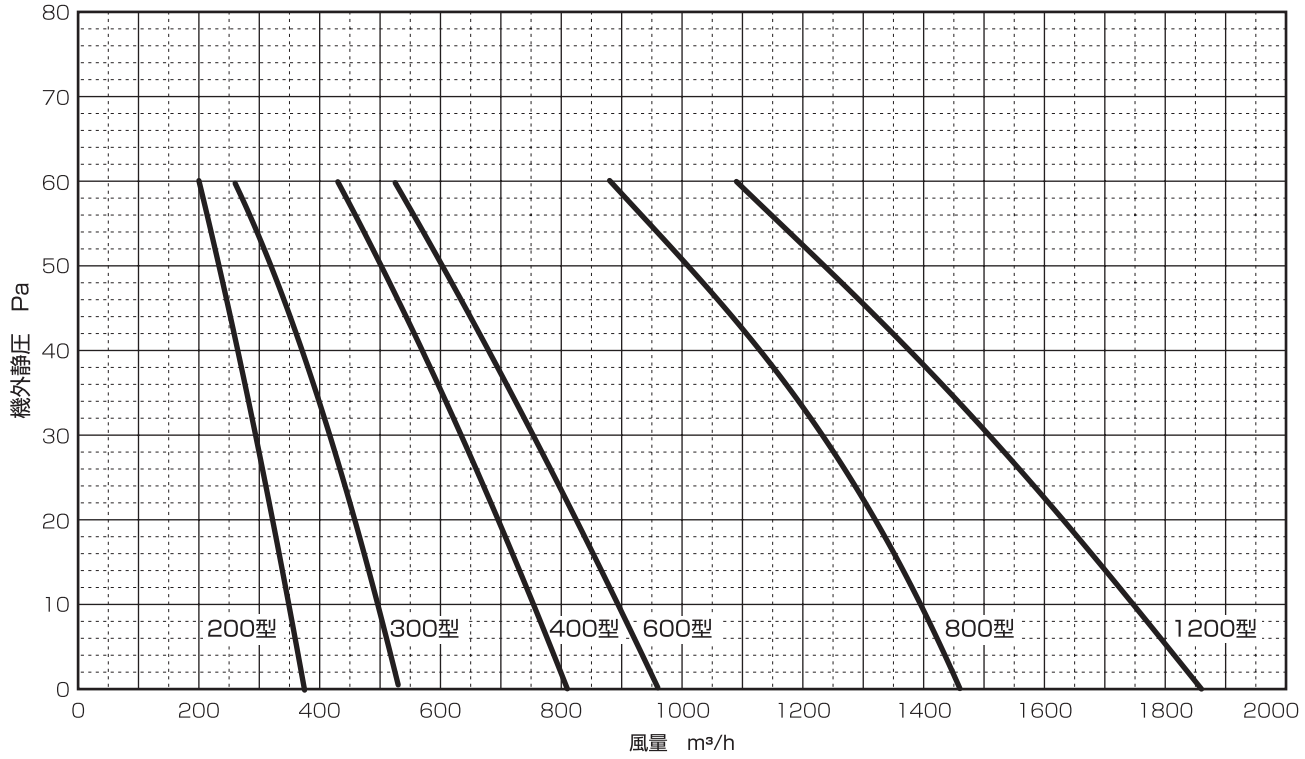
FCU-S-LLE型



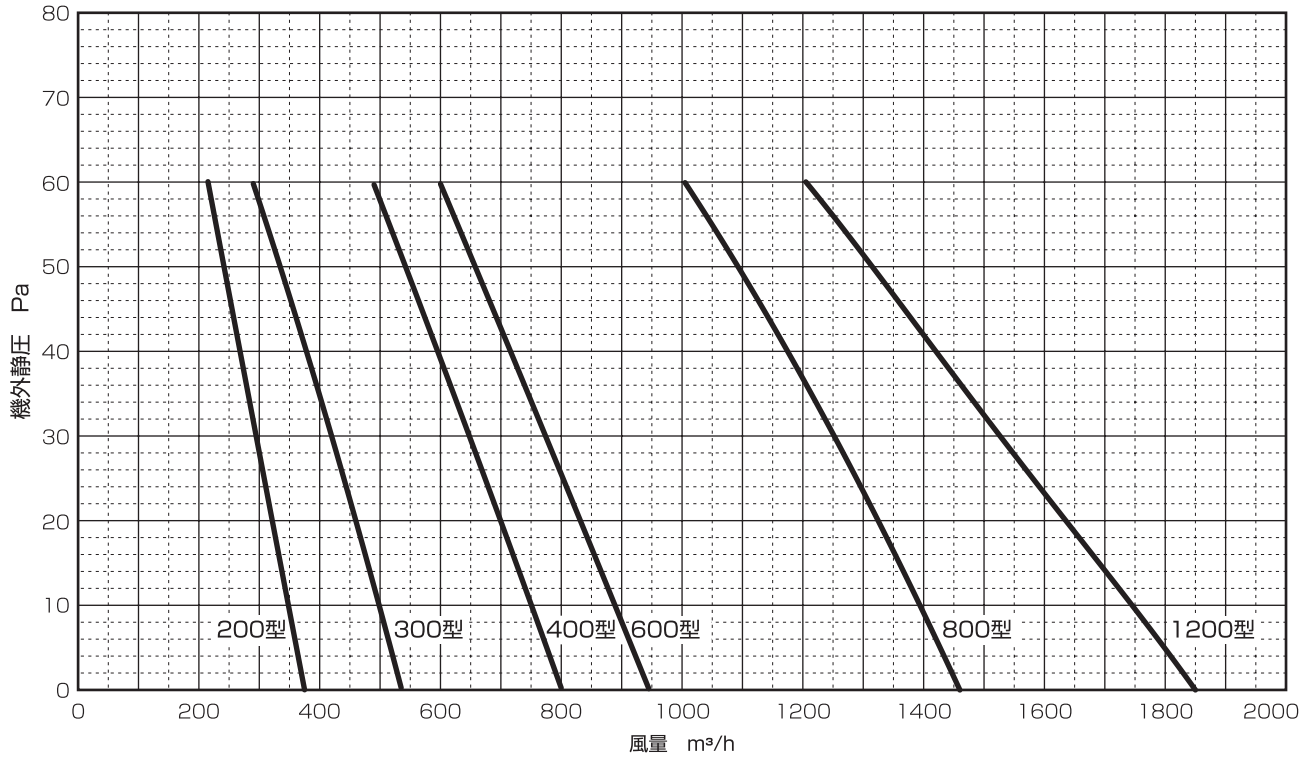
天井吊り隠ぺい形ー標準型

FCU-S-CR型

50Hz



60Hz

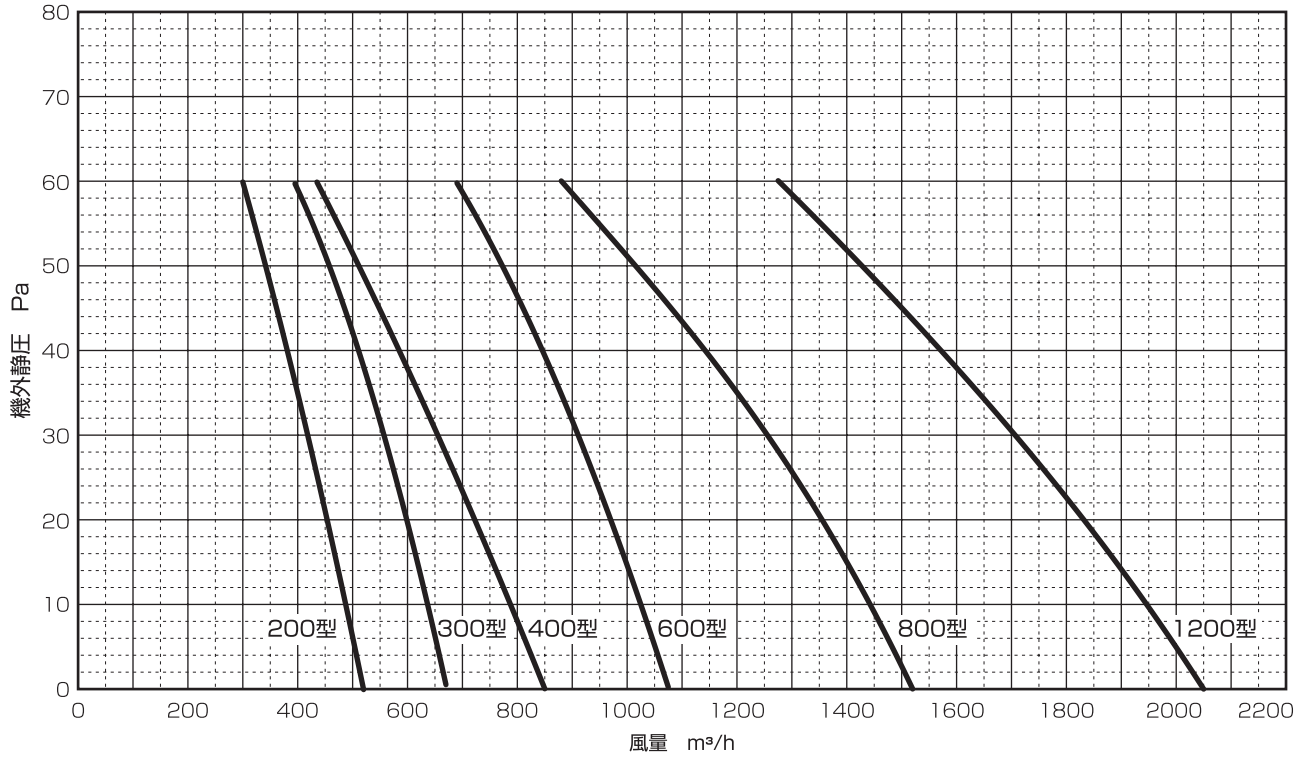


197
198

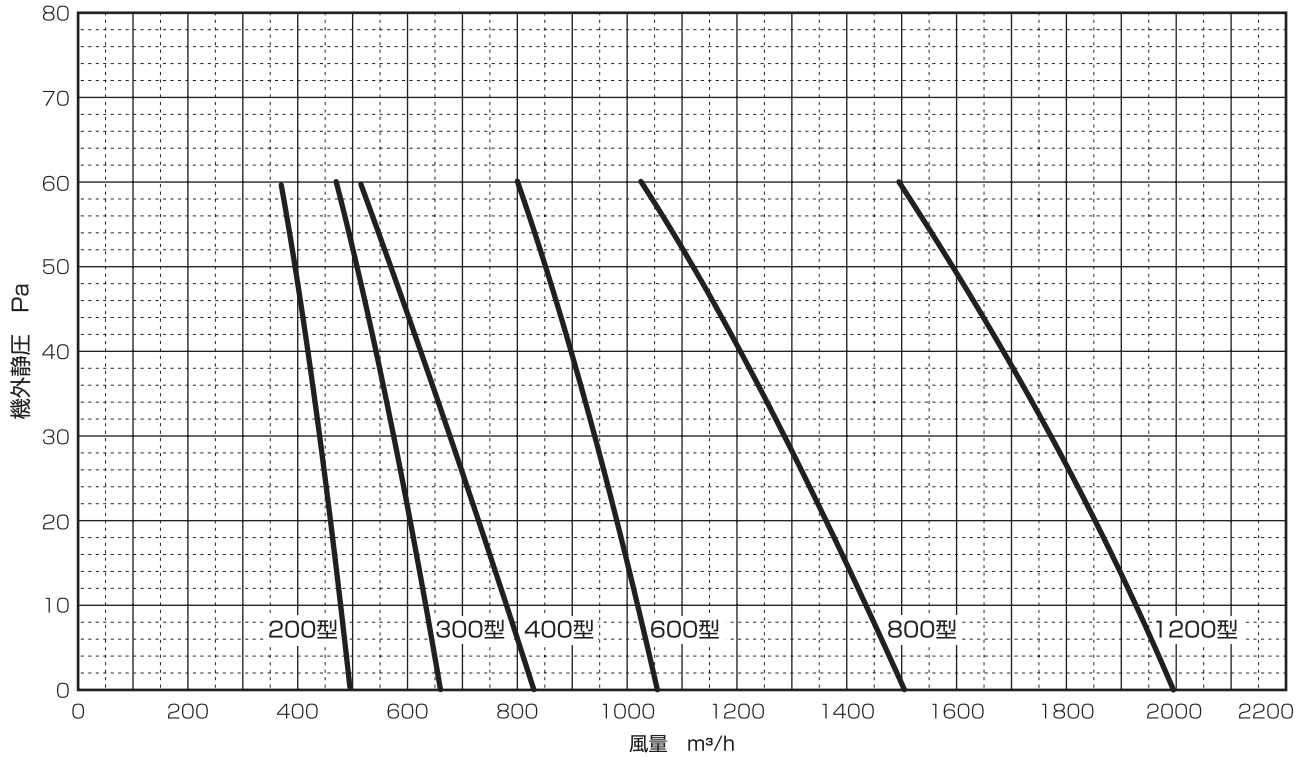
天井吊り隠ぺい形ー高温度差型 / 2コイル型

FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2型

50Hz



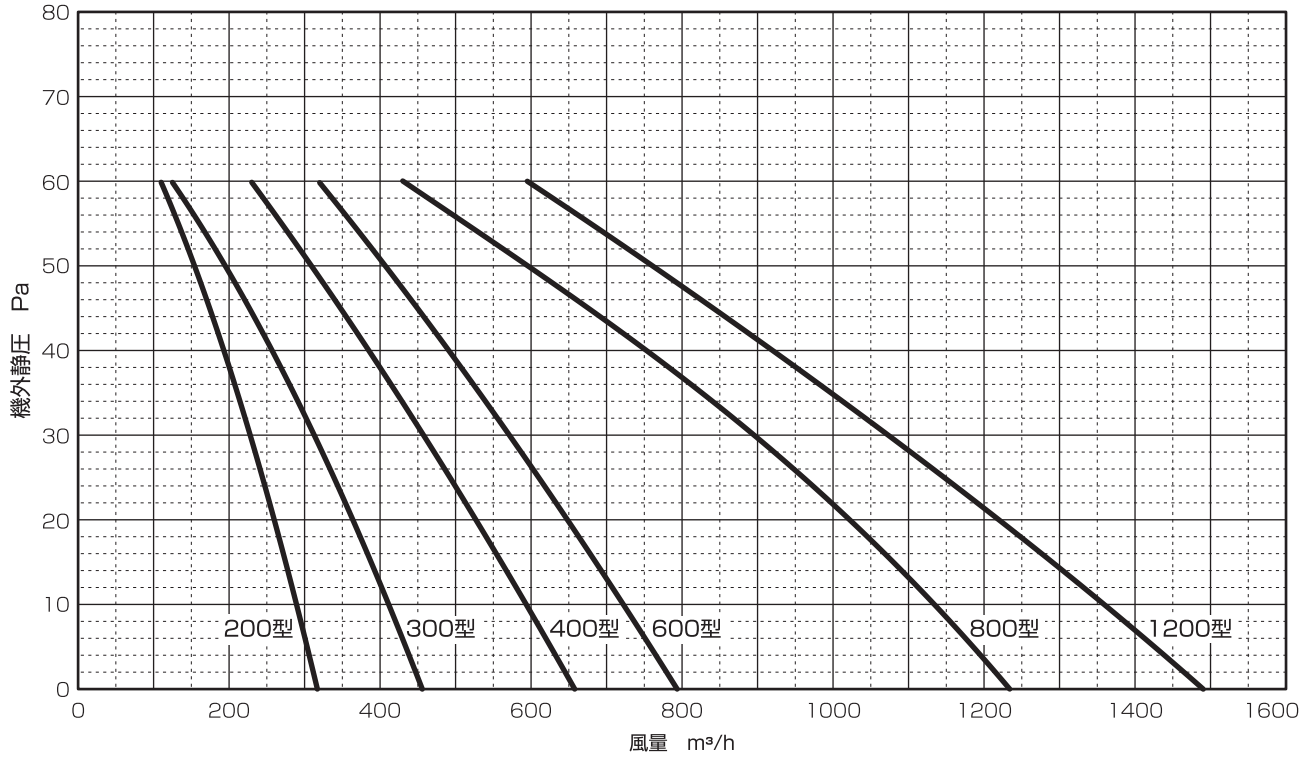
60Hz



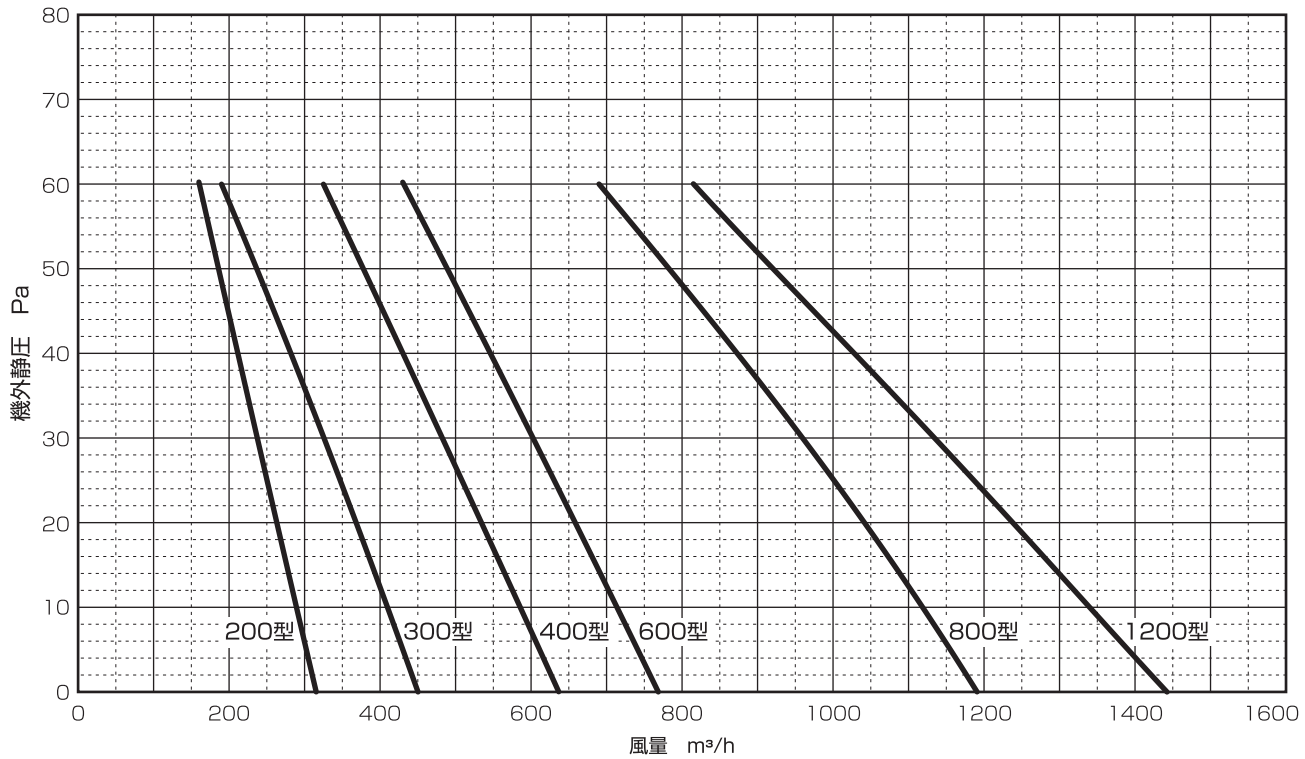
天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型

FCU-S-CRF6型

50Hz



60Hz

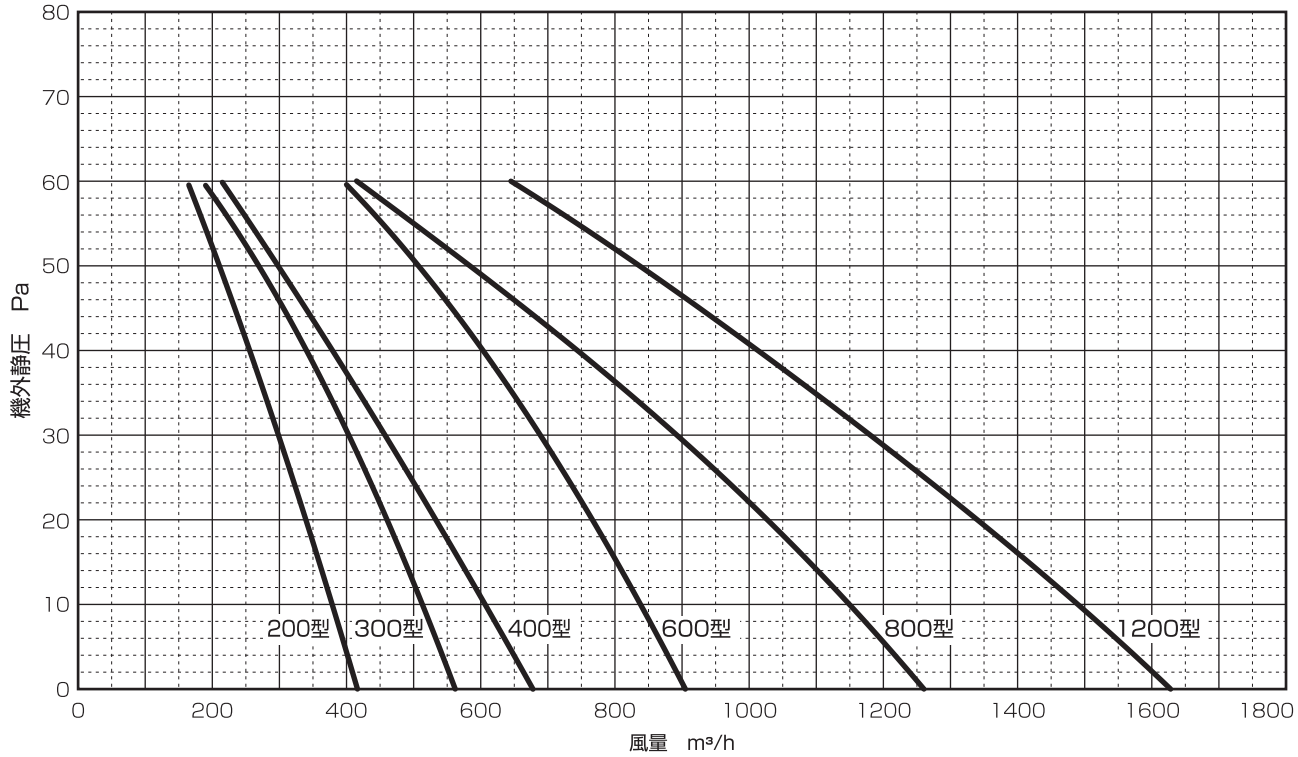


199
200
201▶

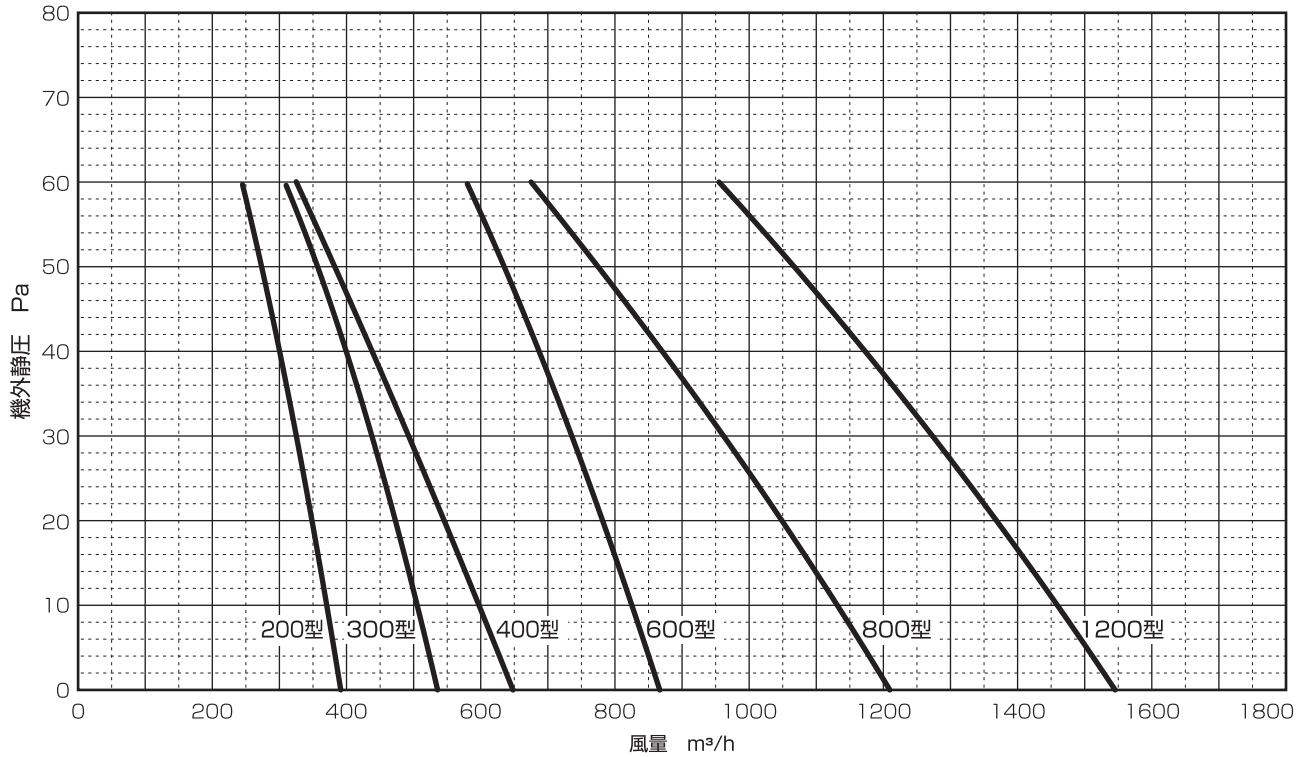
天井吊り隠ぺい形ー高温度差型ー中性能フィルタ組込型 / 2コイル型ー中性能フィルタ組込型

FCU-S-CRHF6/CRSF6/CRW3F6/CRW2F6型

50Hz



60Hz



ファンコンベクタ

仕様・寸法
●天井吊り露出形 …… FCV-S-CE …… 203
●床置露出形 …… FCV-S-FE …… 204
●ローボイ露出形 …… FCV-S-LE …… 205

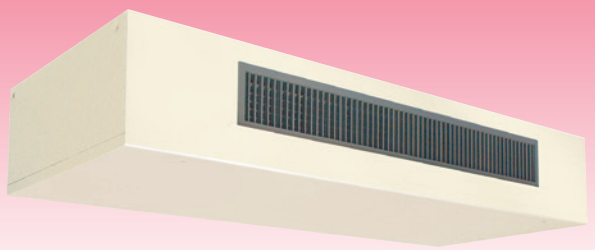
コイル能力（暖房）
●天井吊り露出形 …… FCV-S-CE …… 206
●床置露出形 …… FCV-S-FE …… 207
●ローボイ露出形 …… FCV-S-LE …… 208

騒音特性
●天井吊り露出形 …… FCV-S-CE …… 209
●床置露出形 …… FCV-S-FE …… 210
●ローボイ露出形 …… FCV-S-LE …… 211

コイル能力 ……206ページ
騒音特性 ……209ページ

天井吊り露出形ー標準型

FCV-S-CE型

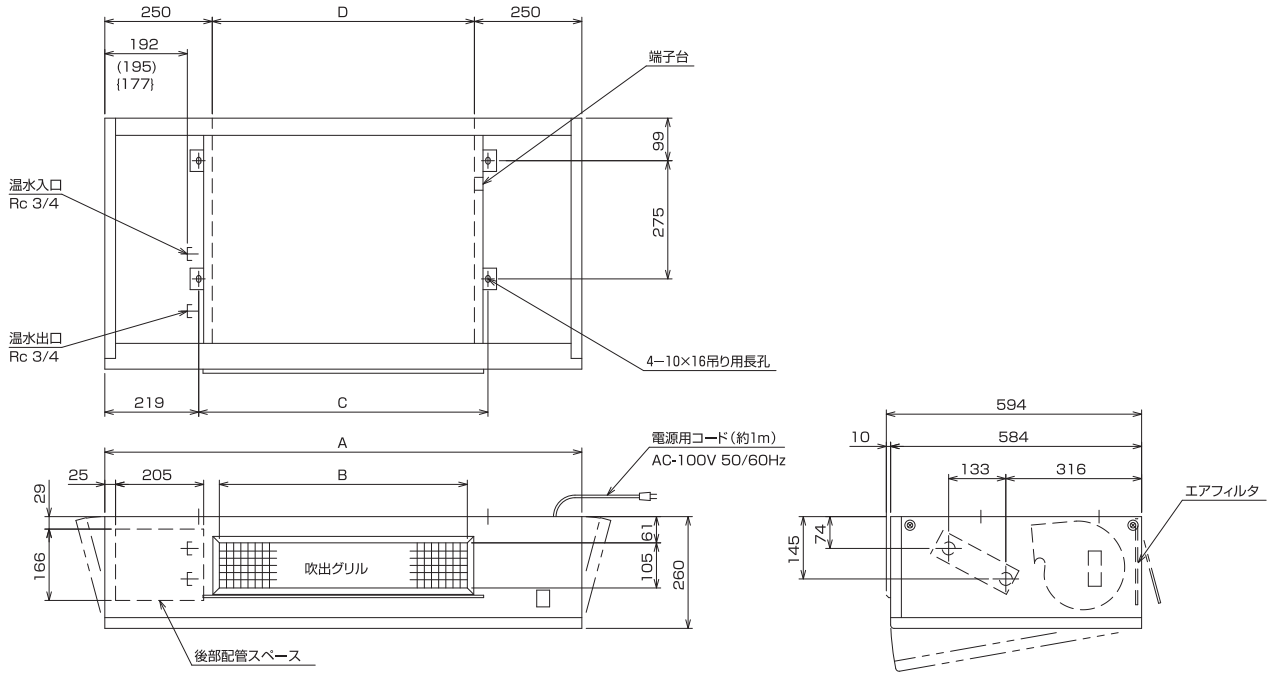


■仕様表

ユニットサイズ		20	30	40	60	80	120
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310	1700
	M	270	320	475	670	840	1120
	L	170	245	295	335	525	570
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56	17.35
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7	28.6
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1	24.5
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84	116	160
	60Hz	37	51	61	98	128	180
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86	1.18	1.65
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00	1.30	1.90
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	—	—	—	—	—	21.0
概算質量　kg		27.0	31.5	34.5	43.5	60.0	70.0
コイル保有水量　L		0.8	1.1	1.2	1.7	2.4	2.9
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃での値です。
2. 暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
3. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
4. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図



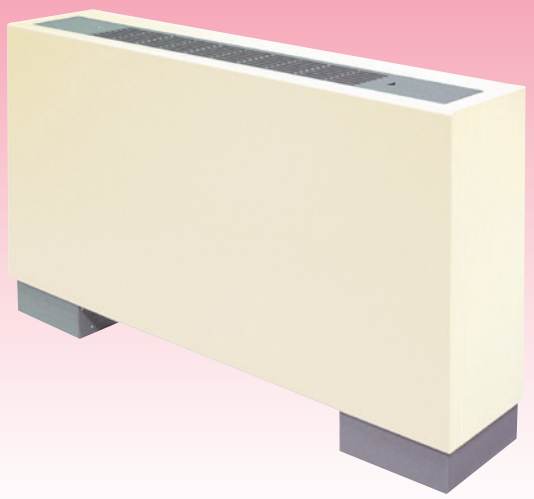
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCV-S20CE	910	377	473	410
FCV-S30CE	1110	577	673	610
FCV-S40CE	1210	677	773	710
FCV-S60CE	1510	977	1073	1010
FCV-S80CE	1910	1377	1473	1410
FCV-S120CE	2210	1677	1773	1710

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工　B25ー92B）
吹出グリル塗色:グレー（マンセルN−4）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……207ページ
騒音特性 ……210ページ

床置露出形ー標準型

FCV-S-FE型



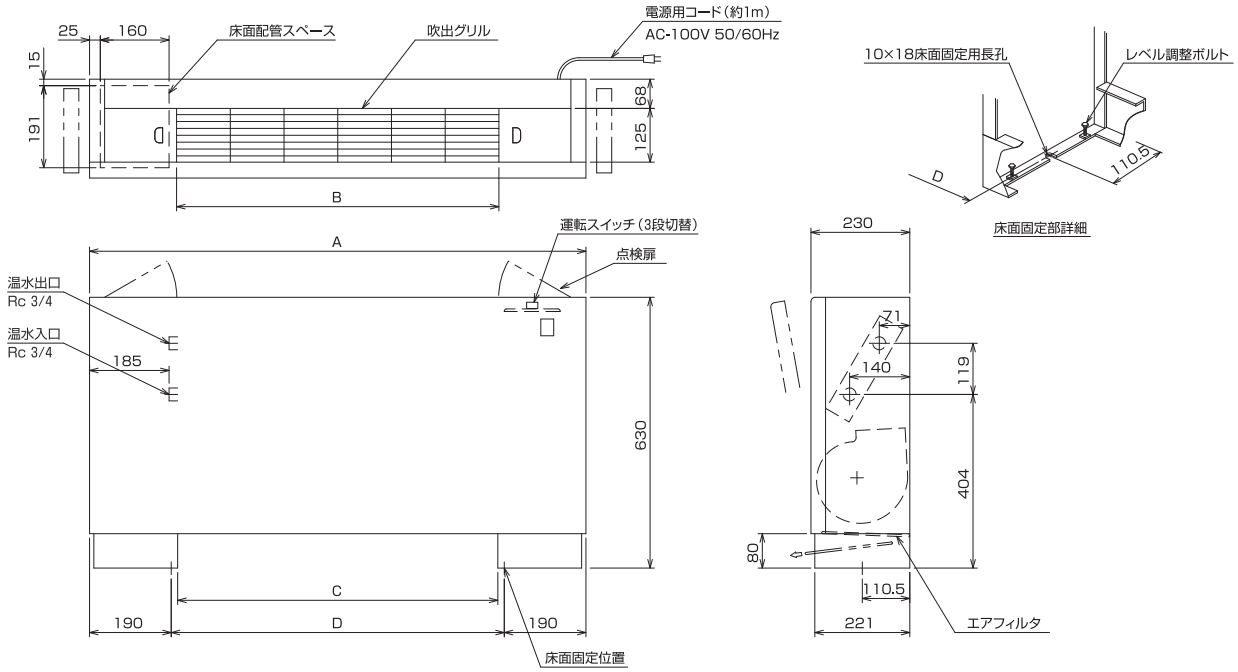
仕様表

ユニットサイズ		20	30	40	60	80	120
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310	1700
	M	270	320	475	670	840	1120
	L	170	245	295	335	525	570
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56	17.35
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7	28.6
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1	24.5
消費電力　W	50Hz	31	45	52	83	102	161
	60Hz	33	49	57	94	113	182
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.53	0.88	1.06	1.70
	60Hz	0.34	0.52	0.59	0.98	1.17	1.88
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0	42.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5	36.5
	L	-	-	-	-	-	21.0
概算質量　kg		27.0	31.5	34.5	43.5	60.0	70.0
コイル保有水量　L		0.8	1.1	1.2	1.7	2.4	2.9
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
エアフィルタ		PPハニカム					

注　記
1. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃での値です。
2. 暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
3. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
4. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀203
204

外形寸法図



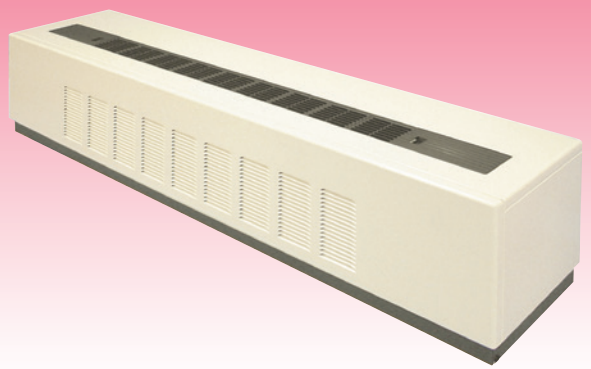
ユニットサイズ	A	B	C	D
FCV-S20FE	905	500	495	525
FCV-S30FE	1030	625	620	650
FCV-S40FE	1155	750	745	775
FCV-S60FE	1405	1000	995	1025
FCV-S80FE	1780	1375	1370	1400
FCV-S120FE	2280	1875	1870	1900

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工　B25−92B）
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（日塗工　S2−1007）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
⑤ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

コイル能力 ……208ページ
騒音特性 ……211ページ

ローボイ露出形ー標準型

FCV-S-LE型

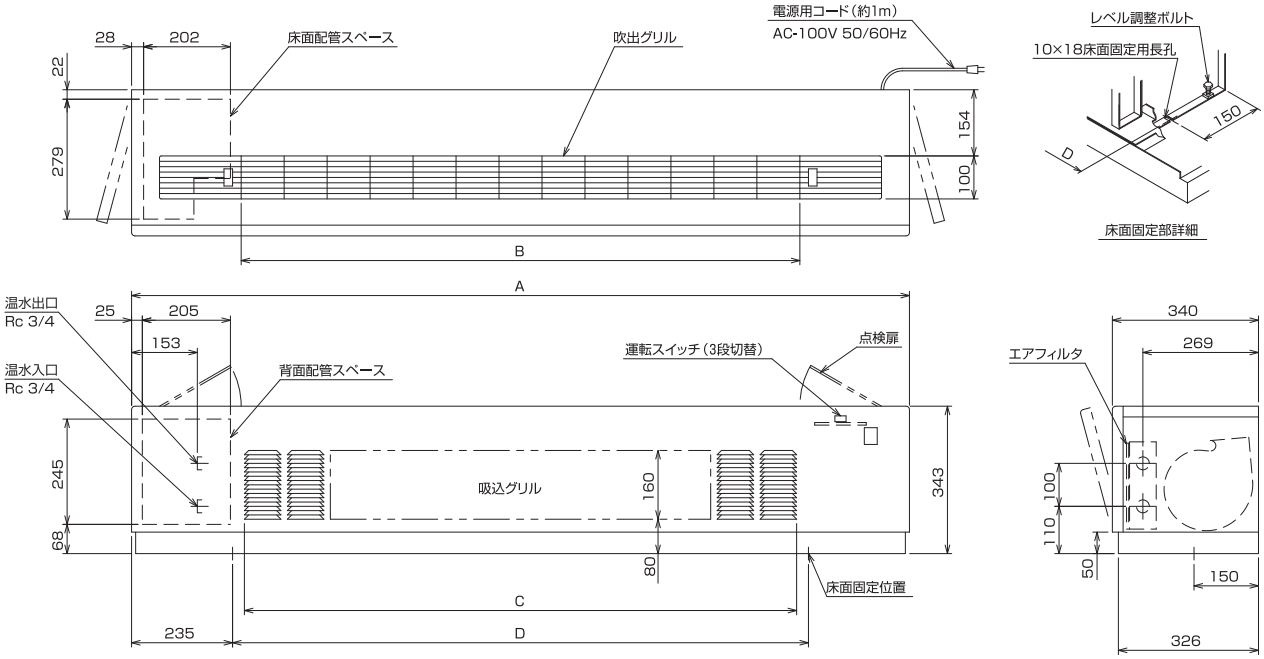


仕様表

ユニットサイズ		20	30	40	60	80
風　量 m³/h	H	310	460	660	970	1310
	M	270	320	475	670	840
	L	170	245	295	335	525
暖房能力　kW		3.17	4.51	5.94	8.89	12.56
水　量　L/min		5.0	7.6	10.6	16.3	21.7
水圧損失　kPa		10.8	4.4	10.8	26.5	48.1
消費電力　W	50Hz	31	45	54	84	116
	60Hz	37	51	61	98	128
運転電流　A	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86	1.18
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00	1.30
騒音　dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5	38.0
	M	29.5	26.0	28.5	31.0	31.5
	L	—	—	—	—	—
概算質量　kg		32.0	39.0	43.0	56.0	74.0
コイル保有水量　L		0.8	1.0	1.2	1.7	2.3
外　装		電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装）				
送　風　機		シロッコファン				
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）				
電　源		単相　100V　50／60Hz				
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン				
コイル試験圧力		1.0MPa				
エアフィルタ		PPハニカム				

注　記
1. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃での値です。
2. 暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
3. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
4. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D
FCV-S20LE	1010	500	485	540
FCV-S30LE	1210	700	685	740
FCV-S40LE	1410	900	885	940
FCV-S60LE	1810	1300	1285	1340
FCV-S80LE	2310	1800	1785	1840

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工　B25ー92B）
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（マンセルN−4）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
⑤ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り露出形一標準型

FCV-S-CE型

仕様・寸法 ……203ページ
騒音特性 ……209ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
20	2	2.1	1.60	11.5	1.92	13.8	2.24	16.1	2.56	18.3	1.47	10.5	1.79	12.8	2.11	15.1	2.43	17.4
	3	4.3	1.72	8.2	2.15	10.3	2.51	12.0	2.86	13.7	1.65	7.9	2.00	9.6	2.36	11.3	2.72	13.0
	4	7.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.69	9.6	3.07	11.0	1.77	6.3	2.15	7.7	2.54	9.1	2.92	10.5
	5	11.5	2.02	5.8	2.42	6.9	2.83	8.1	3.23	9.3	1.86	5.3	2.26	6.5	2.67	7.7	3.07	8.8
	6	15.7	2.12	5.1	2.55	6.1	2.97	7.1	3.40	8.1	1.95	4.7	2.38	5.7	2.80	6.7	3.23	7.7
30	3	1.0	2.09	10.0	2.51	12.0	2.93	14.0	3.35	16.0	1.92	9.2	2.34	11.2	2.76	13.2	3.18	15.2
	4	1.8	2.31	8.3	2.78	10.0	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.06	11.0	3.52	12.6
	5	2.6	2.54	7.3	3.05	8.7	3.55	10.2	4.06	11.6	2.34	6.7	2.84	8.1	3.35	9.6	3.86	11.1
	6	3.3	2.76	6.6	3.31	7.9	3.87	9.2	4.42	10.6	2.54	6.1	3.09	7.4	3.65	8.7	4.20	10.0
	7	4.5	2.84	5.8	3.41	7.0	3.98	8.1	4.55	9.3	2.62	5.4	3.19	6.5	3.76	7.7	4.33	8.9
	8	5.7	2.92	5.2	3.51	6.3	4.10	7.3	4.68	8.4	2.69	4.8	3.28	5.9	3.86	6.9	4.45	8.0
	9	6.9	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	8.5	3.07	4.4	3.69	5.3	4.30	6.2	4.91	7.0	2.83	4.1	3.44	4.9	4.05	5.8	4.67	6.7
	11	10.1	3.13	4.1	3.76	4.9	4.39	5.7	5.02	6.5	2.88	3.8	3.51	4.6	4.14	5.4	4.77	6.2
	12	11.8	3.30	3.9	3.84	4.6	4.48	5.4	5.12	6.1	2.94	3.5	3.58	4.3	4.22	5.0	4.86	5.8
40	6	3.6	3.42	8.2	4.10	9.8	4.79	11.4	5.47	13.1	3.15	7.5	3.83	9.1	4.51	10.8	5.19	12.4
	8	6.4	3.64	6.5	4.37	7.8	5.09	9.1	5.82	10.4	3.35	6.0	4.08	7.3	4.80	8.6	5.53	9.9
	10	9.5	3.79	5.4	4.55	6.5	5.30	7.6	6.07	8.7	3.49	5.0	4.24	6.1	5.00	7.2	5.76	8.3
	12	13.0	3.87	4.6	4.64	5.5	5.41	6.5	6.19	7.4	3.56	4.3	4.33	5.2	5.11	6.1	5.88	7.0
	14	17.5	3.93	4.0	4.71	4.8	5.50	5.6	6.28	6.4	3.61	3.7	4.40	4.5	5.18	5.3	5.97	6.1
	15	19.7	3.95	3.8	4.75	4.5	5.54	5.3	6.33	6.0	3.64	3.5	4.43	4.2	5.22	5.0	6.01	5.7
60	9	8.7	5.29	8.4	6.35	10.1	7.41	11.8	8.47	13.5	4.87	7.8	5.93	9.4	6.98	11.1	8.04	12.8
	10	10.7	5.39	7.7	6.47	9.3	7.54	10.8	8.62	12.4	4.96	7.1	6.04	8.7	7.11	10.2	8.19	11.7
	12	14.7	5.58	6.7	6.70	8.0	7.82	9.3	8.93	10.7	5.13	6.1	6.25	7.5	7.37	8.8	8.48	10.1
	14	19.8	5.66	5.8	6.79	7.0	7.93	8.1	9.06	9.3	5.21	5.3	6.34	6.5	7.47	7.6	8.61	8.8
	16	25.3	5.71	5.1	6.85	6.1	8.00	7.2	9.14	8.2	5.25	4.7	6.40	5.7	7.54	6.8	8.68	7.8
	18	31.3	5.73	4.6	6.87	5.5	8.02	6.4	9.16	7.3	5.27	4.2	6.41	5.1	7.56	6.0	8.71	6.9
80	10	11.8	6.63	9.5	7.95	11.4	9.28	13.3	10.61	15.2	6.10	8.7	7.43	10.6	8.75	12.5	10.08	14.4
	12	17.1	6.97	8.3	8.36	10.0	9.75	11.6	11.15	13.3	6.41	7.7	7.80	9.3	9.19	11.0	10.59	12.6
	14	22.4	7.30	7.5	8.76	9.0	10.22	10.5	11.69	12.0	6.72	6.9	8.18	8.4	9.64	9.9	11.10	11.4
	16	28.4	7.57	6.8	9.08	8.1	10.59	9.5	12.11	10.8	6.96	6.2	8.47	7.6	9.98	8.9	11.50	10.3
	18	35.3	7.75	6.2	9.30	7.4	10.85	8.6	12.40	9.9	7.13	5.7	8.68	6.9	10.23	8.1	11.70	9.3
	20	42.2	7.94	5.7	9.52	6.8	11.11	8.0	12.70	9.1	7.30	5.2	8.89	6.4	10.48	7.5	12.07	8.7
	22	48.1	8.08	5.3	9.70	6.3	11.32	7.4	12.93	8.4	7.44	4.8	9.05	5.9	10.67	7.0	12.29	8.0
120	12	5.1	9.54	11.4	11.44	13.7	13.35	15.9	15.26	18.2	8.77	10.5	10.68	12.8	12.59	15.0	14.50	17.3
	14	6.6	9.89	10.1	11.86	12.1	13.84	14.2	15.82	16.2	9.09	9.3	11.07	11.3	13.05	13.4	15.03	15.4
	16	8.4	10.16	9.1	12.20	10.9	14.29	12.8	16.26	14.6	9.35	8.4	11.39	10.2	13.42	12.0	15.45	13.8
	18	10.4	10.37	8.3	12.45	9.9	14.53	11.6	16.60	13.2	9.54	7.6	11.62	9.3	13.69	10.9	15.77	12.6
	20	12.5	10.58	7.6	12.70	9.1	14.82	10.6	16.93	12.1	9.73	7.0	11.85	8.5	13.97	10.0	16.08	11.5
	22	15.1	10.70	7.0	12.84	8.4	14.98	9.8	17.12	11.2	9.84	6.4	11.98	7.8	14.12	9.2	16.26	10.6
	24	17.8	19.82	11.8	12.98	7.8	15.14	9.0	17.31	10.3	9.95	5.9	12.11	7.2	14.28	8.5	16.44	9.8
	26	20.4	10.93	6.0	13.12	7.2	15.31	8.4	17.49	9.6	10.06	5.5	12.25	6.8	14.43	8.0	16.62	9.2
	28	23.1	11.05	5.7	13.26	6.8	15.47	7.9	17.68	9.1	10.16	5.2	12.37	6.3	14.58	7.5	16.79	8.6
	30	25.7	11.16	5.3	13.40	6.4	15.63	7.5	17.86	8.5	10.27	4.9	12.50	6.0	14.74	7.0	16.97	8.1

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	20	30	40	60	80	120
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L ノッチ	20	30	40	60	80	120
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45

◀205
206

床置露出形ー標準型

FCV-S-FE型

仕様・寸法 ……204ページ
騒音特性 ……210ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
20	2	2.1	1.60	11.5	1.92	13.8	2.24	16.1	2.56	18.3	1.47	10.5	1.79	12.8	2.11	15.1	2.43	17.4
	3	4.3	1.72	8.2	2.15	10.3	2.51	12.0	2.86	13.7	1.65	7.9	2.00	9.6	2.36	11.3	2.72	13.0
	4	7.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.69	9.6	3.07	11.0	1.77	6.3	2.15	7.7	2.54	9.1	2.92	10.5
	5	11.5	2.02	5.8	2.42	6.9	2.83	8.1	3.23	9.3	1.86	5.3	2.26	6.5	2.67	7.7	3.07	8.8
	6	15.7	2.12	5.1	2.55	6.1	2.97	7.1	3.40	8.1	1.95	4.7	2.38	5.7	2.80	6.7	3.23	7.7
30	3	1.0	2.09	10.0	2.51	12.0	2.93	14.0	3.35	16.0	1.92	9.2	2.34	11.2	2.76	13.2	3.18	15.2
	4	1.8	2.31	8.3	2.78	10.0	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.06	11.0	3.52	12.6
	5	2.6	2.54	7.3	3.05	8.7	3.55	10.2	4.06	11.6	2.34	6.7	2.84	8.1	3.35	9.6	3.86	11.1
	6	3.3	2.76	6.6	3.31	7.9	3.87	9.2	4.42	10.6	2.54	6.1	3.09	7.4	3.65	8.7	4.20	10.0
	7	4.5	2.84	5.8	3.41	7.0	3.98	8.1	4.55	9.3	2.62	5.4	3.19	6.5	3.76	7.7	4.33	8.9
	8	5.7	2.92	5.2	3.51	6.3	4.10	7.3	4.68	8.4	2.69	4.8	3.28	5.9	3.86	6.9	4.45	8.0
	9	6.9	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	8.5	3.07	4.4	3.69	5.3	4.30	6.2	4.91	7.0	2.83	4.1	3.44	4.9	4.05	5.8	4.67	6.7
	11	10.1	3.13	4.1	3.76	4.9	4.39	5.7	5.02	6.5	2.88	3.8	3.51	4.6	4.14	5.4	4.77	6.2
	12	11.8	3.30	3.9	3.84	4.6	4.48	5.4	5.12	6.1	2.94	3.5	3.58	4.3	4.22	5.0	4.86	5.8
40	6	3.6	3.42	8.2	4.10	9.8	4.79	11.4	5.47	13.1	3.15	7.5	3.83	9.1	4.51	10.8	5.19	12.4
	8	6.4	3.64	6.5	4.37	7.8	5.09	9.1	5.82	10.4	3.35	6.0	4.08	7.3	4.80	8.6	5.53	9.9
	10	9.5	3.79	5.4	4.55	6.5	5.30	7.6	6.07	8.7	3.49	5.0	4.24	6.1	5.00	7.2	5.76	8.3
	12	13.0	3.87	4.6	4.64	5.5	5.41	6.5	6.19	7.4	3.56	4.3	4.33	5.2	5.11	6.1	5.88	7.0
	14	17.5	3.93	4.0	4.71	4.8	5.50	5.6	6.28	6.4	3.61	3.7	4.40	4.5	5.18	5.3	5.97	6.1
	15	19.7	3.95	3.8	4.75	4.5	5.54	5.3	6.33	6.0	3.64	3.5	4.43	4.2	5.22	5.0	6.01	5.7
60	9	8.7	5.29	8.4	6.35	10.1	7.41	11.8	8.47	13.5	4.87	7.8	5.93	9.4	6.98	11.1	8.04	12.8
	10	10.7	5.39	7.7	6.47	9.3	7.54	10.8	8.62	12.4	4.96	7.1	6.04	8.7	7.11	10.2	8.19	11.7
	12	14.7	5.58	6.7	6.70	8.0	7.82	9.3	8.93	10.7	5.13	6.1	6.25	7.5	7.37	8.8	8.48	10.1
	14	19.8	5.66	5.8	6.79	7.0	7.93	8.1	9.06	9.3	5.21	5.3	6.34	6.5	7.47	7.6	8.61	8.8
	16	25.3	5.71	5.1	6.85	6.1	8.00	7.2	9.14	8.2	5.25	4.7	6.40	5.7	7.54	6.8	8.68	7.8
	18	31.3	5.73	4.6	6.87	5.5	8.02	6.4	9.16	7.3	5.27	4.2	6.41	5.1	7.56	6.0	8.71	6.9
80	10	11.8	6.63	9.5	7.95	11.4	9.28	13.3	10.61	15.2	6.10	8.7	7.43	10.6	8.75	12.5	10.08	14.4
	12	17.1	6.97	8.3	8.36	10.0	9.75	11.6	11.15	13.3	6.41	7.7	7.80	9.3	9.19	11.0	10.59	12.6
	14	22.4	7.30	7.5	8.76	9.0	10.22	10.5	11.69	12.0	6.72	6.9	8.18	8.4	9.64	9.9	11.10	11.4
	16	28.4	7.57	6.8	9.08	8.1	10.59	9.5	12.11	10.8	6.96	6.2	8.47	7.6	9.98	8.9	11.50	10.3
	18	35.3	7.75	6.2	9.30	7.4	10.85	8.6	12.40	9.9	7.13	5.7	8.68	6.9	10.23	8.1	11.70	9.3
	20	42.2	7.94	5.7	9.52	6.8	11.11	8.0	12.70	9.1	7.30	5.2	8.89	6.4	10.48	7.5	12.07	8.7
	22	48.1	8.08	5.3	9.70	6.3	11.32	7.4	12.93	8.4	7.44	4.8	9.05	5.9	10.67	7.0	12.29	8.0
120	12	5.1	9.54	11.4	11.44	13.7	13.35	15.9	15.26	18.2	8.77	10.5	10.68	12.8	12.59	15.0	14.50	17.3
	14	6.6	9.89	10.1	11.86	12.1	13.84	14.2	15.82	16.2	9.09	9.3	11.07	11.3	13.05	13.4	15.03	15.4
	16	8.4	10.16	9.1	12.20	10.9	14.29	12.8	16.26	14.6	9.35	8.4	11.39	10.2	13.42	12.0	15.45	13.8
	18	10.4	10.37	8.3	12.45	9.9	14.53	11.6	16.60	13.2	9.54	7.6	11.62	9.3	13.69	10.9	15.77	12.6
	20	12.5	10.58	7.6	12.70	9.1	14.82	10.6	16.93	12.1	9.73	7.0	11.85	8.5	13.97	10.0	16.08	11.5
	22	15.1	10.70	7.0	12.84	8.4	14.98	9.8	17.12	11.2	9.84	6.4	11.98	7.8	14.12	9.2	16.26	10.6
	24	17.8	19.82	11.8	12.98	7.8	15.14	9.0	17.31	10.3	9.95	5.9	12.11	7.2	14.28	8.5	16.44	9.8
	26	20.4	10.93	6.0	13.12	7.2	15.31	8.4	17.49	9.6	10.06	5.5	12.25	6.8	14.43	8.0	16.62	9.2
	28	23.1	11.05	5.7	13.26	6.8	15.47	7.9	17.68	9.1	10.16	5.2	12.37	6.3	14.58	7.5	16.79	8.6
	30	25.7	11.16	5.3	13.40	6.4	15.63	7.5	17.86	8.5	10.27	4.9	12.50	6.0	14.74	7.0	16.97	8.1

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	20	30	40	60	80	120
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L ノッチ	20	30	40	60	80	120
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45

ローボイ露出形一標準型

FCV-S-LE型

仕様・寸法 ……205ページ
騒音特性 ……211ページ

暖　房　能　力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW)	45℃ 温水温度差 (℃)	50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
20	2	2.1	1.60	11.5	1.92	13.8	2.24	16.1	2.56	18.3	1.47	10.5	1.79	12.8	2.11	15.1	2.43	17.4
	3	4.3	1.72	8.2	2.15	10.3	2.51	12.0	2.86	13.7	1.65	7.9	2.00	9.6	2.36	11.3	2.72	13.0
	4	7.4	1.92	6.9	2.30	8.2	2.69	9.6	3.07	11.0	1.77	6.3	2.15	7.7	2.54	9.1	2.92	10.5
	5	11.5	2.02	5.8	2.42	6.9	2.83	8.1	3.23	9.3	1.86	5.3	2.26	6.5	2.67	7.7	3.07	8.8
	6	15.7	2.12	5.1	2.55	6.1	2.97	7.1	3.40	8.1	1.95	4.7	2.38	5.7	2.80	6.7	3.23	7.7
30	3	1.0	2.09	10.0	2.51	12.0	2.93	14.0	3.35	16.0	1.92	9.2	2.34	11.2	2.76	13.2	3.18	15.2
	4	1.8	2.31	8.3	2.78	10.0	3.24	11.6	3.70	13.3	2.13	7.6	2.59	9.3	3.06	11.0	3.52	12.6
	5	2.6	2.54	7.3	3.05	8.7	3.55	10.2	4.06	11.6	2.34	6.7	2.84	8.1	3.35	9.6	3.86	11.1
	6	3.3	2.76	6.6	3.31	7.9	3.87	9.2	4.42	10.6	2.54	6.1	3.09	7.4	3.65	8.7	4.20	10.0
	7	4.5	2.84	5.8	3.41	7.0	3.98	8.1	4.55	9.3	2.62	5.4	3.19	6.5	3.76	7.7	4.33	8.9
	8	5.7	2.92	5.2	3.51	6.3	4.10	7.3	4.68	8.4	2.69	4.8	3.28	5.9	3.86	6.9	4.45	8.0
	9	6.9	3.01	4.8	3.61	5.7	4.22	6.7	4.81	7.7	2.77	4.4	3.37	5.4	3.97	6.3	4.58	7.3
	10	8.5	3.07	4.4	3.69	5.3	4.30	6.2	4.91	7.0	2.83	4.1	3.44	4.9	4.05	5.8	4.67	6.7
	11	10.1	3.13	4.1	3.76	4.9	4.39	5.7	5.02	6.5	2.88	3.8	3.51	4.6	4.14	5.4	4.77	6.2
	12	11.8	3.30	3.9	3.84	4.6	4.48	5.4	5.12	6.1	2.94	3.5	3.58	4.3	4.22	5.0	4.86	5.8
40	6	3.6	3.42	8.2	4.10	9.8	4.79	11.4	5.47	13.1	3.15	7.5	3.83	9.1	4.51	10.8	5.19	12.4
	8	6.4	3.64	6.5	4.37	7.8	5.09	9.1	5.82	10.4	3.35	6.0	4.08	7.3	4.80	8.6	5.53	9.9
	10	9.5	3.79	5.4	4.55	6.5	5.30	7.6	6.07	8.7	3.49	5.0	4.24	6.1	5.00	7.2	5.76	8.3
	12	13.0	3.87	4.6	4.64	5.5	5.41	6.5	6.19	7.4	3.56	4.3	4.33	5.2	5.11	6.1	5.88	7.0
	14	17.5	3.93	4.0	4.71	4.8	5.50	5.6	6.28	6.4	3.61	3.7	4.40	4.5	5.18	5.3	5.97	6.1
	15	19.7	3.95	3.8	4.75	4.5	5.54	5.3	6.33	6.0	3.64	3.5	4.43	4.2	5.22	5.0	6.01	5.7
60	9	8.7	5.29	8.4	6.35	10.1	7.41	11.8	8.47	13.5	4.87	7.8	5.93	9.4	6.98	11.1	8.04	12.8
	10	10.7	5.39	7.7	6.47	9.3	7.54	10.8	8.62	12.4	4.96	7.1	6.04	8.7	7.11	10.2	8.19	11.7
	12	14.7	5.58	6.7	6.70	8.0	7.82	9.3	8.93	10.7	5.13	6.1	6.25	7.5	7.37	8.8	8.48	10.1
	14	19.8	5.66	5.8	6.79	7.0	7.93	8.1	9.06	9.3	5.21	5.3	6.34	6.5	7.47	7.6	8.61	8.8
	16	25.3	5.71	5.1	6.85	6.1	8.00	7.2	9.14	8.2	5.25	4.7	6.40	5.7	7.54	6.8	8.68	7.8
	18	31.3	5.73	4.6	6.87	5.5	8.02	6.4	9.16	7.3	5.27	4.2	6.41	5.1	7.56	6.0	8.71	6.9
80	10	11.8	6.63	9.5	7.95	11.4	9.28	13.3	10.61	15.2	6.10	8.7	7.43	10.6	8.75	12.5	10.08	14.4
	12	17.1	6.97	8.3	8.36	10.0	9.75	11.6	11.15	13.3	6.41	7.7	7.80	9.3	9.19	11.0	10.59	12.6
	14	22.4	7.30	7.5	8.76	9.0	10.22	10.5	11.69	12.0	6.72	6.9	8.18	8.4	9.64	9.9	11.10	11.4
	16	28.4	7.57	6.8	9.08	8.1	10.59	9.5	12.11	10.8	6.96	6.2	8.47	7.6	9.98	8.9	11.50	10.3
	18	35.3	7.75	6.2	9.30	7.4	10.85	8.6	12.40	9.9	7.13	5.7	8.68	6.9	10.23	8.1	11.70	9.3
	20	42.2	7.94	5.7	9.52	6.8	11.11	8.0	12.70	9.1	7.30	5.2	8.89	6.4	10.48	7.5	12.07	8.7
	22	48.1	8.08	5.3	9.70	6.3	11.32	7.4	12.93	8.4	7.44	4.8	9.05	5.9	10.67	7.0	12.29	8.0

風量切替による能力補正係数

M ノッチ	20	30	40	60	80
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74

L ノッチ	20	30	40	60	80
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53

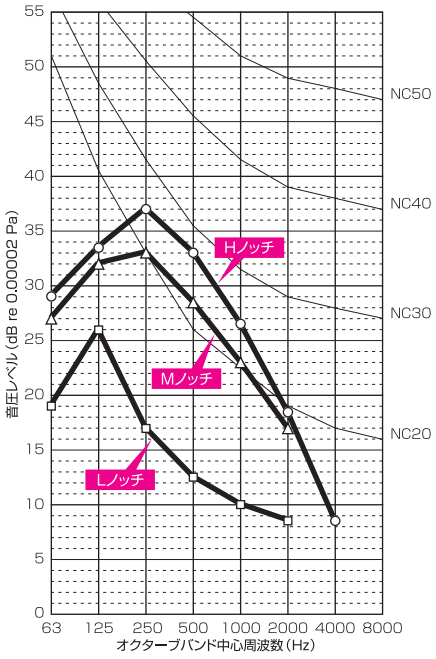
◀207
208

天井吊り露出形ー標準型

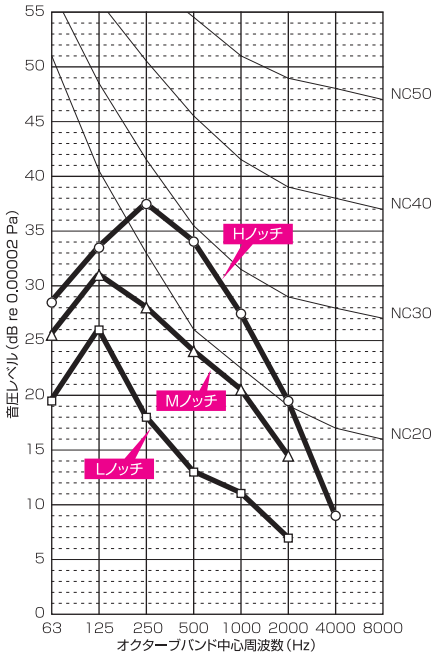
FCV-S-CE型

無響室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

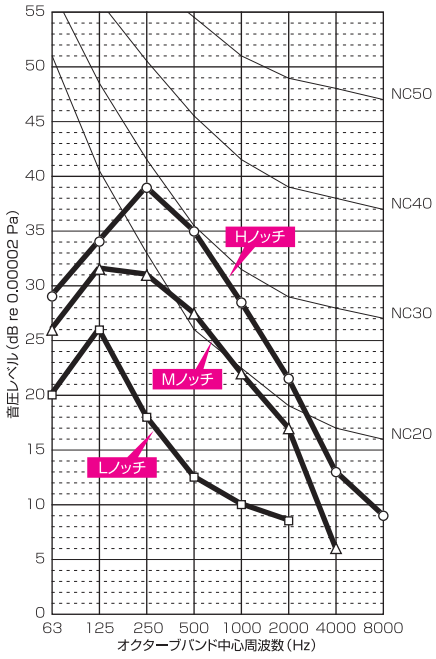
FCV-S-CE型　20



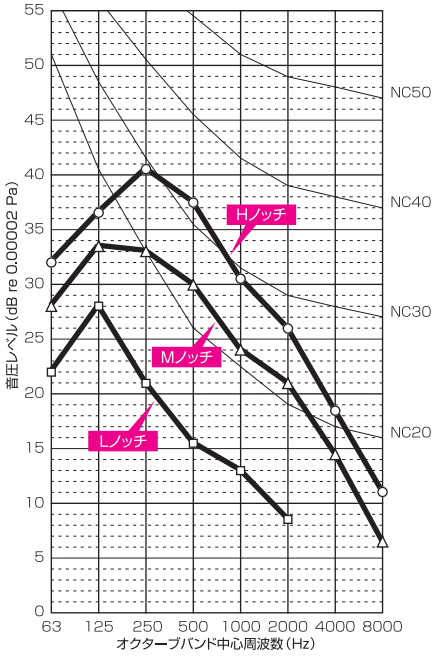
FCV-S-CE型　30



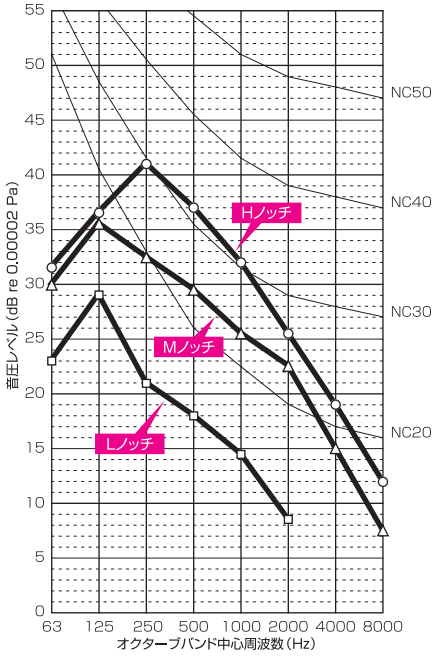
FCV-S-CE型　40



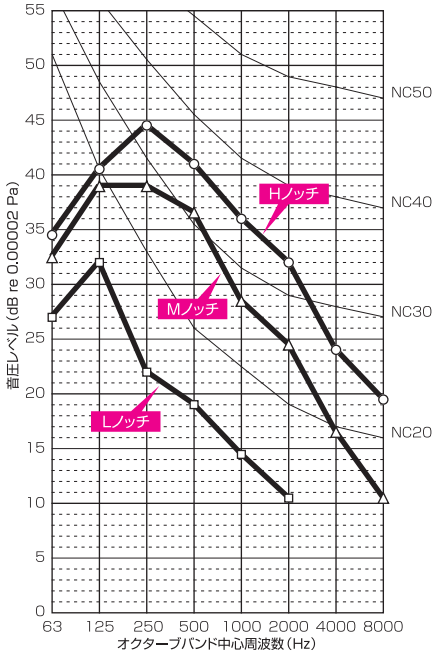
FCV-S-CE型　60



FCV-S-CE型　80

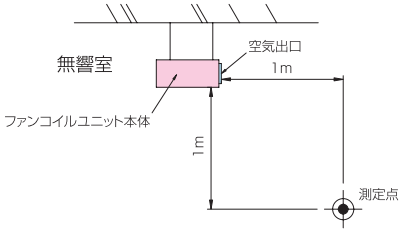


FCV-S-CE型　120



騒音測定位置

FCV-S-CE型



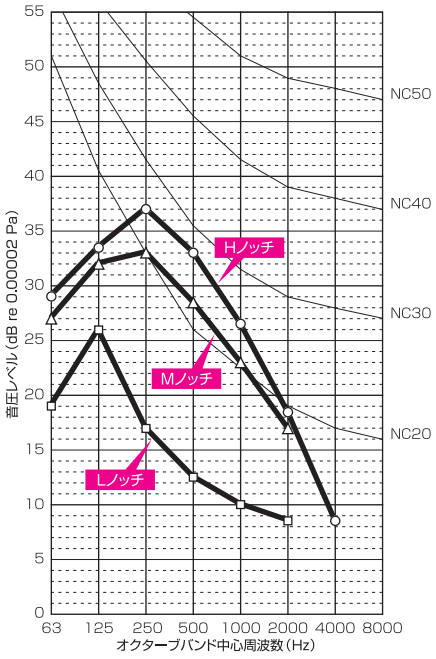
立面図

床置露出形ー標準型

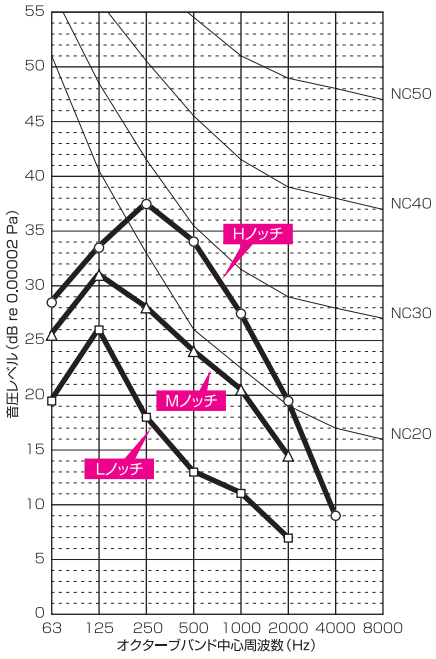
FCV-S-FE型

無響室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

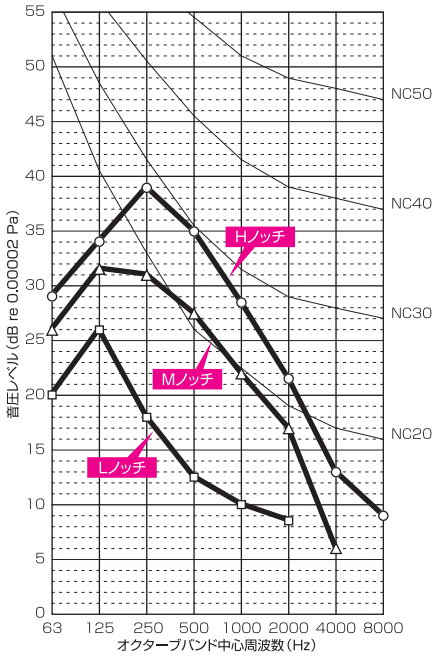
FCV-S-FE型 20



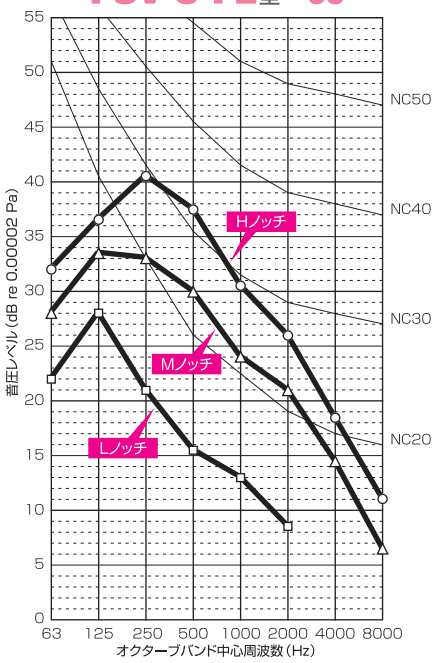
FCV-S-FE型 30



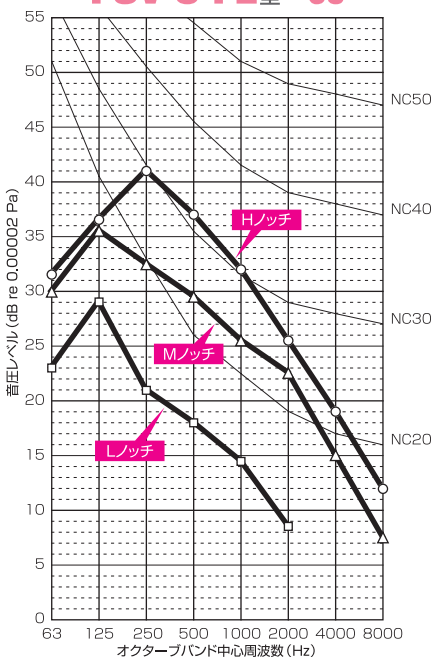
FCV-S-FE型 40



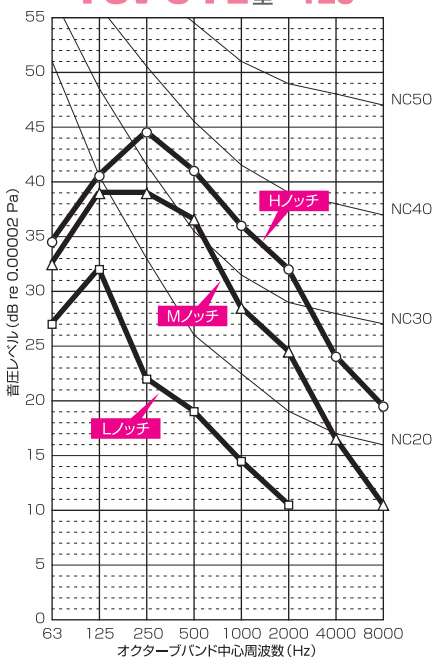
FCV-S-FE型 60



FCV-S-FE型 80



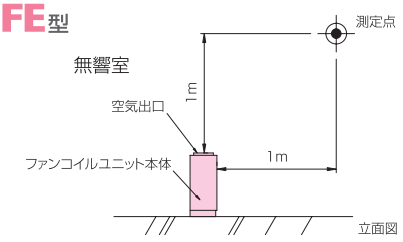
FCV-S-FE型 120



◀209
210
211▶

騒音測定位置

FCV-S-FE型



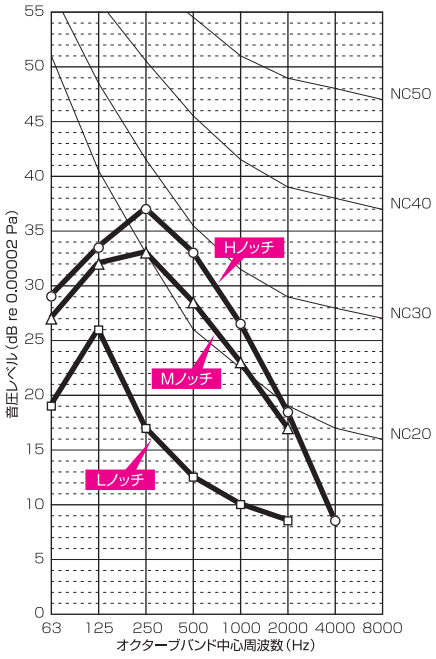
立面図

ローボイ露出形ー標準型

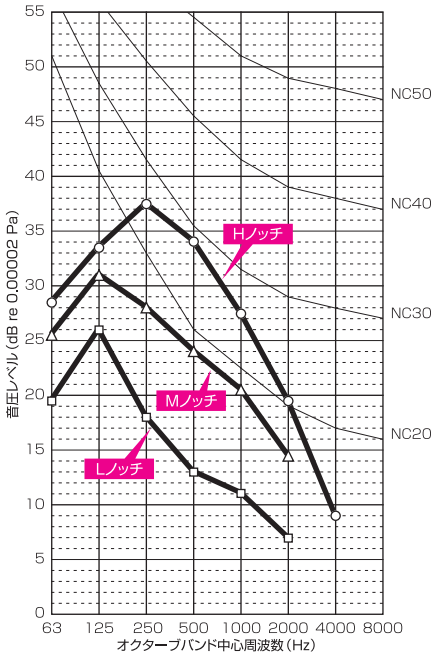
FCV-S-LE型

無響室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

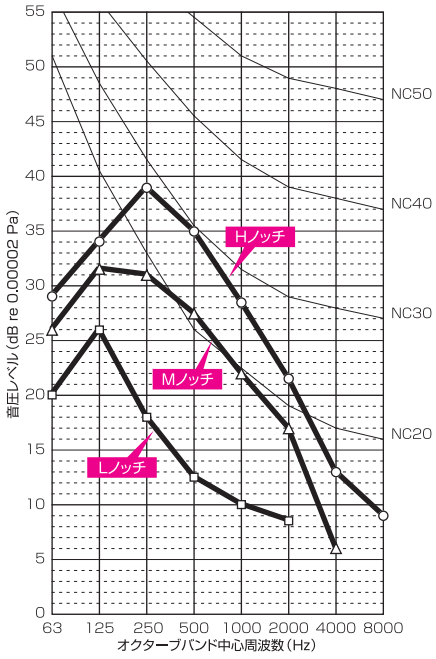
FCV-S-LE型　20



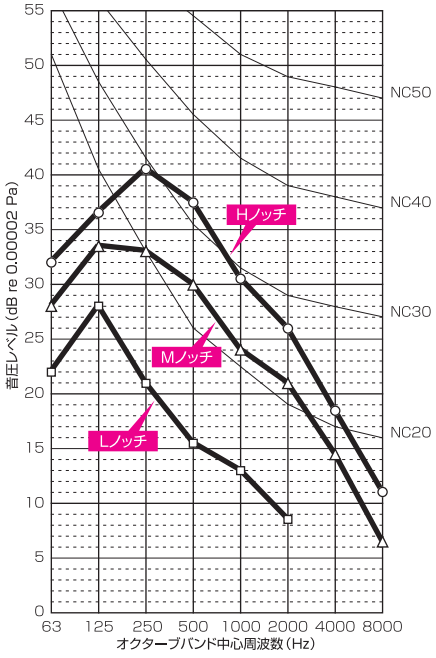
FCV-S-LE型　30



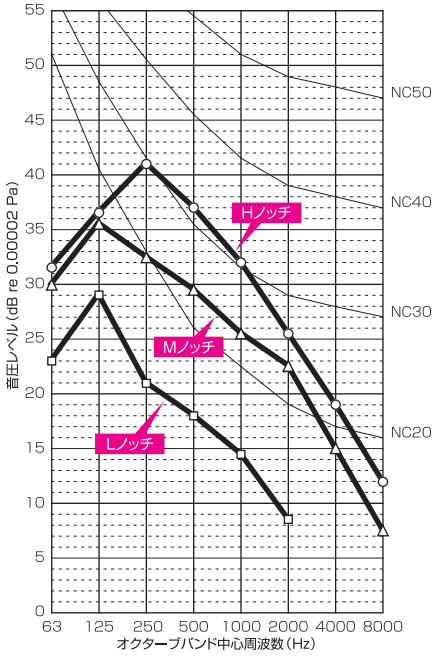
FCV-S-LE型　40



FCV-S-LE型　60

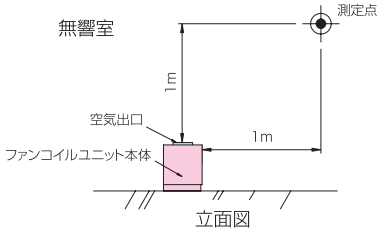


FCV-S-LE型　80



騒音測定位置

FCV-S-LE型



オプション

ラインアップ …… 213

● バルブ関連
流量調整弁 …… 214
定流量弁
切換弁
ボール弁
フレキシブルチューブ
配管ユニット
配管用水切り板
電動2方弁

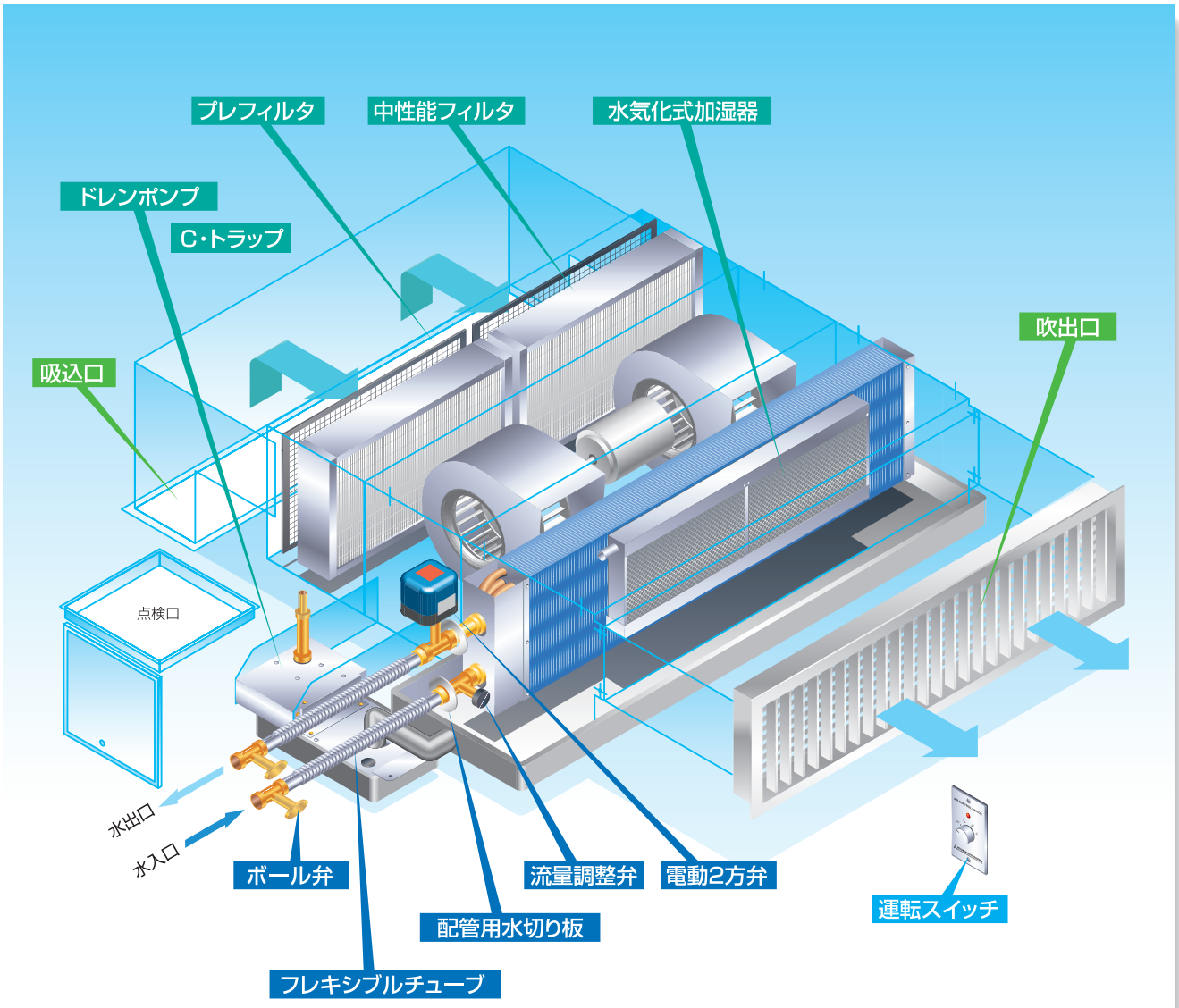
● 本体組込品
PPハニカムフィルタ …… 214
ロングライフフィルタ
中性能フィルタ
ドレンポンプ
C・トラップ
水気化式加湿器

● 電装品・結線図
運転スイッチ ◆環境負荷低減型用
（3段切替）・結線図 …… 215
（3段切替・パイロットランプ付）・結線図 …… 216
運転スイッチ ◆標準型用
（3段切替）・結線図 …… 217
（3段切替・パイロットランプ付）・結線図 …… 218

参考資料

標準メンテナンス時間表 …… 219・220
工事説明書 …… 221・222

ラインアップ オプショナルパーツ一覧



バルブ関連

- 流量調整弁
- 定流量弁
- 切換弁
- ボール弁
- フレキシブルチューブ
- 配管ユニット
- 配管用水切り板
- 電動2方弁

……214ページ

本体組込品

- PPハニカムフィルタ
- ロングライフフィルタ
- 中性能フィルタ
- ドレンポンプ
- C・トラップ
- 水気化式加湿器

……214ページ

電装品・結線図

- 運転スイッチ ◆環境負荷低減型用
  （3段切替）・結線図
  （3段切替・パイロットランプ付）・結線図

……215・216ページ

- 運転スイッチ ◆標準型用
  （3段切替）・結線図
  （3段切替・パイロットランプ付）・結線図

……217・218ページ

バルブ関連

●流量調整弁



本体材質： 青銅製（CAC406）
呼 び 径： 3/4、1

●定流量弁



本体材質： 青銅製（CAC406）
呼 び 径： 3/4、1

●切換弁



本体材質：青銅製（CAC406）
呼 び 径：3/4、1

●ボール弁



本体材質：青銅製（CAC406）
呼 び 径：3/4、1

●フレキシブルチューブ



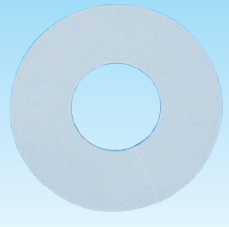
チューブ材質：ステンレス製（SUS316L）
オスニップル材質：
青銅製（CAC406）または黄銅製（C3604BD）
メスニップル材質：青銅製（CAC406）
呼 び 径：3/4

●配管ユニット



チューブ材質：ステンレス製（SUS316L）
オスニップル材質：
青銅製（CAC406）または黄銅製（C3604BD）
バルブ材質：
青銅製（CAC406）または黄銅製（C3604BD）
呼 び 径：3/4

●配管用水切り板



材 質：塩ビ製
呼び径：3/4、1

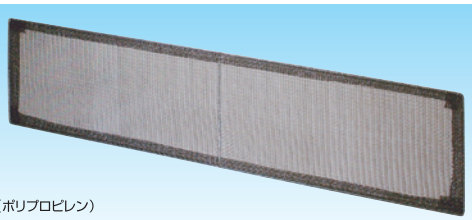
●電動2方弁



本体材質：青銅製（CAC406）
電 源：AC100V（スプリングリターン型）
呼 び 径：3/4、1

本体組込品

●PPハニカムフィルタ

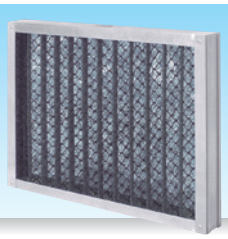


ろ材：PP（ポリプロピレン）

◀213

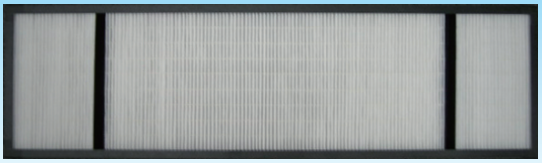
214

●ロングライフフィルタ



ろ材：PP（ポリプロピレン）

●中性能フィルタ

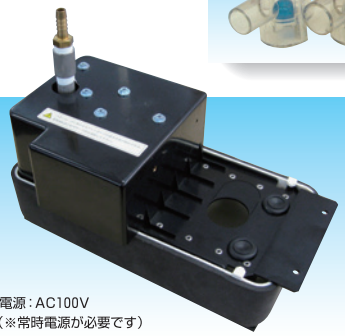


ろ材：不織布
効率：比色法65%（※比色法90%も対応可能です）

●C・トラップ

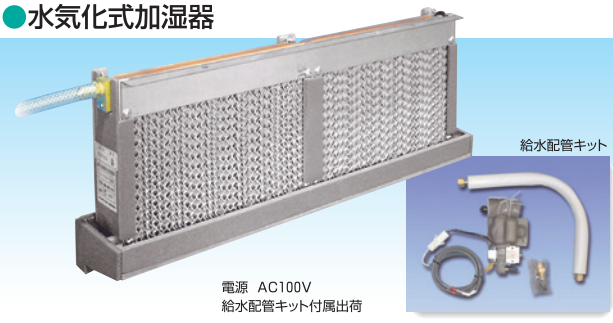


●ドレンポンプ



電源：AC100V
（※常時電源が必要です）

●水気化式加湿器

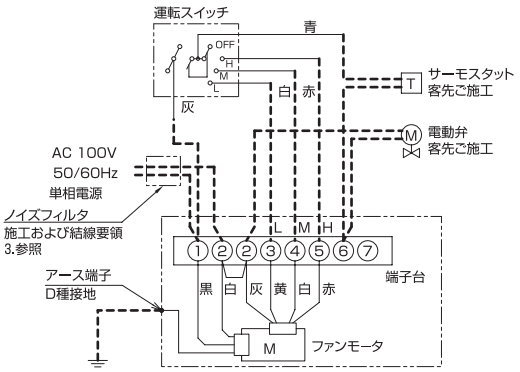


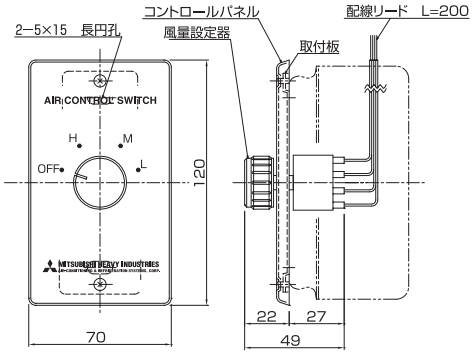
電源 AC100V
給水配管キット付属出荷

電装品・結線図 ◆環境負荷低減型用

●運転スイッチ（3段切替）・結線図

単動運転

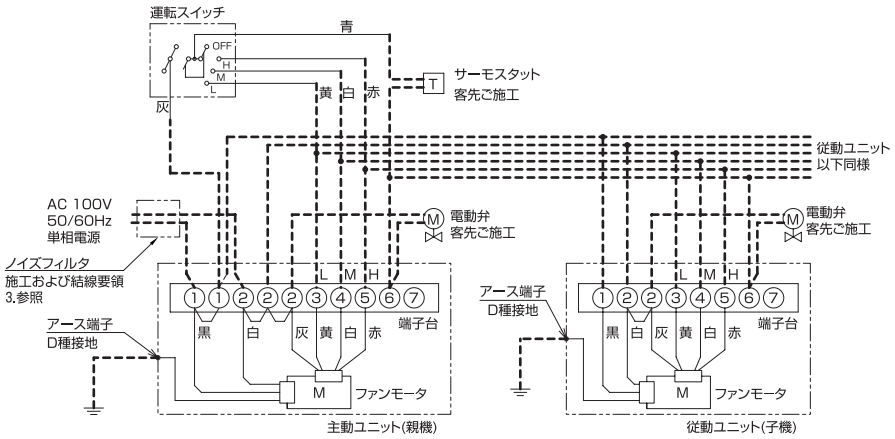






運転スイッチ（3段切替）

連動運転



連動台数表

型式 ＼ ユニットサイズ	200	300	400	600	800	1200
FCUD-S-CT(C)	4	2	3	2	1	1
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2	2	3	2	1	1	1
FCUD-S-CR	5	4	3	3	2	1
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2	3	3	3	2	2	1
FCUD-S-FR	5	4	4	2	2	1

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

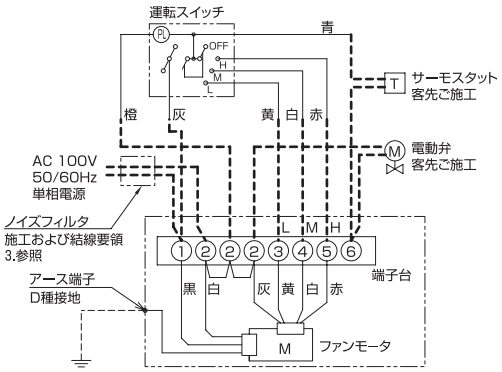
施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス（カバー付き）を用意してください。
2.結線図中に示す破線部分は客先ご施工。
3.下記の値を超えるノイズやサージのある電源では誤作動や損傷の原因となりますので、ノイズフィルタの追加等の対策を行ってください。
・絶縁耐圧 :AC 1000V 1分間（AC電源入力部ーアース間）
・耐ノイズ性: AC 2000V パルス波形 50nsec
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V です。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

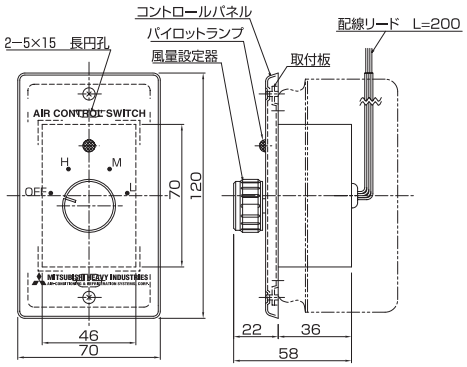
注意！ 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

電装品・結線図 ◆環境負荷低減型用

●運転スイッチ（3段切替・パイロットランプ付）・結線図

単動運転



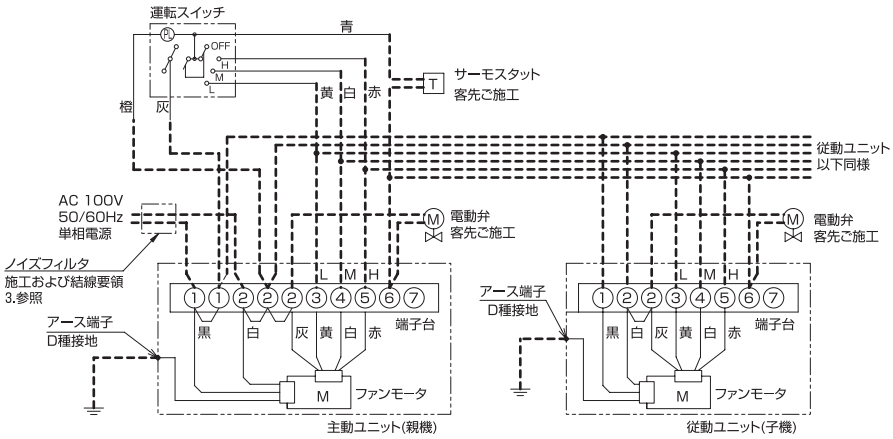




運転スイッチ（3段切替・パイロットランプ付）

◀215
216

連動運転



連動台数表

型式 ＼ ユニットサイズ	200	300	400	600	800	1200
FCUD-S-CT(C)	4	2	3	2	1	1
FCUD-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2	2	3	2	1	1	1
FCUD-S-CR	5	4	3	3	2	1
FCUD-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2	3	3	3	2	2	1
FCUD-S-FR	5	4	4	2	2	1

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

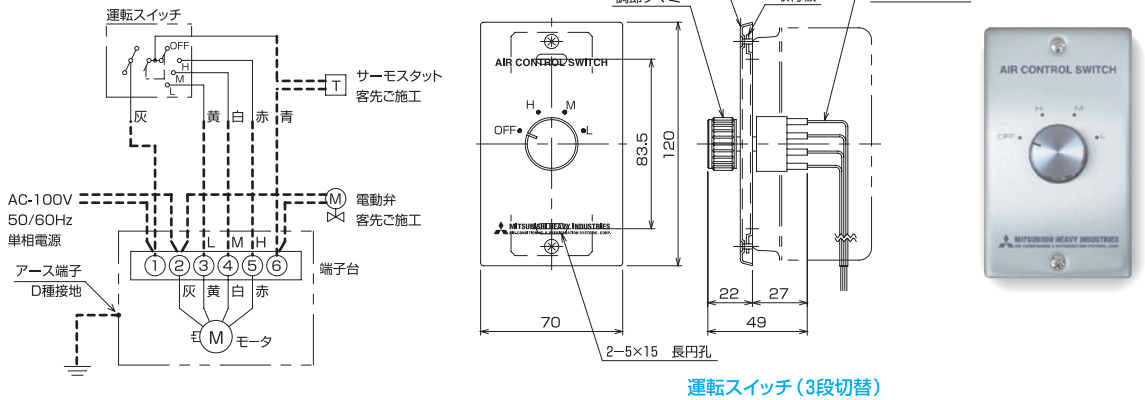
施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス（カバー付き）を用意してください。
2.結線図中に示す破線部分は客先ご施工。
3.下記の値を超えるノイズやサージのある電源では誤作動や損傷の原因となりますので、ノイズフィルタの追加等の対策を行ってください。
・絶縁耐圧 :AC 1000V 1分間（AC電源入力部ーアース間）
・耐ノイズ性: AC 2000V パルス波形 50nsec
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V です。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

注意！ 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

電装品・結線図 ◆標準型用

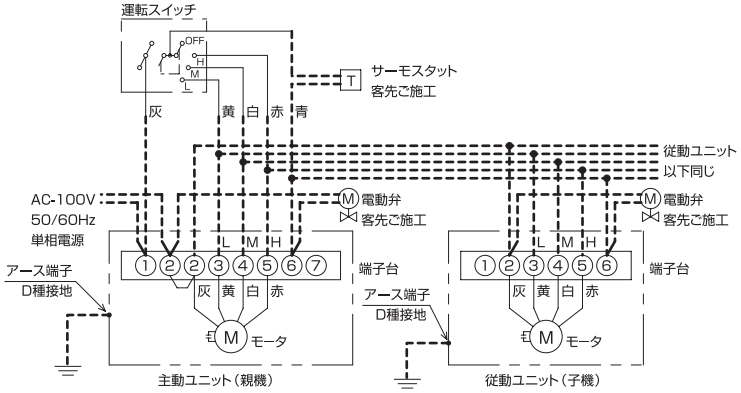
●運転スイッチ（3段切替）・結線図

単動運転



運転スイッチ（3段切替）

連動運転（リレーボックス無し）

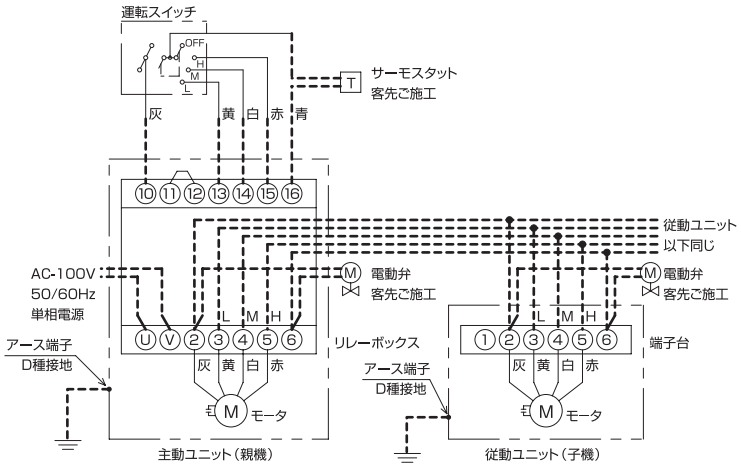


連動台数表（リレーボックス無し）

型式 ＼ ユニットサイズ	200	300	400	600	800	1200
FCU-S-CT(C)	4	2	3	2	1	1
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2	2	2	2	1	1	1
FCU-S-CR	5	4	3	3	2	1
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2	3	3	3	2	1	1
FCU-S-FR	5	4	3	2	2	1
FCU-S-LR	5	4	3	2	2	-
FCU-S-LLR	5	4	3	3	-	-

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

連動運転（リレーボックス有り）



連動台数表（リレーボックス有り）

型式 ＼ ユニットサイズ	200	300	400	600	800	1200
FCU-S-CT(C)	16	8	9	5	3	2
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2	8	8	6	4	2	2
FCU-S-CR	19	14	11	9	5	4
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2	10	9	10	5	5	3
FCU-S-FR	20	13	11	7	5	3
FCU-S-LR	17	13	11	7	5	-
FCU-S-LLR	22	17	12	11	-	-

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

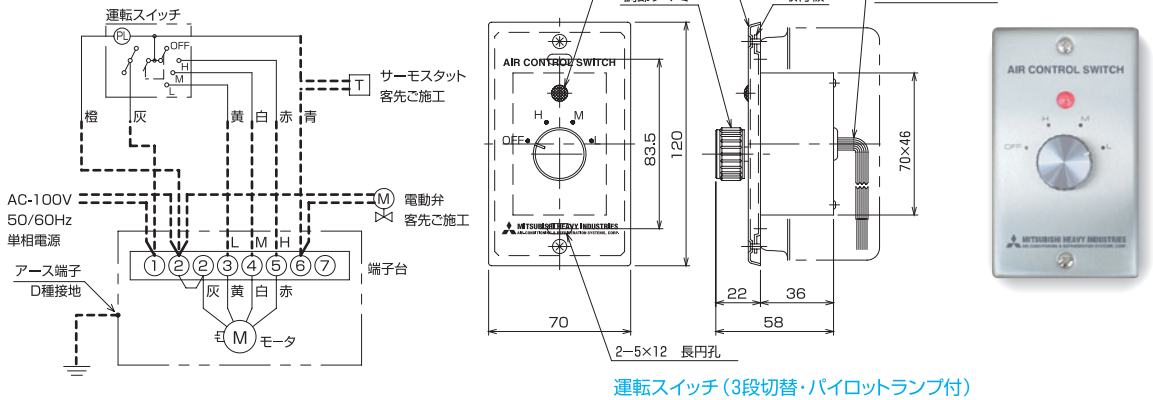
施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス（カバー付）を用意してください。
2.結線図に示す破線部分は客先ご施工。
3.運動は必ず同機種・同サイズで行ってください。異機種・異サイズで連動した場合、モータが焼損します。
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V AC、リレーボックスの接点定格は7A／125V ACです。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

注意！ 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

電装品・結線図 ◆標準型用

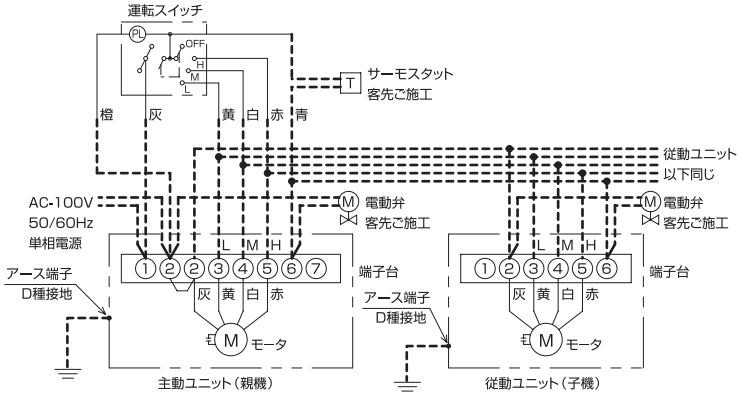
●運転スイッチ（3段切替・パイロットランプ付）・結線図

単動運転



運転スイッチ（3段切替・パイロットランプ付）

連動運転（リレーボックス無し）

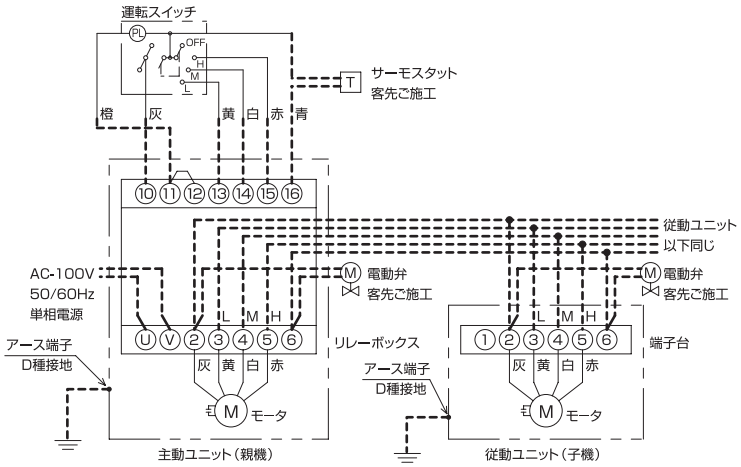


連動台数表（リレーボックス無し）

型式 ＼ ユニットサイズ	200	300	400	600	800	1200
FCU-S-CT(C)	4	2	3	2	1	1
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2	2	2	2	1	1	1
FCU-S-CR	5	4	3	3	2	1
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2	3	3	3	2	1	1
FCU-S-FR	5	4	3	2	2	1
FCU-S-LR	5	4	3	2	2	-
FCU-S-LLR	5	4	3	3	-	-

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

連動運転（リレーボックス有り）



連動台数表（リレーボックス有り）

型式 ＼ ユニットサイズ	200	300	400	600	800	1200
FCU-S-CT(C)	16	8	9	5	3	2
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2	8	8	6	4	2	2
FCU-S-CR	19	14	11	9	5	4
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2	10	9	10	5	5	3
FCU-S-FR	20	13	11	7	5	3
FCU-S-LR	17	13	11	7	5	-
FCU-S-LLR	22	17	12	11	-	-

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス（カバー付）を用意してください。
2.結線図に示す破線部分は客先ご施工。
3.連動は必ず同機種・同サイズで行ってください。異機種・異サイズで連動した場合、モータが焼損します。
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V AC、リレーボックスの接点定格は7A／125V ACです。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

注意！ 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

◀217
218

■標準メンテナンス時間表

次に示すファンコイルユニットメンテナンス時間表は、一般的な目安を示し、使用状況、設置条件等によって変化し、別途配慮が必要な場合があります。

点検記号	▲ 点検・調整	○ 部品交換	■ 洗　浄	● 交　換	□ 清　掃

品名＼時間	5000h	10000h	15000h	20000h	25000h	30000h	35000h	40000h	45000h
ファン	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
モータ	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
コンデンサ	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲
運転スイッチ	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
コイル	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	□
ドレンパン	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	□
エアフィルタ	■	○	■	○	■	○	■	○	■
内貼材等	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ケーシング	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
電気部品	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
電源基盤（環境負荷低減型のみ）	□	□	□	□	□	●	□	□	□

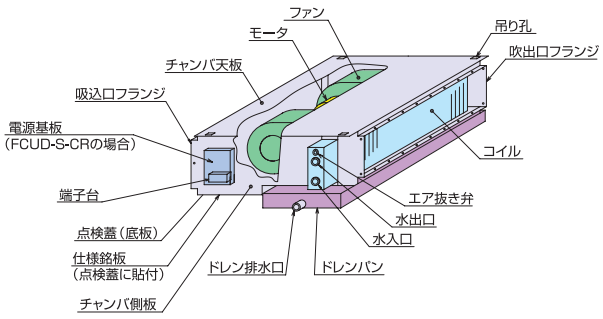
250時間おきに清掃（月1回）

備　考

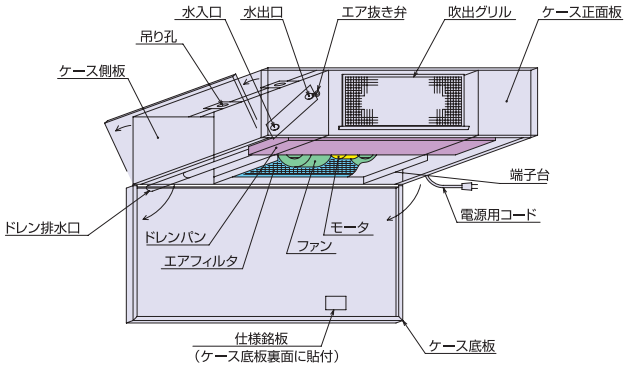
※ 運転時間　1日10時間、年間300日、年間3000時間
※ 特殊仕様は製品の詳細が若干異なり、内容やサイクルが変わりますので、別途問い合わせしてください。
※ 特に、エアフィルタは機器の設置環境によって、メンテナンスサイクルが異なります。
※ モータのメンテナンスは専門業者に依頼してください。

■ユニット構成図

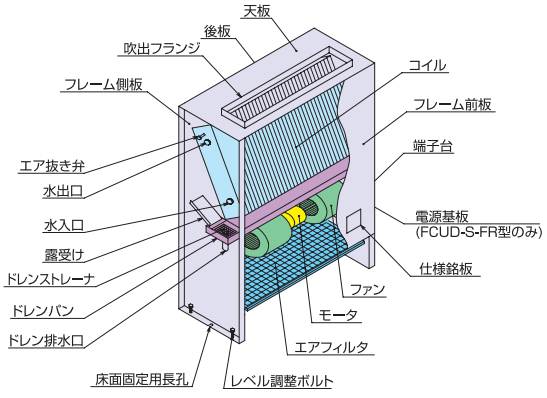
●天井吊り隠ぺい形（FCUD-S-CR型・FCU-S-CR型）



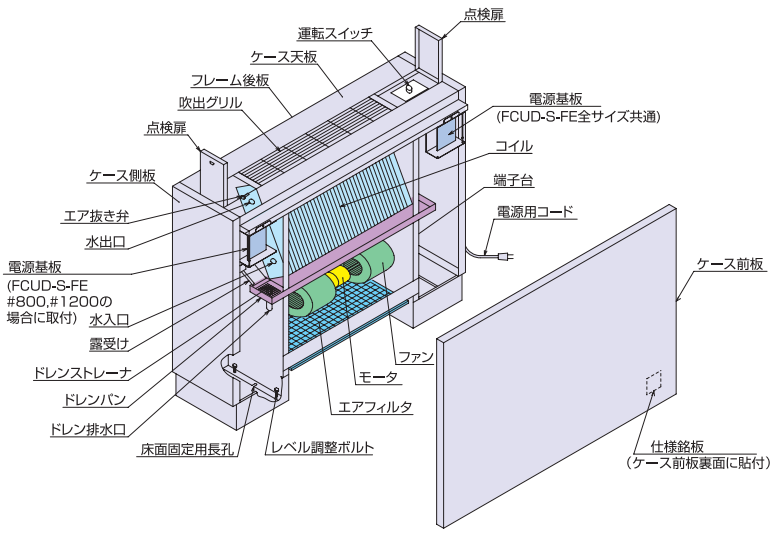
●天井吊り露出形（FCU-S-CE型）



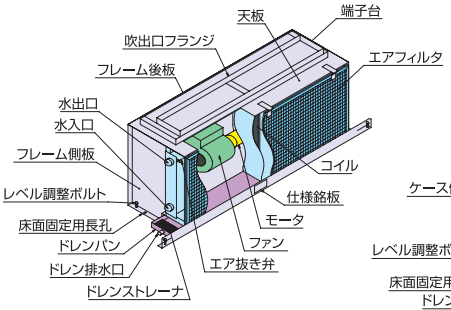
●床置隠ぺい形（FCUD-S-FR型・FCU-S-FR型）



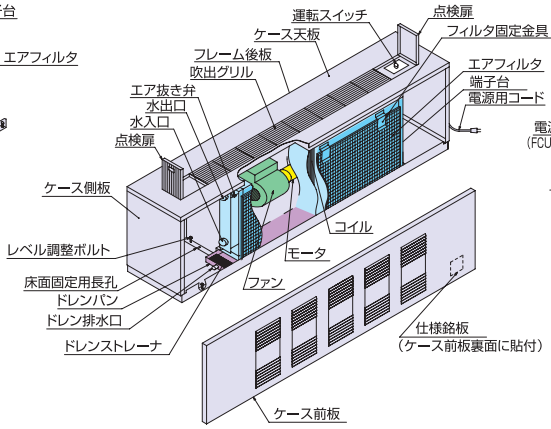
●床置露出形（FCUD-S-FE型・FCU-S-FE型）



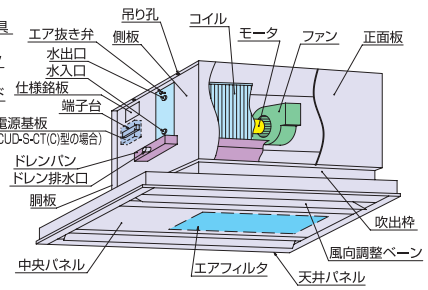
ローボイ隠ぺい形・超ローボイ隠ぺい形（FCU-S-LR/LLR型）



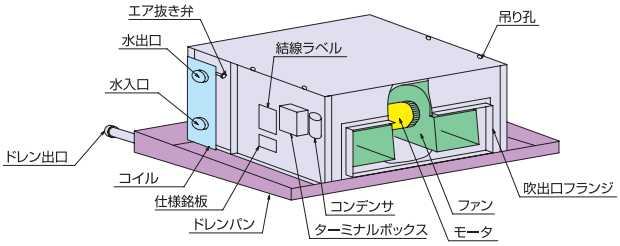
ローボイ露出形・超ローボイ露出形（FCU-S-LE/LLE型）



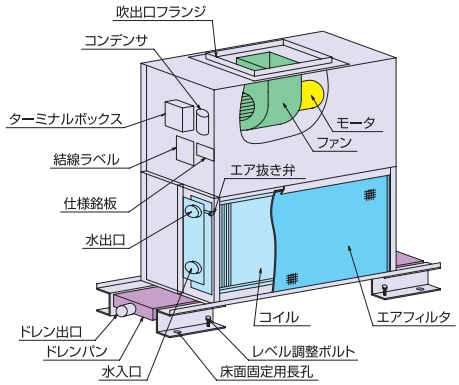
カセット形（FCUD-S-CT(C)型・FCU-S-CT(C)型）



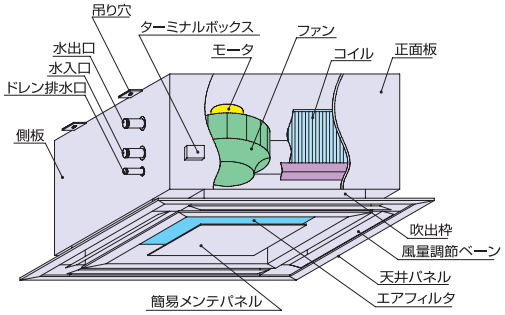
大容量型・メガ（CUD-S-H型）



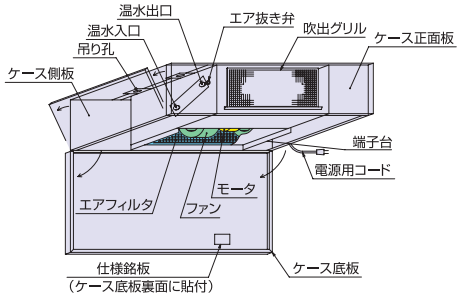
大容量型・メガ（CUD-S-V型）



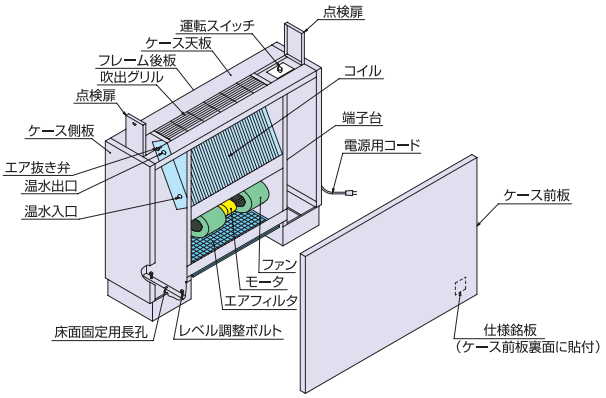
4方向カセット型（FCU-S-KCZ型）



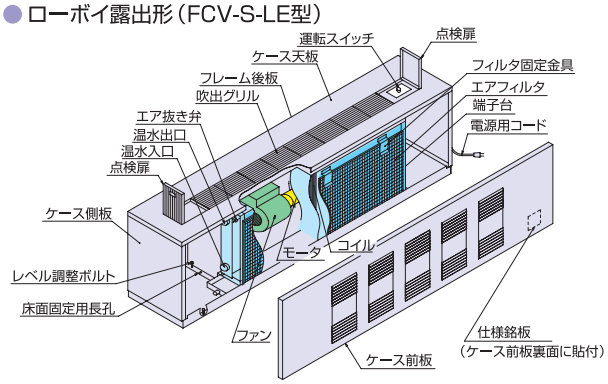
天井吊り露出形（FCV-S-CE型）



床置露出形（FCV-S-FE型）



ローボイ露出形（FCV-S-LE型）



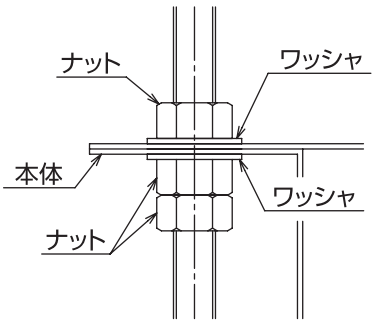
◀219・220

⚠ 本体の取付・据付に関する注意事項

●機器の据付に不備がありますと、水漏れや感電・火災の原因になります。据付工事は工事説明書に従って確実に行ってください。
●電気工事は電気工事士の資格がある方が「電気設備に関する基準」「内線規程」および工事説明書に従って施工し、電源接続は必ず専用回路を使用してください。電気回路容量不足や施工に不備があると、感電・火災の原因になります。
●本製品は電気用品安全法に対応していません。大規模事業所用産業用機器(事業用電気工作物に接続)として設計、製作しています。一般家庭や小規模事業所(一般用電気工作物に接続)での使用はできません。詳しくは、弊社営業担当に相談してください。

1.据付工事

- 吊り孔間寸法は納入仕様書にて必ずご確認してください。
- 吊り下げには、M8またはW3／8のハンガーボルト(メガ型の場合はM10)を使用し、ワッシャ・ダブルナットで確実に固定してください。また、本体が水平になるように調整をしてください。(ドレンパンが逆勾配にならないよう特に注意してください。)
- ファンコイル周囲は保守点検の為のスペースを確保してください。
- 埋込型の場合は、本体の配管勝手側に必ず点検口を設けてください。
- 機械油・食油・塩分・湿気・粉塵の多い所、温泉地帯・硫化ガス・発揮性ガス等が充満している所、電圧変動の多い所には設置しないでください。



2.配管工事

<冷温水配管工事>
- 水出入口を間違わないように配管してください。
- 水出入口には必ず仕切弁を取り付けてください。
- 本体及び装置全体の水が抜ける位置に排水弁を設けてください。
- 管または仕切弁をコイルに接続するときは、コイルに無理な力が掛からないようにしてください。
- 管の切り口は「カエリ」を取り除き、ネジ部や管内はよく清掃してください。
- JRA-GL-02「冷凍空調機器用水質ガイドライン」に準じた水質を使用してください。
  水質が適切でない場合、コイル主管等が腐食し、漏水原因になることがあります。

<ドレン配管工事>・・・ファンコンベクタ(CW、FW、LW)は除く
- ドレンパンの排水口へ配管を接続するときは、ドレンパンに無理な力が掛からないようにしてください。
- ドレン配管は結露防止の為、必ず防露処理してください。
- ドレン配管は、排水勾配を十分にとり、逆勾配にならないように施工してください。(排水勾配1／100以上)
- 配管後に、排水が確実に行なわれていることを必ず確認してください。

3.凍結の防止

- 水張り試験時等、冬期にコイルの水が凍結する恐れがある場合には、循環ポンプを連続運転し水を循環するか、水張り試験時のみ不凍液を使用する等の処理を行ってください。
  凍結すると、コイルが破損し、水漏れをおこします。

4.電気部品・配線

- モータ・スイッチ・端子台に付着・堆積したホコリは掃除機で除去してください。(電気部品にホコリが付着・堆積したまま運転しますと火災の原因となります)
- モータの保守は専門業者に依頼してください。(保守に不備がある場合、モータが焼損(発煙・発火)する可能性があります)
- ユニットの増設や電気配線変更の際は、納入仕様書の電気配線図を必ず確認してください。
- 1つの運転スイッチで複数のユニットを連動する場合は、リレーユニットを必要とする場合があります。(機種により、ユニットに親機・子機の区別があるので注意してください。)
- 異機種または異サイズ連動を行う際はリレーユニットが必要となります。
- 既設ユニットとの連動を行う場合は、双方のモータが同一仕様であることを、必ず確認してください。
- 誤配線や異機種・異サイズの連動を行うと、モータが焼損(発煙・発火)する可能性がありますので十分注意してください。
- 電気部品は経年劣化します。メンテナンス時間表を参考に、定期的な保守点検及び部品交換を実施してください。
- モータやコンデンサを交換する場合はユニットからファンボードを取り外して行ってください。
- 配線変更、異機種・異サイズ連動等不明な点につきましては弊社に相談してください。

5.カセット形天井パネルの施工

- 天井パネルの風洞部は発泡ポリスチレン製、フェース部は樹脂製の為、取扱いには充分注意してください。
- 天井ボードの開口はユニット本体の吊り位置よりずれないようにしてください。(図面天井開口寸法±8mm以内)
  開口がずれて天井パネルに無理な力が掛かると、変形するおそれがあります。

6.試運転について

- パネル類・エアフィルタ等が取り付けられているか確認してください。
- 電気配線に誤結線がないか確認してください。
- 定格の電源電圧が供給されているか確認してください。
- 運転スイッチによりファンを運転してください。
- コイルの出入口の仕切弁を開き、通水してください。
- エア抜き弁によりコイルのエアを抜いてください。この際にエア抜きホースがドレンパンの内にあることを確認してください。ドレンパンの外に出ていると水漏れ等の原因になります。
  操作後は必ずエア抜き弁を全閉にしてください。

◀221・222

7.結露防止について

- JISの結露条件にて結露水が滴下しないことを確認しております。
  右記の条件より厳しい条件で使用しますと結露水が滴下することがあります。

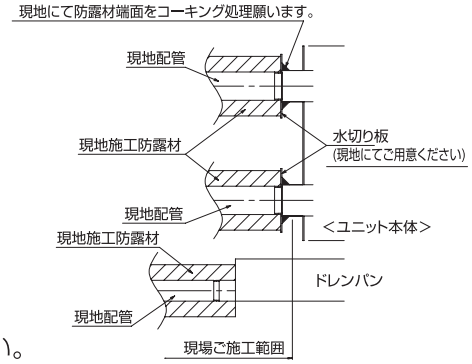
項　目	試　験　条　件
冷水入口温度	5℃
吸込空気条件	DB 27℃ WB24℃ RH78%
運　転	低速運転で4時間連続運転

- ファンを停止したまま連続通水を行うと結露が起こりやすくなります。
  必ずファン停止時は通水を停止してください。

8.配管防露施工要領(参考)

水漏れ防止のため、下記に注意して施工を行ってください。

- 防露材の端面は、配管の結露水が吸収しないよう水切り板等で確実に処理してください。
- 水切り板はドレンパン内に収まるように施工してください。
- 防露材と水切り板の隙間、及び配管と水切り板の隙間は確実にコーキング処理してください。
- 仕切弁等が付く場合は、必ず仕切弁本体の防露施工も行ってください。



製品・技術

特長ある製品・新しい技術のご紹介

大容量型 メガ ……CUD-S-MV/MH……225～245

簡易メンテパネル付4方向ファンコイルユニット……FCU-S-KCZ……246～248

病院用ファンコイルユニット ……CPH/SBU……249～250

デジタルコンフォート® ……DC-11……251～252

集中コントローラ ……CS-α2……253

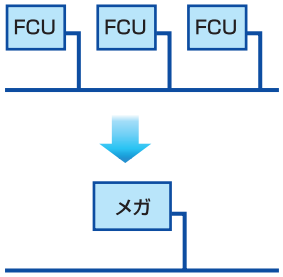
簡易メンテナンス型ファンコイルユニット ……FCU-S-CRZ……254

空気調和機に充分匹敵する能力 大容量型 メガ[CUD-S-MV/MH-PF/MH]

大型ファンコイルユニットという、可能性。

ファンコイルユニットを大空間用個別空調の発想で追求した製品が、メガです。建築の可能性をひろげるとともに、1ユニット集約により、熱量あたりのユニットコストやランニングコストの低減が可能。また、同時に配管や配線など関連設備の集約により、メンテナンスが容易に行えます。

メガ採用によるユニットの集約



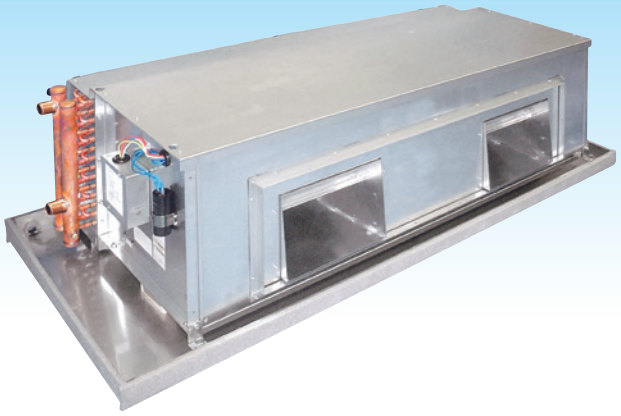
特　長

- 熱量あたりのコストを大幅に低減
- 天井吊り隠ぺい形（MH型）と床置隠ぺい形（MV型）を用意
- 2列・4列のコイルが選択可能
- 建物のデッドスペースを有効活用

CUD-S-MV型（床置隠ぺい形）



CUD-S-MH-PF型（天井吊り隠ぺい形・フィルタ付）
CUD-S-MH型（天井吊り隠ぺい形・フィルタなし）



コイルは2種類から選択可能

空調スペースの熱負荷特性に見合った熱能力あるいは顕熱比を2列と4列から選べます。

強力、静粛ファンを内蔵

従来のファンコイルユニットでは望めない長尺ダクトの接続が可能。これにより、建築の納まりや設置場所に神経を使うことなくユニットの大型集約化によるメリットを存分に発揮できます。

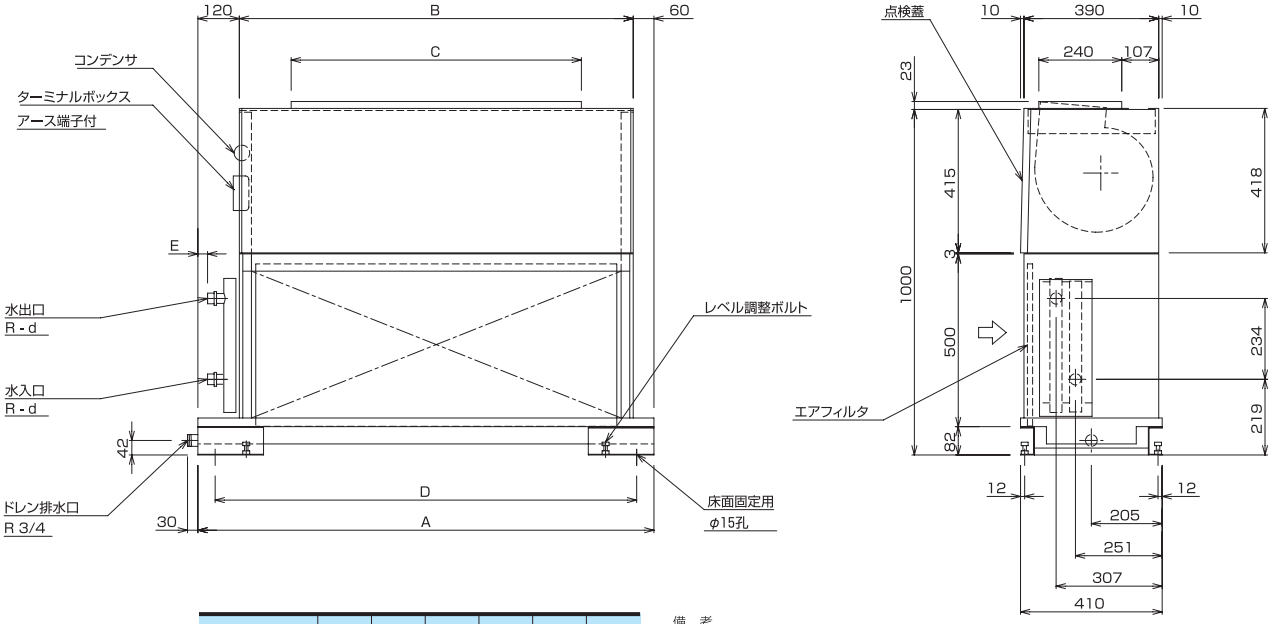
シンプル構造

CUD-S-MH-PF型、CUD-S-MH型（天井吊り隠ぺい形）は、高さ470mmの小型設計で、保守点検なども考慮された機能本位なユニットです。
天井埋め込みしにくい場所には、建物シャフトや廊下裏などのデッドスペースに収まるCUD-S-MV型（床置隠ぺい形）が有効です。ユニット厚さ410mmのスリムな設計で、前面から手軽にメンテナンスできるのが特長です。

■外形寸法図 CUD-S-MV型

コイル能力…… 229~232ページ
騒音特性…… 241ページ
風量機外静圧 …… 244・245ページ

CUD-S-MV型



ユニットサイズ	A	B	C	D	E	配管径d
CUD-S-204MV	880	700	510	780	28	1
CUD-S-302MV	980	800	600	880	35	3/4
CUD-S-304MV					28	1
CUD-S-402MV	1320	1140	840	1220	35	3/4
CUD-S-404MV					28	1
CUD-S-502MV	1500	1320	990	1400	35	3/4
CUD-S-504MV					28	1

備　考

1.ファンモータの点検ができるように配慮してください。
2.吸い込み側にダクトの接続をしないでください。
3.スイッチの取付けおよび電気配線は客先ご施工。
4.本図は左配管勝手を示します。右配管は本図と逆勝手となります。
5.ドレンパンには勾配がありませんのでレベル調整ボルトにて調整してください。
6.コイル常用圧力は1.0MPa以下です。

■仕様表 CUD-S-MV型

50Hz

ユニットサイズ		204	302	304	402	404	502	504
風　量	m³/h	1110	1840	1670	2520	2285	3380	3080
騒　音	dB(A)	57.0	61.5	61.0	59.5	57.5	64.5	64.0
冷房能力	kW 顕熱量	5.43	5.79	7.85	8.57	11.10	11.19	14.63
	kW 全熱量	7.27	5.79	10.14	8.57	14.73	11.19	19.05
暖房能力	kW	12.13	11.90	17.46	17.34	24.58	22.53	32.33
水　量	L/min	20.8	16.6	29.1	24.6	42.2	32.1	54.6
水圧損失	kPa	9.3	3.3	18.3	8.6	46.1	15.5	81.6
消費電力	W	150	270	255	275	250	435	405
運転電流	A	1.6	3.8	3.7	2.9	2.6	5.7	5.4
概算質量	kg	45	58	62	72	78	81	88
コイル保有水量	L	4.5	3.0	5.0	3.5	6.0	4.5	7.0

60Hz

ユニットサイズ		204	302	304	402	404	502	504
風　量	m³/h	1210	2225	2090	2645	2595	4200	3955
騒　音	dB(A)	57.0	66.5	65.5	60.5	60.0	68.5	68.0
冷房能力	kW 顕熱量	5.83	6.59	9.41	8.86	12.29	12.96	17.62
	kW 全熱量	7.69	6.59	11.64	8.86	15.98	12.96	21.56
暖房能力	kW	13.01	13.52	20.78	17.92	27.20	26.06	38.67
水　量	L/min	22.0	18.9	33.4	25.4	45.8	37.1	55.0
水圧損失	kPa	10.2	4.1	23.4	9.1	53.3	20.1	82.7
消費電力	W	225	385	365	400	385	675	625
運転電流	A	2.4	4.0	3.8	4.1	3.9	7.1	6.5
概算質量	kg	45	58	62	72	78	81	88
コイル保有水量	L	4.5	3.0	5.0	3.5	6.0	4.5	7.0

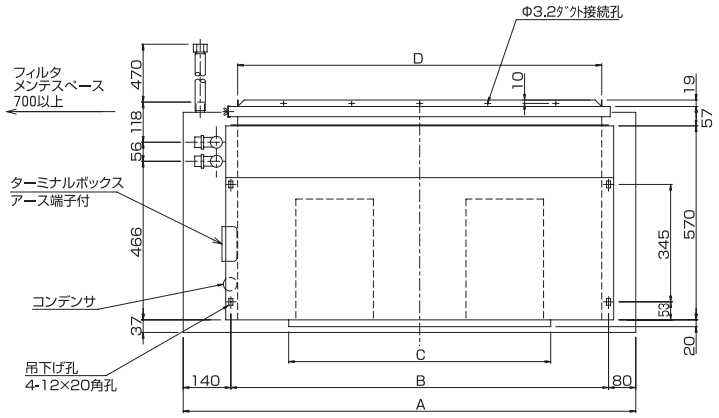
注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃の値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量における値です。
3. 風量は、機外静圧49Pa時の値です。
4. 騒音値は、吐出PWL−8時の値です。
5. 本品の電源電圧は単相100Vです。

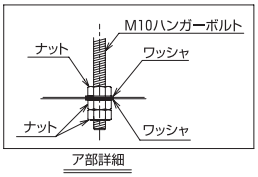
■外形寸法図 CUD-S-MH-PF型

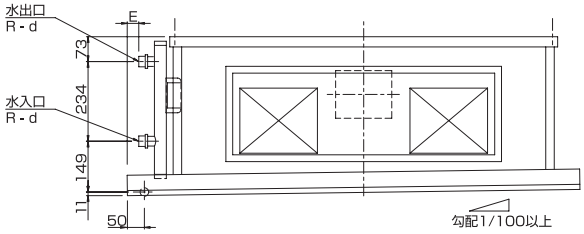
コイル能力…… 233~236ページ
騒音特性…… 242ページ
風量機外静圧 …… 244・245ページ

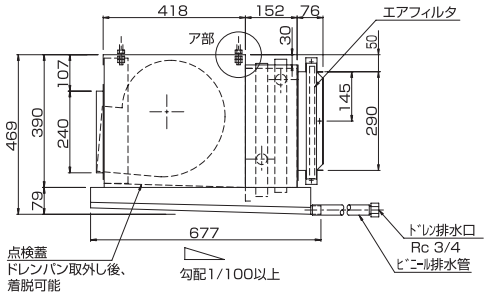
CUD-S-MH-PF型



ユニットサイズ	A	B	C	D	E	配管径d
CUD-S-204MH-PF	890	670	510	630	34	1
CUD-S-302MH-PF	990	770	600	730	41	3/4
CUD-S-304MH-PF					34	1
CUD-S-402MH-PF	1330	1110	840	1070	41	3/4
CUD-S-404MH-PF					34	1
CUD-S-502MH-PF	1510	1290	990	1250	41	3/4
CUD-S-504MH-PF					34	1







備　考
1.ファンモータの点検ができるようにドレンパンの取外し可能な点検口を必ず設けてください。
2.フィルタのメンテスペースを必ず確保してください。
3.ハンガーボルトへの吊下げは図のようにダブルナット、ワッシャで固定してください。
4.ドレンパンの流れ勾配は1/100となるよう吊込みボルトで調整してください。
5.本図は左配管勝手を示します。右配管勝手は本図と逆勝手となります。
6.コイル常用圧力は1.0MPa以下です。

■仕様表 CUD-S-MH-PF型

50Hz

ユニットサイズ		204	302	304	402	404	502	504
風　量	m³/h	1060	1735	1585	2395	2200	3200	2940
騒　音	dB(A)	56.0	60.5	60.0	58.5	56.5	63.5	63.0
冷房能力	kW 顕熱量	5.23	5.57	7.53	8.28	10.76	10.78	14.09
	kW 全熱量	7.05	5.57	9.81	8.28	14.38	10.78	18.50
暖房能力	kW	11.69	11.45	16.75	16.74	23.84	21.71	31.16
水　量	L/min	20.2	16.0	28.1	23.7	41.2	30.9	53.0
水圧損失	kPa	8.8	3.0	17.3	8.0	44.2	14.5	77.5
消費電力	W	145	260	250	260	240	415	390
運転電流	A	1.6	3.7	3.7	2.7	2.6	5.5	5.4
概算質量	kg	42	55	59	69	75	78	85
コイル保有水量	L	4.5	3.0	5.0	3.5	6.0	4.5	7.0

60Hz

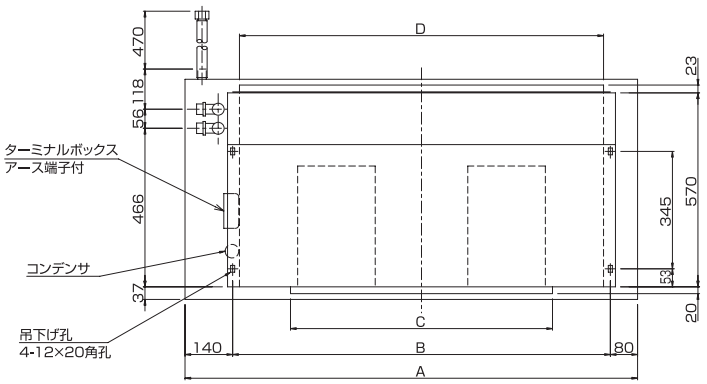
ユニットサイズ		204	302	304	402	404	502	504
風　量	m³/h	1145	2125	1985	2570	2445	3945	3755
騒　音	dB(A)	56.0	65.5	64.5	59.5	59.0	67.5	67.0
冷房能力	kW 顕熱量	5.57	6.39	9.03	8.69	11.72	12.43	16.96
	kW 全熱量	7.42	6.39	11.28	8.69	15.39	12.43	21.04
暖房能力	kW	12.45	13.11	19.97	17.57	25.95	25.00	37.30
水　量	L/min	21.3	18.3	32.3	24.9	44.1	35.6	55.0
水圧損失	kPa	9.6	3.9	22.1	8.8	49.9	18.6	82.7
消費電力	W	210	370	350	385	360	625	595
運転電流	A	2.2	3.8	3.6	3.9	3.6	6.5	6.2
概算質量	kg	42	55	59	69	75	78	85
コイル保有水量	L	4.5	3.0	5.0	3.5	6.0	4.5	7.0

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃の値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量における値です。
3. 風量は、機外静圧49Pa時の値です。
4. 騒音値は、吐出PWL−8時の値です。
5. 本品の電源電圧は単相100Vです。

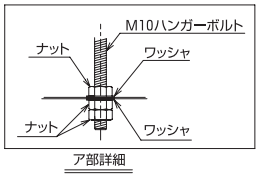
■外形寸法図 CUD-S-MH型

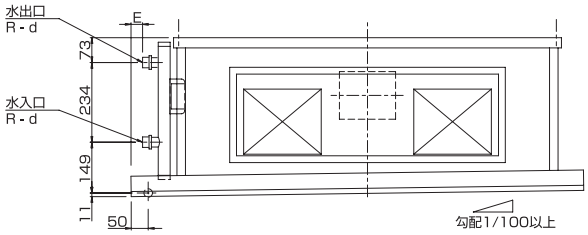
コイル能力…… 237~240ページ
騒音特性…… 243ページ
風量機外静圧 …… 244・245ページ

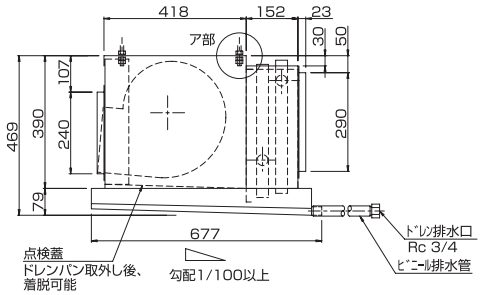
CUD-S-MH型



ユニットサイズ	A	B	C	D	E	配管径d
CUD-S-204MH	890	670	510	630	34	1
CUD-S-302MH	990	770	600	730	41	3/4
CUD-S-304MH					34	1
CUD-S-402MH	1330	1110	840	1070	41	3/4
CUD-S-404MH					34	1
CUD-S-502MH	1510	1290	990	1250	41	3/4
CUD-S-504MH					34	1







備　考
1.ファンモータの点検ができるようにドレンパンの取外し可能な点検口を必ず設けてください。
2.エアフィルタは取付いておりませんので吸込チャンバ等に取付けてください。
3.ハンガーボルトへの吊下げは図のようにダブルナット、ワッシャで固定してください。
4.ドレンパンの流れ勾配は1/100となるよう吊込みボルトで調整してください。
5.本図は左配管勝手を示します。右配管勝手は本図と逆勝手となります。
6.コイル常用圧力は1.0MPa以下です。

■仕様表 CUD-S-MH型

50Hz

ユニットサイズ		204	302	304	402	404	502	504
風　量	m³/h	1215	2020	1825	2765	2555	3720	3390
騒　音	dB(A)	59.0	63.5	63.0	61.5	59.5	66.5	66.0
冷房能力	kW 顕熱量	5.85	6.17	8.44	9.14	12.14	11.95	15.72
	kW 全熱量	7.71	6.17	10.72	9.14	15.82	11.95	20.02
暖房能力	kW	13.05	12.68	18.71	18.48	26.87	24.03	34.69
水　量	L/min	22.1	17.7	30.7	26.2	45.3	34.2	55.0
水圧損失	kPa	10.3	3.6	20.2	9.6	52.3	17.4	82.7
消費電力	W	160	290	275	305	280	475	435
運転電流	A	1.7	3.9	3.8	3.2	2.9	5.9	5.7
概算質量	kg	40	53	57	67	73	76	83
コイル保有水量	L	4.5	3.0	5.0	3.5	6.0	4.5	7.0

60Hz

ユニットサイズ		204	302	304	402	404	502	504
風　量	m³/h	1320	2450	2300	2935	2860	4580	4325
騒　音	dB(A)	59.0	68.5	67.5	62.5	62.0	70.5	70.0
冷房能力	kW 顕熱量	6.25	7.03	10.16	9.52	13.29	13.73	18.84
	kW 全熱量	8.13	7.03	12.32	9.52	16.97	13.73	22.46
暖房能力	kW	13.95	14.42	22.35	19.24	29.36	27.59	41.10
水　量	L/min	23.3	20.2	35.3	27.3	48.6	39.3	55.0
水圧損失	kPa	11.3	4.6	25.9	10.3	59.3	22.2	82.7
消費電力	W	245	420	400	460	435	755	695
運転電流	A	2.6	4.3	4.1	4.7	4.5	7.9	7.3
概算質量	kg	40	53	57	67	73	76	83
コイル保有水量	L	4.5	3.0	5.0	3.5	6.0	4.5	7.0

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃の値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量における値です。
3. 風量は、機外静圧49Pa時の値です。
4. 騒音値は、吐出PWL−8時の値です。
5. 本品の電源電圧は単相100Vです。

■コイル能力 CUD-S-MV型

50Hz

寸法・仕様 ……226ページ
騒音特性 ……241ページ
風量機外静圧 ……244ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
204	10	2.5	4.85	6.40	9.2	4.51	5.55	8.0	4.20	4.74	6.8	5.15	6.57	9.4	4.82	5.74	8.2	4.52	4.94	7.1
	20	8.6	5.54	8.06	5.8	5.09	7.00	5.0	4.66	5.92	4.2	5.85	8.26	5.9	5.41	7.20	5.2	4.98	6.13	4.4
	30	17.7	5.83	8.71	4.2	5.33	7.57	3.6	4.85	6.40	3.1	–	–	–	–	–	–	5.17	6.63	3.2
	40	29.4	5.97	9.04	3.2	5.46	7.87	2.8	4.95	6.66	2.4	–	–	–	–	–	–	5.28	6.89	2.5
302	10	1.3	5.20	5.20	7.5	4.71	4.71	6.7	4.21	4.21	6.0	5.45	5.45	7.8	4.95	4.95	7.1	4.46	4.46	6.4
	20	4.5	6.35	6.35	4.5	5.74	5.74	4.1	5.14	5.14	3.7	6.65	6.65	4.8	6.05	6.05	4.3	5.44	5.44	3.9
	30	9.3	6.61	6.91	3.3	6.17	6.17	2.9	5.52	5.52	2.6	7.15	7.15	3.4	6.50	6.50	3.1	5.85	5.85	2.8
	40	15.5	6.74	7.25	2.6	6.40	6.40	2.3	5.73	5.73	2.1	7.23	7.49	2.7	6.74	6.74	2.4	6.07	6.07	2.2
304	20	9.4	7.57	10.29	7.4	7.01	8.91	6.4	6.49	7.57	5.4	8.02	10.55	7.6	7.47	9.19	6.6	6.96	7.87	5.6
	30	19.4	–	–	–	7.42	9.92	4.7	6.80	8.39	4.0	–	–	–	7.88	10.21	4.9	7.28	8.70	4.2
	40	32.3	–	–	–	7.64	10.48	3.8	6.99	8.85	3.2	–	–	–	8.11	10.78	3.9	7.47	9.17	3.3
	50	47.9	–	–	–	7.79	10.83	3.1	7.10	9.14	2.6	–	–	–	8.26	11.13	3.2	7.58	9.46	2.7
402	10	1.7	6.85	6.85	9.8	6.20	6.20	8.9	5.55	5.55	7.9	7.18	7.18	10.3	6.53	6.53	9.4	5.87	5.87	8.4
	20	5.9	8.60	8.60	6.2	7.78	7.78	5.6	6.96	6.96	5.0	9.01	9.01	6.5	8.19	8.19	5.9	7.37	7.37	5.3
	30	12.2	9.05	9.46	4.5	8.45	8.45	4.0	7.56	7.56	3.6	9.78	9.78	4.7	8.89	8.89	4.2	8.00	8.00	3.8
	40	20.3	9.25	9.99	3.6	8.81	8.81	3.2	7.88	7.88	2.8	9.93	10.32	3.7	9.27	9.27	3.3	8.35	8.35	3.0
404	20	12.3	10.08	13.41	9.6	9.38	11.66	8.4	8.72	9.95	7.1	10.70	13.77	9.9	10.02	12.04	8.6	9.38	10.37	7.4
	30	25.2	10.86	15.30	7.3	10.02	13.26	6.3	9.22	11.25	5.4	11.49	15.68	7.5	10.66	13.66	6.5	9.88	11.68	5.6
	40	41.9	–	–	–	10.39	14.17	5.1	9.51	11.99	4.3	–	–	–	11.03	14.58	5.2	10.17	12.48	4.5
	50	62.2	–	–	–	10.62	14.74	4.2	9.70	12.47	3.6	–	–	–	11.27	15.16	4.3	10.36	12.91	3.7
502	20	6.7	10.52	10.52	7.5	9.52	9.52	6.8	8.52	8.52	6.1	11.02	11.02	7.9	10.02	10.02	7.2	9.02	9.02	6.5
	30	13.7	11.60	11.60	5.5	10.50	10.50	5.0	9.39	9.39	4.5	12.15	12.15	5.8	11.05	11.05	5.3	9.94	9.94	4.8
	40	22.9	11.99	12.28	4.4	11.04	11.04	4.0	9.88	9.88	3.5	12.78	12.78	4.6	11.62	11.62	4.2	10.46	10.46	3.7
	50	34.0	12.16	12.76	3.7	11.38	11.38	3.3	10.19	10.19	2.9	13.18	13.18	3.8	11.98	11.98	3.4	10.78	10.78	3.1
504	20	13.8	12.62	15.65	11.2	11.85	13.67	9.8	11.15	11.80	8.5	13.46	16.11	11.5	12.72	14.18	10.2	12.06	12.42	8.9
	30	28.2	13.71	18.38	8.8	12.74	15.95	7.6	11.82	13.59	6.5	14.55	18.85	9.0	13.59	16.46	7.9	12.71	14.15	6.8
	40	47.0	14.37	19.98	7.2	13.28	17.31	6.2	12.24	14.68	5.3	15.21	20.48	7.3	14.14	17.83	6.4	13.12	15.25	5.5
	50	69.8	–	–	–	13.64	18.20	5.2	12.52	15.40	4.4	–	–	–	14.50	18.74	5.4	13.41	15.98	4.6

注1）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

■コイル能力 CUD-S-MV型

50Hz

寸法・仕様 ……226ページ
騒音特性 ……241ページ
風量機外静圧 ……244ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
204	10	2.5	8.17	11.7	9.53	13.7	10.89	15.6	7.62	10.9	8.98	12.9	10.34	14.8
	20	8.6	9.07	6.5	10.58	7.6	12.09	8.7	8.46	6.1	9.97	7.1	11.48	8.2
	30	17.7	9.37	4.5	10.93	5.2	12.49	6.0	8.74	4.2	10.30	4.9	11.86	5.7
	40	29.4	9.52	3.4	11.10	4.0	12.69	4.5	8.88	3.2	10.47	3.8	12.05	4.3
302	10	1.3	7.85	11.2	9.16	13.1	10.47	15.0	7.33	10.5	8.63	12.4	9.94	14.2
	20	4.5	9.25	6.6	10.79	7.7	12.33	8.8	8.63	6.2	10.17	7.3	11.71	8.4
	30	9.3	9.81	4.7	11.45	5.5	13.09	6.3	9.16	4.4	10.80	5.2	12.43	5.9
	40	15.5	10.12	3.6	11.81	4.2	13.50	4.8	9.45	3.4	11.14	4.0	12.82	4.6
304	20	9.4	12.49	9.0	14.58	10.4	16.66	11.9	11.66	8.4	13.74	9.8	15.83	11.3
	30	19.4	13.13	6.3	15.32	7.3	17.51	8.4	12.26	5.9	14.45	6.9	16.64	7.9
	40	32.3	13.46	4.8	15.70	5.6	17.94	6.4	12.56	4.5	14.80	5.3	17.04	6.1
	50	47.9	13.65	3.9	15.93	4.6	18.20	5.2	12.74	3.7	15.02	4.3	17.29	5.0
402	10	1.7	10.28	14.7	11.99	17.2	13.70	19.6	9.59	13.7	11.30	16.2	13.02	18.7
	20	5.9	12.51	9.0	14.59	10.5	16.68	11.9	11.67	8.4	13.76	9.9	15.84	11.4
	30	12.2	13.42	6.4	15.66	7.5	17.90	8.5	12.53	6.0	14.76	7.1	17.00	8.1
	40	20.3	13.92	5.0	16.24	5.8	18.56	6.6	12.99	4.7	15.31	5.5	17.63	6.3
404	20	12.3	16.70	12.0	19.48	14.0	22.27	16.0	15.59	11.2	18.37	13.2	21.15	15.2
	30	25.2	17.80	8.5	20.77	9.9	23.73	11.3	16.61	7.9	19.58	9.4	22.55	10.8
	40	41.9	18.35	6.6	21.41	7.7	24.47	8.8	17.13	6.1	20.19	7.2	23.24	8.3
	50	62.2	18.68	5.4	21.79	6.2	24.90	7.1	17.43	5.0	20.55	5.9	23.66	6.8
502	20	6.7	15.32	11.0	17.88	12.8	20.43	14.6	14.30	10.2	16.86	12.1	19.41	13.9
	30	13.7	16.70	8.0	19.49	9.3	22.27	10.6	15.59	7.4	18.37	8.8	21.16	10.1
	40	22.9	17.47	6.3	20.38	7.3	23.29	8.3	16.30	5.8	19.21	6.9	22.12	7.9
	50	34.0	17.95	5.1	20.94	6.0	23.93	6.9	16.75	4.8	19.74	5.7	22.74	6.5
504	20	13.8	20.66	14.8	24.11	17.3	27.55	19.7	19.29	13.8	22.73	16.3	26.17	18.8
	30	28.2	22.53	10.8	26.29	12.6	30.04	14.4	21.03	10.0	24.79	11.8	28.54	13.6
	40	47.0	23.48	8.4	27.40	9.8	31.31	11.2	21.92	7.9	25.83	9.3	29.75	10.7
	50	69.8	24.06	6.9	28.06	8.0	32.07	9.2	22.45	6.4	26.46	7.6	30.47	8.7

注）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。

■コイル能力 CUD-S-MV型

60Hz

寸法・仕様 ……226ページ
騒音特性 ……241ページ
風量機外静圧 ……245ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
204	10	2.5	5.13	6.58	9.4	4.79	5.72	8.2	4.48	4.90	7.0	5.45	6.75	9.7	5.13	5.91	8.5	4.83	5.12	7.3
	20	8.6	–	–	–	5.42	7.30	5.2	4.97	6.17	4.4	–	–	–	5.76	7.51	5.4	5.32	6.40	4.6
	30	17.7	–	–	–	5.68	7.95	3.8	5.18	6.72	3.2	–	–	–	6.03	8.17	3.9	5.53	6.96	3.3
	40	29.4	–	–	–	–	–	–	5.30	7.01	2.5	–	–	–	–	–	–	5.65	7.25	2.6
302	10	1.3	5.62	5.62	8.1	5.08	5.08	7.3	4.55	4.55	6.5	5.89	5.89	8.4	5.35	5.35	7.7	4.82	4.82	6.9
	20	4.5	7.02	7.02	5.0	6.35	6.35	4.5	5.68	5.68	4.1	7.35	7.35	5.3	6.68	6.68	4.8	6.02	6.02	4.3
	30	9.3	7.61	7.61	3.6	6.89	6.89	3.3	6.16	6.16	2.9	7.98	7.98	3.8	7.25	7.25	3.5	6.53	6.53	3.1
	40	15.5	7.85	7.97	2.9	7.18	7.18	2.6	6.43	6.43	2.3	8.32	8.32	3.0	7.56	7.56	2.7	6.81	6.81	2.4
304	20	9.4	8.80	11.22	8.0	8.22	9.73	7.0	7.69	8.33	6.0	9.36	11.51	8.2	8.79	10.06	7.2	8.28	8.70	6.2
	30	19.4	9.41	12.74	6.1	8.72	11.01	5.3	8.07	9.34	4.5	9.97	13.05	6.2	9.29	11.34	5.4	8.66	9.71	4.6
	40	32.3	9.77	13.61	4.9	9.01	11.76	4.2	8.30	9.93	3.6	10.33	13.93	5.0	9.59	12.09	4.3	8.89	10.31	3.7
	50	47.9	–	–	–	9.21	12.23	3.5	8.45	10.32	3.0	10.57	14.49	4.2	9.78	12.58	3.6	9.04	10.70	3.1
402	10	1.7	6.98	6.98	10.0	6.32	6.32	9.1	5.65	5.65	8.1	7.31	7.31	10.5	6.65	6.65	9.5	5.98	5.98	8.6
	20	5.9	8.82	8.82	6.3	7.98	7.98	5.7	7.14	7.14	5.1	9.24	9.24	6.6	8.40	8.40	6.0	7.56	7.56	5.4
	30	12.2	9.40	9.67	4.6	8.69	8.69	4.1	7.77	7.77	3.7	10.06	10.06	4.8	9.14	9.14	4.4	8.23	8.23	3.9
	40	20.3	9.61	10.22	3.7	9.07	9.07	3.3	8.12	8.12	2.9	10.36	10.67	3.8	9.55	9.55	3.4	8.59	8.59	3.1
404	20	12.3	10.96	14.02	10.0	10.25	12.20	8.7	9.59	10.47	7.5	11.67	14.41	10.3	10.97	12.63	9.0	10.34	10.94	7.8
	30	25.2	11.84	16.19	7.7	10.97	14.03	6.7	10.14	11.92	5.7	12.55	16.60	7.9	11.69	14.46	6.9	10.88	12.39	5.9
	40	41.9	–	–	–	11.39	15.10	5.4	10.47	12.78	4.6	13.07	17.86	6.4	12.12	15.54	5.6	11.22	13.26	4.8
	50	62.2	–	–	–	11.67	15.78	4.5	10.69	13.34	3.8	–	–	–	12.40	16.24	4.7	11.44	13.82	4.0
502	20	6.7	11.63	11.63	8.3	10.52	10.52	7.5	9.41	9.41	6.7	12.18	12.18	8.7	11.07	11.07	7.9	9.96	9.96	7.1
	30	13.7	13.01	13.01	6.2	11.77	11.77	5.6	10.53	10.53	5.0	13.63	13.63	6.5	12.39	12.39	5.9	11.15	11.15	5.3
	40	22.9	13.79	13.79	4.9	12.48	12.48	4.5	11.17	11.17	4.0	14.45	14.45	5.2	13.14	13.14	4.7	11.82	11.82	4.2
	50	34.0	14.30	14.30	4.1	12.94	12.94	3.7	11.57	11.57	3.3	14.98	14.98	4.3	13.62	13.62	3.9	12.26	12.26	3.5
504	20	13.8	14.95	16.84	12.1	14.21	14.86	10.7	13.13	13.13	9.4	16.03	17.42	12.5	15.45	15.45	11.1	13.91	13.91	10.0
	30	28.2	16.22	20.15	9.6	15.22	17.55	8.4	14.30	15.11	7.2	17.29	20.71	9.9	16.32	18.18	8.7	15.49	15.95	7.6
	40	47.0	17.06	22.25	8.0	15.89	19.29	6.9	14.81	16.46	5.9	18.12	22.81	8.2	16.98	19.91	7.1	15.94	17.16	6.1
	50	69.8	17.68	23.66	6.8	16.35	20.47	5.9	15.16	17.39	5.0	18.69	24.24	6.9	17.44	21.10	6.0	16.29	18.09	5.2

注1）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

■コイル能力 CUD-S-MV型

60Hz

寸法・仕様 ……226ページ
騒音特性 ……241ページ
風量機外静圧 ……245ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
204	10	2.5	8.61	12.3	10.04	14.4	11.48	16.4	8.03	11.5	9.47	13.6	10.90	15.6
	20	8.6	9.66	6.9	11.27	8.1	12.88	9.2	9.02	6.5	10.63	7.6	12.24	8.8
	30	17.7	10.02	4.8	11.69	5.6	13.36	6.4	9.35	4.5	11.02	5.3	12.69	6.1
	40	29.4	10.20	3.7	11.90	4.3	13.59	4.9	9.52	3.4	11.22	4.0	12.91	4.6
302	10	1.3	8.53	12.2	9.95	14.3	11.37	16.3	7.96	11.4	9.38	13.4	10.80	15.5
	20	4.5	10.26	7.4	11.97	8.6	13.68	9.8	9.58	6.9	11.29	8.1	13.00	9.3
	30	9.3	10.98	5.2	12.81	6.1	14.64	7.0	10.25	4.9	12.08	5.8	13.91	6.6
	40	15.5	11.38	4.1	13.28	4.8	15.17	5.4	10.62	3.8	12.52	4.5	14.41	5.2
304	20	9.4	14.44	10.3	16.85	12.1	19.26	13.8	13.48	9.7	15.89	11.4	18.29	13.1
	30	19.4	15.39	7.4	17.95	8.6	20.52	9.8	14.36	6.9	16.93	8.1	19.49	9.3
	40	32.3	15.88	5.7	18.52	6.6	21.17	7.6	14.82	5.3	17.46	6.3	20.11	7.2
	50	47.9	16.17	4.6	18.87	5.4	21.56	6.2	15.10	4.3	17.79	5.1	20.49	5.9
402	10	1.7	10.48	15.0	12.23	17.5	13.97	20.0	9.78	14.0	11.53	16.5	13.27	19.0
	20	5.9	12.83	9.2	14.97	10.7	17.11	12.3	11.98	8.6	14.12	10.1	16.26	11.6
	30	12.2	13.81	6.6	16.11	7.7	18.41	8.8	12.89	6.2	15.19	7.3	17.49	8.4
	40	20.3	14.34	5.1	16.73	6.0	19.12	6.9	13.38	4.8	15.77	5.7	18.16	6.5
404	20	12.3	18.06	12.9	21.07	15.1	24.08	17.3	16.85	12.1	19.86	14.2	22.87	16.4
	30	25.2	19.44	9.3	22.68	10.8	25.92	12.4	18.14	8.7	21.38	10.2	24.62	11.8
	40	41.9	20.14	7.2	23.49	8.4	26.85	9.6	18.79	6.7	22.15	7.9	25.51	9.1
	50	62.2	20.56	5.9	23.98	6.9	27.41	7.9	19.19	5.5	22.61	6.5	26.04	7.5
502	20	6.7	17.00	12.2	19.83	14.2	22.67	16.2	15.87	11.4	18.70	13.4	21.53	15.4
	30	13.7	18.78	9.0	21.91	10.5	25.04	12.0	17.53	8.4	20.66	9.9	23.79	11.4
	40	22.9	19.79	7.1	23.08	8.3	26.38	9.5	18.47	6.6	21.77	7.8	25.06	9.0
	50	34.0	20.43	5.9	23.84	6.8	27.24	7.8	19.07	5.5	22.47	6.4	25.88	7.4
504	20	13.8	23.55	16.9	27.47	19.7	31.40	22.5	21.98	15.7	25.90	18.6	29.83	21.4
	30	28.2	26.31	12.6	30.70	14.7	35.08	16.8	24.56	11.7	28.94	13.8	33.33	15.9
	40	47.0	27.78	10.0	32.41	11.6	37.03	13.3	25.92	9.3	30.55	10.9	35.18	12.6
	50	69.8	28.67	8.2	33.45	9.6	38.23	11.0	26.76	7.7	31.54	9.0	36.32	10.4

注）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。

■コイル能力 CUD-S-MH-PF型

50Hz

寸法・仕様 ……227ページ
騒音特性 ……242ページ
風量機外静圧 ……244ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
204	10	2.5	4.71	6.30	9.0	4.37	5.47	7.8	4.06	4.66	6.7	5.00	6.46	9.3	4.67	5.64	8.1	4.37	4.85	7.0
	20	8.6	–	–	–	4.93	6.83	4.9	4.50	5.78	4.1	–	–	–	5.23	7.03	5.0	4.81	5.99	4.3
	30	17.7	–	–	–	–	–	–	4.68	6.24	3.0	–	–	–	–	–	–	4.99	6.45	3.1
	40	29.4	–	–	–	–	–	–	4.78	6.47	2.3	–	–	–	–	–	–	5.09	6.70	2.4
302	10	1.3	5.07	5.07	7.3	4.58	4.58	6.6	4.10	4.10	5.9	5.31	5.31	7.6	4.82	4.82	6.9	4.34	4.34	6.2
	20	4.5	6.09	6.16	4.4	5.55	5.55	4.0	4.97	4.97	3.6	6.43	6.43	4.6	5.85	5.85	4.2	5.26	5.26	3.8
	30	9.3	6.29	6.71	3.2	5.95	5.95	2.8	5.32	5.32	2.5	6.77	6.98	3.3	6.26	6.26	3.0	5.64	5.64	2.7
	40	15.5	6.42	7.04	2.5	6.10	6.19	2.2	5.51	5.51	2.0	6.88	7.26	2.6	6.49	6.49	2.3	5.84	5.84	2.1
304	20	9.4	7.30	10.07	7.2	6.76	8.72	6.2	6.24	7.40	5.3	7.74	10.32	7.4	7.20	8.98	6.4	6.69	7.69	5.5
	30	19.4	–	–	–	7.14	9.67	4.6	6.54	8.17	3.9	–	–	–	7.58	9.95	4.8	7.00	8.47	4.0
	40	32.3	–	–	–	7.35	10.19	3.6	6.71	8.60	3.1	–	–	–	7.80	10.47	3.8	7.17	8.91	3.2
	50	47.9	–	–	–	7.49	10.51	3.0	6.82	8.88	2.5	–	–	–	7.94	10.80	3.1	7.28	9.18	2.6
402	10	1.7	6.72	6.72	9.6	6.08	6.08	8.7	5.44	5.44	7.8	7.04	7.04	10.1	6.40	6.40	9.2	5.76	5.76	8.3
	20	5.9	8.38	8.38	6.0	7.58	7.58	5.4	6.78	6.78	4.9	8.77	8.77	6.3	7.98	7.98	5.7	7.18	7.18	5.1
	30	12.2	8.69	9.23	4.4	8.20	8.20	3.9	7.34	7.34	3.5	9.38	9.66	4.6	8.63	8.63	4.1	7.77	7.77	3.7
	40	20.3	8.89	9.75	3.5	8.45	8.58	3.1	7.64	7.64	2.7	9.53	10.06	3.6	8.99	8.99	3.2	8.09	8.09	2.9
404	20	12.3	9.83	13.23	9.5	9.14	11.49	8.2	8.48	9.80	7.0	10.44	13.58	9.7	9.75	11.86	8.5	9.11	10.21	7.3
	30	25.2	–	–	–	9.75	13.03	6.2	8.96	11.05	5.3	11.19	15.40	7.4	10.37	13.42	6.4	9.60	11.46	5.5
	40	41.9	–	–	–	10.11	13.89	5.0	9.24	11.76	4.2	–	–	–	10.73	14.30	5.1	9.88	12.18	4.4
	50	62.2	–	–	–	10.33	14.43	4.1	9.42	12.21	3.5	–	–	–	10.96	14.85	4.3	10.06	12.64	3.6
502	20	6.7	10.24	10.24	7.3	9.27	9.27	6.6	8.29	8.29	5.9	10.73	10.73	7.7	9.76	9.76	7.0	8.78	8.78	6.3
	30	13.7	11.24	11.33	5.4	10.19	10.19	4.9	9.11	9.11	4.4	11.80	11.80	5.6	10.72	10.72	5.1	9.65	9.65	4.6
	40	22.9	11.47	11.96	4.3	10.69	10.69	3.8	9.57	9.57	3.4	12.38	12.38	4.4	11.26	11.26	4.0	10.13	10.13	3.6
	50	34.0	11.64	12.42	3.6	11.01	11.01	3.2	9.85	9.85	2.8	12.53	12.91	3.7	11.59	11.59	3.3	10.43	10.43	3.0
504	20	13.8	12.24	15.43	11.1	11.47	13.46	9.6	10.76	11.59	8.3	13.04	15.87	11.4	12.30	13.95	10.0	11.61	12.12	8.7
	30	28.2	13.29	18.03	8.6	12.32	15.65	7.5	11.42	13.32	6.4	14.09	18.50	8.8	13.15	16.14	7.7	12.26	13.86	6.6
	40	47.0	13.91	19.55	7.0	12.84	16.94	6.1	11.82	14.36	5.1	14.72	20.04	7.2	13.67	17.45	6.3	12.66	14.91	5.3
	50	69.8	–	–	–	13.18	17.78	5.1	12.09	15.05	4.3	–	–	–	14.01	18.30	5.2	12.93	15.60	4.5

注1）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

■コイル能力 CUD-S-MH-PF型

50Hz

寸法・仕様 ……227ページ
騒音特性 ……242ページ
風量機外静圧 ……244ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
204	10	2.5	7.93	11.4	9.25	13.3	10.58	15.2	7.40	10.6	8.73	12.5	10.05	14.4
	20	8.6	8.76	6.3	10.22	7.3	11.68	8.4	8.17	5.9	9.63	6.9	11.09	7.9
	30	17.7	9.03	4.3	10.54	5.0	12.04	5.8	8.43	4.0	9.94	4.7	11.44	5.5
	40	29.4	9.17	3.3	10.70	3.8	12.22	4.4	8.56	3.1	10.08	3.6	11.61	4.2
302	10	1.3	7.63	10.9	8.90	12.8	10.17	14.6	7.12	10.2	8.39	12.0	9.66	13.8
	20	4.5	8.93	6.4	10.42	7.5	11.91	8.5	8.34	6.0	9.82	7.0	11.31	8.1
	30	9.3	9.45	4.5	11.03	5.3	12.60	6.0	8.82	4.2	10.40	5.0	11.97	5.7
	40	15.5	9.74	3.5	11.36	4.1	12.98	4.7	9.09	3.3	10.71	3.8	12.33	4.4
304	20	9.4	12.06	8.6	14.07	10.1	16.08	11.5	11.26	8.1	13.27	9.5	15.28	10.9
	30	19.4	12.64	6.0	14.75	7.0	16.85	8.1	11.80	5.6	13.90	6.6	16.01	7.6
	40	32.3	12.93	4.6	15.09	5.4	17.24	6.2	12.07	4.3	14.22	5.1	16.38	5.9
	50	47.9	13.11	3.8	15.29	4.4	17.48	5.0	12.23	3.5	14.42	4.1	16.60	4.8
402	10	1.7	10.06	14.4	11.74	16.8	13.41	19.2	9.39	13.5	11.07	15.9	12.74	18.3
	20	5.9	12.17	8.7	14.19	10.2	16.22	11.6	11.36	8.1	13.38	9.6	15.41	11.0
	30	12.2	13.02	6.2	15.19	7.3	17.36	8.3	12.15	5.8	14.33	6.8	16.50	7.9
	40	20.3	13.49	4.8	15.73	5.6	17.98	6.4	12.59	4.5	14.84	5.3	17.08	6.1
404	20	12.3	16.30	11.7	19.02	13.6	21.74	15.6	15.21	10.9	17.93	12.8	20.65	14.8
	30	25.2	17.33	8.3	20.22	9.7	23.10	11.0	16.17	7.7	19.06	9.1	21.95	10.5
	40	41.9	17.84	6.4	20.81	7.5	23.79	8.5	16.65	6.0	19.62	7.0	22.60	8.1
	50	62.2	18.14	5.2	21.17	6.1	24.19	6.9	16.93	4.9	19.96	5.7	22.98	6.6
502	20	6.7	14.91	10.7	17.39	12.5	19.88	14.2	13.92	10.0	16.40	11.8	18.89	13.5
	30	13.7	16.20	7.7	18.90	9.0	21.60	10.3	15.12	7.2	17.82	8.5	20.52	9.8
	40	22.9	16.91	6.1	19.73	7.1	22.54	8.1	15.78	5.7	18.60	6.7	21.42	7.7
	50	34.0	17.36	5.0	20.25	5.8	23.14	6.6	16.20	4.6	19.09	5.5	21.99	6.3
504	20	13.8	20.13	14.4	23.48	16.8	26.83	19.2	18.78	13.5	22.14	15.9	25.49	18.3
	30	28.2	21.85	10.4	25.50	12.2	29.14	13.9	20.40	9.7	24.04	11.5	27.68	13.2
	40	47.0	22.73	8.1	26.52	9.5	30.30	10.9	21.21	7.6	25.00	9.0	28.79	10.3
	50	69.8	23.25	6.7	27.13	7.8	31.00	8.9	21.70	6.2	25.58	7.3	29.45	8.4

注)上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。

■コイル能力 CUD-S-MH-PF型

60Hz

寸法・仕様 ……227ページ
騒音特性 ……242ページ
風量機外静圧 ……245ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
204	10	2.5	4.95	6.46	9.3	4.61	5.61	8.0	4.30	4.80	6.9	5.26	6.63	9.5	4.93	5.80	8.3	4.63	5.01	7.2
	20	8.6	–	–	–	5.21	7.10	5.1	4.77	6.01	4.3	–	–	–	5.53	7.31	5.2	5.10	6.23	4.5
	30	17.7	–	–	–	–	–	–	4.97	6.52	3.1	–	–	–	5.78	7.92	3.8	5.30	6.74	3.2
	40	29.4	–	–	–	–	–	–	5.08	6.78	2.4	–	–	–	–	–	–	5.41	7.02	2.5
302	10	1.3	5.52	5.52	7.9	4.99	4.99	7.2	4.47	4.47	6.4	5.78	5.78	8.3	5.26	5.26	7.5	4.73	4.73	6.8
	20	4.5	6.85	6.85	4.9	6.20	6.20	4.4	5.55	5.55	4.0	7.18	7.18	5.1	6.53	6.53	4.7	5.87	5.87	4.2
	30	9.3	7.42	7.42	3.5	6.71	6.71	3.2	6.00	6.00	2.9	7.77	7.77	3.7	7.06	7.06	3.4	6.36	6.36	3.0
	40	15.5	7.56	7.79	2.8	6.99	6.99	2.5	6.25	6.25	2.2	8.09	8.09	2.9	7.36	7.36	2.6	6.62	6.62	2.4
304	20	9.4	8.50	11.01	7.9	7.92	9.54	6.8	7.39	8.15	5.8	9.03	11.29	8.1	8.47	9.85	7.1	7.96	8.50	6.1
	30	19.4	9.08	12.45	5.9	8.40	10.77	5.1	7.76	9.12	4.4	9.62	12.75	6.1	8.95	11.08	5.3	8.32	9.47	4.5
	40	32.3	–	–	–	8.68	11.46	4.1	7.97	9.68	3.5	9.96	13.58	4.9	9.23	11.79	4.2	8.54	10.04	3.6
	50	47.9	–	–	–	8.86	11.91	3.4	8.12	10.04	2.9	–	–	–	9.41	12.24	3.5	8.68	10.41	3.0
402	10	1.7	6.90	6.90	9.9	6.25	6.25	9.0	5.59	5.59	8.0	7.23	7.23	10.4	6.57	6.57	9.4	5.92	5.92	8.5
	20	5.9	8.69	8.69	6.2	7.86	7.86	5.6	7.03	7.03	5.0	9.10	9.10	6.5	8.28	8.28	5.9	7.45	7.45	5.3
	30	12.2	9.19	9.54	4.6	8.54	8.54	4.1	7.64	7.64	3.7	9.89	9.89	4.7	8.99	8.99	4.3	8.09	8.09	3.9
	40	20.3	9.39	10.08	3.6	8.92	8.92	3.2	7.98	7.98	2.9	10.09	10.43	3.7	9.39	9.39	3.4	8.45	8.45	3.0
404	20	12.3	10.54	13.74	9.8	9.83	11.95	8.6	9.17	10.22	7.3	11.20	14.11	10.1	10.51	12.35	8.9	9.87	10.67	7.6
	30	25.2	11.37	15.77	7.5	10.51	13.67	6.5	9.70	11.60	5.5	12.04	16.17	7.7	11.20	14.09	6.7	10.40	12.05	5.8
	40	41.9	–	–	–	10.91	14.66	5.3	10.01	12.41	4.4	–	–	–	11.60	15.09	5.4	10.71	12.87	4.6
	50	62.2	–	–	–	11.17	15.29	4.4	10.22	12.93	3.7	–	–	–	11.86	15.73	4.5	10.92	13.39	3.8
502	20	6.7	11.31	11.31	8.1	10.23	10.23	7.3	9.15	9.15	6.6	11.84	11.84	8.5	10.77	10.77	7.7	9.69	9.69	6.9
	30	13.7	12.60	12.60	6.0	11.40	11.40	5.4	10.20	10.20	4.9	13.20	13.20	6.3	12.00	12.00	5.7	10.80	10.80	5.2
	40	22.9	13.32	13.32	4.8	12.06	12.06	4.3	10.79	10.79	3.9	13.96	13.96	5.0	12.69	12.69	4.5	11.42	11.42	4.1
	50	34.0	13.79	13.79	4.0	12.47	12.47	3.6	11.16	11.16	3.2	14.44	14.44	4.1	13.13	13.13	3.8	11.82	11.82	3.4
504	20	13.8	14.42	16.59	11.9	13.67	14.60	10.5	12.81	12.81	9.2	15.45	17.14	12.3	14.73	15.21	10.9	13.56	13.56	9.7
	30	28.2	15.66	19.79	9.5	14.66	17.21	8.2	13.74	14.78	7.1	16.68	20.33	9.7	15.70	17.81	8.5	14.82	15.45	7.4
	40	47.0	16.46	21.78	7.8	15.30	18.88	6.8	14.23	16.08	5.8	17.47	22.33	8.0	16.34	19.47	7.0	15.30	16.75	6.0
	50	69.8	17.00	23.12	6.6	15.75	20.00	5.7	14.57	16.96	4.9	18.02	23.68	6.8	16.78	20.60	5.9	15.64	17.64	5.1

注1）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

■コイル能力 CUD-S-MH-PF型

60Hz

寸法・仕様 ……227ページ
騒音特性 ……242ページ
風量機外静圧 ……245ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	温水温度差 (℃)
204	10	2.5	8.32	11.9	9.71	13.9	11.10	15.9	7.77	11.1	9.16	13.1	10.54	15.1
	20	8.6	9.28	6.6	10.82	7.8	12.37	8.9	8.66	6.2	10.20	7.3	11.75	8.4
	30	17.7	9.60	4.6	11.20	5.3	12.80	6.1	8.96	4.3	10.56	5.0	12.16	5.8
	40	29.4	9.76	3.5	11.38	4.1	13.01	4.7	9.11	3.3	10.73	3.8	12.36	4.4
302	10	1.3	8.36	12.0	9.76	14.0	11.15	16.0	7.81	11.2	9.20	13.2	10.60	15.2
	20	4.5	10.01	7.2	11.68	8.4	13.35	9.6	9.34	6.7	11.01	7.9	12.68	9.1
	30	9.3	10.69	5.1	12.47	6.0	14.26	6.8	9.98	4.8	11.76	5.6	13.54	6.5
	40	15.5	11.07	4.0	12.91	4.6	14.75	5.3	10.33	3.7	12.17	4.4	14.02	5.0
304	20	9.4	13.98	10.0	16.31	11.7	18.65	13.4	13.05	9.4	15.38	11.0	17.71	12.7
	30	19.4	14.85	7.1	17.33	8.3	19.80	9.5	13.86	6.6	16.34	7.8	18.81	9.0
	40	32.3	15.30	5.5	17.85	6.4	20.40	7.3	14.28	5.1	16.83	6.0	19.38	6.9
	50	47.9	15.57	4.5	18.16	5.2	20.76	5.9	14.53	4.2	17.12	4.9	19.72	5.7
402	10	1.7	10.36	14.8	12.09	17.3	13.81	19.8	9.67	13.9	11.39	16.3	13.12	18.8
	20	5.9	12.64	9.1	14.75	10.6	16.85	12.1	11.80	8.5	13.90	10.0	16.01	11.5
	30	12.2	13.58	6.5	15.84	7.6	18.10	8.6	12.67	6.1	14.94	7.1	17.20	8.2
	40	20.3	14.09	5.0	16.44	5.9	18.79	6.7	13.15	4.7	15.50	5.6	17.85	6.4
404	20	12.3	17.42	12.5	20.32	14.6	23.23	16.6	16.26	11.6	19.16	13.7	22.06	15.8
	30	25.2	18.66	8.9	21.77	10.4	24.88	11.9	17.42	8.3	20.53	9.8	23.64	11.3
	40	41.9	19.29	6.9	22.50	8.1	25.72	9.2	18.00	6.4	21.22	7.6	24.43	8.8
	50	62.2	19.66	5.6	22.94	6.6	26.22	7.5	18.35	5.3	21.63	6.2	24.90	7.1
502	20	6.7	16.51	11.8	19.26	13.8	22.02	15.8	15.41	11.0	18.16	13.0	20.91	15.0
	30	13.7	18.17	8.7	21.20	10.1	24.23	11.6	16.96	8.1	19.99	9.5	23.02	11.0
	40	22.9	19.10	6.8	22.28	8.0	25.47	9.1	17.83	6.4	21.01	7.5	24.19	8.7
	50	34.0	19.69	5.6	22.98	6.6	26.26	7.5	18.38	5.3	21.66	6.2	24.95	7.1
504	20	13.8	22.95	16.4	26.78	19.2	30.60	21.9	21.42	15.3	25.25	18.1	29.07	20.8
	30	28.2	25.51	12.2	29.76	14.2	34.02	16.2	23.81	11.4	28.06	13.4	32.31	15.4
	40	47.0	26.86	9.6	31.33	11.2	35.81	12.8	25.06	9.0	29.54	10.6	34.02	12.2
	50	69.8	27.67	7.9	32.29	9.3	36.90	10.6	25.83	7.4	30.44	8.7	35.05	10.0

注）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。

■コイル能力 CUD-S-MH型

50Hz

寸法・仕様 ……228ページ
騒音特性 ……243ページ
風量機外静圧 ……244ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
204	10	2.5	5.14	6.58	9.4	4.80	5.73	8.2	4.49	4.91	7.0	5.47	6.76	9.7	5.14	5.92	8.5	4.84	5.13	7.3
	20	8.6	–	–	–	5.43	7.31	5.2	4.98	6.19	4.4	–	–	–	5.77	7.52	5.4	5.33	6.41	4.6
	30	17.7	–	–	–	5.70	7.96	3.8	5.20	6.73	3.2	–	–	–	6.05	8.19	3.9	5.55	6.97	3.3
	40	29.4	–	–	–	–	–	–	5.32	7.03	2.5	–	–	–	–	–	–	5.67	7.27	2.6
302	10	1.3	5.41	5.41	7.7	4.89	4.89	7.0	4.38	4.38	6.3	5.66	5.66	8.1	5.15	5.15	7.4	4.63	4.63	6.6
	20	4.5	6.67	6.67	4.8	6.04	6.04	4.3	5.40	5.40	3.9	6.99	6.99	5.0	6.36	6.36	4.6	5.72	5.72	4.1
	30	9.3	7.13	7.23	3.5	6.52	6.52	3.1	5.83	5.83	2.8	7.55	7.55	3.6	6.86	6.86	3.3	6.17	6.17	2.9
	40	15.5	7.26	7.59	2.7	6.78	6.78	2.4	6.07	6.07	2.2	7.85	7.85	2.8	7.14	7.14	2.6	6.42	6.42	2.3
304	20	9.4	8.03	10.66	7.6	7.46	9.24	6.6	6.93	7.86	5.6	8.52	10.93	7.8	7.97	9.53	6.8	7.45	8.19	5.9
	30	19.4	8.57	11.97	5.7	7.91	10.36	4.9	7.28	8.76	4.2	9.07	12.26	5.9	8.41	10.66	5.1	7.80	9.09	4.3
	40	32.3	–	–	–	8.16	10.98	3.9	7.48	9.27	3.3	–	–	–	8.67	11.29	4.0	8.00	9.61	3.4
	50	47.9	–	–	–	8.32	11.38	3.3	7.61	9.60	2.8	–	–	–	8.83	11.70	3.4	8.13	9.94	2.8
402	10	1.7	7.10	7.10	10.2	6.42	6.42	9.2	5.75	5.75	8.2	7.43	7.43	10.7	6.76	6.76	9.7	6.08	6.08	8.7
	20	5.9	9.02	9.02	6.5	8.16	8.16	5.8	7.30	7.30	5.2	9.45	9.45	6.8	8.59	8.59	6.2	7.73	7.73	5.5
	30	12.2	9.75	9.88	4.7	8.91	8.91	4.3	7.97	7.97	3.8	10.31	10.31	4.9	9.38	9.38	4.5	8.44	8.44	4.0
	40	20.3	9.95	10.44	3.7	9.32	9.32	3.3	8.34	8.34	3.0	10.79	10.79	3.9	9.81	9.81	3.5	8.83	8.83	3.2
404	20	12.3	10.85	13.95	10.0	10.14	12.14	8.7	9.48	10.41	7.5	11.54	14.33	10.3	10.85	12.55	9.0	10.21	10.87	7.8
	30	25.2	11.71	16.08	7.7	10.85	13.94	6.7	10.02	11.84	5.7	12.41	16.49	7.9	11.56	14.37	6.9	10.76	12.30	5.9
	40	41.9	–	–	–	11.27	14.98	5.4	10.35	12.68	4.5	12.92	17.73	6.4	11.98	15.42	5.5	11.08	13.16	4.7
	50	62.2	–	–	–	11.54	15.66	4.5	10.57	13.23	3.8	–	–	–	12.25	16.10	4.6	11.30	13.71	3.9
502	20	6.7	11.00	11.00	7.9	9.96	9.96	7.1	8.91	8.91	6.4	11.53	11.53	8.3	10.48	10.48	7.5	9.43	9.43	6.8
	30	13.7	12.21	12.21	5.8	11.05	11.05	5.3	9.89	9.89	4.7	12.80	12.80	6.1	11.63	11.63	5.6	10.47	10.47	5.0
	40	22.9	12.89	12.89	4.6	11.66	11.66	4.2	10.44	10.44	3.7	13.50	13.50	4.8	12.28	12.28	4.4	11.05	11.05	4.0
	50	34.0	13.15	13.39	3.8	12.05	12.05	3.5	10.78	10.78	3.1	13.96	13.96	4.0	12.69	12.69	3.6	11.42	11.42	3.3
504	20	13.8	13.45	16.11	11.5	12.69	14.11	10.1	12.00	12.25	8.8	14.38	16.60	11.9	13.64	14.67	10.5	12.88	12.88	9.2
	30	28.2	14.62	19.07	9.1	13.63	16.56	7.9	12.71	14.15	6.8	15.54	19.57	9.3	14.57	17.11	8.2	13.68	14.77	7.1
	40	47.0	15.35	20.86	7.5	14.22	18.07	6.5	13.16	15.35	5.5	16.27	21.38	7.7	15.16	18.63	6.7	14.13	15.96	5.7
	50	69.8	15.83	22.04	6.3	14.62	19.07	5.5	13.47	16.15	4.6	16.76	22.58	6.5	15.56	19.64	5.6	14.44	16.77	4.8

注1）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

■コイル能力 CUD-S-MH型

50Hz

寸法・仕様 ……228ページ
騒音特性 ……243ページ
風量機外静圧 ……244ページ

暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
204	10	2.5	8.63	12.4	10.07	14.4	11.50	16.5	8.05	11.5	9.49	13.6	10.93	15.7
	20	8.6	9.69	6.9	11.30	8.1	12.92	9.3	9.04	6.5	10.66	7.6	12.27	8.8
	30	17.7	10.05	4.8	11.72	5.6	13.40	6.4	9.38	4.5	11.05	5.3	12.73	6.1
	40	29.4	10.23	3.7	11.93	4.3	13.64	4.9	9.55	3.4	11.25	4.0	12.96	4.6
302	10	1.3	8.18	11.7	9.55	13.7	10.91	15.6	7.64	10.9	9.00	12.9	10.36	14.9
	20	4.5	9.74	7.0	11.36	8.1	12.99	9.3	9.09	6.5	10.71	7.7	12.34	8.8
	30	9.3	10.38	5.0	12.11	5.8	13.84	6.6	9.69	4.6	11.42	5.5	13.15	6.3
	40	15.5	10.73	3.8	12.52	4.5	14.30	5.1	10.01	3.6	11.80	4.2	13.59	4.9
304	20	9.4	13.25	9.5	15.46	11.1	17.67	12.7	12.37	8.9	14.58	10.4	16.78	12.0
	30	19.4	14.00	6.7	16.33	7.8	18.67	8.9	13.07	6.2	15.40	7.4	17.73	8.5
	40	32.3	14.38	5.2	16.78	6.0	19.18	6.9	13.42	4.8	15.82	5.7	18.22	6.5
	50	47.9	14.61	4.2	17.05	4.9	19.48	5.6	13.64	3.9	16.07	4.6	18.51	5.3
402	10	1.7	10.67	15.3	12.44	17.8	14.22	20.4	9.96	14.3	11.73	16.8	13.51	19.4
	20	5.9	13.14	9.4	15.33	11.0	17.52	12.6	12.26	8.8	14.45	10.4	16.64	11.9
	30	12.2	14.17	6.8	16.53	7.9	18.89	9.0	13.22	6.3	15.58	7.4	17.95	8.6
	40	20.3	14.73	5.3	17.19	6.2	19.64	7.0	13.75	4.9	16.21	5.8	18.66	6.7
404	20	12.3	17.89	12.8	20.87	15.0	23.86	17.1	16.70	12.0	19.68	14.1	22.66	16.2
	30	25.2	19.23	9.2	22.44	10.7	25.65	12.3	17.95	8.6	21.16	10.1	24.36	11.6
	40	41.9	19.91	7.1	23.23	8.3	26.55	9.5	18.59	6.7	21.90	7.8	25.22	9.0
	50	62.2	20.32	5.8	23.71	6.8	27.09	7.8	18.97	5.4	22.35	6.4	25.74	7.4
502	20	6.7	16.06	11.5	18.73	13.4	21.41	15.3	14.99	10.7	17.66	12.7	20.34	14.6
	30	13.7	17.61	8.4	20.54	9.8	23.48	11.2	16.43	7.8	19.37	9.3	22.30	10.7
	40	22.9	18.47	6.6	21.55	7.7	24.63	8.8	17.24	6.2	20.32	7.3	23.39	8.4
	50	34.0	19.02	5.5	22.19	6.4	25.36	7.3	17.75	5.1	20.92	6.0	24.09	6.9
504	20	13.8	21.77	15.6	25.40	18.2	29.03	20.8	20.32	14.6	23.95	17.2	27.58	19.8
	30	28.2	23.96	11.4	27.95	13.4	31.94	15.3	22.36	10.7	26.35	12.6	30.35	14.5
	40	47.0	25.09	9.0	29.27	10.5	33.45	12.0	23.41	8.4	27.59	9.9	31.78	11.4
	50	69.8	25.77	7.4	30.06	8.6	34.36	9.8	24.05	6.9	28.35	8.1	32.64	9.4

注)上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。

■コイル能力 CUD-S-MH型

60Hz

寸法・仕様 ……228ページ
騒音特性 ……243ページ
風量機外静圧 ……245ページ

冷 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=27℃ WB=19℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW)	5℃ 全熱量 (kW)	5℃ 冷水温度差 (℃)	7℃ 顕熱量 (kW)	7℃ 全熱量 (kW)	7℃ 冷水温度差 (℃)	9℃ 顕熱量 (kW)	9℃ 全熱量 (kW)	9℃ 冷水温度差 (℃)
204	10	2.5	5.42	6.75	9.7	5.09	5.88	8.4	4.78	5.06	7.3	5.78	6.94	9.9	5.46	6.09	8.7	5.17	5.32	7.6
	20	8.6	6.25	8.77	6.3	5.76	7.60	5.4	5.30	6.43	4.6	6.61	8.99	6.4	6.13	7.82	5.6	5.68	6.67	4.8
	30	17.7	–	–	–	6.06	8.33	4.0	5.54	7.04	3.4	–	–	–	6.43	8.57	4.1	5.92	7.29	3.5
	40	29.4	–	–	–	6.22	8.72	3.1	5.67	7.37	2.6	–	–	–	6.60	8.97	3.2	6.05	7.62	2.7
302	10	1.3	5.83	5.83	8.4	5.28	5.28	7.6	4.72	4.72	6.8	6.11	6.11	8.8	5.55	5.55	8.0	5.00	5.00	7.2
	20	4.5	7.37	7.37	5.3	6.67	6.67	4.8	5.96	5.96	4.3	7.72	7.72	5.5	7.02	7.02	5.0	6.31	6.31	4.5
	30	9.3	8.03	8.03	3.8	7.27	7.27	3.5	6.50	6.50	3.1	8.42	8.42	4.0	7.65	7.65	3.7	6.89	6.89	3.3
	40	15.5	8.40	8.40	3.0	7.60	7.60	2.7	6.80	6.80	2.4	8.80	8.80	3.2	8.00	8.00	2.9	7.20	7.20	2.6
304	20	9.4	9.39	11.59	8.3	8.80	10.08	7.2	8.28	8.68	6.2	10.00	11.91	8.5	9.44	10.44	7.5	9.01	9.28	6.6
	30	19.4	10.06	13.28	6.3	9.34	11.48	5.5	8.68	9.76	4.7	10.67	13.60	6.5	9.97	11.83	5.7	9.34	10.16	4.9
	40	32.3	10.45	14.25	5.1	9.67	12.31	4.4	8.93	10.41	3.7	11.07	14.59	5.2	10.30	12.66	4.5	9.58	10.82	3.9
	50	47.9	10.71	14.88	4.3	9.88	12.84	3.7	9.10	10.84	3.1	11.33	15.22	4.4	10.51	13.21	3.8	9.75	11.25	3.2
402	10	1.7	7.25	7.25	10.4	6.56	6.56	9.4	5.87	5.87	8.4	7.60	7.60	10.9	6.91	6.91	9.9	6.22	6.22	8.9
	20	5.9	9.30	9.30	6.7	8.41	8.41	6.0	7.52	7.52	5.4	9.74	9.74	7.0	8.85	8.85	6.3	7.97	7.97	5.7
	30	12.2	10.18	10.18	4.9	9.21	9.21	4.4	8.24	8.24	3.9	10.66	10.66	5.1	9.69	9.69	4.6	8.73	8.73	4.2
	40	20.3	10.44	10.75	3.9	9.65	9.65	3.5	8.64	8.64	3.1	11.17	11.17	4.0	10.16	10.16	3.6	9.14	9.14	3.3
404	20	12.3	11.69	14.47	10.4	10.98	12.62	9.0	10.33	10.89	7.8	12.47	14.89	10.7	11.78	13.08	9.4	11.20	11.54	8.3
	30	25.2	12.64	16.86	8.1	11.75	14.61	7.0	10.91	12.44	5.9	13.42	17.29	8.3	12.54	15.08	7.2	11.73	12.96	6.2
	40	41.9	13.22	18.26	6.5	12.22	15.81	5.7	11.27	13.39	4.8	14.00	18.71	6.7	13.01	16.28	5.8	12.09	13.91	5.0
	50	62.2	–	–	–	12.53	16.58	4.8	11.52	14.02	4.0	14.38	19.63	5.6	13.33	17.06	4.9	12.33	14.54	4.2
502	20	6.7	12.07	12.07	8.6	10.92	10.92	7.8	9.77	9.77	7.0	12.65	12.65	9.1	11.50	11.50	8.2	10.35	10.35	7.4
	30	13.7	13.59	13.59	6.5	12.30	12.30	5.9	11.00	11.00	5.3	14.24	14.24	6.8	12.94	12.94	6.2	11.65	11.65	5.6
	40	22.9	14.46	14.46	5.2	13.08	13.08	4.7	11.71	11.71	4.2	15.15	15.15	5.4	13.77	13.77	4.9	12.39	12.39	4.4
	50	34.0	15.02	15.02	4.3	13.59	13.59	3.9	12.16	12.16	3.5	15.73	15.73	4.5	14.30	14.30	4.1	12.87	12.87	3.7
504	20	13.8	15.92	17.29	12.4	15.20	15.33	11.0	13.68	13.68	9.8	17.11	17.92	12.8	16.10	16.10	11.5	14.49	14.49	10.4
	30	28.2	17.25	20.76	9.9	16.24	18.14	8.7	15.33	15.70	7.5	18.41	21.37	10.2	17.45	18.83	9.0	16.49	16.49	7.9
	40	47.0	18.14	23.03	8.3	16.95	20.00	7.2	15.87	17.13	6.1	19.30	23.64	8.5	18.15	20.67	7.4	17.10	17.90	6.4
	50	69.8	18.76	24.59	7.0	17.45	21.29	6.1	16.24	18.13	5.2	19.91	25.20	7.2	18.64	21.96	6.3	17.47	18.89	5.4

注1）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

■コイル能力 CUD-S-MH型

60Hz

寸法・仕様 ……228ページ
騒音特性 ……243ページ
風量機外静圧 ……245ページ

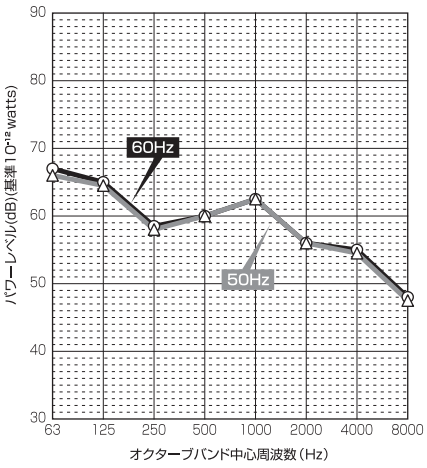
暖 房 能 力

ユニットサイズ	水量 (L/min)	水圧損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)	入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW)	50℃ 温水温度差 (℃)	55℃ 全熱量 (kW)	55℃ 温水温度差 (℃)	60℃ 全熱量 (kW)	60℃ 温水温度差 (℃)
204	10	2.5	9.06	13.0	10.57	15.1	12.08	17.3	8.45	12.1	9.96	14.3	11.47	16.4
	20	8.6	10.28	7.4	11.99	8.6	13.71	9.8	9.60	6.9	11.31	8.1	13.02	9.3
	30	17.7	10.70	5.1	12.49	6.0	14.27	6.8	9.99	4.8	11.78	5.6	13.56	6.5
	40	29.4	10.92	3.9	12.74	4.6	14.56	5.2	10.19	3.7	12.01	4.3	13.83	5.0
302	10	1.3	8.88	12.7	10.36	14.8	11.83	17.0	8.28	11.9	9.76	14.0	11.24	16.1
	20	4.5	10.79	7.7	12.59	9.0	14.39	10.3	10.07	7.2	11.87	8.5	13.67	9.8
	30	9.3	11.61	5.5	13.54	6.5	15.47	7.4	10.38	5.2	12.77	6.1	14.70	7.0
	40	15.5	12.05	4.3	14.06	5.0	16.07	5.8	11.25	4.0	13.26	4.8	15.27	5.5
304	20	9.4	15.31	11.0	17.86	12.8	20.41	14.6	14.29	10.2	16.84	12.1	19.39	13.9
	30	19.4	16.42	7.8	19.15	9.1	21.89	10.5	15.32	7.3	18.06	8.6	20.79	9.9
	40	32.3	16.99	6.1	19.82	7.1	22.66	8.1	15.86	5.7	18.69	6.7	21.52	7.7
	50	47.9	17.34	5.0	20.24	5.8	23.13	6.6	16.19	4.6	19.08	5.5	21.97	6.3
402	10	1.7	10.92	15.6	12.74	18.3	14.55	20.9	10.19	14.6	12.01	17.2	13.83	19.8
	20	5.9	13.55	9.7	15.81	11.3	18.07	12.9	12.65	9.1	14.90	10.7	17.16	12.3
	30	12.2	14.66	7.0	17.10	8.2	19.55	9.3	13.68	6.5	16.13	7.7	18.57	8.9
	40	20.3	15.27	5.5	17.82	6.4	20.36	7.3	14.25	5.1	16.80	6.0	19.34	6.9
404	20	12.3	19.11	13.7	22.30	16.0	25.48	18.3	17.84	12.8	21.02	15.1	24.21	17.3
	30	25.2	20.74	9.9	24.19	11.6	27.65	13.2	19.36	9.2	22.81	10.9	26.27	12.5
	40	41.9	21.57	7.7	25.17	9.0	28.76	10.3	20.13	7.2	23.73	8.5	27.32	9.8
	50	62.2	22.08	6.3	25.75	7.4	29.43	8.4	20.60	5.9	24.28	7.0	27.96	8.0
502	20	6.7	17.68	12.7	20.62	14.8	23.57	16.9	16.50	11.8	19.44	13.9	22.39	16.0
	30	13.7	19.64	9.4	22.92	10.9	26.19	12.5	18.33	8.8	21.61	10.3	24.88	11.9
	40	22.9	20.76	7.4	24.22	8.7	27.68	9.9	19.37	6.9	22.83	8.2	26.29	9.4
	50	34.0	21.48	6.2	25.06	7.2	28.64	8.2	20.05	5.7	23.63	6.8	27.21	7.8
504	20	13.8	24.56	17.6	28.66	20.5	32.75	23.5	22.93	16.4	27.02	19.4	31.11	22.3
	30	28.2	27.71	13.2	32.32	15.4	36.94	17.6	25.86	12.4	30.48	14.6	35.09	16.8
	40	47.0	29.40	10.5	34.29	12.3	39.19	14.0	27.44	9.8	32.34	11.6	37.23	13.3
	50	69.8	30.44	8.7	35.51	10.2	40.58	11.6	28.41	8.1	33.48	9.6	38.56	11.1

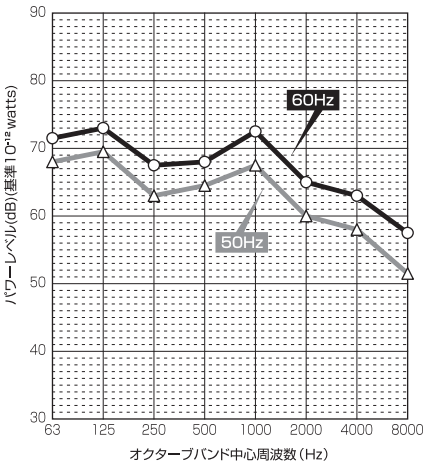
注）上記の能力値は、機外静圧49Pa時を示します。

■騒音特性 CUD-S-MV型 [吐出騒音PWL]

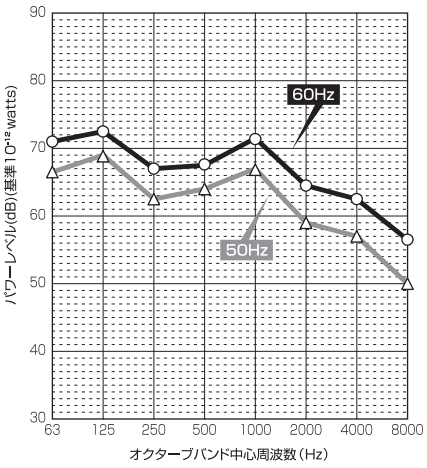
CUD-S-204MV型



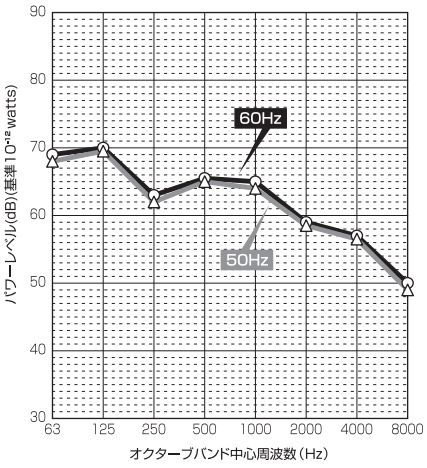
CUD-S-302MV型



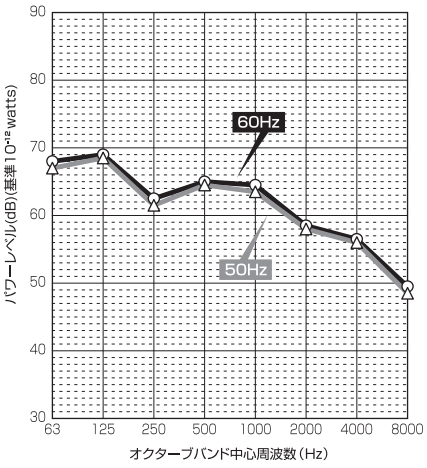
CUD-S-304MV型



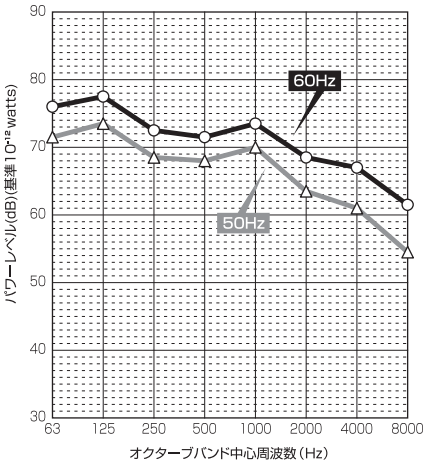
CUD-S-402MV型



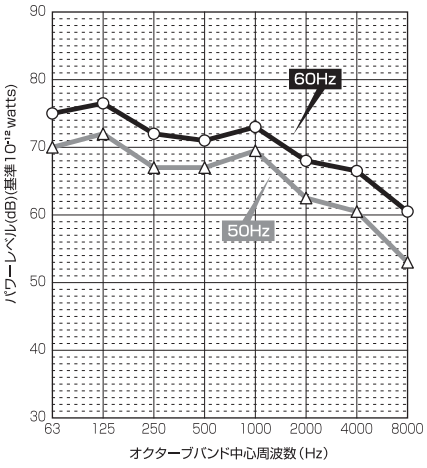
CUD-S-404MV型



CUD-S-502MV型



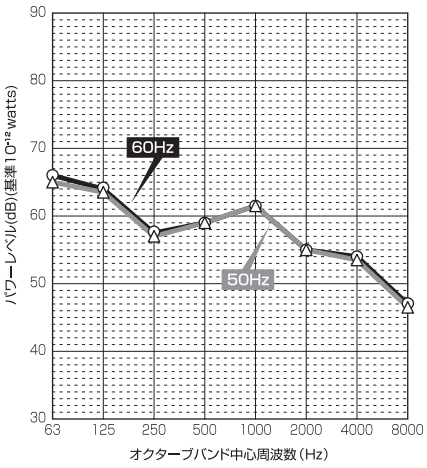
CUD-S-504MV型



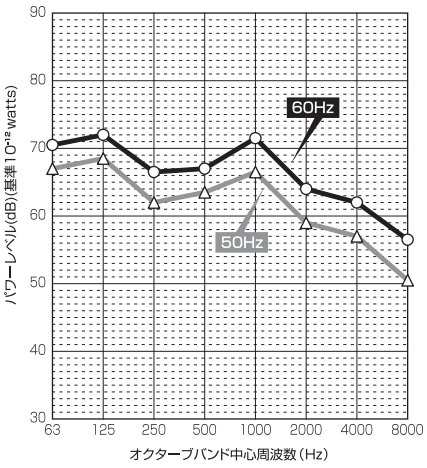
※）騒音特性は残響室法（JIS Z8734）にて測定

■騒音特性 CUD-S-MH-PF型 [吐出騒音PWL]

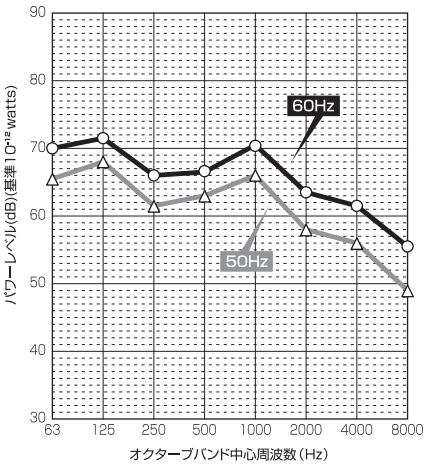
CUD-S-204MH-PF型



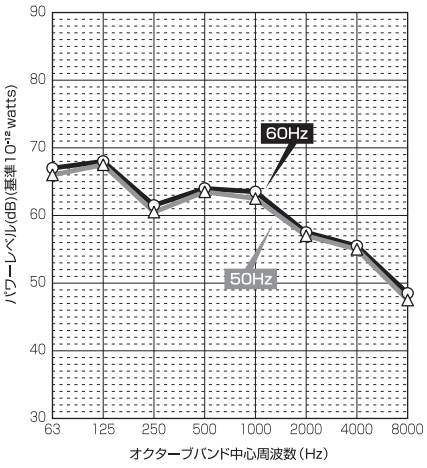
CUD-S-302MH-PF型



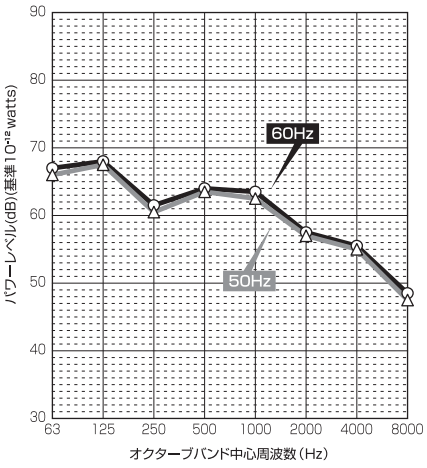
CUD-S-304MH-PF型



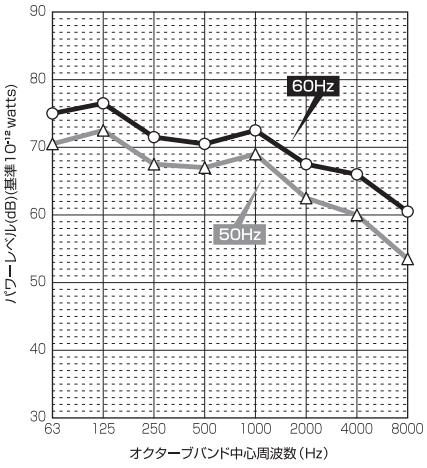
CUD-S-402MH-PF型



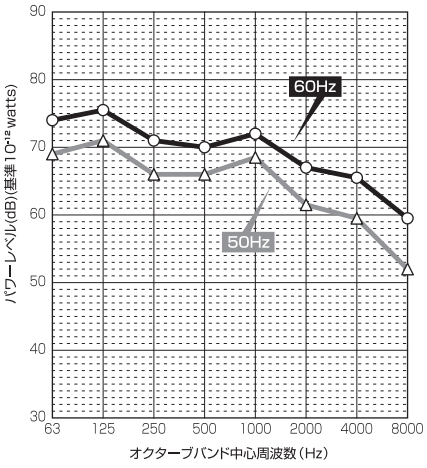
CUD-S-404MH-PF型



CUD-S-502MH-PF型



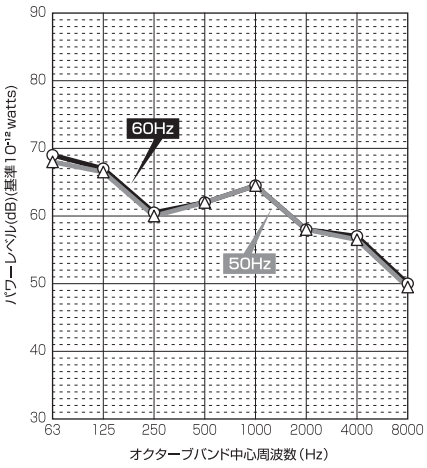
CUD-S-504MH-PF型



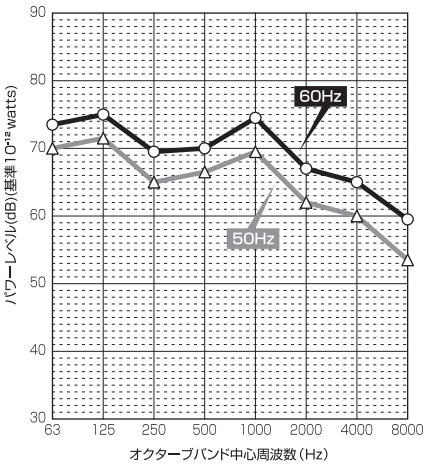
※）騒音特性は残響室法（JIS Z8734）にて測定

■騒音特性 CUD-S-MH型 [吐出騒音PWL]

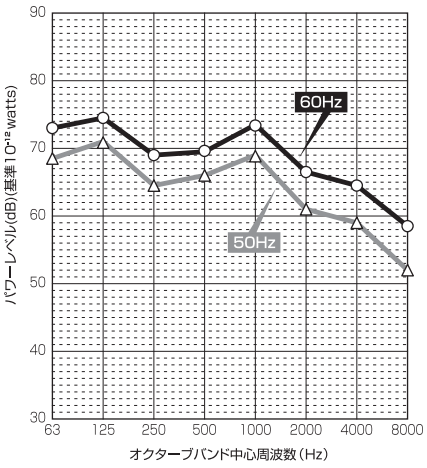
CUD-S-204MH型



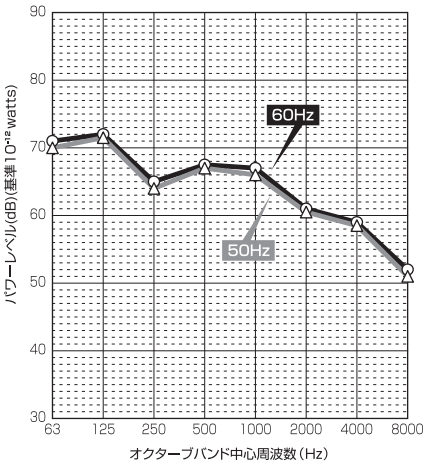
CUD-S-302MH型



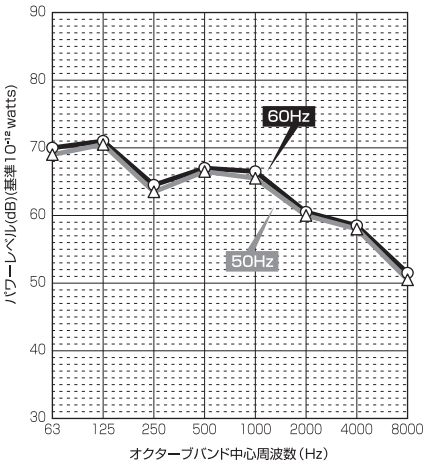
CUD-S-304MH型



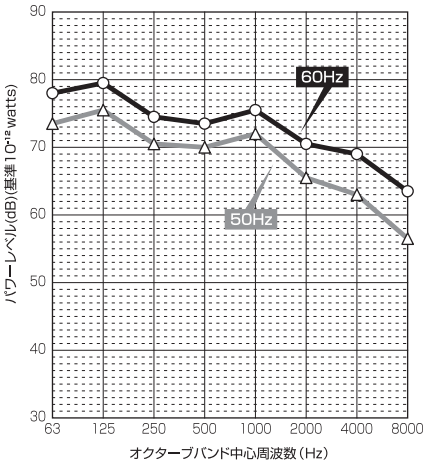
CUD-S-402MH型



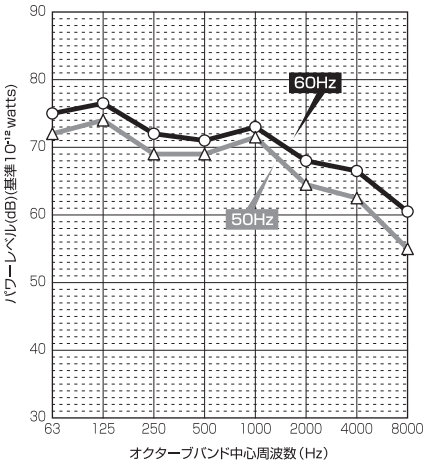
CUD-S-404MH型



CUD-S-502MH型



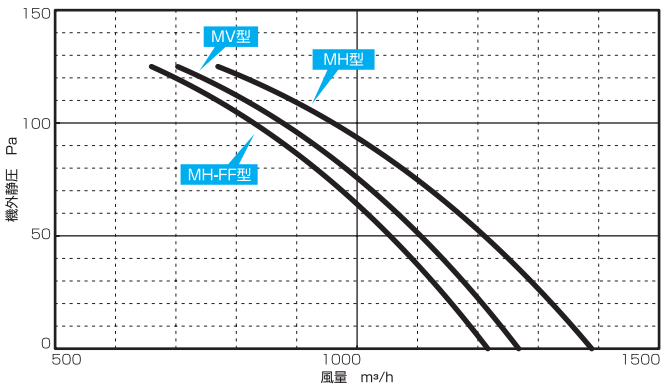
CUD-S-504MH型



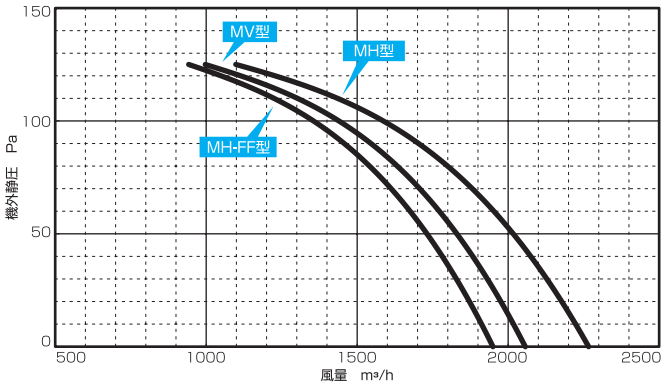
※）騒音特性は残響室法（JIS Z8734）にて測定

■風量ー機外静圧 [50Hz]

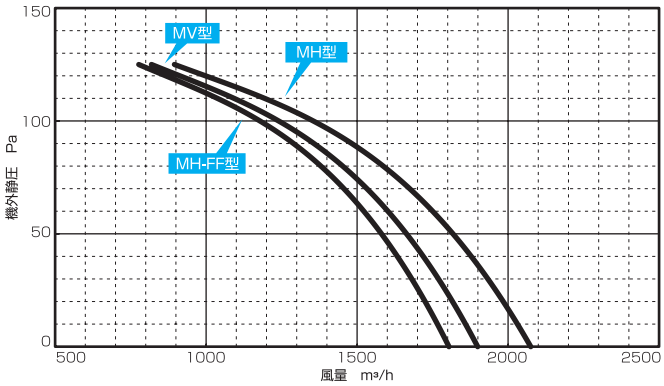
204型 50Hz



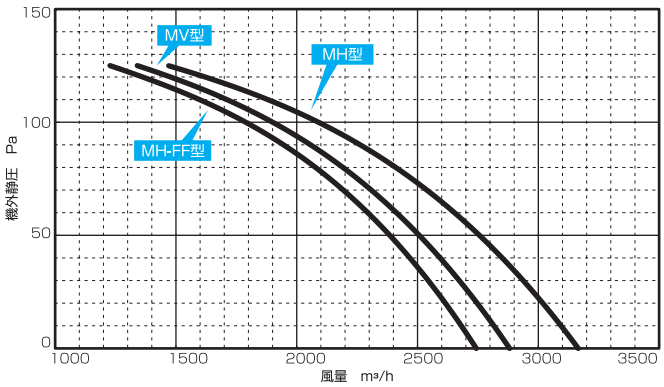
302型 50Hz



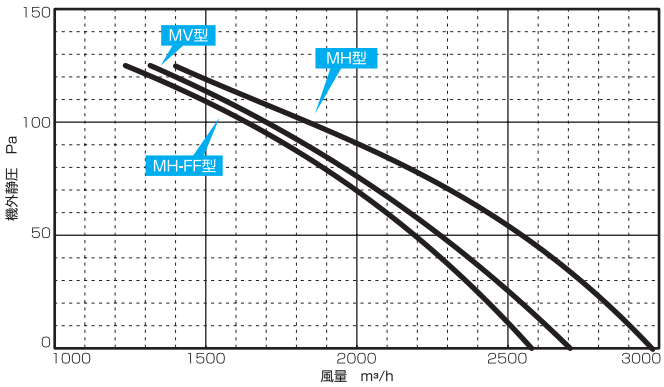
304型 50Hz



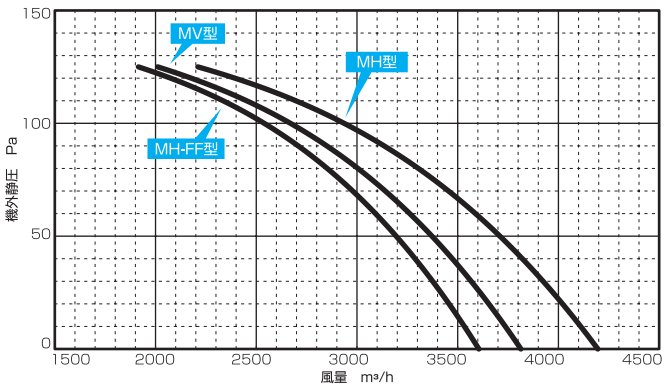
402型 50Hz



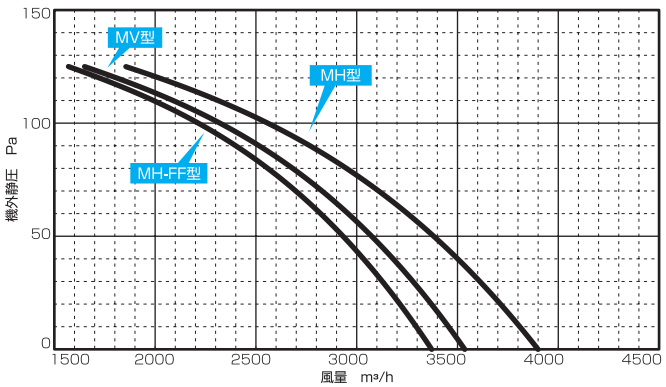
404型 50Hz



502型 50Hz

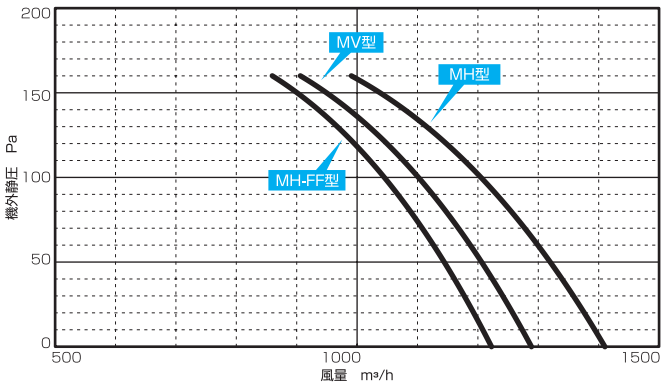


504型 50Hz

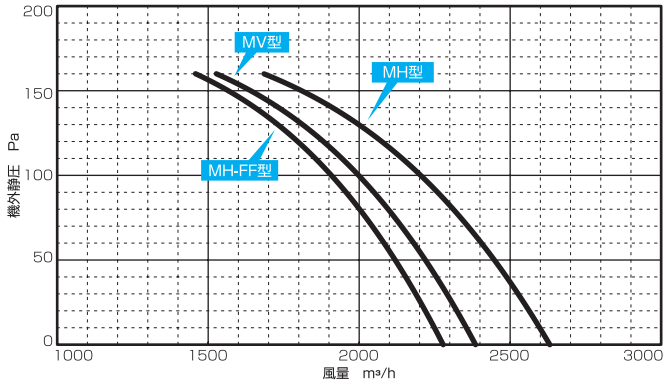


■風量ー機外静圧 [60Hz]

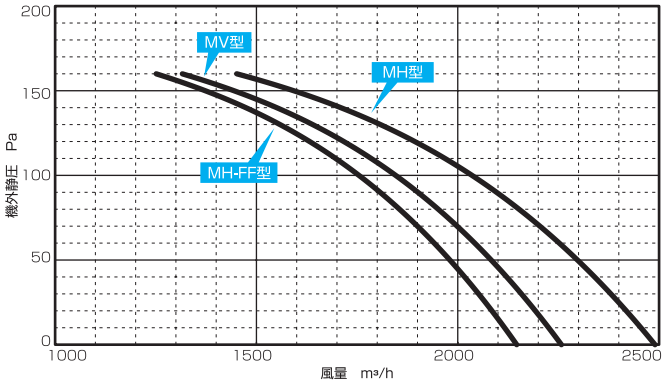
204型 60Hz



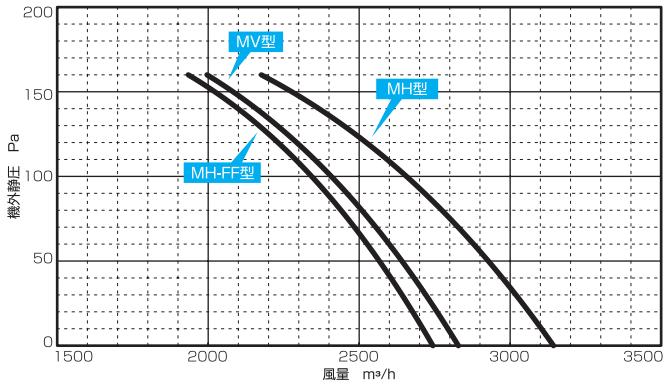
302型 60Hz



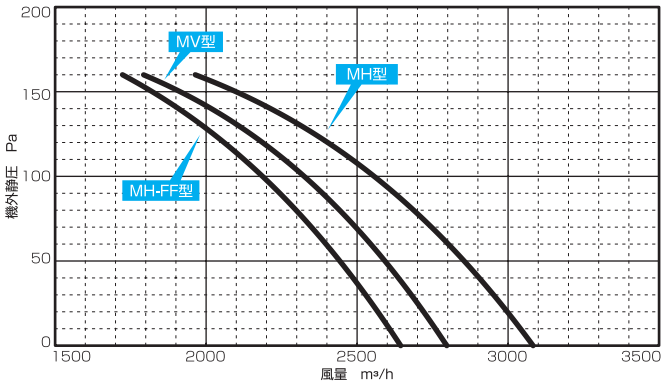
304型 60Hz



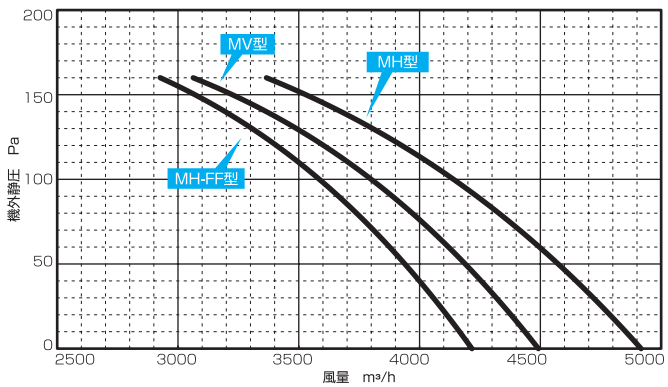
402型 60Hz



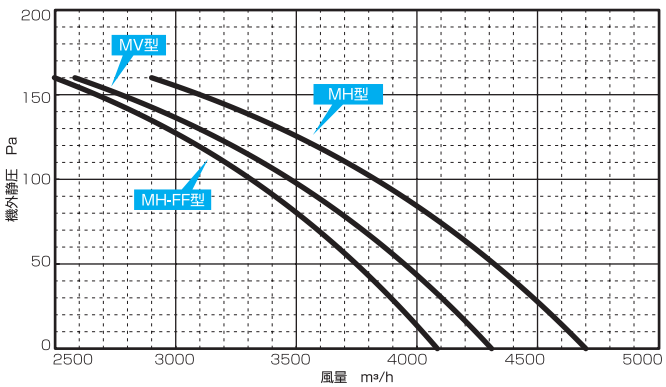
404型 60Hz



502型 60Hz



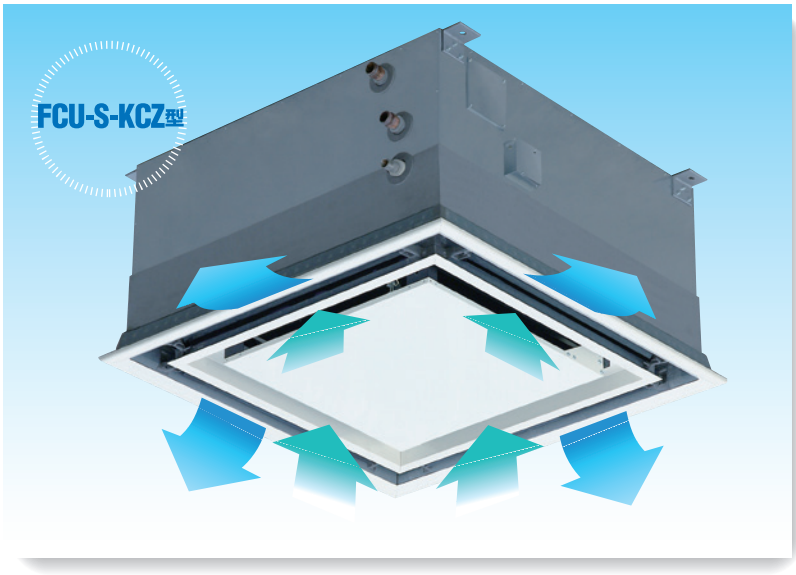
504型 60Hz



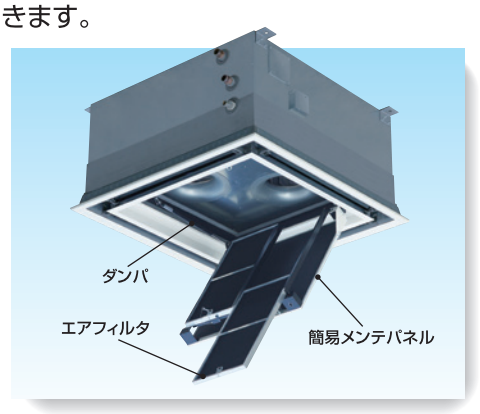
簡易メンテパネル付 4方向カセット形ファンコイルユニット [FCU-S-KCZ]

製品・技術

使いやすさを追求し続ける、4方向吹出カセット。フィルタメンテを容易にした新機構を装備。



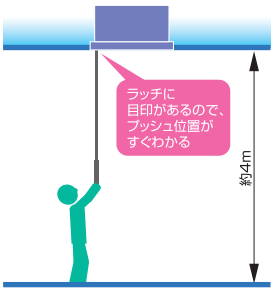
効率の良さ、空間設計性の高さで定評のある4方向カセット形に、簡易メンテパネルが装備され、さらに使いやすさが向上しました。手軽にフィルタ洗浄ができて、省エネにも貢献。新しいスタンダードとして、多様なスペースに活用できます。



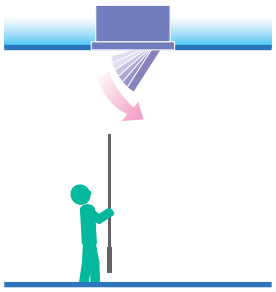
慣れていなくても、軽い力で、簡単メンテでフィルタ清潔!

●エアフィルタ メンテナンス手順

1. メンテスティックでラッチをワンタッチで解除し、簡易メンテパネルを引き下げます。



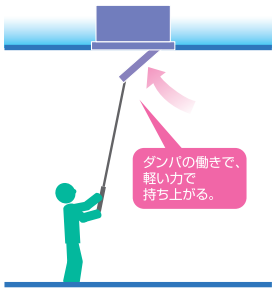
2. ダンパ効果でパネルが、ゆっくりと開きはじめます。



3. 脚立にのって、エアフィルタを取り外します。



4. エアフィルタのメンテナンス後、メンテスティックで簡易メンテパネルを押し上げます。



簡易メンテパネル付 4方向カセット形ファンコイルユニットの特長

簡易メンテ機構装備

手軽な操作で、安全に中央のパネルをオープンできる新機構を装備。簡易メンテパネルが、ダンパによりゆっくり開閉するので、フィルタの清掃点検が簡単に行えます。パネルを閉じる際も、ダンパ効果により、軽い力で押し上げられます。

省エネ効果の高い大温度差にも対応

熱源に合わせ、⊿t=5℃～10℃まで対応可能。

⊿t5℃ ……コイルⅠ型
⊿t7℃ ……コイルⅡ型
⊿t10℃……コイルⅢ型

125Hz帯の磁気騒音を解消

モータ台ゴムプッシングに振動吸収ゴムを採用。単相モータで問題になる125Hz帯の磁気騒音を解消します。

最大6000m³/hまで対応

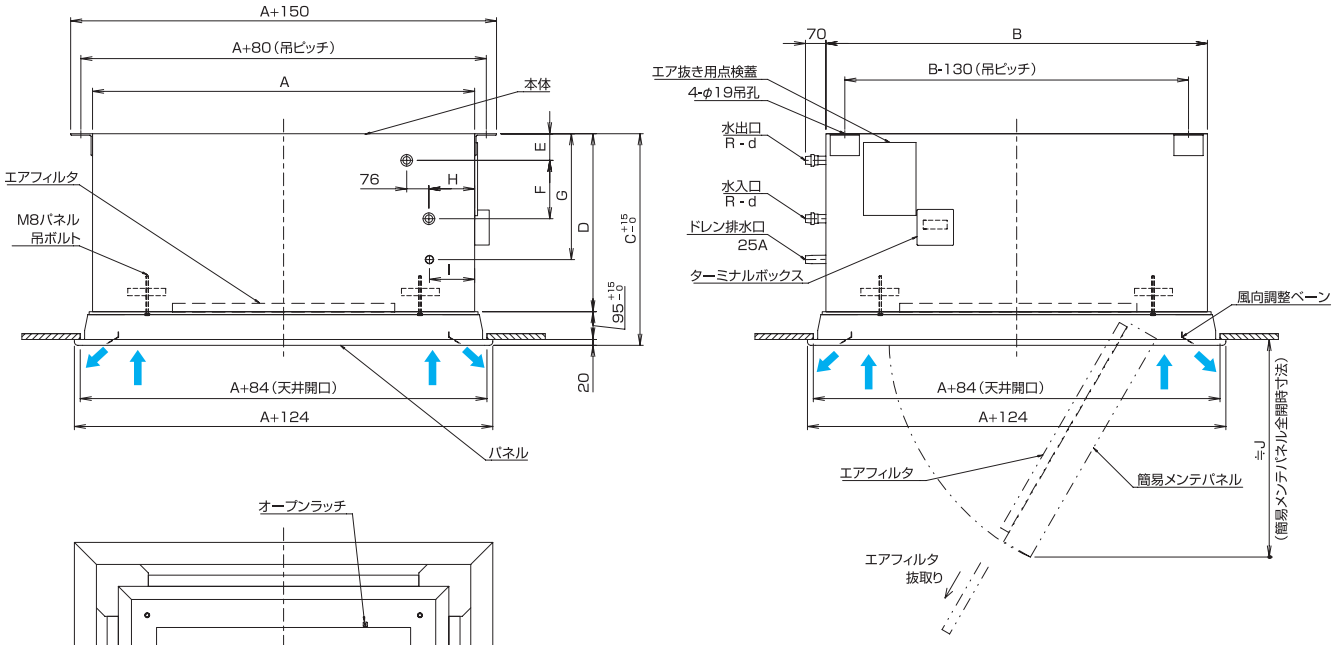
5つのユニットサイズにより、2400～6000m³/hの大風量まで対応します。

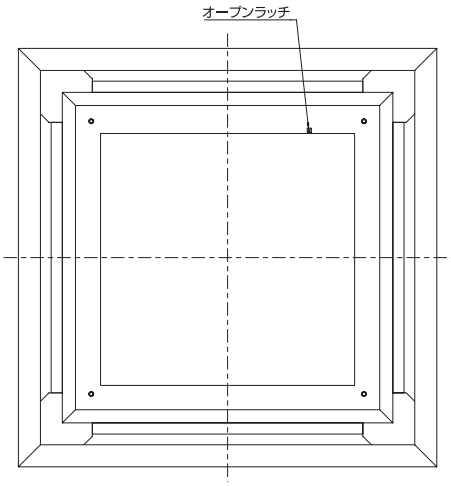
高効率プラグファン採用

効率の高いプラグファンの採用により、消費電力を抑え、ランニングコストを大幅に削減します。

簡易メンテパネル付4方向カセット型ファンコイルユニット［FCU-S-KCZ］

外形図





ユニットサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	水出入口配管径
FCU-S40KCZ	970	968	675	560	91	150	381	137	135	460	1
FCU-S50KCZ	1040	1038	675	560	91	150	381	137	135	520	1
FCU-S60KCZ	1150	1148	675	560	91	150	381	107	105	610	1 1/4
FCU-S80KCZ	1240	1238	675	560	91	150	381	137	135	690	1 1/4
FCU-S100KCZ	1310	1308	725	610	91	200	431	157	155	750	1 1/4

備　考
1. 本体とパネルのアジャストはパネル吊ボルトにより0～15mm程度調整可能です。
2. メンテナンスの為の点検口をユニット間近に設けてください。
3. 運転スイッチおよびメンテスティックは付属しませんので必要な場合は、別途指示してください。（別売）
4. 配管部分の保温および電気配線は客先にて施工してください。
5. ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
6. JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   （JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）

仕様

ユニットサイズ		FCU-S40KCZ	FCU-S50KCZ	FCU-S60KCZ	FCU-S80KCZ	FCU-S100KCZ
風　量	m³/h	2400	3000	3600	4800	6000
冷房能力 kW	顕熱	11.60	14.33	17.48	22.43	28.06
	全熱	16.66	20.42	25.20	31.43	39.35
暖房能力	kW	26.60	32.80	39.84	51.11	63.91
水　量	L/min	34.1	41.8	51.6	64.3	80.6
水圧損失	kPa	7.8	12.1	20.1	31.5	37.6
消費電力 W	50Hz	310	390	410	770	820
	60Hz	360	460	490	910	1000
電流値 A	50Hz	1.6	2.0	2.1	4.0	4.3
	60Hz	1.8	2.3	2.5	4.6	4.9
運転騒音	dB（A）	51	52	53	55	56
概算質量 kg	本体	90	95	105	130	140
	パネル	29	33	37	41	44
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板				
送風機		プラグファン				
電動機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）				
電　源		単相　200V　50/60Hz				
コイル		銅チューブ、アルミスリットフィン				
コイル試験圧力		1.0MPa				
ドレンパン		ステンレス鋼板				
エアフィルタ		ロングライフ　オプション:中性能フィルタ（比色法65%）　いずれかを選択				
天井パネル		材質　吹出枠　：　塗装アルミ押出成形品 簡易メンテパネル・風向調整ベーン・フィルタ枠　：　塗装鋼板 塗色　吹出枠・簡易メンテパネル　：　スノーホワイト（日塗工B25-92B近似色） 風向調整ベーン・フィルタ枠　：　黒色（日塗工CN-10近似色）				

注）1.冷房能力はコイルⅡ型　入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2.暖房能力はコイルⅡ型　入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3.風量、冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流、運転騒音は「H」運転時における値です。
4.オプション中性能フィルタを装着した場合、仕様風量は約90%になります。
5.運転騒音は、防音室にてユニットの各表面より1.5mの位置で測定した値です。

■能力表

ユニットサイズ	冷水温度差	冷水温度 7℃												コイル型式
		入口空気条件 冷房時 DB=26℃ WB=18.7℃ 暖房時 DB=22℃						入口空気条件 冷房時 DB=27℃ WB=19.5℃ 暖房時 DB=20℃						
		水量	水圧損失	冷房能力		暖房能力 入口水温		水量	水圧損失	冷房能力		暖房能力 入口水温		
				顕熱量	全熱量	50℃	60℃			顕熱量	全熱量	50℃	60℃	
	⊿t (℃)	(L/min)	(kPa)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(L/min)	(kPa)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	
FCU-S 40KCZ	5	40.0	8.1	10.53	13.95	17.49	23.74	44.3	9.8	11.12	15.47	18.95	25.26	Ⅰ
	6	31.0	5.2	10.14	12.97	16.92	22.97	34.6	6.4	10.73	14.49	18.41	24.55	
	7	30.5	6.4	10.93	14.92	18.35	24.91	34.1	7.8	11.60	16.66	19.95	26.60	Ⅱ
	8	26.7	15.0	10.93	14.93	18.32	24.86	29.8	18.2	11.60	16.66	19.92	26.56	
	9	22.3	11.0	10.55	14.00	17.79	24.14	25.1	13.4	11.23	15.75	19.45	25.93	Ⅲ
	10	18.6	8.0	10.15	12.99	17.15	23.27	21.2	10.0	10.83	14.76	18.88	25.18	
FCU-S 50KCZ	5	48.7	12.6	12.99	17.00	21.49	29.17	54.0	15.2	13.69	18.82	23.28	31.04	Ⅰ
	6	37.9	8.1	12.54	15.87	20.81	28.24	42.2	9.8	13.24	17.68	22.63	30.18	
	7	37.5	10.0	13.52	18.31	22.64	30.73	41.8	12.1	14.33	20.42	24.60	32.80	Ⅱ
	8	30.6	7.0	13.02	17.09	21.94	29.77	34.4	8.6	13.85	19.22	23.96	31.94	
	9	27.3	17.2	13.04	17.13	21.90	29.73	30.6	21.0	13.86	19.25	23.93	31.90	Ⅲ
	10	22.8	12.6	12.57	15.94	21.11	28.65	25.9	15.7	13.39	18.07	23.24	30.98	
FCU-S 60KCZ	5	60.1	20.9	15.82	20.97	26.12	35.45	66.4	24.9	16.66	23.17	28.26	37.68	Ⅰ
	6	47.2	13.6	15.32	19.74	25.39	34.46	52.4	16.5	16.17	21.93	27.56	36.75	
	7	46.4	16.7	16.51	22.67	27.54	37.38	51.6	20.1	17.48	25.20	29.88	39.84	Ⅱ
	8	38.2	11.9	15.97	21.35	26.79	36.36	42.8	14.5	16.95	23.89	29.20	38.93	
	9	33.8	29.5	15.91	21.21	26.67	36.20	37.8	35.8	16.89	23.74	29.08	38.78	Ⅲ
	10	28.5	22.0	15.37	19.87	25.83	35.05	32.1	27.0	16.36	22.42	28.32	37.76	
FCU-S 80KCZ	5	74.2	32.2	20.26	25.90	33.28	45.17	82.0	38.5	21.30	28.60	36.03	48.05	Ⅰ
	6	58.2	21.0	19.66	24.38	32.28	43.81	64.6	25.2	20.69	27.03	35.08	46.77	
	7	57.9	26.2	21.21	28.27	35.31	47.91	64.3	31.5	22.43	31.43	38.34	51.11	
	8	47.6	18.5	20.53	26.58	34.27	46.51	53.3	22.6	21.75	29.74	37.38	49.85	Ⅱ
	9	39.5	13.4	19.82	24.78	33.07	44.89	44.5	16.4	21.04	27.93	36.28	48.37	
	10	35.3	34.0	19.76	24.63	32.85	44.59	39.8	41.8	20.98	27.77	36.10	48.14	Ⅲ
FCU-S 100KCZ	5	91.6	29.9	25.17	31.97	41.34	56.10	101.2	35.5	26.46	35.31	44.77	59.69	Ⅰ
	6	71.7	19.6	24.39	30.00	40.04	54.34	79.5	23.4	25.68	33.30	43.53	58.03	
	7	72.5	31.2	26.55	35.41	44.15	59.91	80.6	37.6	28.06	39.35	47.93	63.91	
	8	59.7	22.2	25.71	33.35	42.88	58.19	66.8	27.0	27.23	37.28	46.76	62.35	Ⅱ
	9	49.6	16.0	24.84	31.15	41.42	56.21	55.8	19.6	26.36	35.07	45.40	60.54	
	10	43.8	33.8	24.62	30.59	40.90	55.51	49.4	41.6	26.14	34.49	44.96	59.95	Ⅲ

4床病室に個別空調を実現

病室用ファンコイルユニット [CPH/SBU]

製品・技術

4床用病室に個別空調による快適空間を実現。

従来の天井カセット型では「4床ごとに温度調節できない」「病室の隅々まで空調が行き渡らない」といった問題があり、入院患者からの呼出しのたびに看護師が室温調節を行なうという状況でした。このような問題を解決するため、4床の温度調節を個別に制御できる病室用ファンコイルユニットが開発されました。施工がしやすい天井カセット型[CPH]と、さらにきめ細かな空調が行えるダクト型[SBU]をラインナップ。より快適な室内環境を実現します。

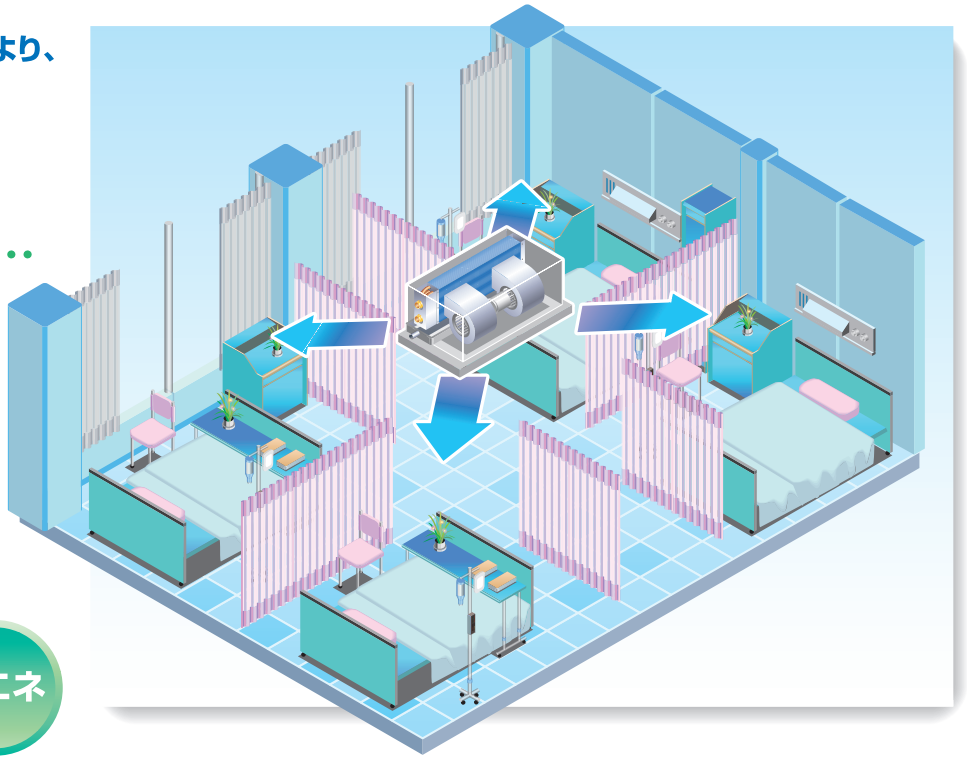
誘引型吹出口形状の採用により、各床の快適性を実現。

天井カセット形

CPH

独自の吹出口形状と、風量調整ベーンの動作により、部分負荷時にはベーンを絞り、吹出し速度を上げると同時に空気の誘引量を増やすことで、定格負荷時と変わらない送風量と気流到達距離を確保。また省エネモータの採用により、消費電力を大幅に削減可能です。風量調整は、ステップ制御（L·M·H）で行えます。

施工性　経済性　省エネ



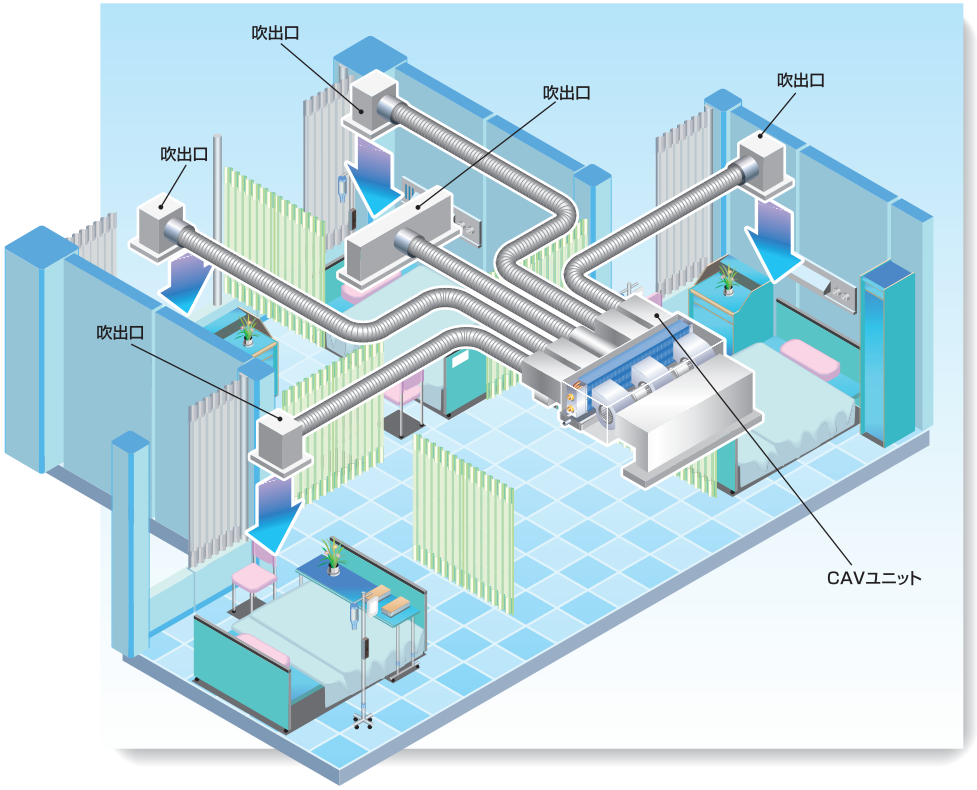
よりきめ細かな個別空調を実現する

ダクト形

SBU

ダクト接続のため、柱の位置や間取りなど、室内環境の影響を受けることなく、設置可能です。
室内温熱環境のバランスを保ちながら、きめ細かな個別制御が行えます（風量無段階調整）。

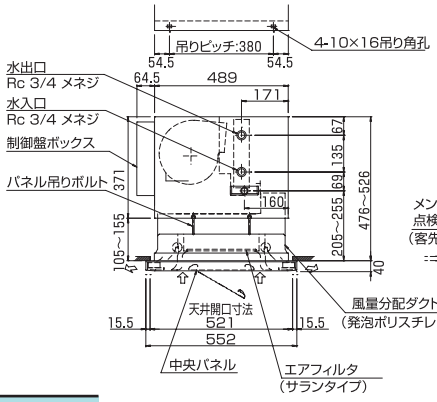
きめ細かな個別制御　柔軟な設置レイアウト

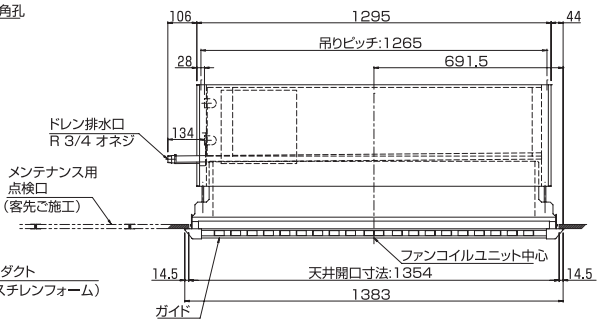


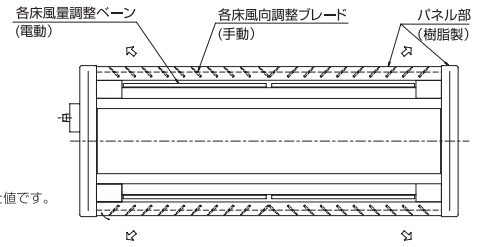
■仕様・外形寸法

CPH型









型　式		CPH［4床用］
風量 m³/h		1000（1床当り250m³/h）
冷房能力 kW	顕熱量	4.68
	全熱量	6.02
暖房能力　kW		10.18
水　量　L/min		7.5
水圧損失　kPa		21.5
消費電力 W		100
運転電流 A		2.00
騒 音 dB(A)		45.0
概算質量 kg	本体	38.0
	パネル	8.0
コイル保有水量　L		2.4
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板
送 風 機		シロッコファン
電 動 機		DCブラシレスモータ
電　源		単相 100V　50/60Hz
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン
コイル試験圧力		1.0MPa
ドレンパン		ステンレス鋼板
エアフィルタ		PPハニカム
天井パネル		合成樹脂

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。（注記1、2とも測定条件はJIS A4008に準拠）
3. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値です。
4. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

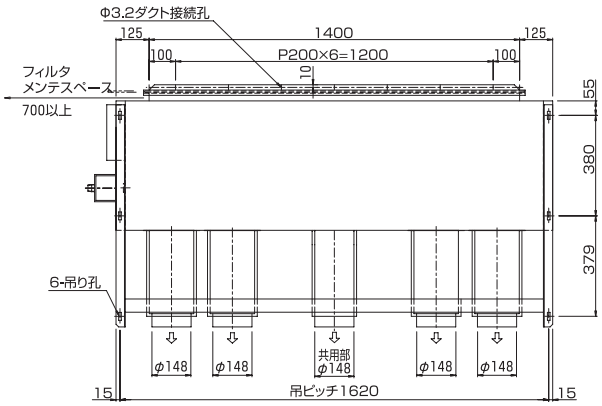
備　考
1. 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用下さい。
2. 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0～50mm程度調整できます。
3. 天井パネル部分は樹脂製で、色は下記の通りです。
   パネル外枠、中央パネル、風向調整ブレード･･･ホワイト、風量調整ベーン･･･グレー
4. メンテナンスの為客先にて点検口を設けて下さい。
5. 運転スイッチ（遠方発停スイッチ a接点）は付属しませんので、必要な場合は別途ご指示願います。
6. 各床用風量調整器（3段切替）は付属出荷します。（取付及び電気配線は客先ご施工）
7. ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
8. 下記条件より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
   （DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転）
9. 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないようにご施工下さい。（許容寸法±8mm）
   天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますのでご注意願います。
10. コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

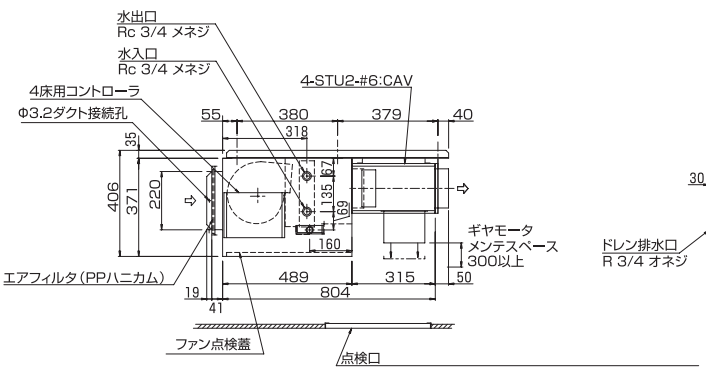
SBU-4型（4床用）

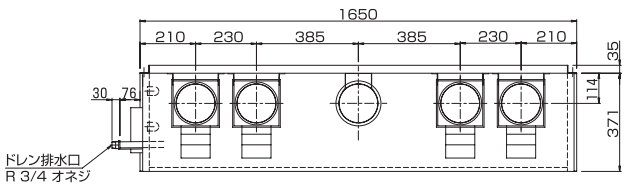


型　式		SBU-4［4床用］
風量 m³/h		1200（1床当り250m³/h 共用部200m³/h）
冷房能力 kW	顕熱量	5.36
	全熱量	6.58
暖房能力　kW		11.67
水　量　L/min		18.9
水圧損失　kPa		26.0
消費電力 W	ファンモータ	185
	STU2	5×4
運転電流 A	ファンモータ	2.10
	STU2	0.05×4
騒 音 dB(A)		50.0
概算質量 kg		75.0
コイル保有水量　L		2.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板
送 風 機		シロッコファン
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）
電　源		単相 100V 50/60Hz
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン
コイル試験圧力		1.0MPa
ドレンパン		ステンレス鋼板
エアフィルタ		PPハニカム

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧30Pa時の値です。







水側・空気側、双方を制御 デジタルコンフォート®[DC-11]

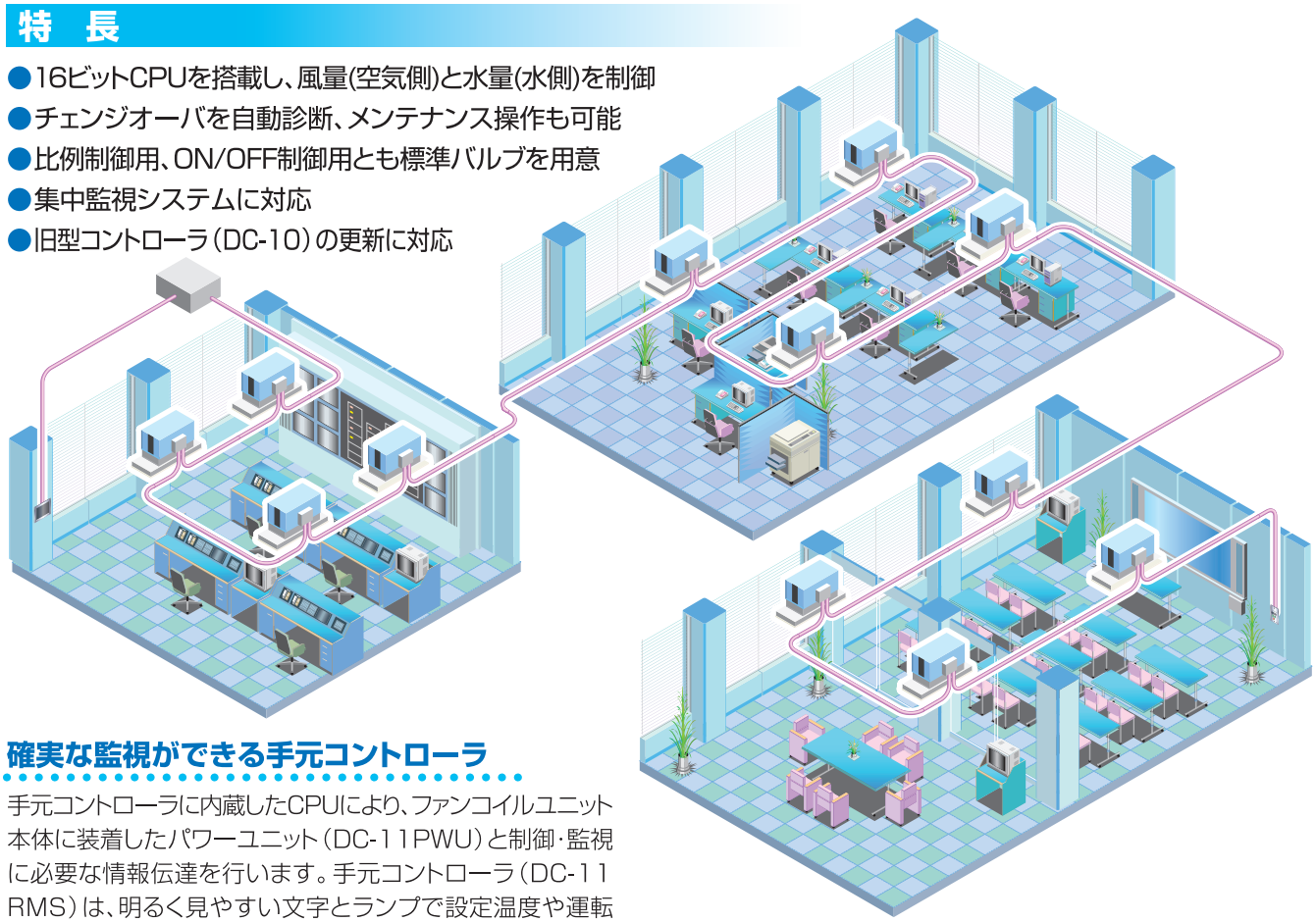
ファンコイルユニット制御の理想を追求。

快適性・経済性の向上のためにファンコイルユニットの緻密な制御が、ますます重要になっています。デジタルコンフォート®は、新晃工業がこれまで送り出してきたファンコイルユニット・システムならびに、今後開発するシステムを展望して開発したコントローラです。

16ビットCPUによる制御性能のみならず、水側と空気側双方を理想的に組み合わせた画期的な構成。多彩なシステムに対応するフレキシビリティ。さらに、ファンコイルユニット周辺状態までチェックできるメンテナンス機能など、理想を追求したコントローラです。

特　長

- ●16ビットCPUを搭載し、風量(空気側)と水量(水側)を制御
- ●チェンジオーバを自動診断、メンテナンス操作も可能
- ●比例制御用、ON/OFF制御用とも標準バルブを用意
- ●集中監視システムに対応
- ●旧型コントローラ(DC-10)の更新に対応



確実な監視ができる手元コントローラ

手元コントローラに内蔵したCPUにより、ファンコイルユニット本体に装着したパワーユニット(DC-11PWU)と制御・監視に必要な情報伝達を行います。手元コントローラ(DC-11RMS)は、明るく見やすい文字とランプで設定温度や運転状態を表示。操作しやすいワンタッチの各種選択ボタンを堅牢でスリム&コンパクトなボディに一体化。取付け、取外しが容易なJIS規格ボックスに入ります。

チェンジオーバを自動診断、メンテナンス操作も可能

16ビットCPU搭載により高度な性能を発揮する吹出温度制御も可能。冷暖房自動診断は設定温度および給気・還気温度を総合的に判断し決定します。また、手元コントローラで、制御状態表示以外にファンコイルユニットの周辺環境の状態を確認できる「メンテナンス操作」が行え、給気温度、室内温度などの表示も可能です。

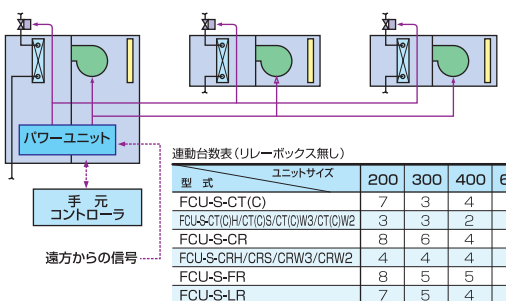
制御バルブは、標準品を用意

比例制御用、ON/OFF制御用とも標準バルブを用意。比例制御用にはフローティング動作バルブを採用しています。標準バルブ以外を使用の場合、ハンチングなどの原因となることがありますので相談してください。

複数台の連動制御が可能

複数ファンコイルユニットと連動して、各バルブとファンを効率よく制御できます。下図のようにセッティングすることにより、子機のバルブとファンは親機と同様の動作を行います。子機には、パワーユニットや手元コントローラは不要。ファンコイルユニットのサイズにより異なりますが、1～9台のユニットを連動制御できます。(連動台数表を参照してください)

◆連動する場合のシステム

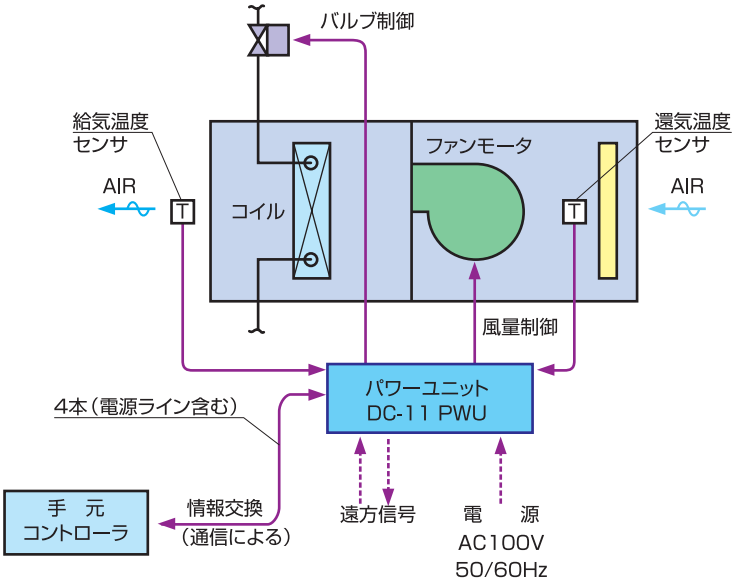


連動台数表(リレーボックス無し)

型式 ＼ ユニットサイズ	200	300	400	600	800	1200
FCU-S-CT(C)	7	3	4	2	1	1
FCU-S-CT(C)H/CT(C)S/CT(C)W3/CT(C)W2	3	3	2	1	1	1
FCU-S-CR	8	6	4	3	2	1
FCU-S-CRH/CRS/CRW3/CRW2	4	4	4	2	2	1
FCU-S-FR	8	5	5	3	2	1
FCU-S-LR	7	5	4	3	2	—
FCU-S-LLR	9	7	5	4	—	—

■DC-11のユニットコントロール方式

パワーユニットは、16ビットのCPUを内蔵することにより、従来のアナログ型コントローラに比べて、より快適な空間を生み出すことが可能です。また、遠方(中央監視盤など)からの信号で発停制御・監視や遠方温度設定が行えます。集中コントローラ(CS-α2)を接続すれば、テナントごとのグループ管理が可能となります。



■遠方との信号やり取り表(オプション)

信号名	信号内容詳細	入出力仕様
1.運転・停止命令	ファンコイルユニットを運転停止	DC24Vのパルス入力
2.運転状態	ファンコイルユニットの運転状態を出力	無電圧A接点出力
3.冷暖房指令	ファンコイルユニットの冷暖房モードを設定	無電圧A接点入力
4.伝送信号	集中コントローラで運転状態等を監視	デジタル伝送

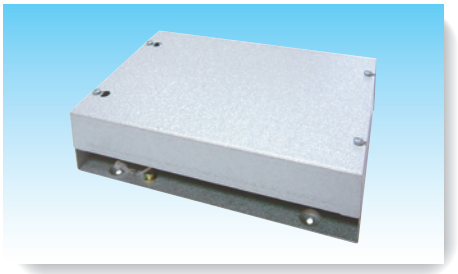
■パワーユニット、手元コントローラ

手元コントローラにはCPUが内蔵され、パワーユニットとの信号のやりとりで必要な情報の交換を行います。表示部分には、設定温度・風量制御状態(自動制御中・手動運転中)が表示され、一目で室内機の運転状態がわかります。設定温度は、UP/DOWNボタンを押すごとに0.5℃ずつ変化します。また、風量設定は、自動制御や手動操作の選択がボタンを押すだけで簡単に選べます。集中コントローラ(CS-α2)と接続することにより、遠隔で運転/停止、温度設定が行えます。

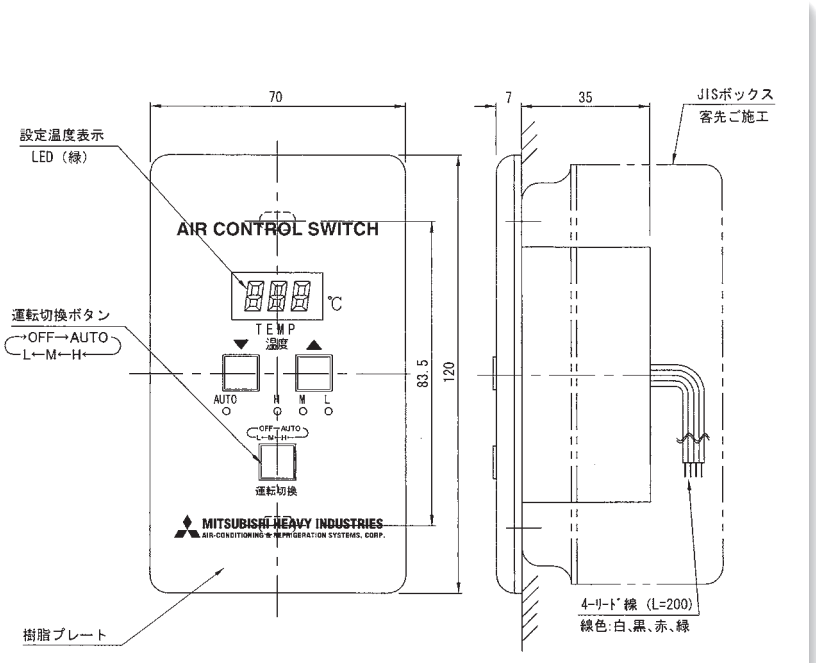
■手元コントローラ(DC-11 RMS)



■パワーユニット(DC-11 PWU)



■手元コントローラ寸法図(壁取付型)



多彩な制御を実現 集中コントローラ [CS-α2]

30台一括管理、運転効率向上など、多彩な制御を実現。

集中コントローラ・CS-α2は、最大30台までのファンコイルユニットを管理できます。最大30グループまで登録でき、個別にスケジュール管理が行えます。

特　長

- 最大30台までのファンコイルユニット(親機)を一括管理
- 見やすく、操作性の良い、カラー液晶タッチパネル採用
- 切り忘れ防止機能で、ムダな運転をカット
- 旧型コントローラ（CS-α）の更新に対応

運転状態を容易に把握、しかも簡単操作

操作パネルに5.7インチカラー液晶タッチパネルを採用したことにより、運転状態が一目で把握でき、操作も容易です。

切り忘れ防止機能で、ムダな運転をカット

2タイプの切り忘れ防止機能を選択することで、残業時などの切り忘れを防ぎます。

◆切り忘れ防止機能

[タイプA]…スケジュールOFF時刻よりX時間強制停止
[タイプB]…スケジュールOFF時刻よりX時間ごとにY回停止

■集中コントローラの機能一覧表

接続台数（集中コントローラ・CS-α2）	ファンコイルユニットが最大30台（親機のみ）
グルーピング	集中コントローラに接続するパワーユニットをテナントごとでグループ分け可能（最大30グループ）

		一括	グループ	個別	
発停	操作	○	○		操作パネルでグループを選択して発停
	スケジュール		○		またはスケジュール設定により発停
休日設定		○	○		共通休日20日/グループ別休日20日
切り忘れ防止			○		2タイプの防止機能を選択できる
温度設定		○	○		室内温度設定値の変更
計測値メンテナンス				○	給気/室内温度計測値の表示
警報監視				○	通信異常警報

■CS-α2操作パネル

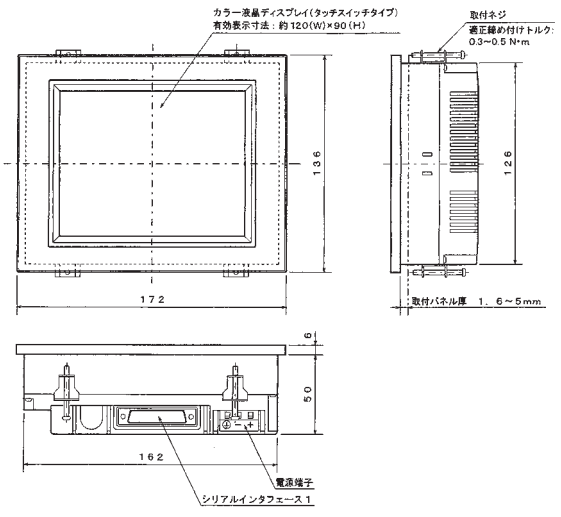


（画面は、はめこみ画像です）

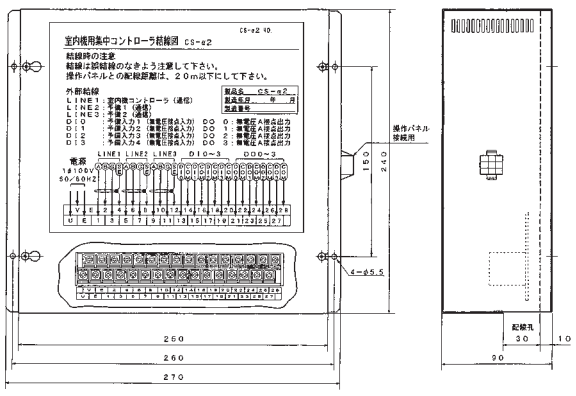
■CS-α2制御盤



■CS-α2操作パネル　外形図



■CS-α2制御盤　外形図



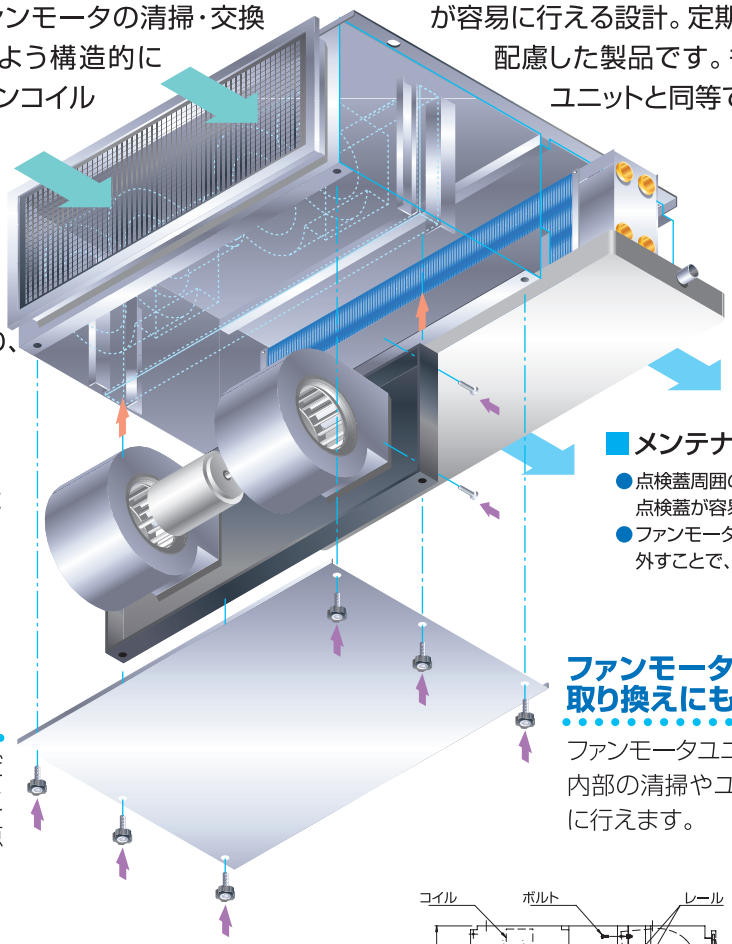
ユーザーの声から生まれた、点検・保守が容易にできる構造。

簡易メンテナンス型ファンコイルユニットは、ケーシング下部に着脱可能な点検蓋を取り付け、とくに汚れやすい風上側コイルフィンの清掃、ファンモータの清掃・交換が容易に行える設計。定期的な保守・点検・部品交換などが容易に行えるよう構造的に配慮した製品です。もちろん、性能や能力は一般のFCU-S-CR型ファンコイルユニットと同等です。

特　長

- 風上側コイルフィンの清掃、ファンモータの清掃・交換が容易
- 点検口はノブボルト仕様により、容易な開閉を実現
- 点検スペースに合わせた点検蓋の設計が可能
- 2管式・4管式を問わず本構造の利用が可能

※コイル能力 … 2管式 …145～150ページ
4管式 …151～154ページ



■メンテナンス要領

- 点検蓋周囲のノブボルトを外すだけで、点検蓋が容易に開きます。
- ファンモータユニットは、内部ボルトを外すことで、取り外せます。

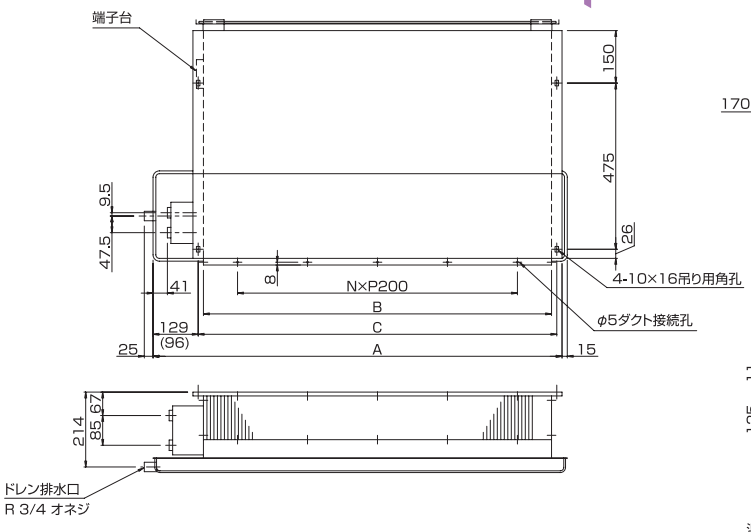
容易に風上側コイルフィンの清掃が可能

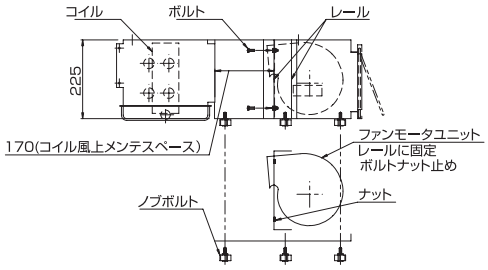
ノブボルトを外して、点検蓋を外すだけで、目詰まりして性能の低下を起こしやすい、風上側コイルフィンの日常点検や清掃が手軽にできる構造です。

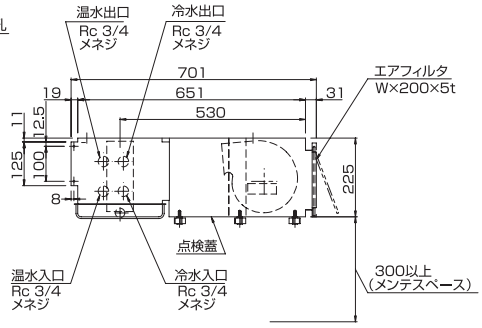
ファンモータの清掃・取り換えにも対応

ファンモータユニットが取り外しでき、内部の清掃やユニットの交換も容易に行えます。

※下記の外形寸法図は4管式を示す







ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ W	フィルタ 枚数
FCU - S200CRZ	577	436	466	1	469	1
FCU - S300CRZ	761	620	650	2	653	1
FCU - S400CRZ	929	755	785	2	788	1
FCU - S600CRZ	1169	995	1025	4	1028	1
FCU - S800CRZ	1519	1345	1375	6	1378	1
FCU-S1200CRZ	1704	1530	1560	6	1563	1

※2管式・4管式・少水量型も上記寸法表をご参照ください。

備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。
　本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

環境負荷低減型・標準型

ファンコイルユニット

製品タイプと型番
Nomenclature

機種一覧

製品タイプと型番 Nomenclature

カセット形

FCUD-S200CT W3 F6

モータ種別	ユニットサイズ	型式・吹出方向	コイル形式	エアフィルタ
環境負荷低減型（DCモータ） FCUD-S	200	カセット形 2方向吹出 CT	2管式 標準型 —	PP ハニカム —
標準型（ACモータ） FCU-S	300	カセット形 1方向吹出 C	2管式 高温度差（⊿t7℃）型 H	ロングライフ FL
	400		2管式 高温度差（⊿t10℃）型 S	中性能 比色法65% F6
	600		4管式 2コイル（3列+1列）型 W3	
	800		4管式 2コイル（2列+2列）型 W2	
	1200			

天井吊り隠ぺい形

FCUD-S200CR W3 F6 F

モータ種別	ユニットサイズ	型式	コイル形式	エアフィルタ	吸込
環境負荷低減型（DCモータ） FCUD-S	200	天井吊り 隠ぺい形 CR	2管式 標準型 —	PP ハニカム —	後吸込 —
標準型（ACモータ） FCU-S	300		2管式 高温度差（⊿t7℃）型 H	ロングライフ FL	後吸込+エアフィルタ付（ケンドン式） F
	400		2管式 高温度差（⊿t10℃）型 S	中性能 比色法65% F6	後吸込+エアフィルタ付（横引き式） FY
	600		4管式 2コイル（3列+1列）型 W3		下吸込 D
	800		4管式 2コイル（2列+2列）型 W2		
	1200				

天井吊り露出形

FCU-S200CE W1 D

モータ種別	ユニットサイズ	形式	コイル形式	吸込
標準型（ACモータ） FCU-S	（標準形/4管式のみ） 200	天井吊り露出形 CE	2管式 標準型 –	後吸込 –
	300		2管式 高温度差（⊿t7℃）型 H	下吸込 D
	400		4管式 2コイル（2列+1列）型 W1	
	600			
	（標準形のみ） 800			
	（標準形のみ） 1200			

床置隠ぺい形

FCUD-S200FR W1

モータ種別	ユニットサイズ	形式	コイル形式
環境負荷低減型（DCモータ） FCUD-S	200	床置 隠ぺい形 FR	2管式 標準型 –
	300		4管式 2コイル（2列+1列）型 W1
	400		
	600		
	800		
	1200		

FCU-S200FR H

モータ種別	ユニットサイズ	形式	コイル形式
標準型（ACモータ） FCU-S	200	床置 隠ぺい形 FR	2管式 標準型 –
	300		2管式 高温度差（⊿t7℃）型 H
	400		4管式 2コイル（2列+1列）型 W1
	600		
	800		
	1200		

床置露出形

FCUD-S200FE W1

モータ種別	ユニットサイズ	形式	コイル形式
環境負荷低減型（DCモータ） FCUD-S	200	床置 露出形 FE	2管式 標準型 –
	300		4管式 2コイル（2列+1列）型 W1
	400		
	600		
	800		
	1200		

FCU-S200FE H

モータ種別	ユニットサイズ	形式	コイル形式
標準型（ACモータ） FCU-S	200	床置 露出形 FE	2管式 標準型 –
	300		2管式 高温度差（⊿t7℃）型 H
	400		4管式 2コイル（2列+1列）型 W1
	600		
	800		
	1200		

環境負荷低減型 ファンコイルユニット機種一覧

形　式		コイル		エアフィルタ	型　番	
カセット形 FCUD-S-CT	2方向吹出	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CT	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□CT FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□CT F6	*
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CT H	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□CT H FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□CT H F6	
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CT S	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□CT S FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□CT S F6	
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CT W3	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□CT W3 FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□CT W3 F6	*
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CT W2	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□CT W2 FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□CT W2 F6	*
カセット形 FCUD-S-C	1方向吹出	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCUD−S□C	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□C FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□C F6	*
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（−）	FCUD−S□C H	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□C H FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□C H F6	
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（−）	FCUD−S□C S	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□C S FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□C S F6	
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（−）	FCUD−S□C W3	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□C W3 FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□C W3 F6	*
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（−）	FCUD−S□C W2	*
				ロングライフ（LF）	FCUD−S□C W2 FL	
				中性能　比色法65%（6F）	FCUD−S□C W2 F6	*

(*)印はカタログ掲載機種を示します。

形　式		コイル		エアフィルタ	型　番
天井吊り隠ぺい形 FCUD-S-CR	後吸込（−）	2管式	標準型（−）	無し（−）	FCUD−S□CR ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCUD−S□CR F6 ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	無し（−）	FCUD−S□CR H ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCUD−S□CR H F6
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	無し（−）	FCUD−S□CR S ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCUD−S□CR S F6
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	無し（−）	FCUD−S□CR W3 ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCUD−S□CR W3 F6 ＊
			2コイル（2列+2列）型（W2）	無し（−）	FCUD−S□CR W2 ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCUD−S□CR W2 F6 ＊
	後吸込（F）エアフィルタ付（ケンドン式）	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR F ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR H F ＊
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR S F ＊
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR W3 F ＊
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR W2 F ＊
	後吸込（FY）エアフィルタ付（横引き式）	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCUD−S□CR FL FY
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR H FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCUD−S□CR H FL FY
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR S FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCUD−S□CR S FL FY
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR W3 FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCUD−S□CR W3 FL FY
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（−）	FCUD−S□CR W2 FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCUD−S□CR W2 FL FY
	下吸込（D）	2管式	標準型（−）	無し（−）	FCUD−S□CR D ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	無し（−）	FCUD−S□CR H D ＊
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	無し（−）	FCUD−S□CR S D ＊
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	無し（−）	FCUD−S□CR W3 D ＊
			2コイル（2列+2列）型（W2）	無し（−）	FCUD−S□CR W2 D ＊
床置隠ぺい形	FCUD-S-FR	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCUD−S□FR ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（W1）	PPハニカム（−）	FCUD−S□FR W1 ＊
床置露出形	FCUD-S-FE	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCUD−S□FE ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（W1）	PPハニカム（−）	FCUD−S□FE W1 ＊

（＊）印はカタログ掲載機種を示します。

標準型ファンコイルユニット機種一覧

形式		コイル		エアフィルタ	型番	
カセット形 FCU-S-CT	2方向吹出	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCU−S□CT	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□CT FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□CT F6	*
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（−）	FCU−S□CT H	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□CT H FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□CT H F6	
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（−）	FCU−S□CT S	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□CT S FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□CT S F6	
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（−）	FCU−S□CT W3	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□CT W3 FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□CT W3 F6	*
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（−）	FCU−S□CT W2	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□CT W2 FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□CT W2 F6	*
カセット形 FCU-S-C	1方向吹出	2管式	標準型（−）	PPハニカム（−）	FCU−S□C	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□C FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□C F6	*
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（−）	FCU−S□C H	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□C H FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□C H F6	
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（−）	FCU−S□C S	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□C S FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□C S F6	
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（−）	FCU−S□C W3	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□C W3 FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□C W3 F6	*
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（−）	FCU−S□C W2	*
				ロングライフ（FL）	FCU−S□C W2 FL	
				中性能　比色法65%（F6）	FCU−S□C W2 F6	*

(*)印はカタログ掲載機種を示します。

形　式		コイル		エアフィルタ	型　番
天井吊り隠ぺい形 FCU-S-CR	後吸込（ー）	2管式	標準型（ー）	無し（ー）	FCU－S□CR ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCU－S□CR F6 ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	無し（ー）	FCU－S□CR H ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCU－S□CR H F6
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	無し（ー）	FCU－S□CR S ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCU－S□CR S F6
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	無し（ー）	FCU－S□CR W3 ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCU－S□CR W3 F6 ＊
			2コイル（2列+2列）型（W2）	無し（ー）	FCU－S□CR W2 ＊
				中性能　比色法65%（F6）	FCU－S□CR W2 F6 ＊
	後吸込（F）エアフィルタ付（ケンドン式）	2管式	標準型（ー）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR F ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR H F ＊
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR S F ＊
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR W3 F ＊
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR W2 F ＊
	後吸込（FY）エアフィルタ付（横引き式）	2管式	標準型（ー）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCU－S□CR FL FY
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR H FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCU－S□CR H FL FY
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR S FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCU－S□CR S FL FY
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR W3 FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCU－S□CR W3 FL FY
			2コイル（2列+2列）型（W2）	PPハニカム（ー）	FCU－S□CR W2 FY ＊
				ロングライフ（FL）	FCU－S□CR W2 FL FY
	下吸込（D）	2管式	標準型（ー）	無し（ー）	FCU－S□CR D ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（H）	無し（ー）	FCU－S□CR H D ＊
			高温度差（⊿t10℃）型（S）	無し（ー）	FCU－S□CR S D ＊
		4管式	2コイル（3列+1列）型（W3）	無し（ー）	FCU－S□CR W3 D ＊
			2コイル（2列+2列）型（W2）	無し（ー）	FCU－S□CR W2 D ＊

(＊)印はカタログ掲載機種を示します。

標準型ファンコイルユニット機種一覧

形　式		コイル		エアフィルタ	型　番
天井吊り露出形 FCU-S-CE	後吸込（—）	2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□CE ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（HT）	PPハニカム（—）	FCU—S□CE H ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（DC）	PPハニカム（—）	FCU—S□CE W1 ＊
	下吸込（D）	2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□CE D ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（HT）	PPハニカム（—）	FCU—S□CE H D ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（DC）	PPハニカム（—）	FCU—S□CE W1 D ＊
床置隠ぺい形 FCU-S-FR		2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□FR ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（HT）	PPハニカム（—）	FCU—S□FR H ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（DC）	PPハニカム（—）	FCU—S□FR W1 ＊
床置露出形 FCU-S-FE		2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□FE ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（HT）	PPハニカム（—）	FCU—S□FE H ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（DC）	PPハニカム（—）	FCU—S□FE W1 ＊
ローボイ隠ぺい形 FCU-S-LR		2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□LR ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（HT）	PPハニカム（—）	FCU—S□LR H ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（DC）	PPハニカム（—）	FCU—S□LR W1 ＊
ローボイ露出形 FCU-S-LE		2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□LE ＊
			高温度差（⊿t7℃）型（HT）	PPハニカム（—）	FCU—S□LE H ＊
		4管式	2コイル（2列+1列）型（DC）	PPハニカム（—）	FCU—S□LE W1 ＊
超ローボイ隠ぺい形 FCU-S-LLR		2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□LLR ＊
超ローボイ露出形 FCU-S-LLE		2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	FCU—S□LLE ＊
メガ CUD-S-MV/MH-PF/MH		2管式	標準型（—）		CUD—S□MV/MH-PF/MH＊
4方向カセット形 FCU-S-KCZ		2管式	標準型（—）		FCU—S□KCZ ＊
病室用カセット型 CPH		2管式	標準型（—）	PPハニカム（—）	CPH—600 ＊
				ロングライフ（LF）	CPH—600—LF
				中性能　比色法65%（6F）	CPH—600—6F
		4管式	2コイル（3列+1列）型（DC1）	PPハニカム（—）	CPH—600—DC1
				ロングライフ（LF）	CPH—600—DC1—LF
				中性能　比色法65%（6F）	CPH—600—DC1—6F
			2コイル（2列+2列）型（DC2）	PPハニカム（—）	CPH—600—DC2
				ロングライフ（LF）	CPH—600—DC2—LF
				中性能　比色法65%（6F）	CPH—600—DC2—6F
病室用ダクト型 SBU		2管式	標準型（—）		SBU—□ ＊

（＊）印はカタログ掲載機種を示します。

公共建築工事標準仕様対応品

種　類	形　式	型　番
ファンコイルユニット	床置露出形	FCU—S□FE—K
ファンコイルユニット	床置隠ぺい形	FCU—S□FR—K
ファンコイルユニット	天井吊り露出形	FCU—S□CE—K
ファンコイルユニット	天井吊り隠ぺい形	FCU—S□CR—K
ファンコイルユニット	ローボイ露出形	FCU—S□LE—K
ファンコイルユニット	ローボイ隠ぺい形	FCU—S□LR—K
カセット形ファンコイルユニット	1方向吹出形	FCU—S□C—K
カセット形ファンコイルユニット	2方向吹出形	FCU—S□CT—K

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●このカタログに掲載のファンコイルユニットは一般空調用です。
　食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。品質低下等の原因になることがあります。
●可燃性ガスの漏れる恐れのあるところや、引火物のあるところへは据付けないでください。
　可燃性ガスの発生・流入・滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では、火災の原因になることがあります。
●ファンコイルユニットの据付けに際しては、配管工事、電気工事等が必要です。
　お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
　工事に不備があると、水漏れ、感電、火災の原因になります。
●必ず定期点検等、保守・メンテナンスを実施してください。

お問い合わせは下記へどうぞ。

三菱重工冷熱株式会社　〒108-0023　東京都港区芝浦2-11-5

空調事業本部
空調管理課……TEL.03-6891-4448
ヒートポンプ課……TEL.03-6891-4468
ｴﾈﾙｷﾞｰｿﾘｭｰｼｮﾝ課……TEL.03-6891-4449
暖房機課……TEL.03-6891-4463
枇杷島製造部……TEL.052-503-9360

東京支店
代理店･開発営業課……TEL.03-6891-4453
住宅空調機営業課……TEL.03-6891-4462
GHP営業課……TEL.03-6891-4461
城東営業所……TEL.03-5735-7647
城西営業所……TEL.03-5735-7658
西東京営業所……TEL.042-526-1430
神奈川営業所……TEL.046-272-3059

北関東支店
北関東営業所……TEL.048-740-5443
千葉営業所……TEL.043-382-0566
宇都宮営業所……TEL.028-655-2381
筑波営業所……TEL.029-842-8423
上信越営業所……TEL.025-283-2315
長野出張所……TEL.026-263-7055
高崎出張所……TEL.027-362-2447

北日本支社
北海道営業部 空調営業課……TEL.011-846-1261
東北営業所……TEL.022-783-9385
山形営業所……TEL.023-633-3155
盛岡営業所……TEL.019-908-2161

中部支社
東海営業所……TEL.052-856-0973
岐阜営業所……TEL.058-271-4451
三重出張所……TEL.059-354-0061
静岡浜松営業所……TEL.054-237-9132
北陸営業所……TEL.076-293-0633
開発営業課……TEL.052-503-9141
代理店課……TEL.052-503-9140
特販課……TEL.052-503-9125

近畿支社
大阪営業所……TEL.06-7668-0931
兵庫営業所……TEL.078-570-0024
京都営業所……TEL.075-284-0017
開発営業課……TEL.06-7668-0936
設備機器営業課……TEL.06-7668-0935

中四国支社
広島営業所……TEL.082-503-2312
岡山営業所……TEL.086-296-0216
高松営業所……TEL.087-868-2828
松山営業所……TEL.089-925-2315

九州支社
開発営業課……TEL.092-412-8960
福岡営業所……TEL.092-412-8961
久留米出張所……TEL.0942-46-7510
北九州営業所……TEL.093-571-3561
大分出張所……TEL.097-573-5820
長崎営業所……TEL.095-808-0232
熊本営業所……TEL.096-320-9881
南九州営業所……TEL.099-260-5500
宮崎出張所……TEL.0985-42-8106

北海道地区代理店　ダイヤ冷暖工業株式会社　〒005-0003 北海道札幌市南区澄川三条1-9-28…TEL.011-823-0001
沖縄地区代理店　株式会社東洋設備　〒900-0005 沖縄県那覇市字天久1122 ……TEL.098-868-6831

サービスフロントセンター（修理受付、部品、技術相談）　フリーダイヤル　0120-975-365（キュウナゴヨウモ365ニチタイオウ）

三菱重工サーマルシステムズ㈱・ホームページ　http://www.mhi-mth.co.jp

三菱重工冷熱株式会社・ホームページ　http://www.mhiair.co.jp

24時間webサービス受付　https://ssl.mhiair.co.jp/app/contact/?form_number=3

信頼あるみなさまの販売店

●製品の仕様は改良等、必要に応じて予告なしに変更することがあります。
●製品の色は印刷上、実物と多少異なる場合があります。
●ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りください。
●このカタログは平成29年6月現在のものです。

VEGETABLE OIL INK
本カタログは、環境に配慮し、有機溶剤の少ない植物油インキを使用しています。

カタログ請求番号　'17FCUS A-1