三菱重工

セゾンエアコン
ビル空調システム

室内ユニット

・天埋カセテリア（FDR）
・高静圧ダクト形（FDU）

技 術 資 料

本資料は室内ユニットに関する事項を記載しております。
記載事項以外については，2012年冷熱ハンドブック 設計・施工編および
サービス編をご覧ください。

4-443-1-D
'13-6 発 行

総　目　次

1. セゾンエアコン
1.1　セゾンインバータ・ハイパーインバータシリーズ …… 1
2. ビル空調システム
2.1　室内ユニット …… 209
3. 別売品
3.1　ワイヤレスキット（RCN-KIT3G） …… 274
3.2　コンパクトリモコン（RCH-D3） …… 276
3.3　フィルタキット（天埋カセテリア用） …… 280
3.4　丸ダクト変換キット（高静圧ダクト形用） …… 281

1. セゾンエアコン

1.1 セゾンインバータ・ハイパーインバータシリーズ

目　次

（1）仕　　様 …… 2
（2）使用範囲 …… 94
（3）外　形　図 …… 97
（4）電気配線図 …… 113
（5）送風機特性 …… 119
（6）運　転　音 …… 134
（7）塗　装　色 …… 137
（8）電源･配線仕様 …… 138
（9）防振設計用参考資料 …… 147
（10）据付関連事項 …… 149
（11）マイコン運転制御機能 …… 206
（12）電装品故障診断要領 …… 206

・形式名称の見方（例）

セット形式

FD R X P224 3 H T G 4

- 室内シリーズNo.
- シリーズ記号
- P ツインタイプ / T トリプルタイプ / K 単相機
- ヒートポンプ機
- 室外シリーズNo.
- 冷房最大能力を示す（22.4kW）
- X：セゾンインバータ / V：ハイパーインバータ
- R…天埋カセテリア / U…高静圧ダクト形
- ファンコイル ダイレクト

室内ユニット形式

FD R VX P80 4

- シリーズNo.
- 冷房最大能力を示す（8.0kW）
- セゾン・ハイパーインバータ共通機
- R…天埋カセテリア / U…高静圧ダクト形
- ファンコイル ダイレクト

室外ユニット形式

FD C X P224 3 H G

- シリーズ記号
- H ヒートポンプ機 / HK ヒートポンプ単相機
- シリーズNo.
- 冷房最大能力を示す（22.4kW）
- X：セゾンインバータ / V：ハイパーインバータ
- 室外ユニット
- ファンコイル ダイレクト

(1) 仕　　様

(a) 天埋カセテリア（FDR）

(i) セゾンインバータシリーズ

PJG000Z107 Ⓒ | PJG000Z108 Ⓒ

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRXP-HK〕

項目＼セット形式＼形式					FDRXP404HK4 室内：FDRVXP404 室外：FDCXP404HK		FDRXP454HK4 室内：FDRVXP454 室外：FDCXP454HK	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					単相　200V　50/60Hz			
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］		4.0［1.8～4.5］	
		中間			1.7		1.8	
	暖房能力	定格標準			4.0［1.8～4.5］		4.5［2.1～5.0］	
		中間			1.8		2.1	
		定格低温			3.8		3.8	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.82	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	4.9		5.6	
		暖房			5.4		6.4	
	始動電流（最大電流）				5（17）			
	消費電力	冷房	定格	kW	0.860		0.990	
			中間		0.330		0.360	
		暖房	定格標準		0.970		1.16	
			中間		0.380		0.440	
			定格低温		1.12		1.12	
	力率			%	冷：88，暖：90		冷：88，暖：91	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.19，中間：5.15		定格：4.04，中間：5.00	
		暖房			定格：4.12，中間：4.74		定格：3.88，中間：4.77	
	通年エネルギー消費効率				4.9		4.8	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				46			
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 750 × 635(3)			
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585	20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続），排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290			
	製品質量			kg	47			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	33			
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径 φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30			
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）		0.40（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRXP-HK〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP504HK4		FDRXP564HK4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP504 室外：FDCXP504HK		室内：FDRVXP564 室外：FDCXP564HK	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					単相　200V　50/60Hz			
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	4.5［2.1 ～ 5.0］		5.0［2.3 ～ 5.6］	
		中間			2.1		2.3	
	暖房能力	定格標準			5.0［2.3 ～ 5.6］		5.6［2.6 ～ 6.3］	
		中間			2.3		2.6	
		定格低温			4.6		4.8	
定格冷房時の顕熱比					0.78		0.74	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	6.7		8.0	
		暖房			7.4		9.1	
	始動電流（最大電流）				5（17）			
	消費電力	冷房	定格	kW	1.20		1.44	
			中間		0.420		0.450	
		暖房	定格標準		1.35		1.69	
			中間		0.460		0.520	
			定格低温		1.62		1.75	
	力率			%	冷：90，暖：91		冷：90，暖：93	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.75，中間：5.00		定格：3.47，中間：5.11	
		暖房			定格：3.70，中間：5.00		定格：3.31，中間：5.00	
	通年エネルギー消費効率				4.8		4.7	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				冷：48，暖：49		冷：49，暖：50	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：（348+ α）× 750 × 635 (3)			
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585	20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 2 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続），排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290			
	製品質量			kg	47			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	冷：38，暖：33	38		
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30			
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）		0.50（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRXP-HK〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRXP634HK4		FDRXP803HKG4	
					室内：FDRVXP634 室外：FDCXP634HK		室内：FDRVXP804 室外：FDCXP803HKG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-3AW	R-PNC-3AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					単相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］		7.1［3.2～8.0］	
		中間			2.6		3.2	
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～7.1］		8.0［3.6～9.0］	
		中間			2.9		3.6	
		定格低温			5.9		6.7	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.83	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	9.1		13.7	
		暖房			9.6		12.7	
	始動電流（最大電流）				5（18）		5（21）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.68		2.70	
			中間		0.550		0.730	
		暖房	定格標準		1.83		2.49	
			中間		0.560		0.780	
			定格低温		2.56		2.63	
	力率			%	冷：92，暖：95		冷：99，暖：98	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.33，中間：4.73		定格：2.63，中間：4.38	
		暖房			定格：3.44，中間：5.18		定格：3.21，中間：4.62	
	通年エネルギー消費効率				4.6		4.2	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：43，急：36，強：33，弱：30	P急：44，急：37，強：34，弱：31	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				50		冷:51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 950 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 950 × 635 (3)			
		パネル			20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585	20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585
	製品質量			kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2			
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10		P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	130			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続），排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290		750 × 880（+88）× 340	
	製品質量			kg	47		60	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1		RMT5118MCE1 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）		0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41		冷：60，暖：50	
		電動機	定格出力	W	34		86	
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能		室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）		φ 9.52（フレア接続）	
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）		φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個		〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm又はmm^2	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本		□ 5.5/ □ 5.5 × 2 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30		30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30		30/30	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）		0.73（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4		室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。（80 形のみ）
(6)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.08kW（80 形：0.125kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRXP404H4		FDRXP454H4	
					室内：FDRVXP404 室外：FDCXP404H		室内：FDRVXP454 室外：FDCXP454H	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］		4.0［1.8～4.5］	
		中間			1.7		1.8	
	暖房能力	定格標準			4.0［1.8～4.5］		4.5［2.1～5.0］	
		中間			1.8		2.1	
		定格低温			3.8		3.8	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.82	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	2.9		3.3	
		暖房			3.3		3.8	
	始動電流（最大電流）				5（13）			
	消費電力	冷房	定格	kW	0.860		0.990	
			中間		0.330		0.360	
		暖房	定格標準		0.970		1.16	
			中間		0.380		0.440	
			定格低温		1.12		1.12	
	力率			%	冷：85，暖：86		冷：87，暖：87	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.19，中間：5.15		定格：4.04，中間：5.00	
		暖房			定格：4.12，中間：4.74		定格：3.88，中間：4.77	
	通年エネルギー消費効率				4.9		4.8	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				46			
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α)× 750 × 635(3)			
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585	20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続），排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290			
	製品質量			kg	45			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	33			
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20			
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）		0.40（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目＼セット形式／形式					FDRXP504H4		FDRXP564H4	
					室内：FDRVXP504 室外：FDCXP504H		室内：FDRVXP564 室外：FDCXP564H	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5［2.1～5.0］		5.0［2.3～5.6］	
		中間			2.1		2.3	
	暖房能力	定格標準			5.0［2.3～5.6］		5.6［2.6～6.3］	
		中間			2.3		2.6	
		定格低温			4.6		4.8	
定格冷房時の顕熱比					0.78		0.74	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	4.0		4.7	
		暖房			4.5		5.4	
	始動電流（最大電流）				5（13）			
	消費電力	冷房	定格	kW	1.20		1.44	
			中間		0.420		0.450	
		暖房	定格標準		1.35		1.69	
			中間		0.460		0.520	
			定格低温		1.62		1.75	
	力率			%	冷：87，暖：87		冷：89，暖：91	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.75，中間：5.00		定格：3.47，中間：5.11	
		暖房			定格：3.70，中間：5.00		定格：3.31，中間：5.00	
	通年エネルギー消費効率				4.8		4.7	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				冷：48，暖：49		冷：49，暖：50	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 750 × 635 (3)			
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585	20 × 1040 × 750	10 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 2 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続），排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290			
	製品質量			kg	45			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1			
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	冷：38，暖：33		38	
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20			
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）		0.50（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRXP634H4		FDRXP803HG4	
					室内：FDRVXP634 室外：FDCXP634H		室内：FDRVXP804 室外：FDCXP803HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-3AW	R-PNC-3AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］		7.1［3.2～8.0］	
		中間			2.6		3.2	
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～7.1］		8.0［3.6～9.0］	
		中間			2.9		3.6	
		定格低温			5.9		6.7	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.83	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	5.4		8.6	
		暖房			5.8		8.0	
	始動電流（最大電流）				5（14）		5（16）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.68		2.70	
			中間		0.550		0.730	
		暖房	定格標準		1.83		2.49	
			中間		0.560		0.780	
			定格低温		2.56		2.63	
	力率			%	冷：89，暖：91		冷：91，暖：90	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.33，中間：4.73		定格：2.63，中間：4.38	
		暖房			定格：3.44，中間：5.18		定格：3.21，中間：4.62	
	通年エネルギー消費効率				4.6		4.2	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：43，急：36，強：33，弱：30	P急：44，急：37，強：34，弱：31	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				50		冷:51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 950 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 950 × 635 (3)			
		パネル			20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585	20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585
	製品質量			kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2			
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10		P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	130			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 3 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続），排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290		750 × 880（+88）× 340	
	製品質量			kg	45		60	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1		RMT5118MCE1X1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）		0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41		冷：60，暖：50	
		電動機	定格出力	W	34		86	
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能		室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(5)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）		φ 9.52（フレア接続）	
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）		φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個		〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本		φ 2.0/ φ 2.0 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30		30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20		20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）		0.73（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4		室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。（80 形のみ）
(6)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.08kW（80 形：0.125kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式				FDRXP1123HG4		FDRXP1403HG4		FDRXP1603HG4	
項目 ＼ 形式				室内：FDRVXP1124 室外：FDCXP1123HG		室内：FDRVXP1404 室外：FDCXP1403HG		室内：FDRVXP1604 室外：FDCXP1603HG	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW
リモートコントローラ				RC-DX2					
電源				3相 200V 50/60Hz					
(1)能力	冷房能力	定格	kW	10.0［4.0～11.2］		12.5［5.0～14.0］		14.0［5.0～16.0］	
		中間		4.5		5.7		6.3	
	暖房能力	定格標準		11.2［4.1～12.5］		14.0［4.0～16.0］		16.0［4.0～18.0］	
		中間		5.1		6.3		7.2	
		定格低温		9.1		11.6		12.2	
定格冷房時の顕熱比				0.84		0.77		0.79	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	10.7		14.9		19.3	
		暖房		9.4		12.5		14.8	
	始動電流（最大電流）			5（20）		5（22）		5（28）	
	消費電力	冷房 定格	kW	3.55		4.91		6.36	
		冷房 中間		0.970		1.28		1.50	
		暖房 定格標準		3.09		4.08		4.87	
		暖房 中間		1.04		1.28		1.49	
		暖房 定格低温		3.23		4.23		4.38	
	力率		%	冷：96，暖：95		冷：95，暖：94		冷：95，暖：95	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：2.82，中間：4.64		定格：2.55，中間：4.45		定格：2.20，中間：4.20	
		暖房		定格：3.62，中間：4.90		定格：3.43，中間：4.92		定格：3.29，中間：4.83	
	通年エネルギー消費効率			4.5		4.4		4.2	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：34	P急：49，急：43，強：40，弱：35	P急：49，急：45，強：39，弱：35	P急：50，急：46，強：40，弱：36	P急：52，急：46，強：42，弱：36	P急：53，急：47，強：43，弱：37
	室外ユニット			49		冷：50，暖：51		51	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348 × 1370 × 738，キャンバスパネル使用：（348+ α）× 1370 × 738 (3)					
		パネル		20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585	20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585	20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585
	製品質量		kg	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5
	空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式					
	送風装置 形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3					
	送風装置 風量		m^3/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19		P急：39，急：32，強：25，弱：20		P急：48，急：35，強：28，弱：22	
	送風装置 機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）					
	送風装置 電動機	定格出力	W	100 + 130		100 + 200			
	送風装置 エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）					
	吹出ダクト接続口			前面（φ 200 フレキシブルダクト × 4 スポット接続）					
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続），排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）					
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）					
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）					
	加熱器 補助電気ヒータ			ー（組込不可能）					
	加湿器 加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）					
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付					
室外ユニット	外形寸法 高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370					
	製品質量		kg	78					
	冷却装置 圧縮機 形式・台数			RMT5126MDE6 × 1					
	冷却装置 空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式					
	冷却装置 冷媒制御器			電子膨張弁					
	冷却装置 冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）					
	冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）					
	送風装置 形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1					
	送風装置 風量		m^3/min	冷：75，暖：73					
	送風装置 電動機	定格出力	W	86					
	クランクケースヒータ		W	20					
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)					
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式					
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付					
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	φ 9.52（フレア接続）					
		ガス管		φ 15.88（フレア接続）					
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個					
電気配線	電源配線サイズ		mm^2	□ 5.5/□ 5.5 × 3 本				□ 8/□ 8 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	30/30		60/60			
	開閉器または配線用しゃ断器			30/30		40/40			
	アース線サイズ		φ mm	φ 1.6/φ 1.6		φ 2.0/φ 2.0			
	室内外ユニット接続配線		φ mm	φ 1.6 × 3 本					
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21					
法定冷凍能力			トン	1.22（届出不要）		1.32（届出不要）		1.44（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外 IP24					
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護					

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(6) BEST 計算用 室内送風機消費電力：0.20kW（140 形：0.25kW，160 形：0.39kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HKP〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP803HKPG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCXP803HKG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	7.1［3.2 ～ 8.0］	
		中間			3.2	
	暖房能力	定格標準			8.0［3.6 ～ 9.0］	
		中間			3.6	
		定格低温			6.7	
定格冷房時の顕熱比					0.88	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	13.8	
		暖房			12.9	
	始動電流（最大電流）				5（21）	
	消費電力	冷房	定格	kW	2.71	
			中間		0.750	
		暖房	定格標準		2.53	
			中間		0.750	
			定格低温		2.56	
	力率			%	冷：98，暖：98	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.62，中間：4.27	
		暖房			定格：3.16，中間：4.80	
	通年エネルギー消費効率				4.2	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：42，急：37，強：36，弱：34	P 急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				冷：51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 750 × 635(4)	
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	750 × 880（+88）× 340	
	製品質量			kg	60	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5118MCE1 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	冷：60，暖：50	
		電動機	定格出力	W	86	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 5.5/ □ 5.5 × 2 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.73（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4) キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用して接続してください。
(7) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(8) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×2 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP803HPG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCXP803HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3 相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	7.1［3.2 ～ 8.0］	
		中間			3.2	
	暖房能力	定格標準			8.0［3.6 ～ 9.0］	
		中間			3.6	
		定格低温			6.7	
定格冷房時の顕熱比					0.88	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	8.5	
		暖房			8.0	
	始動電流（最大電流）				5（16）	
	消費電力	冷房	定格	kW	2.69	
			中間		0.740	
		暖房	定格標準		2.50	
			中間		0.740	
			定格低温		2.56	
	力率			%	冷：91，暖：90	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.64，中間：4.32	
		暖房			定格：3.20，中間：4.86	
	通年エネルギー消費効率				4.3	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：42，急：37，強：36，弱：34	P 急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				冷：51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：（348+ α）× 750 × 635 (4)	
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	750 × 880（+88）× 340	
	製品質量			kg	60	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5118MCE1 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	冷：60，暖：50	
		電動機	定格出力	W	86	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 2.0/ φ 2.0 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.73（届出不要）	
IP コード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(5)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用して接続してください。
(7)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(8)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×2 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP1123HPG4	FDRXP1403HPG4		FDRXP1603HPG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP634 室外：FDCXP1123HG	室内：FDRVXP714 室外：FDCXP1403HG		室内：FDRVXP804 室外：FDCXP1603HG	
吸込パネル					サイレントパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-3AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2				
電源					3 相　200V　50/60Hz				
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0 ～ 11.2］	12.5［5.0 ～ 14.0］		14.0［5.0 ～ 16.0］	
		中間			4.5	5.7		6.3	
	暖房能力	定格標準			11.2［4.1 ～ 12.5］	14.0［4.0 ～ 16.0］		16.0［4.0 ～ 18.0］	
		中間			5.1	6.3		7.2	
		定格低温			9.1	11.6		12.2	
定格冷房時の顕熱比					0.93	0.89		0.83	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	8.8	13.3		17.8	
		暖房			8.2	11.2		13.7	
	始動電流（最大電流）				5（20）	5（22）		5（28）	
	消費電力	冷房	定格	kW	2.92	4.38		5.85	
			中間		0.950	1.37		1.52	
		暖房	定格標準		2.70	3.65		4.52	
			中間		1.06	1.42		1.51	
			定格低温		3.94	4.84		4.98	
	力率			%	冷：96，暖：95	冷：95，暖：94		冷：95，暖：95	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.42，中間：4.74	定格：2.85，中間：4.16		定格：2.39，中間：4.14	
		暖房			定格：4.15，中間：4.81	定格：3.84，中間：4.44		定格：3.54，中間：4.77	
	通年エネルギー消費効率				4.6	4.2		4.2	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：43，急：36，強：33，弱：30	P急：46，急：42，強：36，弱：30		P急：46，急：42，強：36，弱：30	
					P急：44，急：37，強：34，弱：31	P急：47，急：43，強：37，弱：31		P急：47，急：43，強：37，弱：31	
	室外ユニット				49	冷：50，暖：51		51	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 950 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 950 × 635 (4)				
		パネル			20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585	20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585	
	製品質量			kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式				
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2				
		風量		m³/min	P 急：20，急：15，強：13，弱：10	P 急：24，急：19，強：15，弱：10			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）				
		電動機	定格出力	W	130				
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）				
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）				
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）				
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）				
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）				
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）				
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）				
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付				
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370				
	製品質量			kg	78				
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1				
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式				
		冷媒制御器			電子膨張弁				
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）				
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）				
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1				
		風量		m³/min	冷：75，暖：73				
		電動機	定格出力	W	86				
	クランクケースヒータ			W	20				
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (7)				
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式				
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付				
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）				
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7(フレア接続)，室外主管：φ 15.88(フレア接続)	室内分岐管，室外主管：φ 15.88（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径 φ 20mm の排水穴× 3 個				
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 5.5/□ 5.5 × 3 本			□ 8/□ 8 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	60/60			
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	40/40			
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/φ 1.6	φ 2.0/φ 2.0			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本				
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21				
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）		1.44（届出不要）	
IP コード					室内：IPX0，室外：IP24				
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護				

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(5)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用して接続してください。
(7)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(8)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.125kW×2 台（112 形：0.08kW×2 台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP2243HPG4		FDRXP2803HPG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP1124 室外：FDCXP2243HG		室内：FDRVXP1404 室外：FDCXP2803HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3 相　200V　50/60Hz			
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0 ～ 22.4］		25.0［10.0 ～ 28.0］	
		中間			9.0		11.3	
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6 ～ 25.0］		28.0［9.5 ～ 31.5］	
		中間			10.1		12.6	
		定格低温			18.8		21.1	
定格冷房時の顕熱比					0.84		0.77	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	20.8		30.1	
		暖房			19.3		26.3	
	始動電流（最大電流）				5（35）		5（43）	
	消費電力	冷房	定格	kW	6.88		9.95	
			中間		2.48		2.99	
		暖房	定格標準		6.28		8.58	
			中間		2.50		2.86	
			定格低温		7.85		9.32	
	力率			%	冷：95，暖：94		冷：95，暖：94	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.91，中間：3.63		定格：2.51，中間：3.78	
		暖房			定格：3.57，中間：4.04		定格：3.26，中間：4.41	
	通年エネルギー消費効率				3.8		3.6	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：34	P急：49，急：43，強：40，弱：35	P急：49，急：45，強：39，弱：35	P急：50，急：46，強：40，弱：36
	室外ユニット				57		冷：57，暖：58	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 1370 × 738，キャンバスパネル使用：（348+ α）× 1370 × 738 (4)			
		パネル			20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585	20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585
	製品質量			kg	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3			
		風量		m³/min	P 急：36，急：28，強：25，弱：19		P 急：39，急：32，強：25，弱：20	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100+130		100+200	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 4 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300 × 970 × 370		1505 × 970 × 370	
	製品質量			kg	122		140	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MF40K × 1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		7.2〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 2			
		風量		m³/min	冷：150，暖：145			
		電動機	定格出力	W	86 × 2			
	クランクケースヒータ			W	33			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (8)			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (7)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）		室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個			
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 14/ □ 14 × 3 本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60			
	開閉器または配線用しゃ断器				50/50		60/60	
	アース線サイズ			mm²	□ 5.5/ □ 5.5			
	室内外ユニット接続配線			φmm又は mm²	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120m）			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	2.33（届出不要）		3.04（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(5)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WB1G（別売品）を使用して接続してください。
(7)　224 形の場合，主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(8)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(9)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.20kW×2 台（280 形：0.25kW×2 台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）トリプル形（室内ユニット：3 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HT〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP1603HTG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP504 室外：FDCXP1603HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3 相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	14.0［5.0 ～ 16.0］	
		中間			6.3	
	暖房能力	定格標準			16.0［4.0 ～ 18.0］	
		中間			7.2	
		定格低温			12.2	
定格冷房時の顕熱比					0.76	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	17.4	
		暖房			14.3	
	始動電流（最大電流）				5（28）	
	消費電力	冷房	定格	kW	5.71	
			中間		1.46	
		暖房	定格標準		4.72	
			中間		1.63	
			定格低温		4.94	
	力率			%	冷：95，暖：95	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.45，中間：4.32	
		暖房			定格：3.39，中間：4.42	
	通年エネルギー消費効率				4.1	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：42，急：37，強：36，弱：34	P 急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				51	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 750 × 635(4)	
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 2 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370	
	製品質量			kg	78	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	冷：75，暖：73	
		電動機	定格出力	W	86	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管，室外主管：φ 9.52（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□ 8/ □ 8 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40	
	アース線サイズ			φ mm	φ 2.0/ φ 2.0	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	1.44（届出不要）	
IP コード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット 3 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4) キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) トリプル機用分岐管は下記を使用してください。（別売品）
①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TA1G，②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1G を 2 セット
(7) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(8) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×3 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）トリプル形（室内ユニット：3 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HT〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP2243HTG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP804 室外：FDCXP2243HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3 相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0 ～ 22.4］	
		中間			9.0	
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6 ～ 25.0］	
		中間			10.1	
		定格低温			18.8	
定格冷房時の顕熱比					0.85	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	21.9	
		暖房			19.2	
	始動電流（最大電流）				5（35）	
	消費電力	冷房	定格	kW	7.24	
			中間		2.46	
		暖房	定格標準		6.24	
			中間		2.50	
			定格低温		7.94	
	力率			%	冷：95，暖：94	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.76，中間：3.66	
		暖房			定格：3.59，中間：4.04	
	通年エネルギー消費効率				3.8	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：46，急：42，強：36，弱：30	P 急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				57	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 950 × 635，キャンバスパネル使用：(348+ α) × 950 × 635(4)	
		パネル			20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585
	製品質量			kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量		m^3/min	P 急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	130	
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 3 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300 × 970 × 370	
	製品質量			kg	122	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MF40K × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 2	
		風量		m^3/min	冷：150，暖：145	
		電動機	定格出力	W	86 × 2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (8)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管 (7)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□ 14/ □ 14 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				50/50	
	アース線サイズ			mm^2	□ 5.5/ □ 5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120mm）	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.33（届出不要）	
IP コード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 3 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(5)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6)　トリプル機用分岐管は下記を使用してください。（別売品）
　①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TB1G，②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1G を 1 セット，DIS-WB1G を 1 セット
(7)　主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(8)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(9)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.125kW×3 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ダブルツイン形（室内ユニット：4 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HD〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP2243HDG4		FDRXP2803HDG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP564 室外：FDCXP2243HG		室内：FDRVXP714 室外：FDCXP2803HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3 相　200V　50/60Hz			
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0 ～ 22.4］		25.0［10.0 ～ 28.0］	
		中間			9.0		11.3	
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6 ～ 25.0］		28.0［9.5 ～ 31.5］	
		中間			10.1		12.6	
		定格低温			18.8		21.1	
定格冷房時の顕熱比					0.93		0.89	
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	21.6		30.2	
		暖房			21.4		25.1	
	始動電流（最大電流）				5（35）		5（43）	
	消費電力	冷房	定格	kW	7.14		9.98	
			中間		2.35		2.99	
		暖房	定格標準		6.97		8.18	
			中間		2.36		2.93	
			定格低温		7.45		9.25	
	力率			%	冷：95，暖：94		冷：95，暖：94	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.80，中間：3.83		定格：2.51，中間：3.78	
		暖房			定格：3.21，中間：4.28		定格：3.42，中間：4.30	
	通年エネルギー消費効率				3.9		3.6	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				57		冷：57，暖：58	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750（714 形：950）× 635　キャンバスパネル使用：（348+ α）× 750（714 形：950）× 635 (4)			
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585	20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1		両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量		m^3/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8		P 急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100		130	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）		前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300 × 970 × 370		1505 × 970 × 370	
	製品質量			kg	122		140	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MF40K × 1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		7.2〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 2			
		風量		m^3/min	冷：150，暖：145			
		電動機	定格出力	W	86 × 2			
	クランクケースヒータ			W	33			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (8)			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (7)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）		室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）		室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個			
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□ 14/ □ 14 × 3 本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60			
	開閉器または配線用しゃ断器				50/50		60/60	
	アース線サイズ			mm^2	□ 5.5/ □ 5.5			
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120m）			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	2.33（届出不要）		3.04（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 4 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(5)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6)　ダブルツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G を 2 セット，DIS-WB1G を 1 セット（別売品）を使用して接続してください。
(7)　224 形の場合，主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(8)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(9)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW × 4 台（280 形：0.125kW × 4 台）

冷房専用機〔FDRXP-C〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP404C4		FDRXP504C4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCXP404C		室内：FDRVXP504 室外：FDCXP504C	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］		4.5［2.1～5.0］	
		中間			1.7		2.1	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.78	
(1)運転特性	運転電流（冷房）			A	2.9		4.0	
	始動電流（最大電流）				5（13）			
	消費電力（冷房）	定格		kW	0.860		1.20	
		中間			0.330		0.420	
	力率			%	85		87	
	エネルギー消費効率				定格：4.19，中間：5.15		定格：3.75，中間：5.00	
	通年エネルギー消費効率				6.0		5.8	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				46		48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 750 × 635，キャンバスパネル使用：（348+ α）× 750 × 635 (3)			
		パネル			20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585	20 × 1040 × 750	20 × 864 × 585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅パイプ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（組込不可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290			
	製品質量			kg	45			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m³/min	33	38		
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能			
	除霜				ー			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20			
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）		0.44（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷房専用機〔FDRXP-C〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRXP634C4 室内：FDRVXP634 室外：FDCXP634C		FDRXP803CG4 室内：FDRVXP804 室外：FDCXP803CG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-3AW	R-PNC-3AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］		7.1［3.2～8.0］	
		中間			2.6		3.2	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.83	
(1)運転特性	運転電流（最大電流）	冷房		A	5.4 5（14）		8.6 5（16）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.68		2.70	
			中間		0.550		0.730	
	力率			%	89		91	
	エネルギー消費効率				定格：3.33，中間：4.73		定格：2.63，中間：4.38	
	通年エネルギー消費効率				5.4		4.9	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：43，急：36，強：33，弱：30	P急：44，急：37，強：34，弱：31	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				50		51	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 950 × 635，キャンバスパネル使用：（348+ α）× 950 × 635(3)			
		パネル			20 × 1240 × 750	20 × 1064 × 585	20 × 1240 × 750	10 × 1064 × 585
	製品質量			kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2			
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10		P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	130			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加湿器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
		加湿器			ー（組込不可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290		750 × 880（+88）× 340	
	製品質量			kg	45		60	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1		RMT5118MCE1 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）		0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1			
		風量		m^3/min	38		60	
		電動機	定格出力	W	34		86	
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能		室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(5)	
	除霜				ー			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）		φ 9.52（フレア接続）	
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）		φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個		〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本		φ 2.0/ φ 2.0 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30		30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20		20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）		0.73（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4		室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。（80 形のみ）
(6)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.08kW（80 形：0.125kW）

冷房専用機〔FDRXP-C〕

項目＼セット形式＼形式					FDRXP1123CG4		FDRXP1403CG4		FDRXP1603CG4	
					室内：FDRVXP1124 室外：FDCXP1123CG		室内：FDRVXP1404 室外：FDCXP1403CG		室内：FDRVXP1604 室外：FDCXP1603CG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW
リモートコントローラ					RC-DX2					
電源					3相　200V　50/60Hz					
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0～11.2］		12.5［5.0～14.0］		14.0［5.0～16.0］	
		中間			4.5		5.7		6.3	
定格冷房時の顕熱比					0.84		0.77		0.79	
(1)運転特性	運転電流（冷房）			A	10.7		14.9		19.3	
	始動電流（最大電流）				5（20）		5（22）		5（28）	
	消費電力	冷房	定格	kW	3.55		4.91		6.36	
			中間		0.970		1.28		1.50	
	力率			%	96		95		95	
	エネルギー消費効率				定格：2.82，中間：4.64		定格：2.55，中間：4.45		定格：2.20，中間：4.20	
	通年エネルギー消費効率				5.2		4.9		4.6	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：34	P急：49，急：43，強：40，弱：35	P急：49，急：45，強：39，弱：35	P急：50，急：46，強：40，弱：36	P急：52，急：46，強：42，弱：36	P急：53，急：47，強：43，弱：37
	室外ユニット				49		50		51	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348 × 1370 × 738，キャンバスパネル使用：（348+ α）× 1370 × 738 (3)					
		パネル			20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585	20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585	20 × 1658 × 850	20 × 1484 × 585
	製品質量			kg	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式					
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3					
		風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19		P急：39，急：32，強：25，弱：20		P急：48，急：35，強：28，弱：22	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）					
		電動機	定格出力	W	100 + 130		100 + 200			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）					
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 4 スポット接続）					
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）					
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）					
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）					
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）					
	加湿器	加湿器			ー（組込不可能）					
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付					
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370					
	製品質量			kg	78					
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1					
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式					
		冷媒制御器			電子膨張弁					
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）					
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）					
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1					
		風量		m³/min	75					
		電動機	定格出力	W	86					
	クランクケースヒータ			W	20					
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (5)					
	除霜				ー					
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付					
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ 9.52（フレア接続）					
		ガス管			φ 15.88（フレア接続）					
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個					
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 5.5/□ 5.5 × 3 本			□ 8/□ 8 × 3 本		
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30		60/60			
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30		40/40			
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6		φ 2.0/ φ 2.0			
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本					
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21					
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）		1.32（届出不要）		1.44（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24					
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護					

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) キャンバス仕様の本体高さはキャンバスダクト分が＋ α されます。
(4) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(6) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.20kW（140 形：0.25kW，160 形：0.39kW）

■天井リターン仕様（オプション）

PJG000Z109 B

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRXP-HK〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRXP404HK4 室内：FDRVXP404 室外：FDCXP404HK	FDRXP454HK4 室内：FDRVXP454 室外：FDCXP454HK
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］	4.0［1.8～4.5］
		中間			1.7	1.8
	暖房能力	定格標準			4.0［1.8～4.5］	4.5［2.1～5.0］
		中間			1.8	2.1
		定格低温			3.8	3.8
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.82
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	4.9	5.6
		暖房			5.4	6.4
	始動電流（最大電流）				5（17）	
	消費電力	冷房	定格	kW	0.860	0.990
			中間		0.330	0.360
		暖房	定格標準		0.970	1.16
			中間		0.380	0.440
			定格低温		1.12	1.12
	力率			%	冷：88，暖：90	冷：88，暖：91
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.19，中間：5.15	定格：4.04，中間：5.00
		暖房			定格：4.12，中間：4.74	定格：3.88，中間：4.77
	通年エネルギー消費効率				4.9	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				46	
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280＋37）×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(3)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続），排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800（+71）×290	
	製品質量			kg	47	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	33	
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×2本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）	0.40（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。

(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。

(3)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(4)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRXP504HK4 室内：FDRVXP504 室外：FDCXP504HK	FDRXP564HK4 室内：FDRVXP564 室外：FDCXP564HK
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5［2.1～5.0］	5.0［2.3～5.6］
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0［2.3～5.6］	5.6［2.6～6.3］
		中間			2.3	2.6
		定格低温			4.6	4.8
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	6.7	8.0
		暖房			7.4	9.1
	始動電流（最大電流）				5（17）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.20	1.44
			中間		0.420	0.450
		暖房	定格標準		1.35	1.69
			中間		0.460	0.520
			定格低温		1.62	1.75
	力率			%	冷：90，暖：91	冷：90，暖：93
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.75，中間：5.00	定格：3.47，中間：5.11
		暖房			定格：3.70，中間：5.00	定格：3.31，中間：5.00
	通年エネルギー消費効率				4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280＋37）×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定)(3)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続），排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800（+71）×290	
	製品質量			kg	47	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	冷：38，暖：33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×2本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。
(3)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(4)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRXP-HK〕

（50/60Hz）

項目 ＼ セット形式					FDRXP634HK4	FDRXP803HKG4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP634 室外：FDCXP634HK	室内：FDRVXP804 室外：FDCXP803HKG
天井リターンキット					R-FL-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～7.1］	8.0［3.6～9.0］
		中間			2.9	3.6
		定格低温			5.9	6.7
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	9.1	13.7
		暖房			9.6	12.7
	始動電流（最大電流）				5（18）	5（21）
	消費電力	冷房	定格	kW	1.68	2.70
			中間		0.550	0.730
		暖房	定格標準		1.83	2.49
			中間		0.560	0.780
			定格低温		2.56	2.63
	力率			%	冷：92，暖：95	冷：99，暖：98
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.33，中間：4.73	定格：2.63，中間：4.38
		暖房			定格：3.44，中間：5.18	定格：3.21，中間：4.62
	通年エネルギー消費効率				4.6	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：36	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280 + 37）× 950 × 635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量		m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	750 × 880（+88）× 340
	製品質量			kg	47	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	RMT5118MCE1 × 1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	φ 9.52（フレア接続）
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	φ 15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			φmm又はmm^2	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本	□ 5.5/□ 5.5 × 2 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	30/30
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。(80 形のみ)
(4) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.08kW（80 形：0.125kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRXP404H4	FDRXP454H4
					室内：FDRVXP404 室外：FDCXP404H	室内：FDRVXP454 室外：FDCXP454H
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］	4.0［1.8～4.5］
		中間			1.7	1.8
	暖房能力	定格標準			4.0［1.8～4.5］	4.5［2.1～5.0］
		中間			1.8	2.1
		定格低温			3.8	3.8
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.82
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	2.9	3.3
		暖房			3.3	3.8
	始動電流（最大電流）				5（13）	
	消費電力	冷房	定格	kW	0.860	0.990
			中間		0.330	0.360
		暖房	定格標準		0.970	1.16
			中間		0.380	0.440
			定格低温		1.12	1.12
	力率			%	冷：85，暖：86	冷：87，暖：87
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.19，中間：5.15	定格：4.04，中間：5.00
		暖房			定格：4.12，中間：4.74	定格：3.88，中間：4.77
	通年エネルギー消費効率				4.9	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				46	
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280＋37）×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定)(3)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800（+71）×290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	33	
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）	0.40（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。
(3) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(4) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP504H4	FDRXP564H4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP504 室外：FDCXP504H	室内：FDRVXP564 室外：FDCXP564H
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5［2.1～5.0］	5.0［2.3～5.6］
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0［2.3～5.6］	5.6［2.6～6.3］
		中間			2.3	2.6
		定格低温			4.6	4.8
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	4.0	4.7
		暖房			4.5	5.4
	始動電流（最大電流）				5（13）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.20	1.44
			中間		0.420	0.450
		暖房	定格標準		1.35	1.69
			中間		0.460	0.520
			定格低温		1.62	1.75
	力率			%	冷：87，暖：87	冷：89，暖：91
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.75，中間：5.00	定格：3.47，中間：5.11
		暖房			定格：3.70，中間：5.00	定格：3.31，中間：5.00
	通年エネルギー消費効率				4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280＋37）×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定)(3)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800（+71）×290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	冷：38，暖：33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。
(3) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(4) BEST 計算用 室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRXP634H4 室内：FDRVXP634 室外：FDCXP634H	FDRXP803HG4 室内：FDRVXP804 室外：FDCXP803HG
天井リターンキット					R-FL-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～7.1］	8.0［3.6～9.0］
		中間			2.9	3.6
		定格低温			5.9	6.7
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	5.4	8.6
		暖房			5.8	8.0
	始動電流（最大電流）				5（14）	5（16）
	消費電力	冷房	定格	kW	1.68	2.70
			中間		0.550	0.730
		暖房	定格標準		1.83	2.49
			中間		0.560	0.780
			定格低温		2.56	2.63
	力率			%	冷：89，暖：91	冷：91，暖：90
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.33，中間：4.73	定格：2.63，中間：4.38
		暖房			定格：3.44，中間：5.18	定格：3.21，中間：4.62
	通年エネルギー消費効率				4.6	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：36	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280＋37）×950×635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定)(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800（+71）×290	750×880（+88）×340
	製品質量			kg	45	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	RMT51118MCE1X1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	2.95〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(3)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	〔室内〕VP25の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mmの排水穴×3個
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	φ2.0/φ2.0×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	20/20
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。
(3)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。(80形のみ)
(4)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.08kW（80形：0.125kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRXP-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRXP1123HG4 室内：FDRVXP1124 室外：FDCXP1123HG	FDRXP1403HG4 室内：FDRVXP1404 室外：FDCXP1403HG	FDRXP1603HG4 室内：FDRVXP1604 室外：FDCXP1603HG
天井リターンキット					R-FL-4A		
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3相　200V　50/60Hz		
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0～11.2］	12.5［5.0～14.0］	14.0［5.0～16.0］
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2［4.1～12.5］	14.0［4.0～16.0］	16.0［4.0～18.0］
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			9.1	11.6	12.2
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77	0.79
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	10.7	14.9	19.3
		暖房			9.4	12.5	14.8
	始動電流（最大電流）				5（20）	5（22）	5（28）
	消費電力	冷房	定格	kW	3.55	4.91	6.36
			中間		0.970	1.28	1.50
		暖房	定格標準		3.09	4.08	4.87
			中間		1.04	1.28	1.49
			定格低温		3.23	4.23	4.38
	力率			%	冷：96，暖：95	冷：95，暖：94	冷：95，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.82，中間：4.64	定格：2.55，中間：4.45	定格：2.20，中間：4.20
		暖房			定格：3.62，中間：4.90	定格：3.43，中間：4.92	定格：3.29，中間：4.83
	通年エネルギー消費効率				4.5	4.4	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：55，急：49，強：45，弱：40	P急：56，急：52，強：45，弱：41	P急：58，急：53，強：48，弱：42
	室外ユニット				49	冷：50，暖：51	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280＋37）×1370×738		
	製品質量			kg	54		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3		
		風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：25，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(4)		
		電動機	定格出力	W	100＋130	100＋200	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）		
	吹出ダクト接続口				前面（φ200 フレキシブルダクト×4 スポット接続）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mm フレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845×970×370		
	製品質量			kg	78		
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6×1		
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1		
		風量		m³/min	冷：75，暖：73		
		電動機	定格出力	W	86		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ9.52（フレア接続）		
		ガス管			φ15.88（フレア接続）		
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mm の排水穴×3個		
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□5.5/□5.5×3本		□8/□8×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	40/40	
	アース線サイズ			φ mm	φ1.6/φ1.6	φ2.0/φ2.0	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ1.6×3本		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）	1.44（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(4)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.20kW（140 形：0.25kW，160 形：0.39kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HKP〕

項目 ＼ セット形式						FDRXP803HKPG4
項目 ＼ 形式						室内：FDRVXP404 室外：FDCXP803HKG
天井リターンキット						R-FL-2A
リモートコントローラ						RC-DX2
電源						単相　200V　50/60Hz
(1) 能力	冷房能力	定格			kW	7.1［3.2 ～ 8.0］
		中間				3.2
	暖房能力	定格標準				8.0［3.6 ～ 9.0］
		中間				3.6
		定格低温				6.7
定格冷房時の顕熱比						0.88
(1) 運転特性	運転電流	冷房			A	13.8
		暖房				12.9
	始動電流（最大電流）					5（21）
	消費電力	冷房	定格		kW	2.71
			中間			0.750
		暖房	定格標準			2.53
			中間			0.750
			定格低温			2.56
	力率				%	冷：98，暖：98
	エネルギー消費効率	冷房				定格：2.62，中間：4.27
		暖房				定格：3.16，中間：4.80
	通年エネルギー消費効率					4.2
運転音	室内ユニット				dB(A)	P 急：48，急：43，強：41，弱：38
	室外ユニット					冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	(280 + 37) × 750 × 635
	製品質量				kg	29
	空気熱交換器					アルミフィン＆銅チューブ式
	送風装置	形式・台数				両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1
		風量			m^3/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8
		機外静圧			Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(6)
		電動機	定格出力		W	100
		エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口					前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）
	新鮮空気取入口					新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）
	運転調整					操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能					遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ				ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器				ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材					送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	750 × 880（+88）× 340
	製品質量				kg	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数			RMT5118MCE1 × 1
		空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式
		冷媒制御器				電子膨張弁
		冷媒封入量			kg	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量			ℓ	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数				軸流式（モータ直結）× 1
		風量			m^3/min	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力		W	86
	クランクケースヒータ				W	20
	低外気温時冷房運転制御機能					室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (5)
	除霜					マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置					圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管			mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）
		ガス管				室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）
	排水口					〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ				mm^2	□ 5.5/□ 5.5 × 2 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				A	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器					30/30
	アース線サイズ				φ mm	φ 1.6/ φ 1.6
	室内外ユニット接続配線				φ mm	φ 1.6 × 3 本
設計圧力					MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力					トン	0.73（届出不要）
IP コード						室内：IPX0，室外：IP24
保護装置						冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用して接続してください。
(5) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(6) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×2 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP803HPG4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCXP803HG
天井リターンキット					R-FL-2A
リモートコントローラ					RC-DX2
電源					3 相　200V　50/60Hz
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	7.1［3.2 ～ 8.0］
		中間			3.2
	暖房能力	定格標準			8.0［3.6 ～ 9.0］
		中間			3.6
		定格低温			6.7
定格冷房時の顕熱比					0.88
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	8.5
		暖房			8.0
	始動電流（最大電流）				5（16）
	消費電力	冷房	定格	kW	2.69
			中間		0.740
		暖房	定格標準		2.50
			中間		0.740
			定格低温		2.56
	力率			%	冷：91，暖：90
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.64，中間：4.32
		暖房			定格：3.20，中間：4.86
	通年エネルギー消費効率				4.3
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：48，急：43，強：41，弱：38
	室外ユニット				冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280 + 37）× 750 × 635
	製品質量			kg	29
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1
		風量		m^3/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(6)
		電動機	定格出力	W	100
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	750 × 880（+88）× 340
	製品質量			kg	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5118MCE1 × 1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式
		冷媒制御器			電子膨張弁
		冷媒封入量		kg	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1
		風量		m^3/min	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	86
	クランクケースヒータ			W	20
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度ー 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (5)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 2.0/ φ 2.0 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力				トン	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用して接続してください。
(5)　外気温度がー 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(6)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×2 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HP〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRXP1123HPG4 室内：FDRVXP634 室外：FDCXP1123HG	FDRXP1403HPG4 室内：FDRVXP714 室外：FDCXP1403HG	FDRXP1603HPG4 室内：FDRVXP804 室外：FDCXP1603HG
天井リターンキット					R-FL-3A		
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3 相　200V　50/60Hz		
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0 ～ 11.2］	12.5［5.0 ～ 14.0］	14.0［5.0 ～ 16.0］
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2［4.1 ～ 12.5］	14.0［4.0 ～ 16.0］	16.0［4.0 ～ 18.0］
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			9.1	11.6	12.2
定格冷房時の顕熱比					0.93	0.89	0.83
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	8.8	13.3	17.8
		暖房			8.2	11.2	13.7
	始動電流（最大電流）				5（20）	5（22）	5（28）
	消費電力	冷房	定格	kW	2.92	4.38	5.85
			中間		0.950	1.37	1.52
		暖房	定格標準		2.70	3.65	4.52
			中間		1.06	1.42	1.51
			定格低温		3.94	4.84	4.98
	力率			%	冷：96，暖：95	冷：95，暖：94	冷：95，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.42，中間：4.74	定格：2.85，中間：4.16	定格：2.39，中間：4.14
		暖房			定格：4.15，中間：4.81	定格：3.84，中間：4.44	定格：3.54，中間：4.77
	通年エネルギー消費効率				4.6	4.2	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：48，急：42，強：39，弱：36	P 急：52，急：48，強：42，弱：36	
	室外ユニット				49	冷：50，暖：51	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280 + 37）× 950 × 635		
	製品質量			kg	34		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2		
		風量		m³/min	P 急：20，急：15，強：13，弱：10	P 急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(6)		
		電動機	定格出力	W	130		
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）		
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370		
	製品質量			kg	78		
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1		
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1		
		風量		m³/min	冷：75，暖：73		
		電動機	定格出力	W	86		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (5)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続）	室外主管：φ 15.88（フレア接続）	室内分岐管，室外主管：φ 15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 5.5/ □ 5.5 × 3 本		□ 8/ □ 8 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	40/40	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	φ 2.0/ φ 2.0	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）	1.44（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用して接続してください。
(5)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(6)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.125kW×2 台（112 形：0.08kW×2 台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HP〕

項目 ＼ セット形式						FDRXP2243HPG4	FDRXP2803HPG4
項目 ＼ 形式						室内：FDRVXP1124 室外：FDCXP2243HG	室内：FDRVXP1404 室外：FDCXP2803HG
天井リターンキット						R-FL-4A	
リモートコントローラ						RC-DX2	
電源						3 相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格			kW	20.0［7.0 ～ 22.4］	25.0［10.0 ～ 28.0］
		中間				9.0	11.3
	暖房能力	定格標準				22.4［7.6 ～ 25.0］	28.0［9.5 ～ 31.5］
		中間				10.1	12.6
		定格低温				18.8	21.1
定格冷房時の顕熱比						0.84	0.77
(1) 運転特性	運転電流	冷房			A	20.8	30.1
		暖房				19.3	26.3
	始動電流（最大電流）					5（35）	5（43）
	消費電力	冷房	定格		kW	6.88	9.95
			中間			2.48	2.99
		暖房	定格標準			6.28	8.58
			中間			2.50	2.86
			定格低温			7.85	9.32
	力率				%	冷：95，暖：94	冷：95，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房				定格：2.91，中間：3.63	定格：2.51，中間：3.78
		暖房				定格：3.57，中間：4.04	定格：3.26，中間：4.41
	通年エネルギー消費効率					3.8	3.6
運転音	室内ユニット				dB(A)	P 急：55，急：49，強：45，弱：40	P 急：56，急：52，強：45，弱：41
	室外ユニット					57	冷：57，暖：58
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	（280 + 37）× 1370 × 738	
	製品質量				kg	54	
	空気熱交換器					アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数				両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3	
		風量			m^3/min	P 急：36，急：28，強：25，弱：19	P 急：39，急：32，強：25，弱：20
		機外静圧			Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(7)	
		電動機	定格出力		W	100+130	100+200
		エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口					前面（φ 200 フレキシブルダクト × 4 スポット接続）	
	新鮮空気取入口					新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整					操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能					遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ				ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器				ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材					送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	1300 × 970 × 370	1505 × 970 × 370
	製品質量				kg	122	140
	冷却装置	圧縮機	形式・台数			GTC5150MF40K × 1	
		空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器				電子膨張弁	
		冷媒封入量			kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	7.2〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量			ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数				軸流式（モータ直結）× 2	
		風量			m^3/min	冷：150，暖：145	
		電動機	定格出力		W	86 × 2	
	クランクケースヒータ				W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能					室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (6)	
	除霜					マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置					圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (5)			mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）
		ガス管				室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）	
	排水口					〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ				mm^2	□ 14/ □ 14 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器					50/50	60/60
	アース線サイズ				mm^2	□ 5.5/ □ 5.5	
	室内外ユニット接続配線				φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120m）	
設計圧力					MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力					トン	2.33（届出不要）	3.04（届出不要）
IPコード						室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置						冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WB1G（別売品）を使用して接続してください。
(5)　224 形の場合，主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(6)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(7)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(8)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.20kW×2 台（280 形：0.25kW×2 台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）トリプル形（室内ユニット：3 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HT〕

項目 ＼ セット形式						FDRXP1603HTG4
項目 ＼ 形式						室内：FDRVXP504 室外：FDCXP1603HG
天井リターンキット						R-FL-2A
リモートコントローラ						RC-DX2
電源						3 相　200V　50/60Hz
(1) 能力	冷房能力	定格			kW	14.0［5.0 ～ 16.0］
		中間				6.3
	暖房能力	定格標準				16.0［4.0 ～ 18.0］
		中間				7.2
		定格低温				12.2
定格冷房時の顕熱比						0.76
(1) 運転特性	運転電流	冷房			A	17.4
		暖房				14.3
	始動電流（最大電流）					5（28）
	消費電力	冷房	定格		kW	5.71
			中間			1.46
		暖房	定格標準			4.72
			中間			1.63
			定格低温			4.94
	力率				%	冷：95，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房				定格：2.45，中間：4.32
		暖房				定格：3.39，中間：4.42
	通年エネルギー消費効率					4.1
運転音	室内ユニット				dB(A)	P 急：48，急：43，強：41，弱：38
	室外ユニット					51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	（280 + 37）× 750 × 635
	製品質量				kg	29
	空気熱交換器					アルミフィン＆銅チューブ式
	送風装置	形式・台数				両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1
		風量			m^3/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8
		機外静圧			Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(6)
		電動機	定格出力		W	100
		エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口					前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）
	新鮮空気取入口					新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）
	運転調整					操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能					遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ				ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器				ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材					送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	845 × 970 × 370
	製品質量				kg	78
	冷却装置	圧縮機	形式・台数			RMT5126MDE6 × 1
		空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式
		冷媒制御器				電子膨張弁
		冷媒封入量			kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量			ℓ	0.9（M-MA68）
	送風装置	形式・台数				軸流式（モータ直結）× 1
		風量			m^3/min	冷：75，暖：73
		電動機	定格出力		W	86
	クランクケースヒータ				W	20
	低外気温時冷房運転制御機能					室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (5)
	除霜					マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置					圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管			mm	室内分岐管，室外主管：φ 9.52（フレア接続）
		ガス管				室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）
	排水口					〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ				mm^2	□ 8/□ 8 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				A	60/60
	開閉器または配線用しゃ断器					40/40
	アース線サイズ				φ mm	φ 2.0/ φ 2.0
	室内外ユニット接続配線				φ mm	φ 1.6 × 3 本
設計圧力					MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力					トン	1.44（届出不要）
IPコード						室内：IPX0，室外：IP24
保護装置						冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 3 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　トリプル機用分岐管は下記を使用してください。
①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TA1G，②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1G を 2 セット
(5)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(6)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×3 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）トリプル形（室内ユニット：3 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HT〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP2243HTG4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP804 室外：FDCXP2243HG
天井リターンキット					R-FL-3A
リモートコントローラ					RC-DX2
電源					3 相　200V　50/60Hz
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0 ～ 22.4］
		中間			9.0
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6 ～ 25.0］
		中間			10.1
		定格低温			18.8
定格冷房時の顕熱比					0.85
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	21.9
		暖房			19.2
	始動電流（最大電流）				5（35）
	消費電力	冷房	定格	kW	7.24
			中間		2.46
		暖房	定格標準		6.24
			中間		2.50
			定格低温		7.94
	力率			%	冷：95，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.76，中間：3.66
		暖房			定格：3.59，中間：4.04
	通年エネルギー消費効率				3.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				57
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280 + 37）× 950 × 635
	製品質量			kg	34
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2
		風量		m^3/min	P 急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(7)
		電動機	定格出力	W	130
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 3 スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300 × 970 × 370
	製品質量			kg	122
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MF40K × 1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式
		冷媒制御器			電子膨張弁
		冷媒封入量		kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 2
		風量		m^3/min	冷：150，暖：145
		電動機	定格出力	W	86 × 2
	クランクケースヒータ			W	33
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (6)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (5)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□ 14/ □ 14 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60
	開閉器または配線用しゃ断器				50/50
	アース線サイズ			mm^2	□ 5.5/ □ 5.5
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120mm）
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力				トン	2.33（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 3 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　トリプル機用分岐管は下記を使用してください。
①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TB1G，②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1G を 1 セット，DIS-WB1G を 1 セット
(5)　主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(6)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(7)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(8)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.125kW×3 台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ダブルツイン形（室内ユニット：4 台，室外ユニット：1 台）〔FDRXP-HD〕

項目 ＼ セット形式				FDRXP2243HDG4	FDRXP2803HDG4
項目 ＼ 形式				室内：FDRVXP564 室外：FDCXP2243HG	室内：FDRVXP714 室外：FDCXP2803HG
天井リターンキット				R-FL-2A	R-FL-3A
リモートコントローラ				RC-DX2	
電源				3 相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格	kW	20.0［7.0 ～ 22.4］	25.0［10.0 ～ 28.0］
		中間		9.0	11.3
	暖房能力	定格標準		22.4［7.6 ～ 25.0］	28.0［9.5 ～ 31.5］
		中間		10.1	12.6
		定格低温		18.8	21.1
定格冷房時の顕熱比				0.93	0.89
(1) 運転特性	運転電流	冷房	A	21.6	30.2
		暖房		21.4	25.1
	始動電流（最大電流）			5（35）	5（43）
	消費電力	冷房 定格	kW	7.14	9.98
		冷房 中間		2.35	2.99
		暖房 定格標準		6.97	8.18
		暖房 中間		2.36	2.93
		暖房 定格低温		7.45	9.25
	力率		%	冷：95，暖：94	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：2.80，中間：3.83	定格：2.51，中間：3.78
		暖房		定格：3.21，中間：4.28	定格：3.42，中間：4.30
	通年エネルギー消費効率			3.9	3.6
運転音	室内ユニット		dB(A)	P 急：48，急：43，強：41，弱：38	P 急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット			57	冷：57，暖：58
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	（280+37）× 750 × 635	（280+37）× 950 × 635
	製品質量		kg	29	34
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2
		風量	m³/min	P 急：13，急：10，強：9，弱：8	P 急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧	Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(7)	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(7)
		電動機 定格出力	W	100	130
		エアフィルタ		プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口			前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）	前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ		ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器		ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1300 × 970 × 370	1505 × 970 × 370
	製品質量		kg	122	140
	冷却装置	圧縮機 形式・台数		GTC5150MF40K × 1	
		空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器		電子膨張弁	
		冷媒封入量	kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	7.2〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量	ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数		軸流式（モータ直結）× 2	
		風量	m³/min	冷：150，暖：145	
		電動機 定格出力	W	86 × 2	
	クランクケースヒータ		W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度ー 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (6)	
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (5)	mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）
		ガス管		室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）	室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ		mm²	□ 14/ □ 14 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器			50/50	60/60
	アース線サイズ		mm²	□ 5.5/ □ 5.5	
	室内外ユニット接続配線		φmm又はmm²	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120m）	
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力			トン	2.33（届出不要）	3.04（届出不要）
IPコード				室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット 4 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G を 2 セット，DIS-WB1G を 1 セット（別売品）を使用して接続してください。
(5) 224 形の場合，主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(6) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(7) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

224形

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

280形

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(8) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×4 台（280 形：0.125kW×4 台）

冷房専用機〔FDRXP-C〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP404C4	FDRXP504C4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCXP404C	室内：FDRVXP504 室外：FDCXP504C
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］	4.5［2.1～5.0］
		中間			1.7	2.1
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.78
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	2.9	4.0
	始動電流（最大電流）				5（13）	
	消費電力	冷房	定格	kW	0.860	1.20
			中間		0.330	0.420
	力率			%	85	87
	エネルギー消費効率				定格：4.19，中間：5.15	定格：3.75，中間：5.00
	通年エネルギー消費効率				6.0	5.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				46	48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37) × 750 × 635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン&銅パイプ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定)(3)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（組込不可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能	
	除霜				ー	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）	0.44（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(4) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷房専用機〔FDRXP-C〕

項目 ＼ セット形式					FDRXP634C4	FDRXP803CG4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP634 室外：FDCXP634C	室内：FDRVXP804 室外：FDCXP803CG
天井リターンキット					R-FL-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間			2.6	3.2
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	5.4	8.6
	始動電流（最大電流）				5（14）	5（16）
	消費電力	冷房	定格	kW	1.68	2.70
			中間		0.550	0.730
	力率			%	89	91
	エネルギー消費効率				定格：3.33，中間：4.73	定格：2.63，中間：4.38
	通年エネルギー消費効率				5.4	4.9
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：36	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				50	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280+37）× 950 × 635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量		m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 3 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（組込不可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	750 × 880（+88）× 340
	製品質量			kg	45	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	RMT5118MDE2 × 1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	38	60
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)
	除霜				ー	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	φ 9.52（フレア接続）
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	φ 15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本	φ 2.0/ φ 2.0 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	20/20
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。(80 形のみ)
(4) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5) BEST 計算用 室内送風機消費電力：0.08kW（80 形：0.125kW）

冷房専用機〔FDRXP-C〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRXP1123CG4 室内：FDRVXP1124 室外：FDCXP1123CG	FDRXP1403CG4 室内：FDRVXP1404 室外：FDCXP1403CG	FDRXP1603CG4 室内：FDRVXP1604 室外：FDCXP1603CG
天井リターンキット					R-FL-4A		
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3相　200V　50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0～11.2］	12.5［5.0～14.0］	14.0［5.0～16.0］
		中間			4.5	5.7	6.3
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77	0.79
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	10.7	14.9	19.3
	始動電流（最大電流）				5（20）	5（22）	5（28）
	消費電力	冷房	定格	kW	3.55	4.91	6.36
			中間		0.970	1.28	1.50
	力率			%	96	95	95
	エネルギー消費効率				定格：2.82，中間：4.64	定格：2.55，中間：4.45	定格：2.20，中間：4.20
	通年エネルギー消費効率				5.2	4.9	4.6
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：55，急：49，強：45，弱：40	P急：56，急：52，強：45，弱：41	P急：58，急：53，強：48，弱：42
	室外ユニット				49	50	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280+37）× 1370 × 738		
	製品質量			kg	54		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3		
		風量		m^3/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：25，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(4)		
		電動機	定格出力	W	100 + 130	100 + 200	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）		
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 4 スポット接続）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ 150mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			ー（組込不可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370		
	製品質量			kg	78		
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1		
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1		
		風量		m^3/min	75		
		電動機	定格出力	W	86		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (3)		
	除霜				ー		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管			φ 15.88（フレア接続）		
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□ 5.5/□ 5.5 × 3 本		□ 8/□ 8 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	40/40	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	φ 2.0/ φ 2.0	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）	1.44（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(4) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5) BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.20kW（140 形：0.25kW，160 形：0.39kW）

(ii) ハイパーインバータシリーズ
冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRV-HK〕

PJG000Z107 Ⓒ | PJG000Z108 Ⓒ

項目 ＼ セット形式					FDRVP404HK4		FDRVP454HK4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCVP404HK		室内：FDRVXP454 室外：FDCVP454HK	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					単相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］		4.0［1.8～4.5］	
		中間			1.7		1.8	
	暖房能力	定格標準			4.0［1.8～4.5］		4.5［2.1～5.0］	
		中間			1.8		2.1	
		定格低温			4.6		4.6	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.82	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	4.8		5.4	
		暖房			5.4		6.4	
	始動電流（最大電流）				5(17)			
	消費電力	冷房	定格	kW	0.830		0.940	
			中間		0.320		0.330	
		暖房	定格標準		0.940		1.12	
			中間		0.360		0.410	
			定格低温		1.65		1.65	
	力率			%	冷：86，暖：87		冷：87，暖：88	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.34，中間：5.31		定格：4.26，中間：5.45	
		暖房			定格：4.26，中間：5.00		定格：4.02，中間：5.12	
	通年エネルギー消費効率				5.1		5.1	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				46			
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348×750×635		キャンバスパネル使用：（348+α）×750×635 (3)	
		パネル			20×1040×750	20×864×585	20×1040×750	20×864×585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1			
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800（+71）×290			
	製品質量			kg	47			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1			
		風量		m³/min	33			
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(5)			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×2本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30			
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6			
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）		0.40（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRV-HK〕

項目＼セット形式				FDRVP504HK4		FDRVP564HK4	
項目＼形式				室内：FDRVXP504 室外：FDCVP504HK		室内：FDRVXP564 室外：FDCVP564HK	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ				RC-DX2			
電源				単相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格	kW	4.5［2.1～5.0］		5.0［2.3～5.6］	
		中間		2.1		2.3	
	暖房能力	定格標準		5.0［2.3～5.6］		5.6［2.6～6.3］	
		中間		2.3		2.6	
		定格低温		5.6		5.6	
定格冷房時の顕熱比				0.78		0.74	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	6.6		7.8	
		暖房		7.4		9.0	
	始動電流（最大電流）			5(17)			
	消費電力	冷房 定格	kW	1.15		1.42	
		冷房 中間		0.400		0.430	
		暖房 定格標準		1.33		1.66	
		暖房 中間		0.440		0.495	
		暖房 定格低温		2.29		2.29	
	力率		%	冷：87，暖：90		冷：91，暖：92	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：3.91，中間：5.25		定格：3.52，中間：5.35	
		暖房		定格：3.76，中間：5.23		定格：3.37，中間：5.25	
	通年エネルギー消費効率			5.0		4.9	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット			冷：48，暖：49		冷：49，暖：50	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348×750×635		キャンバスパネル使用：（348+α）×750×635 (3)	
		パネル		20×1040×750	20×864×585	20×1040×750	20×864×585
	製品質量		kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置 形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1			
	送風装置 風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
	送風装置 機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
	送風装置 電動機 定格出力		W	100			
	エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口			前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）			
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器 補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器 加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法 高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290			
	製品質量		kg	47			
	冷却装置 圧縮機 形式・台数			RMT5113MCE2×1			
	冷却装置 空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
	冷却装置 冷媒制御器			電子膨張弁			
	冷却装置 冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）			
	冷却装置 冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置 形式・台数			軸流式（モータ直結）×1			
	送風装置 風量		m^3/min	冷：38，暖：33		38	
	送風装置 電動機 定格出力		W	34			
	クランクケースヒータ		W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(5)			
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	φ6.35（フレア接続）			
		ガス管		φ12.7（フレア接続）			
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ		φmm	φ2.0/φ2.0×2本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器			30/30			
	アース線サイズ		φmm	φ1.6/φ1.6			
	室内外ユニット接続配線		φmm	φ1.6×3本			
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力			トン	0.44（届出不要）		0.50（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRV-HK〕

項目＼セット形式				FDRVP634HK4		FDRVP804HK4	
項目＼形式				室内：FDRVXP634 室外：FDCVP634HK		室内：FDRVXP804 室外：FDCVP804HK	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-3AW	R-PNC-3AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ				RC-DX2			
電源				単相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格	kW	5.6［2.6～6.3］		7.1［3.2～8.0］	
		中間		2.6		3.2	
	暖房能力	定格標準		6.3［2.9～8.0］		8.0［3.6～10.0］	
		中間		2.9		3.6	
		定格低温		6.1		8.0	
定格冷房時の顕熱比				0.87		0.83	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	8.6		11.5	
		暖房		9.2		12.2	
	始動電流（最大電流）			5(18)		5(21)	
	消費電力	冷房 定格	kW	1.59		2.24	
		冷房 中間		0.510		0.690	
		暖房 定格標準		1.74		2.35	
		暖房 中間		0.520		0.650	
		暖房 定格低温		2.44		2.93	
	力率		%	冷：92，暖：95		冷：97，暖：96	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：3.52，中間：5.10		定格：3.17，中間：4.64	
		暖房		定格：3.62，中間：5.58		定格：3.40，中間：5.54	
	通年エネルギー消費効率			5.0		4.8	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：43，急：36，強：33，弱：30	P急：44，急：37，強：34，弱：31	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット			50		冷：51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348×950×635　キャンバスパネル使用：（348+α）×950×635 (3)			
		パネル		20×1240×750	20×1064×585	20×1240×750	20×1064×585
	製品質量		kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2			
		風量	m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10		P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧	Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機 定格出力	W	130			
	エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口			前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）			
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ		ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器		ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640×800(+71)×290		750×880(+88)×340	
	製品質量		kg	47		64	
	冷却装置	圧縮機 形式・台数		RMT5113MCE2×1		RMT5118MCE1×1	
		空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器		電子膨張弁			
		冷媒封入量	kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）		3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量	ℓ	0.45（M-MA68）		0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数		軸流式（モータ直結）×1			
		風量	m³/min	冷：38，暖：41		冷：60，暖：50	
		電動機 定格出力	W	34		86	
	クランクケースヒータ		W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)			
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	φ6.35（フレア接続）		φ9.52（フレア接続）	
		ガス管		φ12.7（フレア接続）		φ15.88（フレア接続）	
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個 (80 形：3 個)			
電気配線	電源配線サイズ		φmm又は㎟	φ2.0/φ2.0×2本		□5.5/□5.5×2本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器			30/30			
	アース線サイズ		φmm	φ1.6/φ1.6			
	室内外ユニット接続配線		φmm	φ1.6×3本			
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力			トン	0.55（届出不要）		0.73（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外：IPX4		室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.125kW（63形：0.08KW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRVP404H4		FDRVP454H4	
					室内：FDRVXP404 室外：FDCVP404H		室内：FDRVXP454 室外：FDCVP454H	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2WA	R-PNC-2WA	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］		4.0［1.8～4.5］	
		中間			1.7		1.8	
	暖房能力	定格標準			4.0［1.8～4.5］		4.5［2.1～5.0］	
		中間			1.8		2.1	
		定格低温			4.6		4.6	
定格冷房時の顕熱比					0.87		0.82	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	2.8		3.2	
		暖房			3.2		3.8	
	始動電流（最大電流）				5(13)			
	消費電力	冷房	定格	kW	0.830		0.940	
			中間		0.320		0.330	
		暖房	定格標準		0.940		1.12	
			中間		0.360		0.410	
			定格低温		1.65		1.65	
	力率			%	冷：85，暖：85		冷：86，暖：86	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.34，中間：5.31		定格：4.26，中間：5.45	
		暖房			定格：4.26，中間：5.00		定格：4.02，中間：5.12	
	通年エネルギー消費効率				5.1		5.1	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				46			
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348×750×635		キャンバスパネル使用：（348+α）×750×635 (3)	
		パネル			20×1040×750	20×864×585	20×1040×750	20×864×585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1			
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290			
	製品質量			kg	45			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1			
		風量		m³/min	33			
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(5)			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20			
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6			
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）		0.40（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目＼セット形式					FDRVP504H4		FDRVP564H4	
項目＼形式					室内：FDRVXP504 室外：FDCVP504H		室内：FDRVXP564 室外：FDCVP564H	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5［2.1～5.0］		5.0［2.3～5.6］	
		中間			2.1		2.3	
	暖房能力	定格標準			5.0［2.3～5.6］		5.6［2.6～6.3］	
		中間			2.3		2.6	
		定格低温			5.6		5.6	
定格冷房時の顕熱比					0.78		0.74	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	3.8		4.6	
		暖房			4.4		5.3	
	始動電流（最大電流）				5(13)			
	消費電力	冷房	定格	kW	1.15		1.42	
			中間		0.400		0.430	
		暖房	定格標準		1.33		1.66	
			中間		0.440		0.495	
			定格低温		2.29		2.29	
	力率			%	冷：87，暖：87		冷：89，暖：91	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.25		定格：3.52，中間：5.35	
		暖房			定格：3.76，中間：5.23		定格：3.37，中間：5.25	
	通年エネルギー消費効率				5.0		4.9	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				冷：48，暖：49		冷：49，暖：50	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348×750×635		キャンバスパネル使用：（348+α）×750×635 (3)	
		パネル			20×1040×750	20×864×585	20×1040×750	20×864×585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1			
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100			
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290			
	製品質量			kg	45			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1			
		風量		m^3/min	冷：38，暖：33	38		
		電動機	定格出力	W	34			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(5)			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）			
		ガス管			φ12.7（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個			
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20			
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6			
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）		0.50（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(4)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目 ＼ セット形式				FDRVP634H4		FDRVP804H4	
項目 ＼ 形式				室内：FDRVXP634 室外：FDCVP634H		室内：FDRVXP804 室外：FDCVP804H	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-3WA	R-PNC-3WA	R-PNS-3WA	R-PNC-3WA
リモートコントローラ				RC-DX2			
電源				3相　200V　50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格	kW	5.6［2.6～6.3］		7.1［3.2～8.0］	
		中間		2.6		3.2	
	暖房能力	定格標準		6.3［2.9～8.0］		8.0［3.6～10.0］	
		中間		2.9		3.6	
		定格低温		6.1		8.1	
定格冷房時の顕熱比				0.87		0.83	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	5.2		7.1	
		暖房		5.5		7.5	
	始動電流（最大電流）			5(14)		5(16)	
	消費電力	冷房 定格	kW	1.59		2.24	
		冷房 中間		0.510		0.690	
		暖房 定格標準		1.74		2.35	
		暖房 中間		0.520		0.650	
		暖房 定格低温		2.44		2.93	
	力率		%	冷：89，暖：91		冷：91，暖：90	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：3.52，中間：5.10		定格：3.17，中間：4.64	
		暖房		定格：3.62，中間：5.58		定格：3.40，中間：5.54	
	通年エネルギー消費効率			5.0		4.8	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：43，急：36，強：33，弱：30	P急：44，急：37，強：34，弱：31	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット			50		冷：51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348×950×635，キャンバスパネル使用：（348+α）×950×635 (4)			
		パネル		20×1240×750	20×1064×585	20×1240×750	20×1064×585
	製品質量		kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2			
		風量	m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10		P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧	Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機 定格出力	W	130			
		エアフィルタ		プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口			前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）			
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ		ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器		ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640×800(+71)×290		750×880(+88)×340	
	製品質量		kg	45		64	
	冷却装置	圧縮機 形式・台数		RMT5113MCE2×1		RMT5118MCE1×1	
		空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器		電子膨張弁			
		冷媒封入量	kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）		3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量	ℓ	0.45（M-MA68）		0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数		軸流式（モータ直結）×1			
		風量	m³/min	冷：38，暖：41		冷：60，暖：50	
		電動機 定格出力	W	34		86	
	クランクケースヒータ		W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (6)			
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	φ6.35（フレア接続）		φ9.52（フレア接続）	
		ガス管		φ12.7（フレア接続）		φ15.88（フレア接続）	
	排水口			〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個（80形：3個）			
電気配線	電源配線サイズ		φmm	φ1.6/φ1.6×3本		φ2.0/φ2.0×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	30/30			
	開閉器または配線用しゃ断器			20/20			
	アース線サイズ		φmm	φ1.6/φ1.6			
	室内外ユニット接続配線		φmm	φ1.6×3本			
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力			トン	0.55（届出不要）		0.73（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外：IPX4		室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(4)　キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5)　パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(7)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.125kW（63形：0.08KW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目 ＼ セット形式 / 形式				FDRVP1124H4		FDRVP1404H4		FDRVP1604H4	
				室内：FDRVXP1124 室外：FDCVP1124H		室内：FDRVXP1404 室外：FDCVP1404H		室内：FDRVXP1604 室外：FDCVP1604H	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW
リモートコントローラ				RC-DX2					
電源				3相 200V 50/60Hz					
(1)能力	冷房能力	定格	kW	10.0［3.0～11.2］		12.5［3.8～14.0］		14.0［4.2～16.0］	
		中間		4.5		5.7		6.3	
	暖房能力	定格標準		11.2［3.5～14.3］		14.0［4.2～18.3］		16.0［4.8～20.3］	
		中間		5.1		6.3		7.2	
		定格低温		11.5		13.4		13.8	
定格冷房時の顕熱比				0.84		0.77		0.79	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	10.4		13.7		16.2	
		暖房		8.6		11.9		13.5	
	始動電流（最大電流）			5(27)		5(28)			
	消費電力	冷房 定格	kW	3.42		4.47		5.43	
		冷房 中間		0.830		1.14		1.30	
		暖房 定格標準		2.82		3.86		4.49	
		暖房 中間		0.950		1.21		1.38	
		暖房 定格低温		4.12		5.05		4.94	
	力率		%	冷：95，暖：95		冷：94，暖：94		冷：97，暖：96	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：2.92，中間：5.42		定格：2.80，中間：5.00		定格：2.58，中間：4.85	
		暖房		定格：3.97，中間：5.37		定格：3.63，中間：5.21		定格：3.56，中間：5.22	
	通年エネルギー消費効率			5.1		4.8		4.7	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：34	P急：49，急：43，強：40，弱：35	P急：49，急：45，強：39，弱：35	P急：50，急：46，強：40，弱：36	P急：52，急：46，強：42，弱：36	P急：53，急：47，強：43，弱：37
	室外ユニット			冷：48，暖：49		冷：49，暖：52		冷：50，暖：54	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348×1370×738		キャンバスパネル使用：（348+α）×1370×738 (3)			
		パネル		20×1658×850	20×1484×585	20×1658×850	20×1484×585	20×1658×850	20×1484×585
	製品質量		kg	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式					
	送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3					
		風量	m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19		P急：39，急：32，強：25，弱：20		P急：48，急：35，強：28，弱：22	
		機外静圧	Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）					
		電動機 定格出力	W	100+130		100+200			
		エアフィルタ		プラスチックネット（洗浄可能）					
	吹出ダクト接続口			前面（φ200 フレキシブルダクト×4 スポット接続）					
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）					
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）					
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）					
	加熱器	補助電気ヒータ		ー（組込不可能）					
	加湿器	加湿器		ー（気化式加湿器取付可能）					
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付					
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1300×970×370		1505×970×370			
	製品質量		kg	103		114			
	冷却装置	圧縮機 形式・台数		RMT5126MCE1×1		RMT5134MCE1×1			
		空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式					
		冷媒制御器		電子膨張弁					
		冷媒封入量	kg	4.5〔R410A〕（配管30m分封入済）		4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）			
		冷凍機油封入量	ℓ	0.9（M-MA68）					
	送風装置	形式・台数		軸流式（モータ直結）×2					
		風量	m³/min	94				冷：94，暖：105	
		電動機 定格出力	W	95×2					
	クランクケースヒータ		W	20					
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)					
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式					
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付					
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	φ9.52（フレア接続）					
		ガス管		φ15.88（フレア接続）					
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個					
電気配線	電源配線サイズ		mm²	□5.5/□5.5×3本		□8/□8×3本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	60/60					
	開閉器または配線用しゃ断器			40/40					
	アース線サイズ		φmm	φ2.0/φ2.0					
	室内外ユニット接続配線		φmm又はmm²	φ 1.6 × 3 本(～70m)，□ 3.5 × 3 本(～120m)					
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21					
法定冷凍能力			トン	1.03（届出不要）		1.43（届出不要）		1.76（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外：IPX4					
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護					

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(4) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(5) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(6) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.20kW（140形：0.25kW，160形：0.39kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）ツイン形（室内ユニット:2台, 室外ユニット:1台）〔FDRV-HKP〕

項目 ＼ セット形式				FDRVP804HKP4	
項目 ＼ 形式				室内：FDRVXP404 室外：FDCVP804HK	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ				RC-DX2	
電源				単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格	kW	7.1［3.2～8.0］	
		中間		3.2	
	暖房能力	定格標準		8.0［3.6～10.0］	
		中間		3.6	
		定格低温		8.0	
定格冷房時の顕熱比				0.88	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	11.6	
		暖房		11.3	
	始動電流（最大電流）			5(21)	
	消費電力	冷房 定格	kW	2.27	
		冷房 中間		0.610	
		暖房 定格標準		2.16	
		暖房 中間		0.730	
		暖房 定格低温		3.35	
	力率		%	冷：98，暖：96	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：3.13，中間：5.25	
		暖房		定格：3.70，中間：4.93	
	通年エネルギー消費効率			4.8	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット			冷：51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348×750×635	キャンバスパネル使用：(348+α)×750×635 (4)
		パネル		20×1040×750	20×864×585
	製品質量		kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置 形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
	送風装置 風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
	送風装置 機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
	送風装置 電動機 定格出力		W	100	
	エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口			前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面:φ125mm, 背面:φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面:φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器 補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器 加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法 高さ×幅×奥行		mm	750×880(+88)×340	
	製品質量		kg	64	
	冷却装置 圧縮機 形式・台数			RMT5118MCE1×1	
	冷却装置 空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
	冷却装置 冷媒制御器			電子膨張弁	
	冷却装置 冷媒封入量		kg	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）	
	冷却装置 冷凍機油封入量		ℓ	0.675（M-MA68）	
	送風装置 形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
	送風装置 風量		m^3/min	冷：60，暖：50	
	送風装置 電動機 定格出力		W	86	
	クランクケースヒータ		W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）	
		ガス管		室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）	
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ		mm^2	□5.5/□5.5×2本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器			30/30	
	アース線サイズ		φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線		φmm	φ1.6×3本	
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力			トン	0.73（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット2台と組合わせて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(7) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(8) BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP804HP4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCVP804H	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2WA	R-PNC-2WA
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	7.1［3.2～8.0］	
		中間			3.2	
	暖房能力	定格標準			8.0［3.6～10.0］	
		中間			3.6	
		定格低温			9.0	
定格冷房時の顕熱比					0.88	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	7.1	
		暖房			6.8	
	始動電流（最大電流）				5(16)	
	消費電力	冷房	定格	kW	2.23	
			中間		0.620	
		暖房	定格標準		2.11	
			中間		0.710	
			定格低温		3.76	
	力率			%	冷：91，暖：90	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.18，中間：5.16	
		暖房			定格：3.79，中間：5.07	
	通年エネルギー消費効率				4.8	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				冷：51，暖：48	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348×750×635，キャンバスパネル使用：(348+α)×750×635 (4)	
		パネル			20×1040×750	20×864×585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	750×880(+88)×340	
	製品質量			kg	64	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5118MCE1×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.675（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：60，暖：50	
		電動機	定格出力	W	86	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mmの排水穴×3個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.73（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(7) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(8) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.06kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目 ＼ セット形式				FDRVP1124HP4	
項目 ＼ 形式				室内：FDRVXP634 室外：FDCVP1124H	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ				RC-DX2	
電源				3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格	kW	10.0［3.0～11.2］	
		中間		4.5	
	暖房能力	定格標準		11.2［3.5～14.3］	
		中間		5.1	
		定格低温		12.5	
定格冷房時の顕熱比				0.93	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	7.8	
		暖房		7.6	
	始動電流（最大電流）			5(27)	
	消費電力	冷房 定格	kW	2.56	
		冷房 中間		0.860	
		暖房 定格標準		2.49	
		暖房 中間		0.940	
		暖房 定格低温		4.70	
	力率		%	冷：95，暖：95	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：3.91，中間：5.23	
		暖房		定格：4.50，中間：5.43	
	通年エネルギー消費効率			5.3	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：43，急：36，強：33，弱：30	P急：44，急：37，強：34，弱：31
	室外ユニット			冷：48，暖：49	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348×950×635，キャンバスパネル使用：(348+α)×950×635 (4)	
		パネル		20×1240×750	20×1064×585
	製品質量		kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量	m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	
		機外静圧	Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
		電動機 定格出力	W	130	
	エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口			前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面:φ125mm,背面:φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面:φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ		ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器		ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1300×970×370	
	製品質量		kg	103	
	冷却装置	圧縮機 形式・台数		RMT5126MCE1×1	
		空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器		電子膨張弁	
		冷媒封入量	kg	4.5〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量	ℓ	0.9（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数		軸流式（モータ直結）×2	
		風量	m³/min	94	
		電動機 定格出力	W	95×2	
	クランクケースヒータ		W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度−15℃～43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）	
		ガス管		室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）	
	排水口			〔室内〕VP25の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mmの排水穴×3個	
電気配線	電源配線サイズ		mm²	□5.5/□5.5×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器			40/40	
	アース線サイズ		φmm	φ2.0/φ2.0	
	室内外ユニット接続配線		φmm又はmm²	φ1.6×3本(～70m)，□3.5×3本(～120m)	
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力			トン	1.03（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(7) 外気温度が−5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(8) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.08kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP1404HP4		FDRVP1604HP4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP714 室外：FDCVP1404H		室内：FDRVXP804 室外：FDCVP1604H	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-3AW	R-PNC-3AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相 200V 50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	12.5［3.8～14.0］		14.0［4.2～16.0］	
		中間			5.7		6.3	
	暖房能力	定格標準			14.0［4.2～18.3］		16.0［4.8～20.3］	
		中間			6.3		7.2	
		定格低温			15.0		15.5	
定格冷房時の顕熱比					0.89		0.83	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	10.9		12.8	
		暖房			10.1		12.4	
	始動電流（最大電流）				5(28)			
	消費電力	冷房	定格	kW	3.59		4.28	
			中間		1.20		1.39	
		暖房	定格標準		3.30		4.13	
			中間		1.30		1.42	
			定格低温		5.85		6.11	
	力率			%	冷：95，暖：94		冷：97，暖：96	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.48，中間：4.75		定格：3.27，中間：4.53	
		暖房			定格：4.24，中間：4.85		定格：3.87，中間：5.07	
	通年エネルギー消費効率				4.8		4.7	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				冷：49，暖：52		冷：50，暖：54	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348×950×635		キャンバスパネル使用：（348+α）×950×635 (4)	
		パネル			20×1240×750	20×1064×585	20×1240×750	20×1064×585
	製品質量			kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2			
		風量		m^3/min	P急：24，急：19，強：15，弱：10			
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	130			
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）			
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1505×970×370			
	製品質量			kg	114			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5134MCE1×1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）			
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2			
		風量		m^3/min	94		冷：94，暖：105	
		電動機	定格出力	W	95×2			
	クランクケースヒータ			W	20			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (7)			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）			
		ガス管			室内分岐管：φ15.88（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）			
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個			
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□8/□8×3本			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60			
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40			
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0			
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本(～70m)，□ 3.5 × 3 本(～120m)			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	1.43（届出不要）		1.76（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(7) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(8) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.125kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目 ＼ セット形式				FDRVP2243HPG4		FDRVP2803HPG4	
項目 ＼ 形式				室内：FDRVXP1124 室外：FDCVP2243HG		室内：FDRVXP1404 室外：FDCVP2803HG	
吸込パネル				サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）				R-PNS-4AW	R-PNC-4AW	R-PNS-4AW	R-PNC-4AW
リモートコントローラ				RC-DX2			
電源				3相 200V 50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格	kW	20.0［7.0～22.4］		25.0［7.0～28.0］	
		中間		9.0		11.3	
	暖房能力	定格標準		22.4［7.6～28.0］		28.0［7.6～31.5］	
		中間		10.1		12.6	
		定格低温		22.0		24.2	
定格冷房時の顕熱比				0.84		0.77	
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	19.7		29.7	
		暖房		17.9		23.7	
	始動電流（最大電流）			5(41)		5(45)	
	消費電力	冷房 定格	kW	6.37		9.66	
		冷房 中間		2.25		2.92	
		暖房 定格標準		5.78		7.72	
		暖房 中間		2.29		2.84	
		暖房 定格低温		7.24		8.96	
	力率		%	冷：93，暖：93		冷：94，暖：94	
	エネルギー消費効率	冷房		定格：3.14，中間：4.00		定格：2.59，中間：3.87	
		暖房		定格：3.88，中間：4.41		定格：3.63，中間：4.44	
	通年エネルギー消費効率			4.3		4.1	
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：34	P急：49，急：43，強：40，弱：35	P急：49，急：45，強：39，弱：35	P急：50，急：46，強：40，弱：36
	室外ユニット			58		59	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体	mm	サイレントパネル使用：348×1370×738		キャンバスパネル使用：（348+α）×1370×738 (4)	
		パネル		20×1658×850	20×1484×585	20×1658×850	20×1484×585
	製品質量		kg	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5	本体：54，パネル：17	本体：54，パネル：13.5
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3			
		風量	m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19		P急：39，急：32，強：25，弱：20	
		機外静圧	Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機 定格出力	W	100+130		100+200	
	エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口			前面（φ200フレキシブルダクト×4スポット接続）			
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器 補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器 加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法 高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480			
	製品質量		kg	203		205	
	冷却装置	圧縮機 形式・台数		GTC5150MG40K×1			
		空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器		電子膨張弁			
		冷媒封入量	kg	9.7〔R410A〕（配管30m分封入済）		11.5〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量	ℓ	1.45（M-MA32R）			
	送風装置	形式・台数		軸流式（モータ直結）×2			
		風量	m³/min	220			
		電動機 定格出力	W	144×2			
	クランクケースヒータ		W	33			
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (8)			
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (7)	mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）		室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ12.7（フレア接続）	
		ガス管		室内分岐管：φ15.88（フレア接続），室外主管：φ25.4（ろう付接続）			
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 4 個			
電気配線	電源配線サイズ		mm²	□14.0/□14.0×3本			
	開閉器または配線用しゃ断器		A	60/60			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			60/60			
	アース線サイズ		φmm	□5.5/□5.5			
	室内外ユニット接続配線		φmm又はmm²	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）			
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力			トン	2.24（届出不要）		2.77（届出不要）	
IPコード				室内：IPX0，室外：IP24			
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WB1G(別売品)を使用して接続してください。
(7) 224形については液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。
(8) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(9) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.20kW×2台（280形：0.25kW×2台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）トリプル形（室内ユニット：3台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HT〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP1604HT4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP504 室外：FDCVP1604H	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	14.0［4.2～16.0］	
		中間			6.3	
	暖房能力	定格標準			16.0［4.8～20.3］	
		中間			7.2	
		定格低温			15.5	
定格冷房時の顕熱比					0.76	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	12.9	
		暖房			13.0	
	始動電流（最大電流）				5(28)	
	消費電力	冷房	定格	kW	4.31	
			中間		1.33	
		暖房	定格標準		4.31	
			中間		1.45	
			定格低温		6.08	
	力率			%	冷：96，暖：96	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.25，中間：4.74	
		暖房			定格：3.71，中間：4.97	
	通年エネルギー消費効率				4.7	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35
	室外ユニット				冷：50，暖：54	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348×750×635，キャンバスパネル使用：（348+α）×750×635 (4)	
		パネル			20×1040×750	20×864×585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1505×970×370	
	製品質量			kg	114	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5134MCE1×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	冷：94，暖：105	
		電動機	定格出力	W	95×2	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□8/□8×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40	
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0	
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本(～70m)，□ 3.5 × 3 本(～120m)	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	1.76（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット3台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) トリプル用分岐管は，下記を使用してください。(別売品)
①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TA1G，②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1Gを2セット
(7) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(8) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.06kW×3台

冷暖房兼用機(ヒータレス形)トリプル形(室内ユニット：3台，室外ユニット：1台)〔FDRV-HT〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP2243HTG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP804 室外：FDCVP2243HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式(別売品)					R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0～22.4］	
		中間			9.0	
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6～28.0］	
		中間			10.1	
		定格低温			22.0	
定格冷房時の顕熱比					0.85	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	19.6	
		暖房			17.3	
	始動電流(最大電流)				5(41)	
	消費電力	冷房	定格	kW	6.35	
			中間		2.37	
		暖房	定格標準		5.58	
			中間		2.22	
			定格低温		7.29	
	力率			%	冷：94，暖：93	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.15，中間：3.80	
		暖房			定格：4.01，中間：4.55	
	通年エネルギー消費効率				4.3	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				58	
室内ユニット	外形寸法(高さ×幅×奥行)	本体		mm	サイレントパネル使用：348×950×635，キャンバスパネル使用：(348+α)×950×635 (4)	
		パネル			20×1240×750	20×1064×585
	製品質量			kg	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)×2	
		風量		m^3/min	P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100(リモコンから設定)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			プラスチックネット(洗浄可能)	
	吹出ダクト接続口				前面(φ200フレキシブルダクト×3スポット接続)	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入(側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続) 排気(側面：φ125mmフレキシブルダクト接続)	
	運転調整				操作(運転切換，風量調整，タイマ，換気)室温調節(電子サーモスタット) 表示(運転・点検用・LED，液晶表示)	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT，CNTA)を保有(6P，2P・室内基板上)	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー(組込不可能)	
	加湿器	加湿器			ー(気化式加湿器取付可能)	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480	
	製品質量			kg	203	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MG40K×1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	9.7〔R410A〕(配管30m分封入済)	
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45(M-MA32R)	
	送風装置	形式・台数			軸流式(モータ直結)×2	
		風量		m^3/min	220	
		電動機	定格出力	W	144×2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (8)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管(外径)	液管 (9)		mm	室内分岐管：φ9.52(フレア接続)，室外主管：φ9.52(フレア接続)	
		ガス管			室内分岐管：φ15.88(フレア接続)，室外主管：φ25.4(ろう付接続)	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 4 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□14.0/□14.0×3本	
	開閉器または配線用しゃ断器			A	60/60	
	漏電しゃ断器(高調波対応品)				60/60	
	アース線サイズ			mm^2	□5.5/□5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ1.6×3本(～70m)，□3.5×3本(～120m)	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.24(届出不要)	
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット3台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) トリプル用分岐管は，下記を使用してください。(別売品)
①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TB1G ②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1Gを1セット，DIS-WB1Gを1セット
(7) 液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。
(8) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(9) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.125kW×3台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ダブルツイン形（室内ユニット：4台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HD〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP2243HPDG4		FDRVP2803HPDG4	
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP564 室外：FDCVP2243HG		室内：FDRVXP714 室外：FDCVP2803HG	
吸込パネル					サイレントパネル	キャンバスパネル	サイレントパネル	キャンバスパネル
パネル形式（別売品）					R-PNS-2AW	R-PNC-2AW	R-PNS-3AW	R-PNC-3AW
リモートコントローラ					RC-DX2			
電源					3相 200V 50/60Hz			
(1)能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0～22.4］		25.0［7.0～28.0］	
		中間			9.0		11.3	
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6～28.0］		28.0［7.6～31.5］	
		中間			10.1		12.6	
		定格低温			22.0		24.2	
定格冷房時の顕熱比					0.93		0.89	
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	19.9		30.1	
		暖房			18.9		23.9	
	始動電流（最大電流）				5(41)		5(45)	
	消費電力	冷房	定格	kW	6.43		9.79	
			中間		2.26		2.87	
		暖房	定格標準		6.10		7.78	
			中間		2.22		2.81	
			定格低温		7.10		8.84	
	力率			%	冷：93，暖：93		冷：94，暖：94	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.11，中間：3.98		定格：2.55，中間：3.94	
		暖房			定格：3.67，中間：4.55		定格：3.60，中間：4.48	
	通年エネルギー消費効率				4.3		4.1	
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	P急：43，急：38，強：37，弱：35	P急：46，急：42，強：36，弱：30	P急：47，急：43，強：37，弱：31
	室外ユニット				58		59	
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）	本体		mm	サイレントパネル使用：348×750（714形：950）×635		キャンバスパネル使用：(348+α) × 750（714形:950）× 635 (4)	
		パネル			20×1040×750	20×864×585	20×1240×750	20×1064×585
	製品質量			kg	本体：29，パネル：10	本体：29，パネル：7.6	本体：34，パネル：11.4	本体：34，パネル：9.3
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式			
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8		P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）			
		電動機	定格出力	W	100		130	
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）			
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）		前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）			
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）			
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）			
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）			
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）			
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付			
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480			
	製品質量			kg	203		205	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MG40K×1			
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式			
		冷媒制御器			電子膨張弁			
		冷媒封入量		kg	9.7〔R410A〕（配管30m分封入済）		11.5〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）			
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2			
		風量		m³/min	220			
		電動機	定格出力	W	144×2			
	クランクケースヒータ			W	33			
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (8)			
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式			
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付			
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (7)		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）		室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ12.7（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ25.4（ろう付接続）		室内分岐管：φ15.88（フレア接続），室外主管：φ25.4（ろう付接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mmの排水穴× 4個			
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□14.0/□14.0×3本			
	開閉器または配線用しゃ断器			A	60/60			
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				60/60			
	アース線サイズ			φmm	□5.5/□5.5			
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm²	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）			
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21			
法定冷凍能力				トン	2.24（届出不要）		2.77（届出不要）	
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24			
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護			

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット4台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) キャンバスパネル仕様の本体高さはキャンバスダクト分がプラスされます。
(5) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し，天井部分は本体高さに含まれます。
(6) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1Gを2セット，DIS-WB1Gを1セット(別売品)を使用して接続してください。
(7) 224形については液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。
(8) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(9) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.06kW×4台（280形：0.125kW×4台）

■天井リターン設置仕様(オプション)

冷暖房兼用機(ヒータレス単相電源形)〔FDRV-HK〕

PJG000Z109 B

項目 ＼ セット形式					FDRVP404HK4	FDRVP454HK4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCVP404HK	室内：FDRVXP454 室外：FDCVP454HK
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6［1.7～4.0］	4.0［1.8～4.5］
		中間			1.7	1.8
	暖房能力	定格標準			4.0［1.8～4.5］	4.5［2.1～5.0］
		中間			1.8	2.1
		定格低温			4.6	4.6
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.82
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	4.8	5.4
		暖房			5.4	6.4
	始動電流（最大電流）				5(17)	
	消費電力	冷房	定格	kW	0.830	0.940
			中間		0.320	0.330
		暖房	定格標準		0.940	1.12
			中間		0.360	0.410
			定格低温		1.65	1.65
	力率			%	冷：86，暖：87	冷：87，暖：88
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.34，中間：5.31	定格：4.26，中間：5.45
		暖房			定格：4.26，中間：5.00	定格：4.02，中間：5.12
	通年エネルギー消費効率				5.1	5.1
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				46	
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱加湿器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
		加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	47	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕(配管30m分封入済)	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	33	
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管(外径)	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×2本	
	漏電しゃ断器(高調波対応品)			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）	0.40（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。

(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

(3) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。

(4) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5) BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRV-HK〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRVP504HK4 室内：FDRVXP504 室外：FDCVP504HK	FDRVP564HK4 室内：FDRVXP564 室外：FDCVP564HK
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5〔2.1～5.0〕	5.0〔2.3～5.6〕
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0〔2.3～5.6〕	5.6〔2.6～6.3〕
		中間			2.3	2.6
		定格低温			5.6	5.6
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	6.6	7.8
		暖房			7.4	9.0
	始動電流（最大電流）				5(17)	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.15	1.42
			中間		0.400	0.430
		暖房	定格標準		1.33	1.66
			中間		0.440	0.495
			定格低温		2.29	2.29
	力率			%	冷：87，暖：90	冷：91，暖：92
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.25	定格：3.52，中間：5.35
		暖房			定格：3.76，中間：5.23	定格：3.37，中間：5.25
	通年エネルギー消費効率				5.0	4.9
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280+37）×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	47	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度−15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×2本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　外気温度が−5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDRV-HK〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRVP634HK4 室内：FDRVXP634 室外：FDCVP634HK	FDRVP804HK4 室内：FDRVXP804 室外：FDCVP804HK
天井リターンキット					R-FL-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6〔2.6～6.3〕	7.1〔3.2～8.0〕
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3〔2.9～8.0〕	8.0〔3.6～10.0〕
		中間			2.9	3.6
		定格低温			6.1	8.0
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	8.6	11.5
		暖房			9.2	12.2
	始動電流（最大電流）				5(18)	5(21)
	消費電力	冷房	定格	kW	1.59	2.24
			中間		0.510	0.690
		暖房	定格標準		1.74	2.35
			中間		0.520	0.650
			定格低温		2.44	2.93
	力率			%	冷：92，暖：95	冷：97，暖：96
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.52，中間：5.10	定格：3.17，中間：4.64
		暖房			定格：3.62，中間：5.58	定格：3.40，中間：5.54
	通年エネルギー消費効率				5.0	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：36	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280+37）×950×635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340
	製品質量			kg	47	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個（80形：3個）	
電気配線	電源配線サイズ			φmm又はmm^2	φ2.0/φ2.0×2本	□5.5/□5.5×2本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.125kW（63形：0.08kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDRVP404H4	FDRVP454H4
					室内：FDRVXP404 室外：FDCVP404H	室内：FDRVXP454 室外：FDCVP454H
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	3.6〔1.7～4.0〕	4.0〔1.8～4.5〕
		中間			1.7	1.8
	暖房能力	定格標準			4.0〔1.8～4.5〕	4.5〔2.1～5.0〕
		中間			1.8	2.1
		定格低温			4.6	4.6
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.82
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	2.8	3.2
		暖房			3.2	3.8
	始動電流（最大電流）				5(13)	
	消費電力	冷房	定格	kW	0.830	0.940
			中間		0.320	0.330
		暖房	定格標準		0.940	1.12
			中間		0.360	0.410
			定格低温		1.65	1.65
	力率			%	冷：85，暖：85	冷：86，暖：86
	エネルギー消費効率	冷房			定格：4.34，中間：5.31	定格：4.26，中間：5.45
		暖房			定格：4.26，中間：5.00	定格：4.02，中間：5.12
	通年エネルギー消費効率				5.1	5.1
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				46	
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	33	
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度−15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.35（届出不要）	0.40（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　外気温度が−5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP504H4	FDRVP564H4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP504 室外：FDCVP504H	室内：FDRVXP564 室外：FDCVP564H
天井リターンキット					R-FL-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5〔2.1～5.0〕	5.0〔2.3～5.6〕
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0〔2.3～5.6〕	5.6〔2.6～6.3〕
		中間			2.3	2.6
		定格低温			5.6	5.6
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	3.8	4.6
		暖房			4.4	5.3
	始動電流（最大電流）				5(13)	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.15	1.42
			中間		0.400	0.430
		暖房	定格標準		1.33	1.66
			中間		0.440	0.495
			定格低温		2.29	2.29
	力率			%	冷：87，暖：87	冷：89，暖：91
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.25	定格：3.52，中間：5.35
		暖房			定格：3.76，中間：5.23	定格：3.37，中間：5.25
	通年エネルギー消費効率				5.0	4.9
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度−15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　外気温度が−5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式						FDRVP634H4	FDRVP804H4
						室内：FDRVXP634 室外：FDCVP634H	室内：FDRVXP804 室外：FDCVP804H
天井リターンキット						R-FL-3A	
リモートコントローラ						RC-DX2	
電源						3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格			kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間				2.6	3.2
	暖房能力	定格標準				6.3［2.9～8.0］	8.0［3.6～10.0］
		中間				2.9	3.6
		定格低温				6.1	8.1
定格冷房時の顕熱比						0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房			A	5.2	7.1
		暖房				5.5	7.5
	始動電流（最大電流）					5(14)	5(16)
	消費電力	冷房	定格		kW	1.59	2.24
			中間			0.510	0.690
		暖房	定格標準			1.74	2.35
			中間			0.520	0.650
			定格低温			2.44	2.93
	力率				%	冷：89，暖：91	冷：91，暖：90
	エネルギー消費効率	冷房				定格：3.52，中間：5.10	定格：3.17，中間：4.64
		暖房				定格：3.62，中間：5.58	定格：3.40，中間：5.54
	通年エネルギー消費効率					5.0	4.8
運転音	室内ユニット				dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：36	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット					50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	（280+37）×950×635	
	製品質量				kg	34	
	空気熱交換器					アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数				両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量			m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧			Pa	最小：20，最大：100（リモコンより設定）(4)	
		電動機	定格出力		W	130	
		エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口					前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口					新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（：側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整					操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能					遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ				ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器				ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材					送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340
	製品質量				kg	45	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数			RMT5113MCE2×1	RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器				電子膨張弁	
		冷媒封入量			kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量			ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数				軸流式（モータ直結）×1	
		風量			m³/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力		W	34	86
	クランクケースヒータ				W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能					室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜					マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置					圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管			mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管				φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口					〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個（80 形：3 個）	
電気配線	電源配線サイズ				φmm	φ1.6/φ1.6×3本	φ2.0/φ2.0×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器					20/20	
	アース線サイズ				φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線				φmm	φ1.6×3本	
設計圧力					MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力					トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード						室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置						冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.125kW（63形：0.08KW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDRV-H〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDRVP1124H4 室内：FDRVXP1124 室外：FDCVP1124H	FDRVP1404H4 室内：FDRVXP1404 室外：FDCVP1404H	FDRVP1604H4 室内：FDRVXP1604 室外：FDCVP1604H
天井リターンキット					R-FL-4A		
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0 [3.0～11.2]	12.5 [3.8～14.0]	14.0 [4.2～16.0]
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2 [3.5～14.3]	14.0 [4.2～18.3]	16.0 [4.8～20.3]
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			11.5	13.4	13.8
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77	0.79
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	10.4	13.7	16.2
		暖房			8.6	11.9	13.5
	始動電流（最大電流）				5（27）	5(28)	
	消費電力	冷房	定格	kW	3.42	4.47	5.43
			中間		0.830	1.14	1.30
		暖房	定格標準		2.82	3.86	4.49
			中間		0.950	1.21	1.38
			定格低温		4.12	5.05	4.94
	力率			%	冷：95，暖：95	冷：94，暖：94	冷：97，暖：96
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.92，中間：5.42	定格：2.80，中間：5.00	定格：2.58，中間：4.85
		暖房			定格：3.97，中間：5.37	定格：3.63，中間：5.21	定格：3.56，中間：5.22
	通年エネルギー消費効率				5.1	4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：55，急：49，強：45，弱：40	P急：56，急：52，強：45，弱：41	P急：58，急：53，強：48，弱：42
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：52	冷：50，暖：54
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280+37）×1370×738		
	製品質量			kg	54		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3		
		風量		m^3/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：25，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(4)		
		電動機	定格出力	W	100+130	100+200	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）		
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×4スポット接続）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入：（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300×970×370	1505×970×370	
	製品質量			kg	103	114	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MCE1×1	RMT5134MCE1×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	4.5〔R410A〕（配管30m分封入済）	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2		
		風量		m^3/min	94		冷：94，暖：105
		電動機	定格出力	W	95×2		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度−15℃～43℃で冷房運転可能 (3)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ9.52（フレア接続）		
		ガス管			φ15.88（フレア接続）		
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□5.5/□5.5×3本	□8/□8×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60		
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40		
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0		
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.03（届出不要）	1.43（届出不要）	1.76（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 外気温度が−5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(4) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(5) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.20kW（140形：0.25kW，160形：0.39kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HKP〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP804HKP4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCVP804HK
天井リターンキット					R-FL-2A
リモートコントローラ					RC-DX2
電源					単相　200V　50/60Hz
(1)能力	冷房能力	定格		kW	7.1［3.2～8.0］
		中間			3.2
	暖房能力	定格標準			8.0［3.6～10.0］
		中間			3.6
		定格低温			8.0
定格冷房時の顕熱比					0.88
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	11.6
		暖房			11.3
	始動電流（最大電流）				5(21)
	消費電力	冷房	定格	kW	2.27
			中間		0.610
		暖房	定格標準		2.16
			中間		0.730
			定格低温		3.35
	力率			%	冷：98，暖：96
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.13，中間：5.25
		暖房			定格：3.70，中間：4.93
	通年エネルギー消費効率				4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38
	室外ユニット				冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×750×635
	製品質量			kg	29
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(6)
		電動機	定格出力	W	100
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	750×880(+88)×340
	製品質量			kg	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式
		冷媒制御器			電子膨張弁
		冷媒封入量		kg	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1
		風量		m^3/min	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	86
	クランクケースヒータ			W	20
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□5.5/□5.5×2本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力				トン	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット2台と組合わせて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP804HP4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP404 室外：FDCVP804H
天井リターンキット					R-FL-2A
リモートコントローラ					RC-DX2
電源					3相　200V　50/60Hz
(1)能力	冷房能力	定格		kW	7.1［3.2～8.0］
		中間			3.2
	暖房能力	定格標準			8.0［3.6～10.0］
		中間			3.6
		定格低温			9.0
定格冷房時の顕熱比					0.88
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	7.1
		暖房			6.8
	始動電流（最大電流）				5(16)
	消費電力	冷房	定格	kW	2.23
			中間		0.620
		暖房	定格標準		2.11
			中間		0.710
			定格低温		3.76
	力率			%	冷：91，暖：90
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.18，中間：5.16
		暖房			定格：3.79，中間：5.07
	通年エネルギー消費効率				4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38
	室外ユニット				冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×750×635
	製品質量			kg	29
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(6)
		電動機	定格出力	W	100
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	750×880(+88)×340
	製品質量			kg	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式
		冷媒制御器			電子膨張弁
		冷媒封入量		kg	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1
		風量		m^3/min	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	86
	クランクケースヒータ			W	20
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×3個
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力				トン	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP1124HP4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP564 室外：FDCVP1124H
天井リターンキット					R-FL-3A
リモートコントローラ					RC-DX2
電源					3相　200V　50/60Hz
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0［3.0～11.2］
		中間			4.5
	暖房能力	定格標準			11.2［3.5～14.3］
		中間			5.1
		定格低温			12.5
定格冷房時の顕熱比					0.93
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	7.8
		暖房			7.6
	始動電流（最大電流）				5(27)
	消費電力	冷房	定格	kW	2.56
			中間		0.860
		暖房	定格標準		2.49
			中間		0.940
			定格低温		4.70
	力率			%	冷：95，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.23
		暖房			定格：4.50，中間：5.43
	通年エネルギー消費効率				5.3
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：36
	室外ユニット				冷：48，暖：49
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×950×635
	製品質量			kg	34
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(6)
		電動機	定格出力	W	130
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300×970×370
	製品質量			kg	103
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式
		冷媒制御器			電子膨張弁
		冷媒封入量		kg	4.5〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2
		風量		m^3/min	94
		電動機	定格出力	W	95×2
	クランクケースヒータ			W	20
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×3個
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□5.5/□5.5×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ1.6×3本(～70m)，□3.5×3本(～120m)
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力				トン	1.03（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(5)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(6)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.08kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目＼セット形式					FDRVP1404HP4	FDRVP1604HP4
項目＼形式					室内：FDRVXP714 室外：FDCVP1404H	室内：FDRVXP804 室外：FDCVP1604H
天井リターンキット					R-FL-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	12.5［3.8～14.0］	14.0［4.2～16.0］
		中間			5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			14.0［4.2～18.3］	16.0［4.8～20.3］
		中間			6.3	7.2
		定格低温			15.0	15.5
定格冷房時の顕熱比					0.89	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	10.9	12.8
		暖房			10.1	12.4
	始動電流（最大電流）				5(28)	
	消費電力	冷房	定格	kW	3.59	4.28
			中間		1.20	1.39
		暖房	定格標準		3.30	4.13
			中間		1.30	1.42
			定格低温		5.85	6.11
	力率			%	冷：95，暖：94	冷：97，暖：96
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.48，中間：4.75	定格：3.27，中間：4.53
		暖房			定格：4.24，中間：4.85	定格：3.87，中間：5.07
	通年エネルギー消費効率				4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：52，急：48，強：42，弱：36	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				冷：49，暖：52	冷：50，暖：54
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280+37）×950×635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(6)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1505×970×370	
	製品質量			kg	114	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5134MCE1×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	94	冷：94，暖：105
		電動機	定格出力	W	95×2	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）	
		ガス管			室内分岐管：φ15.88（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□8/□8×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40	
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0	
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本(～70m)，□ 3.5 × 3 本(～120m)	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	1.43（届出不要）	1.76（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1G(別売品)を使用して接続してください。
(5) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(6) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7) BEST計算用　室内送風機消費電力：0.125kW×2台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2台，室外ユニット：1台）〔FDRV-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP2243HPG4	FDRVP2803HPG4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP1124 室外：FDCVP2243HG	室内：FDRVXP1404 室外：FDCVP2803HG
天井リターンキット					R-FL-4A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0～22.4］	25.0［7.0～28.0］
		中間			9.0	11.3
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6～28.0］	28.0［7.6～31.5］
		中間			10.1	12.6
		定格低温			22.0	24.2
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	19.7	29.7
		暖房			17.9	23.7
	始動電流（最大電流）				5(41)	5(45)
	消費電力	冷房	定格	kW	6.37	9.66
			中間		2.25	2.92
		暖房	定格標準		5.78	7.72
			中間		2.29	2.84
			定格低温		7.24	8.96
	力率			%	冷：93，暖：93	冷：94，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.14，中間：4.00	定格：2.59，中間：3.87
		暖房			定格：3.88，中間：4.41	定格：3.63，中間：4.44
	通年エネルギー消費効率				4.3	4.1
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：55，急：49，強：45，弱：40	P急：56，急：52，強：45，弱：41
	室外ユニット				58	59
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	（280+37）×1370×738	
	製品質量			kg	54	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3	
		風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：25，弱：20
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(7)	
		電動機	定格出力	W	100+130	100+200
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×4スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480	
	製品質量			kg	203	205
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MG40K×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	9.7〔R410A〕（配管30m分封入済）	11.5〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2	
		風量		m³/min	220	
		電動機	定格出力	W	144×2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (6)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (5)		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ12.7（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ15.88（フレア接続），室外主管：φ25.4（ろう付接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 4 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□14.0/□14.0×3本	
	開閉器または配線用しゃ断器			A	60/60	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				60/60	
	アース線サイズ			φmm	□5.5/□5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm²	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.24（届出不要）	2.77（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット2台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WB1G（別売品）を使用して接続してください。
(5) 224形については液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。
(6) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売）を取付けてください。
(7) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(8) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.20kW×2台（280形：0.25kW×2台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）トリプル形（室内ユニット:3台，室外ユニット:1台）〔FDRV-HT〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP1604HT4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP504 室外：FDCVP1604H
天井リターンキット					R-FL-2A
リモートコントローラ					RC-DX2
電源					3相 200V 50/60Hz
(1)能力	冷房能力	定格		kW	14.0［4.2～16.0］
		中間			6.3
	暖房能力	定格標準			16.0［4.8～20.3］
		中間			7.2
		定格低温			15.5
定格冷房時の顕熱比					0.76
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	12.9
		暖房			13.0
	始動電流（最大電流）				5(28)
	消費電力	冷房	定格	kW	4.31
			中間		1.33
		暖房	定格標準		4.31
			中間		1.45
			定格低温		6..08
	力率			%	冷：96，暖：96
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.25，中間：4.74
		暖房			定格：3.71，中間：4.97
	通年エネルギー消費効率				4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38
	室外ユニット				冷：50，暖：54
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×750×635
	製品質量			kg	29
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(6)
		電動機	定格出力	W	100
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mm，背面：φ150mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1505×970×370
	製品質量			kg	114
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5134MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式
		冷媒制御器			電子膨張弁
		冷媒封入量		kg	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2
		風量		m^3/min	冷：94，暖：105
		電動機	定格出力	W	95×2
	クランクケースヒータ			W	20
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (5)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ12.7（フレア接続），室外主管：φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□8/□8×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ 1.6 × 3 本(～70m)，□ 3.5 × 3 本(～120m)
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力				トン	1.76（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット3台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) トリプル用分岐管は，下記を使用してください。
①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TA1G，②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1Gを2セット
(5) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(6) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(7) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.06kW×3台

冷暖房兼用機(ヒータレス形)トリプル形(室内ユニット：3台，室外ユニット：1台)〔FDRV-HT〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP2243HTG4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP804 室外：FDCVP2243HG
天井リターンキット					R-FL-3A
リモートコントローラ					RC-DX2
電源					3相　200V　50/60Hz
(1)能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0～22.4］
		中間			9.0
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6～28.0］
		中間			10.1
		定格低温			22.0
定格冷房時の顕熱比					0.85
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	19.6
		暖房			17.3
	始動電流(最大電流)				5(41)
	消費電力	冷房	定格	kW	6.35
			中間		2.37
		暖房	定格標準		5.58
			中間		2.22
			定格低温		7.29
	力率			%	冷：94，暖：93
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.15，中間：3.80
		暖房			定格：4.01，中間：4.55
	通年エネルギー消費効率				4.3
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				58
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×950×635
	製品質量			kg	34
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2
		風量		m^3/min	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(7)
		電動機	定格出力	W	130
		エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入(側面:φ125mm 背面:φ150mmフレキシブルダクト接続)　排気(側面:φ125mmフレキシブルダクト接続)
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480
	製品質量			kg	203
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MG40K×1
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式
		冷媒制御器			電子膨張弁
		冷媒封入量		kg	9.7〔R410A〕(配管30m分封入済)
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2
		風量		m^3/min	220
		電動機	定格出力	W	144×2
	クランクケースヒータ			W	33
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (6)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付
配管寸法	冷媒配管(外径)	液管 (5)		mm	室内分岐管：φ9.52（フレア接続），室外主管：φ9.52（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ15.88（フレア接続），室外主管：φ25.4（ろう付接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 4 個
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□14.0/□14.0×3本
	開閉器または配線用しゃ断器			A	60/60
	漏電しゃ断器(高調波対応品)				60/60
	アース線サイズ			mm^2	□5.5/□5.5
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ1.6×3本(～70m)，□3.5×3本(～120m)
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21
法定冷凍能力				トン	2.24（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット3台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4)　トリプル用分岐管は，下記を使用してください。
①各室内ユニットまでの配管長差が 3m 未満：DIS-TB1G ②各室内ユニットまでの配管長差が 3m 以上：DIS-WA1Gを1セット，DIS-WB1Gを1セット
(5)　液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。
(6)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(7)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(8)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.125kW×3台

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ダブルツイン形（室内ユニット:4 台, 室外ユニット:1 台）〔FDRV-HD〕

項目 ＼ セット形式					FDRVP2243HDG4	FDRVP2803HDG4
項目 ＼ 形式					室内：FDRVXP564 室外：FDCVP2243HG	室内：FDRVXP714 室外：FDCVP2803HG
天井リターンキット					R-FL-2A	R-FL-3A
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0～22.4］	25.0［7.0～28.0］
		中間			9.0	11.3
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6～28.0］	28.0［7.6～31.5］
		中間			10.1	12.6
		定格低温			22.0	24.2
定格冷房時の顕熱比					0.93	0.89
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	19.9	30.1
		暖房			18.9	23.9
	始動電流（最大電流）				5(41)	5(45)
	消費電力	冷房	定格	kW	6.43	9.79
			中間		2.26	2.87
		暖房	定格標準		6.10	7.78
			中間		2.22	2.81
			定格低温		7.10	8.84
	力率			%	冷：93，暖：93	冷：94，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.11，中間：3.98	定格：2.55，中間：3.94
		暖房			定格：3.67，中間：4.55	定格：3.60，中間：4.48
	通年エネルギー消費効率				4.3	4.1
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	P急：52，急：48，強：42，弱：36
	室外ユニット				58	59
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(280+37)×750×635	(280+37)×950×635
	製品質量			kg	29	34
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：15，最大：95（リモコンから設定）(7)	最小：20，最大：100（リモコンから設定）(7)
		電動機	定格出力	W	100	130
	エアフィルタ				プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入(側面:φ125mm 背面:φ150mmフレキシブルダクト接続) 排気(側面:φ125mmフレキシブルダクト接続)	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480	
	製品質量			kg	203	205
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MG40K×1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	9.7〔R410A〕(配管30m分封入済)	11.5〔R410A〕(配管30m分封入済)
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	220	
		電動機	定格出力	W	144×2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (6)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管(外径)	液管 (5)		mm	室内分岐管:φ9.52（フレア接続），室外主管:φ9.52（フレア接続）	室内分岐管:φ9.52（フレア接続），室外主管:φ12.7（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管:φ12.7（フレア接続），室外主管:φ25.4（ろう付接続）	室内分岐管:φ15.88（フレア接続），室外主管:φ25.4（ろう付接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 4 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□14.0/□14.0×3本	
	開閉器または配線用しゃ断器			A	60/60	
	漏電しゃ断器(高調波対応品)				60/60	
	アース線サイズ			φmm	□5.5/□5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ1.6×3本(～70m)，□3.5×3本(～120m)	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.24（届出不要）	2.77（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット4台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は1台分を示します。
(4) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セットDIS-WA1Gを2セット，DIS-WB1Gを1セット(別売品)を使用して接続してください。
(5) 224形については液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。
(6) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(7) 天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

224形

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

280形

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(8) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.06kW×4台（280形：0.125kW×4台）

(b) 高静圧ダクト形（FDU）

PJG000Z075C

(i) セゾンインバータシリーズ

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUXP-H〕

項目＼セット形式	形式	FDUXP504HK4 室内：FDUVXP504 室外：FDCXP504HK	FDUXP564HK4 室内：FDUVXP564 室外：FDCXP564HK
リモートコントローラ		RC-DX2	
電源		単相　200V　50/60Hz	
(1)能力 冷房能力	定格	4.5 [2.1 ～ 5.0]	5.0 [2.3 ～ 5.6]
	中間	2.1	2.3
暖房能力	定格標準	5.0 [2.3 ～ 5.6]	5.6 [2.6 ～ 6.3]
	中間	2.3	2.6
	定格低温	4.6	4.8
定格冷房時の顕熱比		0.78	0.74
(1)運転特性 運転電流	冷房	6.4	7.7
	暖房	7.2	9.1
始動電流（最大電流）		5（17）	
消費電力 冷房	定格	1.20	1.44
	中間	0.420	0.450
暖房	定格標準	1.35	1.69
	中間	0.460	0.520
	定格低温	1.62	1.75
力率		冷：94，暖：94	冷：94，暖：93
エネルギー消費効率	冷房	定格：3.75，中間：5.00	定格：3.47，中間：5.11
	暖房	定格：3.70，中間：5.00	定格：3.31，中間：5.00
通年エネルギー消費効率		4.8	4.7
運転音 室内ユニット		P急：35，急：30，強：27，弱：25	
室外ユニット		冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット 外形寸法	高さ×幅×奥行	280 × 750 × 635	
製品質量		29	
空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式	
送風装置 形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
風量		P急：13，急：10，強：9，弱：8	
機外静圧(3)		最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
電動機 定格出力		100	
エアフィルタ		－（現地手配）	
新鮮空気取入口		新鮮外気取入：(側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続)　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
運転調整		操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
遠方発停用機能		遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
加熱器 補助電気ヒータ		－（組込不可能）	
加湿器 加湿器		－（気化式加湿器取付可能）	
防振装置・防音・断熱材		送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット 外形寸法	高さ×幅×奥行	640 × 800（+71）× 290	
製品質量		47	
冷却装置 圧縮機	形式・台数	RMT5113MCE2 × 1	
空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式	
冷媒制御器		電子膨張弁	
冷媒封入量		1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
冷凍機油封入量		0.45（M-MA68）	
送風装置 形式・台数		軸流式（モータ直結）× 1	
風量		33	38
電動機 定格出力		34	
クランクケースヒータ		20	
低外気温時冷房運転制御機能		室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能	
除霜		マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
防振・防音装置		圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法 冷媒配管（外径）	液管	φ 6.35（フレア接続）	
	ガス管	φ 12.7（フレア接続）	
排水口		〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線 電源配線サイズ	φ mm	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本	
漏電しゃ断器（高調波対応品）	A	30/30	
開閉器または配線用しゃ断器	A	30/30	
アース線サイズ	φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
室内外ユニット接続配線	φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力	MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力	トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード		室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置		冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。[　～　] は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　丸ダクト変換キット（U-UM-2A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUXP-HK〕

項目 ＼ セット形式 / 形式						FDUXP634HK4 室内：FDUVXP634 室外：FDCXP634HK	FDUXP803HKG4 室内：FDUVXP804 室外：FDCXP803HKG
リモートコントローラ						RC-DX2	
電源						単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格			kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間				2.6	3.2
	暖房能力	定格標準				6.3［2.9～7.1］	8.0［3.6～9.0］
		中間				2.9	3.6
		定格低温				5.9	6.7
定格冷房時の顕熱比						0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房			A	8.8	14.0
		暖房				9.5	13.1
	始動電流（最大電流）					5（18）	5（21）
	消費電力	冷房	定格		kW	1.67	2.69
			中間			0.540	0.720
		暖房	定格標準			1.82	2.48
			中間			0.550	0.770
			定格低温			2.55	2.62
	力率				%	冷：95，暖：96	冷：96，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房				定格：3.35，中間：4.81	定格：2.64，中間：4.44
		暖房				定格：3.46，中間：5.27	定格：3.23，中間：4.68
	通年エネルギー消費効率					4.7	4.2
運転音	室内ユニット				dB(A)	P急：37，急：31，強：28，弱：24	P急：38，急：33，強：28，弱：24
	室外ユニット					50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	280 × 950 × 635	
	製品質量				kg	34	
	空気熱交換器					アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数				両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量			m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧(3)			Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力		W	130	
		エアフィルタ				－（現地手配）	
	新鮮空気取入口					新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整					操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能					遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ				－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器				－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材					送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	640 × 800（+71）× 290	750 × 880（+88）× 340
	製品質量				kg	47	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数			RMT5113MCE2 × 1	RMT5118MCE1 × 1
		空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器				電子膨張弁	
		冷媒封入量			kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量			ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数				軸流式（モータ直結）× 1	
		風量			m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力		W	34	86
	クランクケースヒータ				W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能					室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(4)
	除霜					マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置					圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管			mm	φ 6.35（フレア接続）	φ 9.52（フレア接続）
		ガス管				φ 12.7（フレア接続）	φ 15.88（フレア接続）
	排水口					〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ				φmm又はmm^2	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本	□ 5.5/□ 5.5 × 2 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				A	30/30	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器					30/30	
	アース線サイズ				φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線				φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力					MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力					トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード						室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置						冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　丸ダクト変換キット（U-UM-3A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。（80 形のみ）
(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.07kW（80 形：0.115kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUXP-H〕

項目＼セット形式／形式					FDUXP504H4	FDUXP564H4
					室内：FDUVXP504 室外：FDCXP504H	室内：FDUVXP564 室外：FDCXP564H
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5 [2.1～5.0]	5.0 [2.3～5.6]
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0 [2.3～5.6]	5.6 [2.6～6.3]
		中間			2.3	2.6
		定格低温			4.6	4.8
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	4.0	4.6
		暖房			4.5	5.4
	始動電流（最大電流）				5（13）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.20	1.44
			中間		0.420	0.450
		暖房	定格標準		1.35	1.69
			中間		0.460	0.520
			定格低温		1.62	1.75
	力率			%	冷：87，暖：87	冷：90，暖：91
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.75，中間：5.00	定格：3.47，中間：5.11
		暖房			定格：3.70，中間：5.00	定格：3.31，中間：5.00
	通年エネルギー消費効率				4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：35，急：30，強：27，弱：25	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 750 × 635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。[～] は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 丸ダクト変換キット（U-UM-2A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4) BEST 計算用 室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUXP-H〕

項目 ＼ セット形式					FDUXP634H4	FDUXP803HG4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP634 室外：FDCXP634H	室内：FDUVXP804 室外：FDCXP803HG
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6 [2.6～6.3]	7.1 [3.2～8.0]
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3 [2.9～7.1]	8.0 [3.6～9.0]
		中間			2.9	3.6
		定格低温			5.9	6.7
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	5.4	8.5
		暖房			5.8	8.0
	始動電流（最大電流）				5（14）	5（16）
	消費電力	冷房	定格	kW	1.67	2.69
			中間		0.540	0.720
		暖房	定格標準		1.82	2.48
			中間		0.550	0.770
			定格低温		2.55	2.62
	力率			%	冷：90，暖：91	冷：91，暖：89
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.35，中間：4.81	定格：2.64，中間：4.44
		暖房			定格：3.46，中間：5.27	定格：3.23，中間：4.68
	通年エネルギー消費効率				4.7	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：37，急：31，強：28，弱：24	P急：38，急：33，強：28，弱：24
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 950 × 635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量		m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入(側面:φ125mm フレキシブルダクト接続) 排気(側面:φ125mm フレキシブルダクト接続)	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	750 × 880（+88）× 340
	製品質量			kg	45	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	RMT51118MCE1X1
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(4)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法(外径)	冷媒配管	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mm の排水穴× 5 個	〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ1.6/φ1.6 × 3 本	φ2.0/φ2.0 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。[～] は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3) 丸ダクト変換キット（U-UM-3A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。(80 形のみ)
(5) BEST 計算用 室内送風機消費電力：0.07kW（80 形：0.115kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUXP-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式						FDUXP1123HG4 室内：FDUVXP1124 室外：FDCXP1123HG	FDUXP1403HG4 室内：FDUVXP1404 室外：FDCXP1403HG	FDUXP1603HG4 室内：FDUVXP1604 室外：FDCXP1603HG
リモートコントローラ						RC-DX2		
電源						3相　200V　50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格			kW	10.0［4.0～11.2］	12.5［5.0～14.0］	14.0［5.0～16.0］
		中間				4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準				11.2［4.1～12.5］	14.0［4.0～16.0］	16.0［4.0～18.0］
		中間				5.1	6.3	7.2
		定格低温				9.1	11.6	12.2
定格冷房時の顕熱比						0.84	0.77	0.79
(1)運転特性	運転電流	冷房			A	10.6	14.9	19.3
		暖房				9.3	12.4	14.9
	始動電流（最大電流）					5（20）	5（22）	5（28）
	消費電力	冷房	定格		kW	3.51	4.86	6.30
			中間			0.930	1.23	1.47
		暖房	定格標準			3.05	4.03	4.81
			中間			1.00	1.23	1.46
			定格低温			3.19	4.18	4.32
	力率				%	冷：96，暖：95	冷：94，暖：93	冷：94，暖：93
	エネルギー消費効率	冷房				定格：2.85，中間：4.84	定格：2.57，中間：4.63	定格：2.22，中間：4.29
		暖房				定格：3.67，中間：5.10	定格：3.47，中間：5.12	定格：3.33，中間：4.93
	通年エネルギー消費効率					4.6	4.5	4.3
運転音	室内ユニット				dB(A)	P急：40，急：36，強：31，弱：27	P急：41，急：37，強：32，弱：27	P急：45，急：38，強：34，弱：29
	室外ユニット					49	冷：50，暖：51	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	280 × 1370 × 738		
	製品質量				kg	54		
	空気熱交換器					アルミフィン&銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数				両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3		
		風量			m^3/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：26，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
		機外静圧(3)			Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）		
		電動機	定格出力		W	100 + 130	100 + 200	
		エアフィルタ				－（現地手配）		
	新鮮空気取入口					新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）		
	運転調整					操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能					遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ				－（組込不可能）		
	加湿器	加湿器				－（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材					送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	845 × 970 × 370		
	製品質量				kg	78		
	冷却装置	圧縮機	形式・台数			RMT5126MDE6 × 1		
		空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式		
		冷媒制御器				電子膨張弁		
		冷媒封入量			kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		
		冷凍機油封入量			ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数				軸流式（モータ直結）× 1		
		風量			m^3/min	冷：75，暖：73		
		電動機	定格出力		W	86		
	クランクケースヒータ				W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能					室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (4)		
	除霜					マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置					圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管			mm	φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管				φ 15.88（フレア接続）		
	排水口					〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ				mm^2	□ 5.5/□ 5.5 × 3 本		□ 8/□ 8 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）				A	30/30	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器					30/30	40/40	
	アース線サイズ				φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	φ 2.0/ φ 2.0	
	室内外ユニット接続配線				φ mm	φ 1.6 × 3 本		
設計圧力					MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力					トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）	1.44（届出不要）
IPコード						室内：IPX0，室外：IP24		
保護装置						冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　丸ダクト変換キット（U-UM-4A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.145kW（140 形：0.17kW，160 形：0.295kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台, 室外ユニット：1 台）〔FDUXP-HP〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDUXP1123HPG4	FDUXP1403HPG4	FDUXP1603HPG4
					室内：FDUVXP634 室外：FDCXP1123HG	室内：FDUVXP714 室外：FDCXP1403HG	室内：FDUVXP804 室外：FDCXP1603HG
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3 相　200V　50/60Hz		
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0 ～ 11.2］	12.5［5.0 ～ 14.0］	14.0［5.0 ～ 16.0］
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2［4.1 ～ 12.5］	14.0［4.0 ～ 16.0］	16.0［4.0 ～ 18.0］
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			9.1	11.6	12.2
定格冷房時の顕熱比					0.93	0.89	0.83
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	8.7	13.2	17.7
		暖房			8.2	11.1	13.7
	始動電流（最大電流）				5（20）	5（22）	5（28）
	消費電力	冷房	定格	kW	2.90	4.36	5.83
			中間		0.930	1.35	1.50
		暖房	定格標準		2.68	3.63	4.50
			中間		1.04	1.40	1.49
			定格低温		3.92	4.82	4.96
	力率			%	冷：96，暖：94	冷：95，暖：94	冷：95，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.45，中間：4.84	定格：2.87，中間：4.22	定格：2.40，中間：4.20
		暖房			定格：4.18，中間：4.90	定格：3.86，中間：4.50	定格：3.56，中間：4.83
	通年エネルギー消費効率				4.6	4.2	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：37，急：31，強：28，弱：24	P 急：38，急：33，強：28，弱：24	
	室外ユニット				49	冷：50，暖：51	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 950 × 635		
	製品質量			kg	34		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2		
		風量		m^3/min	P 急：20，急：15，強：13，弱：10	P 急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧(4)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）		
		電動機	定格出力	W	130		
		エアフィルタ			－（現地手配）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370		
	製品質量			kg	78		
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1		
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1		
		風量		m^3/min	冷：75，暖：73		
		電動機	定格出力	W	86		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (6)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	室内分岐管，室外主管：φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□ 5.5/ □ 5.5 × 3 本		□ 8/ □ 8 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	40/40	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	φ 2.0/ φ 2.0	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）	1.44（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　丸ダクト変換キット（U-UM-3A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(5)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用してください。
(6)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(7)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.07kW × 2 台（140，160 形：0.115kW × 2 台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台, 室外ユニット：1 台）〔FDUXP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDUXP2243HPG4	FDUXP2803HPG4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP01124 室外：FDCXP2243HG	室内：FDUVXP1404 室外：FDCXP2803HG
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3 相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0 ～ 22.4］	25.0［10.0 ～ 28.0］
		中間			9.0	11.3
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6 ～ 25.0］	28.0［9.5 ～ 31.5］
		中間			10.1	12.6
		定格低温			18.8	21.1
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	20.6	29.8
		暖房			19.0	26.0
	始動電流（最大電流）				5（35）	5（43）
	消費電力	冷房	定格	kW	6.80	9.85
			中間		2.40	2.89
		暖房	定格標準		6.20	8.48
			中間		2.42	2.76
			定格低温		7.77	9.22
	力率			%	冷：95，暖：94	冷：95，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.94，中間：3.75	定格：2.54，中間：3.91
		暖房			定格：3.61，中間：4.17	定格：3.30，中間：4.57
	通年エネルギー消費効率				3.9	3.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：40，急：36，強：31，弱：27	P 急：41，急：37，強：32，弱：27
	室外ユニット				57	冷：57，暖：58
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）			mm	280 × 1370 × 738	
	製品質量			kg	54	
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3	
		風量		m³/min	P 急：36，急：28，強：25，弱：19	P 急：39，急：32，強：26，弱：20
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100 + 130	100 + 200
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気） 室温調節（電子サーモスタット）表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300 × 970 × 370	1505 × 970 × 370
	製品質量			kg	122	140
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MF40K × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	7.2〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 2	
		風量		m³/min	冷：150，暖：145	
		電動機	定格出力	W	86 × 2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (7)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (6)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 14/ □ 14 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				50/50	60/60
	アース線サイズ			mm²	□ 5.5/ □ 5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm又は mm²	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120m）	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.33（届出不要）	3.04（届出不要）
IP コード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　丸ダクト変換キット（U-UM-4A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(5)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WB1G（別売品）を使用してください。
(6)　2243 形の場合，主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(7)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(8)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.145kW × 2 台（280 形：0.17kW × 2 台）

■丸ダクト仕様（オプション）

PJG000Z076Ⓑ

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUXP-H〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDUXP504HK4	FDUXP564HK4
					室内：FDUVXP504 室外：FDCXP504HK	室内：FDUVXP564 室外：FDCXP564HK
丸ダクト変換キット					U-UM-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5［2.1～5.0］	5.0［2.3～5.6］
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0［2.3～5.6］	5.6［2.6～6.3］
		中間			2.3	2.6
		定格低温			4.6	4.8
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	6.4	7.7
		暖房			7.2	9.1
	始動電流（最大電流）				5（17）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.20	1.44
			中間		0.420	0.450
		暖房	定格標準		1.35	1.69
			中間		0.460	0.520
			定格低温		1.62	1.75
	力率			%	冷：94，暖：94	冷：94，暖：93
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.75，中間：5.00	定格：3.47，中間：5.11
		暖房			定格：3.70，中間：5.00	定格：3.31，中間：5.00
	通年エネルギー消費効率				4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：36，急：31，強：28，弱：26	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 750 × 635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定)(3)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 2 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	
	製品質量			kg	47	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。

(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。

(3)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

(4)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUXP-HK〕

項目 ＼ セット形式					FDUXP634HK4	FDUXP803HKG4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP634 室外：FDCXP634HK	室内：FDUVXP804 室外：FDCXP803HKG
丸ダクト変換キット					U-UM-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～7.1］	8.0［3.6～9.0］
		中間			2.9	3.6
		定格低温			5.9	6.7
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	8.8	14.0
		暖房			9.5	13.1
	始動電流（最大電流）				5（18）	5（21）
	消費電力	冷房	定格	kW	1.67	2.69
			中間		0.540	0.720
		暖房	定格標準		1.82	2.48
			中間		0.550	0.770
			定格低温		2.55	2.62
	力率			%	冷：95，暖：96	冷：96，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.35，中間：4.81	定格：2.64，中間：4.44
		暖房			定格：3.46，中間：5.27	定格：3.23，中間：4.68
	通年エネルギー消費効率				4.7	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：38，急：32，強：29，弱：25	P急：39，急：34，強：29，弱：25
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 950 × 635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定)(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 3 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	750 × 880（+88）× 340
	製品質量			kg	47	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	RMT5118MCE1 × 1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(3)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	φ 9.52（フレア接続）
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	φ 15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			φmm又はmm^2	φ 2.0/ φ 2.0 × 2 本	□ 5.5/□ 5.5 × 2 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	30/30
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。(80 形のみ)
(4)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

63形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120
80形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.07kW（80 形：0.115kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUXP-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUXP504H4	FDUXP564H4
					室内：FDUVXP504 室外：FDCXP504H	室内：FDUVXP564 室外：FDCXP564H
丸ダクト変換キット					U-UM-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5［2.1～5.0］	5.0［2.3～5.6］
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0［2.3～5.6］	5.6［2.6～6.3］
		中間			2.3	2.6
		定格低温			4.6	4.8
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	4.0	4.6
		暖房			4.5	5.4
	始動電流（最大電流）				5（13）	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.20	1.44
			中間		0.420	0.450
		暖房	定格標準		1.35	1.69
			中間		0.460	0.520
			定格低温		1.62	1.75
	力率			%	冷：87，暖：87	冷：90，暖：91
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.75，中間：5.00	定格：3.47，中間：5.11
		暖房			定格：3.70，中間：5.00	定格：3.31，中間：5.00
	通年エネルギー消費効率				4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：36，急：31，強：28，弱：26	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 750 × 635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定)(3)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 2 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m^3/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 5℃～ 43℃で冷房運転可能	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。

(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。

(3)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

(4)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUXP-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUXP634H4	FDUXP803HG4
					室内：FDUVXP634 室外：FDCXP634H	室内：FDUVXP804 室外：FDCXP803HG
丸ダクト変換キット					U-UM-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～7.1］	8.0［3.6～9.0］
		中間			2.9	3.6
		定格低温			5.9	6.7
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	5.4	8.5
		暖房			5.8	8.0
	始動電流（最大電流）				5（14）	5（16）
	消費電力	冷房	定格	kW	1.67	2.69
			中間		0.540	0.720
		暖房	定格標準		1.82	2.48
			中間		0.550	0.770
			定格低温		2.55	2.62
	力率			%	冷：90，暖：91	冷：91，暖：89
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.35，中間：4.81	定格：2.64，中間：4.44
		暖房			定格：3.46，中間：5.27	定格：3.23，中間：4.68
	通年エネルギー消費効率				4.7	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：38，急：32，強：29，弱：25	P急：39，急：34，強：29，弱：25
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 950 × 635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2	
		風量		m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640 × 800（+71）× 290	750 × 880（+88）× 340
	製品質量			kg	45	60
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2 × 1	RMT51118MCE1X1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	2.95〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1	
		風量		m³/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能	室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(3)
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 6.35（フレア接続）	φ 9.52（フレア接続）
		ガス管			φ 12.7（フレア接続）	φ 15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個
電気配線	電源配線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6 × 3 本	φ 2.0/ φ 2.0 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。(80 形のみ)
(4)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

63形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120
80形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

(5)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.07kW（80 形：0.115kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUXP-H〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDUXP1123HG4 室内：FDUVXP1124 室外：FDCXP1123HG	FDUXP1403HG4 室内：FDUVXP1404 室外：FDCXP1403HG	FDUXP1603HG4 室内：FDUVXP1604 室外：FDCXP1603HG
丸ダクト変換キット					U-UM-4A		
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0～11.2］	12.5［5.0～14.0］	14.0［5.0～16.0］
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2［4.1～12.5］	14.0［4.0～16.0］	16.0［4.0～18.0］
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			9.1	11.6	12.2
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77	0.79
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	10.6	14.9	19.3
		暖房			9.3	12.4	14.9
	始動電流（最大電流）				5（20）	5（22）	5（28）
	消費電力	冷房	定格	kW	3.51	4.86	6.30
			中間		0.930	1.23	1.47
		暖房	定格標準		3.05	4.03	4.81
			中間		1.00	1.23	1.46
			定格低温		3.19	4.18	4.32
	力率			%	冷：96，暖：95	冷：94，暖：94	冷：94，暖：93
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.85，中間：4.84	定格：2.57，中間：4.63	定格：2.22，中間：4.29
		暖房			定格：3.67，中間：5.10	定格：3.47，中間：5.12	定格：3.33，中間：4.93
	通年エネルギー消費効率				4.6	4.5	4.3
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：41，急：37，強：32，弱：28	P急：42，急：38，強：33，弱：28	P急：46，急：39，強：35，弱：30
	室外ユニット				49	冷：50，暖：51	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 1370 × 738		
	製品質量			kg	54		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3		
		風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：26，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(4)		
		電動機	定格出力	W	100 + 130	100 + 200	
		エアフィルタ			－（現地手配）		
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト× 4 スポット接続）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370		
	製品質量			kg	78		
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1		
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1		
		風量		m³/min	冷：75，暖：73		
		電動機	定格出力	W	86		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (3)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管			φ 15.88（フレア接続）		
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 5.5/□ 5.5 × 3 本		□ 8/□ 8 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	40/40	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/φ 1.6	φ 2.0/φ 2.0	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）	1.44（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。

(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。

(3) 外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。

(4) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

112形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

140形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130

160形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140

(5) BEST 計算用 室内送風機消費電力：0.145kW（140 形：0.17kW，160 形：0.295kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台, 室外ユニット：1 台）〔FDUXP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDUXP1123HPG4	FDUXP1403HPG4	FDUXP1603HPG4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP634 室外：FDCXP1123HG	室内：FDUVXP714 室外：FDCXP1403HG	室内：FDUVXP804 室外：FDCXP1603HG
丸ダクト変換キット					U-UM-3A		
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3 相　200V　50/60Hz		
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	10.0［4.0 ～ 11.2］	12.5［5.0 ～ 14.0］	14.0［5.0 ～ 16.0］
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2［4.1 ～ 12.5］	14.0［4.0 ～ 16.0］	16.0［4.0 ～ 18.0］
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			9.1	11.6	12.2
定格冷房時の顕熱比					0.93	0.89	0.83
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	8.7	13.2	17.7
		暖房			8.2	11.1	13.7
	始動電流（最大電流）				5（20）	5（22）	5（28）
	消費電力	冷房	定格	kW	2.90	4.36	5.83
			中間		0.930	1.35	1.50
		暖房	定格標準		2.68	3.63	4.50
			中間		1.04	1.40	1.49
			定格低温		3.92	4.82	4.96
	力率			%	冷：96，暖：94	冷：95，暖：94	冷：95，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.45，中間：4.84	定格：2.87，中間：4.22	定格：2.40，中間：4.20
		暖房			定格：4.18，中間：4.90	定格：3.86，中間：4.50	定格：3.56，中間：4.83
	通年エネルギー消費効率				4.6	4.2	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：38，急：32，強：29，弱：25	P急：39，急：34，強：29，弱：25	
	室外ユニット				49	冷：50，暖：51	51
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 950 × 635		
	製品質量			kg	34		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 2		
		風量		m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(6)		
		電動機	定格出力	W	130		
		エアフィルタ			－（現地手配）		
	吹出ダクト接続口				前面（φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	845 × 970 × 370		
	製品質量			kg	78		
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MDE6 × 1		
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	3.8〔R410A〕（配管 30m 分封入済）		
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 1		
		風量		m³/min	冷：75，暖：73		
		電動機	定格出力	W	86		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (4)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	室内分岐管，室外主管：φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 5.5/ □ 5.5 × 3 本		□ 8/ □ 8 × 3 本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	40/40	
	アース線サイズ			φ mm	φ 1.6/ φ 1.6	φ 2.0/ φ 2.0	
	室内外ユニット接続配線			φ mm	φ 1.6 × 3 本		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.22（届出不要）	1.32（届出不要）	1.44（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用してください。
(5)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(6)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

112形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120

140，160形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

(7)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.07kW × 2 台（140，160 形：0.115kW × 2 台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台, 室外ユニット：1 台）〔FDUXP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDUXP2243HPG4	FDUXP2803HPG4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP1124 室外：FDCXP2243HG	室内：FDUVXP1404 室外：FDCXP2803HG
丸ダクト変換キット					U-UM-4A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3 相　200V　50/60Hz	
(1) 能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0 ～ 22.4］	25.0［10.0 ～ 28.0］
		中間			9.0	11.3
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6 ～ 25.0］	28.0［9.5 ～ 31.5］
		中間			10.1	12.6
		定格低温			18.8	21.1
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77
(1) 運転特性	運転電流	冷房		A	20.6	29.8
		暖房			19.0	26.0
	始動電流（最大電流）				5（35）	5（43）
	消費電力	冷房	定格	kW	6.80	9.85
			中間		2.40	2.89
		暖房	定格標準		6.20	8.48
			中間		2.42	2.76
			定格低温		7.77	9.22
	力率			%	冷：95，暖：94	
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.94，中間：3.75	定格：2.54，中間：3.91
		暖房			定格：3.61，中間：4.17	定格：3.30，中間：4.57
	通年エネルギー消費効率				3.9	3.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P 急：41，急：37，強：32，弱：28	P 急：42，急：38，強：33，弱：28
	室外ユニット				57	冷：57，暖：58
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）			mm	280 × 1370 × 738	
	製品質量			kg	54	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3	
		風量		m³/min	P 急：36，急：28，強：25，弱：19	P 急：39，急：32，強：26，弱：20
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(7)	
		電動機	定格出力	W	100 + 130	100 + 200
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ 125mm フレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気） 室温調節（電子サーモスタット）表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300 × 970 × 370	1505 × 970 × 370
	製品質量			kg	122	140
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MF40K × 1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	5.4〔R410A〕（配管 30m 分封入済）	7.2〔R410A〕（配管 30m 分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）× 2	
		風量		m³/min	冷：150，暖：145	
		電動機	定格出力	W	86 × 2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－ 15℃～ 43℃で冷房運転可能 (6)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (5)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（ろう付接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個	
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□ 14/ □ 14 × 3 本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60	
	開閉器または配線用しゃ断器				50/50	60/60
	アース線サイズ			mm²	□ 5.5/ □ 5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm 又は mm²	φ 1.6 × 3 本（～70m），□ 3.5 × 3 本（～120m）	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.33（届出不要）	3.04（届出不要）
IP コード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量において JIS B 8616：2006 および JRA4048：2006 条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WB1G（別売品）を使用して接続してください。
(5)　2243 形の場合，主管長が 40m を超える場合は，液管サイズを必ずφ 12.7 としてください。
(6)　外気温度が－ 5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード（別売品）を取付けてください。
(7)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

224形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

280形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130

(8)　BEST 計算用　室内送風機消費電力：0.145kW × 2 台（280 形：0.17kW × 2 台）

(ii) ハイパーインバータシリーズ

PJG000Z075Ⓒ

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUV-HK〕

項目 ＼ セット形式					FDUVP504HK4	FDUVP564HK4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP504 室外：FDCVP504HK	室内：FDUVXP564 室外：FDCVP564HK
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5〔2.1～5.0〕	5.0〔2.3～5.6〕
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0〔2.3～5.6〕	5.6〔2.6～6.3〕
		中間			2.3	2.6
		定格低温			5.6	5.6
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	6.1	7.6
		暖房			7.1	8.9
	始動電流（最大電流）				5(17)	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.15	1.42
			中間		0.400	0.430
		暖房	定格標準		1.33	1.66
			中間		0.440	0.495
			定格低温		2.29	2.29
	力率			%	冷：94，暖：94	冷：93，暖：93
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.25	定格：3.52，中間：5.35
		暖房			定格：3.76，中間：5.23	定格：3.37，中間：5.25
	通年エネルギー消費効率				5.0	4.9
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：35，急：30，強：37，弱：25	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	47	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m³/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(4)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×2本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　丸ダクト変換キット（U-UM-2A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUV-HK〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUVP634HK4 室内：FDUVXP634 室外：FDCVP634HK	FDUVP804HK4 室内：FDUVXP804 室外：FDCVP804HK
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6〔2.6～6.3〕	7.1〔3.2～8.0〕
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3〔2.9～8.0〕	8.0〔3.6～10.0〕
		中間			2.9	3.6
		定格低温			6.1	8.0
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	8.4	11.6
		暖房			9.1	12.3
	始動電流（最大電流）				5(18)	5(21)
	消費電力	冷房	定格	kW	1.58	2.23
			中間		0.500	0.680
		暖房	定格標準		1.73	2.34
			中間		0.510	0.640
			定格低温		2.43	2.92
	力率			%	冷：94，暖：95	冷：96，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.54，中間：5.20	定格：3.18，中間：4.71
		暖房			定格：3.64，中間：5.69	定格：3.42，中間：5.63
	通年エネルギー消費効率				5.1	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：37，急：31，強：28，弱：24	P急：38，急：33，強：28，弱：24
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×950×635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340
	製品質量			kg	47	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(4)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個（80形：3個）	
電気配線	電源配線サイズ			φmm又はmm^2	φ2.0/φ2.0×2本	□5.5/□5.5×2本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　丸ダクト変換キット（U-UM-3A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.07kW（80形：0.115kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUV-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUVP504H4	FDUVP564H4
					室内：FDUVXP504 室外：FDCVP504H	室内：FDUVXP564 室外：FDCVP564H
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5〔2.1～5.0〕	5.0〔2.3～5.6〕
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0〔2.3～5.6〕	5.6〔2.6～6.3〕
		中間			2.3	2.6
		定格低温			5.6	5.6
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	3.8	4.6
		暖房			4.4	5.3
	始動電流（最大電流）				5(13)	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.15	1.42
			中間		0.400	0.430
		暖房	定格標準		1.33	1.66
			中間		0.440	0.495
			定格低温		2.29	2.29
	力率			%	冷：88，暖：87	冷：90，暖：91
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.25	定格：3.52，中間：5.35
		暖房			定格：3.76，中間：5.23	定格：3.37，中間：5.25
	通年エネルギー消費効率				5.0	4.9
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：35，急：30，強：27，弱：25	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(4)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　丸ダクト変換キット（U-UM-2A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUV-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUVP634H4	FDUVP804H4
					室内：FDUVXP634 室外：FDCVP634H	室内：FDUVXP804 室外：FDCVP804H
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～8.0］	8.0［3.6～10.0］
		中間			2.9	3.6
		定格低温			6.1	8.1
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	5.1	7.1
		暖房			5.5	7.5
	始動電流（最大電流）				5(14)	5(16)
	消費電力	冷房	定格	kW	1.58	2.23
			中間		0.500	0.680
		暖房	定格標準		1.73	2.34
			中間		0.510	0.640
			定格低温		2.43	2.92
	力率			%	冷：90，暖：91	冷：91，暖：90
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.54，中間：5.20	定格：3.18，中間：4.71
		暖房			定格：3.64，中間：5.69	定格：3.42，中間：5.63
	通年エネルギー消費効率				5.1	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：37，急：31，強：28，弱：24	P急：38，急：33，強：28，弱：24
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×950×635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340
	製品質量			kg	45	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (4)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法（外径）	冷媒配管	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個（80 形：3 個）	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	φ2.0/φ2.0×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　丸ダクト変換キット（U-UM-3A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.07kW（80形：0.115KW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUV-H〕

項目 ＼ セット形式					FDUVP1124H4	FDUVP1404H4	FDUVP1604H4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP1124 室外：FDCVP1124H	室内：FDUVXP1404 室外：FDCVP1404H	室内：FDUVXP1604 室外：FDCVP1604H
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0 [3.0～11.2]	12.5 [3.8～14.0]	14.0 [4.2～16.0]
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2 [3.5～14.3]	14.0 [4.2～18.3]	16.0 [4.8～20.3]
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			11.5	13.4	13.8
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77	0.79
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	10.3	13.4	16.5
		暖房			8.4	11.7	13.6
	始動電流（最大電流）				5(27)	5(28)	
	消費電力	冷房	定格	kW	3.38	4.42	5.37
			中間		0.790	1.09	1.27
		暖房	定格標準		2.78	3.81	4.43
			中間		0.910	1.16	1.35
			定格低温		4.08	5.00	4.88
	力率			%	冷：95，暖：96	冷：95，暖：94	冷：94，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.96，中間：5.70	定格：2.83，中間：5.23	定格：2.61，中間：4.96
		暖房			定格：4.03，中間：5.60	定格：3.67，中間：5.43	定格：3.61，中間：5.33
	通年エネルギー消費効率				5.3	4.9	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：40，急：36，強：31，弱：27	P急：41，急：37，強：32，弱：27	P急：45，急：38，強：34，弱：29
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：52	冷：50，暖：54
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×1370×738		
	製品質量			kg	54		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3		
		風量		m^3/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：26，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
		機外静圧(3)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）		
		電動機	定格出力	W	100+130	100+200	
		エアフィルタ			－（現地手配）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱装置	補助電気ヒータ			－（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300×970×370	1505×970×370	
	製品質量			kg	103	114	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MCE1×1	RMT5134MCE1×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	4.5〔R410A〕（配管30m分封入済）	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2		
		風量		m^3/min	94		冷：94，暖：105
		電動機	定格出力	W	95×2		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(4)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ9.52（フレア接続）		
		ガス管			φ15.88（フレア接続）		
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm^2	□5.5/□5.5×3本	□8/□8×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60		
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40		
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0		
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm^2	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.03（届出不要）	1.43（届出不要）	1.76（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 丸ダクト変換キット（U-UM-4A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(4) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(5) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.145kW（140形：0.17kW，160形：0.295kW）

冷暖房兼用機(ヒータレス形)ツイン形(室内ユニット：2台,室外ユニット：1台)〔FDUV-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDUVP1124HP4	FDUVP1404HP4	FDUVP1604HP4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP634 室外：FDCVP1124H	室内：FDUVXP714 室外：FDCVP1404H	室内：FDUVXP804 室外：FDCVP1604H
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0〔3.0～11.2〕	12.5〔3.8～14.0〕	14.0〔4.2～16.0〕
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2〔3.5～14.3〕	14.0〔4.2～18.3〕	16.0〔4.8～20.3〕
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			12.5	15.0	15.5
定格冷房時の顕熱比					0.93	0.89	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	7.8	10.8	12.7
		暖房			7.5	10.1	12.4
	始動電流(最大電流)				5(27)	5(28)	
	消費電力	冷房	定格	kW	2.54	3.57	4.26
			中間		0.840	1.18	1.37
		暖房	定格標準		2.47	3.28	4.11
			中間		0.920	1.28	1.40
			定格低温		4.68	5.83	6.09
	力率			%	冷：94，暖：95	冷：95，暖：94	冷：97，暖：96
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.94，中間：5.36	定格：3.50，中間：4.83	定格：3.29，中間：4.60
		暖房			定格：4.53，中間：5.54	定格：4.27，中間：4.92	定格：3.89，中間：5.14
	通年エネルギー消費効率				5.4	4.8	4.7
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：37，急：31，強：28，弱：24	P急：38，急：33，強：28，弱：24	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：52	冷：50，暖：54
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×950×635		
	製品質量			kg	34		
	空気熱交換器				アルミフィン&銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2		
		風量		m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧(4)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）		
		電動機	定格出力	W	130		
		エアフィルタ			－（現地手配）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）		
	加湿器				－（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300×970×370	1505 × 970 × 370	
	製品質量			kg	103	114	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MCE1×1	RMT5134MCE1×1	
		空気熱交換器			アルミフィン&銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	4.5〔R410A〕(配管30m分封入済)	4.9〔R410A〕(配管30m分封入済)	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2		
		風量		m³/min	94		冷：94，暖：105
		電動機	定格出力	W	95×2		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(6)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管(外径)	液管		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管			室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	室内分岐管，室外主管：φ 15.88（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□5.5/□5.5×3本	□8/□8×3本	
	漏電しゃ断器(高調波対応品)			A	60/60		
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40		
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0		
	室内外ユニット接続配線			φmm又は mm²	φ1.6×3本(～70m)，□3.5×3本(～120m)		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.03（届出不要）	1.43（届出不要）	1.76（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4) 丸ダクト変換キット（U-UM-3A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(5) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用してください。
(6) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(7) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.07kW×2台（140，160形：0.115kW×2台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台, 室外ユニット：1 台）〔FDUVP-HP〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUVP2243HPG4	FDUVP2803HPG4
					室内：FDUVXP1124 室外：FDCVP2243HG	室内：FDUVXP1404 室外：FDCVP2803HG
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0～22.4］	25.0［7.0～28.0］
		中間			9.0	11.3
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6～28.0］	28.0［7.6～31.5］
		中間			10.1	12.6
		定格低温			22.0	24.2
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	19.4	29.4
		暖房			17.7	23.4
	始動電流（最大電流）				5(41)	5(45)
	消費電力	冷房	定格	kW	6.29	9.56
			中間		2.17	2.82
		暖房	定格標準		5.70	7.62
			中間		2.21	2.74
			定格低温		7.16	8.86
	力率			%	冷：94，暖：93	冷：94，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.18，中間：4.15	定格：2.62，中間：4.01
		暖房			定格：3.93，中間：4.57	定格：3.67，中間：4.60
	通年エネルギー消費効率				4.4	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：40，急：36，強：31，弱：27	P急：41，急：37，強：32，弱：27
	室外ユニット				58	59
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）			mm	280×1370×738	
	製品質量			kg	54	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3	
		風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：26，弱：20
		機外静圧(4)		Pa	最小：10，最大：200（リモコンから設定）	
		電動機	定格出力	W	100+130	100+200
		エアフィルタ			ー（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気） 室温調節（電子サーモスタット）表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480	
	製品質量			kg	203	205
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MG40K×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	9.7〔R410A〕（配管30m分封入済）	11.5〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2	
		風量		m³/min	220	
		電動機	定格出力	W	144 × 2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(7)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管(2)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴×4個	
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□14.0/□14.0×3本	
	開閉器または配線用しゃ断器			A	60/60	
	漏電しゃ断器(高調波対応品)				60/60	
	アース線サイズ			mm²	□5.5/□5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm又はmm²	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.24（届出不要）	2.77（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。
(3)　能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4)　丸ダクト変換キット（U-UM-4A）を使用した場合の設定可能な機外静圧は 10 ～ 100Pa となります。
(5)　ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WB1G（別売品）を使用してください。
(6)　224形については液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。
(7)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(8)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.145kW×2台（280形：0.17kW×2台）

■丸ダクト仕様（オプション）
冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUV-HK〕

PJG000Z076 B

項目 ＼ セット形式					FDUVP504HK4	FDUVP564HK4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP504 室外：FDCVP504HK	室内：FDUVXP564 室外：FDCVP564HK
丸ダクト変換キット					U-UM-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格			4.5〔2.1～5.0〕	5.0〔2.3～5.6〕
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準		kW	5.0〔2.3～5.6〕	5.6〔2.6～6.3〕
		中間			2.3	2.6
		定格低温			5.6	5.6
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	6.1	7.6
		暖房			7.1	8.9
	始動電流（最大電流）				5(17)	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.15	1.42
			中間		0.400	0.430
		暖房	定格標準		1.33	1.66
			中間		0.440	0.495
			定格低温		2.29	2.29
	力率			%	冷：94，暖：94	冷：93，暖：93
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.25	定格：3.52，中間：5.35
		暖房			定格：3.76，中間：5.23	定格：3.37，中間：5.25
	通年エネルギー消費効率				5.0	4.9
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：36，急：31，強：28，弱：26	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			—（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			—（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			—（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	47	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0×2本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス単相電源形）〔FDUV-HK〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUVP634HK4 室内：FDUVXP634 室外：FDCVP634HK	FDUVP804HK4 室内：FDUVXP804 室外：FDCVP804HK
丸ダクト変換キット					U-UM-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					単相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6〔2.6～6.3〕	7.1〔3.2～8.0〕
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3〔2.9～8.0〕	8.0〔3.6～10.0〕
		中間			2.9	3.6
		定格低温			6.1	8.0
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	8.4	11.6
		暖房			9.1	12.3
	始動電流（最大電流）				5(18)	5(21)
	消費電力	冷房	定格	kW	1.58	2.23
			中間		0.500	0.680
		暖房	定格標準		1.73	2.34
			中間		0.510	0.640
			定格低温		2.43	2.92
	力率			%	冷：94，暖：95	冷：96，暖：95
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.54，中間：5.20	定格：3.18，中間：4.71
		暖房			定格：3.64，中間：5.69	定格：3.42，中間：5.63
	通年エネルギー消費効率				5.1	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：38，急：32，強：29，弱：25	P急：39，急：34，強：29，弱：25
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×950×635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			ー（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340
	製品質量			kg	47	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個（80形：3個）	
電気配線	電源配線サイズ			φmm又はmm^2	φ2.0/φ2.0×2本	□5.5/□5.5×2本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				30/30	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

63形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120
80形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.07kW（80形：0.115kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUV-H〕

項目＼セット形式					FDUVP504H4	FDUVP564H4
項目＼形式					室内：FDUVXP504 室外：FDCVP504H	室内：FDUVXP564 室外：FDCVP564H
丸ダクト変換キット					U-UM-2A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	4.5〔2.1～5.0〕	5.0〔2.3～5.6〕
		中間			2.1	2.3
	暖房能力	定格標準			5.0〔2.3～5.6〕	5.6〔2.6～6.3〕
		中間			2.3	2.6
		定格低温			5.6	5.6
定格冷房時の顕熱比					0.78	0.74
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	3.8	4.6
		暖房			4.4	5.3
	始動電流（最大電流）				5(13)	
	消費電力	冷房	定格	kW	1.15	1.42
			中間		0.400	0.430
		暖房	定格標準		1.33	1.66
			中間		0.440	0.495
			定格低温		2.29	2.29
	力率			%	冷：88，暖：87	冷：90，暖：91
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.91，中間：5.25	定格：3.52，中間：5.35
		暖房			定格：3.76，中間：5.23	定格：3.37，中間：5.25
	通年エネルギー消費効率				5.0	4.9
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：36，急：31，強：28，弱：26	
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：50
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×750×635	
	製品質量			kg	29	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定)(4)	
		電動機	定格出力	W	100	
		エアフィルタ			ー（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×2スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	
	製品質量			kg	45	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	33	38
		電動機	定格出力	W	34	
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能(3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25の排水管の接続可能　〔室外〕内径φ20mmの排水穴×5個	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.44（届出不要）	0.50（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1)　能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。
(2)　ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3)　外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

(5)　BEST計算用　室内送風機消費電力：0.06kW

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUV-H〕

項目 ＼ セット形式 ／ 形式					FDUVP634H4	FDUVP804H4
					室内：FDUVXP634 室外：FDCVP634H	室内：FDUVXP804 室外：FDCVP804H
丸ダクト変換キット					U-UM-3A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	5.6［2.6～6.3］	7.1［3.2～8.0］
		中間			2.6	3.2
	暖房能力	定格標準			6.3［2.9～8.0］	8.0［3.6～10.0］
		中間			2.9	3.6
		定格低温			6.1	8.1
定格冷房時の顕熱比					0.87	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	5.1	7.1
		暖房			5.5	7.5
	始動電流（最大電流）				5(14)	5(16)
	消費電力	冷房	定格	kW	1.58	2.23
			中間		0.500	0.680
		暖房	定格標準		1.73	2.34
			中間		0.510	0.640
			定格低温		2.43	2.92
	力率			%	冷：90，暖：91	冷：91，暖：90
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.54，中間：5.20	定格：3.18，中間：4.71
		暖房			定格：3.64，中間：5.69	定格：3.42，中間：5.63
	通年エネルギー消費効率				5.1	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：38，急：32，強：29，弱：25	P急：39，急：34，強：29，弱：25
	室外ユニット				50	冷：51，暖：48
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×950×635	
	製品質量			kg	34	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	
		風量		m^3/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(4)	
		電動機	定格出力	W	130	
		エアフィルタ			ー（現地手配）	
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			ー（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			ー（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340
	製品質量			kg	45	64
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5113MCE2×1	RMT5118MCE1×1
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	1.8〔R410A〕（配管30m分封入済）	3.3〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	0.45（M-MA68）	0.675（M-MA68）
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×1	
		風量		m^3/min	冷：38，暖：41	冷：60，暖：50
		電動機	定格出力	W	34	86
	クランクケースヒータ			W	20	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (3)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ6.35（フレア接続）	φ9.52（フレア接続）
		ガス管			φ12.7（フレア接続）	φ15.88（フレア接続）
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 5 個（80 形：3 個）	
電気配線	電源配線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6×3本	φ2.0/φ2.0×3本
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	30/30	
	開閉器または配線用しゃ断器				20/20	
	アース線サイズ			φmm	φ1.6/φ1.6	
	室内外ユニット接続配線			φmm	φ1.6×3本	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	0.55（届出不要）	0.73（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4	室内：IPX0，室外：IP24
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売品)を取付けてください。
(4) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

63形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120
80形	必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

(5) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.07kW（80形：0.115KW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）〔FDUV-H〕

項目 ＼ セット形式 / 形式					FDUVP1124H4 室内：FDUVXP1124 室外：FDCVP1124H	FDUVP1404H4 室内：FDUVXP1404 室外：FDCVP1404H	FDUVP1604H4 室内：FDUVXP1604 室外：FDCVP1604H
丸ダクト変換キット					U-UM-4A		
リモートコントローラ					RC-DX2		
電源					3相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格		kW	10.0 [3.0～11.2]	12.5 [3.8～14.0]	14.0 [4.2～16.0]
		中間			4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準			11.2 [3.5～14.3]	14.0 [4.2～18.3]	16.0 [4.8～20.3]
		中間			5.1	6.3	7.2
		定格低温			11.5	13.4	13.8
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77	0.79
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	10.3	13.4	16.5
		暖房			8.4	11.7	13.6
	始動電流（最大電流）				5(27)	5(28)	
	消費電力	冷房	定格	kW	3.38	4.42	5.37
			中間		0.790	1.09	1.27
		暖房	定格標準		2.78	3.81	4.43
			中間		0.910	1.16	1.35
			定格低温		4.08	5.00	4.88
	力率			%	冷：95，暖：96	冷：95，暖：94	冷：94，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：2.96，中間：5.70	定格：2.83，中間：5.23	定格：2.61，中間：4.96
		暖房			定格：4.03，中間：5.60	定格：3.67，中間：5.43	定格：3.61，中間：5.83
	通年エネルギー消費効率				5.3	4.9	4.8
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：41，急：37，強：32，弱：28	P急：42，急：38，強：33，弱：28	P急：46，急：39，強：35，弱：30
	室外ユニット				冷：48，暖：49	冷：49，暖：52	冷：50，暖：54
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280×1370×738		
	製品質量			kg	54		
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3		
		風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：26，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
		機外静圧		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(4)		
		電動機	定格出力	W	100+130	100+200	
		エアフィルタ			—（現地手配）		
	吹出ダクト接続口				前面（φ200フレキシブルダクト×4スポット接続）		
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）		
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ			—（組込不可能）		
	加湿器	加湿器			—（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1300×970×370	1505×970×370	
	製品質量			kg	103	114	
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		RMT5126MCE1×1	RMT5134MCE1×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器			電子膨張弁		
		冷媒封入量		kg	4.5〔R410A〕（配管30m分封入済）	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量		ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2		
		風量		m³/min	94		冷：94，暖：105
		電動機	定格出力	W	95×2		
	クランクケースヒータ			W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御により外気温度−15℃～43℃で冷房運転可能 (3)		
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管		mm	φ9.52（フレア接続）		
		ガス管			φ15.88（フレア接続）		
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□5.5/□5.5×3本	□8/□8×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）			A	60/60		
	開閉器または配線用しゃ断器				40/40		
	アース線サイズ			φmm	φ2.0/φ2.0		
	室内外ユニット接続配線			φmm又は mm²	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）		
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力				トン	1.03（届出不要）	1.43（届出不要）	1.76（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IPX4		
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 外気温度が−5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(4) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

112形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

140形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130

160形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140

(5) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.145kW（140形：0.17kW，160形：0.295kW）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台, 室外ユニット：1 台）〔FDUV-HP〕

項目 ＼ セット形式				FDUVP1124HP4	FDUVP1404HP4	FDUVP1604HP4
項目 ＼ 形式				室内：FDUVXP634 室外：FDCVP1124H	室内：FDUVXP714 室外：FDCVP1404H	室内：FDUVXP804 室外：FDCVP1604H
丸ダクト変換キット				U-UM-3A		
リモートコントローラ				RC-DX2		
電源				3相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	定格	kW	10.0 [3.0～11.2]	12.5 [3.8～14.0]	14.0 [4.2～16.0]
		中間		4.5	5.7	6.3
	暖房能力	定格標準		11.2 [3.5～14.3]	14.0 [4.2～18.3]	16.0 [4.8～20.3]
		中間		5.1	6.3	7.2
		定格低温		12.5	15.0	15.5
定格冷房時の顕熱比				0.93	0.89	0.83
(1)運転特性	運転電流	冷房	A	7.8	10.8	12.7
		暖房		7.5	10.1	12.4
	始動電流（最大電流）			5(27)	5(28)	
	消費電力	冷房 定格	kW	2.54	3.57	4.26
		冷房 中間		0.840	1.18	1.37
		暖房 定格標準		2.47	3.28	4.11
		暖房 中間		0.920	1.28	1.40
		暖房 定格低温		4.68	5.83	6.09
	力率		%	冷：94，暖：95	冷：95，暖：94	冷：97，暖：96
	エネルギー消費効率	冷房		定格：3.94，中間：5.36	定格：3.50，中間：4.83	定格：3.29，中間：4.60
		暖房		定格：4.53，中間：5.54	定格：4.27，中間：4.92	定格：3.89，中間：5.14
	通年エネルギー消費効率			5.4	4.8	4.7
運転音	室内ユニット		dB(A)	P急：38，急：32，強：29，弱：25	P急：39，急：34，強：29，弱：25	
	室外ユニット			冷：48，暖：49	冷：49，暖：52	冷：50，暖：54
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	280×950×635		
	製品質量		kg	34		
	空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式		
	送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2		
		風量	m³/min	P急：20，急：15，強：13，弱：10	P急：24，急：19，強：15，弱：10	
		機外静圧	Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(6)		
		電動機 定格出力	W	130		
		エアフィルタ		ー（現地手配）		
	吹出ダクト接続口			前面（φ200フレキシブルダクト×3スポット接続）		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続） 排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）		
	運転調整			操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気）室温調節（電子サーモスタット） 表示（運転・点検用・LED，液晶表示）		
	遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）		
	加熱器	補助電気ヒータ		ー（組込不可能）		
	加湿器	加湿器		ー（気化式加湿器取付可能）		
	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付		
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1300×950×635	1505 × 970 × 370	
	製品質量		kg	103	114	
	冷却装置	圧縮機 形式・台数		RMT5126MCE1×1	RMT5134MCE1×1	
		空気熱交換器		アルミフィン＆銅チューブ式		
		冷媒制御器		電子膨張弁		
		冷媒封入量	kg	4.5〔R410A〕（配管30m分封入済）	4.9〔R410A〕（配管30m分封入済）	
		冷凍機油封入量	ℓ	0.9（M-MA68）		
	送風装置	形式・台数		軸流式（モータ直結）×2		
		風量	m³/min	94		冷：94，暖：105
		電動機 定格出力	W	95×2		
	クランクケースヒータ		W	20		
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度−15℃～43℃で冷房運転可能 (5)		
	除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付		
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管	mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）		
		ガス管		室内分岐管：φ 12.7（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 15.88（フレア接続）	
	排水口			〔室内〕VP25 の排水管の接続可能 〔室外〕内径φ 20mm の排水穴× 3 個		
電気配線	電源配線サイズ		mm²	□5.5/□5.5×3本	□8/□8×3本	
	漏電しゃ断器（高調波対応品）		A	60/60		
	開閉器または配線用しゃ断器			40/40		
	アース線サイズ		φmm	φ2.0/φ2.0		
	室内外ユニット接続配線		φmm又は mm²	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）		
設計圧力			MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21		
法定冷凍能力			トン	1.03（届出不要）	1.43（届出不要）	1.76（届出不要）
IPコード				室内：IPX0，室外：IPX4		
保護装置				冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護		

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［ ～ ］は最小最大範囲幅を示します。
(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(3) 能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。
(4) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WA1G（別売品）を使用して接続してください。
(5) 外気温度が−5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。
(6) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

112形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120

140，160形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

(7) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.07kW×2台（140，160形：0.115kW×2台）

冷暖房兼用機（ヒータレス形）ツイン形（室内ユニット：2 台, 室外ユニット：1 台）〔FDUVP-HP〕

項目 ＼ セット形式					FDUVP2243HPG4	FDUVP2803HPG4
項目 ＼ 形式					室内：FDUVXP1124 室外：FDCVP2243HG	室内：FDUVXP1404 室外：FDCVP2803HG
丸ダクト変換キット					U-UM-4A	
リモートコントローラ					RC-DX2	
電源					3相　200V　50/60Hz	
(1)能力	冷房能力	定格		kW	20.0［7.0～22.4］	25.0［7.0～28.0］
		中間			9.0	11.3
	暖房能力	定格標準			22.4［7.6～28.0］	28.0［7.6～31.5］
		中間			10.1	12.6
		定格低温			22.0	24.2
定格冷房時の顕熱比					0.84	0.77
(1)運転特性	運転電流	冷房		A	19.4	29.4
		暖房			17.7	23.4
	始動電流（最大電流）				5(41)	5(45)
	消費電力	冷房	定格	kW	6.29	9.56
			中間		2.17	2.82
		暖房	定格標準		5.70	7.62
			中間		2.21	2.74
			定格低温		7.16	8.86
	力率			%	冷：94，暖：93	冷：94，暖：94
	エネルギー消費効率	冷房			定格：3.18，中間：4.15	定格：2.62，中間：4.01
		暖房			定格：3.93，中間：4.57	定格：3.67，中間：4.60
	通年エネルギー消費効率				4.4	4.2
運転音	室内ユニット			dB(A)	P急：41，急：37，強：32，弱：28	P急：42，急：38，強：33，弱：28
	室外ユニット				58	59
室内ユニット	外形寸法（高さ×幅×奥行）			mm	280×1370×738	
	製品質量			kg	54	
	空気熱交換器				アルミフィン＆銅チューブ式	
	送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3	
		風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：26，弱：20
		機外静圧（標準風量時）		Pa	最小：10，最大：100（リモコンから設定）(7)	
		電動機	定格出力	W	100+130	100+200
		エアフィルタ			－（現地手配）	
	新鮮空気取入口				新鮮外気取入（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）　排気（側面：φ125mmフレキシブルダクト接続）	
	運転調整				操作（運転切換，風量調整，タイマ，換気） 室温調節（電子サーモスタット）表示（運転・点検用・LED，液晶表示）	
	遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT，CNTA）を保有（6P，2P・室内基板上）	
	加熱器	補助電気ヒータ			－（組込不可能）	
	加湿器	加湿器			－（気化式加湿器取付可能）	
	防振装置・防音・断熱材				送風用電動機：防振ゴム，外板：吸音断熱材貼付	
室外ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	1675×1080×480	
	製品質量			kg	203	205
	冷却装置	圧縮機	形式・台数		GTC5150MG40K×1	
		空気熱交換器			アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器			電子膨張弁	
		冷媒封入量		kg	9.7〔R410A〕（配管30m分封入済）	11.5〔R410A〕（配管30m分封入済）
		冷凍機油封入量		ℓ	1.45（M-MA32R）	
	送風装置	形式・台数			軸流式（モータ直結）×2	
		風量		m³/min	220	
		電動機	定格出力	W	144 × 2	
	クランクケースヒータ			W	33	
	低外気温時冷房運転制御機能				室外送風用電動機制御及び圧縮機制御により外気温度－15℃～43℃で冷房運転可能 (6)	
	除霜				マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式	
	防振・防音装置				圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付	
配管寸法	冷媒配管（外径）	液管 (5)		mm	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 9.52（フレア接続）	室内分岐管：φ 9.52（フレア接続），室外主管：φ 12.7（フレア接続）
		ガス管			室内分岐管：φ 15.88（フレア接続），室外主管：φ 25.4（フレア接続）	
	排水口				〔室内〕VP25 の排水管の接続可能〔室外〕内径φ 20mm の排水穴×4個	
電気配線	電源配線サイズ			mm²	□14.0/□14.0×3本	
	開閉器または配線用しゃ断器			A	60/60	
	漏電しゃ断器(高調波対応品)				60/60	
	アース線サイズ			mm²	□5.5/□5.5	
	室内外ユニット接続配線			φmm又は mm²	φ1.6×3本（～70m），□3.5×3本（～120m）	
設計圧力				MPa	高圧部：4.15，低圧部：2.21	
法定冷凍能力				トン	2.24（届出不要）	2.77（届出不要）
IPコード					室内：IPX0，室外：IP24	
保護装置					冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護	

注(1) 能力・運転特性は適正冷媒量においてJIS B 8616：2006およびJRA4048：2006条件により運転した値です。［　～　］は最小最大範囲幅を示します。

(2) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P 急モードをご使用の場合は高天井設定（P 急・急・強）としてください。

(3) 能力および運転特性は室内ユニット 2 台と組合せて運転した場合の値です。室内ユニットの仕様は 1 台分を示します。

(4) ツイン機の分岐配管は必ず分岐管セット DIS-WB1G（別売品）を使用して接続してください。

(5) 224形については液配管の圧力損失により能力ダウンが大きくなる場合がありますので，片道配管長が60m以上の主管の液管サイズはΦ12.7を推奨します。

(6) 外気温度が－5℃以下で冷房運転を行う場合，フレックスフローアダプタおよび防雪フード(別売)を取付けてください。

(7) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

224形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

280形

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130

(8) BEST計算用　室内送風機消費電力：0.145kW×2台（280形：0.17kW×2台）

(2) 使 用 範 囲

(a) セゾンインバータシリーズ

<table>
<tr><th colspan="3">室外ユニット形式
項　目</th><th>シングル機</th><th colspan="2">ツイン機</th><th colspan="2">トリプル機</th><th>ダブルツイン機</th></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>404
454
504
564
634
803
1123
1403
1603</td><td>803
1123
1403
1603</td><td>2243
2803</td><td>1603</td><td>2243</td><td>2243
2803</td></tr>
<tr><td rowspan="4">室内吸込空気温度
室外吸込空気温度</td><td>冷房時</td><td rowspan="4">詳細は使用温度範囲（96 ページ）をご覧ください。</td><td colspan="5" rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>暖房時</td></tr>
<tr><td>冷房時</td></tr>
<tr><td>暖房時</td></tr>
<tr><td colspan="3">適用地域</td><td colspan="5">ヒートポンプ機（暖房運転を考慮して）日最低気温が 12 ～ 3 月の冬期 4 ヶ月間の
平均値で 0℃ DB 以上であって降雪の多くない地域。降雪地域では，防雪フード
（オプション）を組付け使用してください。</td></tr>
<tr><td colspan="3">設置場所</td><td colspan="5">外形図に据付スペースに関する制限を記載しております。
室内ユニットの据付は，床面から 2.5m 以上としてください。</td></tr>
<tr><td colspan="3">室内ユニット雰囲気温・湿度(2)</td><td colspan="5">露点温度 28℃以下，相対湿度 80％以下</td></tr>
<tr><td colspan="3">風量・静圧</td><td colspan="5">送風機特性範囲内で断熱性の良いダクト・吹出口を接続してください。</td></tr>
<tr><td colspan="3">エアフィルタ</td><td colspan="5">必ず，メンテナンスが容易な位置にエアフィルタを設置（現地手配）してください。</td></tr>
<tr><td colspan="3">冷媒配管の断熱</td><td colspan="5">相対温度が 70％を越える天井内等では，厚さ 20mm 以上の断熱が必要になります。</td></tr>
<tr><td colspan="3">ドレン配管の断熱</td><td colspan="5">相対温度が 70％を越える天井内等では，厚さ 10mm 以上の断熱が必要になります。</td></tr>
<tr><td colspan="3">冷媒配管の片道配管長（実長）(3)(4)</td><td>50m 以下</td><td>50m 以下</td><td>70(40)m 以下</td><td>50m 以下</td><td>70(40)m 以下</td></tr>
<tr><td colspan="3">室内・外ユニットの高さの差</td><td colspan="5">30m 以下
（室外ユニットが下の場合：15m 以下）</td></tr>
<tr><td colspan="3">分岐後の室内ユニット間の配管長さの差</td><td>—</td><td colspan="4">10m 以下</td></tr>
<tr><td colspan="3">室内ユニットの高さの差</td><td>—</td><td colspan="4">0.5m 以下</td></tr>
<tr><td rowspan="2">圧縮機の発停頻度</td><td>1サイクル時間</td><td colspan="6">7 分以上（停止～停止／始動～始動）</td></tr>
<tr><td>停止時間</td><td colspan="6">3 分以上</td></tr>
<tr><td rowspan="3">電源電圧</td><td>電圧変動</td><td colspan="6">定格電圧 200V ± 10%以内</td></tr>
<tr><td>始動時の電圧降下</td><td colspan="6">定格電圧 200V の 15%</td></tr>
<tr><td>相間アンバランス</td><td colspan="6">3%以内</td></tr>
</table>

注(1) 次のような場所への設置は行わないでください。
- 調理場や機械工場など、油の飛沫や油煙，タバコ・蒸気・湿気の立ち込める場所。
- 可燃性ガスの漏れる恐れがある場所。
- 硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリ等，機器に影響する物質の発生・滞留するところ。
- 海岸地帯の潮風が直接当たる場所。
- 化粧品，特殊なスプレーを頻繁に使用するところ。
- 電磁波・高周波の発生する機器の近く。
- カーボン繊維や金属分・粉およびパウダー等が浮遊する場所。
- 煙突の煙がかかる場所。
- 標高 1000m 以上の場所。
- 洗たく室等 水が掛かる場所。
  室内ユニットは水の浸入に対する保護はしておりません。
- ツイン，トリプル，ダブルツイン仕様の場合，同じ室外ユニットに接続されている室内ユニットは，間仕切りのない同一の部屋に設置し，空調負荷が同一となる条件で使用してください。
- 車両・船舶等移動するものへの設置。
- 積雪の多い所。
- ワイヤレス仕様で使われわる場合，受信部に影響のある光線が飛び交うところ。

(2) 雰囲気の温湿度が上記の値を超える場合は外板の断熱材のポリウレタンホーム（t10 以上）を追加してください。
(3) （ ）内数値は 2243 形で液管サイズφ 9.52 の場合を示します。
(4) 片道配管長の下限は，3m 以上としてください。

(b) ハイパーインバータシリーズ

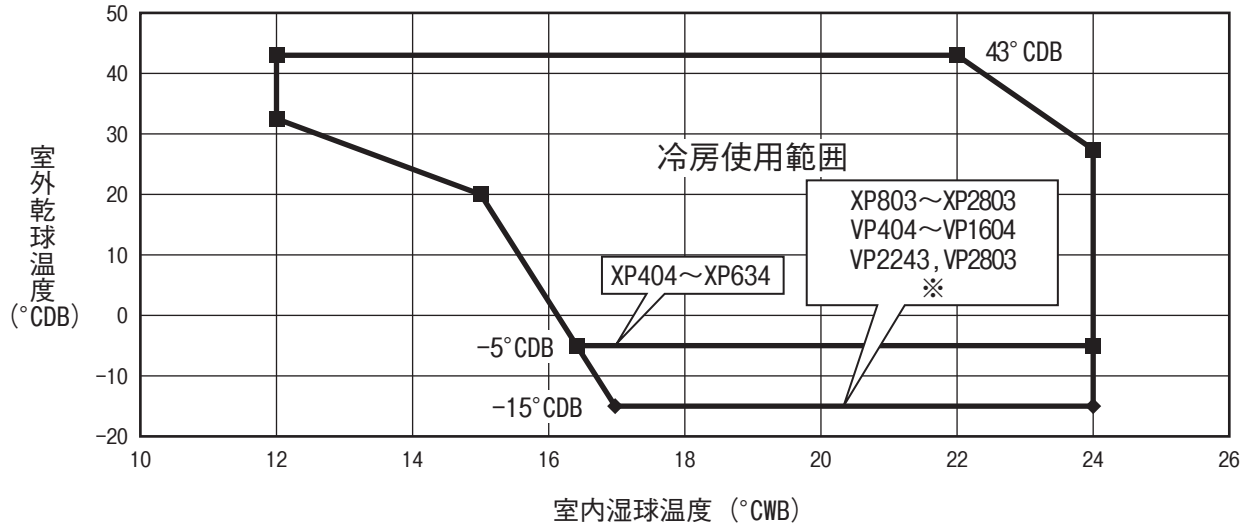
項目 ＼ 室外ユニット形式		シングル機			ツイン機			トリプル機		ダブルツイン機
		404 454 504 564 634	804	1124 1404 1604	804	1124 1404 1604	2243 2803	1604	2243	2243 2803
室内吸込空気温度	冷房時	詳細は使用温度範囲（96 ページ）をご覧ください。								
	暖房時									
室外吸込空気温度	冷房時									
	暖房時									
適用地域		ヒートポンプ機（暖房運転を考慮して）日最低気温が 12 ～ 3 月の冬期 4 ヶ月間の平均値で 0℃ DB 以上であって降雪の多くない地域。降雪地域では，防雪フード（オプション）を組付け使用してください。								
設置場所		外形図に据付スペースに関する制限を記載しております。 室内ユニットの据付は，床面から 2.5m 以上としてください。								
室内ユニット雰囲気温・湿度(2)		露点温度 28℃以下，相対湿度 80%以下								
風量・静圧		送風機特性範囲内で断熱性の良いダクト・吹出口を接続してください。								
エアフィルタ		必ず，メンテナンスが容易な位置にエアフィルタを設置（現地手配）してください。								
冷媒配管の断熱		相対湿度が 70%を越える天井内等では，厚さ 20mm 以上の断熱が必要になります。								
ドレン配管の断熱		相対湿度が 70%を越える天井内等では，厚さ 10mm 以上の断熱が必要になります。								
冷媒配管の片道配管長(実長)(3)(4)		50m 以下	70m 以下	100m 以下	70m 以下	100m 以下	120(60)m 以下	100m 以下	120(60)m 以下	120(60)m 以下
室外ユニットの高さの差		30m 以下 （室外ユニットが下の場合：15m 以下）								
第 1 分岐後の室内ユニット間の配管長さの差		—			10m					
室内ユニットの高さの差		—			0.5m					
圧縮機の発停頻度	1 サイクル時間	7 分以上（停止～停止／始動～始動）								
	停止時間	3 分以上								
電源電圧	電圧変動	定格電圧 200V ± 10%以内								
	始動時の電圧降下	定格電圧 200V の 15%								
	相間アンバランス	3%以内								

注(1) 次のような場所への設置は行わないでください。
- 調理場や機械工場など、油の飛沫や油煙，タバコ・蒸気・湿気の立ち込める場所。
- 可燃性ガスの漏れる恐れがある場所。
- 硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリ等，機器に影響する物質の発生・滞留するところ。
- 海岸地帯の潮風が直接当たる場所。
- 化粧品，特殊なスプレーを頻繁に使用するところ。
- 電磁波・高周波の発生する機器の近く。
- カーボン繊維や金属分・粉およびパウダー等が浮遊する場所。
- 煙突の煙がかかる場所。
- 標高 1000m 以上の場所。
- 洗たく室等 水が掛かる場所。
  室内ユニットは水の浸入に対する保護はしておりません。
- ツイン，トリプル，ダブルツイン仕様の場合，同じ室外ユニットに接続されている室内ユニットは，間仕切りのない同一の部屋に設置し，空調負荷が同一となる条件で使用してください。
- 車両・船舶等移動するものへの設置。
- 積雪の多い所。
- ワイヤレス仕様で使われわる場合，受信部に影響のある光線が飛び交うところ。

(2) 雰囲気の温湿度が上記の値を超える場合は外板の断熱材のポリウレタンホーム（t10 以上）を追加してください。
(3) （ ）内数値は 2243 形で液管サイズφ 9.52 の場合を示します。
(4) 片道配管長の下限は，3m 以上としてください。

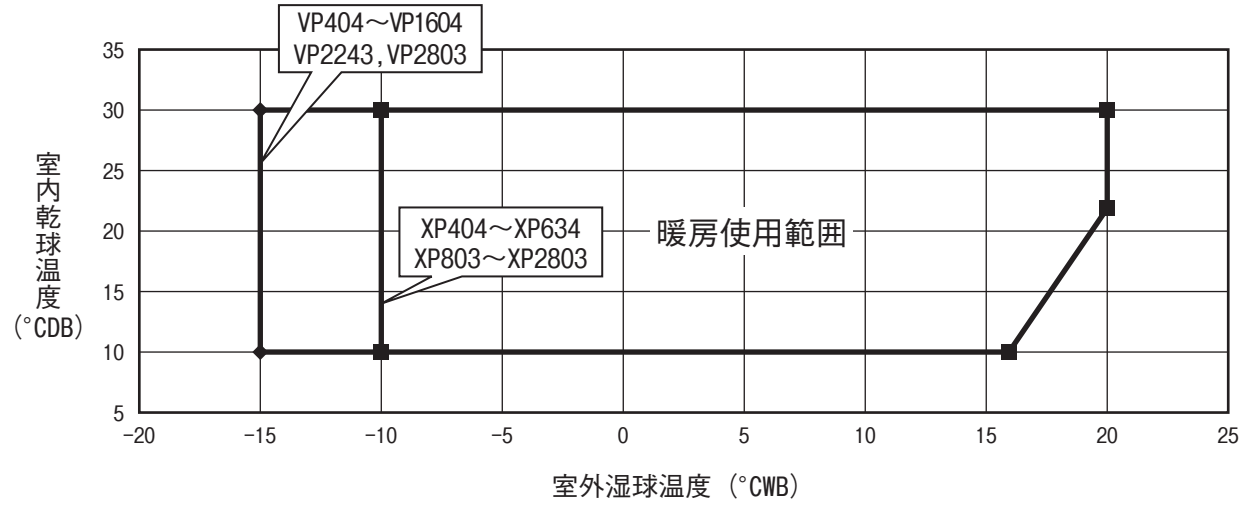
■使用温度範囲

• 冷房運転



注(1) ※－５℃以下で使用する場合は，防雪フード（オプション）を組み付けてください。

• 暖房運転



■ユニットの風量を妨げる様な場所，室外ユニットに強風･他のユニット吹出風が当たる場所に設置された場合，冷房･暖房能力の減少，制御により連続運転をしない範囲が発生します。

PCA001Z683

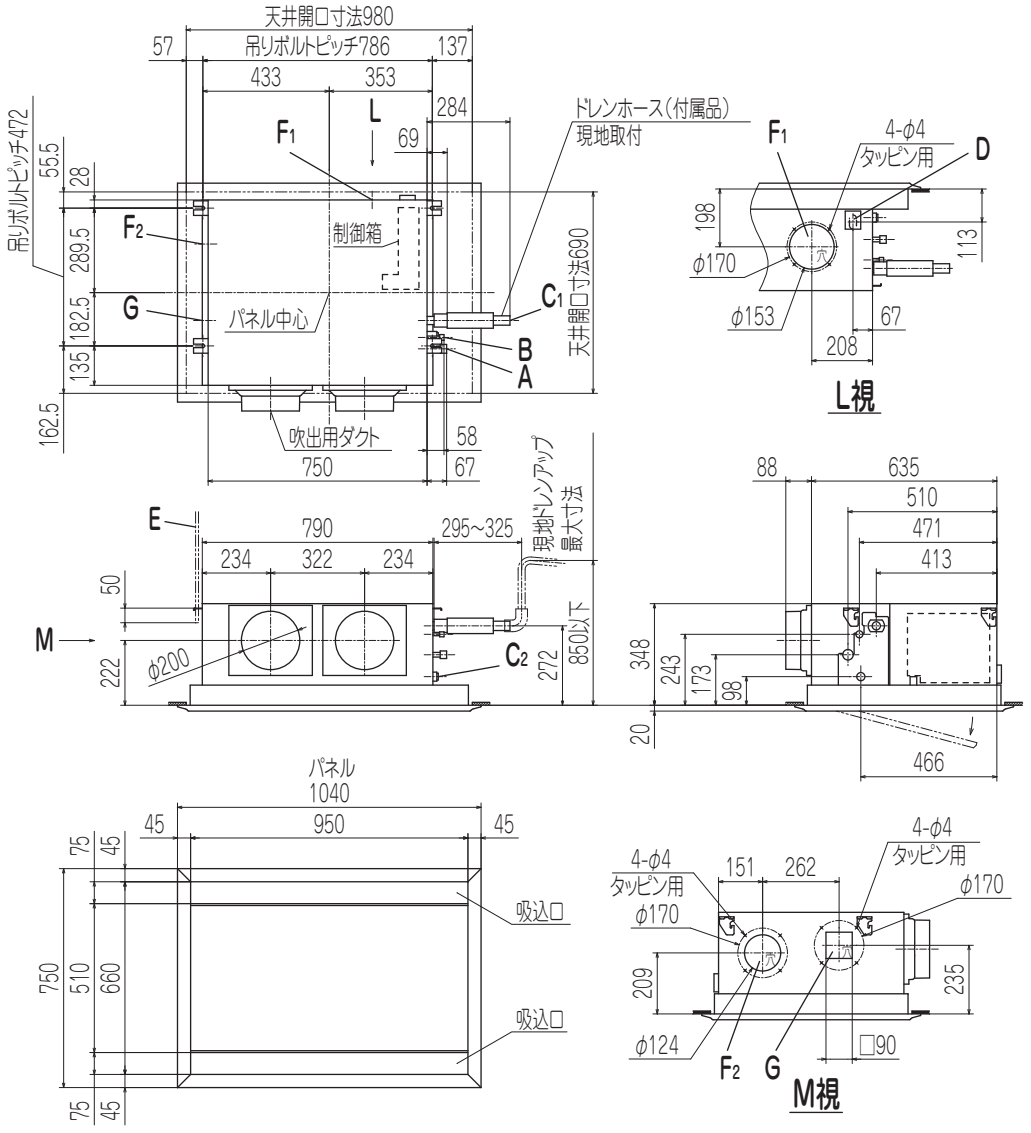
(3) 外 形 図

(a) 天理カセテリア（FDR）

FDRVXP404, 454, 504, 564

注(1) 404 ～ 564 ユニットをツイン，トリプル，ダブルツインに使用する場合は，分岐管セットに付属している異径継手を用いて分岐配管（分岐部～室内ユニット）の**液管サイズをφ 9.52** としてください。

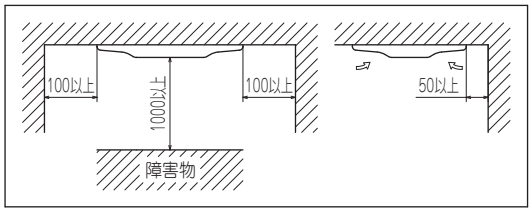
サイレントパネル（品番：R-PNS-2AW）使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)
C1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

据付スペース



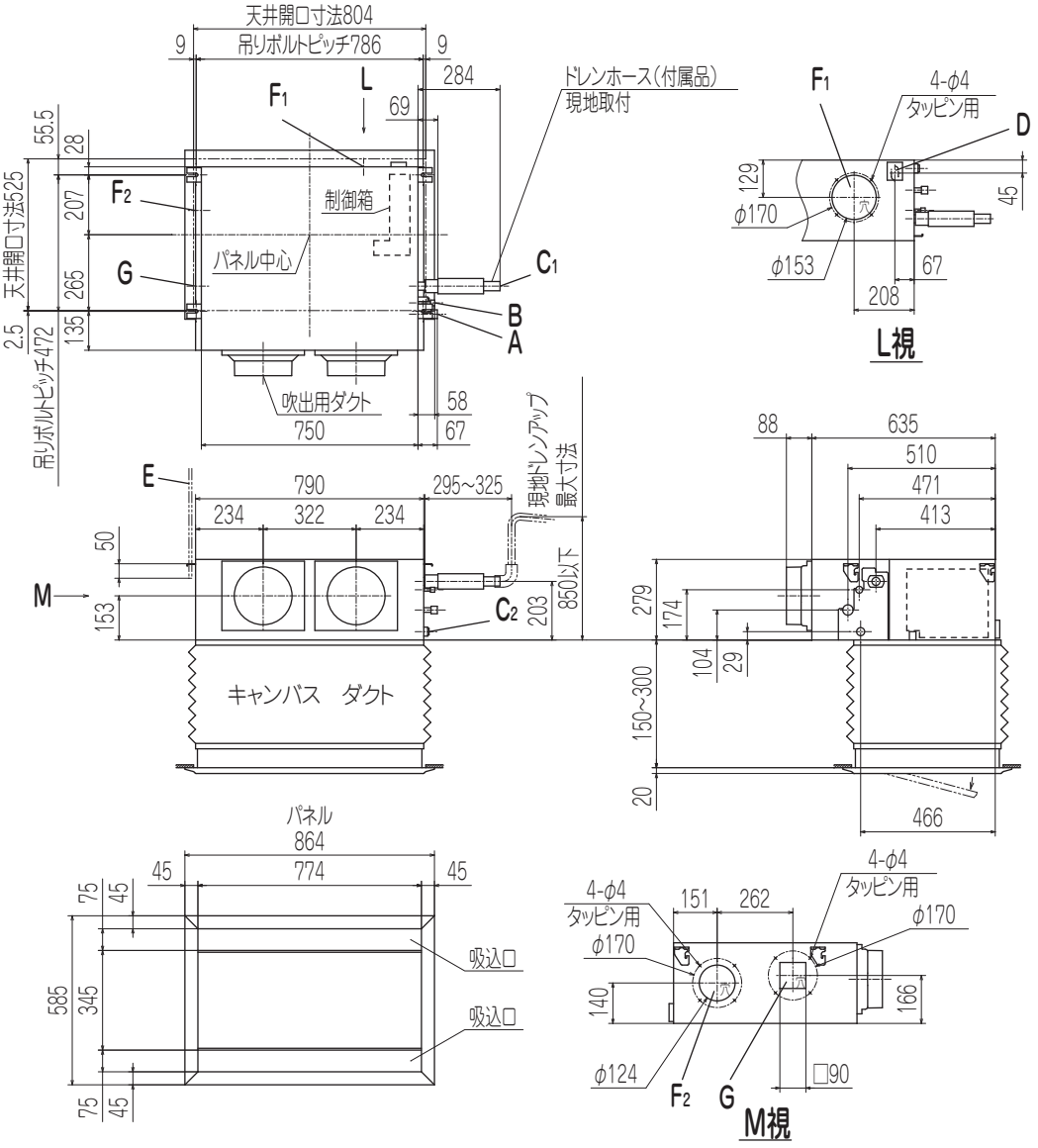
注
(1)装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z110 A

FDRVXP404, 454, 504, 564

注(1) 404 ～ 564 ユニットをツイン，トリプル，ダブルツインに使用する場合は，分岐管セットに付属している異径継手を用いて分岐配管（分岐部～室内ユニット）の**液管サイズをφ 9.52** としてください。

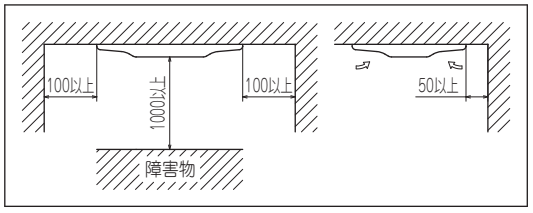
キャンバスパネル（品番：R-PNC-2AW）使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

据付スペース



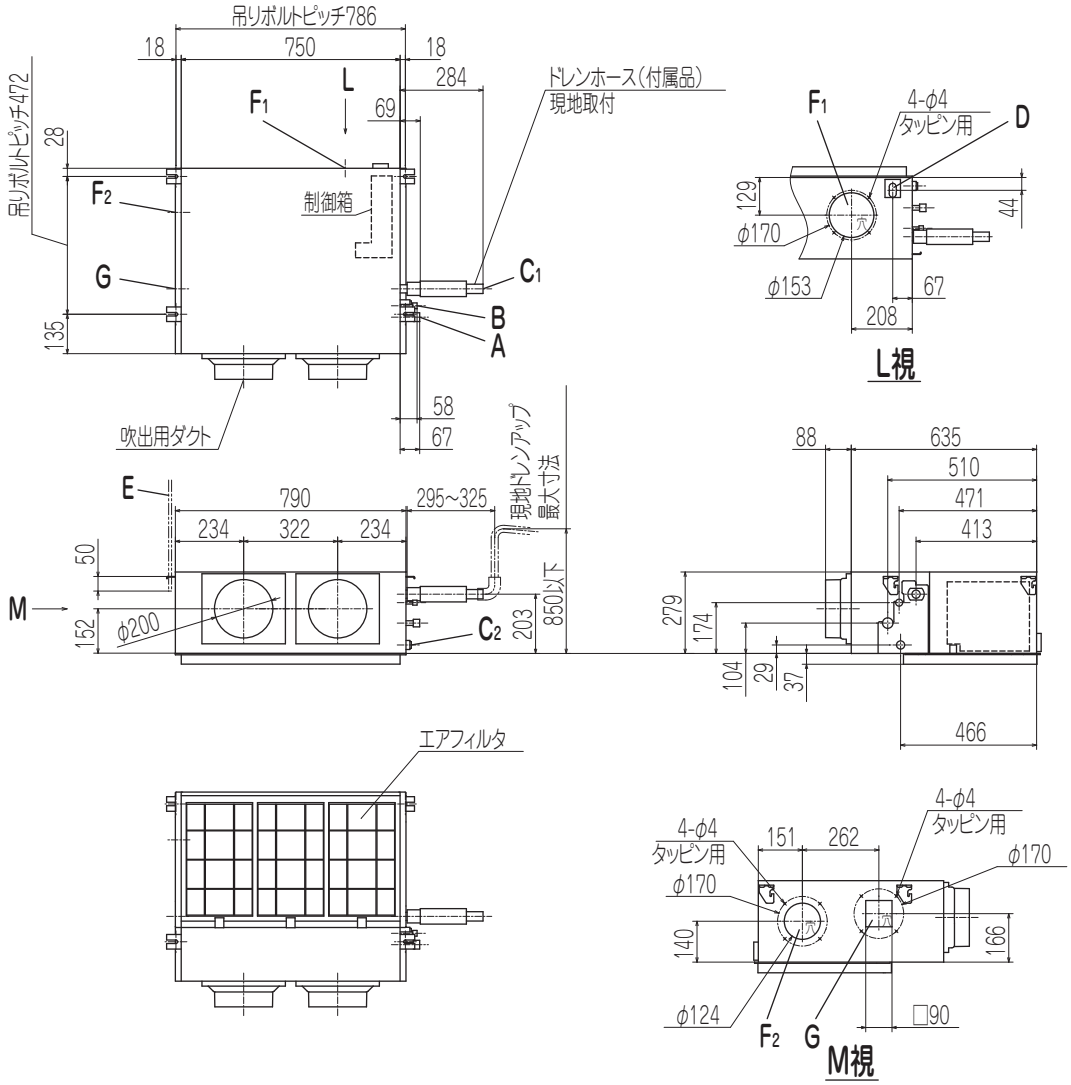
注
(1)装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z117 A

FDRVXP404, 454, 504, 564

注(1) 404 ～ 564 ユニットをツイン，トリプル，ダブルツインに使用する場合は，分岐管セットに付属している異径継手を用いて分岐配管（分岐部～室内ユニット）の**液管サイズをφ 9.52** としてください。

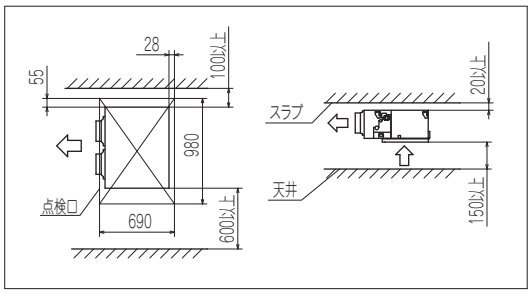
フィルタキット（品番：R-FL-2A）使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

据付スペース

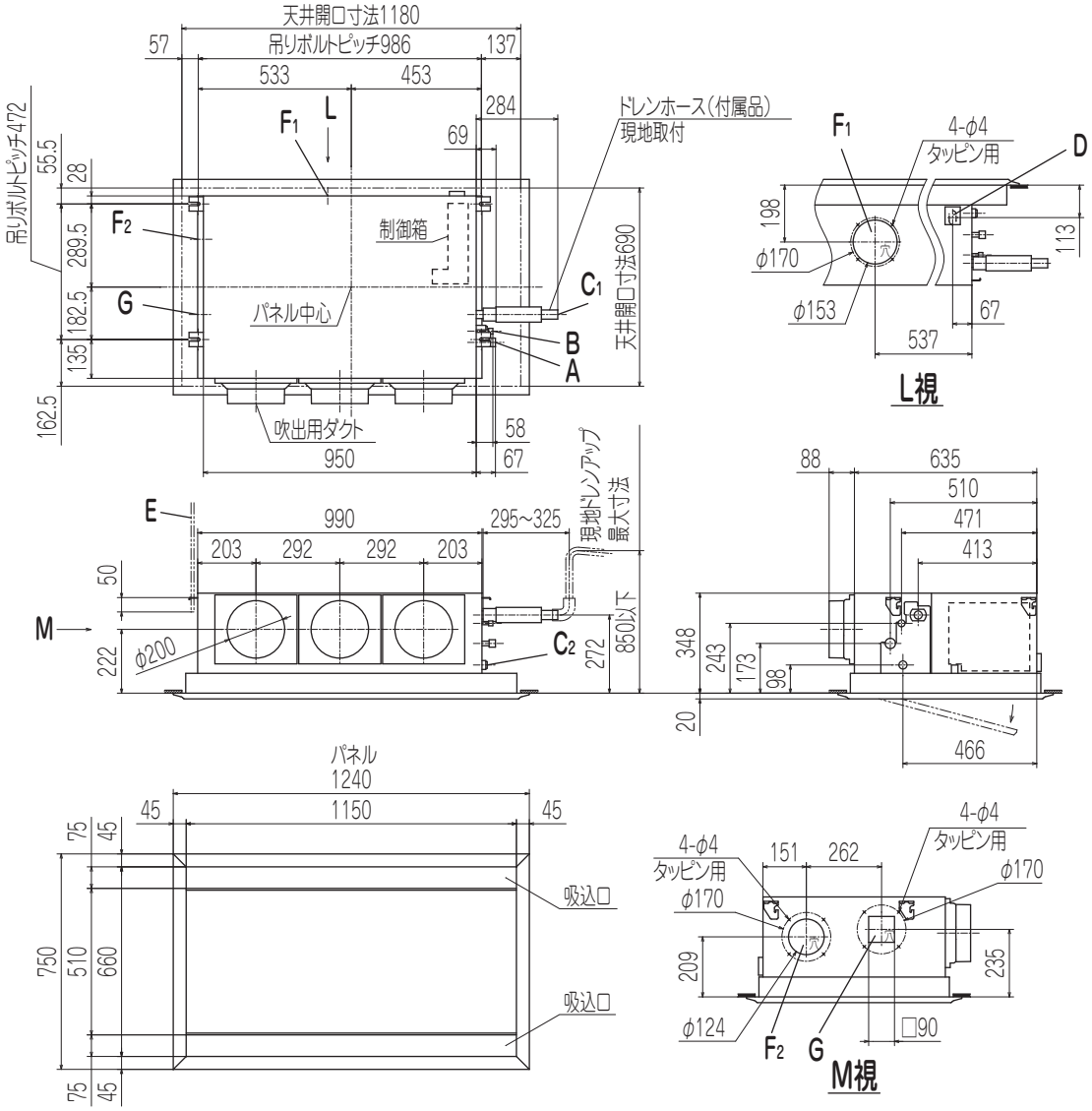


注
(1)装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z124

FDRVXP634, 714, 804

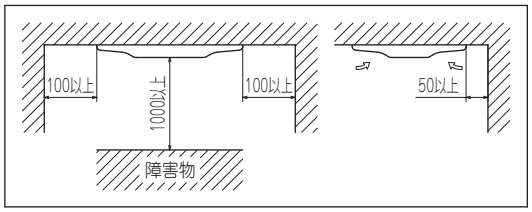
サイレントパネル（品番：R-PNS-3AW）使用の場合



●記号説明

記号	内容		
	機種	VXP63	VXP71,80
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)	
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト	
F_2		φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	

据付スペース

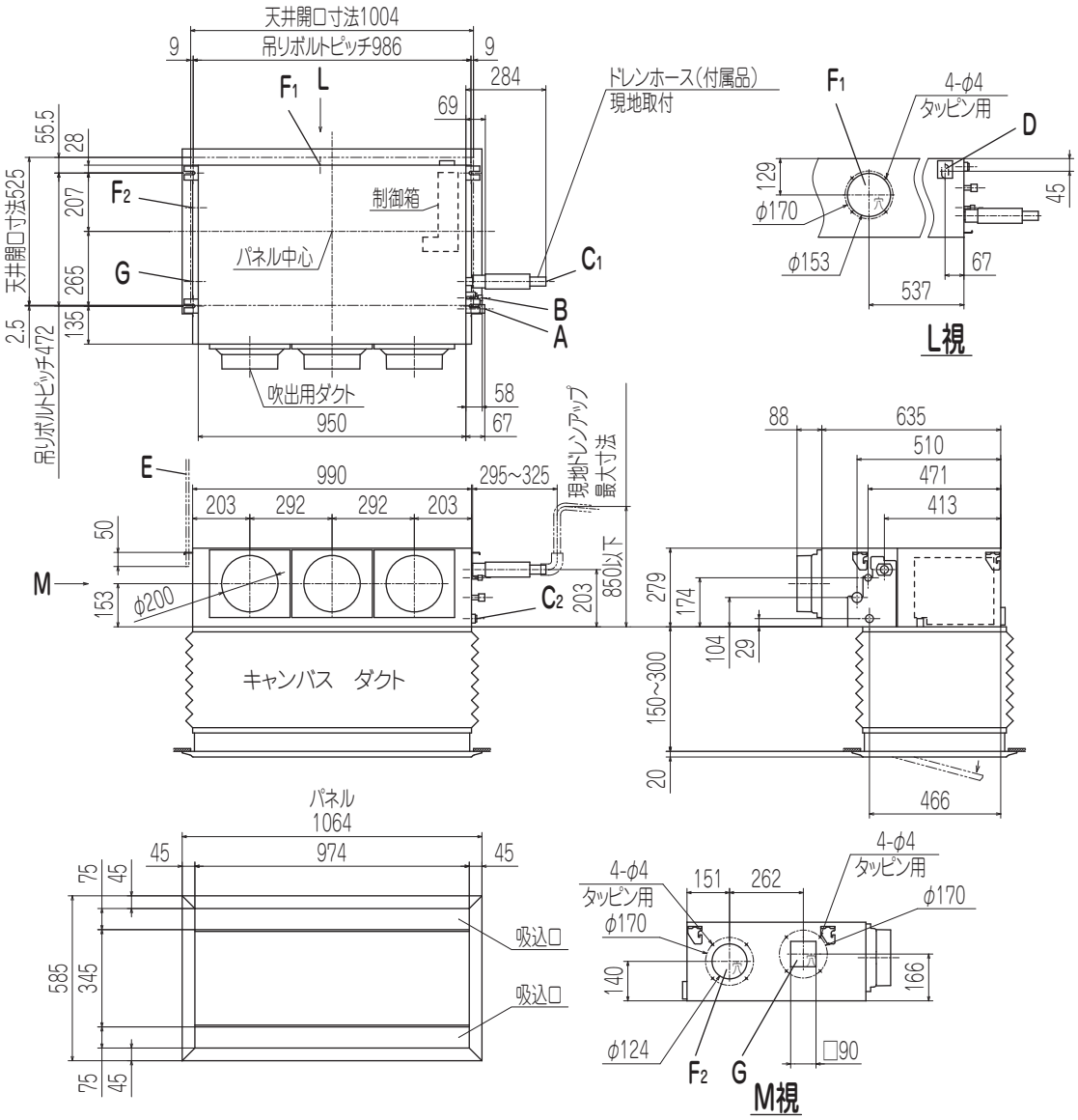


注
(1)装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z111 A

FDRVXP634, 714, 804

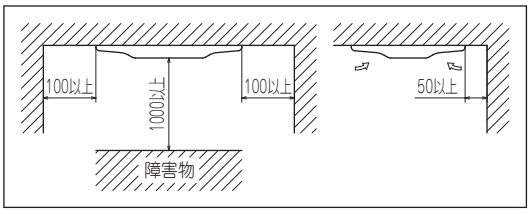
キャンバスパネル（品番：R-PNC-3AW）使用の場合



●記号説明

記号	内容		
	機種	VXP63	VXP71,80
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)	
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト	
F_2		φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	

据付スペース

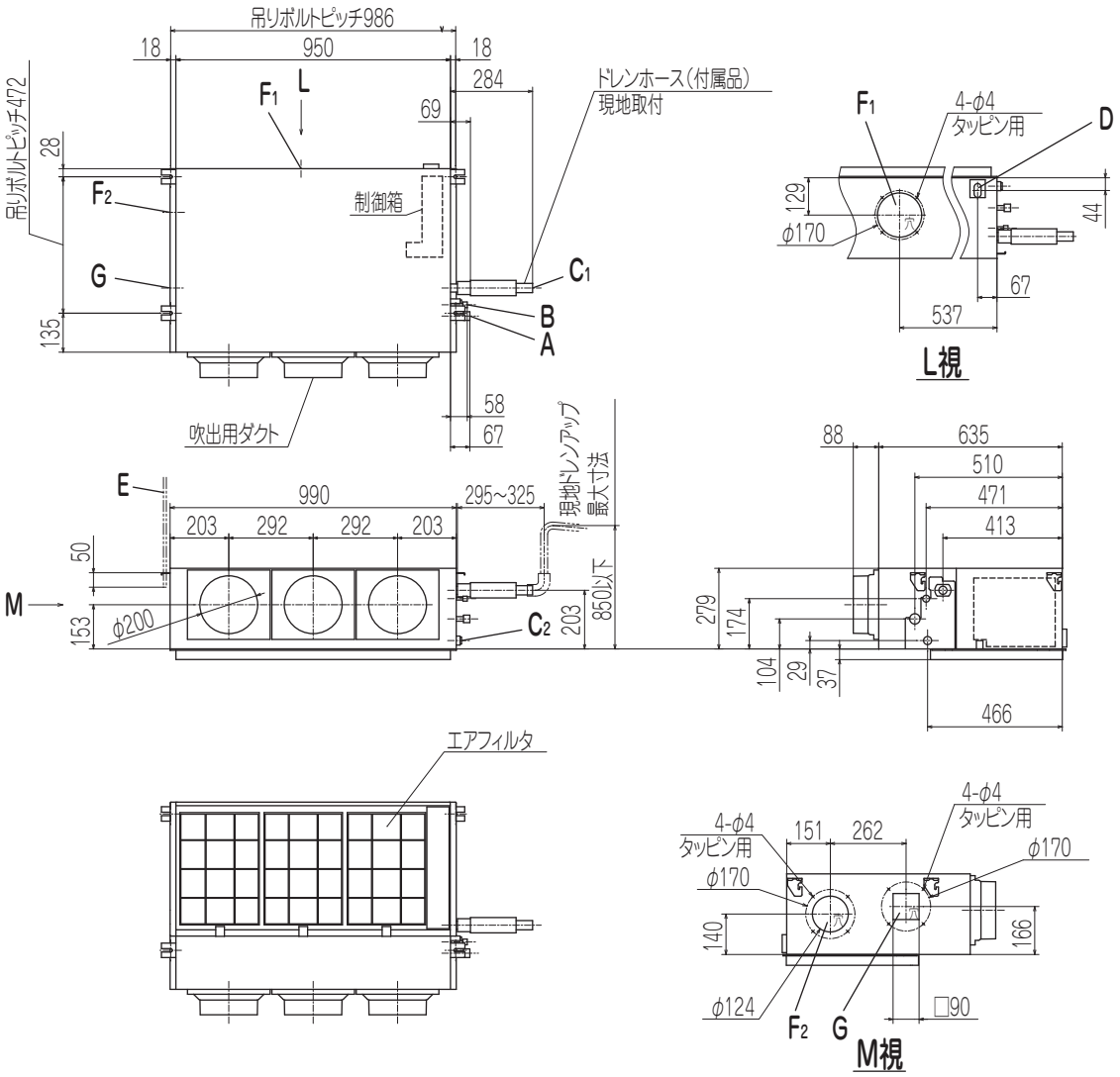


注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z118 A

FDRVXP634, 714, 804

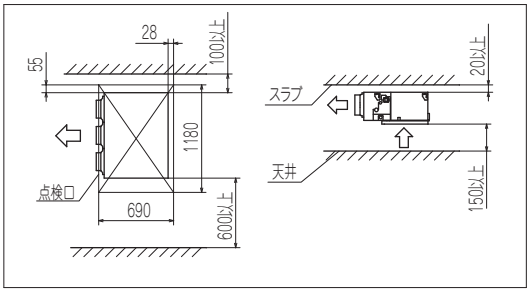
フィルタキット（品番：R-FL-3A）使用の場合



●記号説明

記号	内容		
	機種	VXP63	VXP71,80
A	冷媒ガス側配管	φ12.7（フレア）	φ15.88（フレア）
B	冷媒液側配管	φ6.35（フレア）	φ9.52（フレア）
C1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)	
C2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F1	OA取入口	φ150用ノックアウト	
F2		φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	

据付スペース

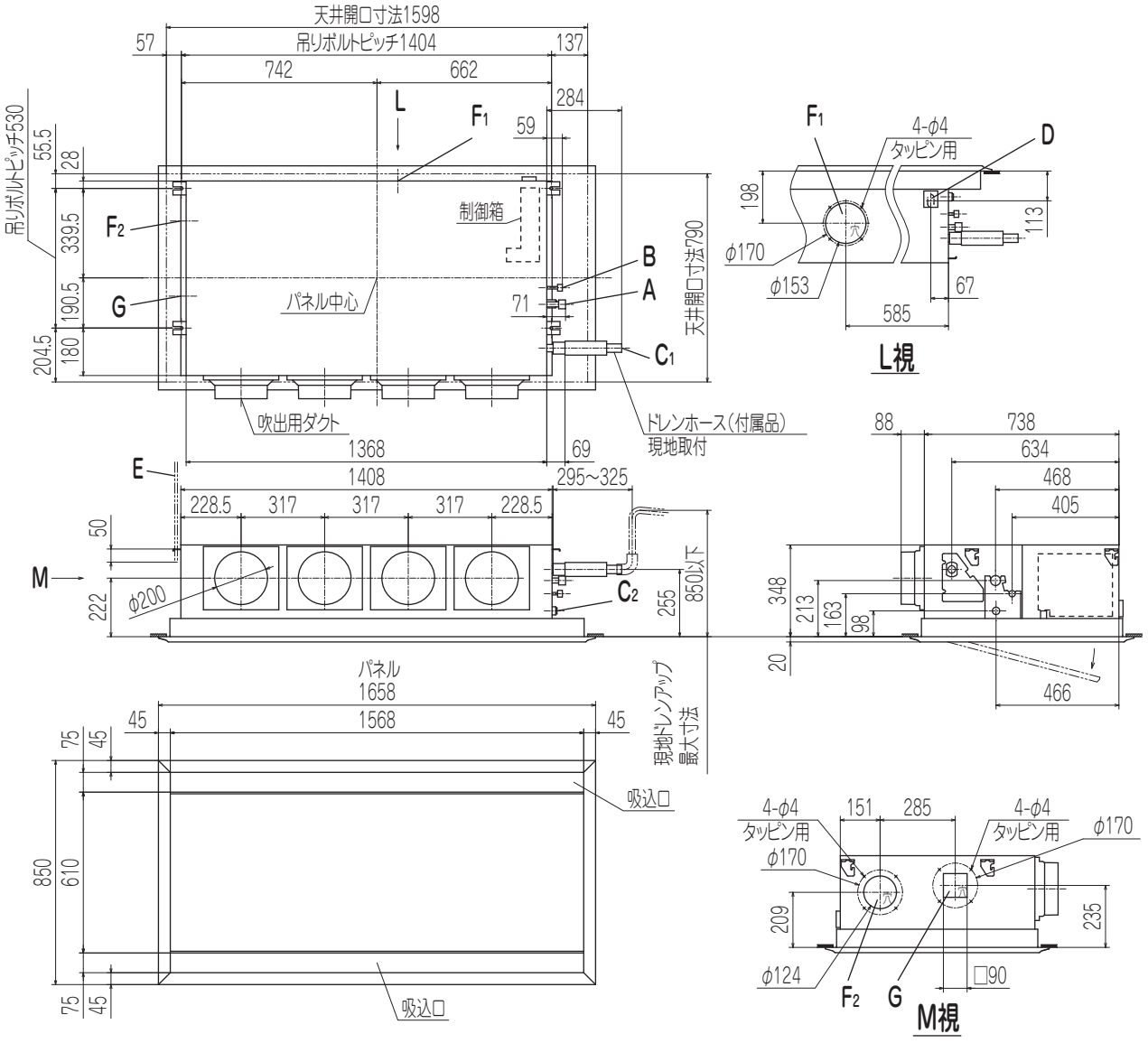


注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z125

FDRVXP1124, 1404, 1604

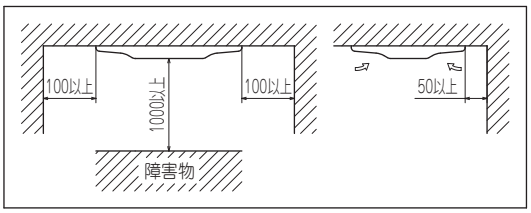
サイレントパネル（品番：R-PNS-4AW）使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88（フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52（フレア）
C1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

据付スペース

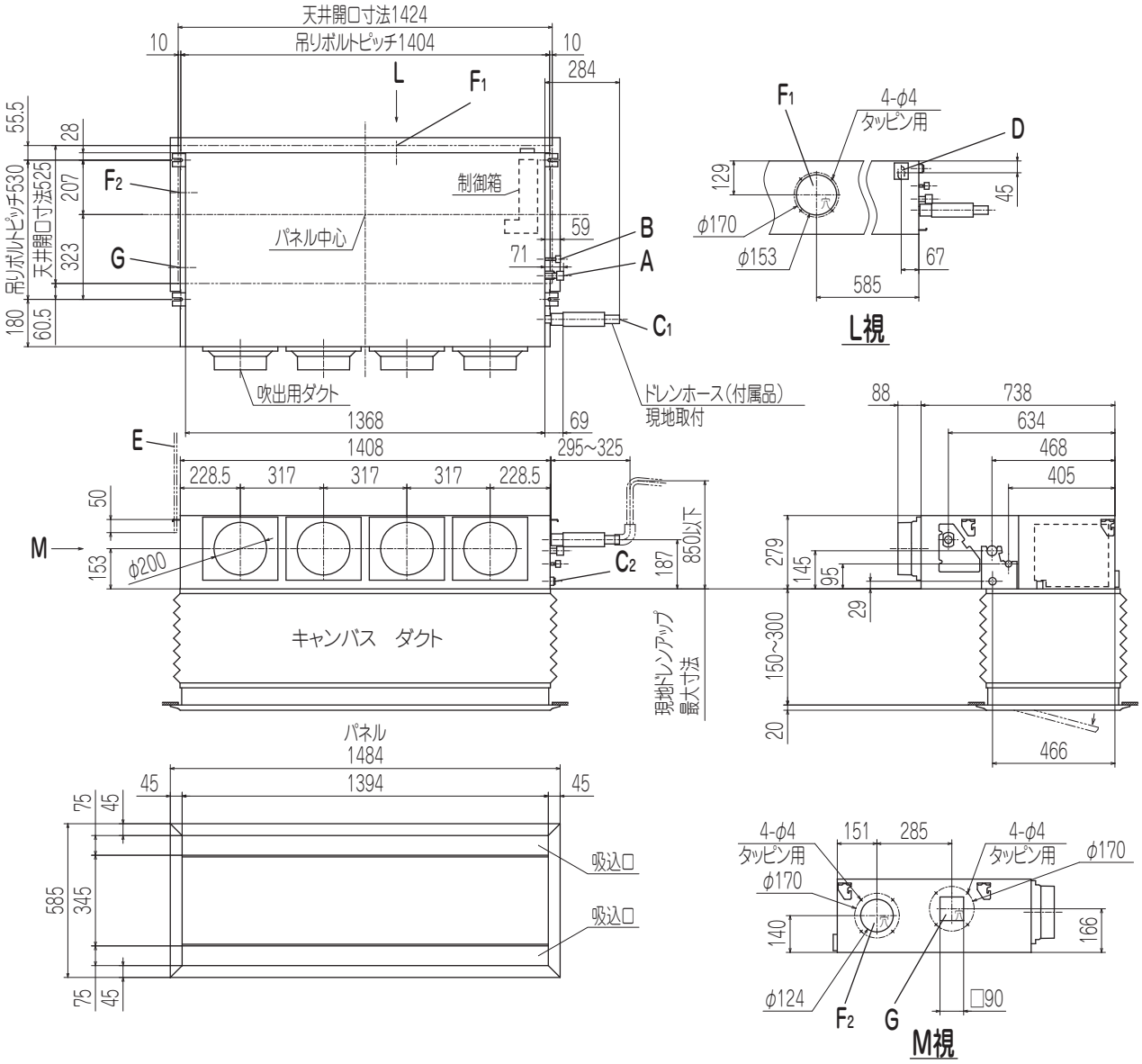


注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z112 A

FDRVXP1124, 1404, 1604

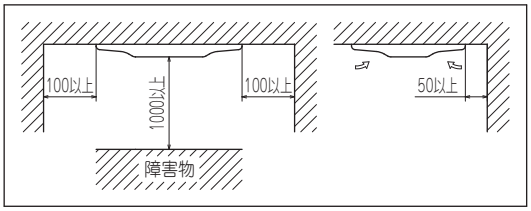
キャンバスパネル（品番：R-PNC-4AW）使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88（フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52（フレア）
C1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

据付スペース

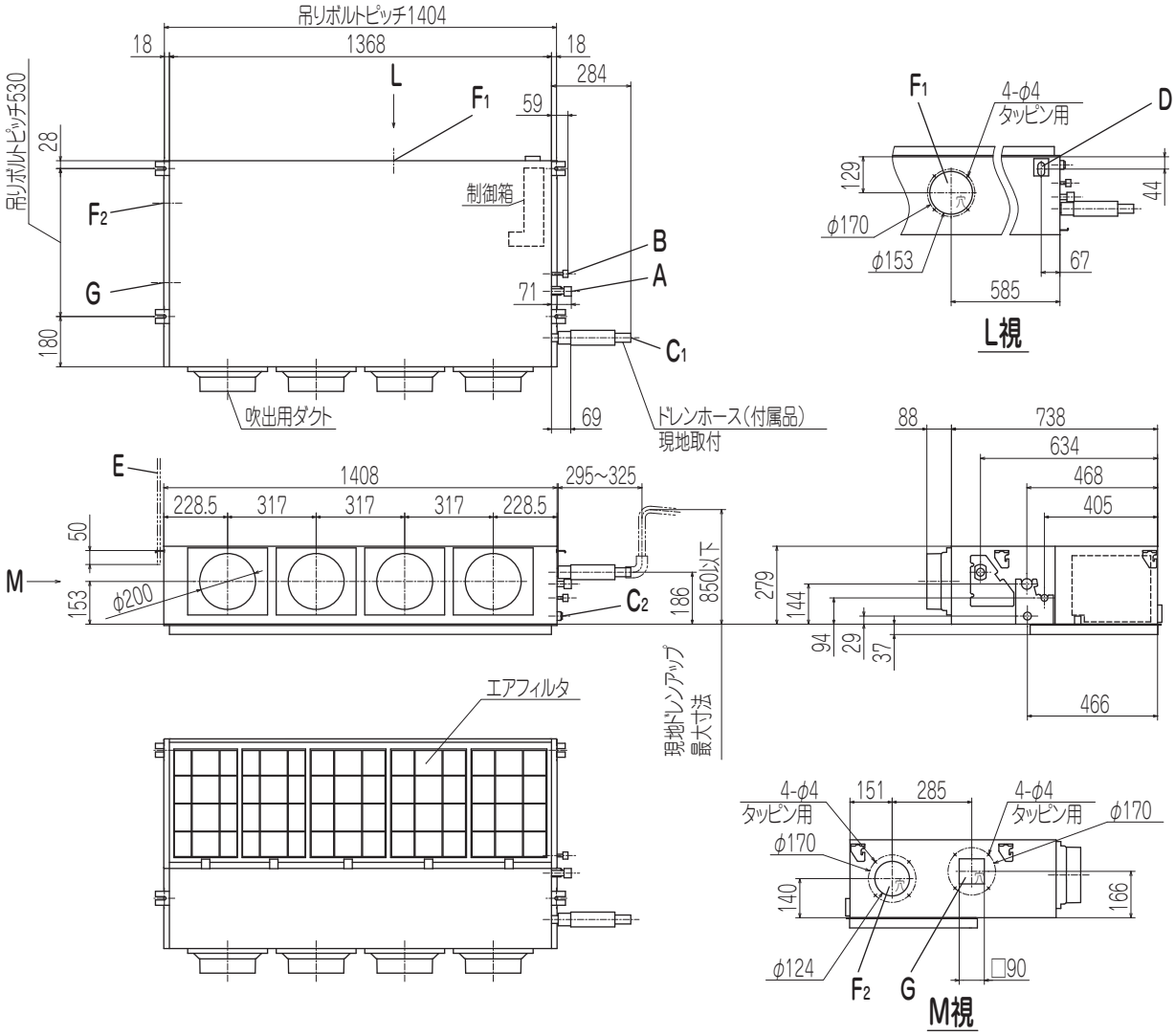


注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z119 A

FDRVXP1124, 1404, 1604

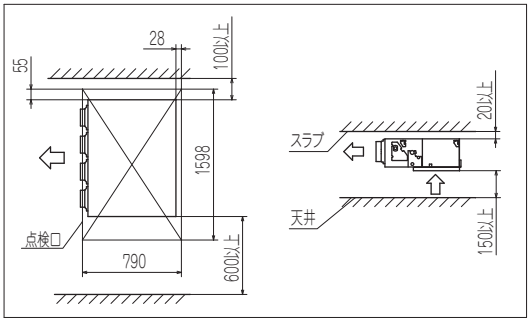
フィルタキット（品番：R-FL-4A）使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88（フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52（フレア）
C1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

据付スペース



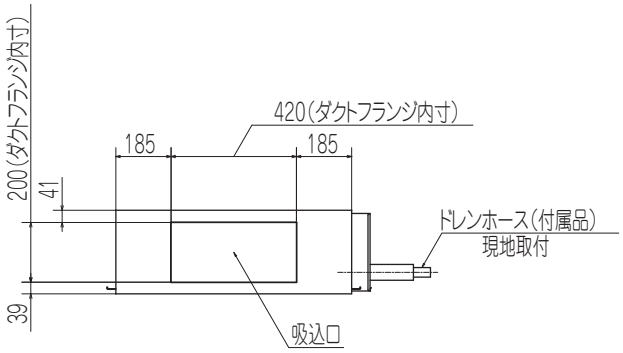
注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z126

(b) 高静圧ダクト形（FDU）

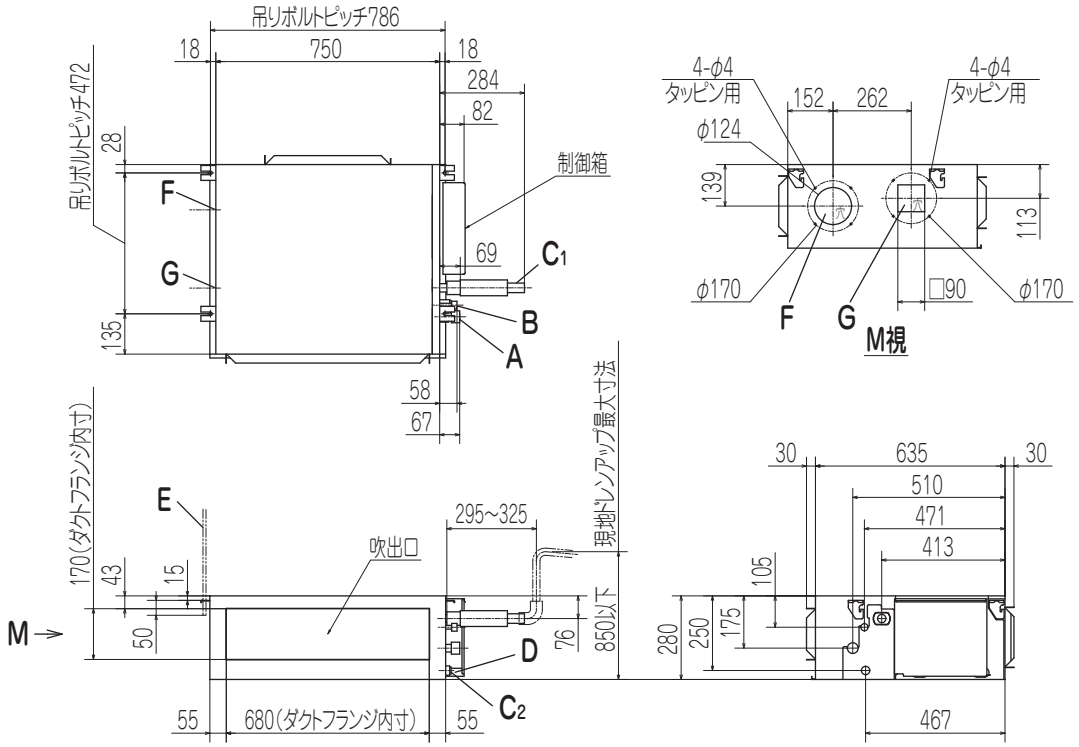
(i) 標準仕様

FDUVXP504, 564



●記号説明

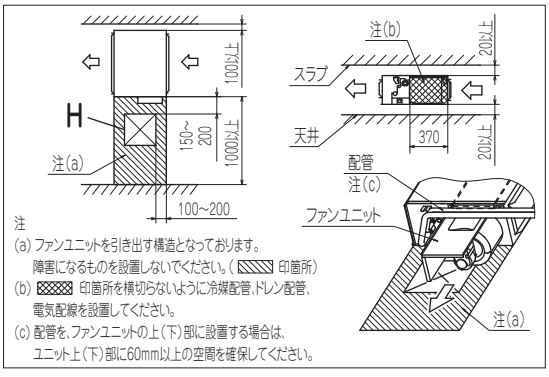
記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450



室内ユニット据付スペース

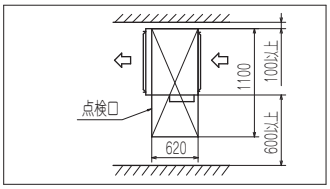
必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

(ケース1) ユニット側面から



注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。(▨ 印箇所)
(b) ▩ 印箇所を横切らないように冷媒配管,ドレン配管、電気配線を設置してください。
(c) 配管を、ファンユニットの上(下)部に設置する場合は、ユニット上(下)部に60mm以上の空間を確保してください。

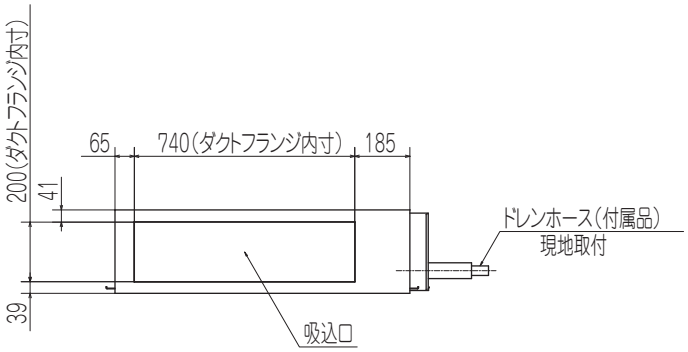
(ケース2) ユニット下面から



注
(1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

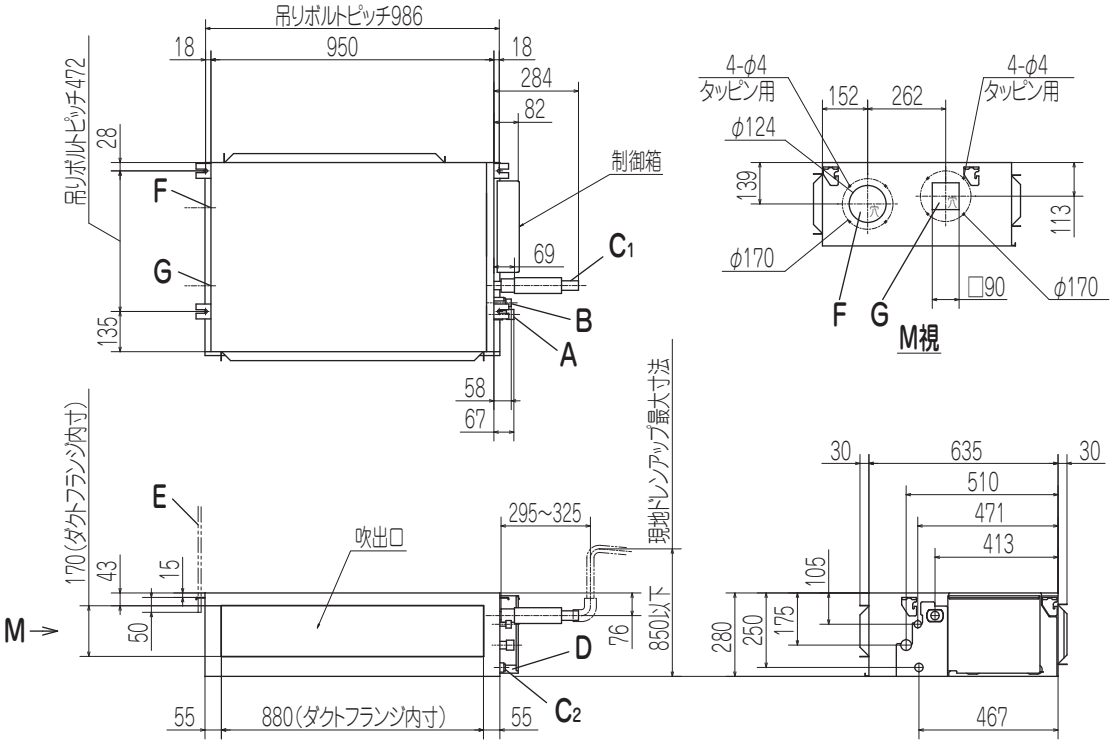
PJG000Z077

FDUVXP634, 714, 804



●記号説明

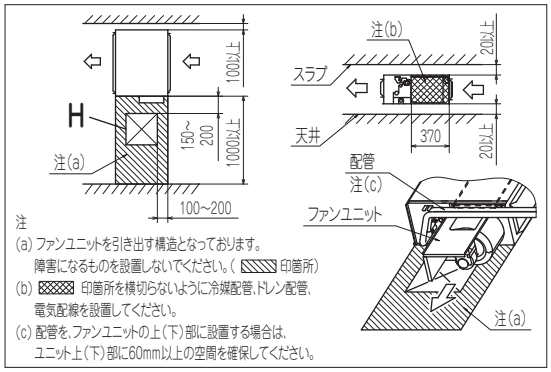
記号	内容		
	機種	VXP63	VXP71, 80
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)	
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F	OA取入口	φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	
H	点検口	450X450	



室内ユニット据付スペース

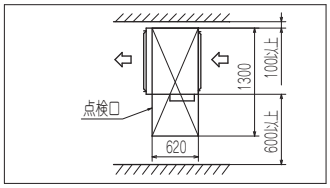
必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

(ケース1) ユニット側面から



注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。(▨ 印箇所)
(b) ▩ 印箇所を横切らないように冷媒配管,ドレン配管、電気配線を設置してください。
(c) 配管を,ファンユニットの上(下)部に設置する場合は、ユニット上(下)部に60mm以上の空間を確保してください。

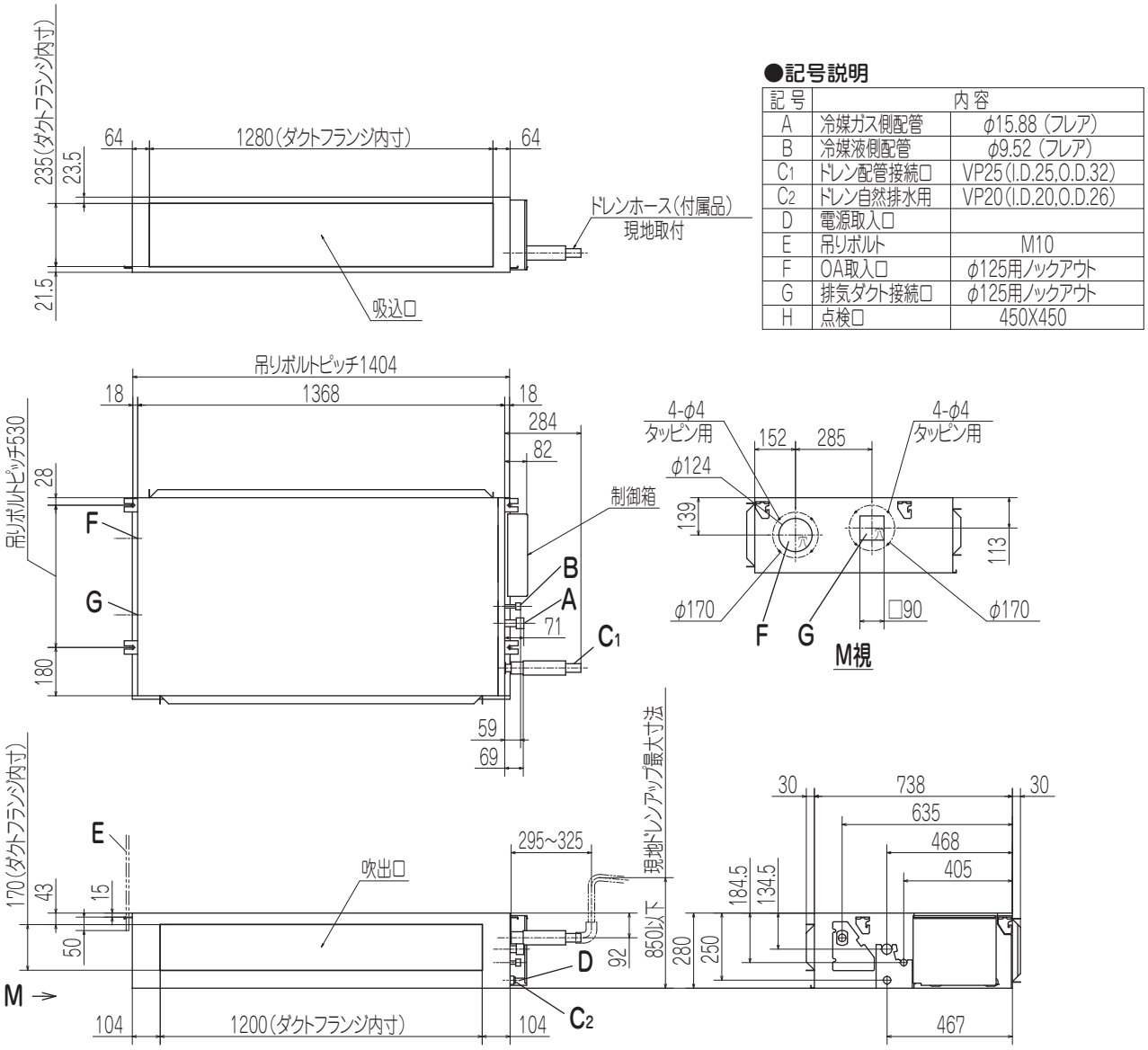
(ケース2) ユニット下面から



注
(1)装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z078

FDUVXP1124, 1404, 1604



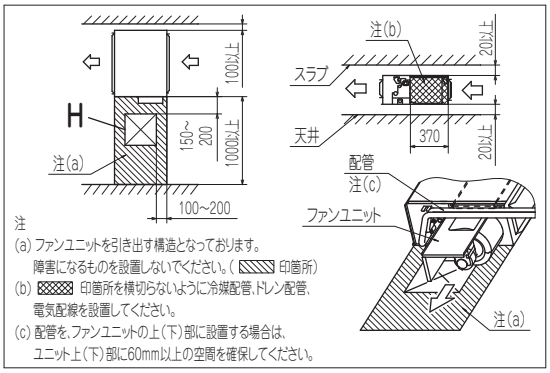
●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

室内ユニット据付スペース

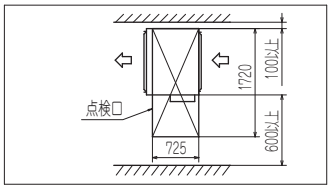
必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

(ケース1) ユニット側面から



注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。(▨ 印箇所)
(b) ▩ 印箇所を横切らないように冷媒配管,ドレン配管,
電気配線を設置してください。
(c) 配管を、ファンユニットの上(下)部に設置する場合は、
ユニット上(下)部に60mm以上の空間を確保してください。

(ケース2) ユニット下面から



注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z079

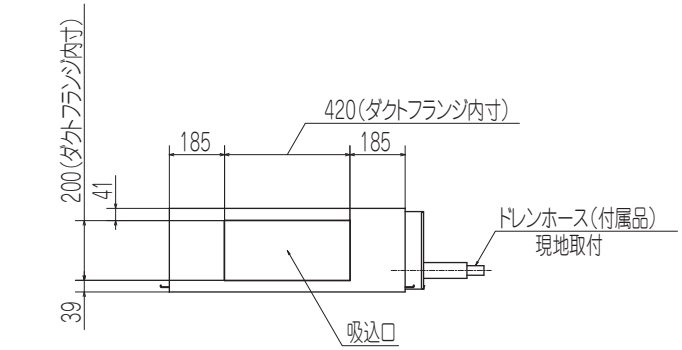
(ii) 丸ダクト仕様
FDUVXP504, 564

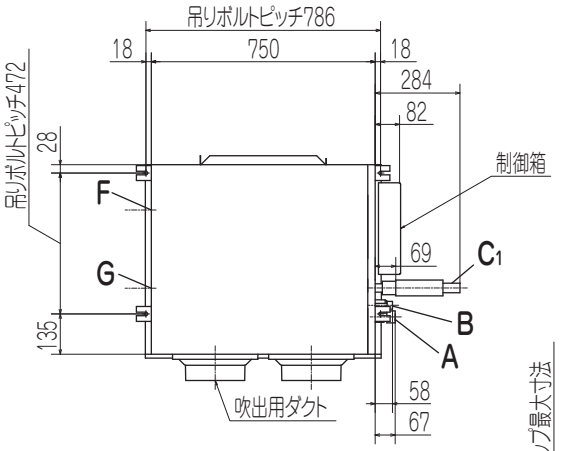
丸ダクト変換キット（品番：U-UM-2A）使用の場合

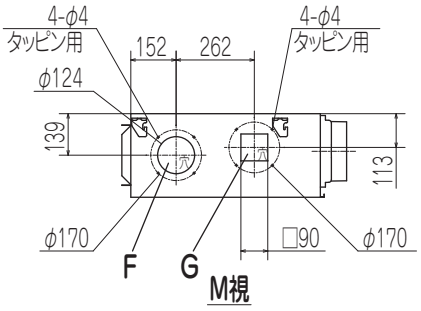
機外静圧設定範囲は10～100Paとなります。
丸ダクト変換キットを使用する場合は、機内圧損が
増加する為、リモコンの静圧設定値の調整が必要です。
据付説明書167ページをご参照ください。

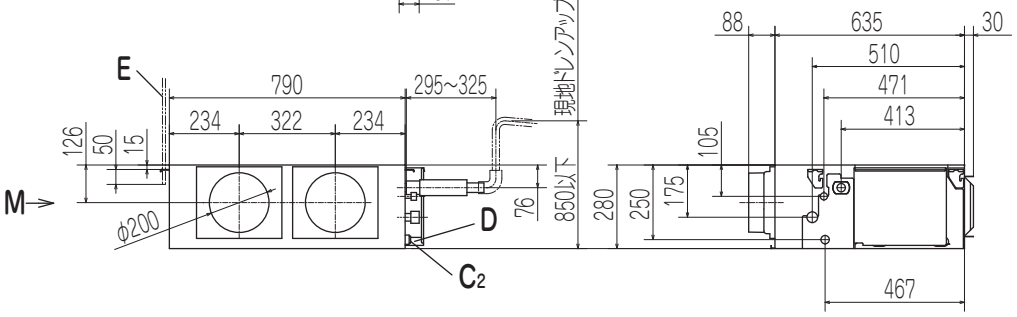
●記号説明

記号		内容
A	冷媒ガス側配管	φ12.7（フレア）
B	冷媒液側配管	φ6.35（フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450





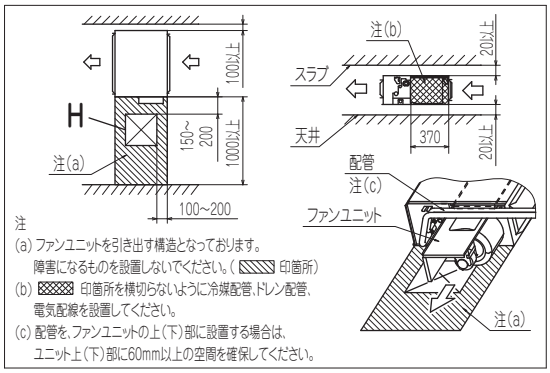




室内ユニット据付スペース

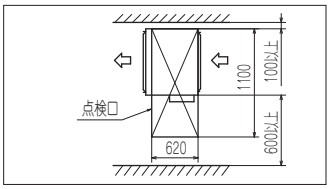
必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に
配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

（ケース1）ユニット側面から



注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。（▨ 印箇所）
(b) ▩ 印箇所を横切らないように冷媒配管、ドレン配管、
電気配線を設置してください。
(c) 配管を、ファンユニットの上（下）部に設置する場合は、
ユニット上（下）部に60mm以上の空間を確保してください。

（ケース2）ユニット下面から



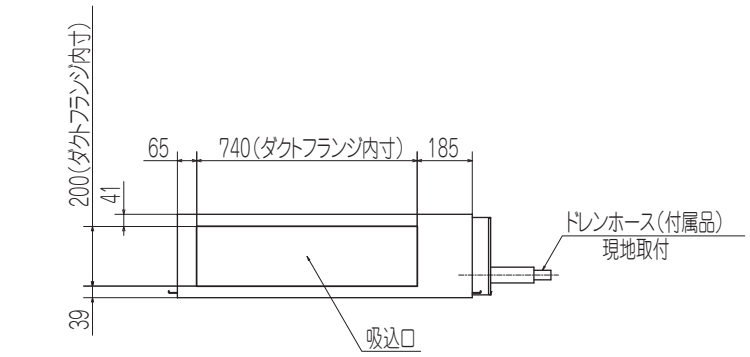
注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z083

FDUVXP634, 714, 804

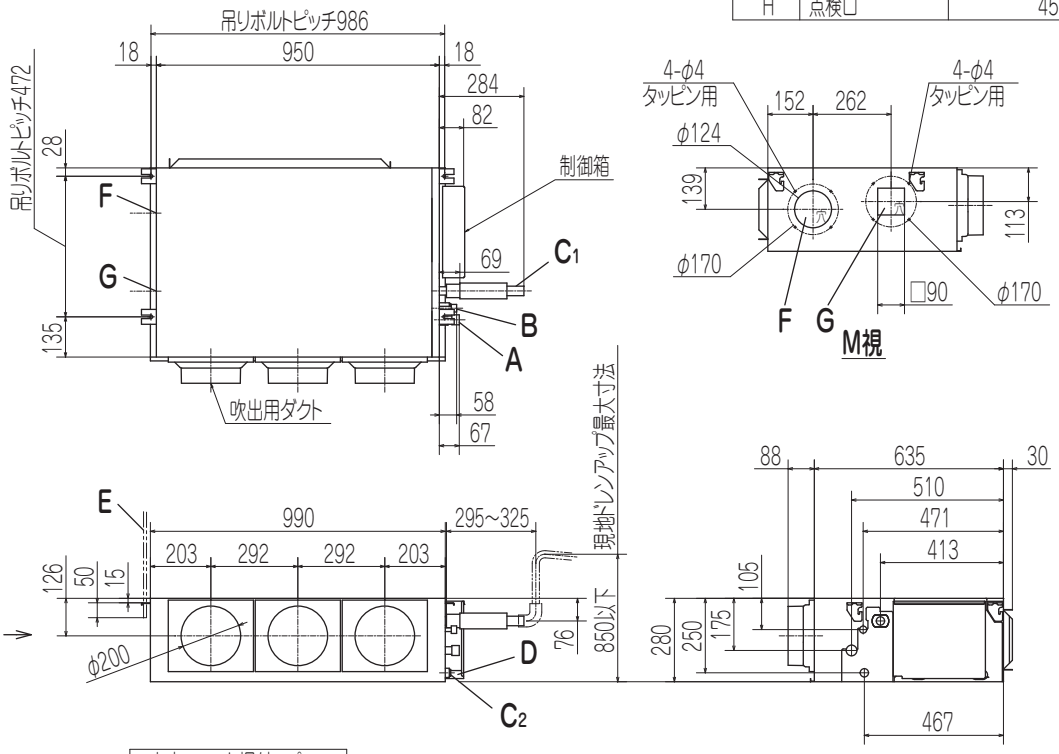
丸ダクト変換キット（品番：U-UM-3A）使用の場合

機外静圧設定範囲は10～100Paとなります。
丸ダクト変換キットを使用する場合は、機内圧損が
増加する為、リモコンの静圧設定値の調整が必要です。
据付説明書167ページをご参照ください。



●記号説明

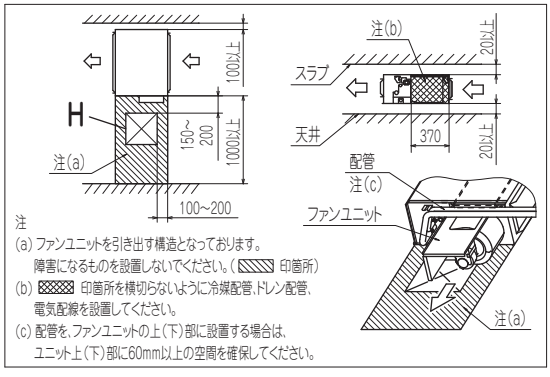
記号	内容		
	機種	VXP63	VXP71,80
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)	
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F	OA取入口	φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	
H	点検口	450X450	



室内ユニット据付スペース

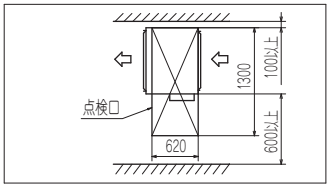
必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に
配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

(ケース1) ユニット側面から



注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。(印箇所)
(b) 印箇所を横切らないように冷媒配管、ドレン配管、
電気配線を設置してください。
(c) 配管を、ファンユニットの上(下)部に設置する場合は、
ユニット上(下)部に60mm以上の空間を確保してください。

(ケース2) ユニット下面から



注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z084

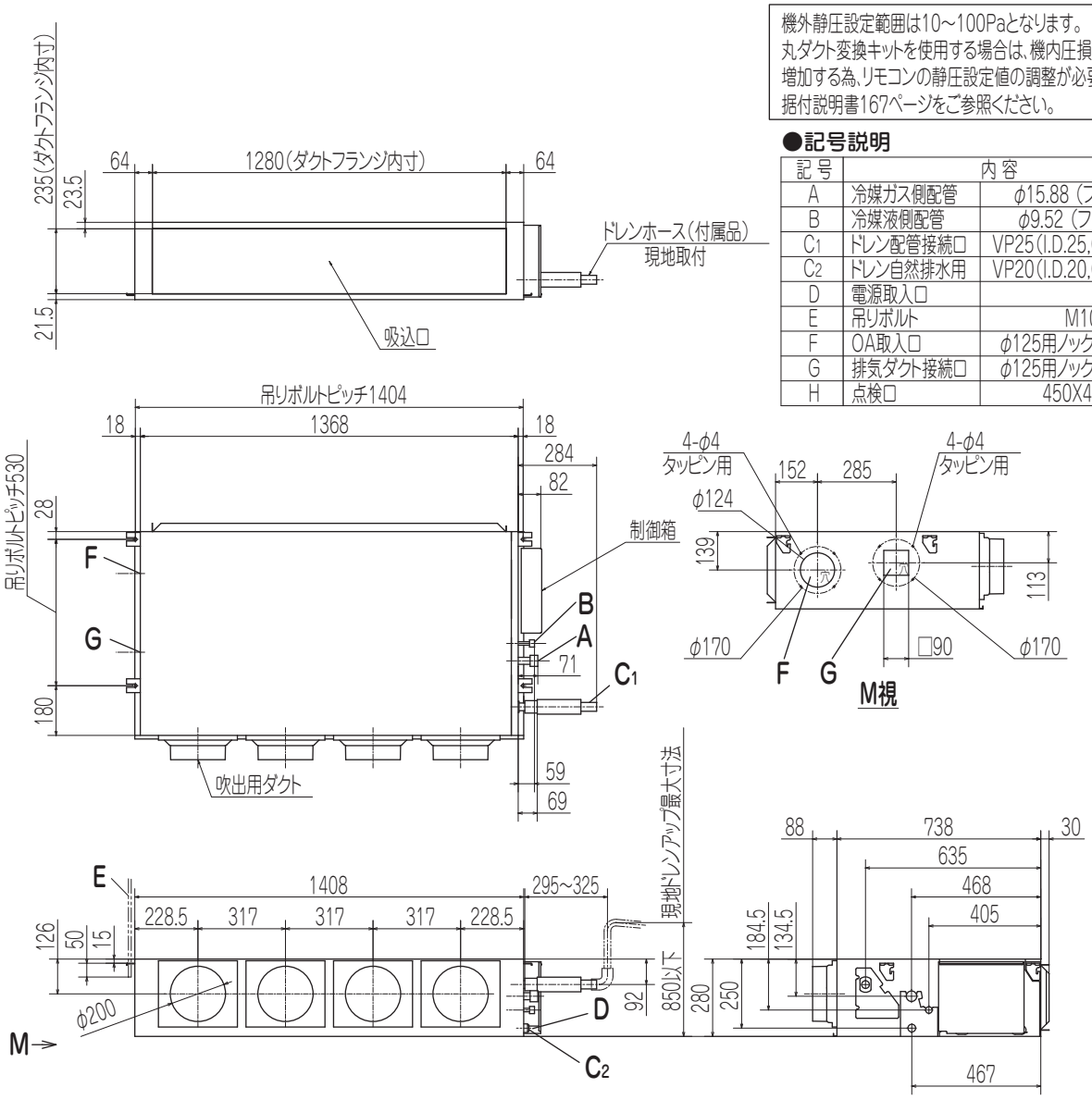
FDUVXP1124, 1404, 1604

丸ダクト変換キット（品番：U-UM-4A）使用の場合

機外静圧設定範囲は10～100Paとなります。
丸ダクト変換キットを使用する場合は、機内圧損が
増加する為、リモコンの静圧設定値の調整が必要です。
据付説明書167ページをご参照ください。

●記号説明

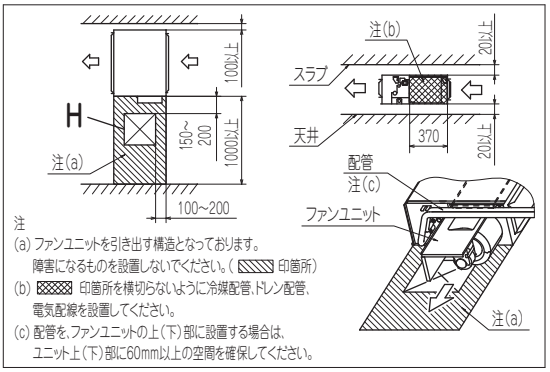
記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88（フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52（フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25(I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450



室内ユニット据付スペース

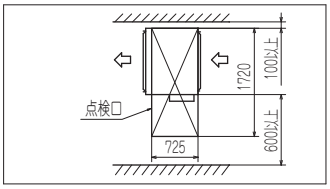
必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に
配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

（ケース1）ユニット側面から



注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。（▨ 印箇所）
(b) ▩ 印箇所を横切らないように冷媒配管、ドレン配管、
電気配線を設置してください。
(c) 配管を、ファンユニットの上（下）部に設置する場合は、
ユニット上（下）部に60mm以上の空間を確保してください。

（ケース2）ユニット下面から



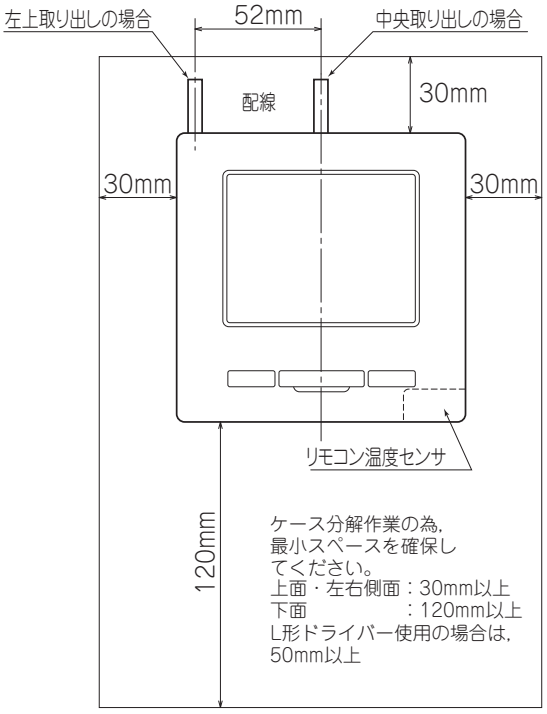
注
(1)装置銘板は制御箱蓋に
付いています。

PJG000Z085

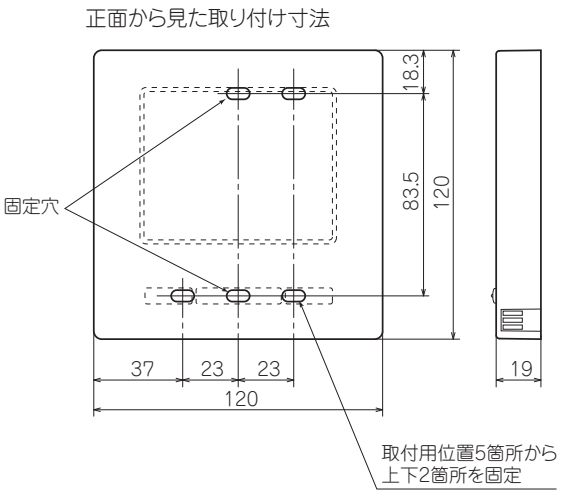
(6) リモートコントローラ(別売品)

・RC-DX2

設置スペース



リモコン取付寸法



リモコンコードを延長する場合の注意　**最大総延長600m**

●リモコンコードは0.3mm²×2心です。

延長は600mまで可能です。延長距離が100mを超える場合は，下記サイズに変更してください。但し，リモコンケース内を通る配線は最大0.5mm²以下とし，リモコン外部の近傍で配線接続により，サイズを変更してください。配線接続する際は，水分等が浸入しないような処置を行ってください。また，配線の接続は，接触不良のないように確実に行ってください。

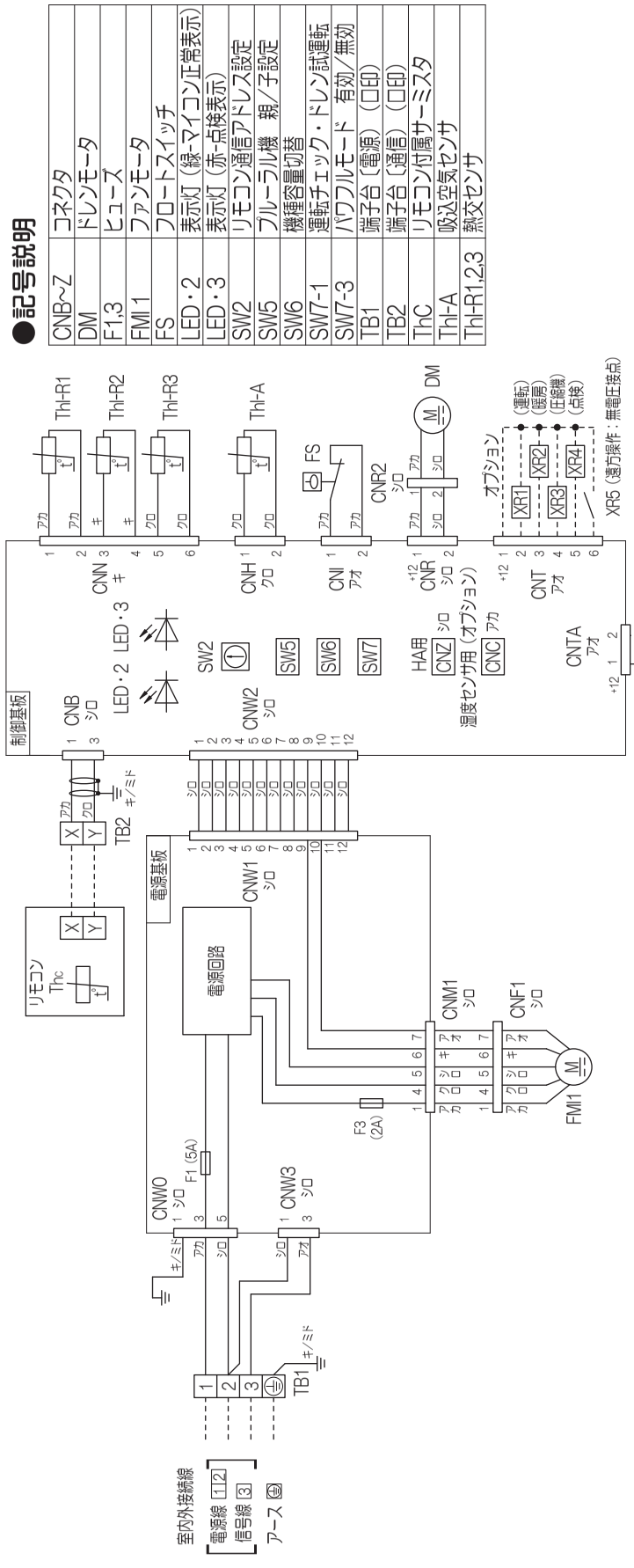
100～200m以内…0.50mm²×2心
～300m以内…0.75mm²×2心
～400m以内…1.25mm²×2心
～600m以内…2.00mm²×2心

PJZ000Z298

(4) 電気配線図

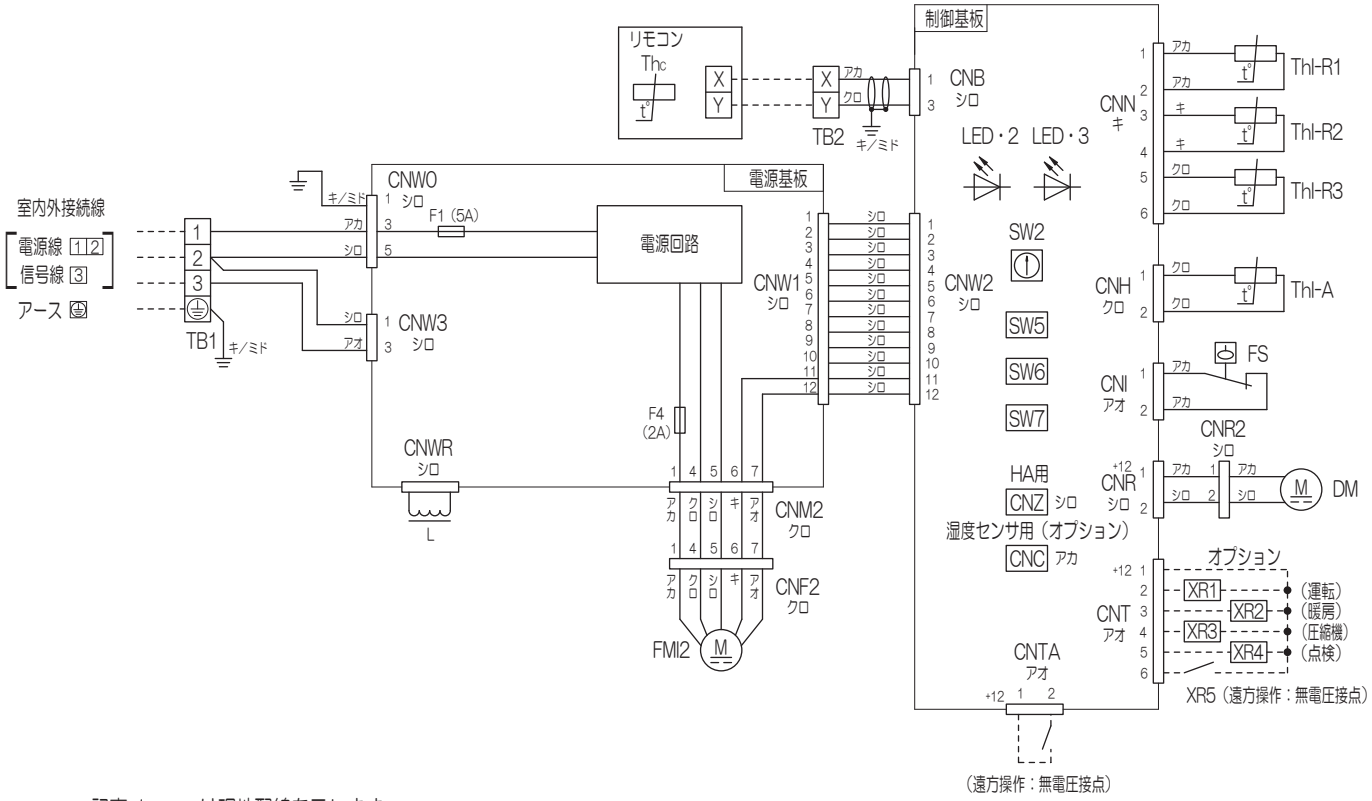
(a)天理カセテリア(FDR)

FDRVXP404, 454, 504, 564



記事 1. ----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台(室内外接続線)、TB2は弱電用端子台(リモコン線)です。
3.室内外接続線は、室外機配線図をご覧ください。
4.リモコン配線は0.3mm² X2心を使用してください。
5.リモコン配線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

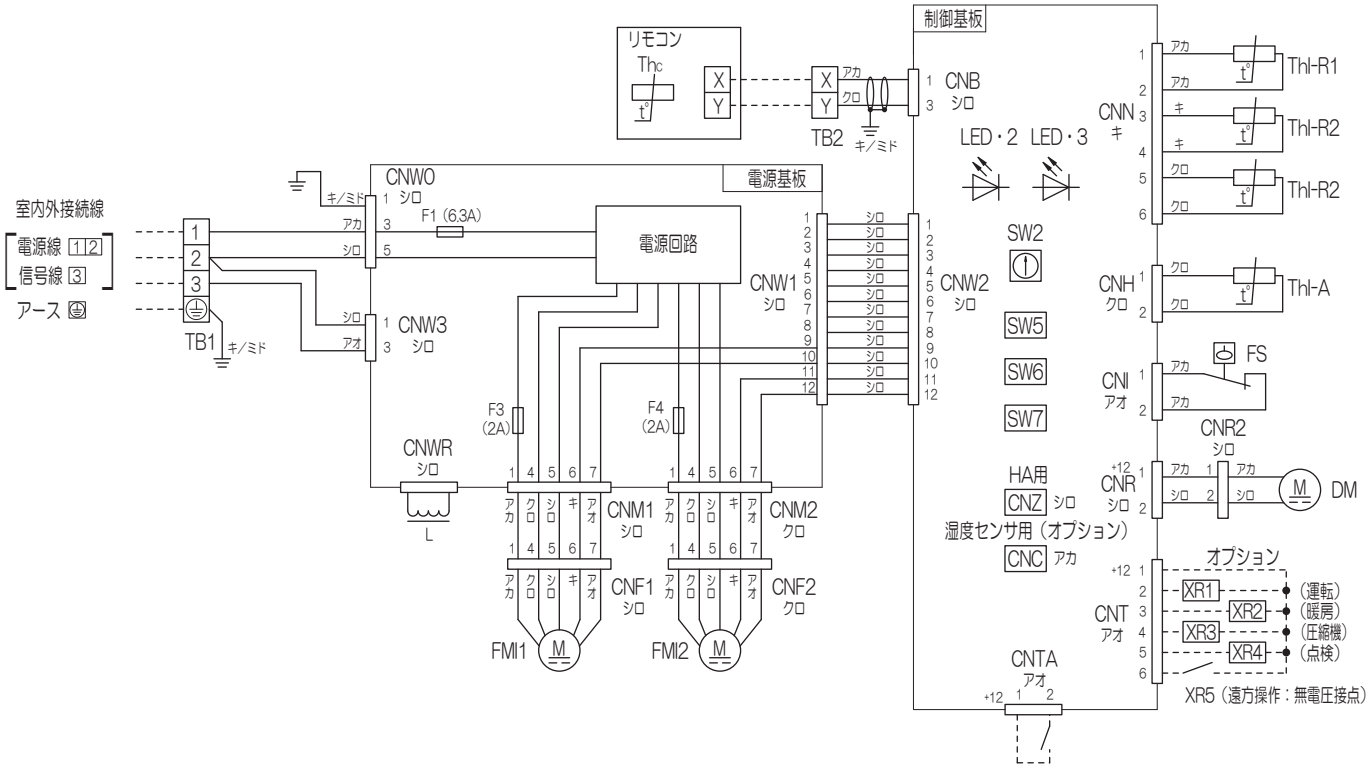
PJG000Z131 A



●記号説明

CNB~Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,4	ヒューズ
FMI2	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SW2	リモコン通信アドレス設定
SW5	プルーラル機　親／子設定
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード　有効／無効
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Thc	リモコン付属サーミスタ
Thl-A	吸込空気センサ
Thl-R1,2,3	熱交センサ

記事 1. ----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（室内外接続線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線）です。
3.室内外接続線は、室外機配線図をご覧ください。
4.リモコン配線は0.3mm^2 X2心を使用してください。
5.リモコン配線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

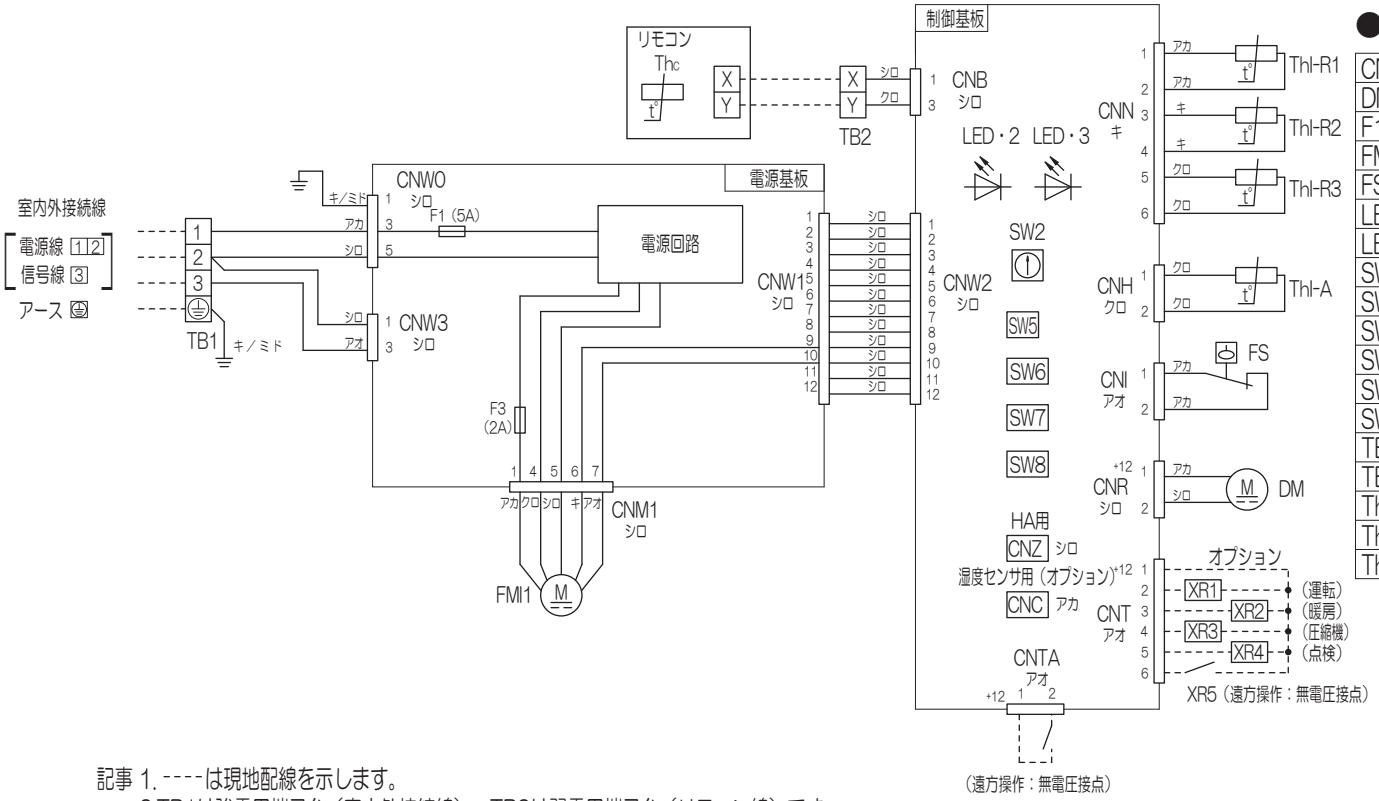


●記号説明

CNB~Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,3,4	ヒューズ
FMI1,2	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SW2	リモコン通信アドレス設定
SW5	プルーラル機　親／子設定
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード　有効／無効
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Thc	リモコン付属サーミスタ
Thl-A	吸込空気センサ
Thl-R1,2,3	熱交センサ

記事 1. ----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（室内外接続線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線）です。
3.室内外接続線は、室外機配線図をご覧ください。
4.リモコン配線は0.3mm^2 X2心を使用してください。
5.リモコン配線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

(b) 高静圧ダクト形(FDU)
FDUVXP504, 564

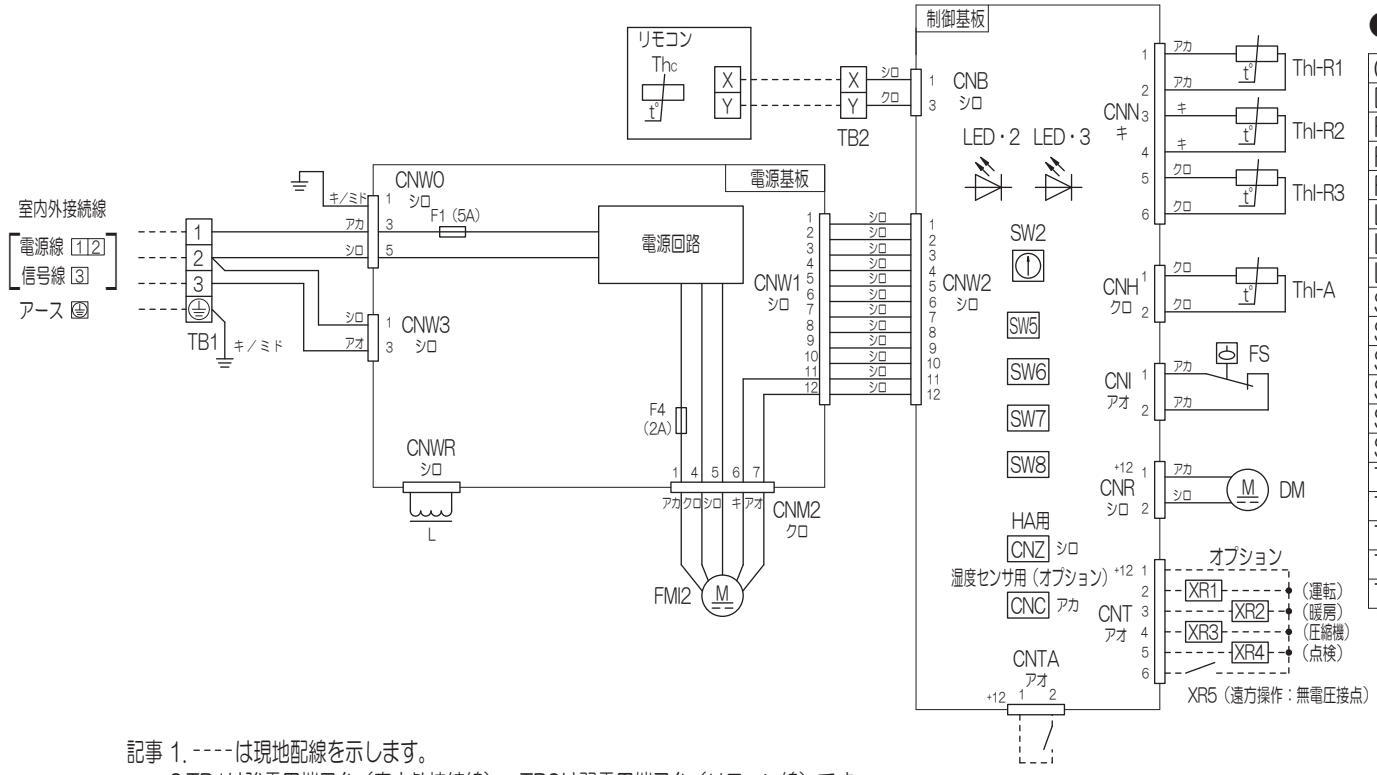


●記号説明

CNB~Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,3	ヒューズ
FMI1	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SW2	リモコン通信アドレス設定
SW5	プルーラル機　親／子設定
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード 有効／無効
SW8-4	機外静圧使用範囲切替 出荷時／最大
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Thc	リモコン付属サーミスタ
Thl-A	吸込空気センサ
Thl-R1,2,3	熱交センサ

記事 1. ----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（室内外接続線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線）です。
3.室内外接続線は、室外機配線図をご覧ください。
4.リモコン配線は0.3mm^2 X2心を使用してください。
5.リモコン配線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

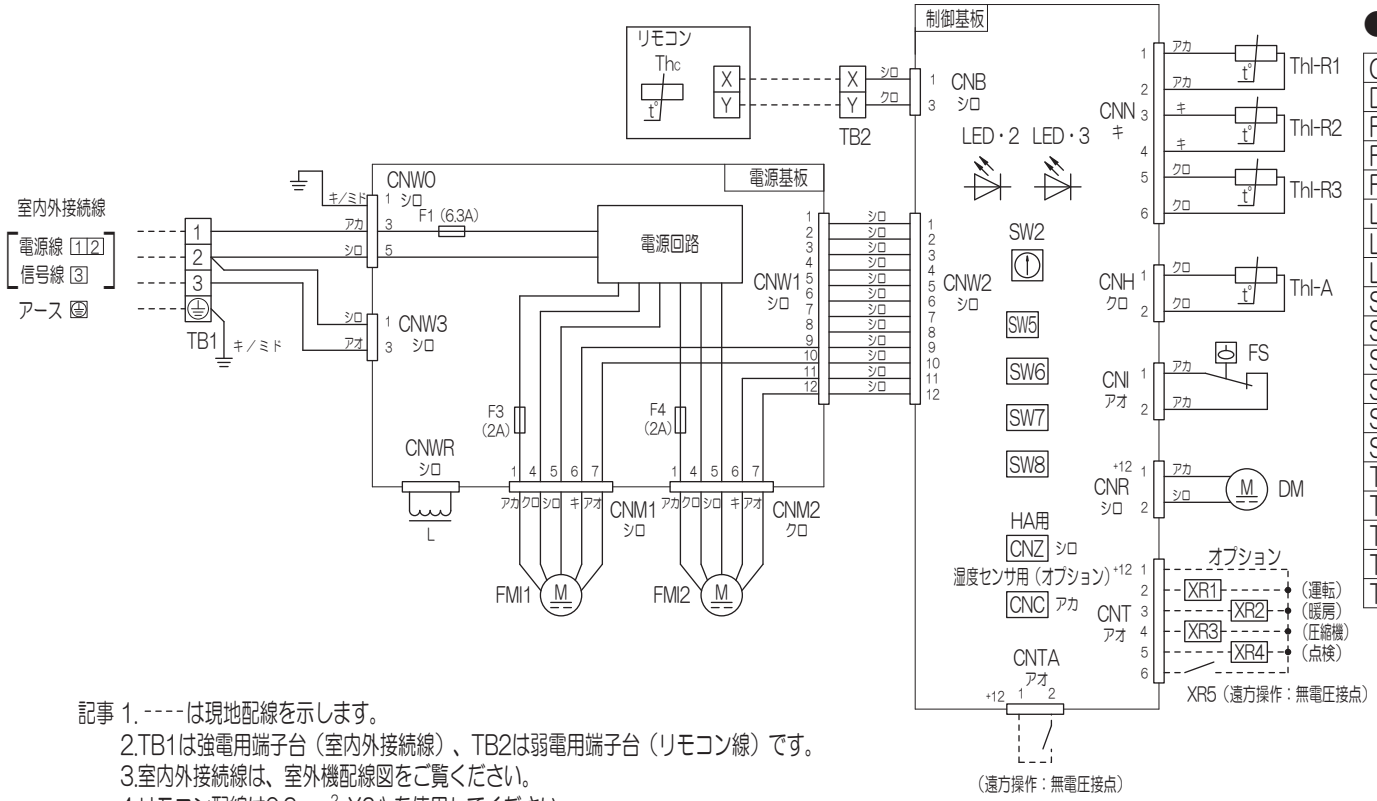
PJG000Z089



●記号説明

CNB~Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,4	ヒューズ
FMI2	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SW2	リモコン通信アドレス設定
SW5	プルーラル機　親／子設定
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード 有効／無効
SW8-4	機外静圧使用範囲切替 出荷時／最大
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
ThC	リモコン付属サーミスタ
Thl-A	吸込空気センサ
Thl-R1,2,3	熱交センサ

記事 1. ----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（室内外接続線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線）です。
3.室内外接続線は、室外機配線図をご覧ください。
4.リモコン配線は0.3mm^2 X2心を使用してください。
5.リモコン配線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。



●記号説明

CNB~Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,3,4	ヒューズ
FMI1,2	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SW2	リモコン通信アドレス設定
SW5	ブルーラル機　親／子設定
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード 有効／無効
SW8-4	機外静圧使用範囲切替 出荷時／最大
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Thc	リモコン付属サーミスタ
Thl-A	吸込空気センサ
Thl-R1,2,3	熱交センサ

記事 1. ----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（室内外接続線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線）です。
3.室内外接続線は、室外機配線図をご覧ください。
4.リモコン配線は0.3mm^2 X2心を使用してください。
5.リモコン配線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

PJG000Z079

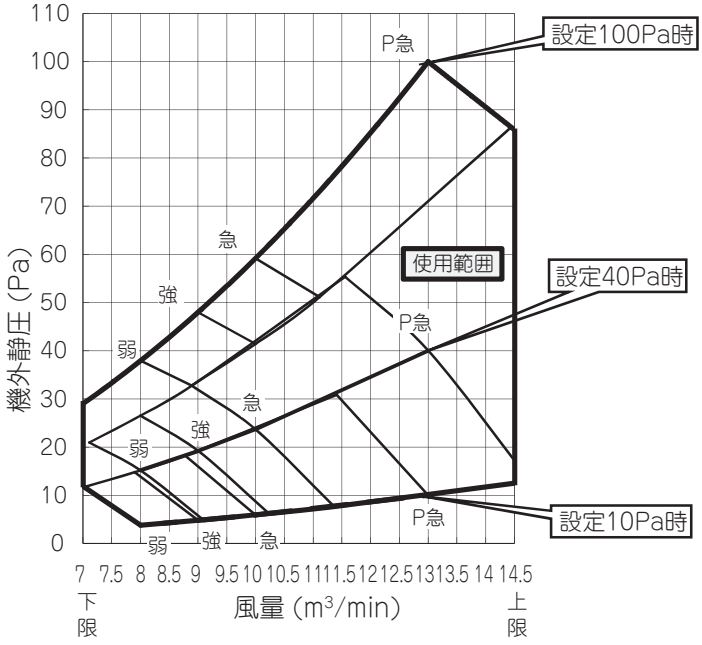
(5) 送風機特性

(a)天理カセテリア(FDR)

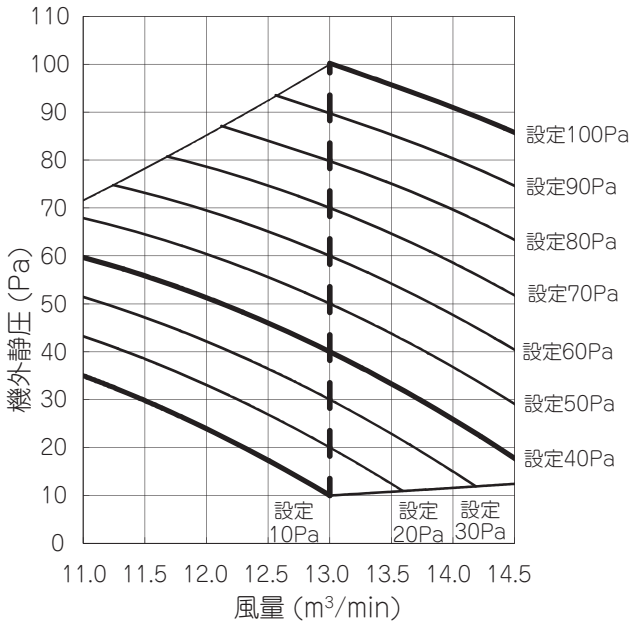
(i)サイレントパネル，キャンパネル仕様

FDRVXP404, 454, 504, 564

①各タップの機外静圧特性



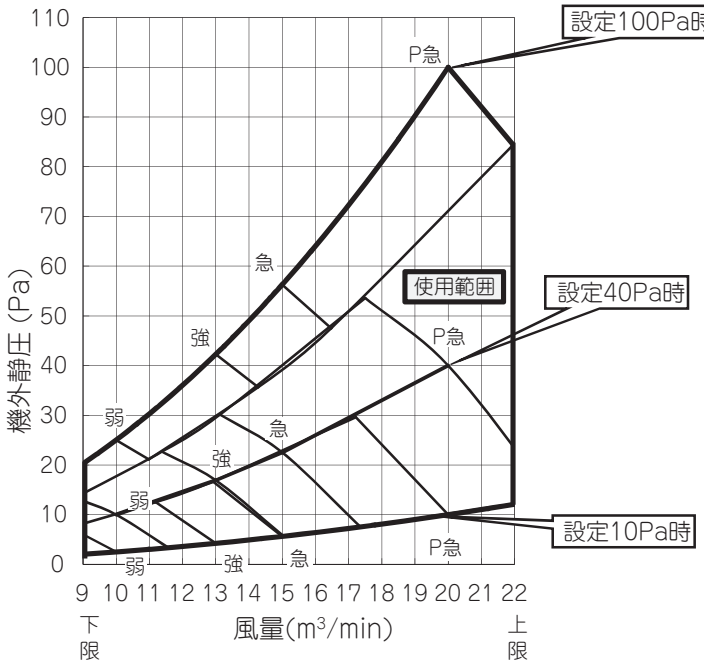
②P急タップの機外静圧特性



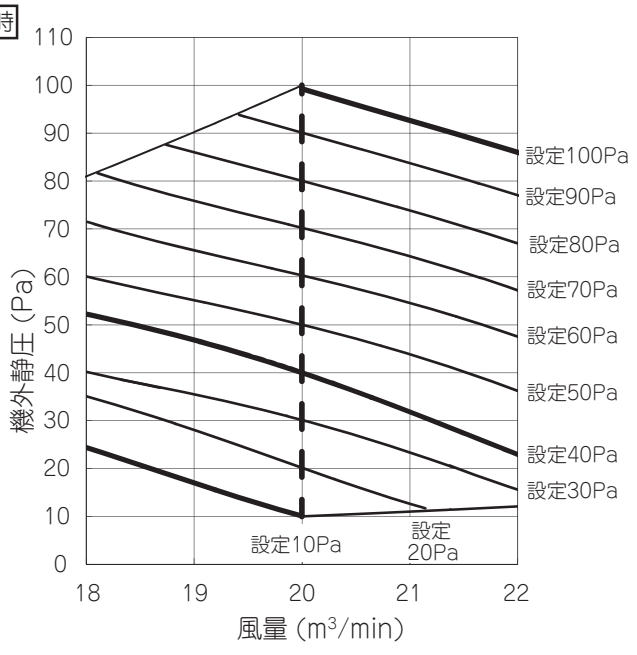
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

FDRVXP634

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

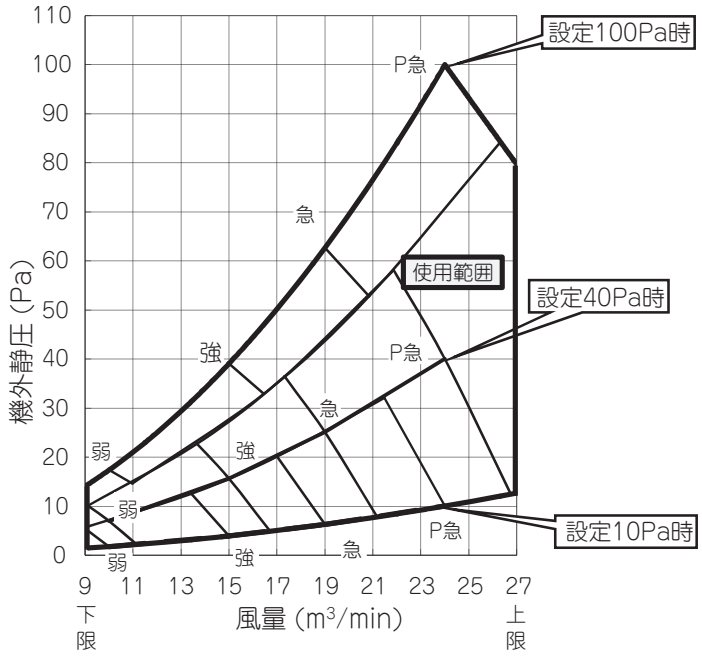


注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

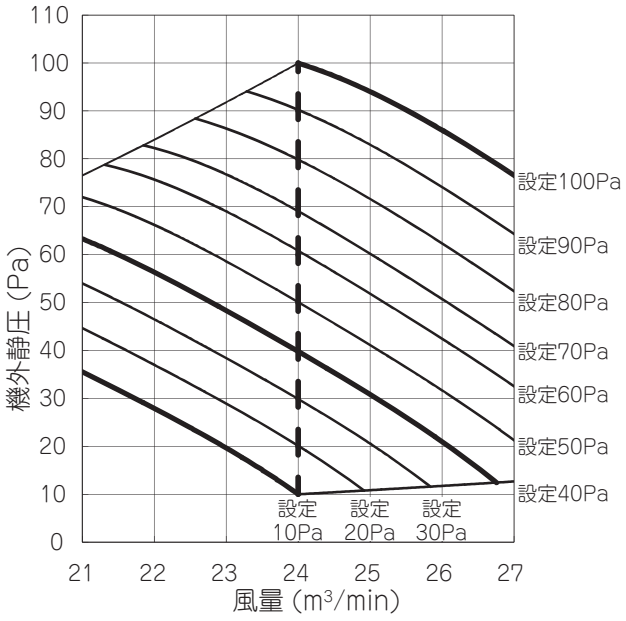
PJG000Z193

FDRVXP714, 804

①各タップの機外静圧特性



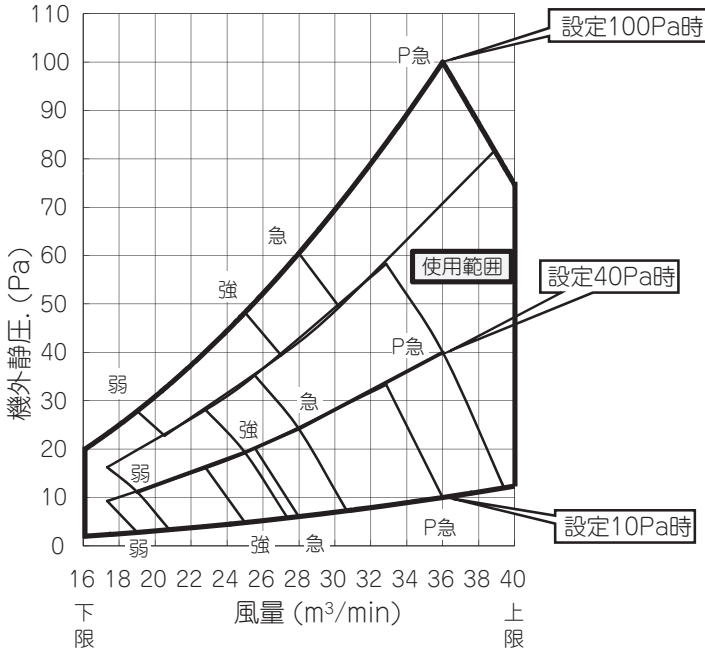
②P急タップの機外静圧特性



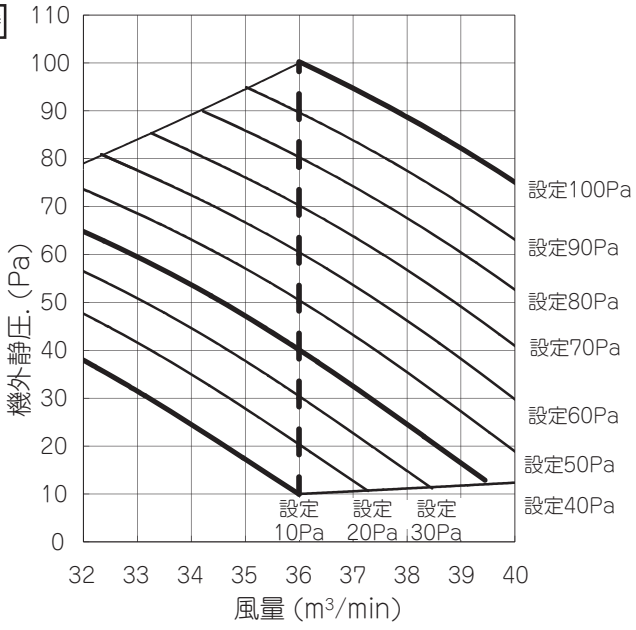
注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

FDRVXP1124

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

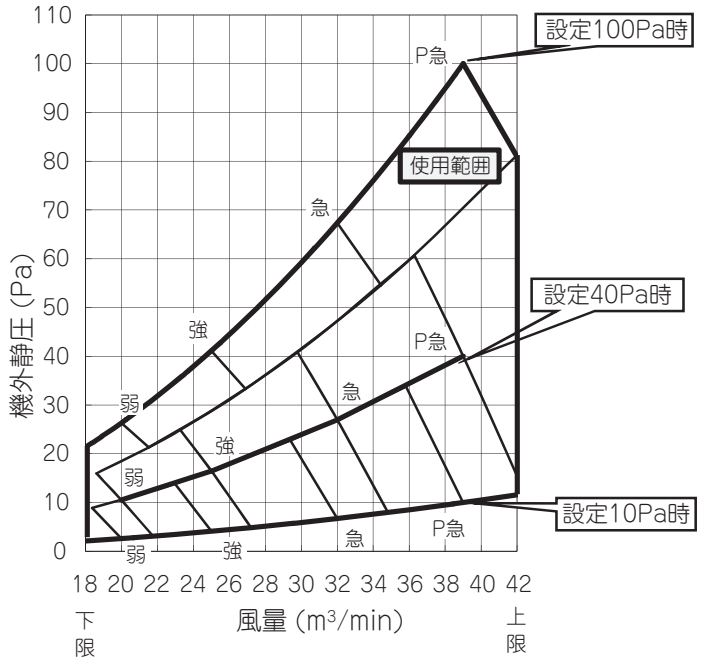


注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

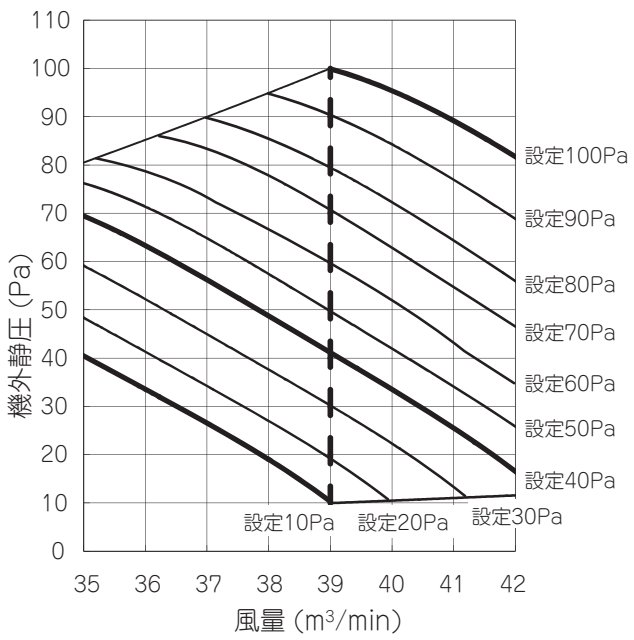
PJG000Z193

FDRVXP1404

①各タップの機外静圧特性



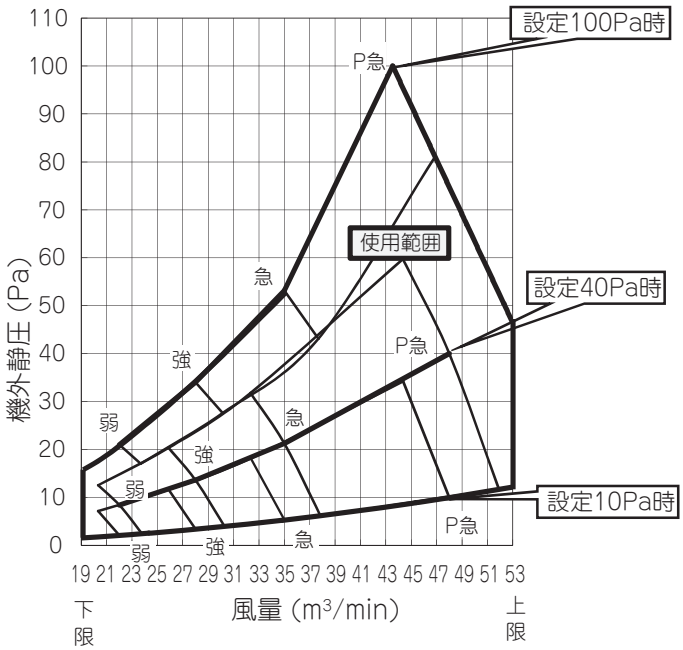
②P急タップの機外静圧特性



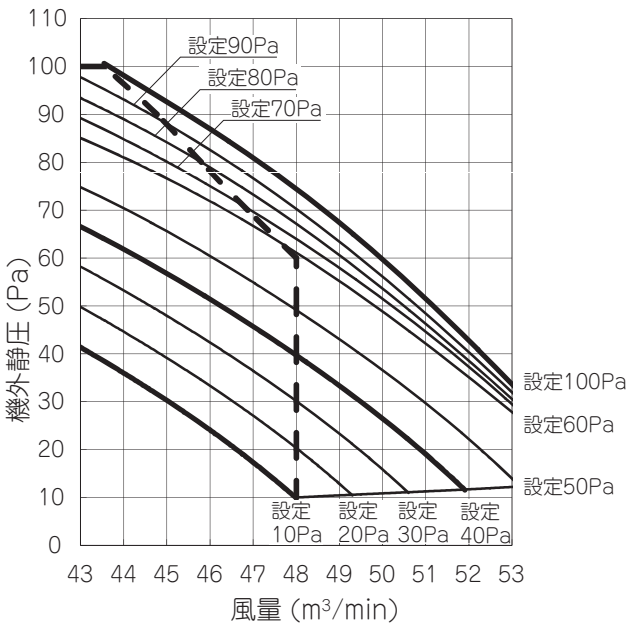
注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

FDRVXP1604

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

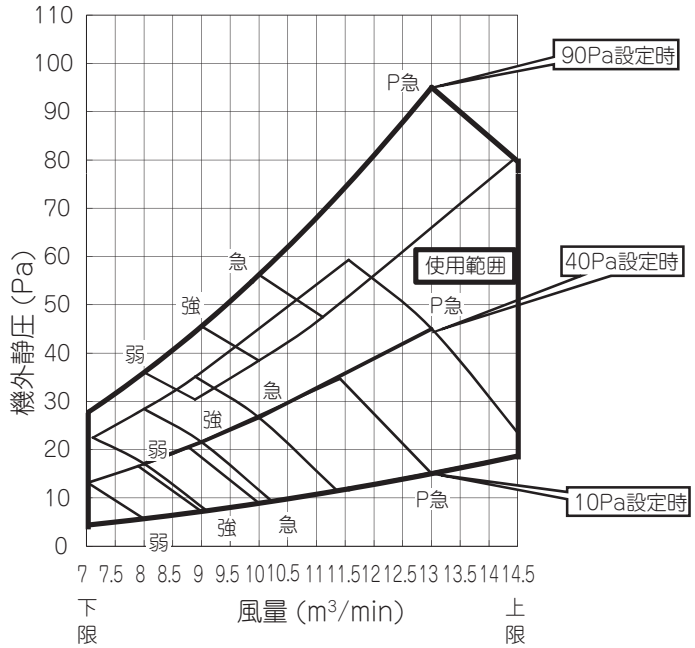


注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

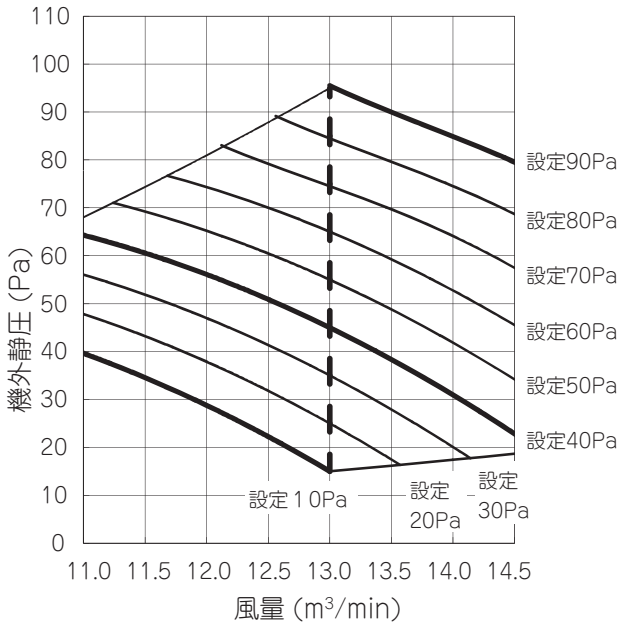
PJG000Z193

(ii)天井リターン仕様
FDRVXP404, 454, 504, 564

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

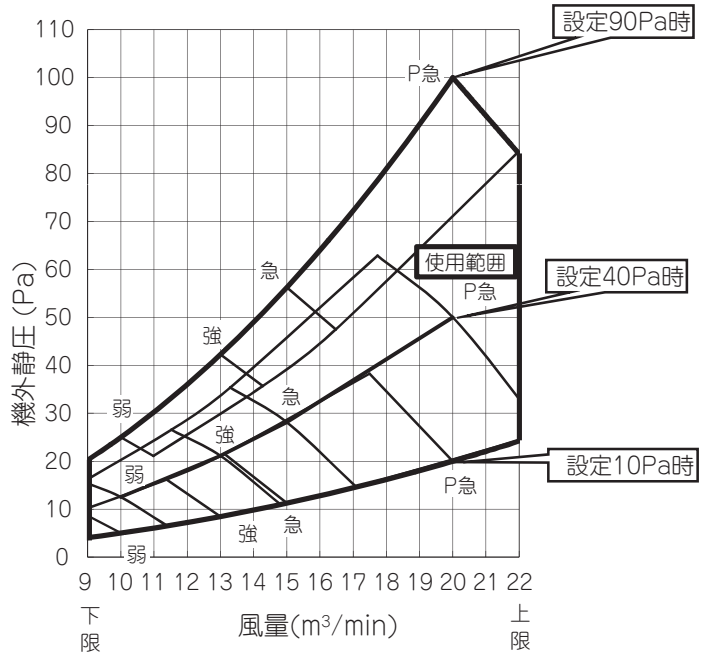


注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書157ページをご覧ください。

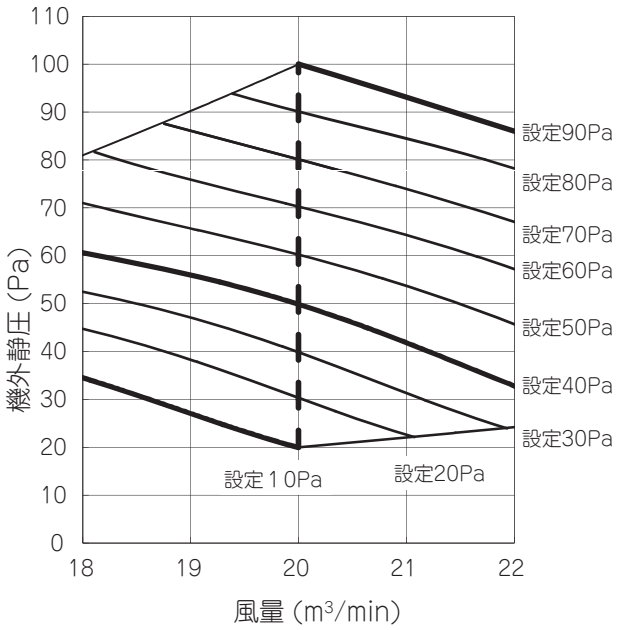
必要な機外静圧 (Pa)	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90

FDRVXP634

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



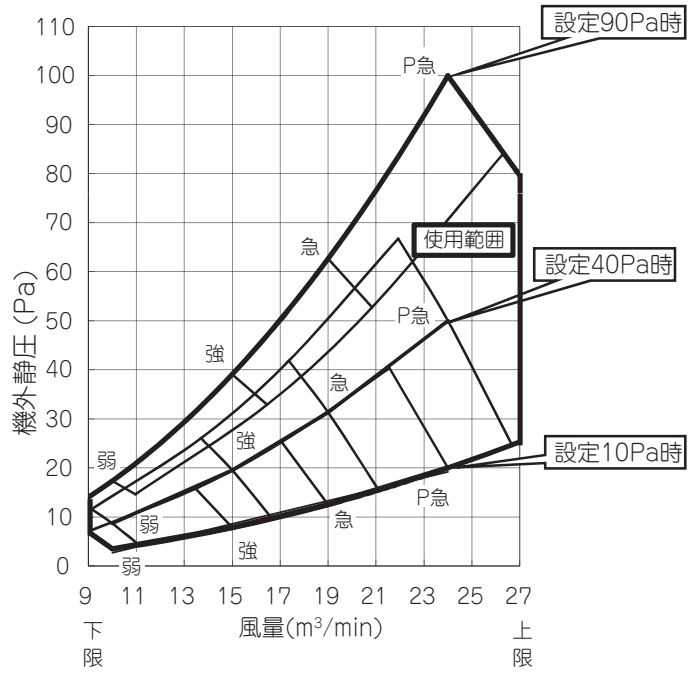
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90

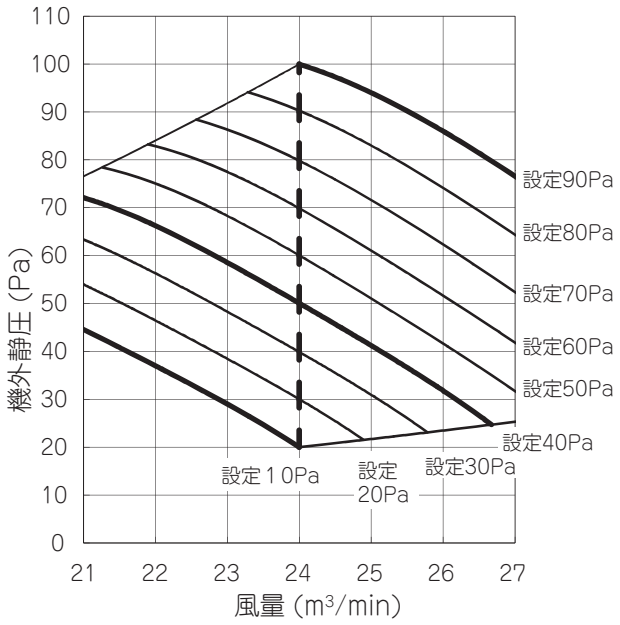
PJG000Z193

FDRVXP714, 804

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

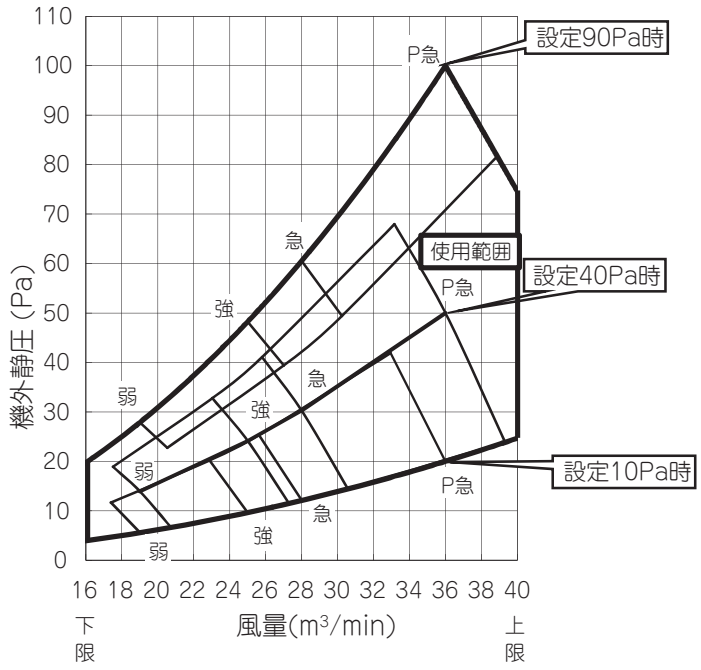


注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書157ページをご覧ください。

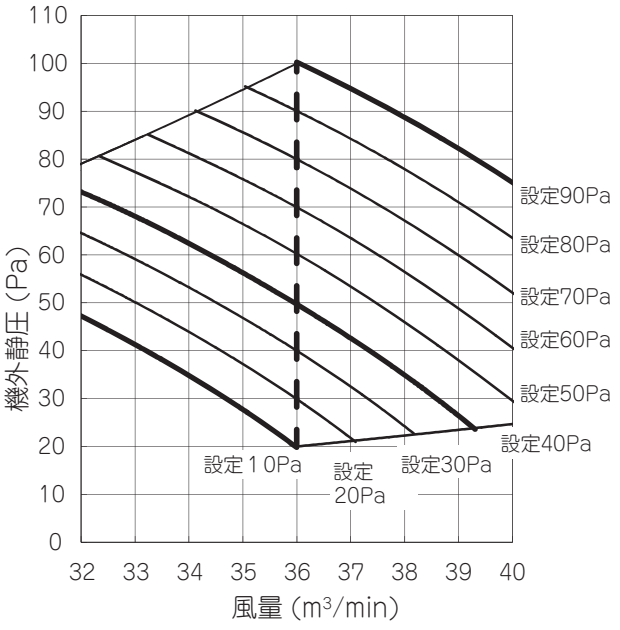
必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

FDRVXP1124

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



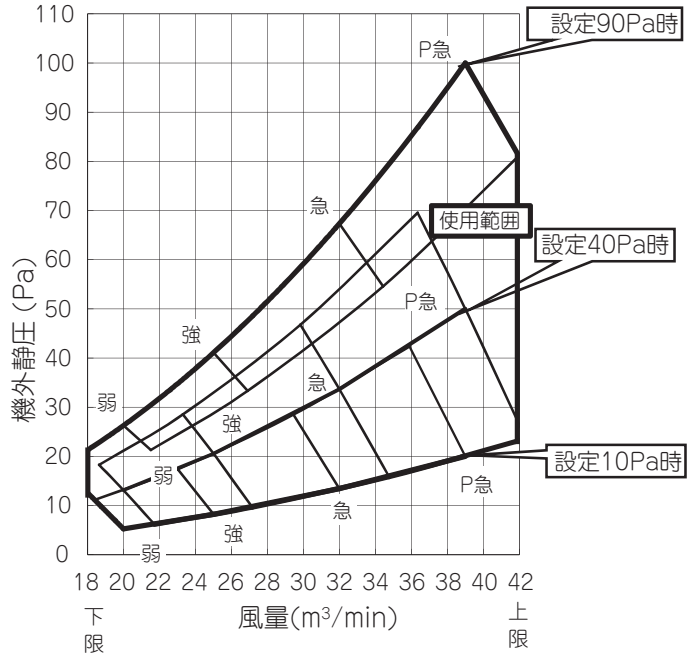
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

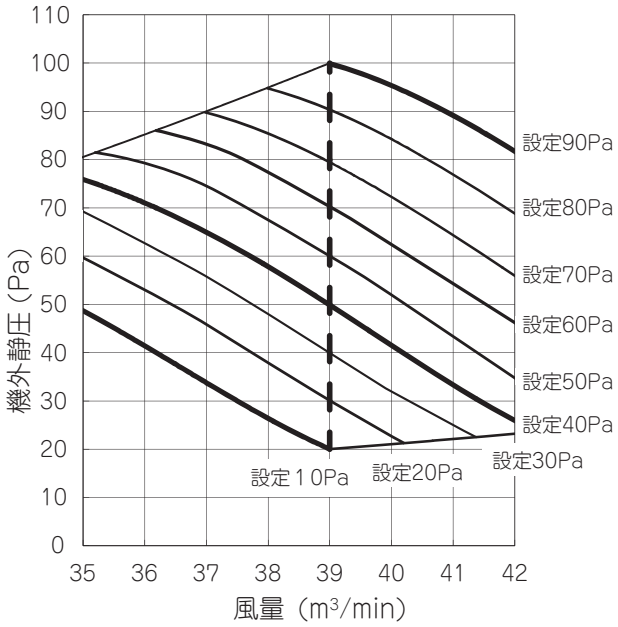
PJG000Z193

FDRVXP1404

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

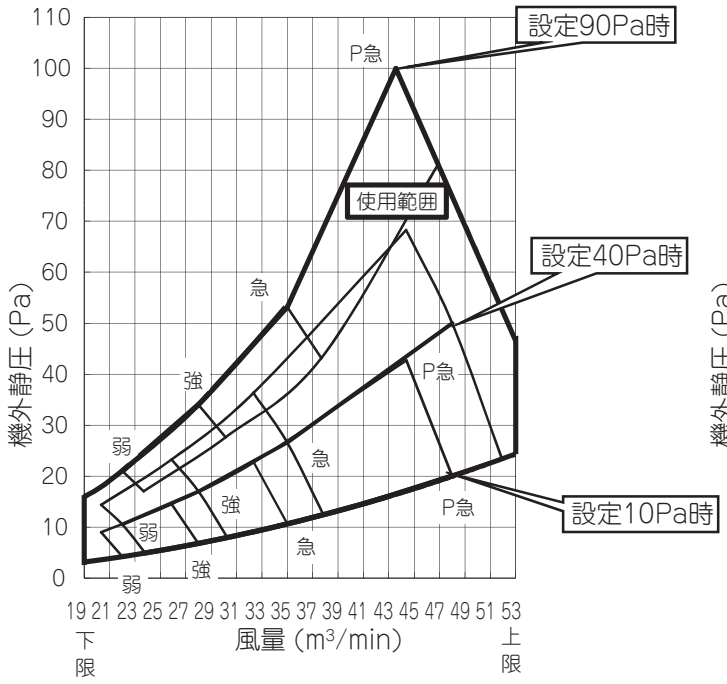


注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書157ページをご覧ください。

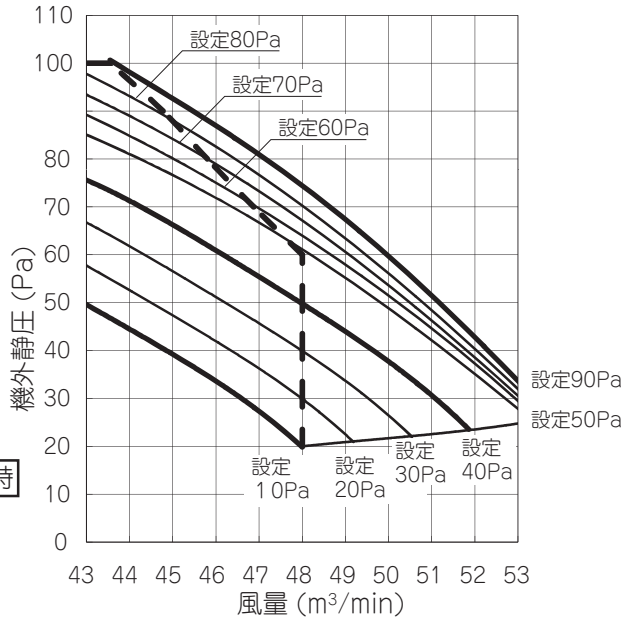
必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

FDRVXP1604

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

PJG000Z193

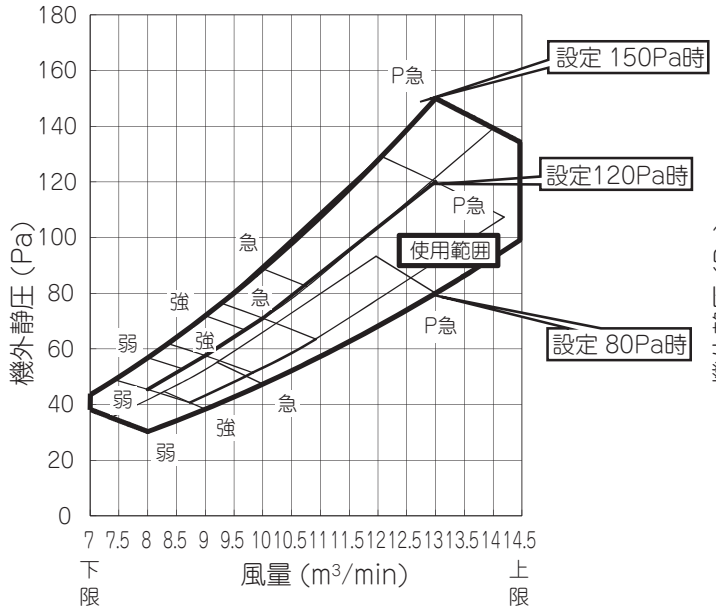
(b) 高静圧ダクト形（FDU）

(i) 標準仕様

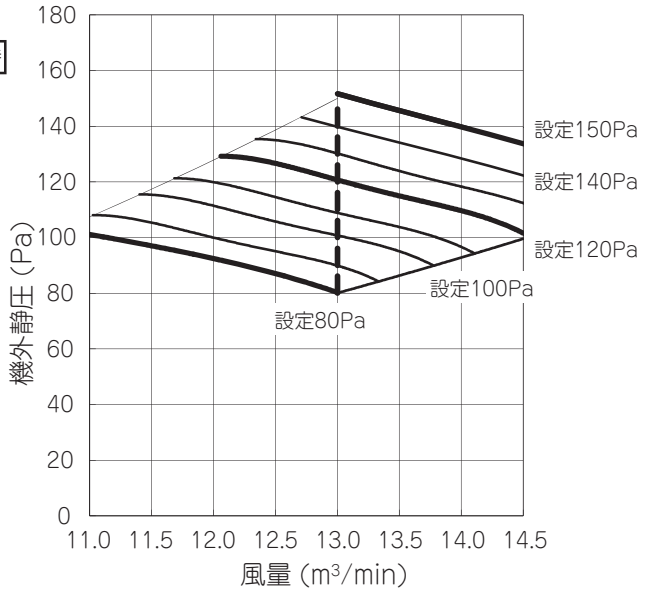
FDUVXP504, 564

1）SW8-4:OFF(出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



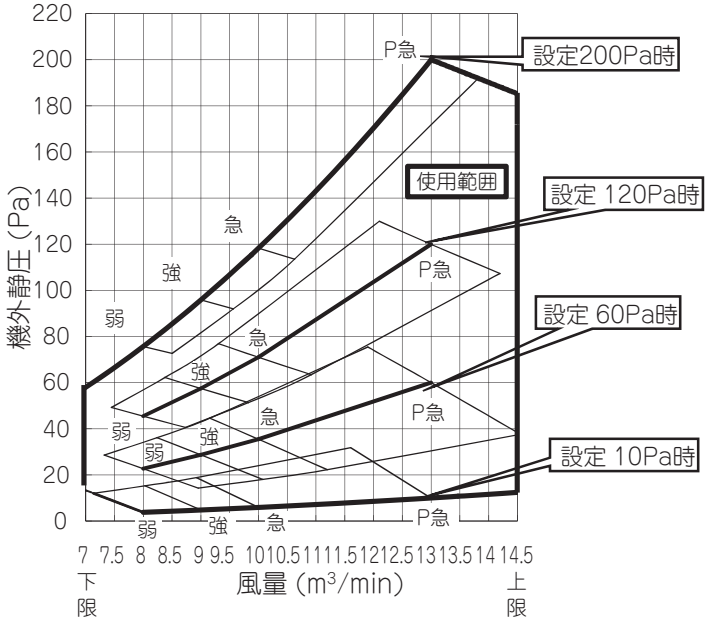
②P急タップの機外静圧特性



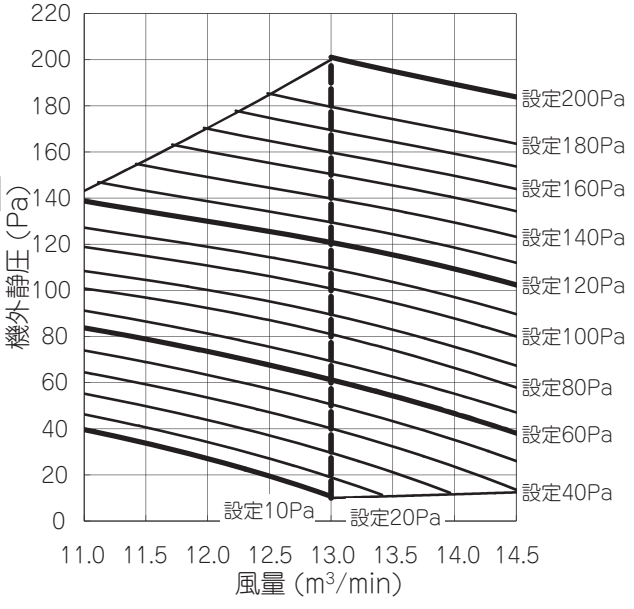
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を 80 ～ 150Pa としています。

2)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



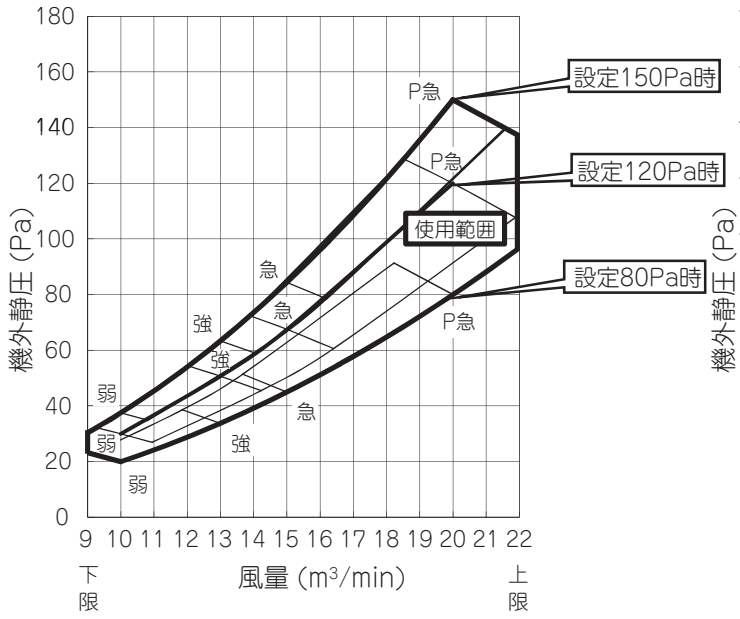
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3) 基板上の SW8-4 を ON にすることにより、機外静圧設定範囲を 10 ～ 200Pa にすることも可能です。
切替方法は据付説明書 166 ページを参照ください。

PJG000Z194

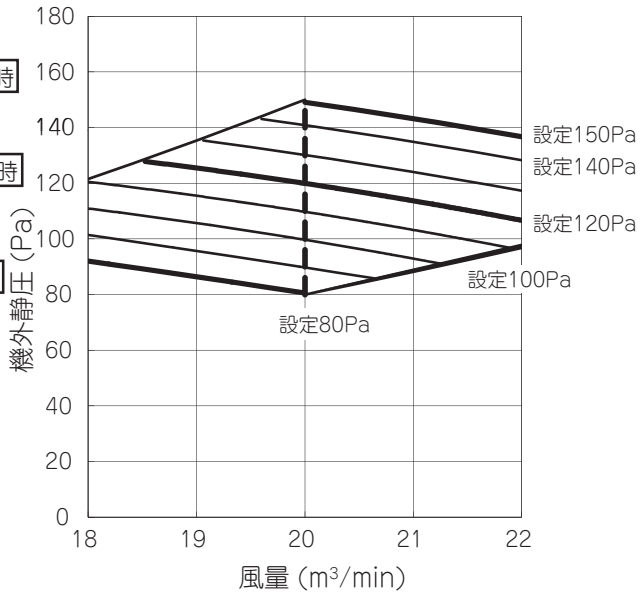
FDUVXP634

1）SW8-4:OFF(出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



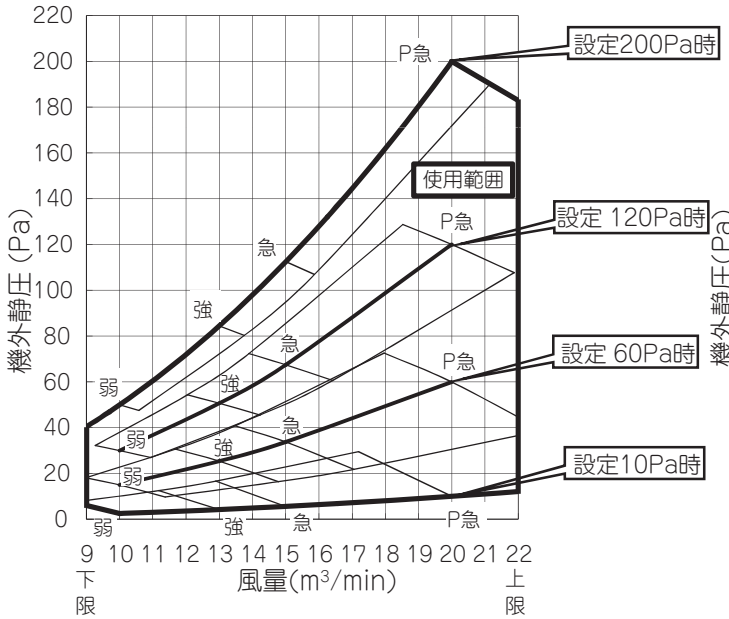
②P急タップの機外静圧特性



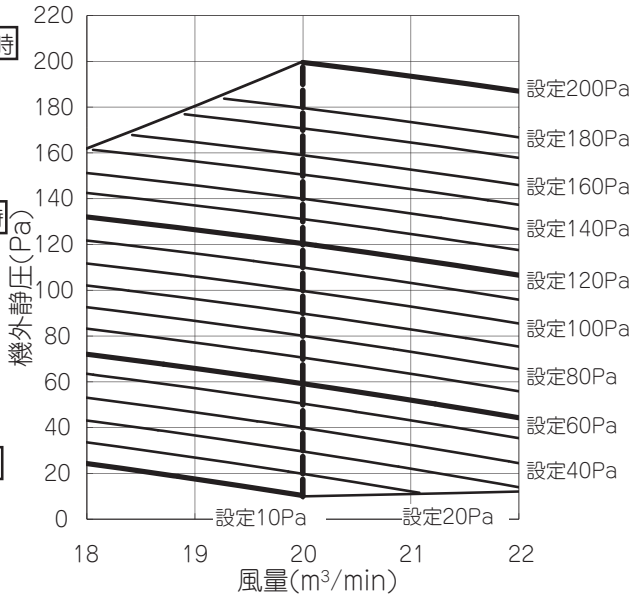
注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を 80 ～ 150Pa としています。

2)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



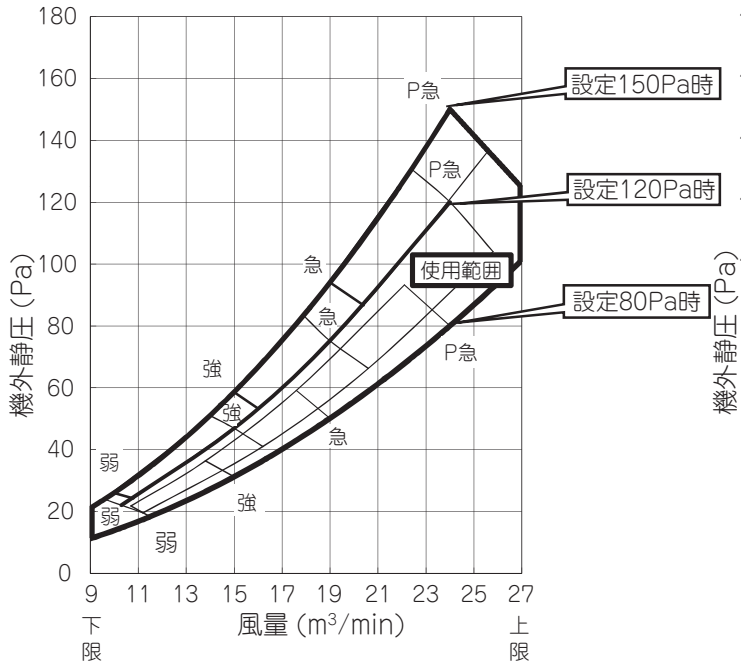
注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3)　基板上の SW8-4 を ON にすることにより、機外静圧設定範囲を 10 ～ 200Pa にすることも可能です。
切替方法は据付説明書 166 ページを参照ください。

PJG000Z194

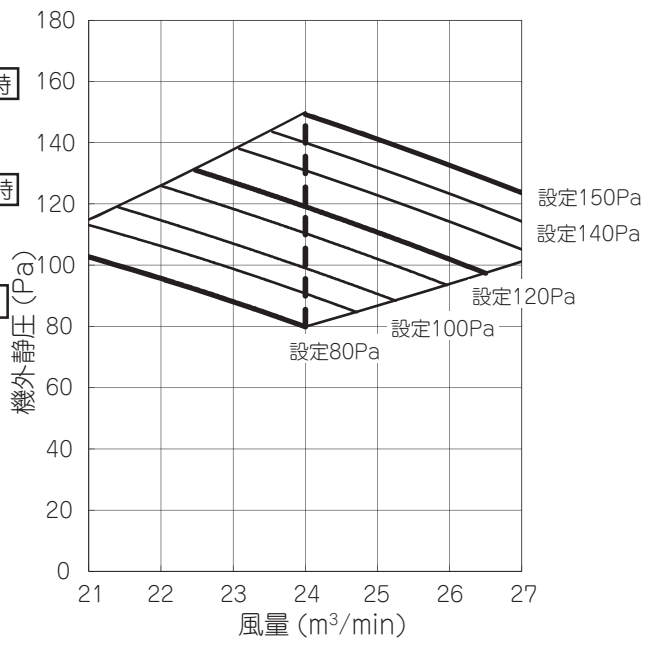
FDUVXP714, 804

1)SW8-4:OFF(出荷状態)の場合

①各タップの機外静圧特性



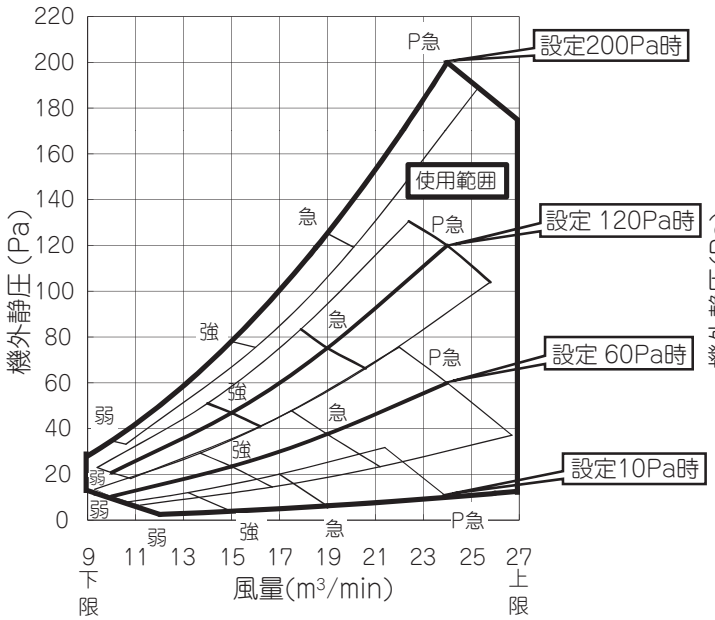
②P急タップの機外静圧特性



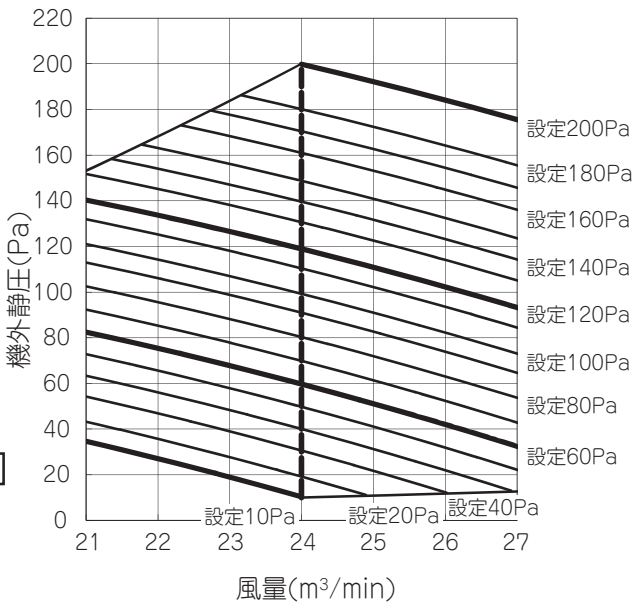
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80 ～ 150paとしています。

2)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



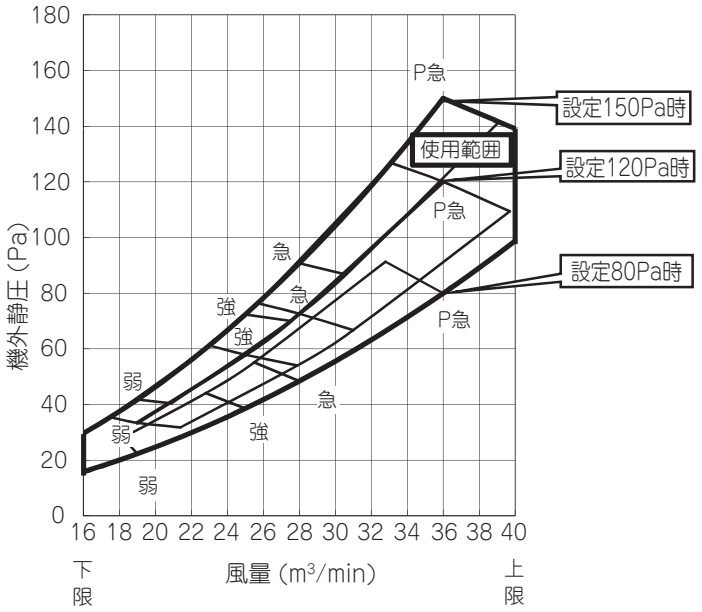
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3) 基板上の SW8-4をON にすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166 ページを参照ください。

PJG000Z194

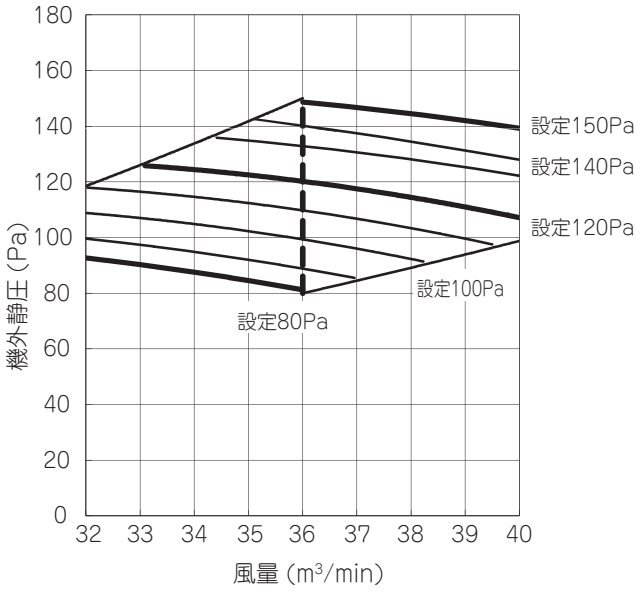
FDUVXP1124

1)SW8-4:OFF(出荷状態)の場合

①各タップの機外静圧特性



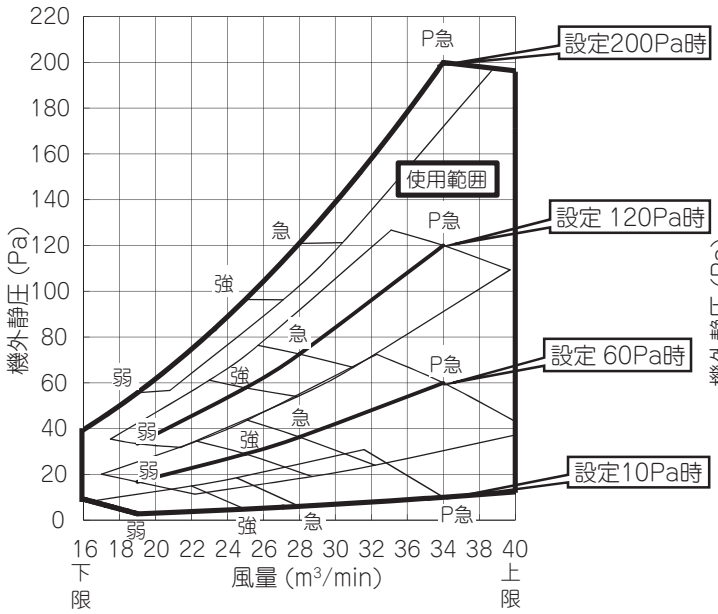
②P急タップの機外静圧特性



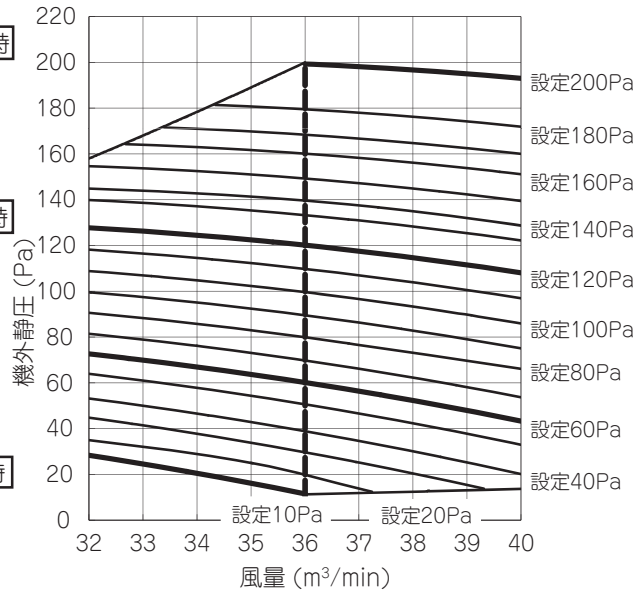
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛･不冷･不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80～150Paとしています。

2)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



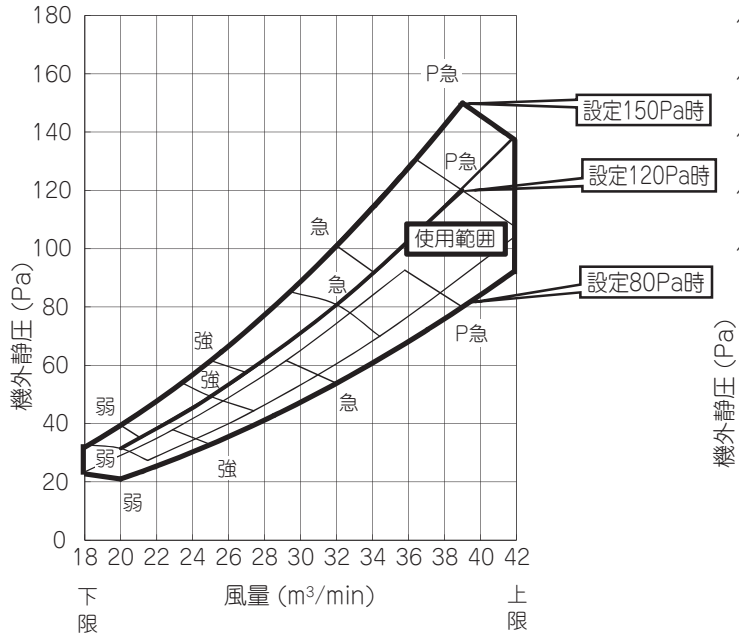
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3) 基板上の SW8-4をONにすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166ページを参照ください。

PJG000Z194

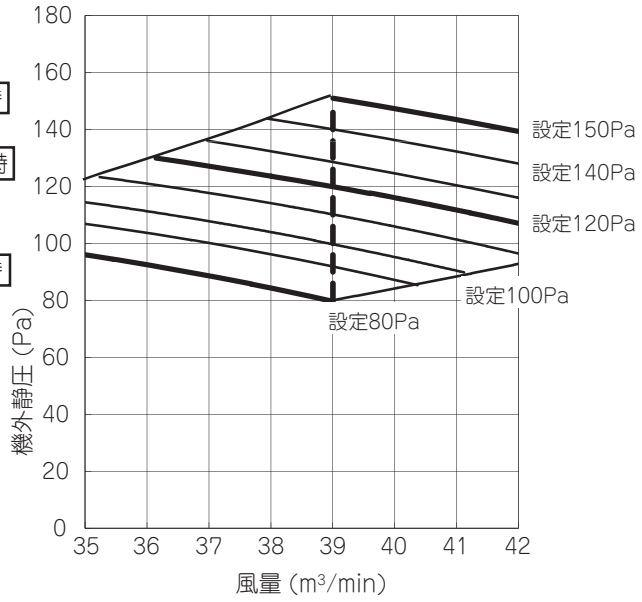
FDUVXP1404

1）SW8-4:OFF（出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



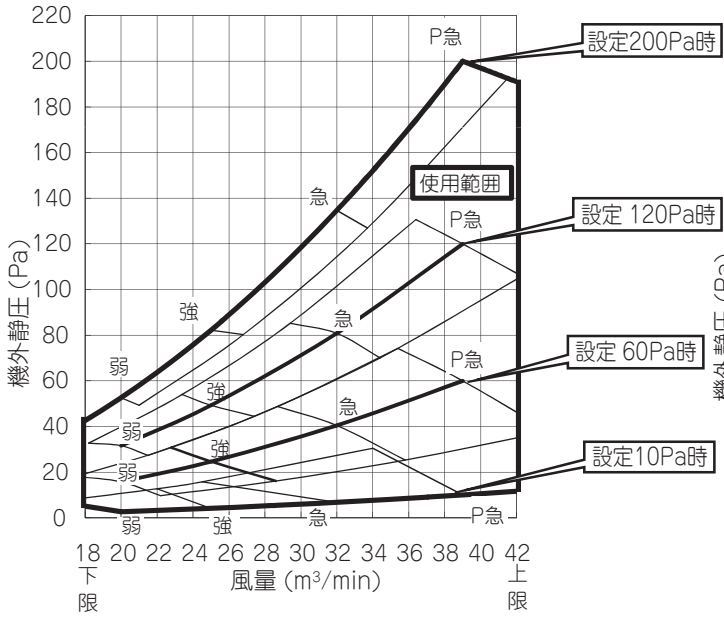
②P急タップの機外静圧特性



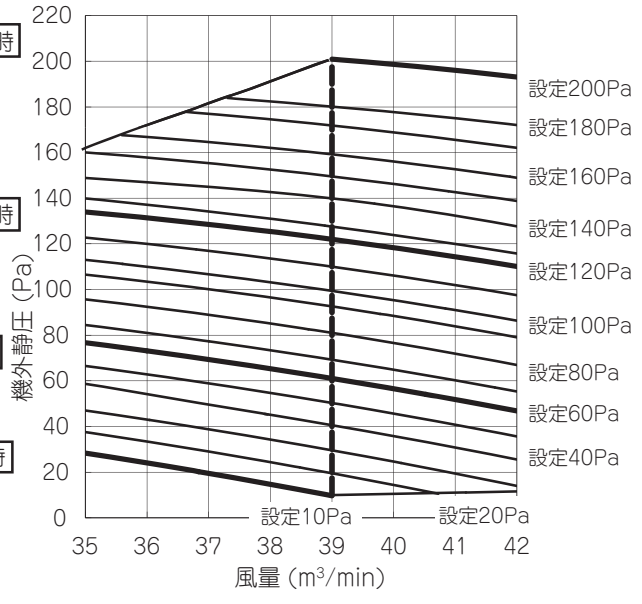
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80～150Paとしています。

2）SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



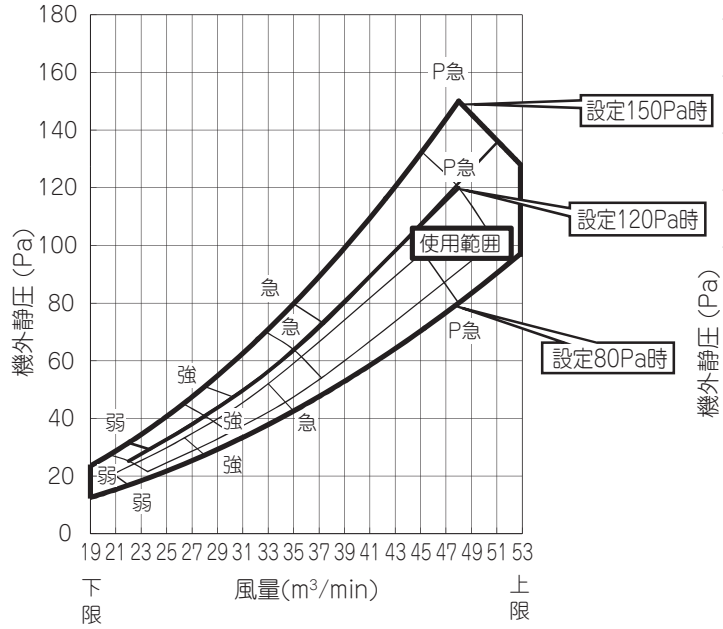
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3)　基板上のSW8-4をONにすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166ページを参照ください。

PJG000Z194

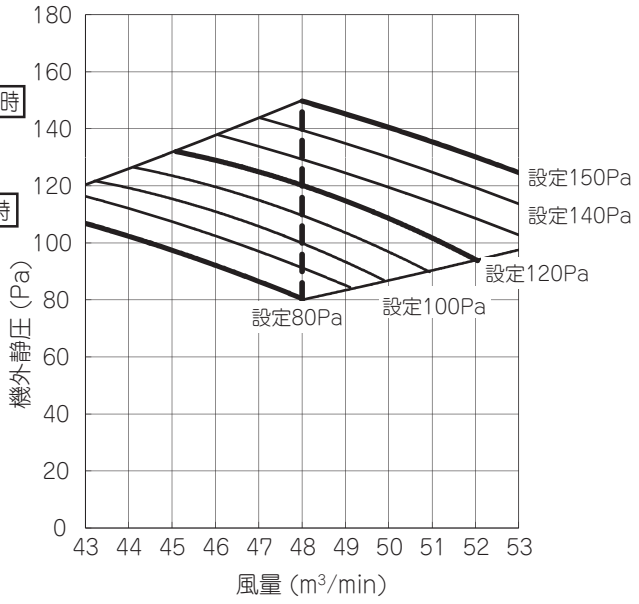
FDUVXP1604

1）SW8-4:OFF（出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



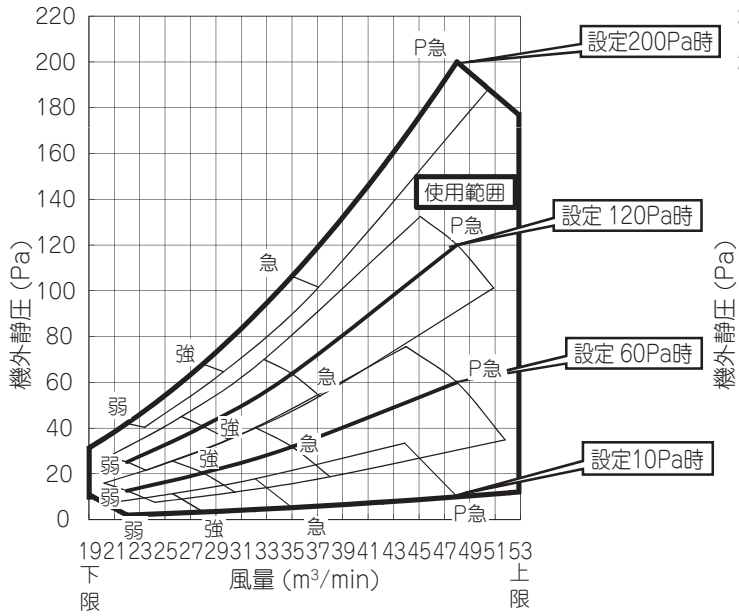
②P急タップの機外静圧特性



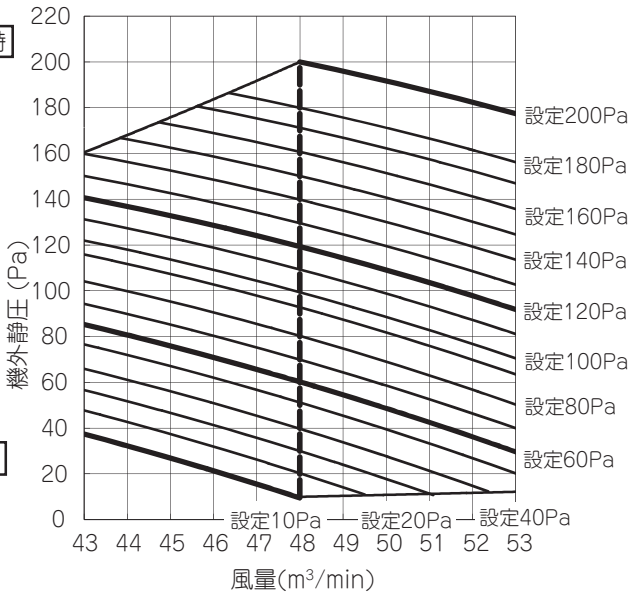
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
（2）　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80～150Paとしています。

2）SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
（2）　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
（3）　基板上のSW8-4をONにすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166ページを参照ください。

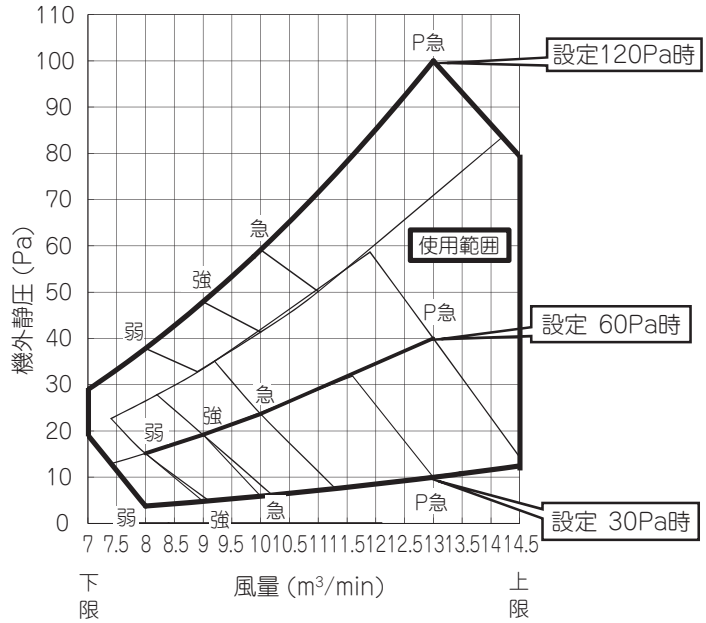
PJG000Z194

(ii) 丸ダクト仕様

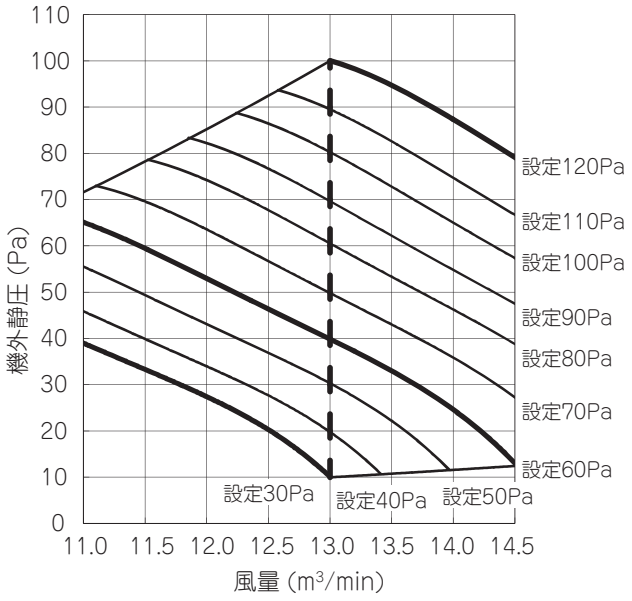
FDUVXP504, 564

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



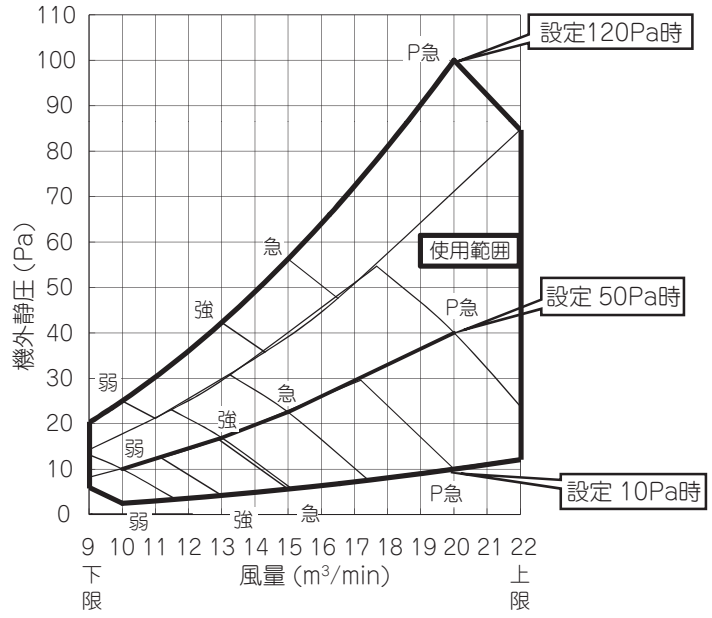
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

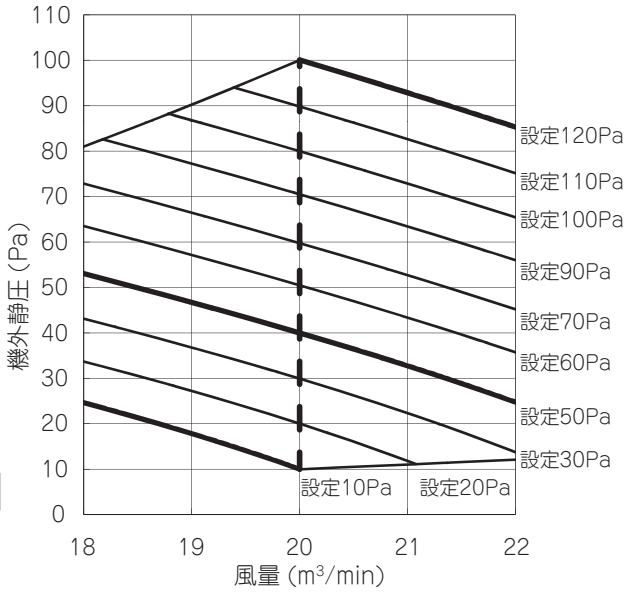
FDUVXP634

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上の SW8-4 を ON にしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

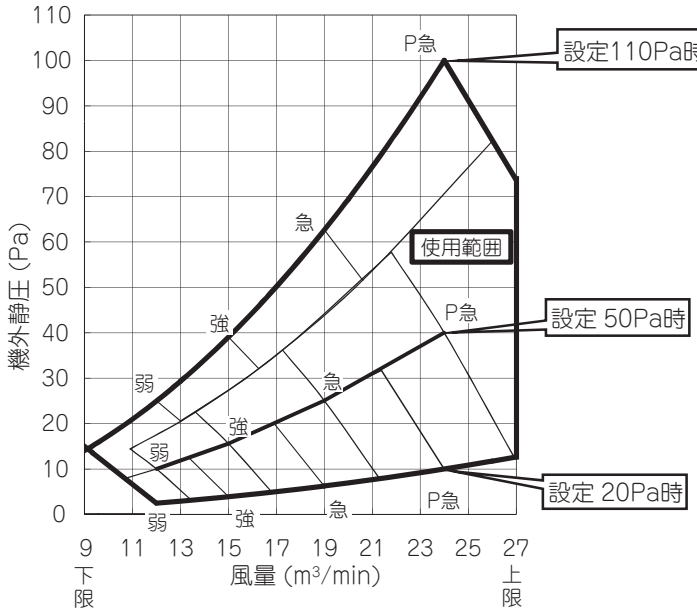
必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120

PJG000Z194

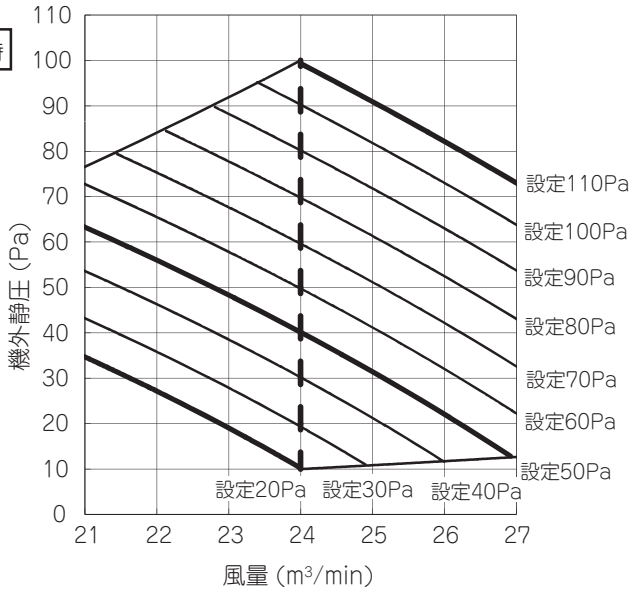
FDUVXP714, 804

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



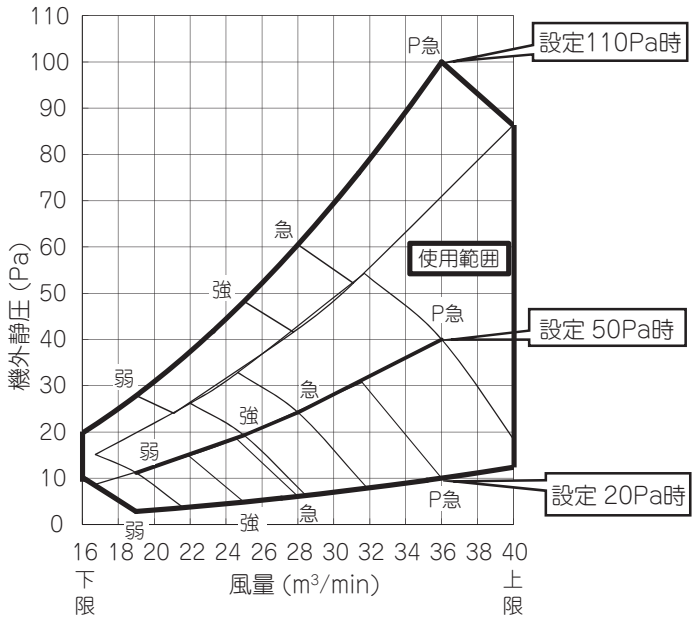
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

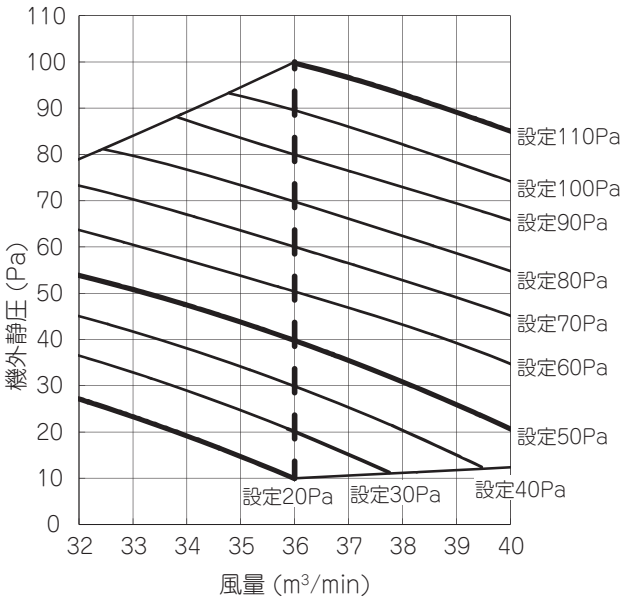
FDUVXP1124

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

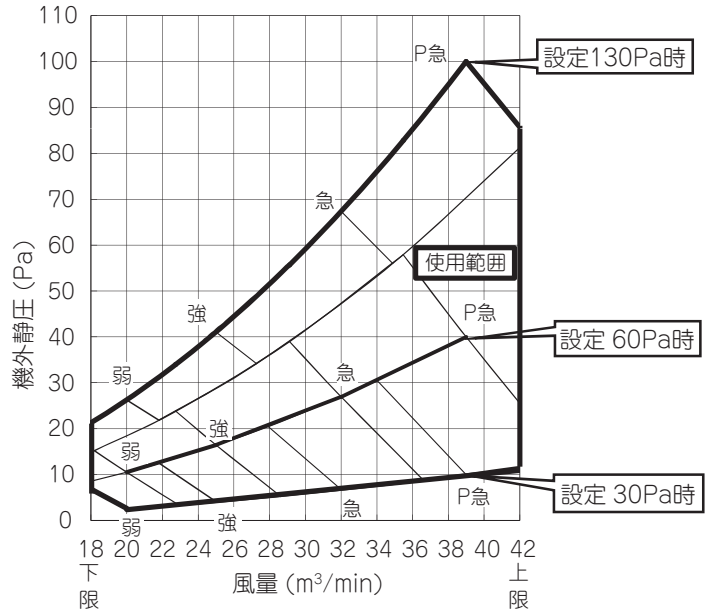
必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

PJG000Z194

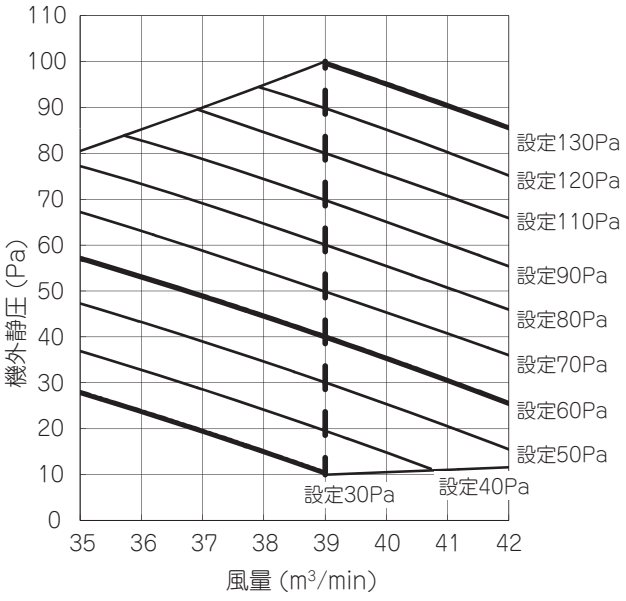
FDUVXP1404

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



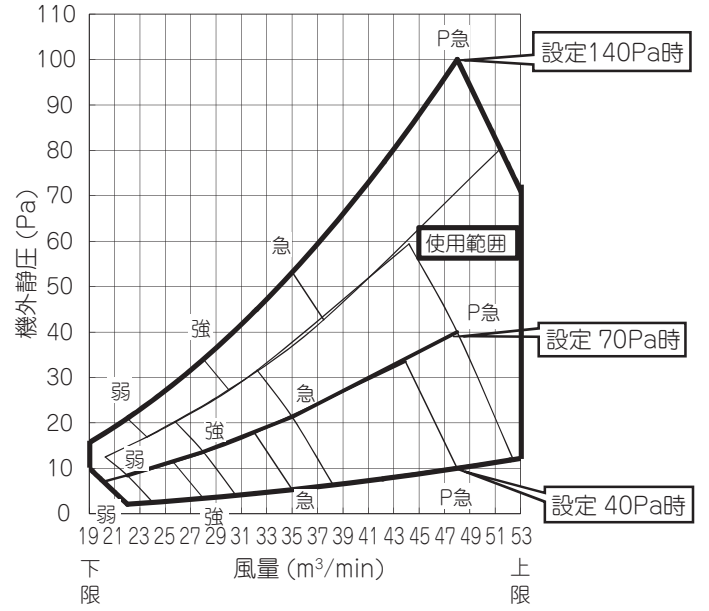
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130

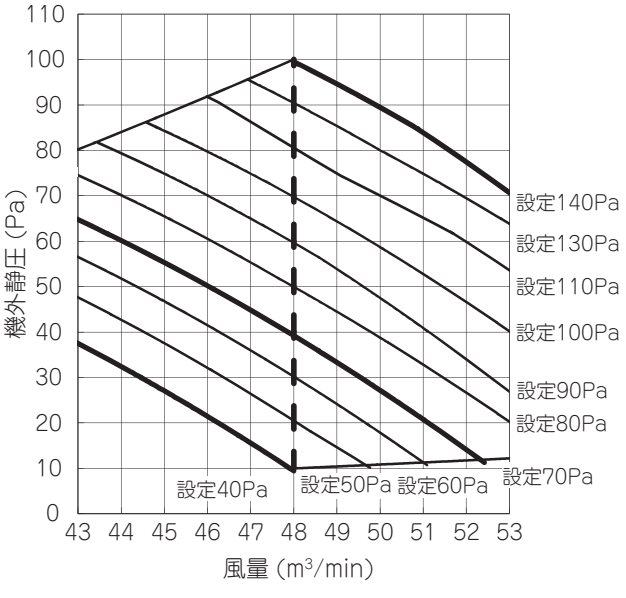
FDUVXP1604

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140

PJG000Z194

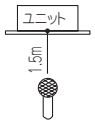
(6) 運 転 音

運転音は，JIS規格に準拠し，反響の少ない無響室にて測定した値です。実際に据え付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

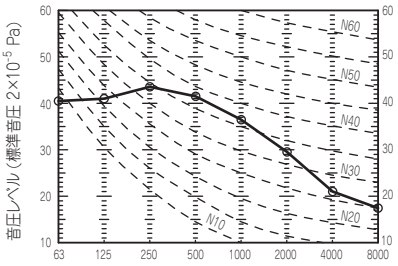
(a) 天埋カセテリア(FDR)

(i) サイレントパネル仕様

（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）

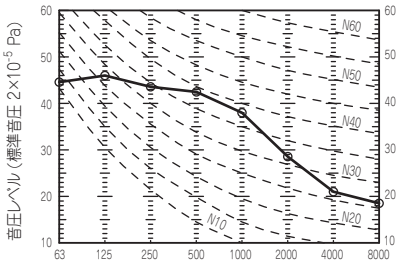


FDRVXP404, 454, 504, 564



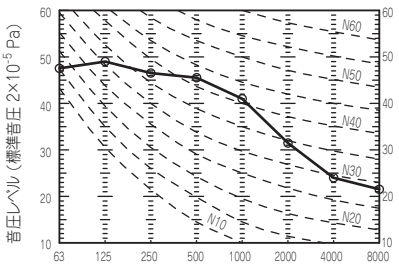
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP634



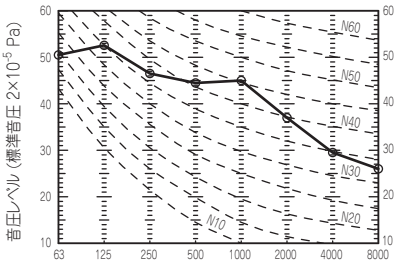
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP714, 804



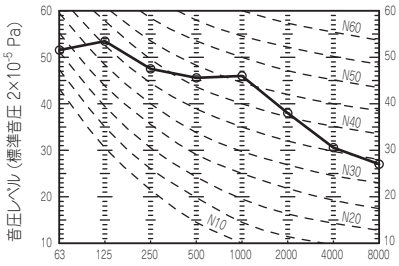
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP1124



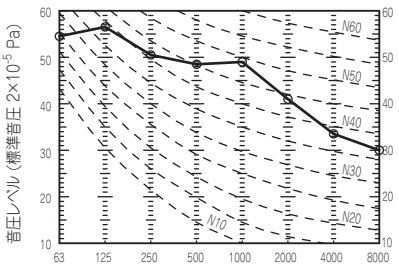
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP1404



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

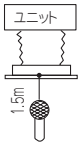
FDRVXP1604



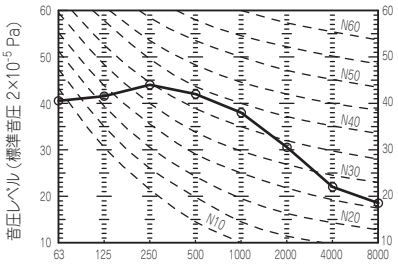
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(ii) キャンバスパネル仕様

（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）

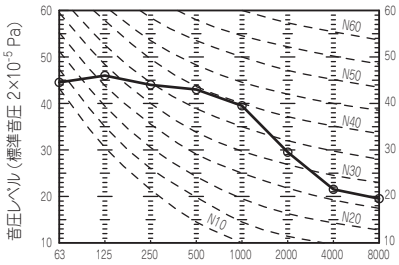


FDRVXP404, 454, 504, 564



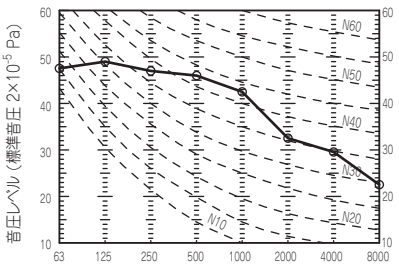
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP634



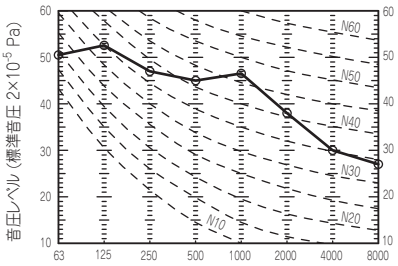
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP714, 804



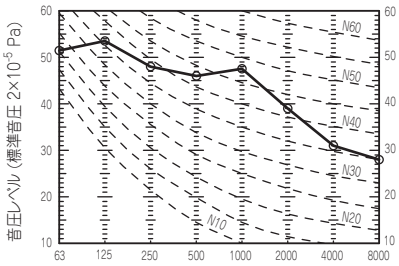
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP1124



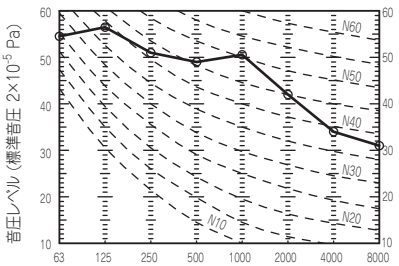
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP1404



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

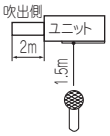
FDRVXP1604



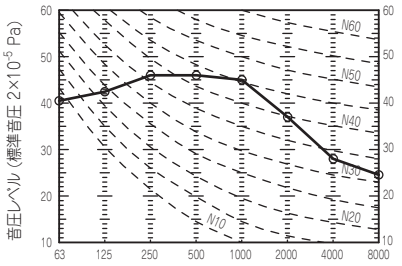
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(iii) 天井リターン仕様

（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）

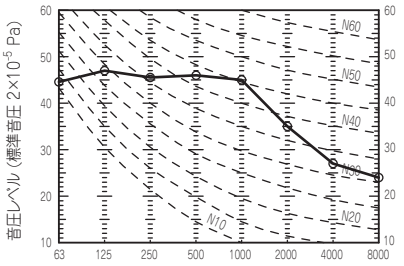


FDRVXP404, 454, 504, 564



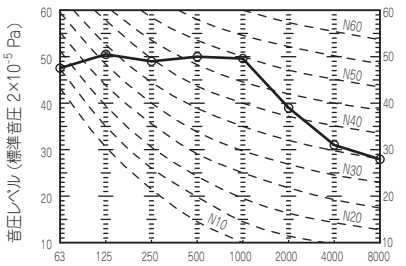
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP634



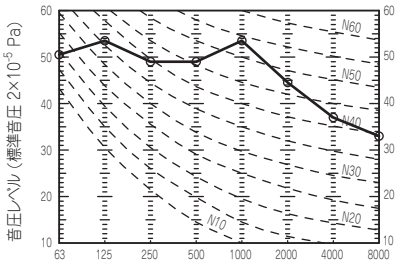
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP714, 804



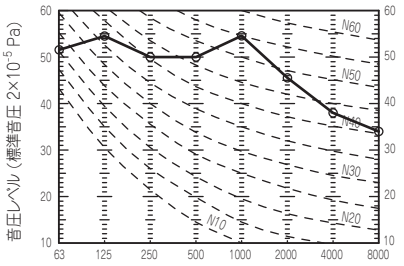
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP1124



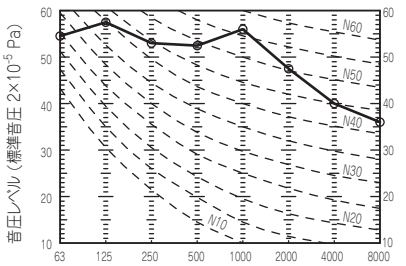
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRVXP1404



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

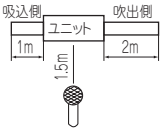
FDRVXP1604



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

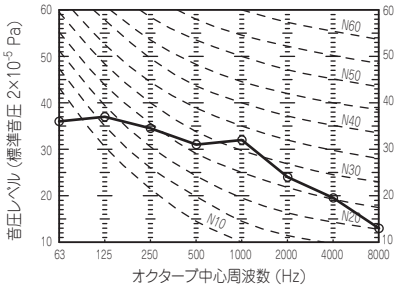
(b) 高静圧ダクト形（FDU）

(i) 標準仕様



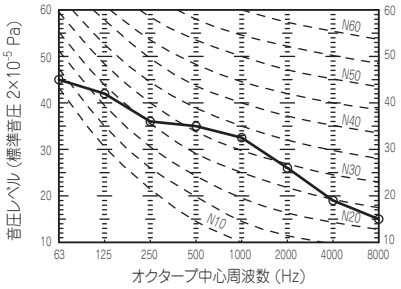
（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）

FDUVXP504, 564



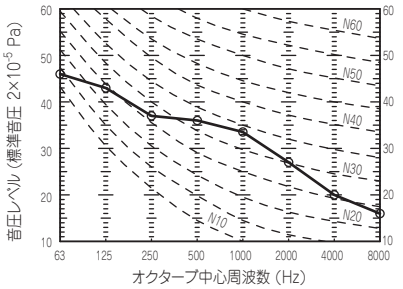
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP634



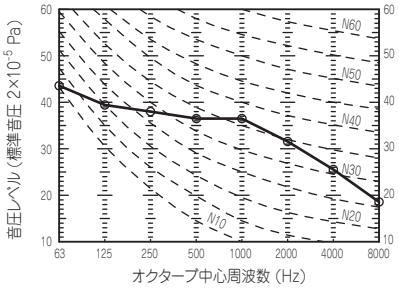
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP714, 804



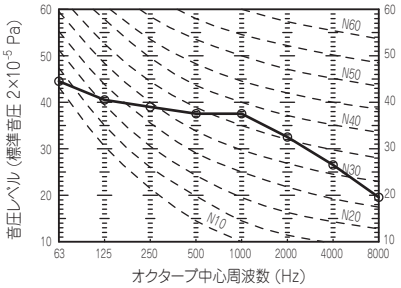
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP1124



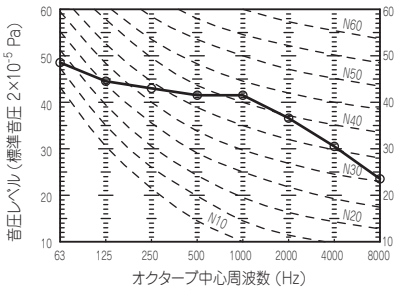
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP1404



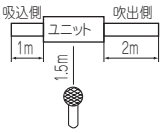
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP1604



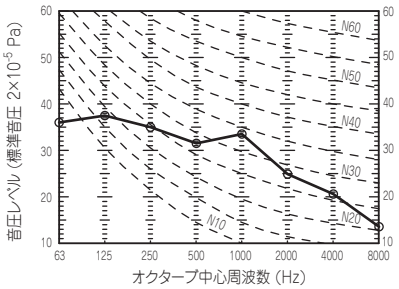
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(ii) 丸ダクト仕様



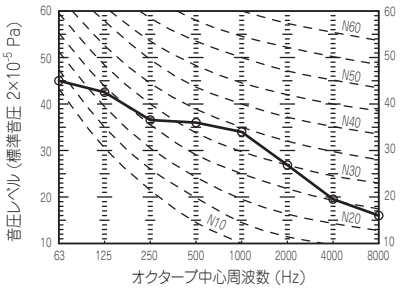
（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）

FDUVXP504, 564



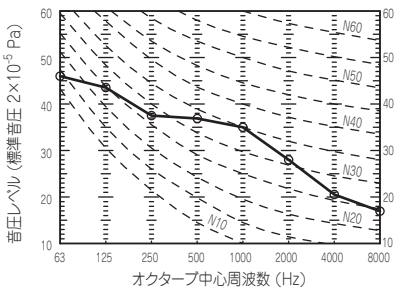
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP634



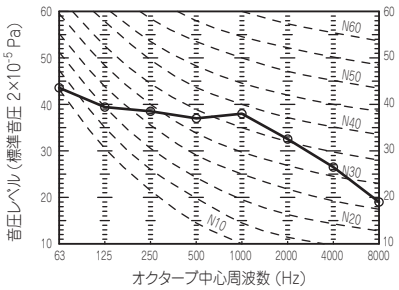
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP714, 804



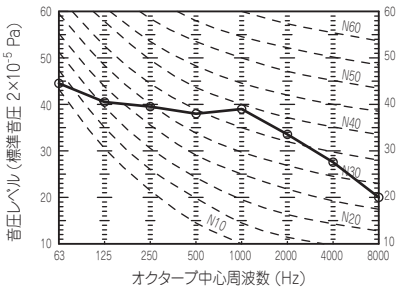
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP1124



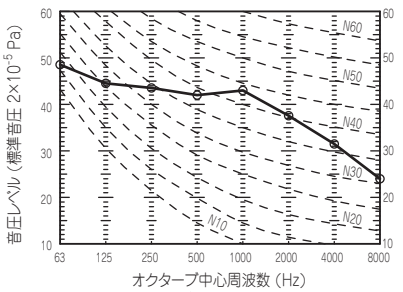
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP1404



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUVXP1604

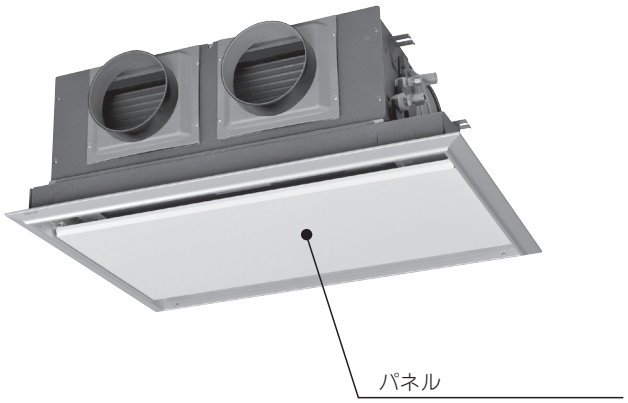


注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(7) 塗 装 色

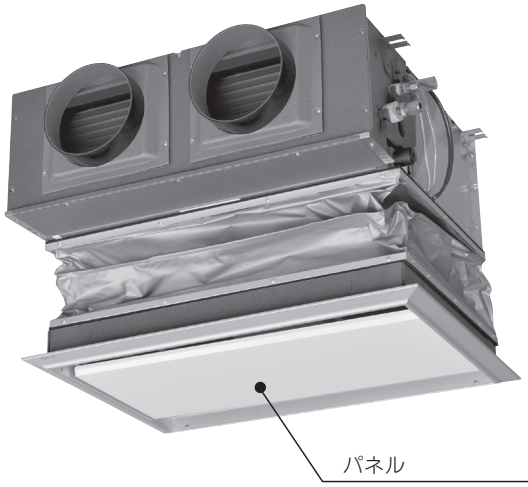
(a) 天埋カセテリア (FDR)

(i) サイレントパネル仕様



プラスターホワイト
(マンセル 6.8Y8.9/0.2 近似)

(ii) キヤンバスパネル仕様



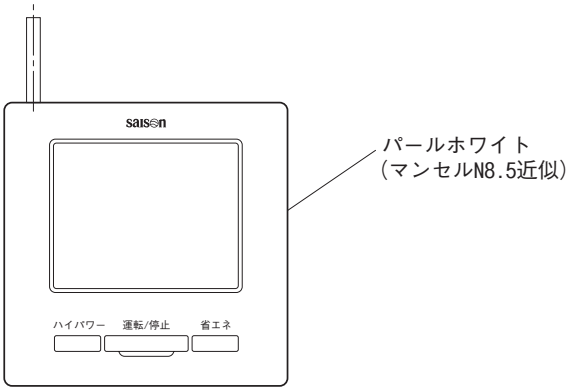
プラスターホワイト
(マンセル 6.8Y8.9/0.2 近似)

(iii) 天井リターン仕様……クロメートフリー鋼板

(b) 高静圧ダクト形 (FDU)……クロメートフリー鋼板

(c) リモコン（別売品）

RC − DX2



パールホワイト
（マンセルN8.5近似）

(8) 電源・配線仕様

(a) 天埋カセテリア(FDR)

（電気特性についてはそれぞれの形式の仕様をご覧ください。）

(i) セゾンインバータシリーズ

ヒータレス冷暖房機

■単相200V機

《標準仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流(A)	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP404HK4 室内:FDRVXP404 室外:FDCXP404HK	1.3	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	φ2.0mm×2	21m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRXP454HK4 室内:FDRVXP454 室外:FDCXP454HK	1.6									
FDRXP504HK4 室内:FDRVXP504 室外:FDCXP504HK	1.8									
FDRXP564HK4 室内:FDRVXP564 室外:FDCXP564HK	2.2									
FDRXP634HK4 室内:FDRVXP634 室外:FDCXP634HK	2.4						20m			
FDRXP803HKG4 室内:FDRVXP804 室外:FDCXP803HKG	3.2					5.5mm²×2	28m			

■三相200V機

《標準仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP404H4 室内:FDRVXP404 室外:FDCXP404H	1.4	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ1.6mm×3	20m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRXP454H4 室内:FDRVXP454 室外:FDCXP454H	1.6									
FDRXP504H4 室内:FDRVXP504 室外:FDCXP504H	1.9									
FDRXP564H4 室内:FDRVXP564 室外:FDCXP564H	2.3									
FDRXP634H4 室内:FDRVXP634 室外:FDCXP634H	2.5						18m			
FDRXP803HG4 室内:FDRVXP804 室外:FDCXP803HG	3.6					φ2.0mm×3	26m			

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

■三相200V機

《標準仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器 定格容量	開閉器		配線用しゃ断器 定格電流	電源配線用		内外接続線 太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP1123HG4 室内:FDRVXP1124 室外:FDCXP1123HG	4.5	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	5.5mm²×3	35m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRXP1403HG4 室内:FDRVXP1404 室外:FDCXP1403HG	6.2	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40		31m			
FDRXP1603HG4 室内:FDRVXP1604 室外:FDCXP1603HG	8.1					8mm²×3	37m		φ2.0mm	

■単相200V機

《ツイン仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器 定格容量	開閉器		配線用しゃ断器 定格電流	電源配線用		内外接続線 太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP803HKPG4 室内:FDRVXP404 室外:FDCXP803HKG	3.4	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	5.5mm²×2	28m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5

■三相200V機

《ツイン仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器 定格容量	開閉器		配線用しゃ断器 定格電流	電源配線用		内外接続線 太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP803HPG4 室内:FDRVXP404 室外:FDCXP803HG	3.6	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ2.0mm×3	26m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRXP1123HPG4 室内:FDRVXP634 室外:FDCXP1123HG	3.7	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	5.5mm²×3	35m			
FDRXP1403HPG4 室内:FDRVXP714 室外:FDCXP1403HG	5.6	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40		31m			
FDRXP1603HPG4 室内:FDRVXP804 室外:FDCXP1603HG	7.4					8mm²×3	37m		φ2.0mm	
FDRXP2243HPG4 室内:FDRVXP1124 室外:FDCXP2243HG	8.7	50A, 100mA, 0.1sec以下	60	50	50	14mm²×3	51m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	5.5mm²	M6
FDRXP2803HPG4 室内:FDRVXP1404 室外:FDCXP2803HG	13.0	60A, 100mA, 0.1sec以下	60	60	60		41m			

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

■三相200V機

《トリプル仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP1603HTG4 室内:FDRVXP504 室外:FDCXP1603HG	7.3	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40	8mm²×3	37m	φ1.6mm×3	φ2.0mm	M5
FDRXP2243HTG4 室内:FDRVXP804 室外:FDCXP2243HG	9.2	50A, 100mA, 0.1sec以下	60	50	50	14mm²×3	51m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	5.5mm²	M6

■三相200V機

《ダブルツイン仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP2243HDG4 室内:FDRVXP564 室外:FDCXP2243HG	9.0	50A, 100mA, 0.1sec以下	60	50	50	14mm²×3	51m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	5.5mm²	M6
FDRXP2803HDG4 室内:FDRVXP714 室外:FDCXP2803HG	13.0	60A, 100mA, 0.1sec以下	60	60	60		41m			

冷房専用機

■単相200V機

《標準仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRXP404C4 室内:FDRVXP404 室外:FDCXP404C	1.3	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ1.6mm×3	20m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRXP504C4 室内:FDRVXP504 室外:FDCXP504C	1.7									
FDRXP634C4 室内:FDRVXP634 室外:FDCXP634C	2.3						18m			
FDRXP803CG4 室内:FDRVXP804 室外:FDCXP803CG	3.6	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ2.0mm×3	26m			
FDRXP1123CG4 室内:FDRVXP1124 室外:FDCXP1123CG	4.5	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	5.5mm²×3	35m			
FDRXP1403CG4 室内:FDRVXP1404 室外:FDCXP1403CG	6.2	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40		31m			
FDRXP1603CG4 室内:FDRVXP1604 室外:FDCXP1603CG	8.1						37m		φ2.0mm	

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

(ii) ハイパーインバータシリーズ

ヒータレス冷暖房機

■単相200V機

《標準仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRVP404HK4 室内:FDRVXP404 室外:FDCVP404HK	1.3	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	φ2.0mm×2	21m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRVP454HK4 室内:FDRVXP454 室外:FDCVP454HK	1.6									
FDRVP504HK4 室内:FDRVXP504 室外:FDCVP504HK	1.8									
FDRVP564HK4 室内:FDRVXP564 室外:FDCVP564HK	2.2									
FDRVP634HK4 室内:FDRVXP634 室外:FDCVP634HK	2.3						20m			
FDRVP804HK4 室内:FDRVXP804 室外:FDCVP804HK	3.0					5.5mm²×2	28m			

■三相200V機

《標準仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRVP404H4 室内:FDRVXP404 室外:FDCVP404H	1.4	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ1.6mm×3	20m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRVP454H4 室内:FDRVXP454 室外:FDCVP454H	1.6									
FDRVP504H4 室内:FDRVXP504 室外:FDCVP504H	1.9									
FDRVP564H4 室内:FDRVXP564 室外:FDCVP564H	2.3									
FDRVP634H4 室内:FDRVXP634 室外:FDCVP634H	2.3						18m			
FDRVP804H4 室内:FDRVXP804 室外:FDCVP804H	3.2					φ2.0mm×3	26m			

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

■三相200V機

《標準仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRVP1124H4 室内:FDRVXP1124 室外:FDCVP1124H	4.5	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40	5.5mm²×3	26m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	φ2.0mm	M5
FDRVP1404H4 室内:FDRVXP1404 室外:FDCVP1404H	5.7					8mm²×3	37m			
FDRVP1604H4 室内:FDRVXP1604 室外:FDCVP1604H	6.8									

■単相200V機

《ツイン仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRVP804HKP4 室内:FDRVXP404 室外:FDCVP804HK	2.8	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	5.5mm²×2	28m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5

■三相200V機

《ツイン仕様》

項目（単位）／形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRVP804HP4 室内:FDRVXP404 室外:FDCVP804H	3.0	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ2.0mm×3	26m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDRVP1124HP4 室内:FDRVXP634 室外:FDCVP1124H	3.3	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40	5.5mm²×3	26m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	φ2.0mm	
FDRVP1404HP4 室内:FDRVXP714 室外:FDCVP1404H	4.6					8mm²×3	37m			
FDRVP1604HP4 室内:FDRVXP804 室外:FDCVP1604H	5.4									
FDRVP2243HPG4 室内:FDRVXP1124 室外:FDCVP2243HG	8.2	60A, 100mA, 0.1sec以下	60	60	60	14mm²×3	43m		5.5mm²	M6
FDRVP2803HPG4 室内:FDRVXP1404 室外:FDCVP2803HG	13.0						39m			

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

■三相200V機

《トリプル仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量 (kVA)	漏電しゃ断器 定格容量	開閉器		配線用しゃ断器 定格電流	電源配線用		内外接続線 太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRVP1604HT4 室内:FDRVXP504 室外:FDCVP1604H	5.5	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40	8mm²×3	37m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	φ2.0mm	M5
FDRVP2243HTG4 室内:FDRVXP804 室外:FDCVP2243HG	8.2	60A, 100mA, 0.1sec以下	60	60	60	14mm²×3	43m		5.5mm²	M6

■三相200V機

《ダブルツイン仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量 (kVA)	漏電しゃ断器 定格容量	開閉器		配線用しゃ断器 定格電流	電源配線用		内外接続線 太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDRVP2243HDG4 室内:FDRVXP564 室外:FDCVP2243HG	8.3	60A, 100mA, 0.1sec以下	60	60	60	14mm²×3	43m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	5.5mm²	M6
FDRVP2803HDG4 室内:FDRVXP714 室外:FDCVP2803HG	13.0						39m			

〔備考〕共通
（1） 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
（2） シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

(b) 高静圧ダクト形(FDU)

（電気特性についてはそれぞれの形式の仕様をご覧ください。）

(ii) セゾンインバータシリーズ

ヒータレス冷暖房機

■単相200V機

《標準仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流(A)	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDUXP504HK4 室内:FDUVXP504 室外:FDCXP504HK	1.9	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	φ2.0mm×2	21m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDUXP564HK4 室内:FDUVXP564 室外:FDCXP564HK	2.3									
FDUXP634HK4 室内:FDUVXP634 室外:FDCXP634HK	2.3						20m			
FDUXP803HKG4 室内:FDUVXP804 室外:FDCXP803HKG	3.4					5.5mm²×2	28m			

■三相200V機

《標準仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDUXP504H4 室内:FDUVXP504 室外:FDCXP504H	1.9	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ1.6mm×3	22m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDUXP564H4 室内:FDUVXP564 室外:FDCXP564H	2.3									
FDUXP634H4 室内:FDUVXP634 室外:FDCXP634H	2.5						18m			
FDUXP803HG4 室内:FDUVXP804 室外:FDCXP803HG	3.6					φ2.0mm×3	26m			
FDUXP1123HG4 室内:FDUVXP1124 室外:FDCXP1123HG	4.5	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	5.5mm²×2	35m			
FDUXP1403HG4 室内:FDUVXP1404 室外:FDCXP1403HG	6.2	40A,100mA, 0.1sec以下	60	40	40		31m		φ2.0mm	
FDUXP1603HG4 室内:FDUVXP1604 室外:FDCXP1603HG	8.1					8mm²×2	37m			

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は,内線規程により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は,電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

■三相200V機

《ツイン仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDUXP1123HPG4 室内:FDUVXP634 室外:FDCXP1123HG	3.7	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	5.5mm²×3	35m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDUXP1403HPG4 室内:FDUVXP714 室外:FDCXP1403HG	5.5	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40		31m		φ2.0mm	
FDUXP1603HPG4 室内:FDUVXP804 室外:FDCXP1603HG	7.4					8mm²×3	37m			
FDUXP2243HPG4 室内:FDUVXP1124 室外:FDCXP2243HG	8.6	50A, 100mA, 0.1sec以下	60	50	50	14mm²×3	51m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	5.5mm²	M6
FDUXP2803HPG4 室内:FDUVXP1404 室外:FDCXP2803HG	13.0	60A, 100mA, 0.1sec以下	60	60	60		41m			

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規定により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

(ii) ハイパーインバータシリーズ

ヒータレス冷暖房機

■単相200V機

《標準仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDUVP504HK4 室内:FDUVXP504 室外:FDCVP504HK	1.8	30A, 30mA, 0.1sec以下	30	30	30	φ2.0mm×2	21m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDUVP564HK4 室内:FDUVXP564 室外:FDCVP564HK	2.2									
FDUVP634HK4 室内:FDUVXP634 室外:FDCVP634HK							20m			
FDUVP804HK4 室内:FDUVXP804 室外:FDCVP804HK	3.0					5.5mm²×2	28m			

〔備考〕共通
(1) 配線こう長は電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
(2) シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

■三相200V機

《標準仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDUVP504H4 室内:FDUVXP504 室外:FDCVP504H	1.9	20A, 30mA, 0.1sec以下	30	20	20	φ1.6mm×3	20m	φ1.6mm×3	φ1.6mm	M5
FDUVP564H4 室内:FDUVXP564 室外:FDCVP564H	2.3									
FDUVP634H4 室内:FDUVXP634 室外:FDCVP634H	2.3						18m			
FDUVP804H4 室内:FDUVXP804 室外:FDCVP804H	3.2					φ2.0mm×3	26m			
FDUVP1124H4 室内:FDUVXP1124 室外:FDCVP1124H	4.3	40A100mA, 0.1sec以下	60	40	40	3.5mm²×3		φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	φ2.0mm	
FDUVP1404H4 室内:FDUVXP1404 室外:FDCVP1404H	5.6					8mm²×3	37m			
FDUVP1604H4 室内:FDUVXP1604 室外:FDCVP1604H	6.9									

■三相200V機

《ツイン仕様》

項目（単位） / 形式	電源容量（kVA）	漏電しゃ断器定格容量	開閉器		配線用しゃ断器定格電流	電源配線用		内外接続線太さ×本数	アース線	
			開閉器容量(A)	B種ヒューズ(A)		太さ×本数	こう長		太さ	ねじ
FDUVP1124HP4 室内:FDUVXP634 室外:FDCVP1124H	3.3	40A, 100mA, 0.1sec以下	60	40	40	5.5mm²×3	26m	φ1.6mm×3 (70mまで) 3.5mm²×3 (120mまで)	φ2.0mm	M5
FDUVP1404HP4 室内:FDUVXP714 室外:FDCVP1404H	4.5					8mm²×3	37m			
FDUVP1604HP4 室内:FDUVXP804 室外:FDCVP1604H	5.3									
FDUVP2243HPG4 室内:FDUVXP1124 室外:FDCVP2243HG	8.1	60A, 100mA, 0.1sec以下	60	60	60	14mm²×3	43m		5.5mm²	M6
FDUVP2803HPG4 室内:FDUVXP1404 室外:FDCVP2803HG	13.0						39m			

〔備考〕共通
（1） 配線こう長は電圧降下2％とした場合を示します。表示の配線こう長を超える場合は，内線規程により配線太さを見直してください。
（2） シングル機を複数台制御する時は，電源容量は形式毎の容量の加算値としてください。

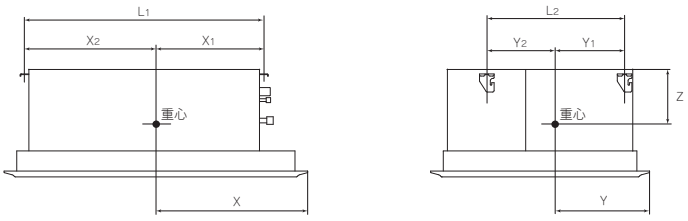
(9) 防振設計用参考資料

(a) 天埋カセテリア(FDR)

(i) 耐震データ

項目 / 形式	製品外形寸法(1) 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量(1) (kg)	重心位置(mm)(2)								
			幅方向				奥行方向				高さ
			X	X_1	X_2	L_1	Y	Y_1	Y_2	L_2	Z
FDRVXP404	1040×750×368	39	494	327	459	786	343	257.5	214.5	472	167
FDRVXP454											
FDRVXP504											
FDRVXP564											
FDRVXP634	1240×750×368	45.4	616	449	537	986	343	257.5	214.5	472	173
FDRVXP714											
FDRVXP804											
FDRVXP1124	1658×850×368	71	798	631	773	1404	405	319.5	210.5	530	167
FDRVXP1404											
FDRVXP1604											

注(1) 上記は，サイレントパネル使用時を示します。
(2) L_1（X_1，X_2），L_2（Y_1，Y_2）寸法は据付ボルトの位置を示します。



(ii) 防振データ

項目 / 形式	送風機回転数(1)(min^{-1})
FDRVXP404	1040
FDRVXP454	
FDRVXP504	
FDRVXP564	
FDRVXP634	1080
FDRVXP714	1230
FDRVXP804	
FDRVXP1124	1260
FDRVXP1404	1350
FDRVXP1604	1570

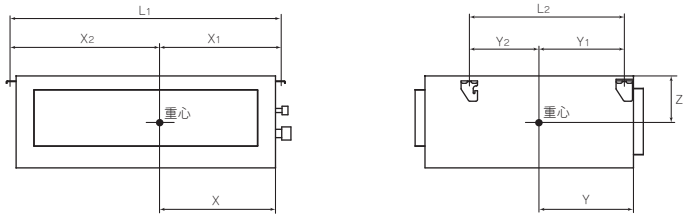
注(1) 機外静圧10Pa設定で，P急運転時の数値を示します。

(b) 高静圧ダクト形(FDU)

(i) 耐震データ

項目 / 形式	製品外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	重心位置(mm) (1)								
			幅方向				奥行方向				高さ
			X	X_1	X_2	L_1	Y	Y_1	Y_2	L_2	Z
FDUVXP504	750×635×280	29	300	318	468	786	275	247	225	472	115
FDUVXP564											
FDUVXP634	950×635×280	34	430	448	538	986	275	247	225	472	125
FDUVXP714											
FDUVXP804											
FDUVXP1124	1370×738×280	54	603	621	783	1404	343	315	215	530	120
FDUVXP1404											
FDUVXP1604											

注(1) L_1（X_1，X_2），L_2（Y_1，Y_2）寸法は据付ボルトの位置を示します。



(ii) 防振データ

項目 / 形式	送風機回転数(1)(min-1)
FDUVXP504	1070
FDUVXP564	
FDUVXP634	980
FDUVXP714	1120
FDUVXP804	
FDUVXP1124	990
FDUVXP1404	1020
FDUVXP1604	1200

注(1) 機外静圧10Pa設定で，P急運転時の数値を示します。

(10) 据付関連事項

(a) 室内ユニットの据付
(i) 天埋カセテリア（FDR）

PJG012D006

本説明書は、室内ユニットの据付方法を記載してあります。
電気配線(室内)は、電気配線工事説明書をご覧ください。リモコンの取付方法は、リモコン付属の説明書をご覧ください。ワイヤレスキットの取付方法は、ワイヤレスキット付属の説明書をご覧ください。
室外ユニットの据付方法、電気配線（室外）及び冷媒配管工事方法は、室外ユニットの付属の説明書をご覧ください。
また、故障診断は、室内ユニットの結線銘板をご覧ください。
○本機はダクト機です。直吹きでは使用しないでください。
○専用のパネル（エアフィルタ組込）又はフィルタキット（天井リターン設置）を組み合わせて使用してください。

安全上のご注意

●据付工事は、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ確実に行ってください。
●ここに示した注意事項は、⚠警告、⚠注意、に区分していますが、誤った据付けをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいものを特に⚠警告の欄にまとめて記載しています。しかし、⚠注意の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●ここで使われる“図記号”の意味は右のとおりです。 ⃠ 絶対に行わない 必ず指示に従い行う
●据付工事完了後、試運転を行い、異常がないことを確認するとともに、取扱説明書にそって、「安全上のご注意」や正しい使用方法・お手入れの仕方（エアフィルタの清掃、運転操作の仕方、温度調節の方法など）をお客様に説明してください。
この据付説明書は取扱説明書と共にお客様で保管いただくように依頼してください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方に取扱説明書などをお渡しいただくよう依頼してください。

⚠警告

●据付けは、お買い上げの販売店又は専門業者に依頼する。 ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災、ユニット落下によるケガの原因になります。	必
●据付工事は、この据付説明書に従って確実に行う。 据付けに不備があると破裂･ケガの原因となり、また水漏れや感電･火災などの原因になります。	必
●小部屋に据付ける場合は万一冷媒が漏れても、限界濃度を超えない対策をする。(JRA GL-13) 限界濃度を超えない対策については､販売店と相談して据付ける｡万一､冷媒が漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故の原因になります。	必
●設置工事部品は必ず付属品および指定の部品を使用する。 当社指定の部品を使用しないと、ユニット落下、水漏れ、火災、感電などの原因になります。	必
●作業中に冷媒が漏れた場合は換気をする。 冷媒が火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。	必
●据付けは、重量に十分耐える所に確実に行う。 強度が不足している場合は、ユニットの落下などにより、ケガの原因になります。	必
●台風などの強風、地震に備え、所定の据付工事を行う。 据付工事に不備があると、転倒などによる事故の原因になります。	必
●エアコンの設置や移設の場合、冷凍サイクル内に指定冷媒（R410A）以外の空気などを入れない。 空気などが混入すると冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂、ケガなどの原因になります。	⃠
●電気工事は電気工事士の資格のある方が､「電気設備に関する技術基準」､「内線規程」及び据付説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。 電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災などの原因になります。	必
●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。 接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災などの原因になります。	必
●室内外ユニット間の配線は、端子カバーが浮き上がらないように整形し、カバーを確実に取付ける。 カバーの取付けが不完全な場合は、端子接続部の発熱、火災、感電などの原因になります。	必
●据付工事完了後、冷媒ガスが漏れていないことを確認する。 冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。	必
●配管、フレアナット、工具は R410A 専用のものを使用する。 既存（R22）の部材を使用すると、機器の故障と同時に冷凍サイクルの破裂などの重大な事故の原因になります。	必
●フレアナットは、トルクレンチで指定の方法で締付ける。 フレアナットの締付け過ぎがあると、長期経過後フレアナットが割れ冷媒漏れの原因になります。	必
●ドレン配管はイオウ系ガス等有毒ガスの発生する排水溝に直接入れない。 室内に有毒ガスが侵入し、中毒や酸素欠乏になる恐れがあります。また、室内機を腐食させ、故障や冷媒漏れの原因になります。	⃠
●据付作業では圧縮機を運転する前に確実に冷媒配管を取付ける。 冷媒配管を取付けておらず、サービスバルブ開放状態で圧縮機を運転すると、空気などを吸引し、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂、ケガなどの原因になります。	必
●ポンプダウン作業では、サービスバルブを閉じた後配管を外す前に圧縮機を停止する。 圧縮機を運転したままサービスバルブ開放状態で冷媒配管をはずすと空気などを吸引し､冷凍サイクル内が異常高圧になり､破裂､ケガなどの原因になります。	必
●オプション部品は、必ず当社指定の部品を使用する。また取り付けは専門業者に依頼する。 ご自分で取付けをされ、不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。	必
●改修は絶対にしない。また、修理はお買い上げの販売店に相談する。 修理に不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。	⃠
●エアコンを移動再設置する場合は、販売店または専門業者に相談する。 据付けに不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。	必
●室内ユニットの修理・点検作業に際して「電源ブレーカ」を必ず OFF する。 点検・修理にあたって、電源ブレーカが０Ｎのままだと、感電およびファン回転によるケガの原因になります。	必
●パネルやガードを外した状態で運転しない。 機器の回転物、高温部、高電圧部に触れると、巻き込まれたり、やけどや感電によるケガの原因になります。	⃠
●元電源を切った後に電気工事を行う。 感電、故障や動作不良の原因になります。	必

⚠注意

●アース（接地）を確実に行う。
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース（接地）が不完全な場合は、故障や漏電のとき感電や火災の原因になることがあります。

●漏電遮断器は必ず取り付ける。
漏電遮断器が取り付けられていないと感電や火災の原因になることがあります。

●正しい容量の全極遮断するブレーカ（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器＋Ｂ種ヒューズ）・配線遮断器）を使用する。
不適切な容量のブレーカを使用すると故障や火災の原因になることがあります。

●正しい容量のヒューズ以外は使用しない。
針金や銅線を使用すると故障や火災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場所への設置は行わない。
万一ガスがユニットの周囲に溜ると、発火の原因になることがあります。

●腐食性ガス（亜硫酸ガスなど）、可燃性ガス（シンナー、ガソリンなど）の発生、滞留の可能性のある所、揮発性引火物を取扱う所での据付け、使用は行わない。
熱交の腐食、プラスチック部品の破損などの原因になることがあります。また可燃性ガスは発火の原因になることがあります。

●工事、点検、メンテナンス作業のための規定のスペースを確保してください。
スペースが不足する場合は、設置場所からの転落によるケガの原因になることがあります。

●洗濯室など、水の掛かる所では使用しない。
室内ユニットは水の浸入に対する保護はしておりません。水が掛かると感電、火災などの原因になることがあります。

●食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しない。
保存物の品質低下などの原因になることがあります。

●病院、通信事業所などの電磁波を発生する機器、高周波の発生する機器の近くでは据付け、使用しない。
インバータ機器、自家発電機、高周波医療機器、無線通信機器の影響によるエアコンの誤作動や故障の原因になったり、エアコン側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音など弊害の原因になることがあります。

●直射日光の当たる所にリモコンを設置しない。
リモコンの故障や変形の原因になることがあります。

●次の場所への据付けは避ける。
・可燃性ガスの漏れる恐れがある所
・硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリ・アンモニアなど、機器に影響する物質の発生する所
・油の飛沫や蒸気が多い所（調理場、機械工場など）
・高周波を発生する機械を使用する所
・海浜地区等塩分の多い所
・煙突の煙がかかる所
・カーボン繊維や金属粉、パウダーなどが浮遊する所
・車両・船舶等移動するものへの設置
・化粧品、特殊なスプレーを頻繁に使用する所
・積雪の多い所
・標高１０００m以上の所
性能を著しく低下させたり、部品が腐食、破損したりする原因になることがあります。

●次の場所への室内機の据付は避ける。（機種により異なる制限があるので、その指示に従うこと）。
・吸込口、吹出口に風の障害物がある所
・強度が不十分で振動が発生する所
・ワイヤレス機の場合、受光部に直接太陽光や強い光が当たる所
・高周波に影響される機器のある所（TV およびラジオ等の近傍）
・ドレンの排水がとれない所
性能や機能等に影響をおよぼす原因になります。

●エアコンの下部には、濡れて困るものは置かない。
湿度が 80% 以上の時や、ドレン排水が詰まった場合に、室内ユニットから露が滴下し損害が生じることがあります。

●長期使用で傷んだままの据付台を使用しない。
傷んだ状態で放置するとユニットの落下につながり、ケガなどの原因になることがあります。

●ユニット近くで溶接作業を行う場合は十分注意し、ユニット内へのスパッタの進入を防止する。
溶接作業時などに発生するスパッタがユニットにあたった場合、ドレンパンなどに損傷（ピンホール）をあたえ、水漏れなどの原因になることがあります。ユニット内へのスパッタの進入を防ぐため梱包状態のままとしておくか、覆いなどにより必ずカバーをしてください。

●ドレン工事は、据付説明書に従って確実に排水するように配管する。
不確実な場合、屋内に浸水し、家財などを濡らす原因になることがあります。

●ＧＨＰ〔ガスヒートポンプ〕の場合、室外ユニットの排気ドレン管と室内ユニットの排水ドレン管は共用しない。
室内に有毒ガスが流入し、中毒や酸素欠乏になることがあります。

●冷媒配管工事終了後は窒素ガスによる気密試験を行い、漏れのないことを確認してください。
万一、狭い部屋に冷媒ガスが漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故の原因となることがあります。

●ドレン配管は下り勾配（1/100 以上）とし、途中山越えやトラップを作らない。また、ドレン配管にエア抜きは、絶対に設けない。
試運転時にドレン排水が確実に行われていることを確認する。また、点検・メンテナンス作業のためのスペースを確保する。

●冷媒配管の断熱は結露しないように確実に行う。
不完全な断熱施工を行うと配管など表面が結露して、露たれなどを発生し、天井･床その他、大切なものを濡らす原因になることがあります。

●室外ユニットは、小動物のすみかになるような場所に設置しない。
小動物が侵入して、内部の電気部品に触れると、故障や発煙・発火の原因になることがあります。
また、お客様に周辺をきれいに保つことをお願いしてください。

●製品の運搬は十分注意して行う。
20kg 以上の製品は原則として２人以上で行ってください。PP バンドなど所定の位置以外をもって製品を動かさないでください。
素手でフィンなどに触れるとケガをする場合がありますので保護具をご使用ください。

●梱包材の処理は確実に行う。
梱包材にクギなどの金属あるいは、木片などを使用していますので放置状態にしますとケガをすることがあります。

●フィルタをはずしたまま運転しない。
内部に油・ゴミなどが詰まり、故障の原因になることがあります。

●濡れた手でスイッチを操作しない。
感電の原因になることがあります。

●運転中の冷媒配管を素手で触れない。
運転中の冷媒配管は流れる冷媒の状態により低温と高温になります。素手で触れると凍傷や、やけどになることがあります。

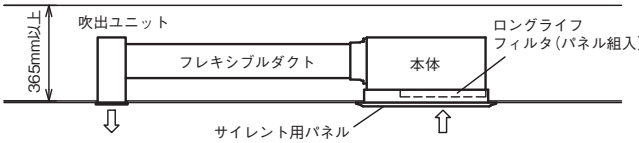
●エアコンを水洗いしない。
感電の原因になることがあります。

●運転停止後、すぐに電源を切らない。
必ず５分以上待ってください。水漏れや故障の原因になることがあります。

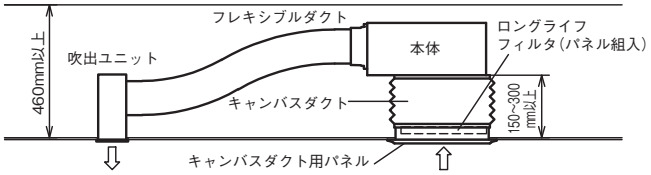
●電源ブレーカによるエアコンの運転や停止をしない。
火災や水漏れの原因になることがあります。ファンが突然回り、ケガの原因になることがあります。

設置方法

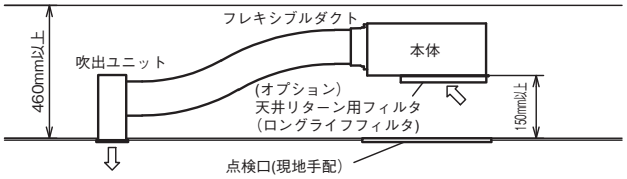
サイレント仕様



キャンパス仕様



天井リターン方式



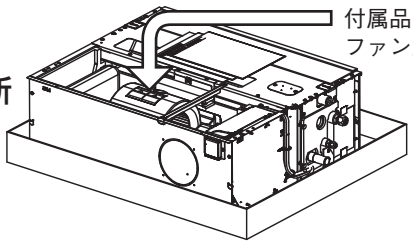
本体の大きさ・設置方法とオプションを確認してください。
吹出ダクト他のオプションを含めカタログにて確認してください。

シリーズ展開　組合せオプション		小型							中型				大型		
		P22	P28	P36	P40	P45	P50	P56	P63	P71	P80	P90	P112	P140	P160
シリーズ展開	店舗				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	ビル空調	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	
	GHP	●	●	●		●		●		●		●	●	●	
吹出口数	丸ダクト	1口	2口						3口				4口		
キャンバスダクト	パネル	R-PNC-2AW							R-PNC-3AW				R-PNC-4AW		
	キャンバス	HA01503							HA01490				HA01484		
サイレント	パネル	R-PNS-2AW							R-PNS-3AW				R-PNS-4AW		
天井リターン	フィルタ	R-FL-2A							R-FL-3A				R-FL-4A		
	点検口	現地手配													

①据付けのまえに

●据付はこの据付け説明書に従って正しく行ってください。
●次の項目を確認してください。
　○機種・電源仕様
　○配管・配線・小物部品
　○付属品

付属品収納場所
(梱包時)



付属品はユニット内のファン室に入っています。

付属品

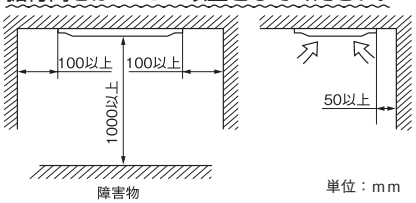
本体吊り込み用	冷媒配管用			ドレン配管用			
平座金（M10）	パイプカバー（大）	パイプカバー（小）	バンド	パイプカバー（大）	パイプカバー（小）	ドレンホース	ホースクランプ
							
8個	1個	1個	4本	1個	1個	1個	1個
ユニット吊下げ用	ガス管断熱用	液管断熱用	パイプカバー固定用	ドレンソケット断熱用	ドレンソケット断熱用	ドレン配管接続用	ドレンホース取付用

②室内ユニットの据付場所の選定

①据付場所は、下記条件に合う場所をお客様の承認を得て選んでください。
・冷風または温風が十分に行きわたる所。据付高さが３ｍを超えると暖気が天井にこもりますので、サーキュレータの併設をご指導ください。
・据付・サービス時の作業スペースが確保できる所。
・ドレン排水が確実にできる所。ドレン勾配のとれる所。
・吸込口、吹出口に風の障害のない所。火災報知器の誤作動しない所。ショートサーキットしない所。
・侵入外気の影響のない所。
・直射日光の当たらない所。
・周囲の露点温度が28℃以下、相対湿度80%以下の所。
　本ユニットはJIS露付条件にて試験を行い、不具合のないことを確認しておりますが、ユニット周囲が上記条件以上の高湿度雰囲気の状態で運転すると水滴が落下する恐れがあります。そのような条件下で使用する可能性がある場合は、ユニット本体の全ておよび配管、ドレン配管にさらに10~20mmの断熱材を取付けてください。
・テレビ、ラジオより１ｍ以上離れた所。（映像の乱れや雑音が生じることがあります。）
・ユニット真下に食品・食器やパソコン・サーバー、医療機器等濡れて困るものを置かない所。
・調理器具が発する熱の影響を受けない所。
・フライヤーの真上など油・粉・蒸気等を直接吸込まない所。
・蛍光灯、白熱灯よりできるだけ離れた所。（ワイヤレス機種の場合、ワイヤレスリモコンでの正常な操作ができなくなることがあります。）
②据付けようとする場所がユニット重量に耐えられるかどうか検討し、危険と思われましたら板、桁等で補強して据付作業を行ってください。強度不足の場合は、ユニット落下によるケガの原因になります。

室内ユニット据付スペース

●据付高さは2．5m以上としてください。



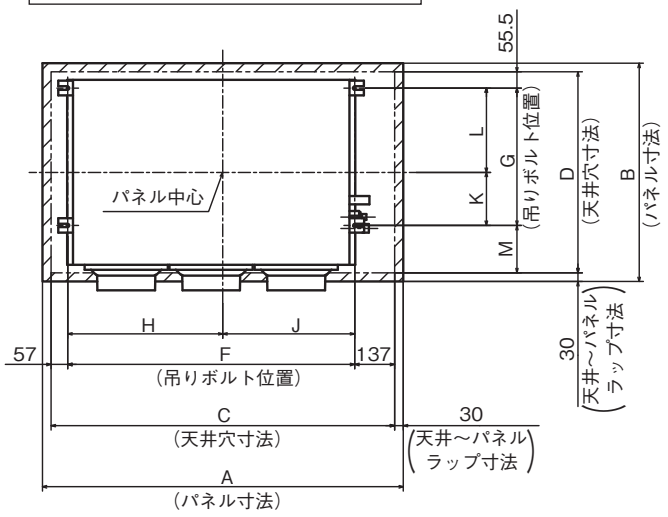
単位：mm

③据付け前の準備

本内容を参照に最新設置基準に合わせ設置してください。

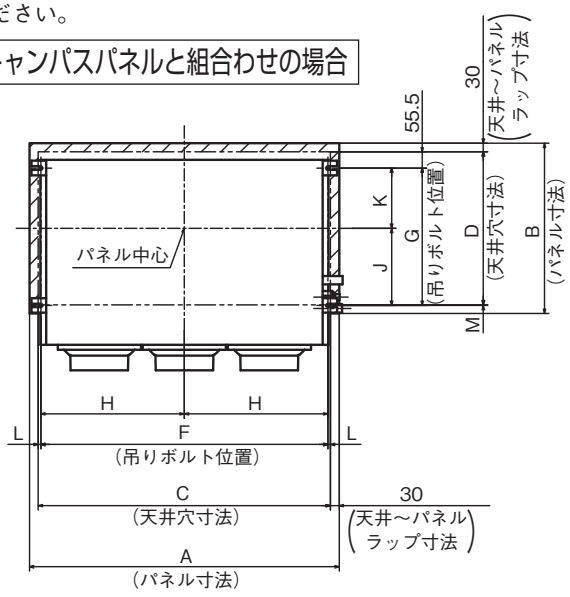
●吊りボルトの長さが長くなる場合は耐震補強を実施してください。
　○システム天井（グリッド天井・ライン天井）の場合
　　吊り長さ（吊りボルト長さ）５００mm以上又は天井ふところ高さ７００mm以上の場合に耐震ブレースを設置する。
　○強度が充分にある天井面に設置され直接スラブから吊り下げる場合
　　吊り長さ（吊りボルト長さ）１０００mm以上の場合に耐震ブレースを設置する。
●吊りボルト・ナット・バネ座金（M１０）を４組現地にて手配してください。

サイレントパネルと組合わせの場合



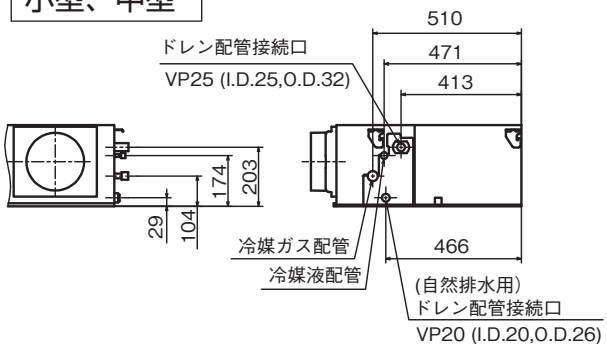
	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M
小型	1040	750	980	690	786	472	433	353	182.5	289.5	162.5
中型	1240	750	1180	690	986	472	533	453	182.5	289.5	162.5
大型	1658	850	1598	790	1404	530	742	662	190.5	339.5	204.5

キャンパスパネルと組合わせの場合

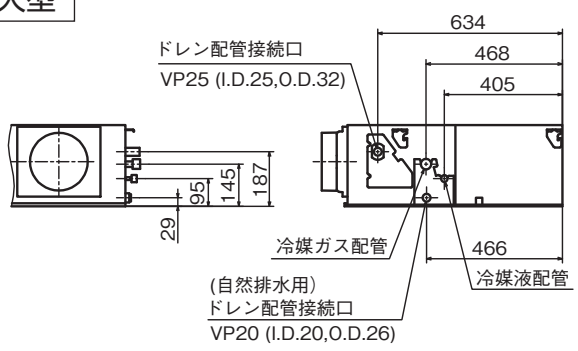


	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M
小型	864	585	804	525	786	472	393	265	207	9	2.5
中型	1064	585	1004	525	986	472	493	265	207	9	2.5
大型	1484	585	1424	525	1404	530	702	323	207	10	60.5

小型、中型



大型

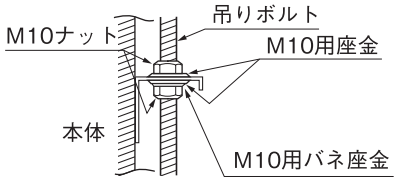


④室内ユニットの据付け

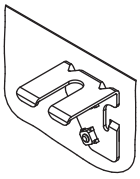
据　付

〈吊り込み〉

○ユニットを吊り込んでください。



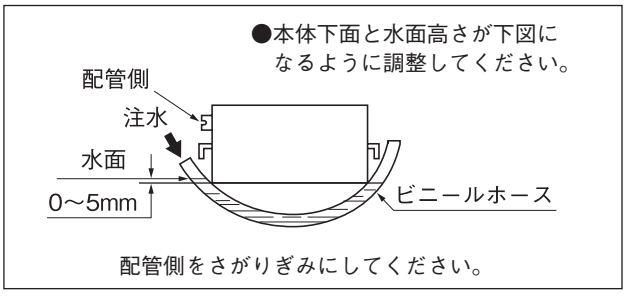
○本体を据え付けたとき、本体と天井穴の寸法が出ないときは、据付金具が長穴になっていますので調整してください。



水平度の調整

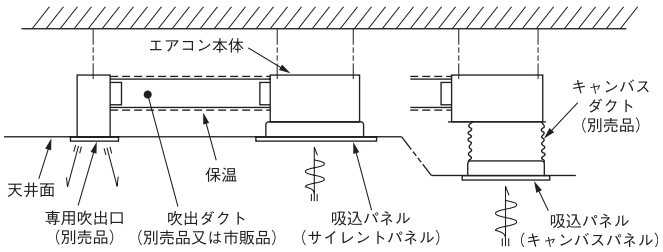
お願い

○水準器を使用するか、下記の要領で水平度の調整を行ってください。



○水平度がでていないと**フロートスイッチの誤作動あるいは不作動**の原因となります。

⑤ダクト工事



お願い

○風量、機外静圧の計算を実施しダクトの長さ、形状、吹出口を選定してください。算出方法は、技術資料を参考にしてください。

①吹出ダクト

●ø200円ダクトを接続してください。
●各スポット間のダクト長さは、2対1以内としてください。
●ダクトは、最短長さとなるよう施工してください。
●4スポットを3スポット、3スポットを2スポットに改修する場合は、専用塞ぎ板を別売品として用意しています。中央いづれを塞いでください。
●2スポットから1スポットへの改修は、行わないでください。

お願い

●曲りは極力少なくしてください。(曲げRは極力大きくしてください。)

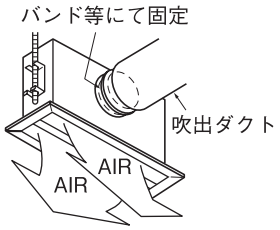


●本体・吹出口のダクトフランジとの接続は、バンドを締め固定してください。さらに固定部分に断熱材を貼り結露防止を行ってください。

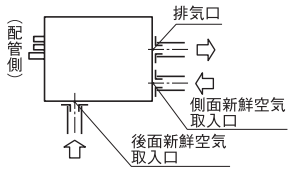
●露付防止・吸音のため、吸音断熱付フレキシブルダクト使用を推奨いたします。(別売品１m、２m、４mがあります。)
●天井貼付前にダクト工事を実施してください。

②専用吹出口

●専用吹出口は、室内全般に空気が流れるような所に据付けてください。
●ダクト接続は、φ２００円形ダクト専用です。
●専用吹出口の取付及びダクトとの接続は天井貼付前に行ってください。
●ダクト固定バンド部を断熱し、結露防止を行ってください。



③給・排気ダクトの接続



ⓐ新鮮空気取入

●後面又は、側面のどちらか工事の容易な方の取入口を使用してください。
●同時給排気を行う場合は、後面新鮮空気取入口を使用してください。(側面は使用不可)

ⓑ排気（必ず給気を併用してください。）

●側面排気口を使用してください。

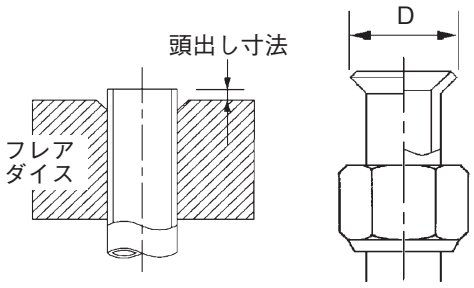
ⓒダクト接続

●別売品の給排気用ダクトフランジ（φ１２５丸形ダクト接続用）を利用し、φ１２５丸形ダクトを接続してください(バンド締め)。
●ダクトは結露防止のため、保温してください。

⑥冷媒配管

冷媒配管時の注意事項

●冷媒配管は、新規配管をご使用ください。フレアナットは、製品付属のもの又は JIS B 8607 2種適合品をご使用ください。
既設配管再利用の可否及び洗浄方法については、室外ユニットの説明書又はカタログ・技術資料で確認すること。
1) 再利用する場合、フレアナットは流用せずユニットに付属のもの又は JIS B 8607 2種適合品を使用すること。



配管径 d mm	配管の最小肉厚 mm	フレア加工 頭出し寸法 mm		フレア外径 D mm	フレアーナット締付けトルク N·m
		リジッド（クラッチ式）			
		R410A 用	従来ツール		
6.35	0.8	0～0.5	0.7～1.3	8.9～9.1	14～18
9.52	0.8			12.8～13.2	32～42
12.7	0.8			16.2～16.6	49～61
15.88	1			19.3～19.7	68～72
19.05	1.2			23.6～24.0	100～120

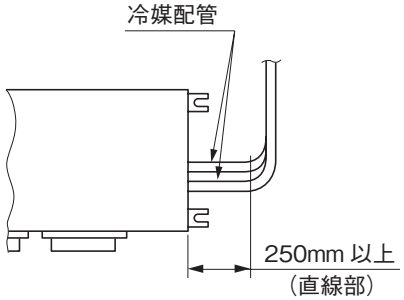
2) 再利用する場合、部分的に交換した新しい配管に、R410A 用のフレア加工をしてください。

●冷媒配管は、リン脱酸銅合金継目無銅管（Ｃ１２２０Ｔ、ＪＩＳ Ｈ３３００）をご使用ください。
また管の内外面は美麗であり、使用上有害な硫黄、酸化物、ゴミ、切粉等（コンタミ）の付着がないことを確認してください。
冷媒配管の内部にコンタミの付着があると冷凍機油劣化などの原因になります。

●Ｒ４１０Ａ以外の冷媒は使用しないでください。
Ｒ４１０Ａ以外（Ｒ２２など）の冷媒を使用すると、冷凍機油劣化などの原因になります。また空気などが混入すると、異常高圧になり、破裂などの原因になります。

●据付けに使用する配管は屋内に保管し、両端ともろう付けする直前までシールしてください。
冷媒回路内に埃、ゴミ、水分が混入すると、油の劣化・圧縮機の故障の原因になります。

●工具はＲ４１０Ａ専用ツールを使用してください。



お願い
冷媒配管工事は、上図のように直線部を２５０mm以上とって行ってください。
(ドレンポンプのサービスに必要です。)

⑥冷媒配管のつづき

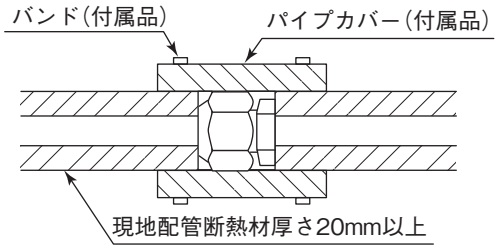
作業手順

1．室内ユニットのフレアナット及びキャップを取外す。
※ユニットの配管端部のフレアナットは、必ずスパナで２丁掛けして外してください。
（このときガスが出ることがありますが、異常ではありません。）
●フレアナット飛びに注意してください。（内部に圧力がかかっている場合があります。）

2．液管・ガス管をフレア加工し、冷媒配管を接続する。
※配管の曲げは４Ｄ以上の大きな半径で行い、曲げなおしを行わないでください。
また配管をねじったり、2/3D 以下につぶしたりしないでください。
※フレア接続は、以下のように行ってください。
・フレアナット接続時は、フレア中心を合わせ、最初手回しで３～４回転ねじ込み、2丁スパナ掛け（トルクレンチ使用）で締め付けてください。

3．室内ユニットのフレア部は、ガス漏れチェック後、付属の継手用断熱材をかぶせ、両端を付属のバンドでしっかりと締付けてください。
●ガス側配管、液側配管とも断熱は完全に行ってください。
※配管は断熱しないと結露し水漏れします。

4．冷媒は室外ユニットに充填されています。
室内および接続配管分の冷媒追加量については室外ユニットに付属の説明書をご覧ください。



注意
同一締付けトルクでも、ユニオンのねじ部に冷凍機油を塗布した場合は、ねじ部摺動摩擦力が下がることにより、軸方向分力が増加してフレアの応力腐食割れの原因となることがあるため、ユニオンねじ部、又はフレア外面への冷凍機油塗布は推奨しない。
冷凍機油を塗布する場合は、フレア内面へのみとすること。

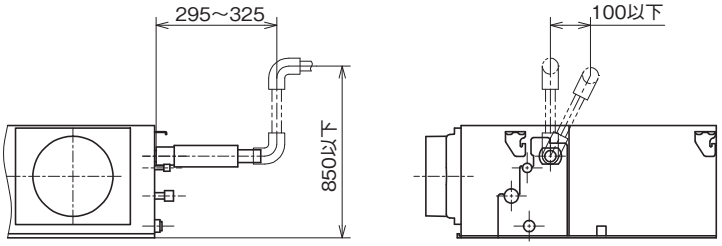
⑦ドレン配管

ドレン配管時の注意事項

●ドレン工事は、据付説明書に従って確実に排水するように配管してください。
不確実な場合、屋内に浸水し、家財等を濡らす原因になることがあります。
●ドレン配管はイオウ系ガスなど有害ガス及び可燃性ガスが発生する排水溝には、入れないでください。
室内に有害ガス及び可燃性ガスが流入し、中毒や酸素欠乏になることがあります。また熱交換器の腐食、異臭の原因になります。
●接続部から水漏れのないように確実に施工してください。
●水漏れが起こらないように、断熱工事を確実に行ってください。
●施工後、ドレンが排水されていることを、ユニットドレン口及びドレン配管最終出口部で確認してください。
●ドレン配管は下り勾配（1/100 以上）とし、途中山越えやトラップを作らないでください。また、ドレン配管にエア抜きは、絶対に設けないでください。
試運転時にドレン排水が確実に行われていることを確認してください。また、点検・メンテナンス作業のためのスペースを確保してください。

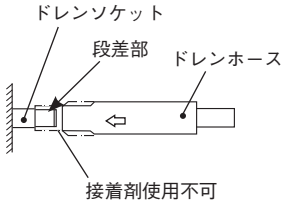
ドレンアップする場合

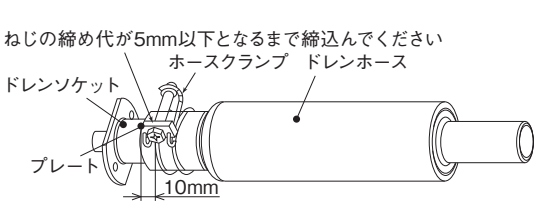
●ドレン配管の出口高さは、天井面より 850mm まで高くすることができます。天井内に障害物などがある場合、エルボなどを用いて施工してください。この場合、ドレン配管を立ち上げるまでの距離が長いと、運転停止時におけるドレン逆流量が多くなり、オーバーフローすることがありますので、右図寸法内で処理願います。

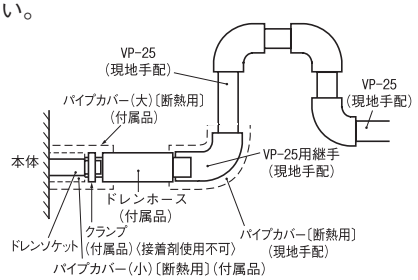


作業手順

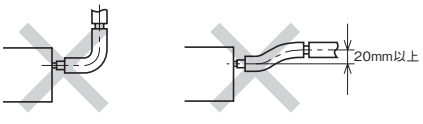
1．付属のドレンホース（軟質塩ビ管）はソケット段差部まで確実に挿入してください。ホースクランプは、ホース先端部から10mm 程度のところに取付け、ねじの締め代が 5mm 以下となるまで締込んでください。
●接着剤使用不可





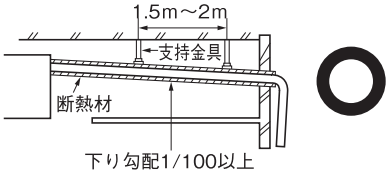


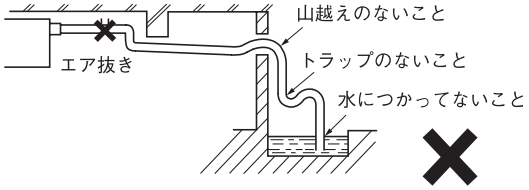
2．ドレンホース（硬質塩ビ管）に、ＶＰ－２５用継手（現地手配）を接着・接続し、この継手に、ＶＰ－２５（現地手配）を接着・接続してください。
※ドレン管は、市販の硬質塩ビパイプ一般管ＶＰ－２５を使用してください。
●接着剤は付属のドレンホース内部に流れ込まないようにしてください。
乾燥後、フレキ部に力が加わった場合、フレキ部が破損することがあります。
●ドレンホースは、ユニットあるいはドレン配管の据付時の微小なズレを吸収するためのものです。故意に曲げたり、引っ張って使用された場合は、破損し、水漏れに至ることがあります。

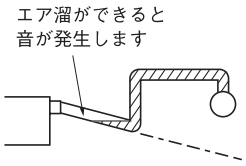


⑦ドレン配管のつづき

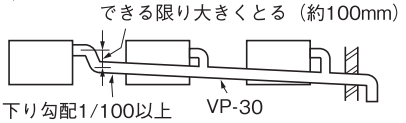
3．ドレン配管は下り勾配（1／１００以上）とし、途中山越えやトラップを作らないように施工してください。
- ドレン配管を接続する場合にユニット側の配管に力が加えないように注意して行い、できる限りユニット近傍で配管を固定してください。
- エア抜きは絶対に設けないでください。







- 複数台のドレン配管の場合、本体ドレン出口より約１００ｍｍ下に集合配管がくるようにしてください。また集合配管はＶＰ－３０以上を使用してください。

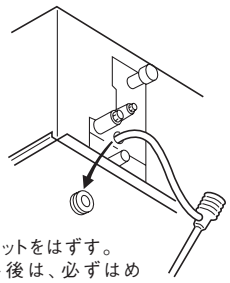


4．ドレン配管の断熱施工を行ってください。
- 結露が発生し、水漏れをおこすおそれがありますので、ドレンソケット部および室内にある硬質塩ビパイプは確実に断熱してください。
  ※ ドレンソケット部は、排水テスト実施後、付属のパイプカバー（小）をドレンソケット部に装着した後、付属のパイプカバー（大）にてパイプカバー（小）、クランプおよびドレンホースの一部を覆い、テープにより隙間のないように巻いてください。

ドレン排水テスト

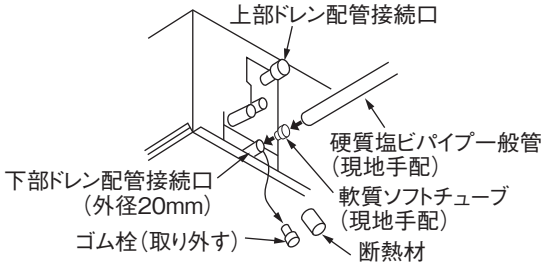
- ドレン配管工事の完了後に、排水が確実に行われていること、接続部およびユニットのドレンパン部からの水漏れのないことを確認してください。
- 暖房期の据え付けの際にも必ず実施してください。
- 新築の場合には天井を張る前に実施してください。

1．右図要領にて給水ポンプなどを使用して、本体ドレンパンの中へ約１０００ｃｃほどの水を注入してください。注水ホースを 50 ｍｍ位差し込んで注水してください。（注水ホースは必ず下向きに差し込んでください。）
2．ドレン排水しているか排水口部でご確認ください。
※ドレンポンプの回転音を確認しながら排水するかどうかテストしてください。
3．排水テスト後は、本体部まで配管の断熱をしてください。



下部ドレン配管工事要領〔配管接続〕

ドレン配管に下り勾配（１／５０～１／１００）が可能な場合下図要領にて下部ドレン配管接続が可能です。



下部ドレン配管時に必ず必要です
〈ドレンモータ用のコネクタの取り外し〉
下図に示すようにドレンモータ用コネクタをコントロールボックス内のドレンモータ用コネクタ CNR を取り外してください。

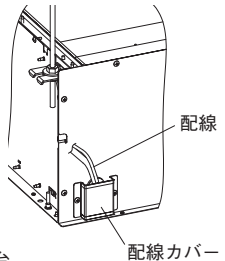
注：コネクタを接続したままで使用すると、上部ドレン配管接続口よりドレン水が排出され水漏れとなります。

⑧電気配線取出し位置および電気配線接続

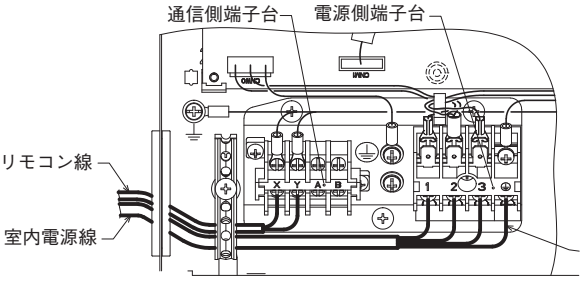
- 電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」「内線規程」及び電気配線工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。
- 配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
- 電源配線と通信配線は同一経路を通さないようにしてください。誤動作や故障の原因になることがあります。
- Ｄ種接地工事を必ず行ってください。
- 電気配線工事の詳細は、付属の電気配線工事説明書をご覧ください。

1．電装箱の蓋（ねじ２本）を取外してください。
2．各配線をユニット内に入れ、端子台に確実に接続してください。
コントロールボックスの蓋に貼付の結線銘板を参照ください。
3．各配線をクランプで固定してください。
4．取外した部品を元通りに取付けて

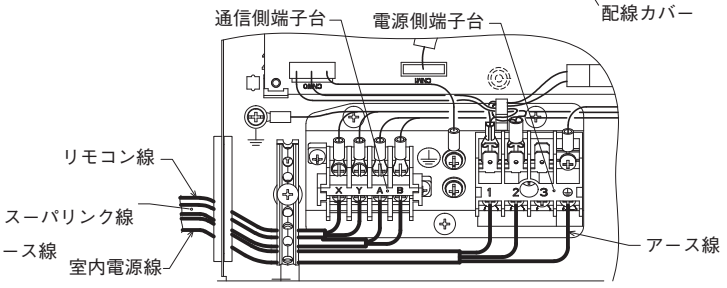
- 天井裏空気の吸込防止で配線カバーを取り付けください。



シングル機の配線接続



マルチ機の配線接続



＊配線を引張っても動かないようにバンドで固定してください。

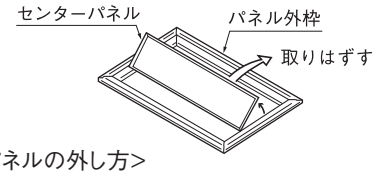
⑨パネルの取付のつづき

サイレントパネルの場合

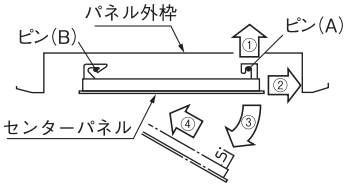
〈付属品〉

丸小ねじ（M5×35）		4個	パネル取付用

①パネル内枠を外してください。

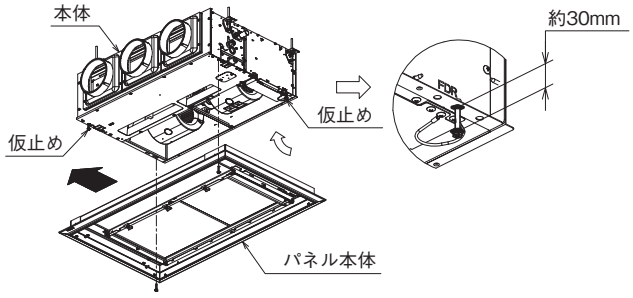


<センターパネルの外し方>



ⓐ矢印①→②順でピン（A）より外してください。
ⓑ矢印③のようにすこし開き矢印④の方向へ移動させてピン（B)より外してください。

②フィルタをパネルから外してください。
③パネル外枠を本体に取付けてください。



ⓐパネル取付けねじ（パネル付属品）４本のうち２本を図のように仮止めしてください。
ⓑパネル外枠を仮止めしたねじに引っかけ、図の矢印の方向へスライドさせ仮止めしてください。
（注：パネル外枠の装着には方向性があります。）
ⓒ仮止めしたねじ及び残りのねじ（２本）を締付けてください。
ⓓセンターパネルを①項で外す逆の要領で取付けてください。

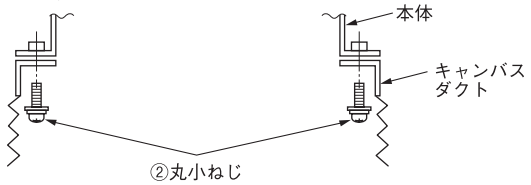
キャンバスパネルの場合

注）キャンバスパネルの取付けには
キャンバスダクト（別売品）が必要です。

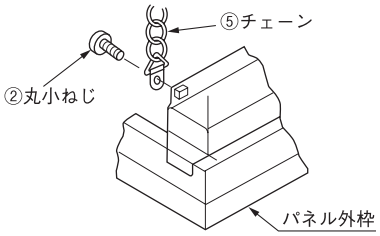
〈付属品〉

①	丸小ねじ（M4×16）		4個	パネル固定
②	丸小ねじ（M5×16）		8個	キャンバスダクト固定 チェーン固定
③	丸小ねじ（M5×25）		4個	チェーン固定
④	ホルダー		4個	
⑤	チェーン		4個	

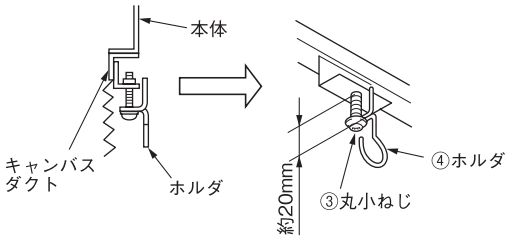
①キャンバスダクト（別売品）を本体に取付けてください。（４ヶ所）



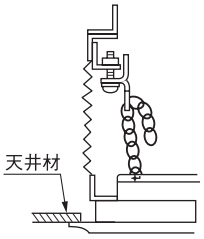
②センターパネルを上項に示す、サイレントパネルの場合と同じ要領で取外してください。
③パネル外枠にチェーンを取付けてください。（４ヶ所）



④パネル外枠を取付けてください。
ⓐホルダを下図に示すように仮止めしてください。

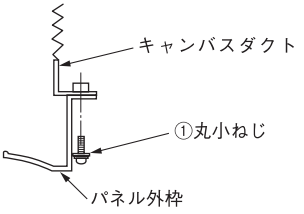


ⓑパネル外枠のチェーンをホルダに引っかけてください。



注）チェーンを引っかける際は、パネル外枠を天井材にできるだけ密着させた状態でチェーンにたるみのないように行ってください。

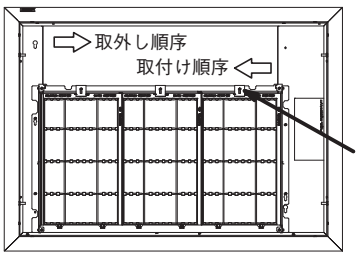
ⓒパネル外枠を天井材と密着するまでⓐ項の③丸小ねじにより吊り上げてください。
ⓓキャンバスダクトとパネル外枠をねじ止めしてください。

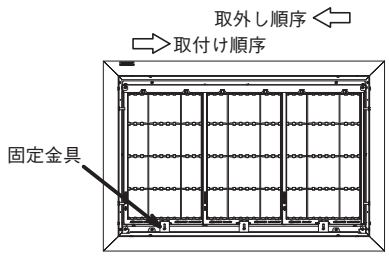


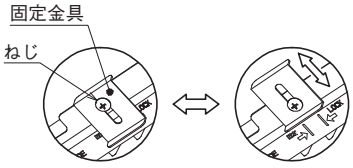
⑤センターパネルを上項に示すサイレントパネルの場合と同じ要領で取付けてください。

フィルタの取付け方法

○ パネルに貼付けのラベルを参照に取外し、取付の順番を確認してください。
○ フィルタを取外し・取付は、ねじを緩め固定金具をスライドして行ってください。







⑨機外静圧設定

ECOタッチリモコン（RC-DX2 以降）を使用し、機外静圧を設定することができます。
定格風量になるように各タップのファン回転数を変化させます。
店舗シリーズをツイン機として設定する場合は、室内ユニット同士が同一風量になるように個々に設定してください。

● ECOタッチリモコンからの設定方法

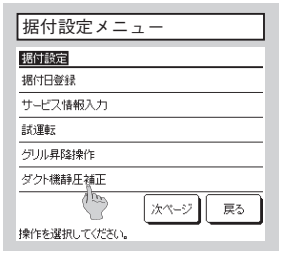
①メニュー画面より据付設定を選択し、サービスパスワードを入力します。
②据付設定メニューより、ダクト機静圧補正を選択します。
③“▲”、“▼”で機外静圧を設定し、“セット”をタッチしてください。
（“AUTO”を選択した場合には、100Pa で設定されます。）
詳細な設定方法については、ECOタッチリモコン付属の据付説明書を参照ください。
風量特性については、技術資料を参照ください。



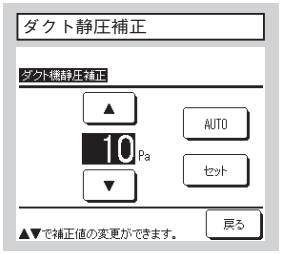
［メニュー］ボタンをタッチしてください。



［据付設定］ボタンをタッチしてください。



選択した画面に移ります。



機外静圧を選択し、［セット］をタッチしてください。

注意
・RC-DX2 以降の ECOタッチリモコン以外からは設定できません。

静圧設定上の注意

実際の機外静圧を計算し、設定してください。
実際の機外静圧よりも機外静圧設定が高い場合には風量が過大となり、水漏れが発生する恐れがあります。また、実際の機外静圧よりも機外静圧設定が低い場合には風量が過小となり、不冷・不暖の原因になります。

リモコン設定時の有効機外静圧（Pa）　／部の設定は使用範囲外になります。

リモコン設定		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
標準パネル		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
天井リターン	小型	15	25	35	45	55	65	75	85	95	/
	中型・大型	20	30	40	50	60	70	80	90	100	/
1スポット塞ぎ	中型	/	/	10	20	30	40	50	60	70	80
	大型	/	10	20	30	40	50	60	70	80	90

⑩ユニット据付工事完了後のチェック項目

●ユニット・パネル据付工事、電気配線工事完了後、下記項目についてチェック願います。

チェック項目	不良だと…	チェック欄
室内外ユニットの取付けはしっかりしていますか。	落下、振動、騒音	
ガス漏れ検査は行いましたか。	冷えない	
断熱は完全に行いましたか。	水漏れ	
ドレン排水はスムーズに流れていますか。	水漏れ	
電源電圧は本体の銘板と同じですか。	運転不能・焼損	
誤配線・誤配管はありませんか。	運転不能・焼損	
アース工事はされていますか。	漏電時危険	
配線の太さは仕様通りですか。	運転不能・焼損	
室内外ユニットの吸込・吹出口が障害物でふさがれていませんか。	冷えない	
機外静圧設定は完了していますか。	水漏れ、冷えない	

(ii) 高静圧ダクト形（FDU）

PJG012D005A A

本説明書は、室内ユニットの据付方法を記載してあります。
電気配線（室内）は、電気配線工事説明書をご覧ください。リモコンの取付方法は、リモコン付属の説明書をご覧ください。ワイヤレスキットの取付方法は、ワイヤレスキット付属の説明書をご覧ください。
室外ユニットの据付方法、電気配線（室外）及び冷媒配管工事方法は、室外ユニットの付属の説明書をご覧ください。
また、故障診断は、室内ユニットの結線銘板をご覧ください。

安全上のご注意

●据付工事は、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ確実に行ってください。
●ここに示した注意事項は、⚠警告、⚠注意、に区分していますが、誤った据付けをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいものを特に⚠警告の欄にまとめて記載しています。しかし、⚠注意の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●ここで使われる“図記号”の意味は右のとおりです。 ⃠ 絶対に行わない ❗ 必ず指示に従い行う
●据付工事完了後、試運転を行い、異常がないことを確認するとともに、取扱説明書にそって、「安全上のご注意」や正しい使用方法・お手入れの仕方（エアフィルタの清掃、運転操作の仕方、温度調節の方法など）をお客様に説明してください。
この据付説明書は取扱説明書と共にお客様で保管いただくように依頼してください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方に取扱説明書などをお渡しいただくよう依頼してください。

⚠警告

●据付けは、お買い上げの販売店又は専門業者に依頼する。 ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災、ユニット落下によるケガの原因になります。	❗
●据付工事は、この据付説明書に従って確実に行う。 据付けに不備があると破裂･ケガの原因となり、また水漏れや感電･火災などの原因になります。	❗
●小部屋に据付ける場合は万一冷媒が漏れても、限界濃度を超えない対策をする。(JRA GL-13) 限界濃度を超えない対策については､販売店と相談して据付ける｡万一､冷媒が漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故の原因になります。	❗
●設置工事部品は必ず付属品および指定の部品を使用する。 当社指定の部品を使用しないと、ユニット落下、水漏れ、火災、感電などの原因になります。	❗
●作業中に冷媒が漏れた場合は換気をする。 冷媒が火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。	❗
●据付けは、重量に十分耐える所に確実に行う。 強度が不足している場合は、ユニットの落下などにより、ケガの原因になります。	❗
●台風などの強風、地震に備え、所定の据付工事を行う。 据付工事に不備があると、転倒などによる事故の原因になります。	❗
●エアコンの設置や移設の場合、冷凍サイクル内に指定冷媒（R410A）以外の空気などを入れない。 空気などが混入すると冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂、ケガなどの原因になります。	⃠
●電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」､「内線規程」及び据付説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。 電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災などの原因になります。	❗
●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。 接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災などの原因になります。	❗
●室内外ユニット間の配線は、端子カバーが浮き上がらないように整形し、カバーを確実に取付ける。 カバーの取付けが不完全な場合は、端子接続部の発熱、火災、感電などの原因になります。	❗
●据付工事完了後、冷媒ガスが漏れていないことを確認する。 冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。	❗
●配管、フレアナット、工具は R410A 専用のものを使用する。 既存（R22）の部材を使用すると、機器の故障と同時に冷凍サイクルの破裂などの重大な事故の原因になります。	❗
●フレアナットは、トルクレンチで指定の方法で締付ける。 フレアナットの締付け過ぎがあると、長期経過後フレアナットが割れ冷媒漏れの原因になります。	❗
●ドレン配管はイオウ系ガス等有毒ガスの発生する排水溝に直接入れない。 室内に有毒ガスが侵入し、中毒や酸素欠乏になる恐れがあります。また、室内機を腐食させ、故障や冷媒漏れの原因になります。	⃠
●据付作業では圧縮機を運転する前に確実に冷媒配管を取付ける。 冷媒配管を取付けておらず、サービスバルブ開放状態で圧縮機を運転すると、空気などを吸引し、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂、ケガなどの原因になります。	❗
●ポンプダウン作業では、サービスバルブを閉じた後配管を外す前に圧縮機を停止する。 圧縮機を運転したままサービスバルブ開放状態で冷媒配管をはずすと空気などを吸引し､冷凍サイクル内が異常高圧になり､破裂、ケガなどの原因になります。	❗
●オプション部品は、必ず当社指定の部品を使用する。また取り付けは専門業者に依頼する。 ご自分で取付けをされ、不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。	❗
●改修は絶対にしない。また、修理はお買い上げの販売店に相談する。 修理に不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。	⃠
●エアコンを移動再設置する場合は、販売店または専門業者に相談する。 据付けに不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。	❗
●室内ユニットの修理・点検作業に際して「電源ブレーカ」を必ず OFF する。 点検・修理にあたって、電源ブレーカがＯＮのままだと、感電およびファン回転によるケガの原因になります。	❗
●パネルやガードを外した状態で運転しない。 機器の回転物、高温部、高電圧部に触れると、巻き込まれたり、やけどや感電によるケガの原因になります。	⃠
●元電源を切った後に電気工事を行う。 感電、故障や動作不良の原因になります。	❗

⚠注意

●アース（接地）を確実に行う。
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース（接地）が不完全な場合は、故障や漏電のとき感電や火災の原因になることがあります。

●漏電遮断器は必ず取り付ける。
漏電遮断器が取り付けられていないと感電や火災の原因になることがあります。

●正しい容量の全極遮断するブレーカ（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器＋Ｂ種ヒューズ）・配線遮断器）を使用する。
不適切な容量のブレーカを使用すると故障や火災の原因になることがあります。

●正しい容量のヒューズ以外は使用しない。
針金や銅線を使用すると故障や火災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場所への設置は行わない。
万一ガスがユニットの周囲に溜ると、発火の原因になることがあります。

●腐食性ガス（亜硫酸ガスなど）、可燃性ガス（シンナー、ガソリンなど）の発生、滞留の可能性のある所、揮発性引火物を取扱う所での据付け、使用は行わない。
熱交の腐食、プラスチック部品の破損などの原因になることがあります。また可燃性ガスは発火の原因になることがあります。

●工事、点検、メンテナンス作業のための規定のスペースを確保してください。
スペースが不足する場合は、設置場所からの転落によるケガの原因になることがあります。

●洗濯室など、水の掛かる所では使用しない。
室内ユニットは水の浸入に対する保護はしておりません。水が掛かると感電、火災などの原因になることがあります。

●食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しない。
保存物の品質低下などの原因になることがあります。

●病院、通信事業所などの電磁波を発生する機器、高周波の発生する機器の近くでは据付け、使用しない。
インバータ機器、自家発電機、高周波医療機器、無線通信機器の影響によるエアコンの誤作動や故障の原因になったり、エアコン側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音など弊害の原因になることがあります。

●直射日光の当たる所にリモコンを設置しない。
リモコンの故障や変形の原因になることがあります。

●次の場所への据付けは避ける。
・可燃性ガスの漏れる恐れがある所
・硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリ・アンモニアなど、機器に影響する物質の発生する所
・油の飛沫や蒸気が多い所（調理場、機械工場など）
・高周波を発生する機械を使用する所
・海浜地区等塩分の多い所
・煙突の煙がかかる所
・カーボン繊維や金属粉、パウダーなどが浮遊する所
・車両・船舶等移動するものへの設置
・化粧品、特殊なスプレーを頻繁に使用する所
・積雪の多い所
・標高１０００m以上の所
性能を著しく低下させたり、部品が腐食、破損したりする原因になることがあります。

●次の場所への室内機の据付は避ける。（機種により異なる制限があるので、その指示に従うこと）。
・吸込口、吹出口に風の障害物がある所
・強度が不十分で振動が発生する所
・ワイヤレス機の場合、受光部に直接太陽光や強い光が当たる所
・高周波に影響される機器のある所（TV およびラジオ等の近傍）
・ドレンの排水がとれない所
性能や機能等に影響をおよぼす原因になります。

●エアコンの下部には、濡れて困るものは置かない。
湿度が 80% 以上の時や、ドレン排水が詰まった場合に、室内ユニットから露が滴下し損害が生じることがあります。

●長期使用で傷んだままの据付台を使用しない。
傷んだ状態で放置するとユニットの落下につながり、ケガなどの原因になることがあります。

●ユニット近くで溶接作業を行う場合は十分注意し、ユニット内へのスパッタの進入を防止する。
溶接作業時などに発生するスパッタがユニットにあたった場合、ドレンパンなどに損傷（ピンホール）をあたえ、水漏れなどの原因になることがあります。ユニット内へのスパッタの進入を防ぐため梱包状態のままとしておくか、覆いなどにより必ずカバーをしてください。

●ドレン工事は、据付説明書に従って確実に排水するように配管する。
不確実な場合、屋内に浸水し、家財などを濡らす原因になることがあります。

●ＧＨＰ〔ガスヒートポンプ〕の場合、室外ユニットの排気ドレン管と室内ユニットの排水ドレン管は共用しない。
室内に有毒ガスが流入し、中毒や酸素欠乏になることがあります。

●冷媒配管工事終了後は窒素ガスによる気密試験を行い、漏れのないことを確認してください。
万一、狭い部屋に冷媒ガスが漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故の原因となることがあります。

●ドレン配管は下り勾配（1/100 以上）とし、途中山越えやトラップを作らない。また、ドレン配管にエア抜きは、絶対に設けない。
試運転時にドレン排水が確実に行われていることを確認する。また、点検・メンテナンス作業のためのスペースを確保する。

●冷媒配管の断熱は結露しないように確実に行う。
不完全な断熱施工を行うと配管など表面が結露して、露たれなどを発生し、天井･床その他、大切なものを濡らす原因になることがあります。

●室外ユニットは、小動物のすみかになるような場所に設置しない。
小動物が侵入して、内部の電気部品に触れると、故障や発煙・発火の原因になることがあります。
また、お客様に周辺をきれいに保つことをお願いしてください。

●製品の運搬は十分注意して行う。
20kg 以上の製品は原則として２人以上で行ってください。PP バンドなど所定の位置以外をもって製品を動かさないでください。
素手でフィンなどに触れるとケガをする場合がありますので保護具をご使用ください。

●梱包材の処理は確実に行う。
梱包材にクギなどの金属あるいは、木片などを使用していますので放置状態にしますとケガをすることがあります。

●エアフィルタを必ず取付ける。
内部に油・ゴミなどが詰まり、故障の原因になることがあります。

●濡れた手でスイッチを操作しない。
感電の原因になることがあります。

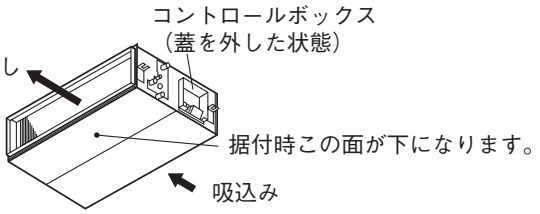
●運転中の冷媒配管を素手で触れない。
運転中の冷媒配管は流れる冷媒の状態により低温と高温になります。素手で触れると凍傷や、やけどになることがあります。

●エアコンを水洗いしない。
感電の原因になることがあります。

●運転停止後、すぐに電源を切らない。
必ず５分以上待ってください。水漏れや故障の原因になることがあります。

●電源ブレーカによるエアコンの運転や停止をしない。
火災や水漏れの原因になることがあります。ファンが突然回り、ケガの原因になることがあります。

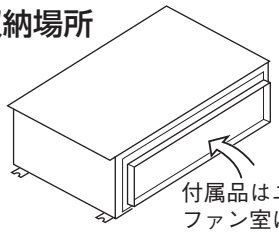
○本機は高静圧ダクト機です。
直吹きでは使用しないでください。



①据付けのまえに

●据付はこの据付け説明書に従って正しく行ってください。
●次の項目を確認してください。
○機種・電源仕様　○配管・配線・小物部品　○付属品

付属品収納場所
（梱包時）



付属品

本体吊り込み用	冷媒配管用			ドレン配管用			
平座金（M10）	パイプカバー（大）	パイプカバー（小）	バンド	パイプカバー（大）	パイプカバー（小）	ドレンホース	ホースクランプ
							
8個	1個	1個	4本	1個	1個	1個	1個
ユニット吊下げ用	ガス管断熱用	液管断熱用	パイプカバー固定用	ドレンソケット断熱用	ドレンソケット断熱用	ドレン配管接続用	ドレンホース取付用

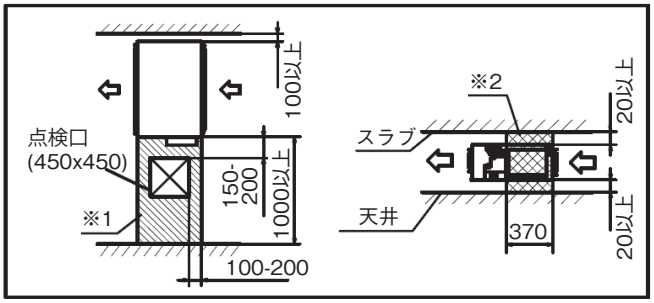
②室内ユニットの据付場所の選定

①据付場所は、下記条件に合う場所をお客様の承認を得て選んでください。
・冷風または温風が十分に行きわたる所。据付高さが3mを超えると暖気が天井にこもりますので、サーキュレータの併設をご指導ください。
・据付・サービス時の作業スペースが確保できる所。
・ドレン排水が確実にできる所。ドレン勾配のとれる所。
・吸込口、吹出口に風の障害のない所。火災報知器の誤作動しない所。ショートサーキットしない所。
・侵入外気の影響のない所。
・直射日光の当たらない所。
・周囲の露点温度が 28℃以下、相対湿度 80%以下の所。
〔本ユニットは JIS 露付条件にて試験を行い、不具合のないことを確認しておりますが、ユニット周囲が上記条件以上の高湿度雰囲気の状態で運転すると水滴が落下する恐れがあります。そのような条件下で使用する可能性がある場合は、ユニット本体の全ておよび配管、ドレン配管にさらに 10 ～ 20mm の断熱材を取付けてください。〕
・テレビ、ラジオより1m以上離れた所。（映像の乱れや雑音が生じることがあります。）
・ユニット真下に食品・食器やパソコン・サーバー、医療機器等濡れて困るものを置かない所。
・調理器具が発する熱の影響を受けない所。
・フライヤーの真上など油・粉・蒸気等を直接吸込まない所。
・蛍光灯、白熱灯よりできるだけ離れた所。（ワイヤレス機種の場合、ワイヤレスリモコンでの正常な操作ができなくなることがあります。）
②据付けようとする場所がユニット重量に耐えられるかどうか検討し、危険と思われましたら板、桁等で補強して据付作業を行ってください。強度不足の場合は、ユニット落下によるケガの原因になります。

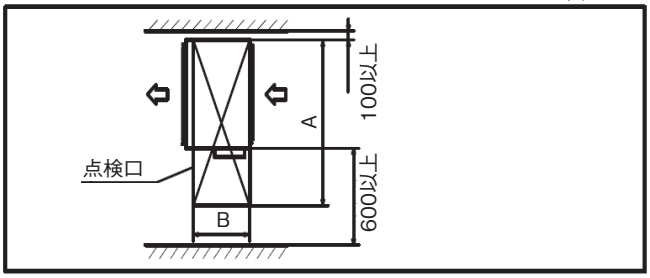
室内ユニット据付スペース

●据付高さは2．5m以上としてください。据付時、サービス時のために下記２ケースのどちらかを選んでください。

（ケース1）ユニット側面からメンテナンスする場合　単位: mm



（ケース2）ユニット下面からメンテナンスする場合　単位: mm



※１　ファンモータを側面へ引き出す構造となっております。障害になるものを設置しないでください。（▨ 印箇所）
※２　▩ 印箇所を横切らないように冷媒配管、ドレン配管、電気配線を設定してください。

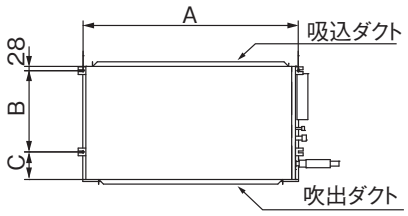
（点検口サイズ）　単位: mm

店舗VXPシリーズ	50, 56	63-80	112-160
ビル空調、ガスヒートポンプシリーズ	22-56	71-90	112-160
A	1100	1300	1720
B	620		725

③据付け前の準備

●吊りボルトの長さが長くなる場合は耐震補強を実施してください。
　○システム天井（グリッド天井・ライン天井）の場合
　　吊り長さ（吊りボルト長さ）５００mm以上又は天井ふところ高さ７００mm以上の場合に耐震ブレースを設置する。
　○強度が充分にある天井面に設置され直接スラブから吊り下げる場合
　　吊り長さ（吊りボルト長さ）１０００mm以上の場合に耐震ブレースを設置する。
●吊りボルト・ナット・バネ座金（Ｍ１０）を４組現地にて手配してください。

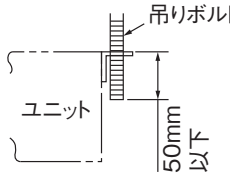
吊りボルト位置、配管位置、ダクト寸法



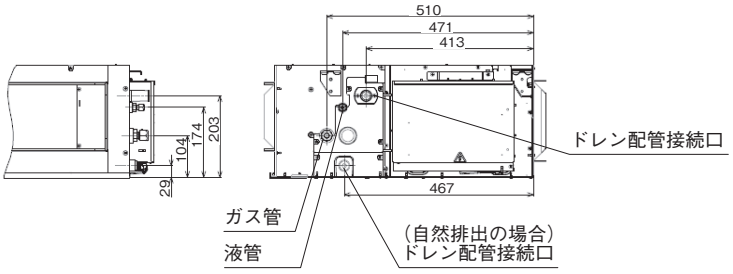
単位: mm

店舗VXPシリーズ	50,56	63-80	112-160
ビル空調、ガスヒートポンプシリーズ	22-56	71, 90	112-160
A	786	986	1404
B	472	472	530
C	135	135	180

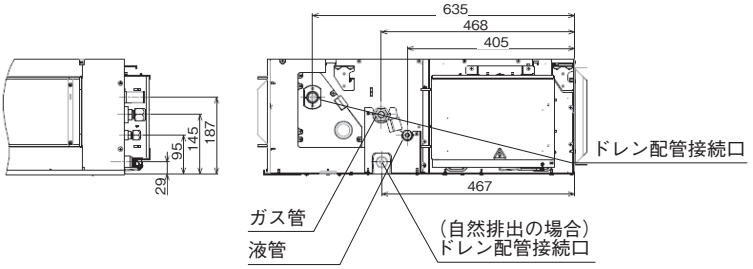
吊りボルト締付け時には下記長さになるように調整してください。



店舗VXPシリーズ	50-80
ビル空調、ガスヒートポンプシリーズ	22-90



店舗VXPシリーズ	112-160
ビル空調、ガスヒートポンプシリーズ	112-160

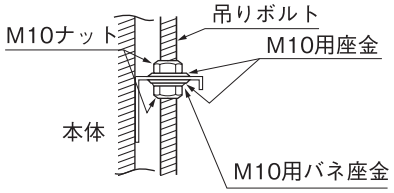


④室内ユニットの据付け

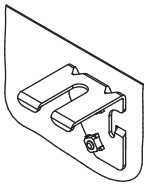
据　付

〈吊り込み〉

○ユニットを吊り込んでください。



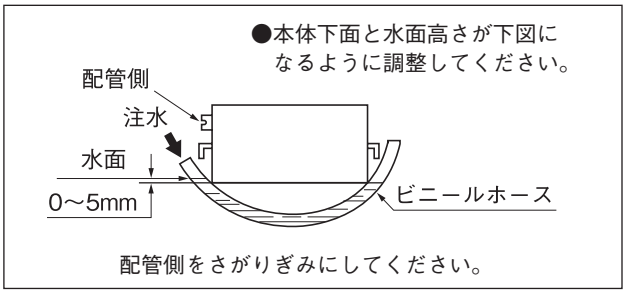
○本体を据え付けたとき、本体と天井穴の寸法が出ないときは、据付金具が長穴になっていますので調整してください。



水平度の調整

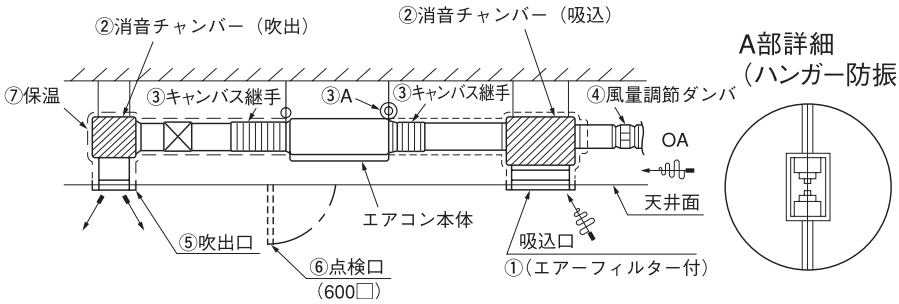
お願い

○水準器を使用するか、下記の要領で水平度の調整を行ってください。



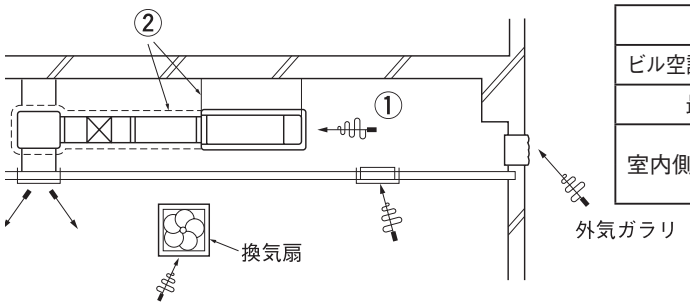
○水平度がでていないと**フロートスイッチの誤作動あるいは不作動**の原因となります。

⑤ダクト工事



①エアコン本体にはエアフィルタが付属されていません。掃除の容易な吸込グリルにエアフィルタを組込んでください。
②消音チャンバーは据付ける室内の許容される騒音値によって取付けてください。
　特に低騒音とする必要がある場合は、さらに消音装置が必要です。（事務所、会議室などでは必ず取付けること）
③エアコン本体の振動が天井およびスラブに伝わらないようにダクトはキャンバス継手、エアコン本体は防振ゴムにより防振してください。
④ OA ダクトの接続口には、据付後の風量調節ができるよう、風量調節ダンパを取付けてください。
⑤吹出口は室内全般に空気が流れるように位置、形状を選びさらに風量が調節出来る構造のものを使用してください。
⑥天井面に点検口を必ず設けてください。電装品、モータ、機能品のサービス、熱交換器洗浄のために必要です。
⑦ダクトの保温施工は必ず実施し、ダクトへの結露を防止してください。保温材の厚さは６５mm（ＪＩＳＡ９５０１）です。
⑧必ずダクトを接続して、送風機（ファンモータ）に手が触れないように配慮してください。

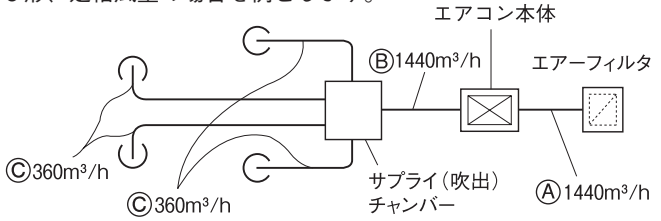
〈ダクト施工の悪い例〉



①吸込側ダクトを使用せず、天井内を吸込ダクトにすると換気扇の能力や外気ガラリに吹きつける風の強さ、天候（雨の日など）等により天井内が高湿度となります。
　㈠ユニットの外板に結露し天井に滴下するおそれがあります。
　　ユニットは上表の空気条件及び風量限界内で使用してください。コンクリート建築などで新築の場合も天井内ダクトにしなくても湿度が高くなることがあります。この場合はユニット全体をグラスウール（２５mm）で保温してください。（金あみなどでグラスウールをおさえてください。）
　㈡ユニットの運転限界（例：外温３５℃ DB のとき吸込空気温度２４℃ WB）をこえる場合も考えられ、圧縮機のオーバーロードなどのトラブルの原因となります。
　㈢換気扇の能力、外気ガラリに吹きつける風の強さによってユニットの送風量が多くなり使用制限をこえてしまうため熱交換器のドレンがドレンパンへ流れず、外部に流れだすこともあり、（天井にドレンが滴下する）水漏れの原因となります。
②ユニットとダクト、ユニットとスラブの防振をしないとダクトに振動が伝わり、天井と吹出口の間で振動音が出たり、スラブにユニットの振動が伝わることがあります。必ず防振してください。

〈簡易的なダクト寸法の決め方〉

ダクトの単位長さ当り摩擦抵抗を１Pa/m として、ダクトは一辺が吸込側は１７０mm、吹出側は２００mm のものを使用する場合の方法を示します。８０形、定格風量の場合を例とします。



	風　　量	ダクト(mm×mm)
Ⓐ部	1440m³/h (24m³/min)	200×440
Ⓑ部	1440m³/h (24m³/min)	170×540
Ⓒ部	360m³/h (6m³/min)	170×180

〈空気条件、風量限界〉

店舗VXPシリーズ		50, 56	63-80	112-160
ビル空調、ガスヒートポンプシリーズ		22-56	71-90	112-160
最大風量（m³/min）		17	30	58
室内側入口空気	乾球温度（℃）	32		
	湿球温度（℃）	29		

〈簡易ダクト寸法選定図〉

1Pa/m

ダクトの形 ＼ 項目 ／ 風量	□角ダクト 寸法		
m³/h （m³/min）	（mm×mm）		
100	200×70	170×80	
200	200×100	170×120	
300	200×140	170×150	
360（6）	200×150	170×180	Ⓒ部
450	200×180	170×210	
500	200×200	170×230	
600（10）	200×220	170×260	
800	200×280	170×340	
1000	200×330	170×400	
1200（20）	200×380	170×460	
1400	200×430	170×530	Ⓑ部
1440（24）	200×440	170×540	
1600	200×480	170×600	
1800（30）	200×530	170×660	
2000	200×580	170×720	
2400（40）	200×680	170×850	
3000（50）	200×830	170×1040	

Ⓐ部

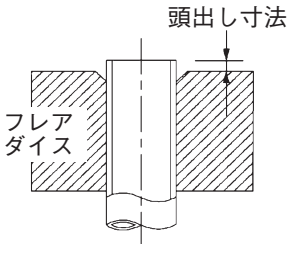
○ダクト抵抗の計算（簡便的に下表の如く計算する）

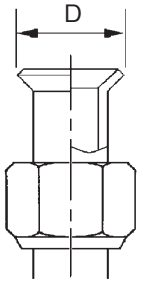
直管部	長さ 1m 当り1Paで計算する1Pa/m
曲り部	曲り部１ヶ当り直管に直して3～4mとする
吹出部	25Paで計算する
チャンバー	１個で 50Paで計算する
吸込グリル(フィルター付)	１個で 40Paで計算する

⑥冷媒配管

冷媒配管時の注意事項

●冷媒配管は、新規配管をご使用ください。フレアナットは、製品付属のもの又は JIS B 8607 2種適合品をご使用ください。
既設配管再利用の可否及び洗浄方法については、室外ユニットの説明書又はカタログ・技術資料で確認すること。
1) 再利用する場合、フレアナットは流用せずユニットに付属のもの又は JIS B 8607 2種適合品を使用すること。





配管径 d mm	配管の最小肉厚 mm	フレア加工 頭出し寸法 mm		フレア外径 D mm	フレアーナット締付けトルク N·m
		リジッド（クラッチ式）			
		R410A 用	従来ツール		
6.35	0.8	0 ～ 0.5	0.7 ～ 1.3	8.9 ～ 9.1	14 ～ 18
9.52	0.8			12.8 ～ 13.2	32 ～ 42
12.7	0.8			16.2 ～ 16.6	49 ～ 61
15.88	1			19.3 ～ 19.7	68 ～ 72
19.05	1.2			23.6 ～ 24.0	100 ～ 120

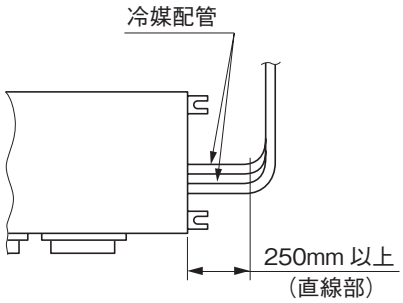
2) 再利用する場合、部分的に交換した新しい配管に、R410A 用のフレア加工をしてください。

●冷媒配管は、リン脱酸銅合金継目無銅管（Ｃ１２２０Ｔ、ＪＩＳ Ｈ３３００）をご使用ください。
また管の内外面は美麗であり、使用上有害な硫黄、酸化物、ゴミ、切粉等（コンタミ）の付着がないことを確認してください。
冷媒配管の内部にコンタミの付着があると冷凍機油劣化などの原因になります。

●Ｒ４１０Ａ以外の冷媒は使用しないでください。
Ｒ４１０Ａ以外（Ｒ２２など）の冷媒を使用すると、冷凍機油劣化などの原因になります。また空気などが混入すると、異常高圧になり、破裂などの原因になります。

●据付けに使用する配管は屋内に保管し、両端ともろう付けする直前までシールしてください。
冷媒回路内に埃、ゴミ、水分が混入すると、油の劣化・圧縮機の故障の原因になります。

●工具はＲ４１０Ａ専用ツールを使用してください。



お願い
冷媒配管工事は、上図のように直線部を２５０mm以上とって行ってください。
（ドレンポンプのサービスに必要です。）

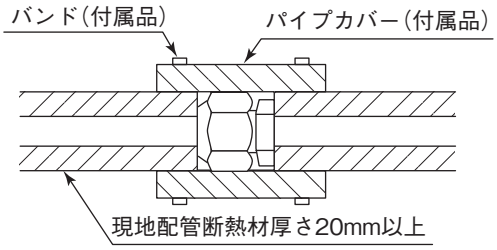
作業手順

1．室内ユニットのフレアナット及びキャップを取外す。
※ユニットの配管端部のフレアナットは、必ずスパナで２丁掛けして外してください。
（このときガスが出ることがありますが、異常ではありません。）
●フレアナット飛びに注意してください。（内部に圧力がかかっている場合があります。）

2．液管・ガス管をフレア加工し、冷媒配管を接続する。
※配管の曲げは４Ｄ以上の大きな半径で行い、曲げなおしを行わないでください。
また配管をねじったり、2/3D 以下につぶしたりしないでください。
※フレア接続は、以下のように行ってください。
・フレアナット接続時は、フレア中心を合わせ、最初手回しで３～４回転ねじ込み、２丁スパナ掛けで上表の締付力で締めてください。

3．室内ユニットのフレア部は、ガス漏れチェック後、付属の継手用断熱材をかぶせ、両端を付属のバンドでしっかりと締付けてください。
●ガス側配管、液側配管とも断熱は完全に行ってください。
※配管は断熱しないと結露し水漏れします。

4．冷媒は室外ユニットに充填されています。
室内および接続配管分の冷媒追加量については室外ユニットに付属の説明書をご覧ください。



注意
同一締付けトルクでも、ユニオンのねじ部に冷凍機油を塗布した場合は、ねじ部摺動摩擦力が下がることにより、軸方向分力が増加してフレアの応力腐食割れの原因となることがあるため、ユニオンねじ部、又はフレア外面への冷凍機油塗布は推奨しない。
冷凍機油を塗布する場合は、フレア内面へのみとすること。

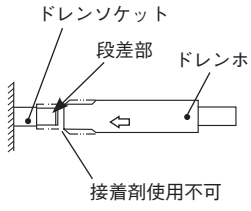
⑦ドレン配管

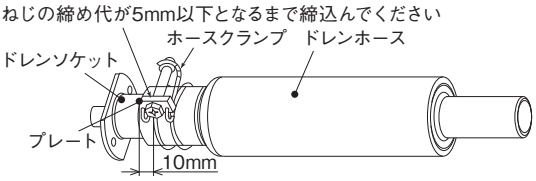
ドレン配管時の注意事項

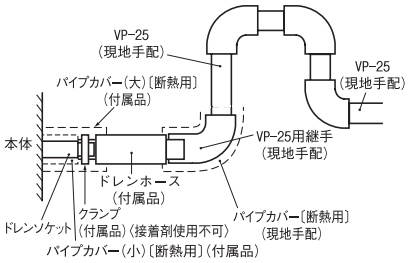
●ドレン工事は、据付説明書に従って確実に排水するように配管してください。
不確実な場合、屋内に浸水し、家財等を濡らす原因になることがあります。
●ドレン配管はイオウ系ガスなど有害ガス及び可燃性ガスが発生する排水溝には、入れないでください。
室内に有害ガス及び可燃性ガスが流入し、中毒や酸素欠乏になることがあります。また熱交換器の腐食、異臭の原因になります。
●接続部から水漏れのないように確実に施工してください。
●水漏れが起こらないように、断熱工事を確実に行ってください。
●施工後、ドレンが排水されていることを、ユニットドレン口及びドレン配管最終出口部で確認してください。
●ドレン配管は下り勾配（1/100 以上）とし、途中山越えやトラップを作らないでください。また、ドレン配管にエア抜きは、絶対に設けないでください。
試運転時にドレン排水が確実に行われていることを確認してください。また、点検・メンテナンス作業のためのスペースを確保してください。

作業手順

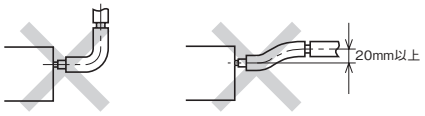
1．付属のドレンホース（軟質塩ビ管）はソケット段差部まで確実に挿入してください。ホースクランプは、ホース先端部から10mm 程度のところに取付け、ねじの締め代が 5mm 以下となるまで締込んでください。
●接着剤使用不可



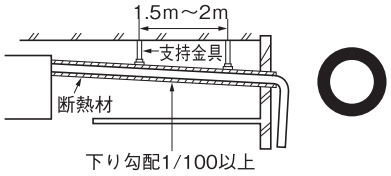


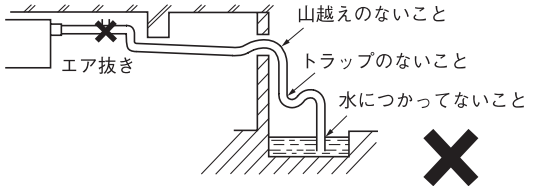


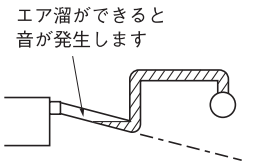
2．ドレンホース（硬質塩ビ管）に、ＶＰ－２５用継手（現地手配）を接着・接続し、この継手に、ＶＰ－２５（現地手配）を接着・接続してください。
※ドレン管は、市販の硬質塩ビパイプ一般管ＶＰ－２５を使用してください。
●接着剤は付属のドレンホース内部に流れ込まないようにしてください。
乾燥後、フレキ部に力が加わった場合、フレキ部が破損することがあります。
●ドレンホースは、ユニットあるいはドレン配管の据付時の微小なズレを吸収するためのものです。故意に曲げたり、引っ張って使用された場合は、破損し、水漏れに至ることがあります。



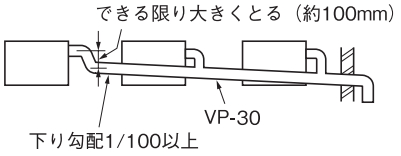
3．ドレン配管は下り勾配（1／１００以上）とし、途中山越えやトラップを作らないように施工してください。
●ドレン配管を接続する場合にユニット側の配管に力が加えないように注意して行い、できる限りユニット近傍で配管を固定してください。
●エア抜きは絶対に設けないでください。







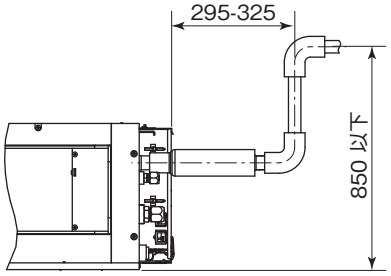
●複数台のドレン配管の場合、本体ドレン出口より約１００ｍｍ下に集合配管がくるようにしてください。また集合配管はＶＰ－３０以上を使用してください。

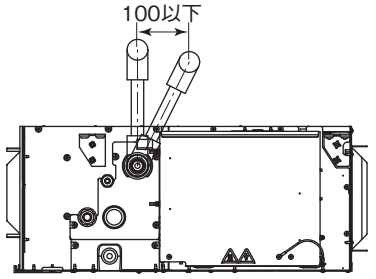


4．ドレン配管の断熱施工を行ってください。
●結露が発生し、水漏れをおこすおそれがありますので、ドレンソケット部および室内にある硬質塩ビパイプは確実に断熱してください。
※ドレンソケット部は、排水テスト実施後、付属のパイプカバー（小）をドレンソケット部に装着した後、付属のパイプカバー（大）にてパイプカバー（小）、クランプおよびドレンホースの一部を覆い、テープにより隙間のないように巻いてください。

ドレンアップする場合

●ドレン配管の出口高さは、天井面より８５０mm まで高くすることができます。天井内に障害物などがある場合、エルボなどを用いて施工してください。この場合、ドレン配管を立ち上げるまでの距離が長いと、運転停止時におけるドレン逆流量が多くなり、オーバーフローすることがありますので、右図寸法内で処理願います。



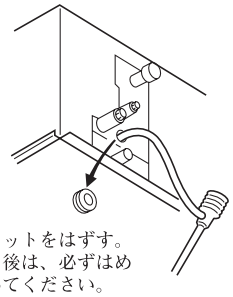


⑦ドレン配管のつづき

ドレン排水テスト

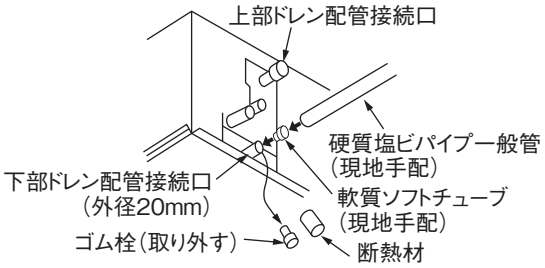
●ドレン配管工事の完了後に、排水が確実に行われていること、接続部およびユニットのドレンパン部からの水漏れのないことを確認してください。
●暖房期の据え付けの際にも必ず実施してください。
●新築の場合には天井を張る前に実施してください。

1．右図要領にて給水ポンプなどを使用して、本体ドレンパンの中へ約１０００ｃｃほどの水を注入してください。
注水ホースを 50 ｍｍ位差し込んで注水してください。
（注水ホースは必ず下向きに差し込んでください。）
2．ドレン排水しているか排水口部でご確認ください。
※ドレンポンプの回転音を確認しながら排水するかどうかテストしてください。
3．排水テスト後は、本体部まで配管の断熱をしてください。



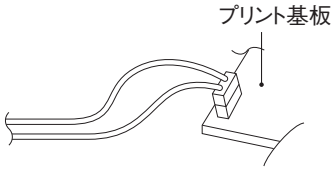
下部ドレン配管工事要領〔配管接続〕

ドレン配管に下り勾配（１／５０～１／１００）が可能な場合下図要領にて下部ドレン配管接続が可能です。



下部ドレン配管時に必ず必要です
〈ドレンモータ用のコネクタの取り外し〉
下図に示すようにドレンモータ用コネクタをコントロールボックス内のドレンモータ用コネクタ CNR を取り外してください。

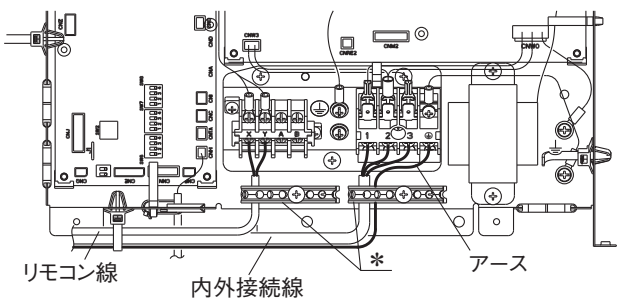
注：コネクタを接続したままで使用すると、上部ドレン配管接続口よりドレン水が排出され水漏れとなります。



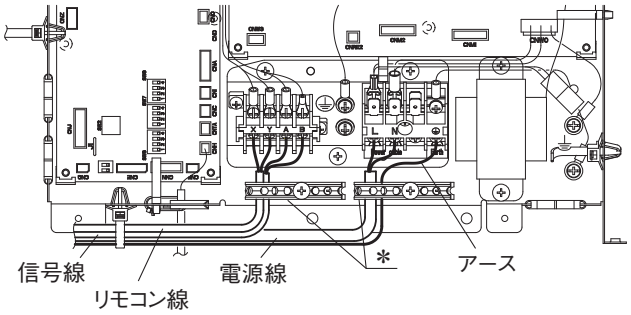
⑧電気配線取出し位置および電気配線接続

●電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」「内線規程」及び電気配線工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。
●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
●電源配線と通信配線は同一経路を通さないようにしてください。誤動作や故障の原因になることがあります。
●Ｄ種接地工事を必ず行ってください。
●電気配線工事の詳細は、付属の電気配線工事説明書をご覧ください。

1．電装箱の蓋（ねじ２本）を取外してください。
2．各配線をユニット内に入れ、端子台に確実に接続してください。
コントロールボックスの蓋に貼付の結線銘板を参照ください。
3．各配線をクランプで固定してください。
4．取外した部品を元通りに取付けてください。



シングル機の配線接続



マルチ機の配線接続

＊配線を引張っても動かないようにバンドで固定してください。

⑨機外静圧設定

ECOタッチリモコン（RC-DX2 以降）を使用し、機外静圧を設定することができます。
定格風量になるように各タップのファン回転数を変化させます。
店舗シリーズをツイン機として設定する場合は、室内ユニット同士が同一風量になるように個々に設定してください。

● ECOタッチリモコンからの設定方法

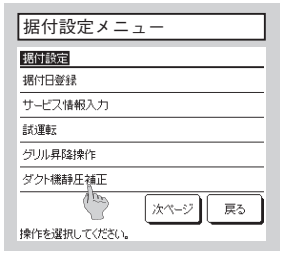
①メニュー画面より据付設定を選択し、サービスパスワードを入力します。
②据付設定メニューより、ダクト機静圧補正を選択します。
③“▲”、“▼”で機外静圧を設定し、“セット”をタッチしてください。
（“AUTO”を選択した場合には、150Pa で設定されます。）
詳細な設定方法については、ECOタッチリモコン付属の据付説明書を参照ください。
風量特性については、技術資料を参照ください。



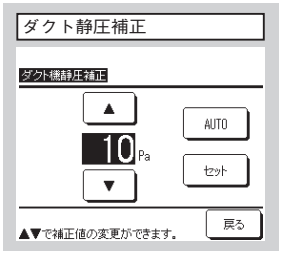
［メニュー］ボタンをタッチしてください。



［据付設定］ボタンをタッチしてください。



選択した画面に移ります。



機外静圧を選択し、［セット］をタッチしてください。

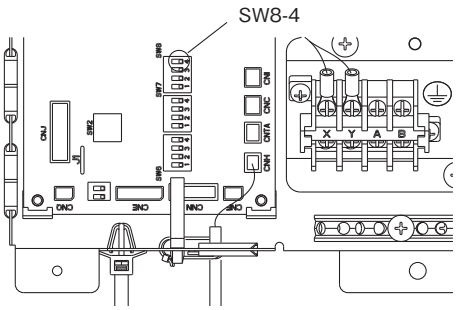
注意
・RC-DX2 以降の ECOタッチリモコン以外からは設定できません。

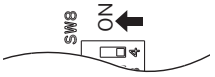
静圧設定上の注意

実際の機外静圧を計算し、設定してください。
実際の機外静圧よりも機外静圧設定が高い場合には風量が過大となり、水漏れが発生する恐れがあります。また、実際の機外静圧よりも機外静圧設定が低い場合には風量が過小となり、不冷・不暖の原因になります。

工場出荷状態では上記のリスクを減らすため、機外静圧設定範囲を 80-150Pa としております。
実際の機外静圧は 80-150Pa の範囲で使用してください。実際の機外静圧が 80Pa より低い場合には水漏れとなる恐れがあります。
（機外静圧設定を10～70Paで設定した場合、機外静圧設定は 80Pa となります。
機外静圧設定を 160～200Paで設定した場合、機外静圧設定は 150Pa となります。）

また、コントローラの SW8-4 を ON にすることにより、機外静圧設定範囲を 10-200Pa に変更することが可能です。但し、上記リスクが高くなるため、実際の機外静圧を把握してない場合には使用しないでください。





SW8-4:OFF（機外静圧設定範囲：80～150Pa）

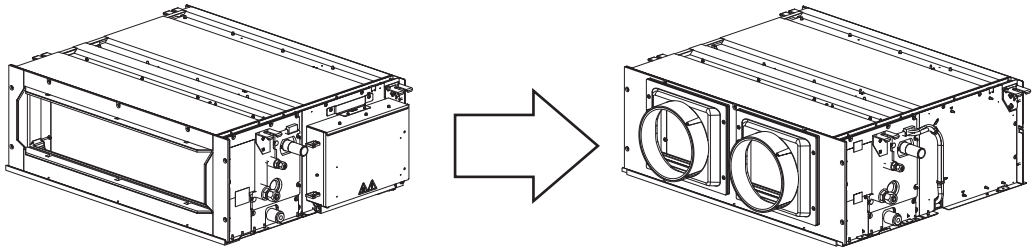


SW8-4:ON（機外静圧設定範囲：10～200Pa）

⑩丸ダクト変換キット使用時の静圧設定について

丸ダクト変換キット(オプション)を使用する場合、工場出荷時の機内圧損に対して増加します。その為、機外静圧設定時には下表に従って設定してください。
例えば、80形の場合、機外静圧を100Paにする場合には、下表に従って機外静圧設定を110Paにしてください。

注意
- 機外静圧設定範囲は10-100Paとなります。10-100Paの内で設定してください。
- ⑨機外静圧設定に示すSW8-4をONにして使用ください。
- 実際の機外静圧と設定する機外静圧設定が一致することを確認してください。
  異なっていると水漏れや不冷・不暖の原因になります。



工事出荷時　　丸ダクト変換キット装着時

丸ダクト変換キット使用時の機外静圧設定　対応表

店舗 VXP シリーズ		—	50,56	63	71-80	112	140	160
ビル空調、ガスヒートポンプシリーズ		22	28-56	—	71-90	112	140	160
オプション型式		U-UM-1A	U-UM-2A	U-UM-3A		U-UM-4A		
設定する機外静圧 (Pa)	10	20	30	10	20	20	30	40
	20	30	40	20	30	30	40	50
	30	40	50	30	40	40	50	60
	40	50	60	50	50	50	60	70
	50	70	70	60	60	60	70	80
	60	80	80	70	70	70	80	90
	70	90	90	90	80	80	90	100
	80	100	100	100	90	90	110	110
	90	120	110	110	100	100	120	130
	100	130	120	120	110	110	130	140

⑪ユニット据付工事完了後のチェック項目

●ユニット・パネル据付工事、電気配線工事完了後、下記項目についてチェック願います。

チェック項目	不良だと…	チェック欄
室内外ユニットの取付けはしっかりしていますか。	落下、振動、騒音	
ガス漏れ検査は行いましたか。	冷えない	
断熱は完全に行いましたか。	水漏れ	
ドレン排水はスムーズに流れていますか。	水漏れ	
電源電圧は本体の銘板と同じですか。	運転不能・焼損	
誤配線・誤配管はありませんか。	運転不能・焼損	
アース工事はされていますか。	漏電時危険	
配線の太さは仕様通りですか。	運転不能・焼損	
室内外ユニットの吸込・吹出口が障害物でふさがれていませんか。	冷えない	
機外静圧設定は完了していますか。	水漏れ、冷えない	

(b) 電気配線工事
(i) シングル機の場合

PSB012D997A

電気配線工事は電気設備技術基準及び内線規程に従い、電力会社の認定工事店で行ってください。

安全上のご注意

●作業前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しく作業してください。

安全のため必ずお守りください。

●誤った作業、行為をしたときに生じる危害や損害を「⚠**警告**」と「⚠**注意**」に区分し、お守りいただく内容を「図記号」を使用し説明していますので、必ずお守りください。

●「⚠**警告**」「⚠**注意**」の意味

⚠警告	守らないと、死亡または重大な障害にいたる危険性がある事項について説明しています。
⚠注意	守らないと、傷害や物的損害ある事項について説明しています。

●ここで使われる“図記号”の意味は右のとおりです。 ⃠ 絶対に行わない ❗⏚ 必ず指示に従い行う

●下記のことを必ず守ってください。守らないときは、感電による火災、感電又は過熱、ショートによる火災のおそれがあります。

⚠警告

●電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」及び電気配線工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。
電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災の原因になります。

●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災などの原因になります。

●室内外ユニット間の配線は、端子カバーが浮き上がらないように整形し、カバーを確実に取付ける。
カバーの取付けが不完全な場合は、端子接続部の発熱、火災や感電の原因になります。

●別売品は、必ず当社指定の部品を使用する。また、取付けは専門業者に依頼する。
ご自分で取付けをされ、不備があると、水漏れや感電、火災などの原因になります。

●改修は絶対にしない。また、修理はお買い上げの販売店に相談する。
修理に不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。

●エアコンを移動再設置する場合は、販売店または専門業者に相談する。
据付けに不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。

●室内ユニットの修理・点検作業に際して「電源ブレーカ」を必ず OFF する。
点検・修理にあたって、電源ブレーカがＯＮのままだと、感電およびファン回転によるケガの原因になります。

●元電源を切った後に電気工事をする。
感電、故障や動作不良の原因になります。

⚠注意

●アース（接地）を確実に行う。
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース（接地）が不完全な場合は、故障や漏電のとき感電や火災の原因になることがあります。

●電源には必ず漏電遮断器（高調波対応品）を取付ける。
漏電遮断器が取付けられていないと感電や火災の原因になることがあります。

●正しい容量の全極遮断するブレーカ（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器＋Ｂ種ヒューズ）・配線遮断器）を使用する。
不適切な容量のブレーカを使用すると故障や火災の原因になることがあります。

●正しい容量のヒューズ以外は使用しない。
針金や銅線を使用すると故障や火災の原因になることがあります。

●電源配線は、電流容量に合った規格品の配線を使用する。
漏電や発熱・火災などの原因になることがあります。

●室内外接続用端子台および電源用端子台に単線とより線を併用しない。
また、異なったサイズの単線またはより線を併用しない。
端子台のねじゆるみや接触不良が生じ、発煙・発火の原因になることがあります。

●運転停止後、すぐに電源を切らない。
必ず５分以上待ってください。水漏れや故障の原因になることがあります。

●電源ブレーカによるエアコンの運転や停止をしない。
火災や水漏れの原因になることがあります。ファンが突然回り、ケガの原因になることがあります。

制御の切換

●室内ユニットの制御内容を下記方法にて切換可能です。（□は工場出荷時の設定）

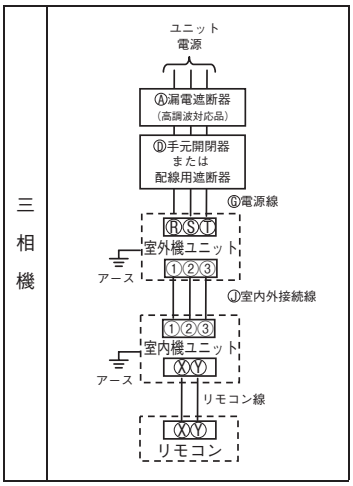
スイッチNo.	制御内容	
SW2	室内アドレス(0−Fh)	
SW5−1	親/子切換(プルーラル/子機設定)	
SW5−2		
SW6−1〜4	機種容量	
SW7−1	ON	運転チェック･ドレンポンプ試運転
	OFF	通常運転

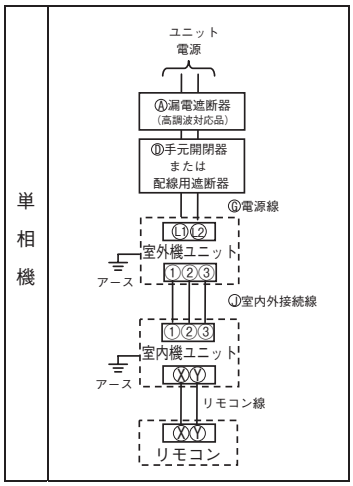
①電源・室内外配線の接続

●電気工事は電力会社の認定工事店で行ってください。本配線仕様は、下記に基づいて決定しています。
①配線は銅線以外のものを使用しないでください。
②電源は、室外ユニットへ接続してください。
③電気ヒータ（別売品）はなしにて記載してあります。　注：電気ヒータを組込む場合は、電源仕様・配線仕様および配線本数が異なりますので、ご注意ください。
●配線の接続はねじの緩みのないように確実に行ってください。
●電源は工事が完了するまで入れないでください。
●専用の分岐回路を用い、他の機器と併用しないでください。併用した場合、電源ブレーカ落ちによる２次災害が生じる恐れがあります。
●室内外接続線は必ず３心ケーブルを使用してください。詳細は室外ユニットに付属の据付説明書を参照ください。
●Ｄ種接地工事を必ず行ってください。
●室内外接続線は途中接続しないでください。途中接続した場所に水が浸入すると、対地間絶縁不良や途中接続部の接触不良をまねき、通信異常の原因となります。（万一、途中接続する場合には、絶対に水が浸入しないような処置を行ってください。）
●天井裏内の配線（電源・リモコン・室内外接続線）はネズミ等により、かじられ切断することもありますので、なるべく鉄管等の保護管内に通してください。
●ユニットの外部では、リモコン線と電源線が直接接触しないように施工してください。
●リモコン用端子台には、２００Ｖ電源を絶対に接続しないでください。故障の原因となります。
●ユニット間配線・アース線およびリモコン線の接続
①ユニット間配線・アース線およびリモコン線の接続は、制御箱内の電源側端子台、リモコン側端子台に接続してください。室内外接続線①②③は極性がありますので、必ず番号を合わせて接続してください。また、アース線は、電源側端子台アース端子に接続してください。
②電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。漏電遮断器は、インバータ回路用遮断器（三菱電機製ＮＶ－Ｃシリーズまたは、その同等品）を選定してください。
③漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器（開閉器＋Ｂ種ヒューズ）または、配線用遮断器が必要となります。
④手元開閉器はユニットの近傍に設置ください。
●補助電気ヒータ組込の場合は、電気ヒータ組込時の説明書・または技術資料で確認すること。

シングル機の結線

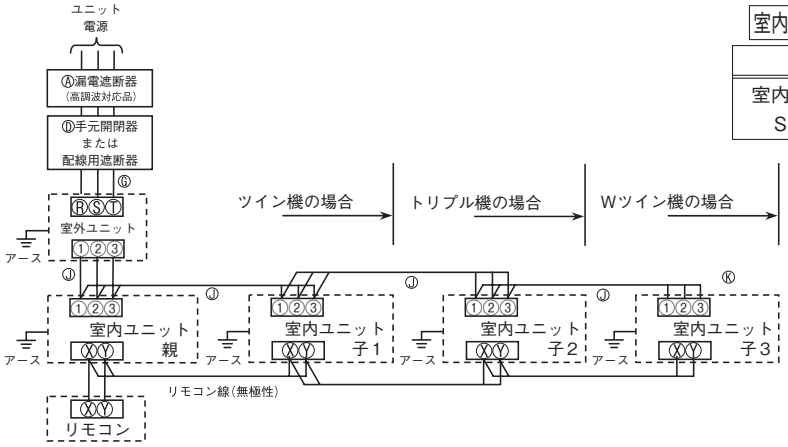
①電源の取り方は下表の接続パターンから選定し、行ってください。室内電源取り及び室内外別電源取りは原則できません。
※例外的な接続方法の場合は技術資料を参照の上、所轄の電力会社にご相談の上、指示に従ってください。





ツイン・トリプル・Wツイン機の結線

①親・子室内ユニット間は端子台①②③及びⓍⓎの同一番号間を接続してください。
②室内基板上のロータリスイッチＳＷ２により、同一冷媒系統すべての室内ユニットを同一アドレスに設定してください。
③子室内ユニットは、室内基板上のアドレススイッチＳＷ５－１、ＳＷ５－２により、子１～子３に設定してください。
④電源投入後、リモコンの エアコンＮｏ ボタンを押すと室内ユニットアドレスが表示されますので、▲ ▼ ボタンで接続されている室内ユニットアドレスがリモコンに表示されることを、必ず確認してください。



室内ユニットの親・子設定方法　（工場出荷時「親」設定）

室内ユニット		親	子１	子２	子３
室内基板	ＳＷ５－１	ＯＦＦ	ＯＦＦ	ＯＮ	ＯＮ
ＳＷ	ＳＷ５－２	ＯＦＦ	ＯＮ	ＯＦＦ	ＯＮ

②リモコンの取付け（別売部品）

●次の位置へ取付けないでください。

○直射日光の当たる所

○発熱器具に近い所

○湿気の多い所、水が飛散する所

○取付面が発熱・結露する所

○油の飛沫や蒸気が直接触れる所

○取付面の凹凸がある所

リモコン取付・配線

①リモコンの取付けは、リモコン付属の説明書に従ってください。

②リモコン線は、０．３mm^2×２心の電線またはケーブルを使用してください。配線の被覆は 1mm 以上のものを使用してください。（現地手配）

③リモコン線の総延長は６００mです。

延長距離が１００mを超える場合は、下記サイズに変更してください。但し、リモコンケース内を通る配線は最大０．５mm^{2}以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズを変更してください。

１００～２００m以内・・・・・０．５mm^2×２心

３００m以内・・・・・０．７５mm^2×２心

４００m以内・・・・・１．２５mm^2×２心

６００m以内・・・・・２．０mm^2×２心

④誤動作する場合がありますので、多芯ケーブルの使用は避けてください。

⑤リモコン線はアース（建物の鉄骨部分または金属など）からできるだけ離してください。

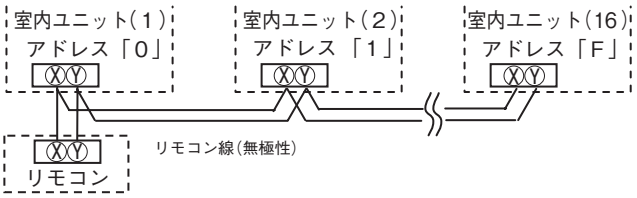
⑥リモコン線は確実にリモコンと室内ユニットの端子台に接続してください。（極性はありません）

1 リモコンによる複数台室内ユニット制御

①１つのリモコンで複数台のユニット（最大１６台）をグループ制御できます。

同一モード、同一室温設定で運転します。

②グループ制御用に各室内ユニット間を２心のリモコン線にて渡り配線してください。



③室内基板上のロータリスイッチＳＷ２により、リモコン通信アドレスを重複しないよう「０」～「Ｆ」に設定してください。

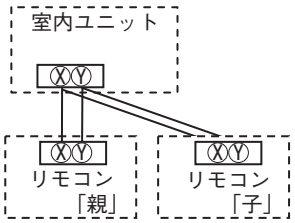
複数リモコン使用時の親子設定

室内１台（又は１グループ）に対して、最大２個までリモコンを接続できます。後操作優先で運転します。

ワイヤードリモコン２台、あるいはワイヤードリモコン＋ ワイヤレスキット、あるいはワイヤレスキット２台のいずれかの組合せができます。

１個を「親」に、残りを「子」に設定してください。

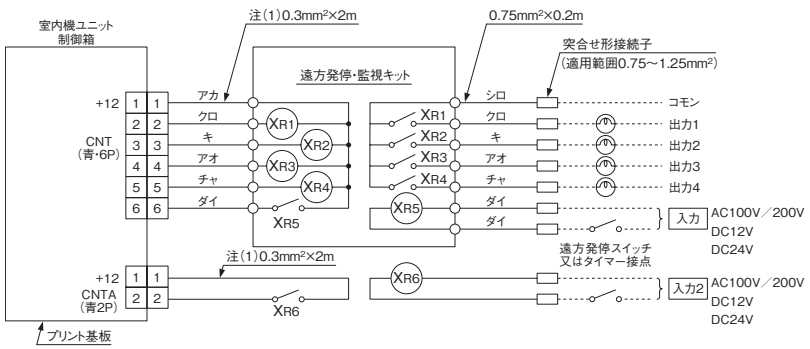
○ 注意　リモコンセンサ有効設定は親リモコンのみ可能です。親リモコンを室温検知させる位置に取付けてください。



③リモコンからの操作・確認方法

	ecoタッチリモコンから操作	標準リモコンから操作
1	[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[エアコンNo.表示]	エアコンNo.ボタンを押すと室内アドレスが表示されますので、▲ ▼ ボタンで接続されている室内アドレスを1台ずつ確認してください。
2	停止中、[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[エアコンNo.表示]⇒[個別送風運転]	停止中、エアコンNo.ボタンを押すと室内アドレスが表示されますので、▲ ▼ ボタンで接続されている室内アドレスを1台選択⇒[運転切換]を押すと送風運転します。
3	[メニュー]⇒[次頁]⇒[リモコン設定]⇒[パスワード]⇒[リモコン親子設定]	子リモコンの切換えスイッチ（ＳＷ１）を「子」に設定してください
4	[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[運転データ表示]	［点検]⇒運転データ表示▼⇒［セット］⇒データ確認中⇒室内機選択⇒▲ ▼ ボタンで接続されている室内アドレスを1台選択⇒[セット]⇒データ確認中⇒▲ ▼ データ選択
5	[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[点検表示]	［点検]⇒運転データ表示▼⇒［▼］⇒エラーデータ表示▲⇒［セット］⇒データ確認中⇒データ表示
6	[メニュー]⇒[次頁]⇒[据付設定]⇒[パスワード]⇒[試運転]⇒[冷房試運転]⇒[開始]	①[運転／停止]を押して、運転します。 ②[運転切換]により、「冷房」を選択します。 ③[試運転]を３秒以上押します。表示が、「冷房試運転▼」となります。 ④「冷房試運転▼」の表示で、[セット]ボタンを押すと、冷房試運転を開始します。表示は、「冷房試運転」となります。
7	[メニュー]⇒[次頁]⇒[据付設定]⇒[パスワード]⇒[試運転]⇒[ドレンポンプ試運転]⇒[運転]	①[試運転]を３秒以上押します。表示が「冷房試運転▼」となります。 ②[▼]を一度押し、「ドレンポンプ運転」を表示させます。 ③[セット]を押すと、ドレンポンプ運転を開始します。 表示：「セットで停止」

④室内基板ＣＮＴコネクタの機能



注（1）2mより長くしないでください。

●$X_{R1\sim4}$はＤＣ１２Ｖリレー（オムロン製ＬＹ２Ｆ相当品）
●ＸＲ５は、ＤＣ１２，２４ＶまたはＡＣ１００，２００Ｖリレー（オムロン製ＭＹ２Ｆ相当品）
●ＣＮＴコネクタ（現地側）メーカ、形式
コネクタ：モレックス製　５２６４－０６
端子　　：モレックス製　５２６３Ｔ
●遠方発停・監視キットを別売品にて準備しておりますのでご利用ください。
●ＣＮＴＡコネクタは、ＦＤＴ他に搭載＜仕様書で確認願います＞（現地側）メーカ、形式
コネクタ：日本圧着端子JST製　ＸＡＰ０２Ｖ－１－Ｅ
端子　　：日本圧着端子JST製　ＳＸＡ－０１Ｔ－Ｐ０.６

出力1	エアコン運転出力(エアコンON時X_{R1}=ON)	
出力2	暖房出力	
出力3	サーモON出力(サーモON時X_{R3}=ON)	
出力4	エアコン点検出力(エアコン点検時X_{R4}=ON)	
入力	出荷時	X_{R5} OFF⇒ON エアコン運転
		X_{R5} ON⇒OFF エアコン停止
	※現地切換により、機能・制御が変わります。	
入力2 ※(FDT他)	出荷時	X_{R6} OFF⇒ON エアコン運転
		X_{R6} ON⇒OFF エアコン停止
	現地切換により、機能・制御が変わります。	

※室内機能設定参照

⑤リモコンからの操作・設定

A ：ecoタッチリモコン付属の取扱説明書を参照してください。
B ：ecoタッチリモコン付属の据付工事説明書を参照してください。
C ：インターネットよりユーティリティソフトを配信中です。
○：ecoタッチリモコンと、ほぼ同等の機能設定・操作が可能です。
△：ecoタッチリモコンと、類似の機能設定・操作が可能です。
※1 RC-DX1、RC-DX1Gには、この機能はありません。

設定および表示項目		詳細内容	ecoタッチ	標準リモコン
1.リモコンネットワーク				
1	複数室内機制御	リモコン1台（リモコンネットワーク内）に最大16台室内機を接続 制御できます。 室内機側にアドレス設定します。		○
2	親子リモコン設定	リモコンネットワーク内に2個のリモコン（含むワイヤレスオプション）を接続できます。片側を「親」とし、片側を「子」として設定します。	B	○
2.TOP画面・SW操作				
1	メニュー	制御・設定・詳細確認等の項目を選択します。3～20項	A	
2	運転モード	冷房・暖房・送風・自動・除湿を設定します。	A	○
3	設定温度	室温を0.5℃単位で設定します。	A	○
4	風向	風向を設定します。　　4位置／フリー	A	○
5	風量	風量を設定します。	A	○
6	タイマー設定	タイマー運転を設定します。	A	○
7	運転／停止SW	運転開始します。／停止します。	A	○
8	ハイパワーSW	ハイパワー運転を開始します。	A	
9	省エネSW	省エネ設定で運転を開始します。	A	
3.省エネ設定				
1	切忘れ防止タイマー 管理者パスワード	運転を開始してから停止するまでの時間を設定します。 ●設定時間は30～240分（10分単位）まで選択可能です。 ●設定「有効」の場合、毎回、タイマーが作動します。	A	△
2	ピークカットタイマー 管理者パスワード	最大能力を制限することで消費電力を削減します。 制御の開始時刻と終了時刻、能力制限率を設定します。 ●1日最大4パターンまで設定可能です。 ●設定時刻は5分単位で設定可能です。 ●能力制限率は0・40～80%（20%単位）から選択可能です。 ●休日設定により、無効設定も可能です。	A	
3	設定温度自動復帰 管理者パスワード	設定時間後に設定した温度に戻ります。 ●暖房モード／冷房モード他　各々設定可能です。 ●設定時間は20～120分まで選択可能です。 ●設定時間は10分単位で設定可能です。	A	△
4.グリル昇降				
1	ラクリーナパネル制御 ラクリーナパネル組合せの場合	ラクリーナパネル　グリルの昇降操作をします。 [メニュー]⇒[据付設定]⇒[グリル昇降操作]の設定が必要です。	A	○
2	降下長設定 管理者パスワード	グリル昇降長さを設定します。 ●0.1～4.0mの範囲で設定できます。 ●設定長さは0.1m単位で設定可能です。 ●接続室内ユニット毎に設定できます。	A	○
3	ダスト回収リセット お掃除パネル組合せの場合	ダスト回収後にダスト回収タイマーをリセットします。 ●回収日を日付設定している場合は次回設定ができます。	A	
5.フリーフロー設定				
	フリーフロー設定	各吹出口のルーバの作動範囲(上限位置・下限位置)を 設定します。	A	○
6.換気				
1	換気 換気機器を組合せの場合	換気のON/OFF操作を行います。 [メニュー]⇒[リモコン設定]⇒[換気設定]　の設定が必要です。 ●換気設定を「単独操作」に設定した場合、換気機器の運転/停止ができます。	A	○

	設定および表示項目	詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン
7.見てみて				
	見てみて	室内温度、室外温度、運転時間、消費電力量を表示します。 ●室内ユニットー室外ユニットの組合せによって表示できない場合があります。	A	
8.お掃除パネル設定		管理者パスワード		
1	お掃除自動設定	自動清掃の有効/休止を設定します。	A	
2	清掃時間帯設定	自動清掃を開始する時間帯を設定します。	A	
3	清掃間隔設定	自動清掃する最小の間隔を設定します。	A	
4	ダスト回収設定	ダストの回収時期を設定します。	A	
5	ブラシ清掃回数設定	ブラシの清掃回数を設定します。	A	
9.フィルターサインリセット				
1	フィルターサイン解除	フィルターサインの解除を行います。	A	○
2	次回清掃日の設定	次回清掃日の設定を行います。	A	
10.初期設定				
1	時刻設定	現在の日付・時刻を設定および修正を行います。 ●80時間以内の停電の場合、バックアップ電源により時計は動き続けます。	A	△
2	時刻表示設定	時刻表示のあり/なし、12H/24H、AM/PM位置、を設定します。	A	
3	サマータイム補正	現在時刻に対し、+1時間の補正を行います。	A	
4	コントラスト調整	液晶の濃度の調整を行います。	A	
5	バックライト	バックライトの有効/無効,点灯時間を設定します。	A	
6	ブザー音	タッチパネル操作時のブザー音のあり/なしを設定します。		
11.タイマー設定				
1	時間入タイマー	停止後、運転させたい時間を設定します。 ●1～12時間の範囲を1時間単位で設定可能です。 ●運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。	A	△
2	時間切タイマー	運転後、停止させたい時間を設定します。 ●1～12時間の範囲を1時間単位で設定可能です。	A	△
3	時刻入タイマー	運転開始時刻を設定します。 ●設定時刻は5分単位で設定可能です。 ●1回のみ/毎日の切換が可能です。 ●運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。	A	△
4	時刻切タイマー	運転停止時刻を設定します。 ●設定時刻は5分単位で設定可能です。 ●1回のみ/毎日の切換が可能です。	A	△
5	タイマー設定内容確認	各タイマー設定内容を一覧できます。	A	
12.ウィークリータイマー設定				
1	ウィークリータイマー 管理者パスワード	1週間の入タイマーまたは切タイマーを設定します。	A	△
		●1日最大8パターンまで設定可能です。		
		●設定時刻は5分単位で設定可能です。		
		●休日設定により、無効設定も可能です。		△
		●運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。		△
13.るす番運転				
1	るす番運転 管理者パスワード	お部屋を留守にする時、お部屋が高温/低温にならないように温度を保ちます。 ●外温と制御温度により冷房/暖房を行います。 ●設定温度、風量の設定が可能です。	A	

設定および表示項目		詳細内容	ecoタッチ	標準リモコン
14.	管理者設定	管理者パスワード		
1	操作制限設定	●操作の許可/禁止を設定します。 [運転/停止][設定温度切換][運転モード切換][風向切換] [風量切換][ハイパワー運転][省エネ運転][見てみて][タイマー設定] ●操作時の管理者パスワード要求を設定します。 [フリーフロー設定][グリル自動昇降][ウィークリータイマー設定][言語切換設定※1]	A	△
2	室外静音タイマー	静音性を優先して運転する時間帯を設定します。 ●静音運転開始時刻と終了時刻を設定可能です。 ●設定時刻は1日1回、5分単位で設定可能です。	A	△
3	設定温度の範囲設定	設定温度範囲を制限します。 ●運転モードによる温度範囲の制限が可能です。	A	△
4	設定温度刻み切換	設定温度の刻み(0.5℃/1.0℃)を設定します。	A	
5	設定温度表示切換※1	設定温度の表示の仕方を切り換えます。	A	
6	リモコン表示設定	リモコン名称、室内ユニット名称を登録します。	A	
		室温表示のあり/なしを設定します。		○
		(点検コード表示)(暖房準備表示)(除霜運転中表示) (自動冷暖表示)(リモコン・室温・外温表示※1)のあり/なしを設定します。		△
7	管理者パスワード変更	管理者パスワードの変更を行います。	A	
		管理者パスワードのリセットを行います。	B	
15.	言語切換※1	リモコンに表示する言語を選択します。 ●日本語／Englishの選択が可能です。	A	
16.	据付設定	サービスパスワード		
1	据付日登録	据付日を登録した場合、点検日表示を行います。	B	
2	サービス情報入力	リモコンに連絡先を登録することができます。 ●連絡先名を半角26文字相当※1以内で登録できます。 ●連絡先TEL番号を13文字以内で登録できます。	B	
3	試運転	試運転の開始／停止を制御できます。	B	
	冷房試運転	設定5℃ 30分間運転します。		○
	ドレンポンプ試運転	ドレンポンプのみ運転します。		○
	お掃除試運転	フィルター清掃　ブラシ清掃運転します。　お掃除パネル組合せの場合		
	周波数固定運転	インバーターコンプレッサーの運転Hzを固定します。		○
4	グリル昇降操作設定	ラクリーナパネル操作を有効に設定します。　ラクリーナパネル組合せの場合	B	○
5	ダクト機静圧補正※1	機外静圧補正機能付ダクト形室内ユニット組合せの場合に操作できます。 ●接続室内ユニット毎に個別に設定できます。	B	
6	自動アドレス変更	個別発停マルチシリーズ自動アドレス番号を変更することができます。	B	△
7	親室内機アドレス設定	個別発停マルチシリーズ　設定された親ユニットのみ運転モード変更を許可し、 親を設定したユニットは親ユニットから送られた運転モードに従って運転します。	B	△
17.	リモコン機能設定	サービスパスワード		
1	リモコン親子設定	リモコン親子設定の変更ができます。	B	○
2	吸込センサー制御※1	1台のリモコンに複数室内ユニットが接続されている場合、サーモ判定に用いる 吸込温度センサーを選択できます。 ●個別／親機／平均の選択が可能です。	B	
3	リモコンセンサー	リモコンセンサーに切り替えるモードを設定できます。 冷房／暖房で切換可能です。	B	△
4	リモコンセンサー補正	リモコンセンサー検知温度を補正できます。冷房／暖房 別々に補正可能	B	△
5	運転モード選択	各運転モード毎に有効／無効を設定できます。	B	△
6	温度単位設定※1	設定温度の単位を設定します。 ●℃／°Fの選択が可能です。	B	
7	ファン速度	ファン速度選択が可能です。	B	○
8	外部入力設定	1つのリモコンに複数室内ユニットが接続された場合、CnT入力の適用範囲が設 定されます。	B	○
9	換気設定	換気ユニット組合せ制御が設定できます。	B	○
10	ルーバー制御	[4位置停止]／[フリー停止]の切換ができます。	B	○
11	停電補償	停電復帰した場合の制御内容を設定できます。	B	○
12	設定温度自動設定	設定温度自動の有効／無効を選択できます。	B	
13	風量自動設定	風量自動の有効／無効を選択できます。	B	

設定および表示項目		詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン
18.	室内機能設定	サービスパスワード		
1	高天井設定	室内ユニットの風量タップを設定します。	B	○
2	フィルターサイン	フィルターサイン点灯タイマーの設定が換えられます。	B	○
3	外部入力1設定	外部入力1の制御内容を換えられます。	B	○
4	外部入力1方式	外部入力1の信号方式を換えられます。	B	○
5	外部入力2設定	外部入力2の制御内容を換えられます。	B	
6	外部入力2方式	外部入力2の信号方式を換えられます。	B	
7	暖房室温補正	暖房サーモ判定値を0～+3℃の範囲で補正できます。	B	△
8	吸込温度補正	吸込センサー検知温度を±2℃の範囲で補正できます。	B	△
9	冷房ファン制御※1	冷房サーモOFF時のファン制御を変更できます。	B	○
10	暖房ファン制御	暖房サーモOFF時のファン制御を変更できます。	B	○
11	フロスト防止温度	冷房中室内ユニットの凍結防止制御の判定温度を変更できます。	B	○
12	フロスト防止制御	冷房中室内ユニットの凍結防止制御作動後のファンタップアップを変更できます。	B	○
13	ドレンポンプ運転	冷房・除湿以外の運転モードでのドレンポンプ運転範囲を設定できます。	B	○
14	冷房ファン残留運転	冷房停止・冷房サーモOFF後のファン残留運転を設定できます。	B	○
15	暖房ファン残留運転	暖房停止・暖房サーモOFF後のファン残留運転を設定できます。	B	○
16	暖房ファン間欠	暖房停止・暖房サーモOFFファン残留運転後のファン運転を設定できます。	B	○
17	送風サーモ運転	送風時のサーキュレータ運転を設定できます。	B	
18	外調機設定	マルチユニット外調機単独運転時の圧力制御を変更できます。	B	
19	運転モード自動設定	運転モード自動の判定方法を3種類から選択できます。	B	
20	サーモ判定切換	サーモ判定を室外温度で補正することができます。	B	
21	風量自動切換	風量自動運転における自動切換範囲を設定できます。	B	
22	室内過負荷アラーム設定※1	運転開始30分後、設定温度と吸込温度の差が過負荷アラームで設定した温度差以上ある場合、外部出力（CNT-5）から過負荷アラーム信号を送信します。	B	
19.	サービスメンテナンス	サービスパスワード		
1	エアコンNo.	リモコン1台に16台の室内ユニットを接続できます。個別送風運転で確認できます。	B	○
2	次回点検日	次回の点検日を登録することができます。点検日に連絡先の表示をします。	AB	○
3	運転データ表示	室内ユニット＋室外ユニットの運転データをモニターすることができます。	B	○
4	点検表示			
	異常履歴表示	過去の異常履歴（点検コード・発生時間）を表示します。	B	△
	異常時運転データ表示	直前の異常発生時の運転データを表示できます。	B	○
	異常時運転データ消去	異常時運転データが消去されます。	B	
	定期点検リセット	定期点検タイマーをリセットします。	B	○
5	お掃除パネル点検	お掃除パネルの詳細点検操作ができます。	B	
6	室内設定保存	接続室内ユニット基板設定内容をリモコンへバックアップすることができます。	B	
7	特殊操作	[室内アドレス消去][CPUリセット][初期化設定][タッチパネル調整]の操作ができます。	B	△
20.	困ったときは‥			
1	連絡先表示	登録した連絡先・TEL番号を表示します。 QRコードでインターネット接続⇒点検コード内容を検索できます。	A	
2	サービスを依頼される前にQ&A	Q&Aが表示されます。	A	
21.	点検表示			
	点検表示確認	異常発生時の表示	A	△
22.	パソコン接続			
	USB接続	ウィークリータイマー設定他、パソコンから一括設定ができます。	C	

◆組合せ室内・室外ユニットの仕様により、本内容が機能しない場合もあります。

(ii) マルチ機の場合

PSB012D998A

電気配線工事は電気設備技術基準及び内線規程に従い、電力会社の認定工事店で行ってください。

安全上のご注意

●作業前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しく作業してください。

安全のため必ずお守りください。

●誤った作業、行為をしたときに生じる危害や損害を「⚠**警告**」と「⚠**注意**」に区分し、お守りいただく内容を「図記号」を使用し説明していますので、必ずお守りください。

●「⚠**警告**」「⚠**注意**」の意味

⚠警告	守らないと、死亡または重大な障害にいたる危険性がある事項について説明しています。
⚠注意	守らないと、傷害や物的損害ある事項について説明しています。

●ここで使われる“図記号”の意味は右のとおりです。 ⃠ 絶対に行わない | ❗ 必ず指示に従い行う

●下記のことを必ず守ってください。守らないときは、感電による火災、感電又は過熱、ショートによる火災のおそれがあります。

⚠警告

●電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」及び電気配線工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。
電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災の原因になります。 ❗

●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災などの原因になります。 ❗

●室内外ユニット間の配線は、端子カバーが浮き上がらないように整形し、カバーを確実に取付ける。
カバーの取付けが不完全な場合は、端子接続部の発熱、火災や感電の原因になります。 ❗

●別売品は、必ず当社指定の部品を使用する。また、取付けは専門業者に依頼する。
ご自分で取付けをされ、不備があると、水漏れや感電、火災などの原因になります。 ❗

●改修は絶対にしない。また、修理はお買い上げの販売店に相談する。
修理に不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。 ⃠

●エアコンを移動再設置する場合は、販売店または専門業者に相談する。
据付けに不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。 ❗

●室内ユニットの修理・点検作業に際して「電源ブレーカ」を必ずOFFする。
点検・修理にあたって、電源ブレーカがＯＮのままだと、感電およびファン回転によるケガの原因になります。 ❗

●元電源を切った後に電気工事をする。
感電、故障や動作不良の原因になります。 ❗

⚠注意

●アース（接地）を確実に行う。
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース（接地）が不完全な場合は、故障や漏電のとき感電や火災の原因になることがあります。 ⏚

●電源には必ず漏電遮断器（高調波対応品）を取付ける。
漏電遮断器が取付けられていないと感電や火災の原因になることがあります。 ❗

●正しい容量の全極遮断するブレーカ（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器＋Ｂ種ヒューズ）・配線遮断器）を使用する。
不適切な容量のブレーカを使用すると故障や火災の原因になることがあります。 ❗

●正しい容量のヒューズ以外は使用しない。
針金や銅線を使用すると故障や火災の原因になることがあります。 ⃠

●電源配線は、電流容量に合った規格品の配線を使用する。
漏電や発熱・火災などの原因になることがあります。 ❗

●室内外接続用端子台および電源用端子台に単線とより線を併用しない。
また、異なったサイズの単線またはより線を併用しない。
端子台のねじゆるみや接触不良が生じ、発煙・発火の原因になることがあります。 ⃠

●運転停止後、すぐに電源を切らない。
必ず５分以上待ってください。水漏れや故障の原因になることがあります。 ⃠

●電源ブレーカによるエアコンの運転や停止をしない。
火災や水漏れの原因になることがあります。ファンが突然回り、ケガの原因になることがあります。 ⃠

制御の切換

●室内ユニットの制御内容を下記方法にて切換可能です。（[ ]は工場出荷時の設定）

スイッチNo.		制御内容
SW1		室内アドレス(10位)
SW2		室内アドレス(1位)
SW3		室外アドレス(10位)
SW4		室外アアドレス(1位)
SW5−1 (注1)	ON	旧SL通信仕様固定
	[OFF]	新SL/旧SL通信仕様自動判別
SW5−2		室内アドレス(100位)
SW6−1〜4		機種容量
SW7−1	ON	運転チェック・ドレンポンプ運転試
	[OFF]	通常運転

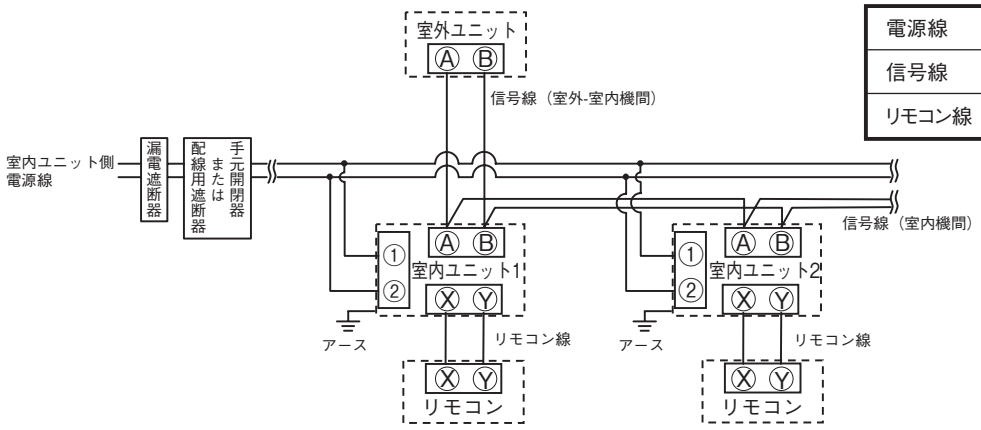
注１：通信方式であるスーパーリンクの仕様が選択できます。
旧 SL：ビル空調 2LX シリーズ，ガスヒートポンプ M7 シリーズ以前
新 SL：ビル空調 3LX シリーズ，ガスヒートポンプ M8 シリーズ以降
SW5-1 が OFF（工場出荷設定）の場合は，通信仕様（新 SL/ 旧 SL）を自動判別します。
旧 SL 通信仕様固定で使用する場合は，SW5-1 を ON にしてください。
各通信仕様の特徴，制限は室外ユニットに付属の据付説明書をご覧ください。

①電源・室内外配線の接続

●電気工事は電力会社の認定工事店で行ってください。本配線仕様は、下記に基づいて決定しています。
①配線は銅線以外のものを使用しないでください。
②電源は、室外ユニット・室内ユニット各々別電源としてください。
③電気ヒータ（別売品）はなしにて記載してあります。
注：電気ヒータを組込む場合は、電源仕様・配線仕様および配線本数が異なりますので、ご注意ください。
④同一系統内の室内ユニット電源は、必ず全て同時ＯＮ、同時ＯＦＦになるようにしてください。
●配線の接続はねじの緩みのないように確実に行ってください。
●電源は工事が完了するまで入れないでください。
●専用の分岐回路を用い、他の機器と併用しないでください。併用した場合、電源ブレーカ落ちによる２次災害が生じる恐れがあります。
●機器毎に設定された過電流及び漏電遮断器（感度電流３０ｍＡ）を設置してください。
●Ｄ種接地工事を必ず行ってください。
●信号線を途中接続する場合には、絶対に水が浸入しないような処置を行ってください。
●天井裏内の配線（電源・リモコン・室内外接続線）はネズミ等により、かじられ切断することもありますので、なるべく鉄管等の保護管内に通してください。
●室内ユニットに接続する電源線は３．５ｍｍ²まで使用可能です。５．５ｍｍ²以上の配線を使用する場合は、専用のプルボックスを使用し、室内ユニットへ分岐してください。
●信号線と電源線の接続を間違えますと全ての基板が焼損する場合があります、ご注意ください。
① A-B 信号線に誤って 200V 電源を接続しても初めの１回は保護します。
②電源投入15分経過後リモコンからユニットNo.(アドレス)が確認できない場合は、全ての信号線を確認して誤接続を修復してください。
③焼損基板のジャンパー線Ｊ 10SL1 を切り、コネクタ CnK（黄） CnK1（白）をCnK2（黒）に差し替える。
④ A-B 端子台から基板までの配線に異常があれば交換してください。
●ユニットの外部では、リモコン線と電源線が直接接触しないように施工してください。
●信号・リモコン用端子台に２００Ｖ電源を絶対に接続しないでください。故障の原因となります。
●ユニット間配線・アース線およびリモコン線の接続
①ユニット間配線・アース線およびリモコン線の接続は、制御箱内の電源側端子台、信号側端子台に番号を合わせて接続してください。また、アース線は、電源側端子台アース端子に接続してください。
②電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。漏電遮断器は、インバータ回路用遮断器（三菱電機製ＮＶ－Ｃシリーズまたは、その同等品）を選定してください。
③漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器（開閉器＋Ｂ種ヒューズ）または、配線用遮断器が必要となります。
④手元開閉器はユニットの近傍に設置ください。
●補助電気ヒータ組込の場合は、電気ヒータ組込時の説明書・または技術資料で確認すること。

適合配線

電源線	2.0～3.5mm²
信号線	0.75～1.25mm²
リモコン線	0.3～2.0mm²



電源仕様

機種容量	漏電遮断器定格	開閉器容量	ヒューズ	電源線太さ	配線こう長	信号線	リモコン線	アース線
①室内機電源仕様(②～④以外の機種)								
22-36形	15A 30mA 0.1sec	30A	15A	2.0mm²×2	298m	0.75～1.25mm² ×2	0.3mm²×2心	2.0mm²
45,56形					275m			
71-90形					179m			
112-280形					123m			
②高静圧ダクト、給気処理ユニット、加湿器付外気処理ユニット								
45-90形	15A 30mA 0.1sec	30A	15A	2.0mm²×2	149m	0.75～1.25mm² ×2	0.3mm²×2心	2.0mm²
112,140形					85m			
224,280形					28m			
③床置形システムパッケージ								
112形	15A 30mA 0.1sec	30A	15A	2.0mm²×2	51m	0.75～1.25mm² ×2	0.3mm²×2心	2.0mm²
140,160形					34m			
224,280形	20A 30mA 0.1sec		20A	3.5mm²×2	32m			
④全熱交換器付外気処理ユニット								
750, 1000形	15A 30mA 0.1sec	30A	15A	2.0mm²×2	48m	0.75～1.25mm² ×2	0.3mm²×2心	2.0mm²

注 1. 配線こう長は、電圧降下２％とした場合を示します。上記の配線こう長を越える場合は、内線規程に従い、配線太さを見直してください。
注 2. リモコン線の延長距離が100mを越える場合は、③リモコンの取付け に従い、配線太さを見直してください。

冷暖フリーマルチの場合

分流コントローラの配線
●本ユニットを冷暖フリーマルチとして使用する場合は分流コントローラ（別売品）に付属の据付説明書をご覧ください。

②アドレス設定

アドレス設定は、（1）手動アドレス設定、（2）自動アドレス設定の２方法ができます。
自動アドレス設定の場合、アドレス設定後、ワイヤードリモコンからアドレスの変更が可能です。
設定方法は、室外ユニットに付属の説明書をご覧ください。

③リモコンの取付け（別売部品）

●次の位置へ取付けないでください。

○直射日光の当たる所
○発熱器具に近い所
○湿気の多い所、水が飛散する所
○取付面が発熱・結露する所
○油の飛沫や蒸気が直接触れる所
○取付面の凹凸がある所

リモコン取付・配線

①リモコンの取付けは、リモコン付属の説明書に従ってください。

②リモコン線は、０．３mm²×２心の電線またはケーブルを使用してください。配線の被覆は 1mm 以上のものを使用してください。（現地手配）

③リモコン線の総延長は６００mです。

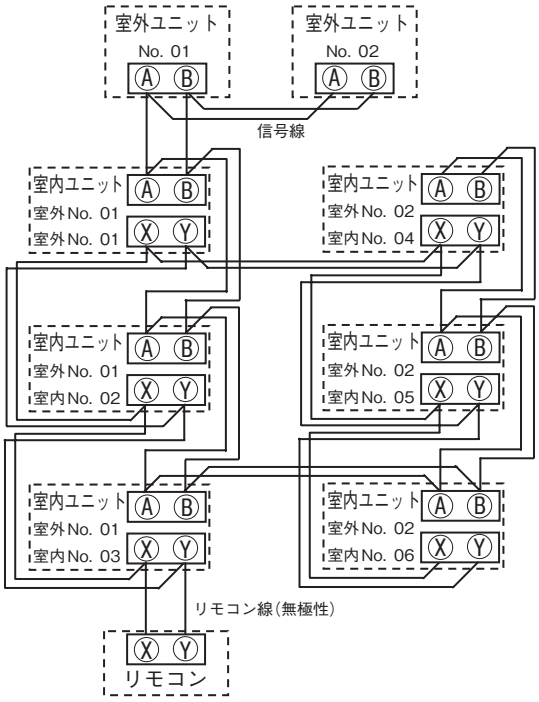
延長距離が１００mを超える場合は、下記サイズに変更してください。但し、リモコンケース内を通る配線は最大０．５mm² 以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズを変更してください。

１００～２００m以内・・・・・０．５mm²×２心
３００m以内・・・・・０．７５mm²×２心
４００m以内・・・・・１．２５mm²×２心
６００m以内・・・・・２．０mm²×２心

④誤動作する場合がありますので、多芯ケーブルの使用は避けてください。

⑤リモコン線はアース（建物の鉄骨部分または金属など）からできるだけ離してください。

⑥リモコン線は確実にリモコンと室内ユニットの端子台に接続してください。（極性はありません）



1リモコンによる複数台室内ユニット制御

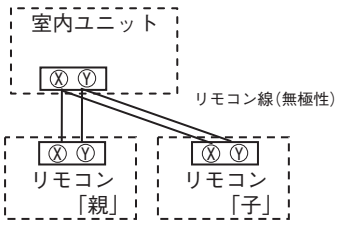
①１つのリモコンで複数台のユニット（最大１６台）をグループ制御できます。
同一モード、同一室温設定で運転します。

②グループ制御用に各室内ユニット間を２心のリモコン線にて渡り配線してください。

③室内・室外Ｎｏ．を手動アドレス設定にてセットしてください。

○室内ユニット基板上のロータリースイッチＳＷ１，ＳＷ２及びディップスイッチＳＷ5-2により、室内Ｎｏ．を重複しないように設定してください。

④右図のように室外ユニットが複数台の場合でもリモコン複数台制御可能です。



複数リモコン使用時の親子設定

室内１台（又は１グループ）に対して、最大２個までリモコンを接続できます。後操作優先で運転します。

ワイヤードリモコン２台、あるいはワイヤードリモコン＋ワイヤレスキット、あるいはワイヤレスキット２台のいずれかの組合せができます。

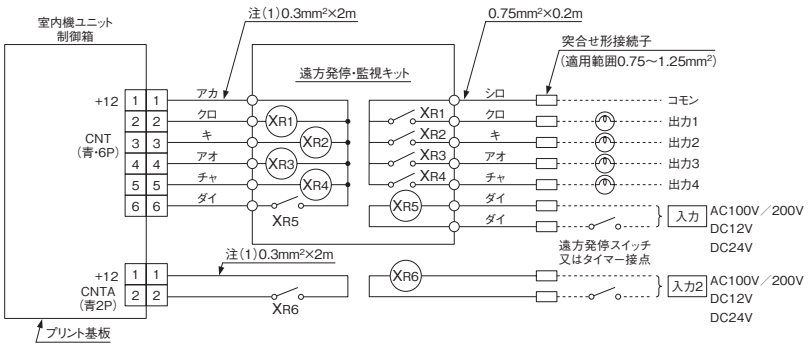
１個を「親」に、残りを「子」に設定してください。

○ 注意　リモコンセンサ有効設定は親リモコンのみ可能です。親リモコンを室温検知させる位置に取付けてください。

③リモコンからの操作・確認方法

	ecoタッチリモコンから操作	標準リモコンから操作
マルチ		
1 リモコン系統内の接続ユニットの接続台数を確認します。	[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[エアコンNo.表示]	エアコンNo.ボタンを押すと室内アドレスが表示されますので、▲ ▼ ボタンで接続されている室内アドレスを1台ずつ確認してください。
2 リモコン系統内の接続ユニットの接続を個別に確認します。	停止中、[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[エアコンNo.表示]⇒[個別送風運転]	停止中、エアコンNo.ボタンを押すと室内アドレスが表示されますので、▲ ▼ ボタンで接続されている室内アドレスを1台選択⇒[運転切換]を押すと送風運転します。
3 親子リモコン設定	[メニュー]⇒[次頁]⇒[リモコン設定]⇒[パスワード]⇒[リモコン親子設定]	子リモコンの切換えスイッチ（ＳＷ１）を「子」に設定してください
4 運転データの確認方法	[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[運転データ表示]	［点検]⇒運転データ表示▼⇒［セット］⇒データ確認中⇒室内機選択⇒▲ ▼ ボタンで接続されている室内アドレスを1台選択⇒［セット］⇒データ確認中⇒▲ ▼ データ選択
5 点検表示の確認方法	[メニュー]⇒[次頁]⇒[サービス・メンテナンス]⇒[パスワード]⇒[点検表示]	［点検]⇒運転データ表示▼⇒［▼］⇒エラーデータ表示▲⇒［セット］⇒データ確認中⇒データ表示
6 リモコンからの冷房試運転方法	[メニュー]⇒[次頁]⇒[据付設定]⇒[パスワード]⇒[試運転]⇒[冷房試運転]⇒[開始]	①[運転／停止]を押して、運転します。 ②[運転切換]により、「冷房」を選択します。 ③[試運転]を３秒以上押します。表示が、「冷房試運転▼」となります。 ④「冷房試運転▼」の表示で、[セット]ボタンを押すと、冷房試運転を開始します。表示は、「冷房試運転」となります。
7 リモコンからのドレンポンプ試運転方法	[メニュー]⇒[次頁]⇒[据付設定]⇒[パスワード]⇒[試運転]⇒[ドレンポンプ試運転]⇒[運転]	①[試運転]を３秒以上押します。表示が「冷房試運転▼」となります。 ②[▼]を一度押し、「ドレンポンプ運転」を表示させます。 ③[セット]を押すと、ドレンポンプ運転を開始します。 表示：「セットで停止」

④室内基板ＣＮＴコネクタの機能



注（1）2mより長くしないでください。

- $X_{R1\sim4}$はＤＣ１２Ｖリレー（オムロン製ＬＹ２Ｆ相当品）
- ＸＲ5,6は、ＤＣ１２，２４ＶまたはＡＣ１００，２００Ｖリレー（オムロン製ＭＹ２Ｆ相当品）
- ＣＮＴコネクタ（現地側）メーカ、形式
  コネクタ：モレックス製　５２６４－０６
  端子　　：モレックス製　５２６３Ｔ
- 遠方発停・監視キットを別売品にて準備しておりますのでご利用ください。
- 冷暖フリーマルチ用分流コントローラの信号線を接続する場合，分流コントローラに付属の据付説明書に従い、CNTあるいはCNT2に接続してください。
- ＣＮＴＡコネクタは、ＦＤＴ他に搭載＜仕様書で確認願います＞（現地側）メーカ、形式
  コネクタ：日本圧着端子JST製　ＸＡＰ０２Ｖ－１－Ｅ
  端子　　：日本圧着端子JST製　ＳＸＡ－０１Ｔ－Ｐ０.６

出力1	エアコン運転出力(エアコンON時X_{R1}=ON)	
出力2	暖房出力	
出力3	サーモON出力(サーモON時X_{R3}=ON)	
出力4	エアコン点検出力(エアコン点検時X_{R4}=ON)	
入力	出荷時	X_{R5} OFF⇒ON エアコン運転
		X_{R5} ON⇒OFF エアコン停止
	※現地切換により、機能・制御が変わります。	
入力2 ※(FDT他)	出荷時	X_{R6} OFF⇒ON エアコン運転
		X_{R6} ON⇒OFF エアコン停止
	現地切換により、機能・制御が変わります。	

※室内機能設定参照

⑤リモコンからの操作・設定

A ：ecoタッチリモコン付属の取扱説明書を参照してください。
B ：ecoタッチリモコン付属の据付工事説明書を参照してください。
C ：インターネットよりユーティリティソフトを配信中です。
○：ecoタッチリモコンと、ほぼ同等の機能設定・操作が可能です。
△：ecoタッチリモコンと、類似の機能設定・操作が可能です。
※1 RC-DX1、RC-DX1Gには、この機能はありません。

設定および表示項目		詳細内容	ecoタッチ	標準リモコン
1.リモコンネットワーク				
1	複数室内機制御	リモコン1台（リモコンネットワーク内）に最大16台室内機を接続 制御できます。 室内機側にアドレス設定します。		○
2	親子リモコン設定	リモコンネットワーク内に2個のリモコン（含むワイヤレスオプション）を接続できます。片側を「親」とし、片側を「子」として設定します。	B	○
2.TOP画面・SW操作				
1	メニュー	制御・設定・詳細確認等の項目を選択します。3～20項	A	
2	運転モード	冷房・暖房・送風・自動・除湿を設定します。	A	○
3	設定温度	室温を0.5℃単位で設定します。	A	○
4	風向	風向を設定します。　　4位置／フリー	A	○
5	風量	風量を設定します。	A	○
6	タイマー設定	タイマー運転を設定します。	A	○
7	運転／停止SW	運転開始します。／停止します。	A	○
8	ハイパワーSW	ハイパワー運転を開始します。	A	
9	省エネSW	省エネ設定で運転を開始します。	A	
3.省エネ設定				
1	切忘れ防止タイマー 管理者パスワード	運転を開始してから停止するまでの時間を設定します。 ●設定時間は30～240分（10分単位）まで選択可能です。 ●設定「有効」の場合、毎回、タイマーが作動します。	A	△
2	ピークカットタイマー 管理者パスワード	最大能力を制限することで消費電力を削減します。 制御の開始時刻と終了時刻、能力制限率を設定します。 ●1日最大4パターンまで設定可能です。 ●設定時刻は5分単位で設定可能です。 ●能力制限率は0・40～80%（20%単位）から選択可能です。 ●休日設定により、無効設定も可能です。	A	
3	設定温度自動復帰 管理者パスワード	設定時間後に設定した温度に戻ります。 ●暖房モード／冷房モード他　各々設定可能です。 ●設定時間は20～120分まで選択可能です。 ●設定時間は10分単位で設定可能です。	A	△
4.グリル昇降				
1	ラクリーナパネル制御 ラクリーナパネル組合せの場合	ラクリーナパネル　グリルの昇降操作をします。 [メニュー]⇒[据付設定]⇒[グリル昇降操作]の設定が必要です。	A	○
2	降下長設定 管理者パスワード	グリル昇降長さを設定します。 ●0.1～4.0mの範囲で設定できます。 ●設定長さは0.1m単位で設定可能です。 ●接続室内ユニット毎に設定できます。	A	○
3	ダスト回収リセット お掃除パネル組合せの場合	ダスト回収後にダスト回収タイマーをリセットします。 ●回収日を日付設定している場合は次回設定ができます。	A	
5.フリーフロー設定				
	フリーフロー設定	各吹出口のルーバの作動範囲(上限位置・下限位置)を 設定します。	A	○
6.換気				
1	換気 換気機器を組合せの場合	換気のON/OFF操作を行います。 [メニュー]⇒[リモコン設定]⇒[換気設定]　の設定が必要です。 ●換気設定を「単独操作」に設定した場合、換気機器の運転/停止ができます。	A	○

	設定および表示項目	詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン
7.見てみて				
	見てみて	室内温度、室外温度、運転時間、消費電力量を表示します。 ●室内ユニットー室外ユニットの組合せによって表示できない場合があります。	A	
8.お掃除パネル設定		管理者パスワード		
1	お掃除自動設定	自動清掃の有効/休止を設定します。	A	
2	清掃時間帯設定	自動清掃を開始する時間帯を設定します。	A	
3	清掃間隔設定	自動清掃する最小の間隔を設定します。	A	
4	ダスト回収設定	ダストの回収時期を設定します。	A	
5	ブラシ清掃回数設定	ブラシの清掃回数を設定します。	A	
9.フィルターサインリセット				
1	フィルターサイン解除	フィルターサインの解除を行います。	A	○
2	次回清掃日の設定	次回清掃日の設定を行います。	A	
10.初期設定				
1	時刻設定	現在の日付・時刻を設定および修正を行います。 ●80時間以内の停電の場合、バックアップ電源により時計は動き続けます。	A	△
2	時刻表示設定	時刻表示のあり/なし、12H/24H、AM/PM位置、を設定します。	A	
3	サマータイム補正	現在時刻に対し、+1時間の補正を行います。	A	
4	コントラスト調整	液晶の濃度の調整を行います。	A	
5	バックライト	バックライトの有効/無効,点灯時間を設定します。	A	
6	ブザー音	タッチパネル操作時のブザー音のあり/なしを設定します。		
11.タイマー設定				
1	時間入タイマー	停止後、運転させたい時間を設定します。 ●1～12時間の範囲を1時間単位で設定可能です。 ●運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。	A	△
2	時間切タイマー	運転後、停止させたい時間を設定します。 ●1～12時間の範囲を1時間単位で設定可能です。	A	△
3	時刻入タイマー	運転開始時刻を設定します。 ●設定時刻は5分単位で設定可能です。 ●1回のみ/毎日の切換が可能です。 ●運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。	A	△
4	時刻切タイマー	運転停止時刻を設定します。 ●設定時刻は5分単位で設定可能です。 ●1回のみ/毎日の切換が可能です。	A	△
5	タイマー設定内容確認	各タイマー設定内容を一覧できます。	A	
12.ウィークリータイマー設定				
1	ウィークリータイマー 管理者パスワード	1週間の入タイマーまたは切タイマーを設定します。	A	△
		●1日最大8パターンまで設定可能です。		
		●設定時刻は5分単位で設定可能です。		
		●休日設定により、無効設定も可能です。		△
		●運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。		△
13.るす番運転				
1	るす番運転 管理者パスワード	お部屋を留守にする時、お部屋が高温/低温にならないように温度を保ちます。 ●外温と制御温度により冷房/暖房を行います。 ●設定温度、風量の設定が可能です。	A	

設定および表示項目		詳細内容	ecoタッチ	標準リモコン
14.	管理者設定	管理者パスワード		
1	操作制限設定	●操作の許可/禁止を設定します。 [運転/停止][設定温度切換][運転モード切換][風向切換] [風量切換][ハイパワー運転][省エネ運転][見てみて][タイマー設定] ●操作時の管理者パスワード要求を設定します。 [フリーフロー設定][グリル自動昇降][ウィークリータイマー設定][言語切換設定※1]	A	△
2	室外静音タイマー	静音性を優先して運転する時間帯を設定します。 ●静音運転開始時刻と終了時刻を設定可能です。 ●設定時刻は1日1回、5分単位で設定可能です。	A	△
3	設定温度の範囲設定	設定温度範囲を制限します。 ●運転モードによる温度範囲の制限が可能です。	A	△
4	設定温度刻み切換	設定温度の刻み(0.5℃/1.0℃)を設定します。	A	
5	設定温度表示切換※1	設定温度の表示の仕方を切り換えます。	A	
6	リモコン表示設定	リモコン名称、室内ユニット名称を登録します。	A	
		室温表示のあり/なしを設定します。		○
		(点検コード表示)(暖房準備表示)(除霜運転中表示) (自動冷暖表示)(リモコン・室温・外温表示※1)のあり/なしを設定します。		△
7	管理者パスワード変更	管理者パスワードの変更を行います。	A	
		管理者パスワードのリセットを行います。	B	
15.	言語切換※1	リモコンに表示する言語を選択します。 ●日本語／Englishの選択が可能です。	A	
16.	据付設定	サービスパスワード		
1	据付日登録	据付日を登録した場合、点検日表示を行います。	B	
2	サービス情報入力	リモコンに連絡先を登録することができます。 ●連絡先名を半角26文字相当※1以内で登録できます。 ●連絡先TEL番号を13文字以内で登録できます。	B	
3	試運転	試運転の開始／停止を制御できます。	B	
	冷房試運転	設定5℃ 30分間運転します。		○
	ドレンポンプ試運転	ドレンポンプのみ運転します。		○
	お掃除試運転	フィルター清掃　ブラシ清掃運転します。　お掃除パネル組合せの場合		
	周波数固定運転	インバーターコンプレッサーの運転Hzを固定します。		○
4	グリル昇降操作設定	ラクリーナパネル操作を有効に設定します。　ラクリーナパネル組合せの場合	B	○
5	ダクト機静圧補正※1	機外静圧補正機能付ダクト形室内ユニット組合せの場合に操作できます。 ●接続室内ユニット毎に個別に設定できます。	B	
6	自動アドレス変更	個別発停マルチシリーズ自動アドレス番号を変更することができます。	B	△
7	親室内機アドレス設定	個別発停マルチシリーズ　設定された親ユニットのみ運転モード変更を許可し、 親を設定したユニットは親ユニットから送られた運転モードに従って運転します。	B	△
17.	リモコン機能設定	サービスパスワード		
1	リモコン親子設定	リモコン親子設定の変更ができます。	B	○
2	吸込センサー制御※1	1台のリモコンに複数室内ユニットが接続されている場合、サーモ判定に用いる 吸込温度センサーを選択できます。 ●個別／親機／平均の選択が可能です。	B	
3	リモコンセンサー	リモコンセンサーに切り替えるモードを設定できます。 冷房／暖房で切換可能です。	B	△
4	リモコンセンサー補正	リモコンセンサー検知温度を補正できます。冷房／暖房 別々に補正可能	B	△
5	運転モード選択	各運転モード毎に有効／無効を設定できます。	B	△
6	温度単位設定※1	設定温度の単位を設定します。 ●℃／°Fの選択が可能です。	B	
7	ファン速度	ファン速度選択が可能です。	B	○
8	外部入力設定	1つのリモコンに複数室内ユニットが接続された場合、CnT入力の適用範囲が設 定されます。	B	○
9	換気設定	換気ユニット組合せ制御が設定できます。	B	○
10	ルーバー制御	[4位置停止]／[フリー停止]の切換ができます。	B	○
11	停電補償	停電復帰した場合の制御内容を設定できます。	B	○
12	設定温度自動設定	設定温度自動の有効／無効を選択できます。	B	
13	風量自動設定	風量自動の有効／無効を選択できます。	B	

設定および表示項目		詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン
18.	室内機能設定	サービスパスワード		
1	高天井設定	室内ユニットの風量タップを設定します。	B	○
2	フィルターサイン	フィルターサイン点灯タイマーの設定が換えられます。	B	○
3	外部入力1設定	外部入力1の制御内容を換えられます。	B	○
4	外部入力1方式	外部入力1の信号方式を換えられます。	B	○
5	外部入力2設定	外部入力2の制御内容を換えられます。	B	
6	外部入力2方式	外部入力2の信号方式を換えられます。	B	
7	暖房室温補正	暖房サーモ判定値を0～+3℃の範囲で補正できます。	B	△
8	吸込温度補正	吸込センサー検知温度を±2℃の範囲で補正できます。	B	△
9	冷房ファン制御※1	冷房サーモOFF時のファン制御を変更できます。	B	○
10	暖房ファン制御	暖房サーモOFF時のファン制御を変更できます。	B	○
11	フロスト防止温度	冷房中室内ユニットの凍結防止制御の判定温度を変更できます。	B	○
12	フロスト防止制御	冷房中室内ユニットの凍結防止制御作動後のファンタップアップを変更できます。	B	○
13	ドレンポンプ運転	冷房・除湿以外の運転モードでのドレンポンプ運転範囲を設定できます。	B	○
14	冷房ファン残留運転	冷房停止・冷房サーモOFF後のファン残留運転を設定できます。	B	○
15	暖房ファン残留運転	暖房停止・暖房サーモOFF後のファン残留運転を設定できます。	B	○
16	暖房ファン間欠	暖房停止・暖房サーモOFFファン残留運転後のファン運転を設定できます。	B	○
17	送風サーモ運転	送風時のサーキュレータ運転を設定できます。	B	
18	外調機設定	マルチユニット外調機単独運転時の圧力制御を変更できます。	B	
19	運転モード自動設定	運転モード自動の判定方法を3種類から選択できます。	B	
20	サーモ判定切換	サーモ判定を室外温度で補正することができます。	B	
21	風量自動切換	風量自動運転における自動切換範囲を設定できます。	B	
22	室内過負荷アラーム設定※1	運転開始30分後、設定温度と吸込温度の差が過負荷アラームで設定した温度差以上ある場合、外部出力（CNT-5）から過負荷アラーム信号を送信します。	B	
19.	サービスメンテナンス	サービスパスワード		
1	エアコンNo.	リモコン1台に16台の室内ユニットを接続できます。個別送風運転で確認できます。	B	○
2	次回点検日	次回の点検日を登録することができます。点検日に連絡先の表示をします。	AB	○
3	運転データ表示	室内ユニット＋室外ユニットの運転データをモニターすることができます。	B	○
4	点検表示			
	異常履歴表示	過去の異常履歴（点検コード・発生時間）を表示します。	B	△
	異常時運転データ表示	直前の異常発生時の運転データを表示できます。	B	○
	異常時運転データ消去	異常時運転データが消去されます。	B	
	定期点検リセット	定期点検タイマーをリセットします。	B	○
5	お掃除パネル点検	お掃除パネルの詳細点検操作ができます。	B	
6	室内設定保存	接続室内ユニット基板設定内容をリモコンへバックアップすることができます。	B	
7	特殊操作	[室内アドレス消去][CPUリセット][初期化設定][タッチパネル調整]の操作ができます。	B	△
20.	困ったときは‥			
1	連絡先表示	登録した連絡先・TEL番号を表示します。 QRコードでインターネット接続⇒点検コード内容を検索できます。	A	
2	サービスを依頼される前にQ&A	Q&Aが表示されます。	A	
21.	点検表示			
	点検表示確認	異常発生時の表示	A	△
22.	パソコン接続			
	USB接続	ウィークリータイマー設定他、パソコンから一括設定ができます。	C	

◆組合せ室内・室外ユニットの仕様により、本内容が機能しない場合もあります。

(c) リモコン（RC-DX2）

PJZ012D088 B

この据付説明書は、リモコン関連の据付方法・注意事項を記載しております。
室内ユニット・室外ユニット・他に付属の説明書と合わせてご覧ください。
正しく工事していただくために、工事前に、必ずこの説明書をよくお読みください。



1．安全上のご注意

●工事の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく据付工事をしてください。
いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
⚠**警告**　誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が大きいもの。
⚠**注意**　誤った取り扱いをしたときに、傷害を負う可能性、または物的損害の可能性があるもの。
状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。
●本文中に使われる「絵表示」の意味は次の通りです。

🚫	絶対にしないでください。	❗	必ず指示どおりに行ってください。

●お使いになる方は、この取扱説明書をいつでも見られるところに大切に保管してください。移設・修理の場合、工事される方にお渡しください。また、お使いになる方が代わる場合、新しくお使いになる方にお渡しください。

⚠警告

●据付工事説明書に従って、専門業者が据付工事を行うこと。
施行不備があると感電、火災、故障の原因になります。 🚫

●元電源を切った後に電気工事をする。
感電、故障や動作不良の原因になります。 ❗

●特殊環境、可燃性ガスの発生・流入・滞留・漏れのおそれがあるところへは設置禁止。
油・蒸気・有機溶剤・腐食ガス（アンモニア・硫黄化合物・酸など）の多いところや、酸性やアルカリ性の溶液・特殊なスプレーなどを頻繁に使うところで使用すると、著しい性能の低下・腐食による感電、火災、故障の原因になります。 🚫

●大量の水蒸気が発生するところ・結露するところには据付禁止
感電、火災、故障の原因になります。 🚫

●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災等の原因になります。 ❗

●リモコンケーブル引込口をパテでシールすること。
露・水・虫などが浸入すると感電、火災、故障の原因になります。 ❗

●病院・通信事業所などに据付ける場合、ノイズに対する備えを行うこと。
インバーター機器・自家発電機・高周波医療機器・無線通信機器などの影響により、誤作動や故障の原因になります。
リモコン側から医療機器・通信機器への影響により、医療行為の妨げ・映像放送の乱れや雑音の弊害が生じる原因になります。 ❗

⚠注意

●リモコンを下記場所に設置しない。
リモコンの故障や変形の原因になることがあります。
(1) 直射日光の当たる場所
(2) 発熱器具の近く
(3) 取付面に凹凸がある所 ❗

●リモコンの上ケースを取り外したまま放置しない。
上ケースを取り外した場合は、内蔵の基板にゴミや水分等が付着しないように、梱包箱或いは梱包袋に入れて保護してください。 ❗

2．部品確認

付属品	リモコン本体、木ねじ（φ 3.5 × 16）2 本 取扱説明書・据付工事説明書

現地手配部品

品　名	所要量	記　事
スイッチボックス 1 個用　又は　2 個用（JIS C 8340）	1	壁面に直接据付ける場合は不要です。
薄鋼電線管（JIS C 8305）	必要量	
ロックナット・ブッシング（JIS C 8330）	必要量	
モール（JIS C 8425）	必要量	リモコンケーブルを壁面に這わす場合に必要です。
パテ	適量	隙間シール用
モリーアンカー	必要量	
リモコンケーブル（0.3mm^2 × 2 線）	必要量	100m を超える場合は右表

延長距離が 100m を超える場合リモコンケース内を通る配線は最大 0.5mm^2 以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズ変更してください。配線する際は水分等が浸入しない様な処置をおこなってください。

200m 以内	0.5mm^2 × 2 心
300m 以内	0.75mm^2 × 2 心
400m 以内	1.25mm^2 × 2 心
600m 以内	2.0mm^2 × 2 心

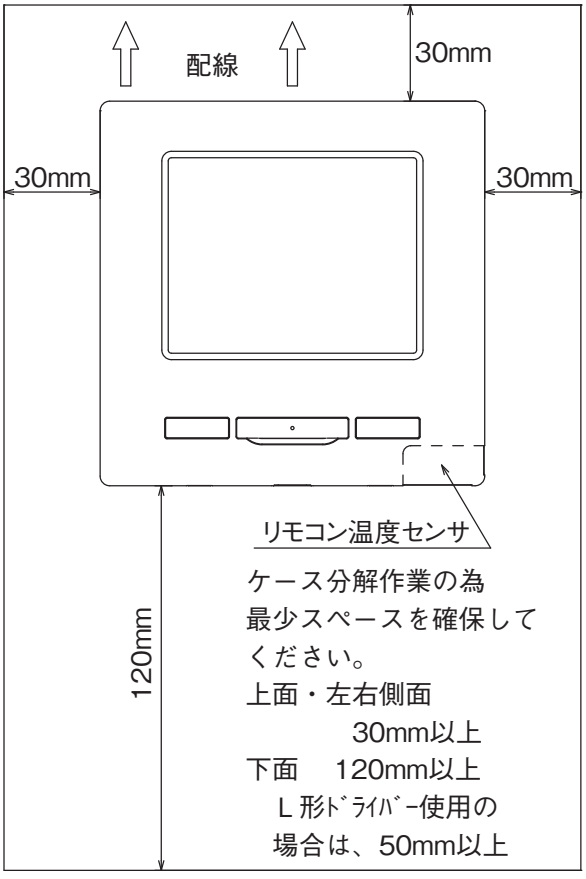
3．据付場所

据付方式　「スイッチボックスを使用」
　　「壁面に直接据付」
配線方向　「背面」
　　「上面中央」「上面左」

据付場所選定の注意事項

(1)　据付面が平らで強度を有すること。
　　リモコンケースが変形しないこと。
(2)　リモコンが正確な室内温度を検知できる所
　　モコンの温度センサーを使用して室内温度を検知する場合は、必ず守ってください。
　　・リモコンは、部屋の平均的な温度を検知できる場所に設置してください。
　　・リモコンは、熱源の影響を受けない場所に設置してください。
　　・リモコンは、ドアの開閉による室外空気の影響を受けない場所に設置してください。
　　直射日光やエアコンから吹き出した風が直接あたる場所壁面温度と室内空気温度の差がでない場所
(3)　エアフィルタ自動昇降機能付パネルを採用される場合は、グリルの昇降が確認しやすい場所。

設置スペース

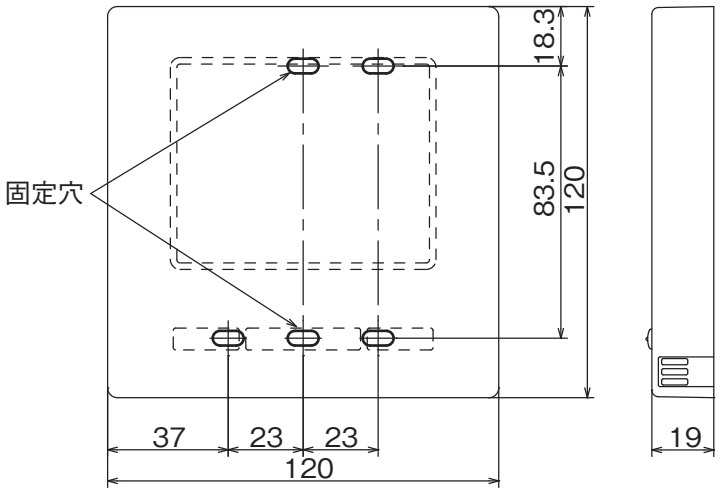


お願い
リモコン設置壁面付近の温度と実際の室温と差が大きい場所に据付ないでください。
検知した室温と実際の室温に差がでることでトラブルの原因になります。
リモコンの検知温度補正は、検知温度全体を補正するため差を解消することはできません。

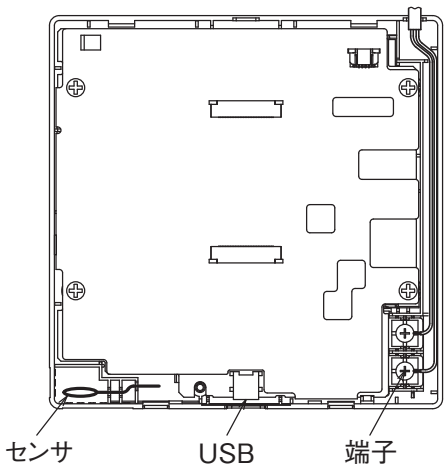
お願い
直射日光のあたる場所、周囲温度が 40℃以上・0℃以下になる場所にリモコンを据付けないこと。
日焼け・変形・誤作動・故障の原因になります。

4．据付・配線工事

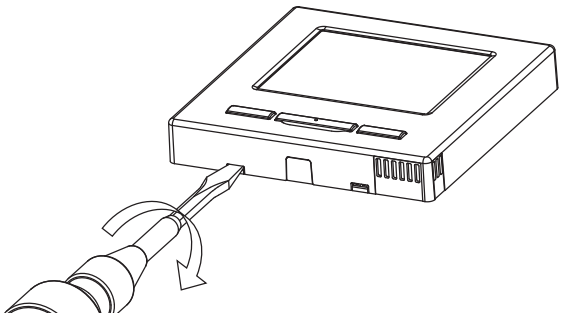
正面から見た取り付け寸法図



裏面から見た基板面



①リモコンの上下ケースの分離
・リモコン下面の凹部にマイナスドライバ等を挿し込んで軽くねじって外してください。

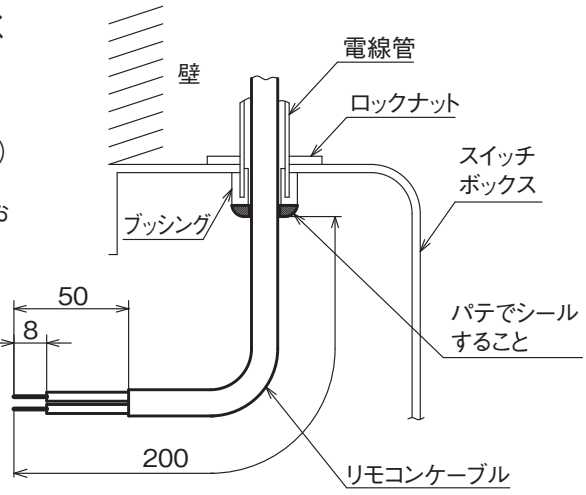


取り外した上ケースは、水分・ゴミが付かない様に注意してください。

②リモコン端子X，Yと室内ユニットの端子X，Yを接続してください。
配線X，Yの極性はありません。

スイッチボックスを使用する場合（配線方向 「背面」の場合）

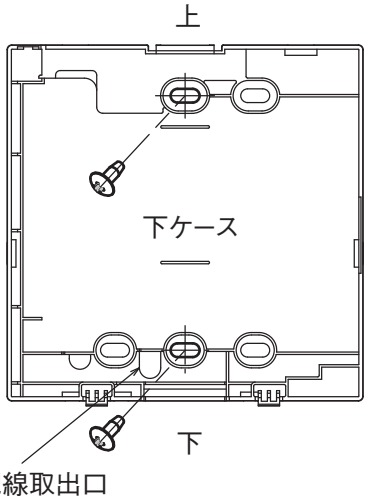
③スイッチボックスとリモコンコードをあらかじめ埋め込んでおきます。



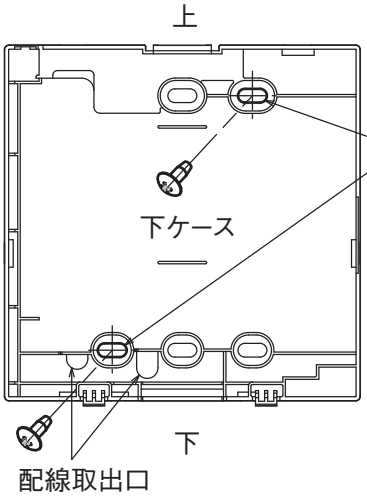
リモコンケーブル引込口をパテでシールすること。
●露・虫などが浸入すると、感電・火災・故障の原因になります。

④下ケースに配線を通した後、スイッチボックスに2箇所固定してください。

1個用
スイッチボックス
の場合



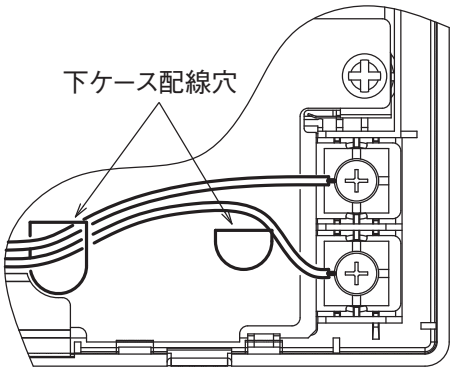
2個用
スイッチボックス
の場合



ねじ取付部の薄肉部分をナイフ等で、切りとってからねじをしめてください。

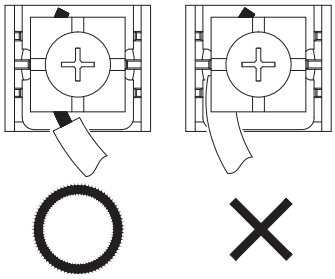
4．据付・配線工事（つづき）

⑤斜め２箇所で固定の場合は、ケース薄肉部をきり欠いてください。
⑥リモコン上ケース端子ねじを巻く様に配線を固定してください。
⑦リモコン配線が噛みこまないように、上ケースを取付けてください。



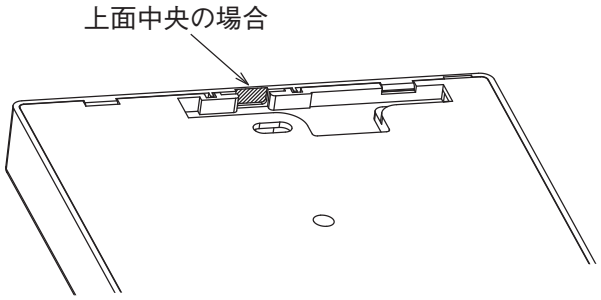
配線接続時のご注意

リモコンケース内を通る配線は 0.5 ㎟ 以下とし、シースをかみこまない様に接続してください。
配線接続は、手締め（0.7N・m 以下）で行ってください。
電動ドライバーを使用すると、故障や変形の原因になることがあります。



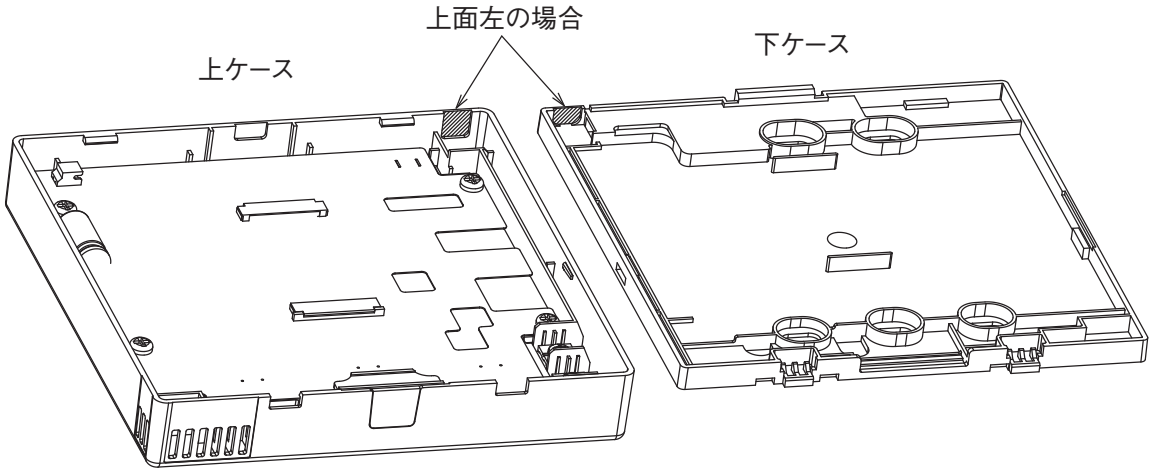
スイッチボックスを使用しない場合（配線取出 「上面中央」「上面左」の場合）

③ケース薄肉部を配線太さに合わせ切欠いてください。



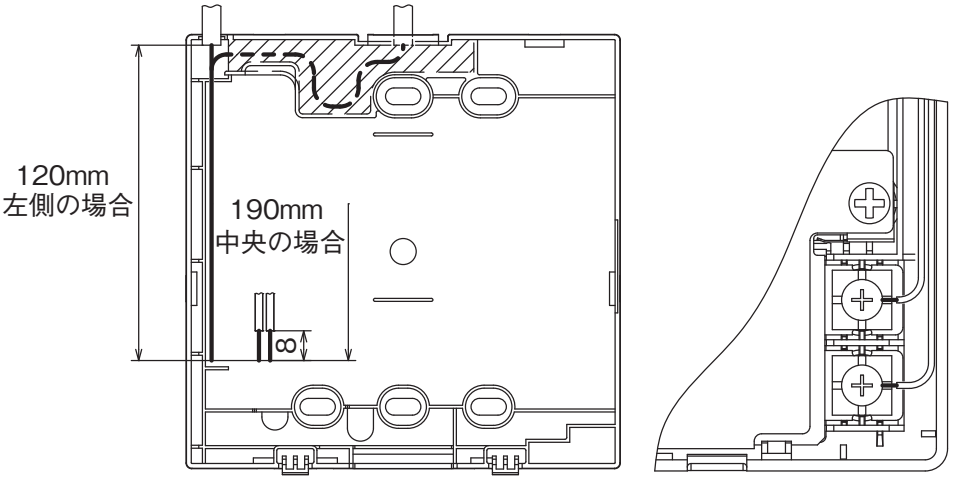
上面中央の場合は、
上下ケース分解前に実施してください。
基板内部への影響が少なく作業がやり易くなります。

上面左の場合は、
基板内部への影響を与えない様に行い、
切り取った破片が内部に残らない様に
注意してください。



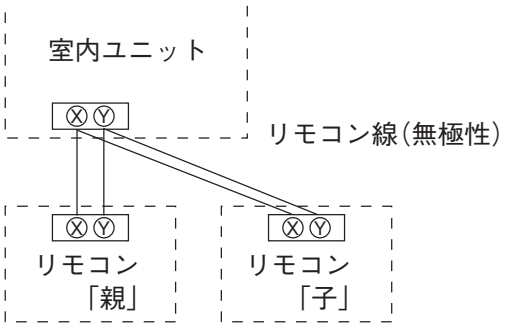
切欠き部が大きいと、水分・ホコリ・虫の浸入の原因になります。
必要に応じてパテ等で封止してください。

④リモコン下ケースを付属の木ねじ２本で平らな面に固定してください。
⑤上面中央の場合はケース背面に配線を通してください。(斜線部分)
⑥リモコン上ケース端子ねじを巻く様に配線を固定してください。
⑦リモコン配線が噛みこまないように、上ケースを取付けてください。



5．複数リモコン使用時の親子設定

室内ユニット１台又は１グループに対して最大２個までのリモコンを接続できます。
片側が親リモコン、反対側が子リモコンになります。
リモコンは、親・子で操作できる範囲が異なります。



６項の操作で「親」「子」の設定をしてください。

リモコン機能	親	子
運転／停止　室温　風量　風向　操作	○	○
ハイパワー　省エネ運転 操作	○	○
省エネ運転設定	○	―
リモコンセンサー	○	―
グリル昇降操作	○	○※
試運転メニュー操作	○	―
室温設定範囲の設定	○	―
室内機の設定	○	―
フリーフロー設定	○	―
運転データ表示	○	―
異常履歴の表示	○	○
お掃除パネル操作	○	―

○※　eco タッチリモコン同士で親子となった場合に有効。詳細は、技術資料で確認してください。

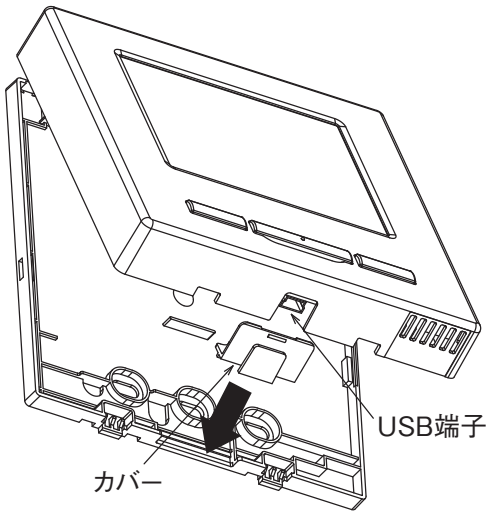
お知らせ　パソコン接続について

USB コネクタ（mini-B）を介してパソコンからの設定が可能です。
上ケース下面カバーを外して接続してください。

使用後はカバーを元の位置にはめてください。
ホコリ・虫などが浸入すると、感電・故障の原因になります。

接続には、専用のソフトが必要です。
詳細は、ホームページ・技術資料を参照してください。

専用ソフトを使用しないで、パソコン接続をしないこと。パソコンは、他の USB 機器と同時に接続しないこと。
リモコン・パソコンの誤作動・故障の原因になります。



お知らせ　パスワード初期化

管理者パスワード（日常使用する項目設定用）と
サービスパスワード（据付・試運転・メンテナンス用）があります。
○管理者パスワード初期値は、0000 です。設定変更ができます（取扱説書参照）。
　管理者パスワードを忘れた場合は、管理者パスワード入力画面で［ハイパワー］［省エネ］ボタンを同時に５秒長押しするとパスワードは初期化されます。
○サービスパスワードは、9999 です。設定変更ができません。
　管理者パスワード入力の時、サービスパスワードでも受付られます。



お知らせ　リモコン・室内機　との組合せ

(1)　RC-D3・RC-D4 形リモコン・ワイヤレスオプションと親子での使用が可能です。
(2)　室内ユニット　３形以降のタイプと組合せが可能です。
(3)　室内ユニット　３Ｄ形以前のタイプと組合せの場合、使用できない制御があります。
　　操作できない機能を操作・設定しようとすると、「操作無効です」と表示されます。

6．電源投入初期設定

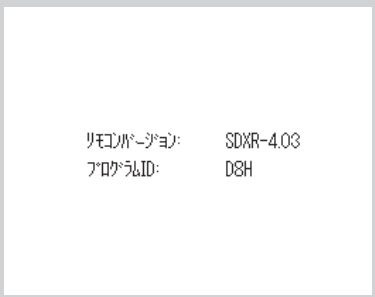
電源投入時の表示に沿って親子リモコン設定を行います。

(1) 親子が設定されていない場合、①⇒②親子入力画面を表示します。
枠で囲まれた［親］［子］どちらかをタッチしてください。　　初期設定作業を開始します。
誤ってタッチした場合は、初期設定作業が終了後に設定変更することができます。

(2) リモコンの親子が設定されている場合、⑥設定継続確認画面を表示します。

(3) ecoタッチリモコン２個の親子の場合、１個目を［親］で設定開始すると ２個目は自動で［子］になります。

①スタート画面



②親子設定入力画面

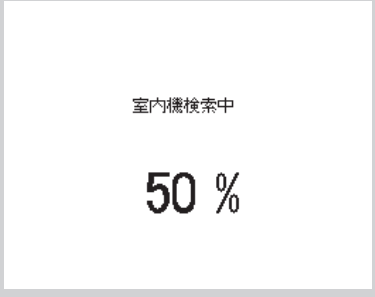


［親］ ⇒③⇒④⇒⑤
［子］ ⇒①⇒⑧⇒⑤

ご注意

リモコン　１台の場合は、［親］をタッチしてください。
初期状態では、どちらか選択されるまで、待ち続けます。
複数リモコンの場合は、片方の設定で、設定作業を開始します。

③室内機検索中



通信が 10 分間確定しない場合、赤 LED が点滅します。

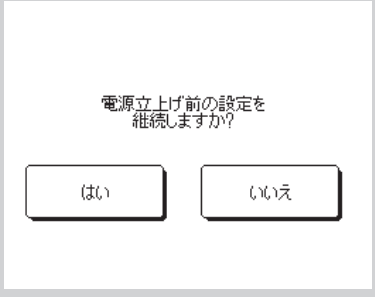
④室内機情報取得中



⑤ TOP 画面



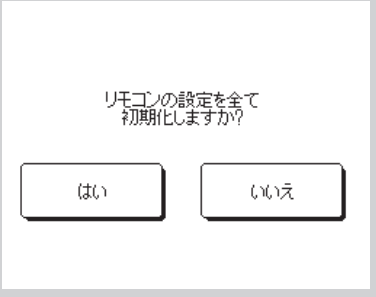
⑥設定継続確認画面



［はい］継続 ⇒⑧⇒⑤
［いいえ］変更 ⇒⑦

表示 15 秒間タッチされない場合は「はい」継続を認識して⑤画面に変わります

⑦初期化確認画面



［はい ］⇒①⇒②
［いいえ］⇒⑥

初期化すると出荷状態に戻ります。

⑧初期設定中画面



ラクリーナパネルを採用のお客様へ

［7. 据付設定 ⑰グリル昇降操作設定］を行ってください。

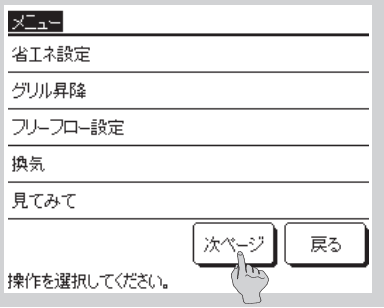
7．据付設定　試運転

ＴＯＰ画面　⇒　メニュー　⇒　次ページ　⇒据付設定

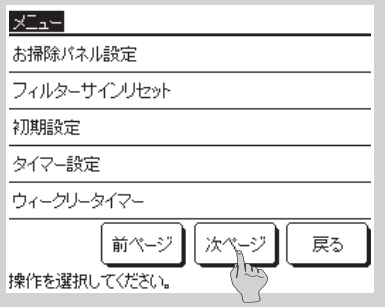
① TOP 画面



②メニュー画面＃１



③メニュー画面＃２

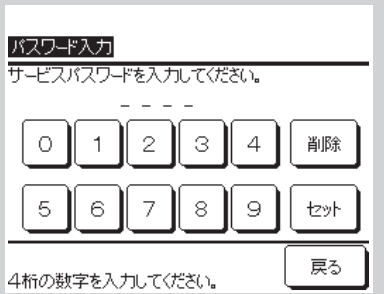


［メニュー］ボタンをタッチしてください。

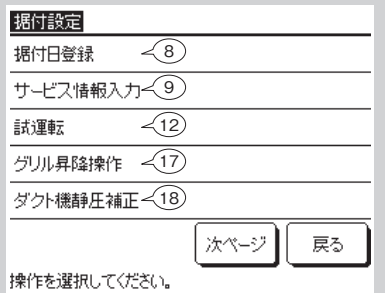
④メニュー画面＃３



⑤サービスパスワード入力



⑥据付設定メニュー＃１

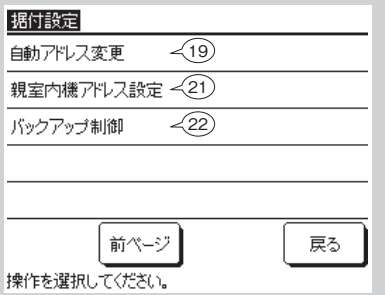


［据付設定］ボタンをタッチしてください。

サービスパスワードは 9999 です。

選択した画面に移ります。

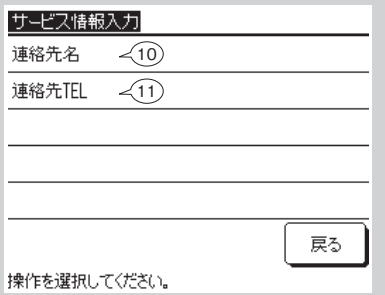
⑦据付設定メニュー＃２



⑧据付日登録



⑨サービス情報入力

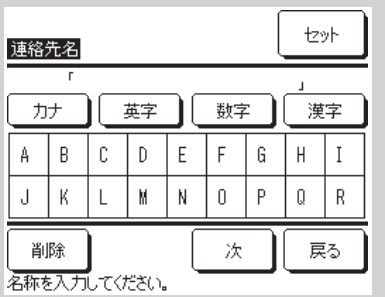


選択した画面に移ります。

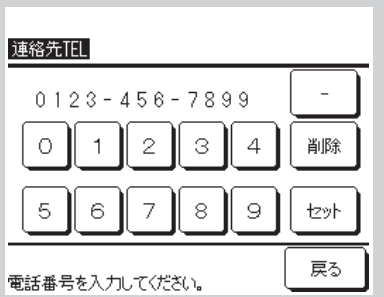
［▲］［▼］で設定してください。
［セット］で登録されます。

お客様がサービスを依頼される際の連絡先を入力してください。

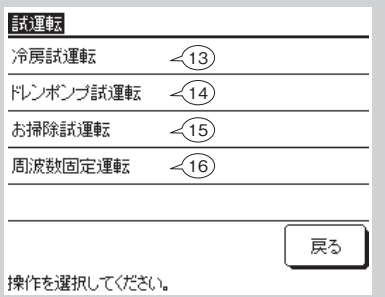
⑩連絡先名登録



⑪連絡先 TEL 登録



⑫試運転

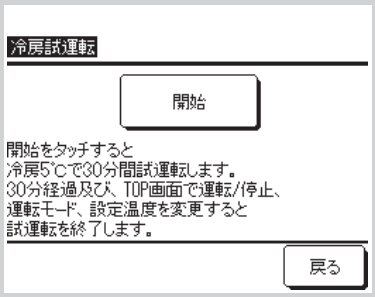


連絡先名を半角 26 文字相当以内で入力し、［セット］ボタンをタッチしてください。

連絡先電話番号を 13 文字以内で入力し、［セット］ボタンをタッチしてください。

冷暖房運転は、冷房運転中及び停止中に操作可能です。周波数固定運転は、運転中及び停止中に操作可能です。

⑬冷房試運転



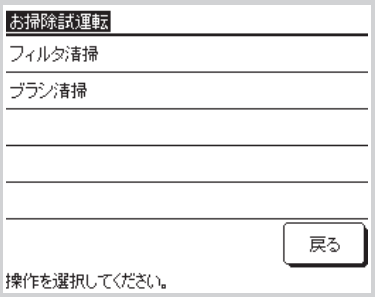
室温が低く冷房試運転ができない場合、室温設定を 30 分間 5℃に下げて運転します。

⑭ドレンポンプ試運転



ドレンポンプのみで運転が可能です。

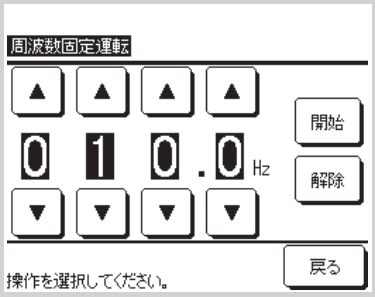
⑮お掃除試運転



フィルタ自動清掃機能付　お掃除パネルを組合せの場合に操作できます。
お掃除パネルの説明書をご覧ください。

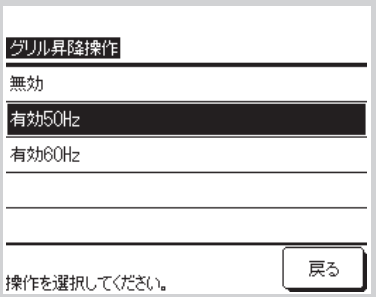
ラクリーナパネル設定

⑯周波数固定運転



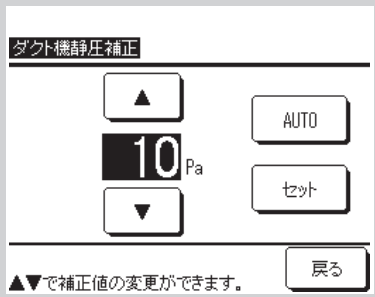
インバータ室外ユニットの運転周波数を固定する事ができます。
［開始］ボタンより開始します。
室外ユニットにより有効に制御できない場合があります。

⑰グリル昇降操作設定



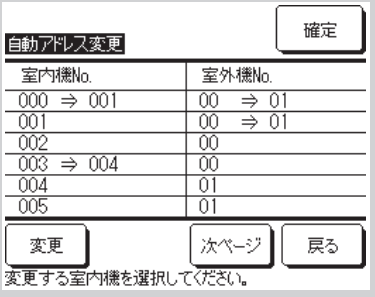
ラクリーナパネルを組合せに関する設定を行ってください。
組合せの際は、据付場所電源周波数をタッチしてください。

⑱ダクト静圧補正

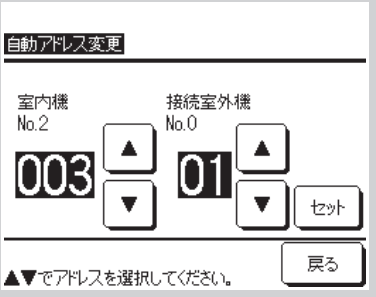


機外静圧補正機能付ダクト形室内ユニットに組み合わせの場合に操作できます。
機外静圧を選択し、［セット］をタッチしてください。
[AUTO] ボタンを選択し、［セット］をタッチすると、室内ユニットが自動で静圧設定を行います。
※機種により自動静圧設定ができない機種もあります。

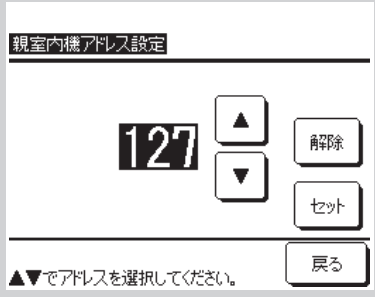
⑲自動アドレス変更



⑳自動アドレス変更



㉑親室内機アドレス設定

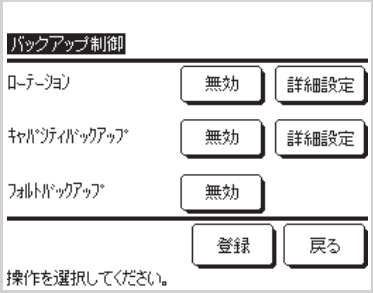


個別発停マルチシリーズで使用の際に自動アドレス設定で登録されている場合に操作できます。
室内ユニット毎の室内外アドレスを変更するための機能です。室内ユニットを選択して
［変更］をタッチすると右の新アドレス入力画面に変わります。
［セット］をタッチすると左画面に戻り新アドレスが表示されます。
［確定］をタッチすると登録されます。

個別発停マルチシリーズで親室内ユニットのみ、冷房 - 暖房運転モードの選択を許可します。子とする室内ユニットに対し、親室内機アドレスを設定します。親室内機アドレスが設定された子室内ユニットは、親室内ユニットの設定に追従します。

7．据付設定　試運転（つづき）

㉒バックアップ制御



1台のリモコンに室内ユニット2台（2グループ）が接続されている時に、以下の制御が可能です。

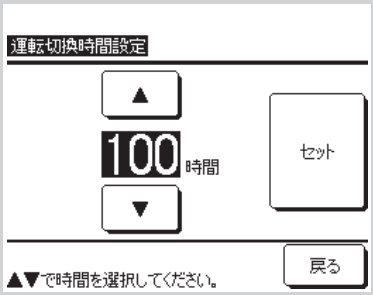
①ローテーション：2台の室内ユニットが設定した時間毎に、交互に運転します。

②キャパシティバックアップ：設定温度と室温の温度差により、室内ユニットの運転台数を1台⇔2台へ切り換えます。

③フォルトバックアップ：室内ユニット2台中1台が運転している場合、運転している室内ユニットが異常停止すると、もう1台の室内ユニットが運転を開始します。

［有効 / 無効］を選択し（［無効］をタッチすると［有効］に変わります。）、［登録］ボタンをタッチすると、設定内容が確定します。

㉓ローテーション詳細設定

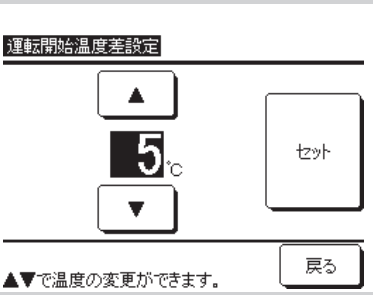


ローテーションの運転を切り換える時間を設定します。

10 ～ 990 時間の間で 10 時間刻みで設定可能です。

設定後バックアップ制御画面に戻って［登録］をタッチしてください。

㉔キャパシティバックアップ詳細設定



キャパシティバックアップの1台⇔2台を切り換える設定温度と室温の温度差を設定します。

2 ～ 5℃の間で 1℃刻みで設定可能です。

設定後バックアップ制御画面に戻って［登録］をタッチしてください。

バックアップ制御の制約条件

1. 運転モードが「自動」の場合、バックアップ制御はできません。運転モードが「自動」に設定された空調機にバックアップ制御を設定すると、運転モードは自動的に「冷房」モードに切り換わります。
2. ローテーション制御を設定した場合は、自動的にフォルトバックアップ制御も有効に設定されます。この場合、フォルトバックアップ制御のみを無効にすることはできません。ローテーション運転を無効にした場合は、フォルトバックアップ制御も無効になります。
3. キャパシティバックアップ制御を設定した場合は、自動的にフォルトバック制御も有効に設定されます。この場合、フォルトバックアップ制御のみを無効にすることはできません。キャパシティバックアップ制御を無効にした場合は、フォルトバックアップ制御も無効になります。
4. フォルトバック制御を単独で有効に設定することも可能です。
5. るす番運転、ウォームアップ設定、外部入力設定は、バックアップ制御と同時に設定することはできません。
6. ローテーション運転制御または、フォルトバックアップ制御設定時には、設定対象となっている室内機2台（2グループ）の内、どちらか一方のみが運転します。両方同時に運転することはありません。
7. いずれの制御も、室内アドレスの若い室内機が先に運転開始します。

お知らせ

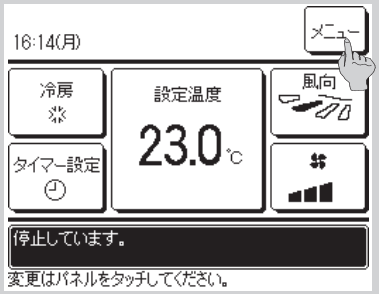
日常使用に関する下記設定は、取扱説明書・技術資料を参照してください。

初期設定
　時刻設定　時刻表示設定　サマータイム補正　コントラスト　バックライト　ブザー音
省エネ設定
　切忘れタイマー　ピークカットタイマー　温度設定自動復帰
フリーフロー設定
タイマー設定
　時間入　時間切　時刻入　時刻切　タイマー設定内容の確認　ウィークリータイマー
るす番運転
管理者設定
　操作制限設定　室外清音タイマー設定　設定温度の範囲設定　温度設定刻み切換　設定温度表示切換
　リモコン表示設定　管理者パスワード

8．リモコン機能設定　お知らせ：停止中のみ操作可能

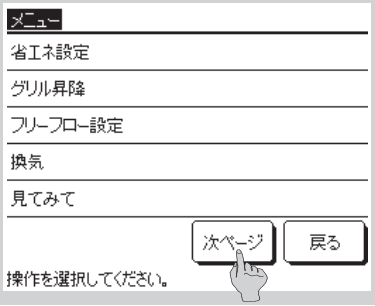
TOP 画面　⇒　メニュー　⇒　次ページ　⇒リモコン設定

① TOP 画面

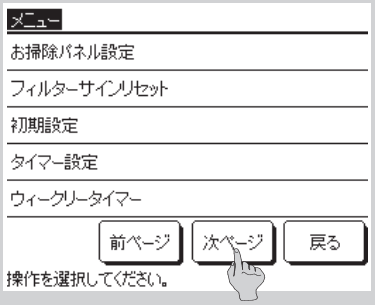


［メニュー］ボタンをタッチしてください。

②メニュー画面＃１



③メニュー画面＃２



④メニュー画面＃３



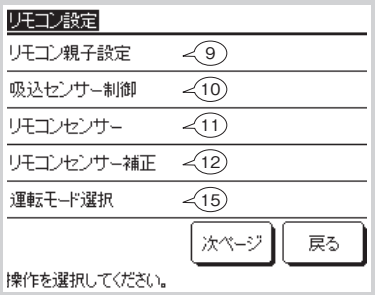
［リモコン設定］ボタンをタッチしてください。

⑤サービスパスワード入力



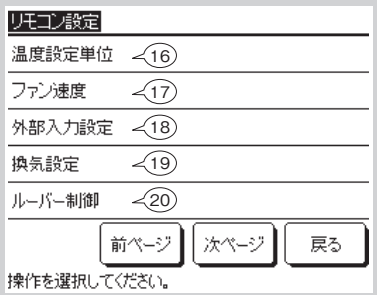
サービスパスワードは 9999 です。

⑥リモコン設定メニュー＃１

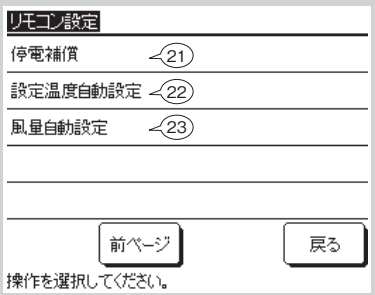


選択した画面に移ります。

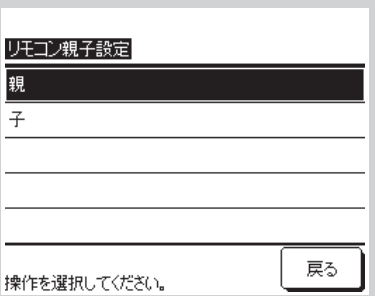
⑦リモコン設定メニュー＃２



⑧リモコン設定メニュー＃３

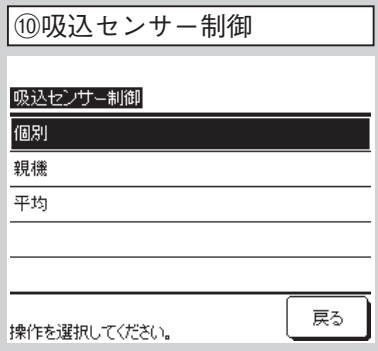


⑨リモコン親子設定



リモコンの親子設定を変更する場合に操作します。

⑩吸込センサー制御



室内ユニットの吸込センサーの検知温度によりサーモ判定を行います。
1 台のリモコンに複数室内ユニットが接続されている場合、サーモ判定に用いる吸込温度センサーを選択できます。

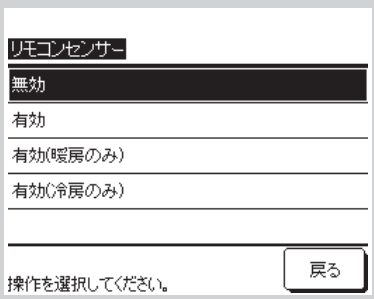
①個別：各々の室内ユニットの吸込温度でサーモ判定します。プルーラル接続されている場合はプルーラル親機の吸込温度を基準とします。

②親機：接続されている室内ユニットの中で、アドレスの若い室内ユニットの吸込温度でサーモ判定します。
1 台のリモコンに、プルーラル接続が複数接続されている場合は、プルーラル親機間でアドレスが若い室内ユニットの吸込温度を基準とします。

③平均：接続されている室内ユニットの吸込温度を平均し、サーモ判定します。

8．リモコン機能設定（つづき）

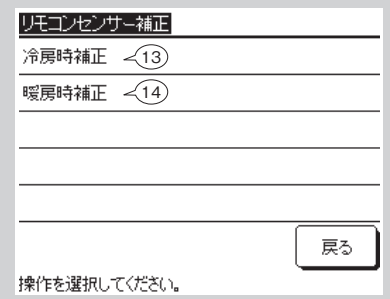
⑪リモコンセンサー



お知らせ
リモコンセンサー有効中
(1) 室温表示は、リモコンセンサー検知温度になります。

室内ユニット本体吸込センサーをリモコン側に変更できます。
[無効] 本体側センサーになります。
[有効] リモコン側センサーになります。
[有効(暖房のみ)] 暖房中リモコン側、暖房以外で運転中は本体側になります。
[有効(冷房のみ)] 暖房以外で運転中はリモコン側、暖房中本体側になります。

⑫リモコンセンサー補正



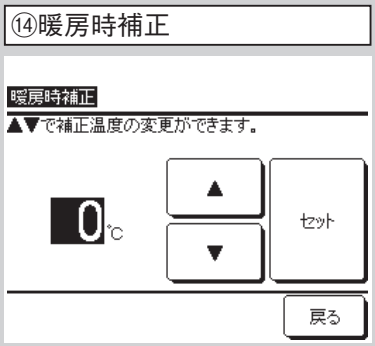
リモコンセンサー検知温度の補正ができます。
[冷房時補正] ⇒ ⑬ 画面へ
[暖房時補正] ⇒ ⑭ 画面へ

⑬冷房時補正



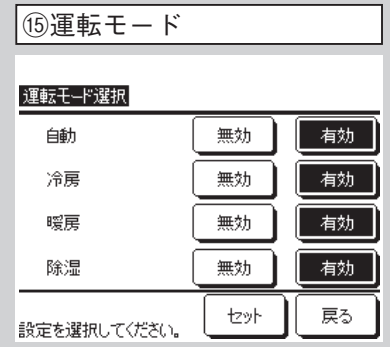
冷房運転中のリモコンセンサー検知温度補正ができます。
－３～＋３の範囲で設定します。

⑭暖房時補正



暖房運転中のリモコンセンサー検知温度補正ができます。
－３～＋３の範囲で設定します。

⑮運転モード



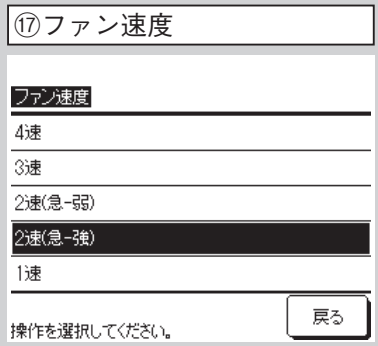
各運転モード毎に有効・無効を設定可能です。
冷房又は暖房を無効にした場合、自動も無効になります。

⑯温度設定単位



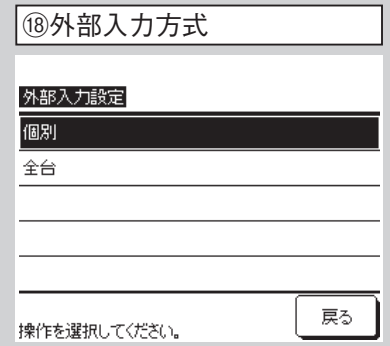
設定温度の単位を設定します。

⑰ファン速度

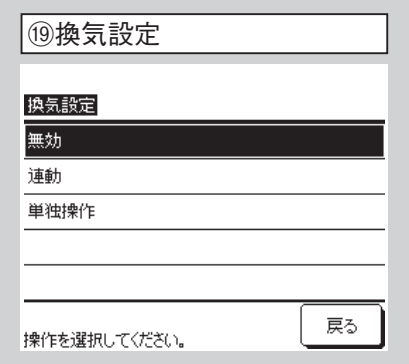


ファン速度選択の変更が可能です。
室内ユニットにより対応できない場合があります。

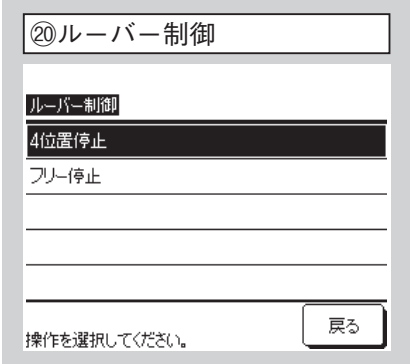
⑱外部入力方式



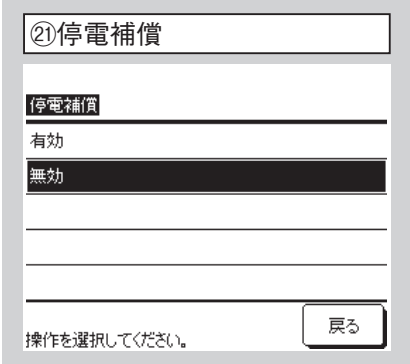
1 つのリモコンに複数室内ユニットが接続された場合、CnT の入力の適用範囲が設定されます。
[個別] CnT 入力された室内ユニットのみに適用されます。
[全台] リモコンが接続されている室内ユニット全てに適用されます。



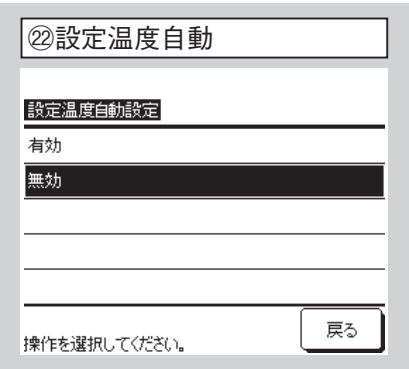
換気組合せが設定されます。
［無効］接続無し
［連動］エアコン運転／停止に、換気も連動します。
［単独操作］メニューから換気を選択により換気単独で運転 / 停止します



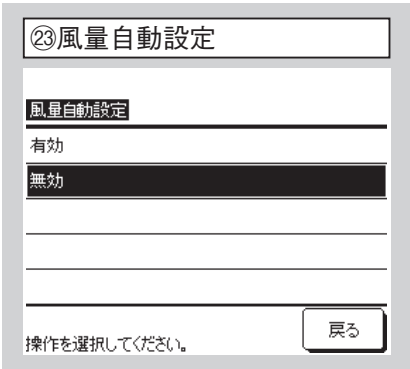
［４位置停止］吹出ルーバーを４段階で設定可能
［フリー停止］リモコンＳＷ操作直後の位置に停止します。



運転中に停電した場合、
［有効］停電復旧（電源投入後の制御終了）しだい、停電前の状態に戻ります。
［無効］停電復旧後、停止します。



［有効］室温設定画面から自動の選択が可能になります。
［無効］室温設定の画面上に自動の選択スイッチが表示されません。



［有効］風量設定画面から自動の選択が可能になります。
［無効］風量設定の画面上に自動の選択スイッチが表示されません。

9．室内機能設定

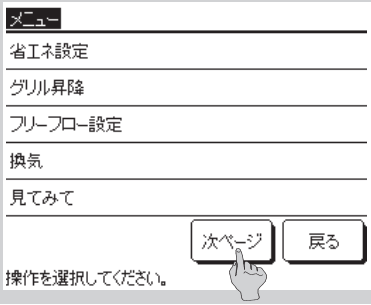
お知らせ：停止中のみ操作可能

TOP 画面　⇒　メニュー　⇒　次ページ　⇒　室内設定

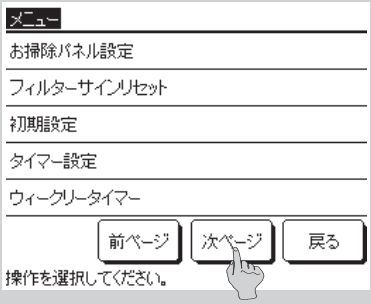
①TOP 画面



②メニュー画面＃1

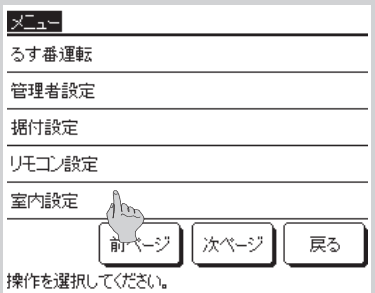


③メニュー画面＃2



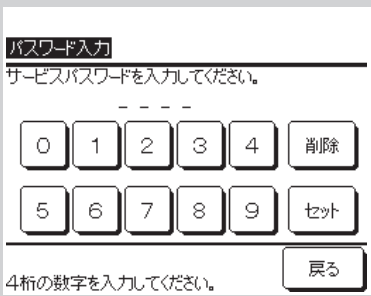
［メニュー］ボタンをタッチしてください。

④メニュー画面＃3



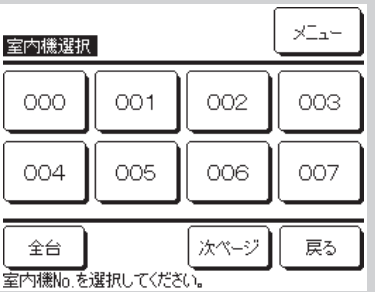
［室内設定］ボタンをタッチしてください。

⑤サービスパスワード入力



サービスパスワードは 9999 です。

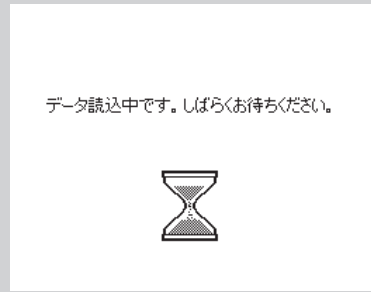
⑥室内機選択



⑦室内機選択 2



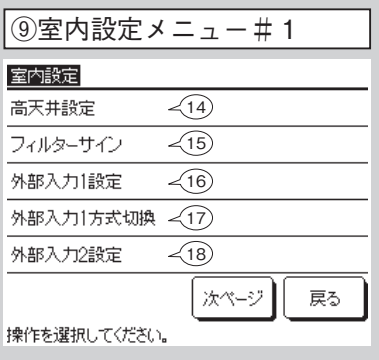
⑧室内設定メニュー1



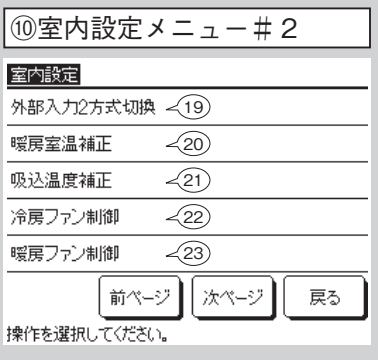
複数室内ユニットを接続の場合、接続された室内ユニットが表示されます。
［アドレス］各室内ユニット毎に個別設定されます。
［全台］全台同一設定されます。

室内ユニットからデータ受信後⑨へ

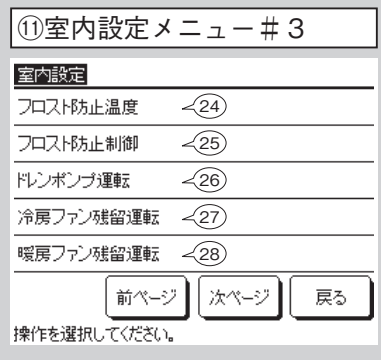
⑨室内設定メニュー＃1



⑩室内設定メニュー＃2



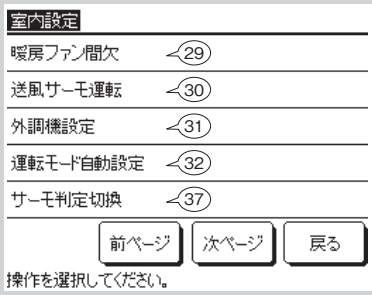
⑪室内設定メニュー＃3



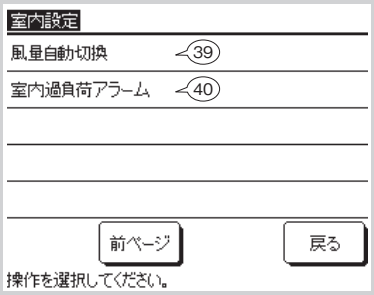
選択した画面に移ります。

9．室内機能設定（つづき）

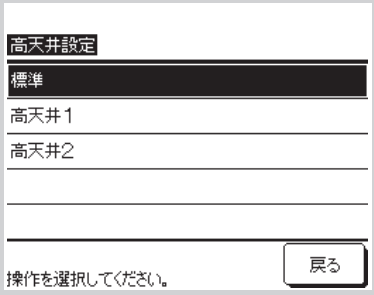
⑫室内設定メニュー＃４



⑬室内設定メニュー＃５

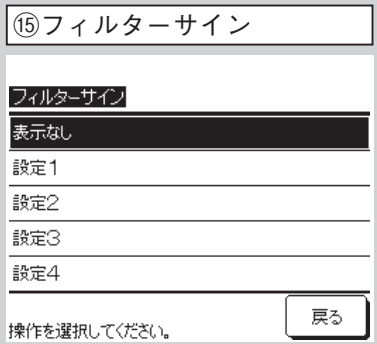


⑭高天井設定



室内ユニットの風量タップを設定します。組合せ室内ユニットにより対応しない場合があります。

⑮フィルターサイン



フィルターサイン点灯時間を設定します。

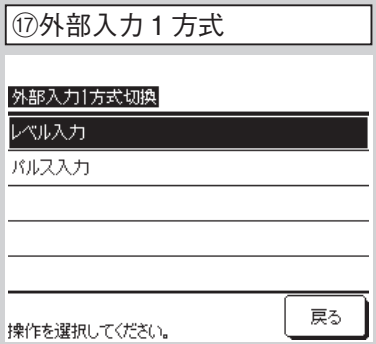
	標準	FDTお掃除
表示なし	無し	無し
設定１	180Hr	1,00Hr
設定２	600Hr	2,000Hr
設定３	1,000Hr	2,500Hr
設定４	1,000Hr後運転停止	2,500Hr後運転停止

⑯外部入力１設定



室内ユニット CnT 入力時の制御を設定します。
詳細は、技術資料を参照願います。

⑰外部入力１方式

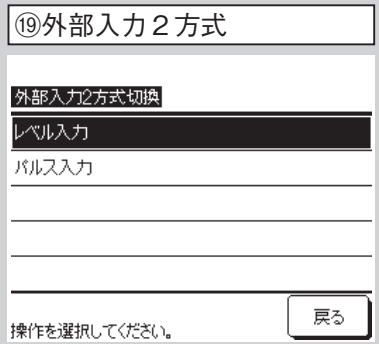


室内ユニットCnTへの入力信号方式を設定します。
詳細は、技術資料を参照願います。

⑱外部入力２設定

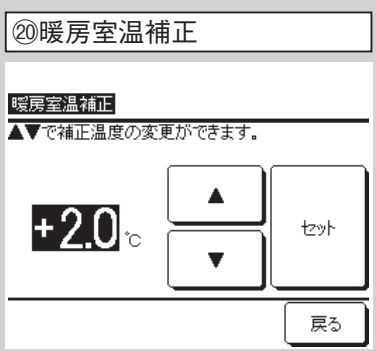


⑲外部入力２方式



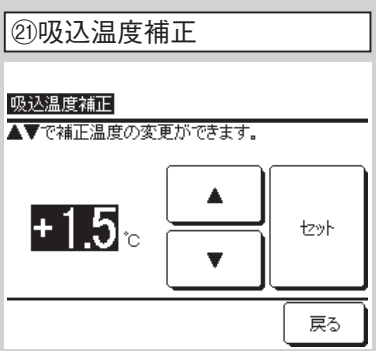
外部入力２を装備している室内ユニットと組合わせた場合に操作できます。
詳細は、技術資料を参照願います。

⑳暖房室温補正



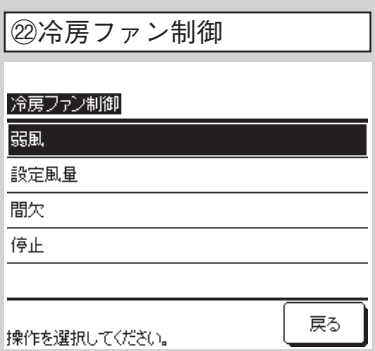
暖房サーモ判定温度を補正します。
0℃／ +1℃／ +2℃／ +3℃

㉑吸込温度補正



本体吸込センサー検知温度を補正します。
-2 ℃ ／ -1.5 ℃ ／ -1 ℃ ／ 0 ℃ ／ +1℃／ +1.5℃／ +2℃

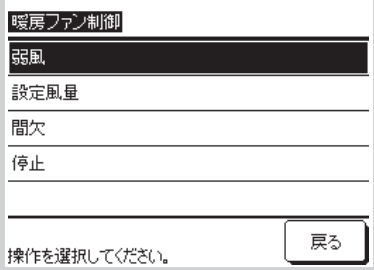
㉒冷房ファン制御



冷房サーモ OFF 中のファン速度設定
［弱風］ 弱風運転
［設定風量］ サーモ ON 中と同風量
［間欠］ 2 分 Lo(ULo)運転／ 5 分停止
［停止］ 停止

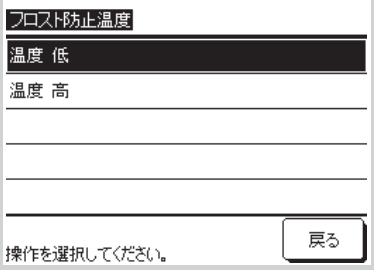
9．室内機能設定（つづき）

㉓暖房ファン制御



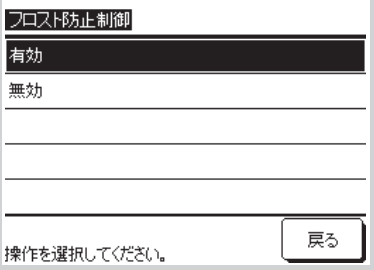
暖房サーモ OFF 中のファン速度設定
[弱風] 弱風運転
[設定風量] サーモ ON 中と同風量
[間欠] 2 分 Lo(ULo)運転／5 分停止
[停止] 停止

㉔フロスト防止温度



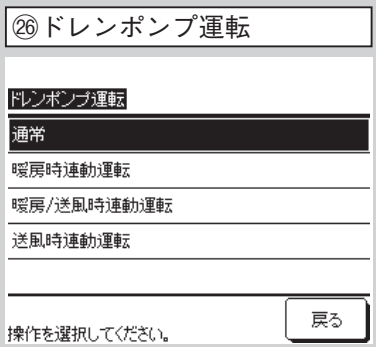
フロスト防止制御温度の切換ができます。

㉕フロスト防止制御



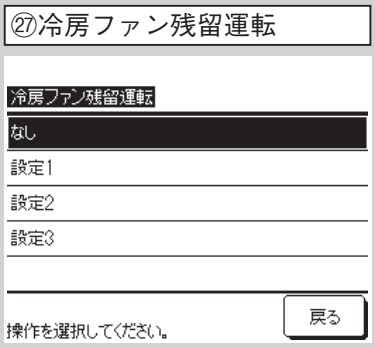
フロスト防止制御後、ファン速度が
[有効] アップします。
[無効] 変化しません。

㉖ドレンポンプ運転



[通常] 冷房・除湿時に運転
[暖房時連動] 通常＋暖房
[暖房 / 送風時連動] 全運転中
[送風時連動] 通常＋送風

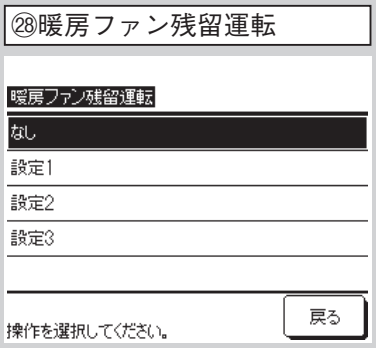
㉗冷房ファン残留運転



冷房運転、停止又はサーモOFF後の残留時間を設定します。
設定１：0.5 時間
設定２：2 時間
設定３：6 時間

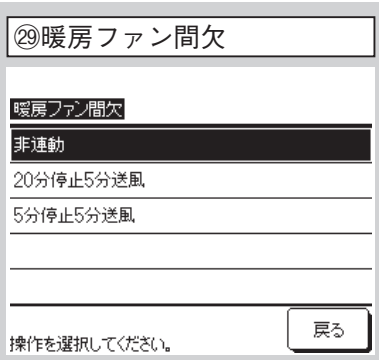
※残留時間が異なる場合があります。

㉘暖房ファン残留運転



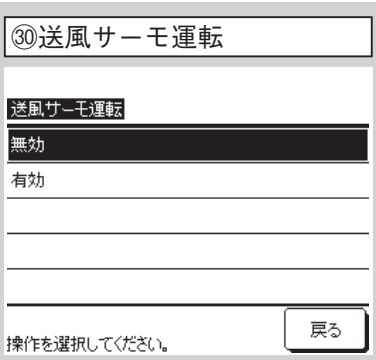
暖房運転、停止又はサーモOFF後の残留時間を設定します。
[設定１] 0.5 時間
[設定２] 2 時間
[設定３] 6 時間

㉙暖房ファン間欠



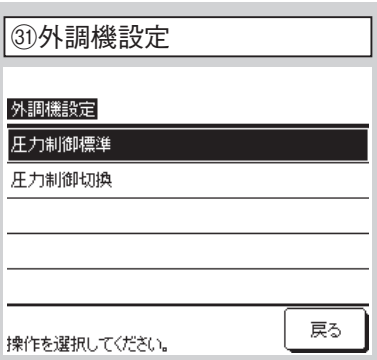
暖房運転、停止又はサーモOFF後のファン制御を設定します。
[非連動] 停止
[20分停止 5分送風] 25分毎に条件チェックして 5 分送風
[5分停止 5分送風] 10分毎に条件チェックして 5 分送風

㉚送風サーモ運転



サーキュレーター運転として使用する場合
[無効] 送風時連続運転
[有効] 送風時リモコンと本体の温度差を見て送風運転／停止します。

㉛外調機設定



マルチシステムにて、外調機の場合に設定します。
[圧力制御標準] 通常
[圧力制御切換] 運転中の室内ユニットが全て、この設定の場合、圧力制御値が変わります。

9．室内機能設定（つづき）

㉜運転モード自動設定

運転モード自動設定
- 自動1・2・3切換 ㉝
- 自動1関連設定 ㉞
- 自動2関連設定 ㉟
- 自動3関連設定 ㊱

戻る

操作を選択してください。

㉝自動１・２・３切換

自動1・2・3切換
- 自動1
- 自動2
- 自動3

戻る

操作を選択してください。

自動１：設定温度と室温の温度差で、冷房／暖房が切換わります。
自動２：設定温度と室温の温度差及び外気温度で冷房／暖房が切換わります。
自動３：室温及び外気温度で、冷房／暖房が切換わります。

自動運転、冷房／暖房切換方式を３方式から選択できます。
各方式の条件を設定をします。

㉞自動１関連設定

自動1関連設定
- 冷房切換温度 ㊲
- 暖房切換温度 ㊳

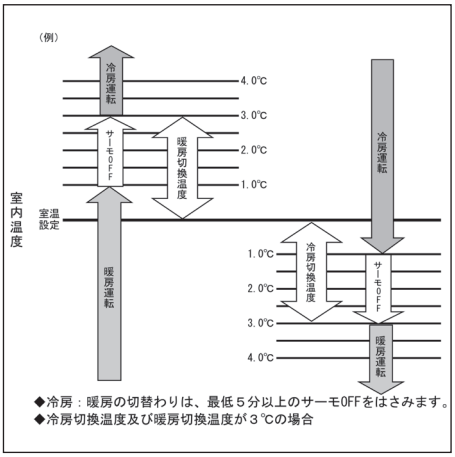
戻る

操作を選択してください。

冷房／暖房の切換温度を設定します。
切換わり温度は１～４℃の範囲で設定できます。

設定温度－冷房切換温度
＜室内吸込温度の場合
⇒運転モード：冷房

設定温度＋暖房切換温度
＞室内吸込温度の場合
⇒運転モード：暖房



◆冷房：暖房の切替わりは、最低５分以上のサーモOFFをはさみます。
◆冷房切換温度及び暖房切換温度が３℃の場合

㉟自動２関連設定

自動2関連設定
- 冷房切換温度 ㊲
- 暖房切換温度 ㊳
- 冷房室外温度 ㊴
- 暖房室外温度 ㊵

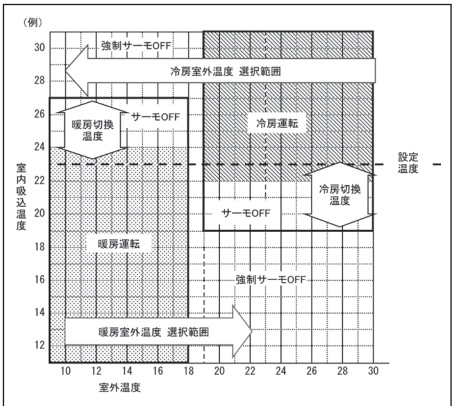
戻る

操作を選択してください。

冷房／暖房の切換温度、冷房／暖房室外温度を設定します。

「設定温度－冷房切換温度＜室内吸込温度」かつ「設定した冷房室外温度＜室外吸込温度」の場合
⇒運転モード：冷房

「設定温度＋暖房切換温度＞室内吸込温度」かつ「設定した暖房室外温度＞室外吸込温度」の場合
⇒運転モード：暖房



◆冷房切換温度及び暖房切換温度が４℃で、
冷房室外温度が19℃、暖房室外温度が18℃の場合。

㊱自動３関連設定

自動3関連設定
- 冷房室外温度 ㊴
- 暖房室外温度 ㊵
- 冷房室内温度 ㊶
- 暖房室内温度 ㊷

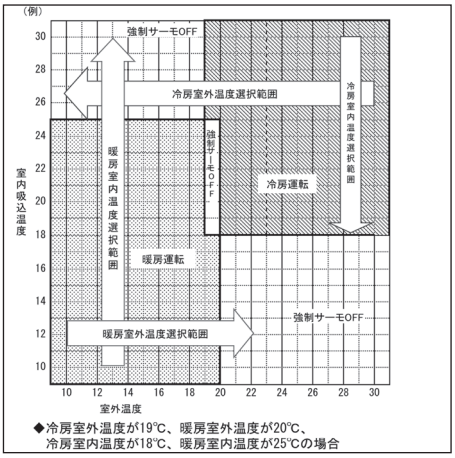
戻る

操作を選択してください。

冷房／暖房室外温度、冷房／暖房室内温度を設定します。

「設定した冷房室内温度＜室内吸込温度」かつ「設定した冷房室外温度＜室外吸込温度」の場合
⇒運転モード：冷房

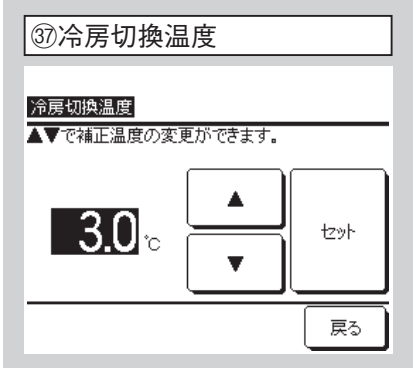
「設定した暖房室内温度＞室内吸込温度」かつ「設定した暖房室外温度＞室外吸込温度」の場合
⇒運転モード：暖房



◆冷房室外温度が19℃、暖房室外温度が20℃、
冷房室内温度が18℃、暖房室内温度が25℃の場合

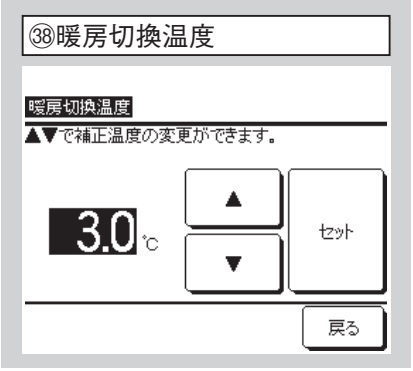
9．室内機能設定（つづき）

㊲冷房切換温度



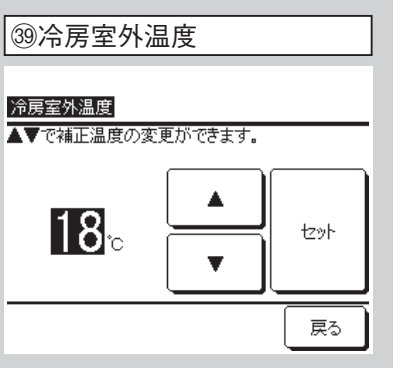
自動 1、自動 2 で冷房切換温度を設定します。
1 ～ 4℃の範囲で設定できます。

㊳暖房切換温度



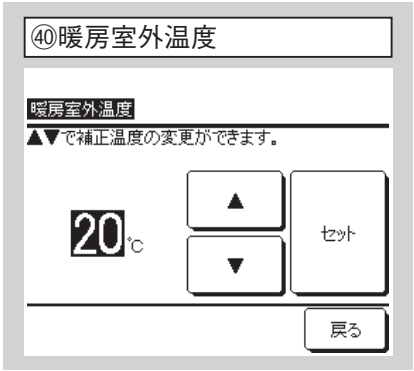
自動 1、自動 2 で暖房切換温度を設定します。
1 ～ 4℃の範囲で設定できます。

㊴冷房室外温度



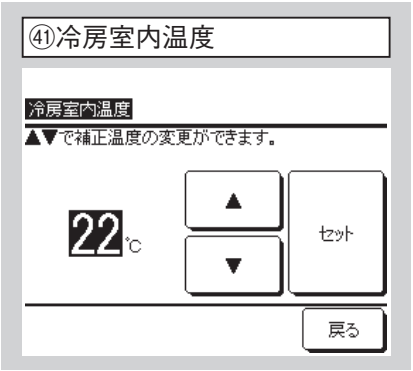
自動 2、自動 3 で冷房室外温度を設定します。
10 ～ 30℃の範囲で設定できます。

㊵暖房室外温度



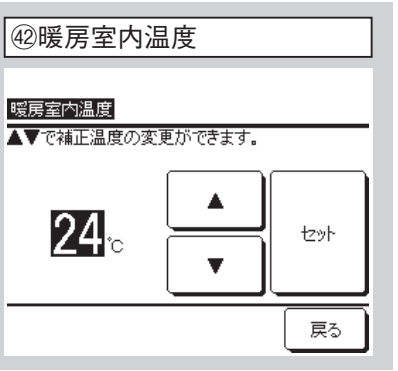
自動 2、自動 3 で暖房室外温度を設定します。
10 ～ 22℃の範囲で設定できます。

㊶冷房室内温度



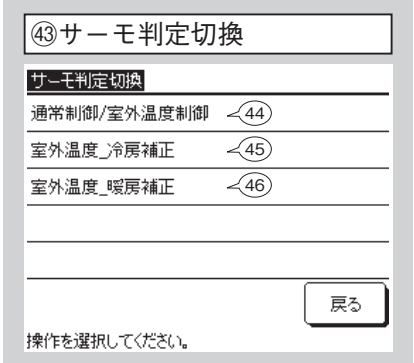
自動 3 で冷房室内温度を設定します。
18 ～ 30℃の範囲で設定できます。

㊷暖房室内温度

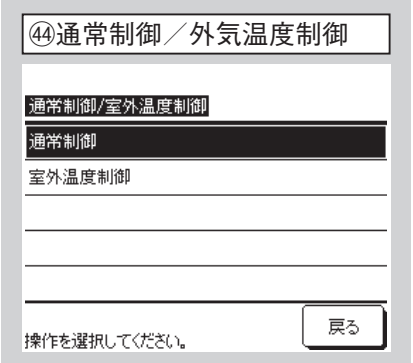


自動 3 で暖房室内温度を設定します。
10 ～ 30℃の範囲で設定できます。

㊸サーモ判定切換



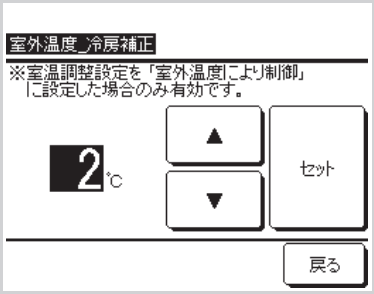
㊹通常制御／外気温度制御



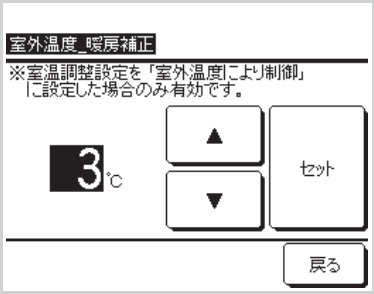
室温制御、サーモ ON ／ OFF 切換方式・条件の設定
[通常制御] 室内温度と設定温度の差でサーモ判定をします。
[外気温度制御] 外気温度±補正値と室内温度でサーモ判定します。室温設定は無効となります。

9．室内機能設定（つづき）

㊺室外温度 _ 冷房補正

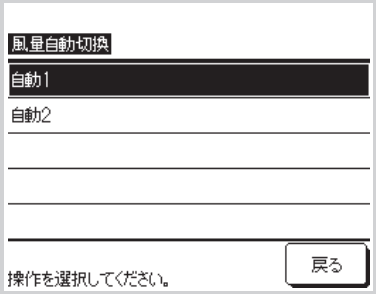


㊻室外温度 _ 暖房補正



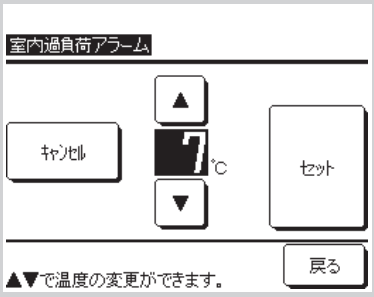
室外温度と冷房／暖房補正値によりサーモ判定します。
(a) 室外温度 _ 冷房補正：冷房中にサーモ判定します。
室内温度＞（室外温度－冷房補正値）でサーモ ON します。
冷房補正値は 0 ～ 10℃で設定できます。
(b) 室外温度 _ 暖房補正：暖房中にサーモ判定します。
室内温度＜（室外温度＋暖房補正値）でサーモ ON します。
暖房補正値は 0 ～ 5℃で設定できます。

㊼風量自動切換



風量自動の切換範囲を設定
［自動 1］ 急⇔強⇔弱
［自動 2］ P 急⇔急⇔強⇔弱

㊽室内過負荷アラーム設定



運転開始 30分後、設定温度と吸込温度差が過負荷アラームで設定した温度差以上ある場合、外部出力（CNT-5）から過負荷アラーム信号を送信します。

10. サービス・メンテ方法

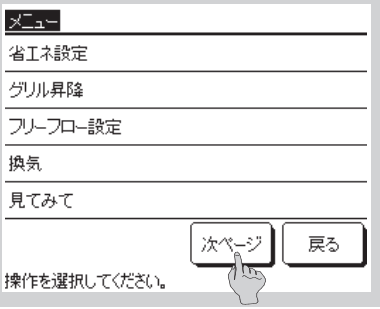
TOP 画面 ⇒ メニュー⇒ 次ページ⇒ サービス・メンテナンス

① TOP 画面

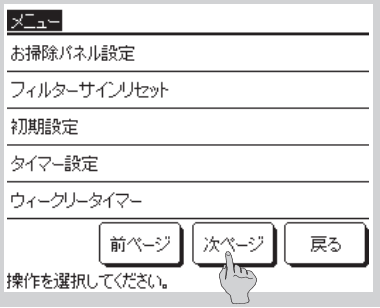


[メニュー] ボタンをタッチしてください。

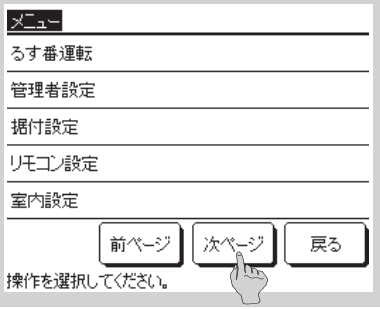
②メニュー画面＃ 1



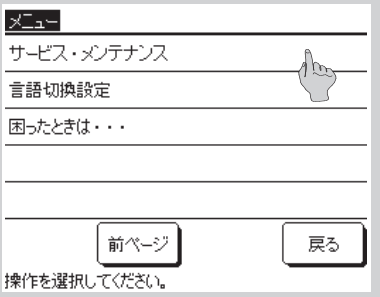
③メニュー画面＃ 2



④メニュー画面＃ 3

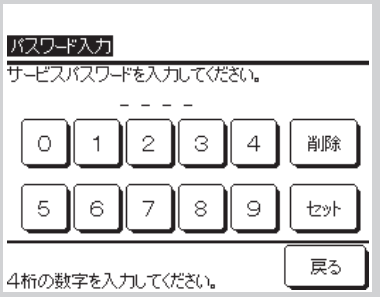


⑤メニュー画面＃ 4



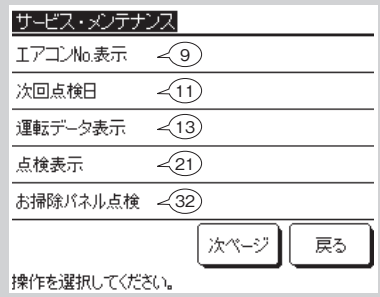
[サービス・メンテナンス] ボタンをタッチしてください。

⑥サービスパスワード入力



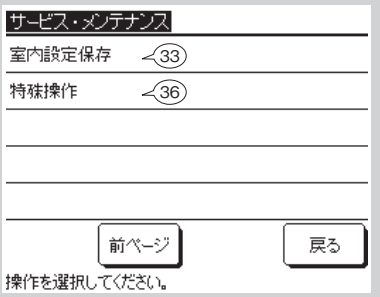
サービスパスワードは 9999 です。

⑦サービス・メンテナンス　メニュー



選択した画面に移ります。

⑧サービス・メンテナンス　メニュー



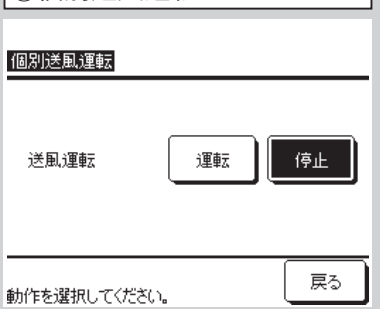
選択した画面に移ります。

⑨エアコン No. 表示



8 台以上接続の場合は、次ページ以降に表示がでます。室内ユニット選択後 [個別送風] ボタンをタッチすると、選択した室内ユニットが送風運転します。

⑩個別送風運転

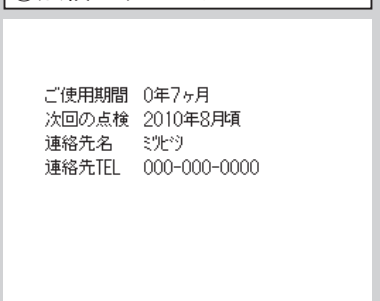


[運転] をタッチすると、送風運転開始。
[停止] をタッチすると、送風運転停止。

⑪次回点検日



⑫点検メッセージ



次回点検日を入力すると、点検月の運転開始／停止時メッセージが表示されます。
表示は 、次回点検日を更新するとリセットされます。
[設定なし] をタッチするとメッセージは表示されません。

⑬運転データ画面　1



⑭運転データ画面　2



⑮運転データ画面　3

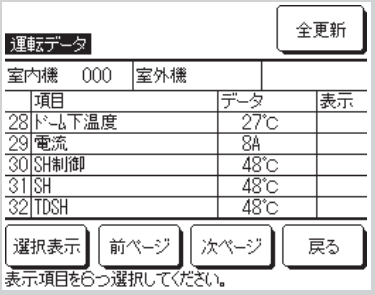


運転データが表示されます。[全更新] タッチで全データが更新されます。
データを自動更新させて表示したい場合、6項目まで選択できます。6項目選択後、[選択表示] ボタンをタッチすると⑳の画面に変わります。

⑯運転データ画面　4



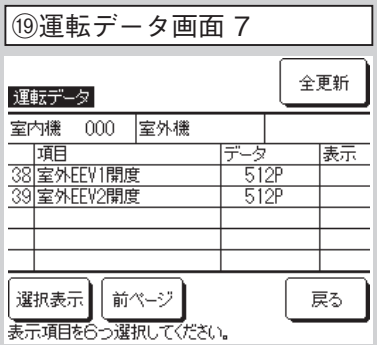
⑰運転データ画面　5



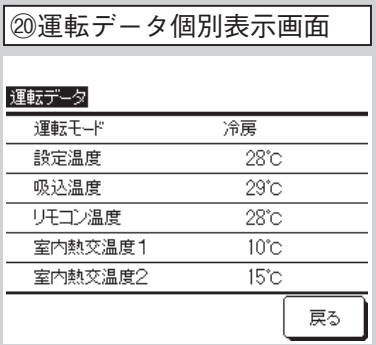
⑱運転データ画面　6



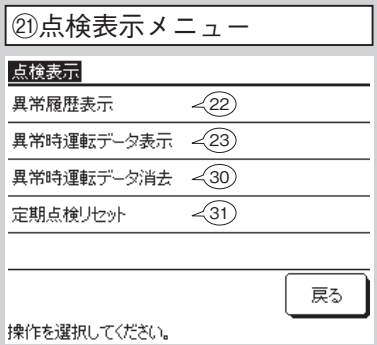
⑲運転データ画面 7



⑳運転データ個別表示画面



㉑点検表示メニュー



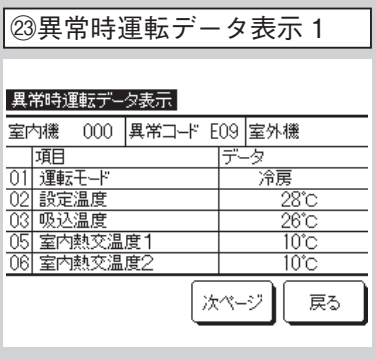
選択した画面に移ります。

㉒異常履歴表示　（例）

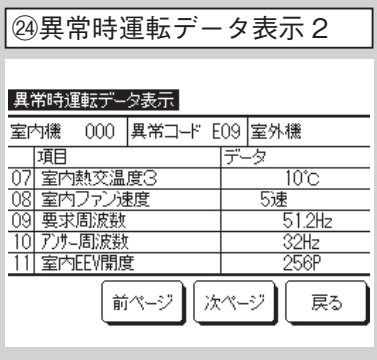


異常発生日時・室内アドレス・異常コードを表示します。
[消去] ボタンをタッチすると、異常履歴を消去します。

㉓異常時運転データ表示 1



㉔異常時運転データ表示 2

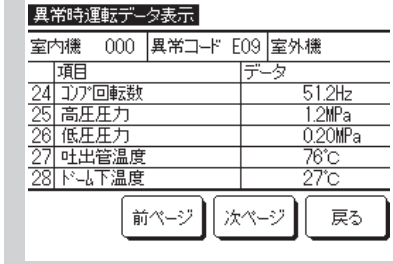


異常発生直前の運転データが表示されます。

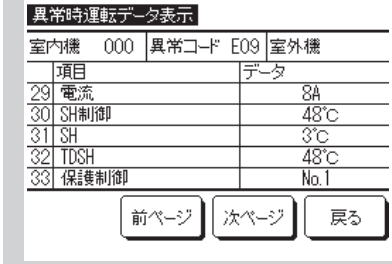
㉕異常時運転データ表示３



㉖異常時運転データ表示４

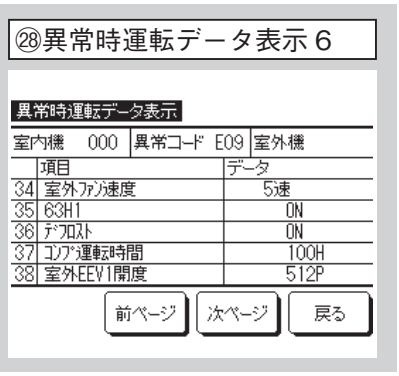


㉗異常時運転データ表示５

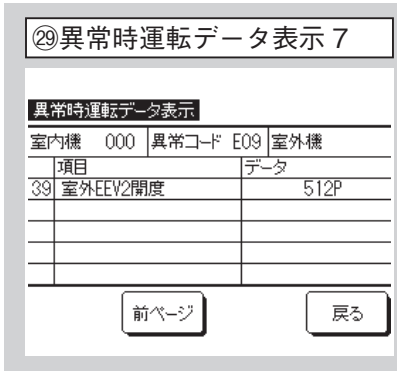


異常発生直前の運転データが表示されます。

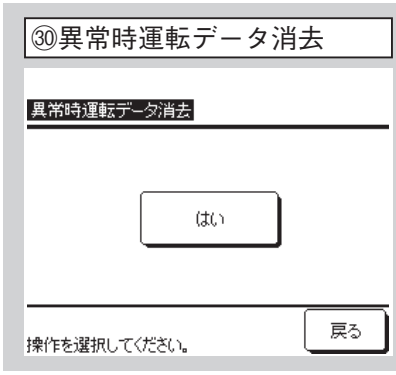
㉘異常時運転データ表示６



㉙異常時運転データ表示７

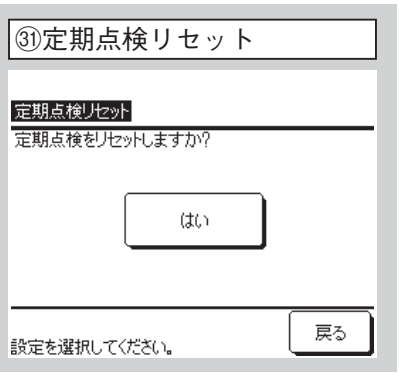


㉚異常時運転データ消去



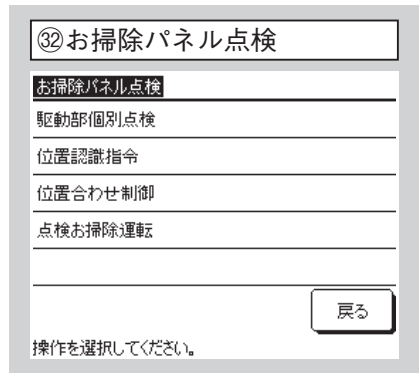
異常時運転データが消去されます。

㉛定期点検リセット



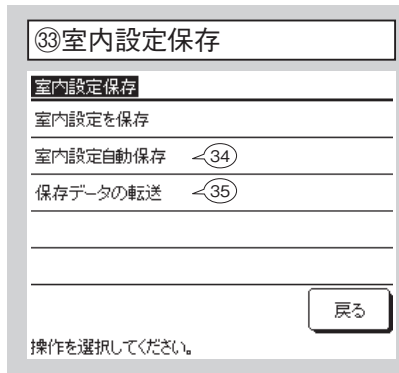
定期点検リセット操作により、時間カウントがリセットされます。

㉜お掃除パネル点検



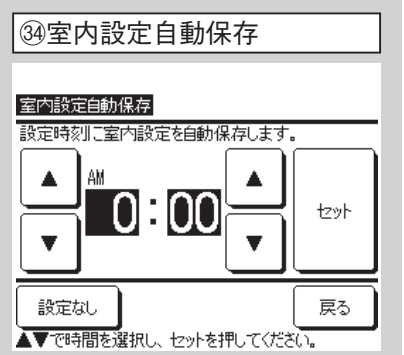
フィルタ自動清掃パネル組込みの場合。お掃除パネル説明書を参照ください。

㉝室内設定保存



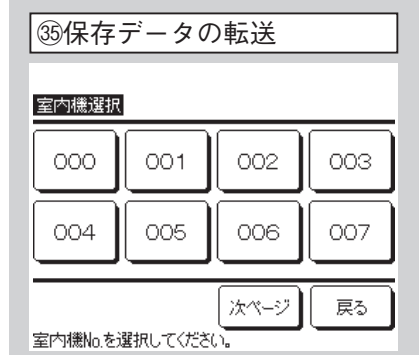
[室内設定を保存] リモコンに接続されている室内ユニットすべての設定をリモコンに保存します。
[室内設定自動保存] 毎日の自動保存時刻を設定します。
[保存データの転送] リモコンに保存した室内設定データを室内ユニットに転送します。

㉞室内設定自動保存



毎日の自動保存時刻を設定します。[設定なし] を選択すると、自動保存は行いません。

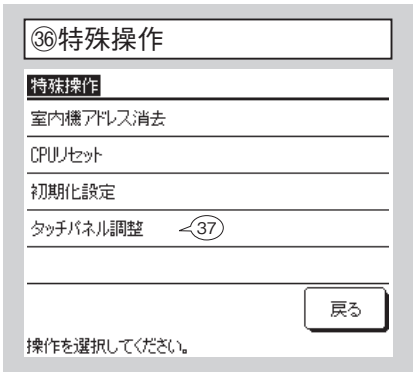
㉟保存データの転送



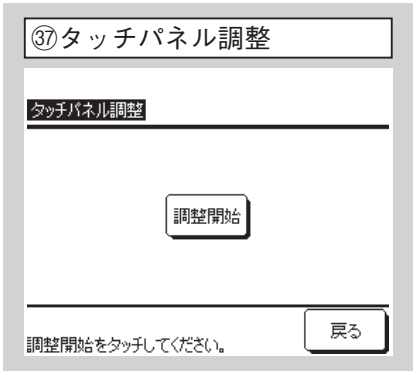
転送する室内ユニットを選択すると、確認画面が表示されますので、データ転送を行ってください。

お知らせ

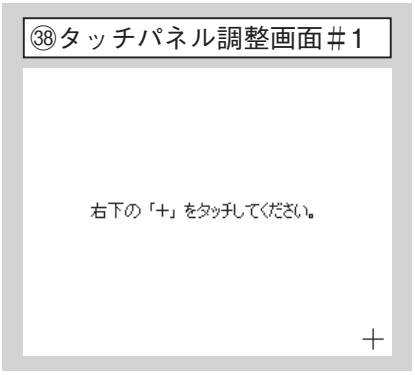
室内機基板を交換したが、設定内容が判らなくなったことはありませんか？
リモコンに室内機設定を保存しておくと、[保存データの転送] により、保存されたデータを室内機に書込まれます。

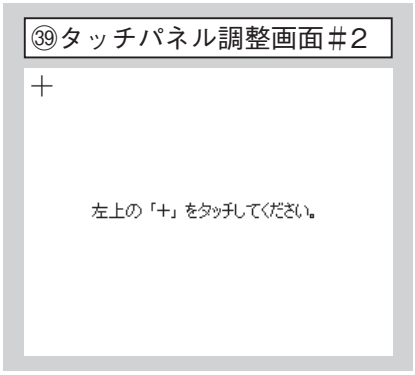


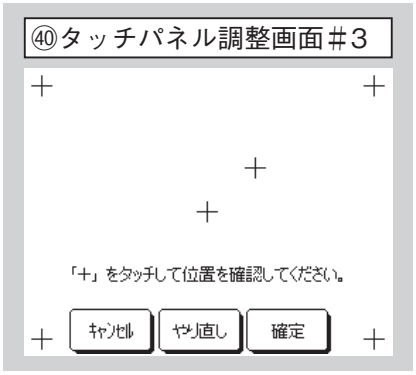
［室内機アドレス消去］マルチ室内ユニットの記憶が消去されます。
［CPU リセット］接続されている、室内ユニット・室外ユニットのマイコンがリセット（停電復帰状態）されます。
［初期化］接続されている、リモコン・室内ユニットの設定が初期値（出荷状態）になります。
［タッチパネル調整］表示とタッチ位置が一致しない場合に調整します。



選択した画面に移ります。







表示とタッチ位置が一致しない場合に調整します。
画面の指示にそって、［＋］マーク中心をタッチしてください。
［確定］で終了します。

(11) マイコン運転制御機能

2012 年冷熱ハンドブック サービス編をご覧ください。ただし，下記リモコン形式を読み替えてご利用ください。

	2012 年冷熱ハンドブック サービス編	FDR･FDU シリーズ
リモコン形式	RC-DX1G	RC-DX2

(12) 電装品故障診断要領

下記に記載する事項以外は，2012 年冷熱ハンドブック サービス編をご覧ください。

(a) 室内ユニット基板交換要領

お願い **ワイヤードリモコン使用機種は制御基板交換後，電源を投入した後に「リモコンによる機能設定」を参照し室内ユニットの機能や用途に合せて設定を行ってください。**

安全上のご注意

- 交換工事は，この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ確実に行なってください。
- ここに示した注意事項は，安全に関する重要な内容を記載していますので，必ず守ってください。
  表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	誤った作業を行った時に，死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
⚠ 注意	誤った作業を行った時に，状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

- 基板交換完了後，試運転を行い異常がないことを確認してください。

⚠ 警 告

- 交換作業は，販売店または専門業者に依頼する。
  ご自分で作業をされ不備があると，感電や火災の原因になります。
- 作業は，この交換要領書に従って確実に行う。
  作業に不備があると，感電や火災の原因になります。
- 元電源を切った後，交換工事をする。
  通電状態での基板交換は，感電・故障・動作不良の原因になります。ファンモータ他の接続機器破壊の原因になります。
- 配線は確実に接続し，端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
  接続や固定が不完全な場合は，発熱・火災の原因になります。
- 基板交換の作業終了後，電源投入前に基板と配線が正しく接続されていることを確認する。
  交換作業に不備があると，感電や火災の原因になります。

⚠ 注 意

- 基板にコネクタを接続する際は，基板が変形しないように接続する。破損・故障の原因になります。
- コネクタは，確実に挿入しストッパを掛ける。火災・動作不良の原因になります。
- 配線は，かみ込んだり，つっぱらないように結束する。断線・変形して故障・感電の原因になることがあります。

(i) **制御基板**

1) アドレス設定・仕様切換スイッチ設定をしてください。
交換する基板と同一設定としてください。

項目	スイッチ	制御内容内容			
アドレス	SW2	1リモコン複数室内機制御			
親/子設定		親	子1	子2	子3
	SW5-1	OFF	OFF	ON	ON
	SW5-2	OFF	ON	OFF	ON

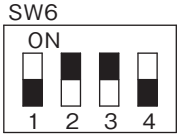
項目	スイッチ	制御内容内容	
試運転	SW7-1	OFF	通常運転
		ON	運転チェック/ドレンポンプ試運転

2) 容量切換スイッチ(SW6)により容量を設定してください。
交換する基板と同一になります。

機種設定	SW6 -1	-2	-3	-4
P40	○	○	−	−
P45	−	−	○	−
P50	○	−	○	−
P56	−	○	○	−
P63	○	○	○	−
P71	−	−	−	○

機種設定	SW6 -1	-2	-3	-4
P80	○	−	−	○
P112	○	○	−	○
P140	−	−	○	○
P160	○	−	○	○

○：ON　−：OFF



(P56の場合)

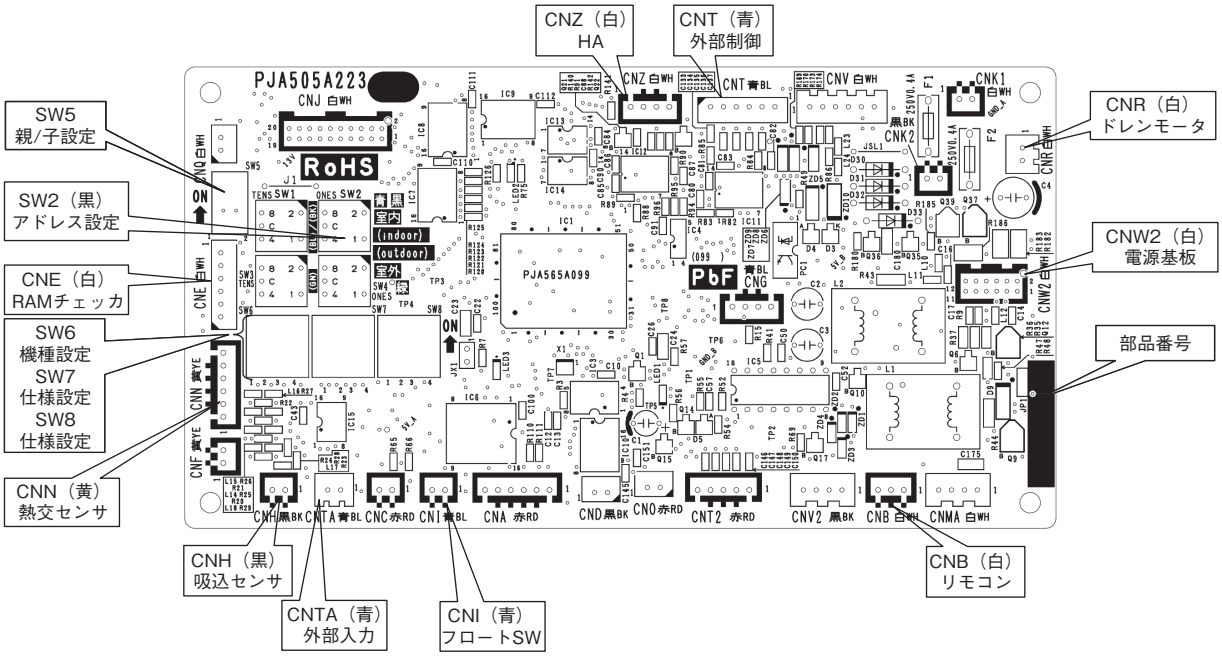
3) 基板を交換してください。

a) 基板にコネクタ接続されている配線を全て取り外した後，基板を交換してください。

b) 基板は，配線類をかみ込まないように固定してください。

c) 基板へコネクタ接続してください。基板上のコネクタ色と配線コネクタ色を合わせて接続してください。

4) 制御基板
基板の種類により部品実装が異なります。



PSB012D990A

(ii) 電源基板

1) FDRVXP404～634

PSB012D993

a) 基板を交換してください。

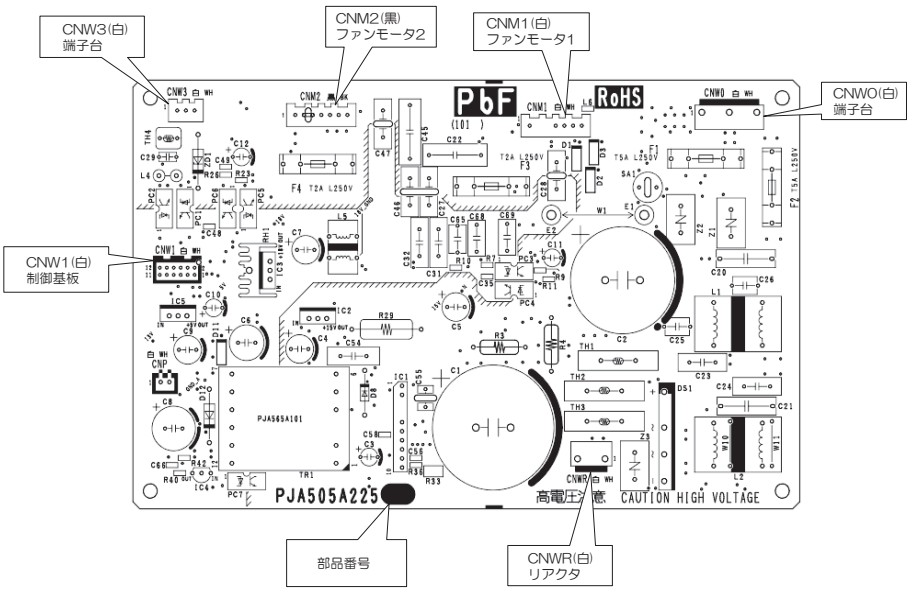
① 端子台（CNWO）に接続されている配線(黄／緑)のBOXねじ止め部のねじを外してください。

② 基板にコネクタ接続されている配線を全て取り外した後、基板を交換してください。

③ 基板は、配線類をかみ込まないように固定してください。

④ 基板へコネクタ接続してください。基板上のコネクタ色と配線コネクタ色を合わせて接続してください。

⑤ ①項で外した配線を元の場所にねじ止めしてください。



2) FDRVXP714～1604, FDUVXP504～1604

PSC012D021

a) 基板を交換してください。

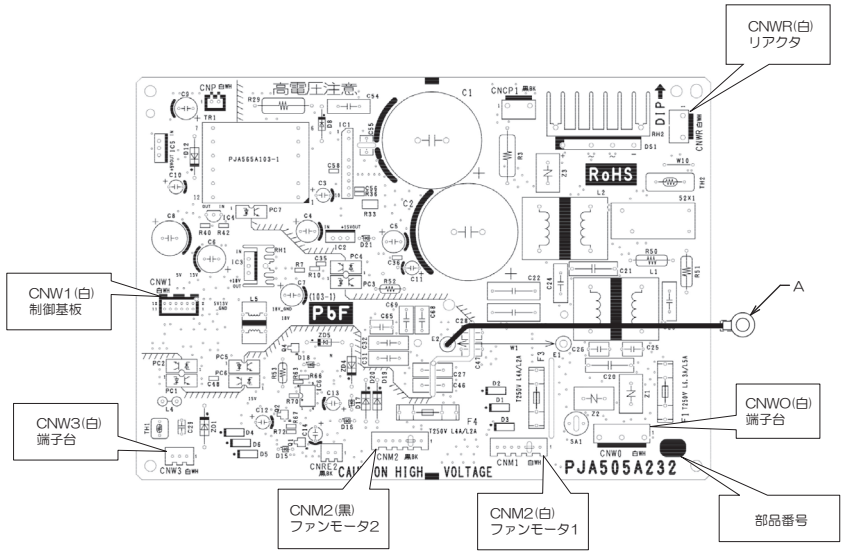
① 基板に接続されているE2配線(黄／緑)のねじ止め部のねじ(矢視A)を外してください。

② 基板にコネクタ接続されている配線を全て取り外した後、基板を交換してください。

③ 基板は、配線類をかみ込まないように固定してください。

④ 基板へコネクタ接続してください。基板上のコネクタ色と配線コネクタ色を合わせて接続してください。

⑤ ①項で外した配線を元の場所にねじ止めしてください(矢視A)。



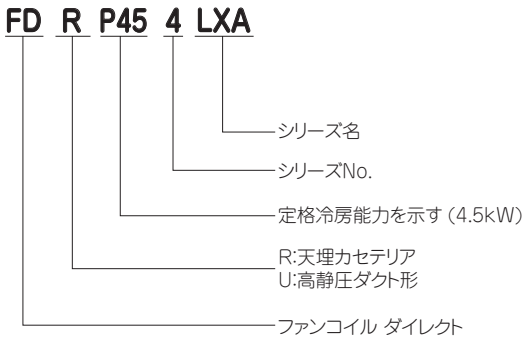
2. ビル空調システム

2.1 室内ユニット

目　次

(1) 仕　　様(運転特性) …… 210(224)
(2) 外　形　図 …… 225
(3) 電気配線図 …… 245
(4) 送風機特性 …… 251
(5) 運　転　音 …… 265
(6) 塗　装　色 …… 268
(7) 防振設計用参考資料 …… 268
(8) 据付関連事項 …… 270
(9) マイコン運転制御機能 …… 270
(10) 電装品故障診断要領 …… 271

・形式名称の見方(例)



(1) 仕　様

天埋カセテリア(FDR)


（サイレントパネル）


（キャンバスパネル）

（注）FDRP224LXA は吹出口が 1 スポット仕様です。

項目			形式	FDRP224LXA	FDRP284LXA	FDRP364LXA
据付形態(5)	サイレントパネル仕様			形式：R-PNS-2AW		
	キャンバスパネル仕様			形式：R-PNC-2AW		
電源				単相 200V 50/60Hz		
能力(1)	冷房能力		kW	2.2	2.8	3.6
	暖房能力			2.5	3.2	4.0
定格冷房時の顕熱比				0.96	0.85	0.87
運転音	サイレントパネル使用		dB(A)	P急：37, 急：35, 強：33, 弱：30	P急：37, 急：35, 強：33, 弱：31	P急：42, 急：37, 強：36, 弱：34
	キャンバスパネル使用			P急：38, 急：36, 強：34, 弱：31	P急：38, 急：36, 強：34, 弱：32	P急：43, 急：38, 強：37, 弱：35
外形寸法（高さ×幅×奥行）	サイレントパネル使用		mm	本体：348 × 750 × 635, パネル：20 × 1040 × 750		
	キャンバスパネル使用(6)			本体：(348 ＋ α) × 750 × 635, パネル：20 × 864 × 585		
製品質量	サイレントパネル使用		kg	本体：29, パネル：10		
	キャンバスパネル使用			本体：29, パネル：7.6		
空気熱交換器	形式			アルミフィン＆銅チューブ式		
	冷媒制御器			電子膨張弁		
送風	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 1		
	風量		m^3/min	P急：10, 急：9, 強：8, 弱：7		P急：13, 急：10, 強：9, 弱：8
	機外静圧		Pa	最小：10, 最大：100（リモコンから設定）		
	電動機	定格出力	W	100 × 1		
装置	エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）		
	吹出口			前面（φ 200 フレキシブルダクト × 224：1 スポット接続，284, 364：2 スポット接続）		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜，背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2		
	温度調節			マイコン式サーモスタット		
	表示			液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉		
加熱器加湿器	補助電気ヒータ			——（組込不可能）		
	加湿器			——（気化式加湿器取付可能，加湿量：1.1kg/h）		
排水	ドレンポンプ			標準装備		
	ドレンアップ高さ		mm	サイレントパネル：850 以下（天井面より），キャンバスパネル：850 以下（ユニット下面より）		
高性能フィルタ				——（組込可能）		
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT：6P, CNTA：2P）を保有（室内基板上）		
外部制御用出力機能				——		
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ（CNT）を保有（6P・室内基板上）		
保護機能				ファンモータ：マイコン式過負荷保護，フロートスイッチ，凍結防止サーモ		
防振装置				送風用電動機：防振ゴム		
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付		
配管寸法（室内側）	冷媒配管（外径）	液管	mm	φ 6.35（フレア接続）		
		ガス管		φ 9.52（フレア接続）		φ 12.7（フレア接続）
	排水口			VP25（I. D. 25, O. D. 32）の排水管接続可能		
IP コード				IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。

(3) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

(4) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。

(5) キャンバスパネル使用時は下記のキャンバスダクト（別売品：三菱重工空調システム㈱扱い）が必要です。

ユニット形式	キャンバスダクト品番
FDRP224LXA, 284LXA, 364LXA	HA01503

PJG000Z137 A
PJG000Z138 A

(6) キャンバスパネル使用時の本体高さはキャンバスダクト分が＋α されます。

天埋カセテリア(FDR)

項目 ＼ 形式				 （サイレントパネル）	 （キャンバスパネル）
				FDRP454LXA	FDRP564LXA
据付形態(5)	サイレントパネル仕様			R-PNS-2AW	
	キャンバスパネル仕様			R-PNC-2AW	
電源				単相 200V 50/60Hz	
能力(1)	冷房能力		kW	4.5	5.6
	暖房能力			5.0	6.3
定格冷房時の顕熱比				0.78	0.71
運転音	サイレントパネル使用		dB(A)	P急：42，急：37，強：36，弱：34	
	キャンバスパネル使用			P急：43，急：38，強：37，弱：35	
外形寸法(高さ×幅×奥行)	サイレントパネル使用		mm	本体：348 × 750 × 635, パネル：20 × 1040 × 750	
	キャンバスパネル使用(6)			本体：(348 ＋α)× 750 × 635, パネル：20 × 864 × 585	
製品質量	サイレントパネル使用		kg	本体：29, パネル：10	
	キャンバスパネル使用			本体：29, パネル：7.6	
熱交換器	空気	形式		アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器		電子膨張弁	
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 1	
	風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
	機外静圧		Pa	最小：10，最大：100(リモコンから設定)	
	電動機	定格出力	W	100	
	エアフィルタ			プラスチックネット(洗浄可能)	
	吹出口			前面(φ 200 フレキシブルダクト× 2 スポット接続)	
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜，背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続	
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2	
	温度調節			マイコン式サーモスタット	
	表示			液晶表示〈リモコン〉	
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉	
加熱器	補助電気ヒータ			―(組込不可能)	
加湿器	加湿器			―(気化式加湿器取付可能，加湿量：1.1kg/h)	
排水	ドレンポンプ			標準装備	
	ドレンアップ高さ		mm	サイレントパネル：850 以下(天井面より)，キャンバスパネル：850 以下(ユニット下面より)	
高性能フィルタ				―(組込可能)	
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P，CNTA：2P)を保有(室内基板上)	
外部制御用出力機能				―	
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)	
保護機能				ファンモータ：マイコン式過負荷保護，フロートスイッチ，凍結防止サーモ	
防振装置				送風用電動機：防振ゴム	
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付	
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	液管	mm	φ 6.35(フレア接続)	
		ガス管		φ 12.7(フレア接続)	
	排水口			VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能	
IPコード				IPX0	

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。

(3) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

(4) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が３速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

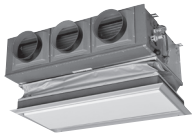
(5) キャンバスパネル使用時は下記のキャンバスダクト（別売品：三菱重工空調システム㈱扱い）が必要です。

ユニット形式	キャンバスダクト品番
FDRP454LXA, 564LXA	HA01503

PJG000Z137 A
PJG000Z138 A

(6) キャンバスパネル使用時の本体高さはキャンバスダクト分が＋αされます。

天埋カセテリア(FDR)

項目＼形式				FDRP714LXA	FDRP804LXA	FDRP904LXA
				 (サイレントパネル)	 (キャンバスパネル)	
据付形態(5)	サイレントパネル仕様			R-PNS-3AW		
	キャンバスパネル仕様			R-PNC-3AW		
電源				単相 200V 50/60Hz		
能力(1)	冷房能力		kW	7.1	8.0	9.0
	暖房能力			8.0	9.0	10.0
定格冷房時の顕熱比				0.83	0.78	0.74
運転音	サイレントパネル使用		dB(A)	P急：46，急：42，強：36，弱：30		
	キャンバスパネル使用			P急：47，急：43，強：37，弱：31		
外形寸法(高さ×幅×奥行)	サイレントパネル使用		mm	本体：348 × 950 × 635, パネル：20 × 1240 × 750		
	キャンバスパネル使用(6)			本体：(348 ＋α) × 950 × 635, パネル：20 × 1064 × 585		
製品質量	サイレントパネル使用		kg	本体：34, パネル：11.4		
	キャンバスパネル使用			本体：34, パネル：9.3		
空気熱交換器	形式			アルミフィン＆銅チューブ式		
	冷媒制御器			電子膨張弁		
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 2		
	風量		m^3/min	P急：24，急：19，強：15，弱：10		
	機外静圧		Pa	最小：10，最大：100(リモコンから設定)		
	電動機	定格出力	W	130		
	エアフィルタ			プラスチックネット(洗浄可能)		
	吹出口			前面(φ 200 フレキシブルダクト × 3 スポット接続)		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜，背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2		
	温度調節			マイコン式サーモスタット		
	表示			液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉		
加熱器	補助電気ヒータ			―(組込不可能)		
加湿器	加湿器			―(気化式加湿器取付可能，加湿量：2.0㎏/h)		
排水	ドレンポンプ			標準装備		
	ドレンアップ高さ		mm	サイレントパネル：850 以下(天井面より)，キャンバスパネル：850 以下(ユニット下面より)		
高性能フィルタ				―(組込可能)		
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P，CNTA：2P)を保有(室内基板上)		
外部制御用出力機能				―		
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)		
保護機能				ファンモータ：マイコン式過負荷保護，フロートスイッチ，凍結防止サーモ		
防振装置				送風用電動機：防振ゴム		
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付		
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	液管	mm	φ 9.52(フレア接続)		
		ガス管		φ 15.88(フレア接続)		
	排水口			VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能		
IPコード				IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。

(3) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

(4) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が３速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

(5) キャンバスパネル使用時は下記のキャンバスダクト（別売品：三菱重工空調システム㈱扱い）が必要です。

ユニット形式	キャンバスダクト品番
FDRP714LXA, 804LXA, 904LXA	HA01490

PJG000Z137 A
PJG000Z138 A

(6) キャンバスパネル使用時の本体高さはキャンバスダクト分が＋αされます。

天埋カセテリア(FDR)

項目 ＼ 形式				 （サイレントパネル）	 （キャンバスパネル）
				FDRP1124LXA	FDRP1404LXA
据付形態(5)	サイレントパネル仕様			R-PNS-4AW	
	キャンバスパネル仕様			R-PNC-4AW	
電源				単相 200V 50/60Hz	
(1)能力	冷房能力		kW	11.2	14.0
	暖房能力			12.5	16.0
定格冷房時の顕熱比				0.79	0.73
運転音	サイレントパネル使用		dB(A)	P急：48，急：42，強：39，弱：34	P急：49，急：45，強：39，弱：35
	キャンバスパネル使用			P急：49，急：43，強：40，弱：35	P急：50，急：46，強：40，弱：36
外形寸法(高さ×幅×奥行)	サイレントパネル使用		mm	本体：348 × 1370 × 738, パネル：20 × 1658 × 850	
	キャンバスパネル使用(6)			本体：(348 ＋ α) × 1370 × 738, パネル：20 × 1484 × 585	
製品質量	サイレントパネル使用		kg	本体：54, パネル：17	
	キャンバスパネル使用			本体：54, パネル：13.5	
熱交換器	空気	形式		アルミフィン＆銅チューブ式	
		冷媒制御器		電子膨張弁	
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 3	
	風量		m^3/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：25，弱：20
	機外静圧		Pa	最小：10，最大：100(リモコンから設定)	
	電動機	定格出力	W	100+130	100+200
	エアフィルタ			プラスチックネット(洗浄可能)	
	吹出口			前面(φ 200 フレキシブルダクト× 4 スポット接続)	
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜，背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続	
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2	
	温度調節			マイコン式サーモスタット	
	表示			液晶表示〈リモコン〉	
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉	
加熱器	補助電気ヒータ			―― (組込不可能)	
加湿器	加湿器			―― (気化式加湿器取付可能，加湿量：2.8㎏/h)	―― (気化式加湿器取付可能，加湿量：3.0㎏/h)
排水	ドレンポンプ			標準装備	
	ドレンアップ高さ		mm	サイレントパネル：850 以下(天井面より)，キャンバスパネル：850 以下(ユニット下面より)	
高性能フィルタ				―― (組込可能)	
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P, CNTA：2P)を保有(室内基板上)	
外部制御用出力機能				――	
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)	
保護機能				ファンモータ：マイコン式過負荷保護，フロートスイッチ，凍結防止サーモ	
防振装置				送風用電動機：防振ゴム	
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付	
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	液管	mm	φ 9.52(フレア接続)	
		ガス管		φ 15.88(フレア接続)	
	排水口			VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能	
IPコード				IPX0	

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。

(3) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

(4) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が３速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

(5) キャンバスパネル使用時は下記のキャンバスダクト（別売品：三菱重工空調システム㈱扱い）が必要です。

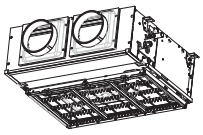
ユニット形式	キャンバスダクト品番
FDRP1124LXA, 1404LXA	HA01484

PJG000Z137 A
PJG000Z138 A

(6) キャンバスパネル使用時の本体高さはキャンバスダクト分が＋αされます。

■天井リターン変換キット組合せ仕様

天埋カセテリア(FDR)

項目＼形式				 (注)FDRP224LXA は吹出口が 1 スポット仕様です。		
				FDRP224LXA	FDRP284LXA	FDRP364LXA
フィルタキット				R-FL-2A		
電源				**単相 200V 50/60Hz**		
(1) 能力	**冷房能力**		kW	**2.2**	**2.8**	**3.6**
	暖房能力			**2.5**	**3.2**	**4.0**
定格冷房時の顕熱比				**0.96**	**0.85**	**0.87**
運転音			dB(A)	P急:41, 急:39, 強:37, 弱:34	P急:41, 急:39, 強:37, 弱:35	P急:48, 急:43, 強:41, 弱:38
外形寸法	**高さ×幅×奥行**		mm	**(348 + 37) × 750 × 635**		
製品質量			kg	**29**		
空気熱交換器	形式			アルミフィン&銅チューブ式		
	冷媒制御器			電子膨張弁		
送風	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結) × 2		
	風量		m^3/min	P急:10, 急:9, 強:8, 弱:7		P急:13, 急:10, 強:9, 弱:8
	機外静圧(4)		Pa	最小:15, 最大:95(リモコンから設定)		
	電動機	**定格出力**	W	**100**		
装置	エアフィルタ			プラスチックネット(洗浄可能)		
	吹出口			前面(φ 200 フレキシブルダクト× 224:1 スポット接続, 284, 364:2 スポット接続)		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入:側面φ 125 ㎜, 背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続/排気:側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2		
	温度調節			マイコン式サーモスタット		
	表示			液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯			緑色:運転, 赤色:点検〈リモコン〉		
加熱器 加湿器	補助電気ヒータ			——(組込不可能)		
	加湿器			——(気化式加湿器取付可能, 加湿量:1.1kg/h)		
排水	ドレンポンプ			標準装備		
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下(ユニット下面より)		
高性能フィルタ				——(組込可能)		
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT:6P, CNTA:2P)を保有(室内基板上)		
外部制御用出力機能				——		
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)		
保護機能				ファンモータ:マイコン式過負荷保護, フロートスイッチ, 凍結防止サーモ		
防振装置				送風用電動機:防振ゴム		
防音・断熱材				キャビネット:断熱材付		
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	**液管**	mm	**φ 6.35(フレア接続)**		
		ガス管		**φ 9.52(フレア接続)**		**φ 12.7(フレア接続)**
	排水口			**VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能**		
IPコード				IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2006条件によります。

(2) 運転音は, JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

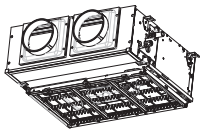
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

(4) 天井リターン設置仕様の場合は, 標準機に対し機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧(Pa)		15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定(Pa)	FDRP224, 284, 364LXA	10	20	30	40	50	60	70	80	90

PJG000Z139

天埋カセテリア(FDR)

項目 ＼ 形式				
			FDRP454LXA	FDRP564LXA
フィルタキット			R-FL-2A	
電源			**単相 200V 50/60Hz**	
(1) **能力**	**冷房能力**	kW	**4.5**	**5.6**
	暖房能力		**5.0**	**6.3**
定格冷房時の顕熱比			**0.78**	**0.71**
運転音		dB(A)	P急：48，急：43，強：41，弱：38	
外形寸法	**高さ×幅×奥行**	mm	**(348 + 37) × 750 × 635**	
製品質量		kg	**29**	
空気熱交換器	形式		アルミフィン&銅チューブ式	
	冷媒制御器		電子膨張弁	
送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 2	
	風量	m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8	
	機外静圧(4)	Pa	最小：15，最大:95(リモコンから設定)	
	電動機 **定格出力**	W	100	
	エアフィルタ		プラスチックネット(洗浄可能)	
	吹出口		前面(φ 200 フレキシブルダクト× 2 スポット接続)	
	新鮮空気取入口		新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜，背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続	
運転調整	リモートコントローラ		RC-DX2	
	温度調節		マイコン式サーモスタット	
	表示		液晶表示〈リモコン〉	
	表示灯		緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉	
加熱器	補助電気ヒータ		―(組込不可能)	
加湿器	加湿器		―(気化式加湿器取付可能，加湿量：1.1kg/h)	
排水	ドレンポンプ		標準装備	
	ドレンアップ高さ	mm	850 以下(ユニット下面より)	
高性能フィルタ			―(組込可能)	
遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P, CNTA：2P)を保有(室内基板上)	
外部制御用出力機能			―	
遠方表示用出力機能			運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)	
保護機能			ファンモータ：マイコン式過負荷保護，フロートスイッチ，凍結防止サーモ	
防振装置			送風用電動機：防振ゴム	
防音・断熱材			キャビネット：断熱材付	
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径) **液管**	mm	**φ 6.35(フレア接続)**	
	ガス管		**φ 12.7(フレア接続)**	
	排水口		**VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能**	
IPコード			IPX0	

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

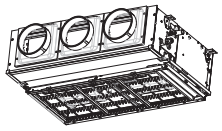
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

(4) 天井リターン設置仕様の場合は，標準機に対し機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧(Pa)		15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定 (Pa)	FDRP454, 564LXA	10	20	30	40	50	60	70	80	90

PJG000Z139

天埋カセテリア(FDR)

項目 ＼ 形式						
				FDRP714LXA	FDRP804LXA	FDRP904LXA
フィルタキット				R-FL-3A		
電源				単相 200V 50/60Hz		
能力(1)	冷房能力		kW	7.1	8.0	9.0
	暖房能力			8.0	9.0	10.0
定格冷房時の顕熱比				0.83	0.78	0.74
運転音			dB(A)	P急：52，急：48，強：42，弱：36		
外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	(348 + 37) × 950 × 635		
製品質量			kg	34		
熱交換器	空気冷媒制御器	形式		アルミフィン&銅チューブ式		
		制御器		電子膨張弁		
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 2		
	風量		m^3/min	P急：24，急：19，強：15，弱：10		
	機外静圧(4)		Pa	最小：20，最大:100(リモコンから設定)		
	電動機	定格出力	W	130		
	エアフィルタ			プラスチックネット(洗浄可能)		
	吹出口			前面(φ 200 フレキシブルダクト× 3 スポット接続)		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜，背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2		
	温度調節			マイコン式サーモスタット		
	表示			液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉		
加熱器	補助電気ヒータ			──(組込不可能)		
加湿器	加湿器			──(気化式加湿器取付可能，加湿量：2.0kg/h)		
排水	ドレンポンプ			標準装備		
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下(ユニット下面より)		
高性能フィルタ				──(組込可能)		
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P, CNTA：2P)を保有(室内基板上)		
外部制御用出力機能				──		
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)		
保護機能				ファンモータ：マイコン式過負荷保護，フロートスイッチ，凍結防止サーモ		
防振装置				送風用電動機：防振ゴム		
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付		
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	液管	mm	φ 9.52(フレア接続)		
		ガス管		φ 15.88(フレア接続)		
	排水口			VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能		
IPコード				IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

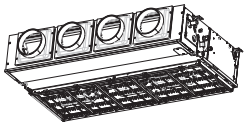
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速 (急・強・弱) となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定 (P急・急・強) としてください。

(4) 天井リターン設置仕様の場合は，標準機に対し機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧(Pa)		20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	FDRP714, 804, 904LXA	10	20	30	40	50	60	70	80	90

PJG000Z139

天埋カセテリア（FDR）

項目 ＼ 形式					
				FDRP1124LXA	FDRP1404LXA
フィルタキット				R-FL-4A	
電源				**単相 200V 50/60Hz**	
(1) **能力**	**冷房能力**		kW	**11.2**	**14.0**
	暖房能力			**12.5**	**16.0**
定格冷房時の顕熱比				**0.79**	**0.73**
運転音			dB(A)	P急：55，急：49，強：45，弱：40	P急：56，急：52，強：45，弱：41
外形寸法	**高さ×幅×奥行**		mm	**(348 + 37) × 1370 × 738**	
製品質量			kg	**54**	
空気熱交換器	形式			アルミフィン＆銅チューブ式	
	冷媒制御器			電子膨張弁	
送風	形式・台数			両吸込多翼遠心式（モータ直結）× 3	
	風量		m³/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：25，弱：20
	機外静圧(4)		Pa	最小：20，最大：100（リモコンから設定）	
	電動機	**定格出力**	W	**100 + 130**	**100 + 200**
装置	エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	
	吹出口			前面（φ 200 フレキシブルダクト× 4 スポット接続）	
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜，背面φ 150 ㎜フレキシブルダクト接続 / 排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続	
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2	
	温度調節			マイコン式サーモスタット	
	表示			液晶表示〈リモコン〉	
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉	
加熱器 加湿器	補助電気ヒータ			——（組込不可能）	
	加湿器			－（気化式加湿器取付可能，加湿量：2.8kg/h）	——（気化式加湿器取付可能，加湿量：3.0kg/h）
排水	ドレンポンプ			標準装備	
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下（ユニット下面より）	
高性能フィルタ				——（組込可能）	
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ（CNT：6P，CNTA：2P）を保有（室内基板上）	
外部制御用出力機能				——	
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ（CNT）を保有（6P・室内基板上）	
保護機能				ファンモータ：マイコン式過負荷保護，フロートスイッチ，凍結防止サーモ	
防振装置				送風用電動機：防振ゴム	
防音・断熱材				キャビネット：断熱材	
配管寸法（室内側）	冷媒配管（外径）	**液管**	mm	**φ 9.52（フレア接続）**	
		ガス管		**φ 15.88（フレア接続）**	
	排水口			**VP25（I.D.25，O.D.32）の排水管接続可能**	
IPコード				IPX0	

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が３速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。

(4) 天井リターン設置仕様の場合は，標準機に対し機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）		20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	FDRP1124, 1404LXA	10	20	30	40	50	60	70	80	90

PJG000Z139

高静圧ダクト形(FDU)

項目 ＼ 形式				FDUP224LXA	FDUP284LXA	FDUP364LXA	FDUP454LXA	FDUP564LXA
								
電源				単相 200V 50/60Hz				
能力(1)	冷房能力		kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	暖房能力			2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
定格冷房時の顕熱比				0.96	0.96	0.87	0.78	0.71
運転音			dB(A)	P急：35，急：30，強：27，弱：25				
外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 750 × 635				
製品質量			kg	29				
熱交換器	空気形式			アルミフィン＆銅チューブ式				
	冷媒制御器			電子膨張弁				
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 1				
	風量		m^3/min	P急：13，急：10，強：9，弱：8				
	機外静圧		Pa	最小：10，最大:200(リモコンから設定)				
	電動機	定格出力	W	100				
	エアフィルタ			──(現地手配)				
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続				
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2				
	温度調節			マイ コン式サーモスタット				
	表示			液晶表示〈リモコン〉				
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉				
加湿器・加熱器	補助電気ヒータ			──(組込不可能)				
	温水・蒸気ヒータ			──(組込不可能)				
	加湿器			──(気化式加湿器取付可能，加湿量：1.1kg/h)				
排水	ドレンポンプ			標準装備				
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下(ユニット下面より)				
高性能フィルタ				──(取付可能)				
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P, CNTA：2P)を保有(室内基板上)				
外部制御用出力機能				──				
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)				
保護機能				ファンモータ：インターナルサーモ，フロートスイッチ，凍結防止サーモ				
防振装置				送風用電動機：防振ゴム				
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付				
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	液管	mm	φ 6.35(フレア接続)				
		ガス管		φ 9.52(フレア接続)		φ 12.7(フレア接続)		
	排水口			VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能				
IPコード				IPX0				

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。
(2) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が３速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

PJG000Z094 B

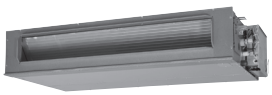
高静圧ダクト形(FDU)

項目 ＼ 形式						
				FDUP714LXA	FDUP804LXA	FDUP904LXA
電源				単相 200V 50/60Hz		
能力(1)	冷房能力		kW	7.1	8.0	9.0
	暖房能力			8.0	9.0	10.0
定格冷房時の顕熱比				0.83	0.78	0.74
運転音			dB(A)	P急：38，急：33，強：28，弱：24		
外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 950 × 635		
製品質量			kg	34		
熱交換器	空気形式			アルミフィン＆銅チューブ式		
	冷媒制御器			電子膨張弁		
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結) × 2		
	風量		m³/min	P急：24，急：19，強：15，弱：10		
	機外静圧		Pa	最小：10，最大:200(リモコンから設定)		
	電動機	定格出力	W	130		
	エアフィルタ			──(現地手配)		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2		
	温度調節			マイコン式サーモスタット		
	表示			液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉		
加湿器・加熱器	補助電気ヒータ			──(組込不可能)		
	温水・蒸気ヒータ			──(組込不可能)		
	加湿器			ー(気化式加湿器取付可能，加湿量：2.0kg/h)		
排水	ドレンポンプ			標準装備		
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下(ユニット下面より)		
高性能フィルタ				──(取付可能)		
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P, CNTA：2P)を保有(室内基板上)		
外部制御用出力機能				──		
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)		
保護機能				ファンモータ：インターナルサーモ，フロートスイッチ，凍結防止サーモ		
防振装置				送風用電動機：防振ゴム		
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付		
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	液管	mm	φ 9.52(フレア接続)		
		ガス管		φ 15.88(フレア接続)		
	排水口			VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能		
IPコード				IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。
(2) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が３速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

PJG000Z094 B

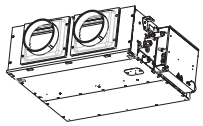
高静圧ダクト形(FDU)

項目 ＼ 形式						
				FDUP1124LXA	FDUP1404LXA	FDUP1604LXA
電源				単相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力		kW	11.2	14.0	16.0
	暖房能力			12.5	16.0	18.0
定格冷房時の顕熱比				0.79	0.73	0.74
運転音			dB(A)	P急:40, 急:36, 強:31, 弱:27	P急:41, 急:37, 強:32, 弱:27	P急:45, 急:38, 強:34, 弱:29
外形寸法	高さ×幅×奥行		mm	280 × 1370 × 738		
製品質量			kg	54		
空気熱交換器	形式			アルミフィン&銅チューブ式		
	冷媒制御器			電子膨張弁		
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 3		
	風量		m^3/min	P急:36, 急:28, 強:25, 弱:19	P急:39, 急:32, 強:26, 弱:20	P急:48, 急:35, 強:28, 弱:22
	機外静圧		Pa	最小:10, 最大:200(リモコンから設定)		
	電動機	定格出力	W	100+130	100+200	
	エアフィルタ			——(現地手配)		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入:側面φ125㎜フレキシブルダクト接続/排気:側面φ125㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2		
	温度調節			マイコン式サーモスタット		
	表示			液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯			緑色:運転, 赤色:点検〈リモコン〉		
加湿器・加熱器	補助電気ヒータ			——(組込不可能)		
	温水・蒸気ヒータ			——(組込不可能)		
	加湿器			——(気化式加湿器取付可能, 加湿量 1124:2.8kg/h, 1404:3.0kg/h, 1604:3.6kg/h)		
排水	ドレンポンプ			標準装備		
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下(ユニット下面より)		
高性能フィルタ				——(取付可能)		
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT:6P, CNTA:2P)を保有(室内基板)		
外部制御用出力機能				——		
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)		
保護機能				ファンモータ:インターナルサーモ, フロートスイッチ, 凍結防止サーモ		
防振装置				送風用電動機:防振ゴム		
防音・断熱材				キャビネット:断熱材付		
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	液管	mm	φ 9.52(フレア接続)		
		ガス管		φ 15.88(フレア接続)		
	排水口			VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能		
IPコード				IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2006条件によります。
(2) 運転音は, JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

PJG000Z094 B

■丸ダクト変換キット組合せ仕様
高静圧ダクト形(FDU)

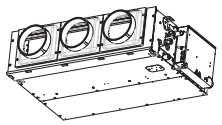
項目 ＼ 形式				FDUP224LXA	FDUP284LXA	FDUP364LXA	FDUP454LXA	FDUP564LXA
				 (注)FDUP224LXA は吹出口が 1 スポット仕様です。				
丸ダクト変換キット形式				U-UM-1A	U-UM-2A			
電源				**単相 200V 50/60Hz**				
(1)能力	**冷房能力**		kW	**2.2**	**2.8**	**3.6**	**4.5**	**5.6**
	暖房能力			**2.5**	**3.2**	**4.0**	**5.0**	**6.3**
定格冷房時の顕熱比				**0.96**	**0.96**	**0.87**	**0.78**	**0.71**
運転音			dB(A)	P急:32, 急:30, 強:28, 弱:26	P急:36, 急:31, 強:28, 弱:26			
外形寸法	**高さ×幅×奥行**		mm	**280 × 750 × 635**				
製品質量			kg	**29**				
空気熱交換器	形式			アルミフィン&銅チューブ式				
	冷媒制御器			電子膨張弁				
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 1				
	風量		m³/min	P急:13, 急:10, 強:9, 弱:8				
	機外静圧(4)		Pa	最小:10, 最大:100(リモコンから設定)				
	電動機	**定格出力**	W	**100**				
	エアフィルタ			——(現地手配)				
	吹出口			前面(φ 200 フレキシブルダクト× 224:1 スポット接続, 284 ～ 564:2 スポット接続)				
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入:側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続/排気:側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続				
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2				
	温度調節			マイ コン式サーモスタット				
	表示			液晶表示〈リモコン〉				
	表示灯			緑色:運転, 赤色:点検〈リモコン〉				
加湿器加熱器	補助電気ヒータ			——(組込不可能)				
	温水・蒸気ヒータ			——(組込不可能)				
	加湿器			——(気化式加湿器取付可能, 加湿量:1.1kg/h)				
排水	ドレンポンプ			標準装備				
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下(ユニット下面より)				
高性能フィルタ				——(取付可能)				
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT:6P, CNTA:2P)を保有(室内基板上)				
外部制御用出力機能				——				
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)				
保護機能				ファンモータ:インターナルサーモ, フロートスイッチ, 凍結防止サーモ				
防振装置				送風用電動機:防振ゴム				
防音・断熱材				キャビネット:断熱材付				
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	**液管**	mm	**φ 6.35(フレア接続)**				
		ガス管		**φ 9.52(フレア接続)**		**φ 12.7(フレア接続)**		
	排水口			**VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能**				
IPコード				IPX0				

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2006条件によります。
(2) 運転音は, JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(4) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機(角ダクト)に対し機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧(Pa)		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定(Pa)	FDUP224LXA	20	30	40	50	70	80	90	100	120	130
	FDUP284, 364,454,564LXA	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

PJG000Z095

高静圧ダクト形(FDU)

項目 ＼ 形式					
			FDUP714LXA	FDUP804LXA	FDUP904LXA
丸ダクト変換キット形式			U-UM-3A		
電源			**単相 200V 50/60Hz**		
(1) 能力	**冷房能力**	kW	**7.1**	**8.0**	**9.0**
	暖房能力		**8.0**	**9.0**	**10.0**
定格冷房時の顕熱比			**0.83**	**0.78**	**0.74**
運転音		dB(A)	P急:39, 急:34, 強:29, 弱:25		
外形寸法	**高さ×幅×奥行**	mm	**280 × 950 × 635**		
製品質量		kg	**34**		
空気熱交換器	形式		アルミフィン&銅チューブ式		
	冷媒制御器		電子膨張弁		
送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 2		
	風量	m^3/min	P急:24, 急:19, 強:15, 弱:10		
	機外静圧(4)	Pa	最小:10, 最大:100(リモコンから設定)		
	電動機 **定格出力**	W	**130**		
	エアフィルタ		——(現地手配)		
	吹出口		前面(φ 200 フレキシブルダクト× 3 スポット接続)		
	新鮮空気取入口		新鮮外気取入:側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続/排気:側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ		RC-DX2		
	温度調節		マイコン式サーモスタット		
	表示		液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯		緑色:運転, 赤色:点検〈リモコン〉		
加湿器加熱器	補助電気ヒータ		——(組込不可能)		
	温水・蒸気ヒータ		——(組込不可能)		
	加湿器		——(気化式加湿器取付可能, 加湿量:2.0kg/h)		
排水	ドレンポンプ		標準装備		
	ドレンアップ高さ	mm	850 以下(ユニット下面より)		
高性能フィルタ			——(取付可能)		
遠方発停用機能			遠方発停入力用コネクタ(CNT:6P, CNTA:2P)を保有(室内基板上)		
外部制御用出力機能			——		
遠方表示用出力機能			運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)		
保護機能			ファンモータ:インターナルサーモ, フロートスイッチ, 凍結防止サーモ		
防振装置			送風用電動機:防振ゴム		
防音・断熱材			キャビネット:断熱材付		
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径) **液管**	mm	**φ 9.52(フレア接続)**		
	冷媒配管(外径) **ガス管**		**φ 15.88(フレア接続)**		
	排水口		**VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能**		
IPコード			IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2006条件によります。

(2) 運転音は, JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

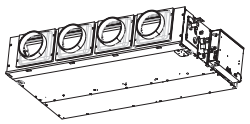
(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。

(4) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機(角ダクト)に対し機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧(Pa)		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定(Pa)	FDUP714, 804, 904LXA	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

PJG000Z095

高静圧ダクト形(FDU)

項目 ＼ 形式						
				FDUP1124LXA	FDUP1404LXA	FDUP1604LXA
丸ダクト変換キット形式				U-UM-4A		
電源				**単相 200V 50/60Hz**		
(1) 能力	**冷房能力**		kW	**11.2**	**14.0**	**16.0**
	暖房能力			**12.5**	**16.0**	**18.0**
定格冷房時の顕熱比				**0.79**	**0.73**	**0.74**
運転音			dB(A)	P急：41，急：37，強：32，弱：28	P急：42，急：38，強：33，弱：28	P急：46，急：39，強：35，弱：30
外形寸法	**高さ×幅×奥行**		mm	**280 × 1370 × 738**		
製品質量			kg	**54**		
空気熱交換器	形式			アルミフィン＆銅チューブ式		
	冷媒制御器			電子膨張弁		
送風装置	形式・台数			両吸込多翼遠心式(モータ直結)× 3		
	風量		m^3/min	P急：36，急：28，強：25，弱：19	P急：39，急：32，強：26，弱：20	P急：48，急：35，強：28，弱：22
	機外静圧(4)		Pa	最小：10，最大：100(リモコンから設定)		
	電動機	**定格出力**	W	**100+130**	**100+200**	
	エアフィルタ			——(現地手配)		
	吹出口			前面（φ 200 フレキシブルダクト× 4 スポット接続）		
	新鮮空気取入口			新鮮外気取入：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続／排気：側面φ 125 ㎜フレキシブルダクト接続		
運転調整	リモートコントローラ			RC-DX2		
	温度調節			マイコン式サーモスタット		
	表示			液晶表示〈リモコン〉		
	表示灯			緑色：運転，赤色：点検〈リモコン〉		
加湿器加熱器	補助電気ヒータ			——(組込不可能)		
	温水・蒸気ヒータ			——(組込不可能)		
	加湿器			——(気化式加湿器取付可能，加湿量：1124：2.8kg/h，1404：3.0kg/h，1604：3.6kg/h)		
排水	ドレンポンプ			標準装備		
	ドレンアップ高さ		mm	850 以下(ユニット下面より)		
高性能フィルタ				——(取付可能)		
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT：6P，CNTA：2P)を保有(室内基板上)		
外部制御用出力機能				——		
遠方表示用出力機能				運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)		
保護機能				ファンモータ：インターナルサーモ，フロートスイッチ，凍結防止サーモ		
防振装置				送風用電動機：防振ゴム		
防音・断熱材				キャビネット：断熱材付		
配管寸法(室内側)	冷媒配管(外径)	**液管**	mm	**φ 9.52(フレア接続)**		
		ガス管		**φ 15.88(フレア接続)**		
	排水口			**VP25(I. D. 25, O. D. 32)の排水管接続可能**		
IPコード				IPX0		

注(1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616：2006条件によります。

(2) 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

(3) ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が 3 速 (急・強・弱) となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定 (P急・急・強) としてください。

(4) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機 (角ダクト) に対し機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧(Pa)		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	FDUP1124LXA	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	FDUP1404LXA	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130
	FDUP1604LXA	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140

PJG000Z095

運転特性

・FDR シリーズ

項目＼容量		224	284	364	454	564
消費電力（kW）	定　格	0.04	0.035	0.06		
	最　大	0.07〔静圧100Pa〕	0.065〔静圧100Pa〕	0.095〔静圧100Pa〕		
運転電流（A）	定　格	0.3	0.2	0.5		
	最　大	0.5〔静圧100Pa〕	0.4〔静圧100Pa〕	0.6〔静圧100Pa〕		

注(1)　上表は JIS B 8616:2006 条件によります。
　(2)　冷房・暖房も同一です。

項目＼容量		714	804	904	1124	1404
消費電力（kW）	定　格	0.125			0.20	0.25
	最　大	0.19〔静圧100Pa〕			0.30〔静圧100Pa〕	0.36〔静圧100Pa〕
運転電流（A）	定　格	0.9			1.5	1.8
	最　大	1.3〔静圧100Pa〕			2.0〔静圧100Pa〕	2.4〔静圧100Pa〕

注(1)　上表は JIS B 8616:2006 条件によります。
　(2)　冷房・暖房も同一です。

・FDU シリーズ

項目＼容量		224	284	364	454	564
消費電力（kW）	定　格	0.06				
	最　大	0.10〔静圧200Pa〕				
運転電流（A）	定　格	0.5				
	最　大	0.7〔静圧200Pa〕				

注(1)　上表は JIS B 8616:2006 条件によります。
　(2)　冷房・暖房も同一です。

項目＼容量		714	804	904	1124	1404	1604
消費電力（kW）	定　格	0.115			0.145	0.17	0.295
	最　大	0.25〔静圧200Pa〕			0.32〔静圧200Pa〕	0.36〔静圧200Pa〕	0.43〔静圧200Pa〕
運転電流（A）	定　格	0.9			1.1	1.3	2.2
	最　大	1.7〔静圧200Pa〕			2.1〔静圧200Pa〕	2.4〔静圧200Pa〕	2.8〔静圧200Pa〕

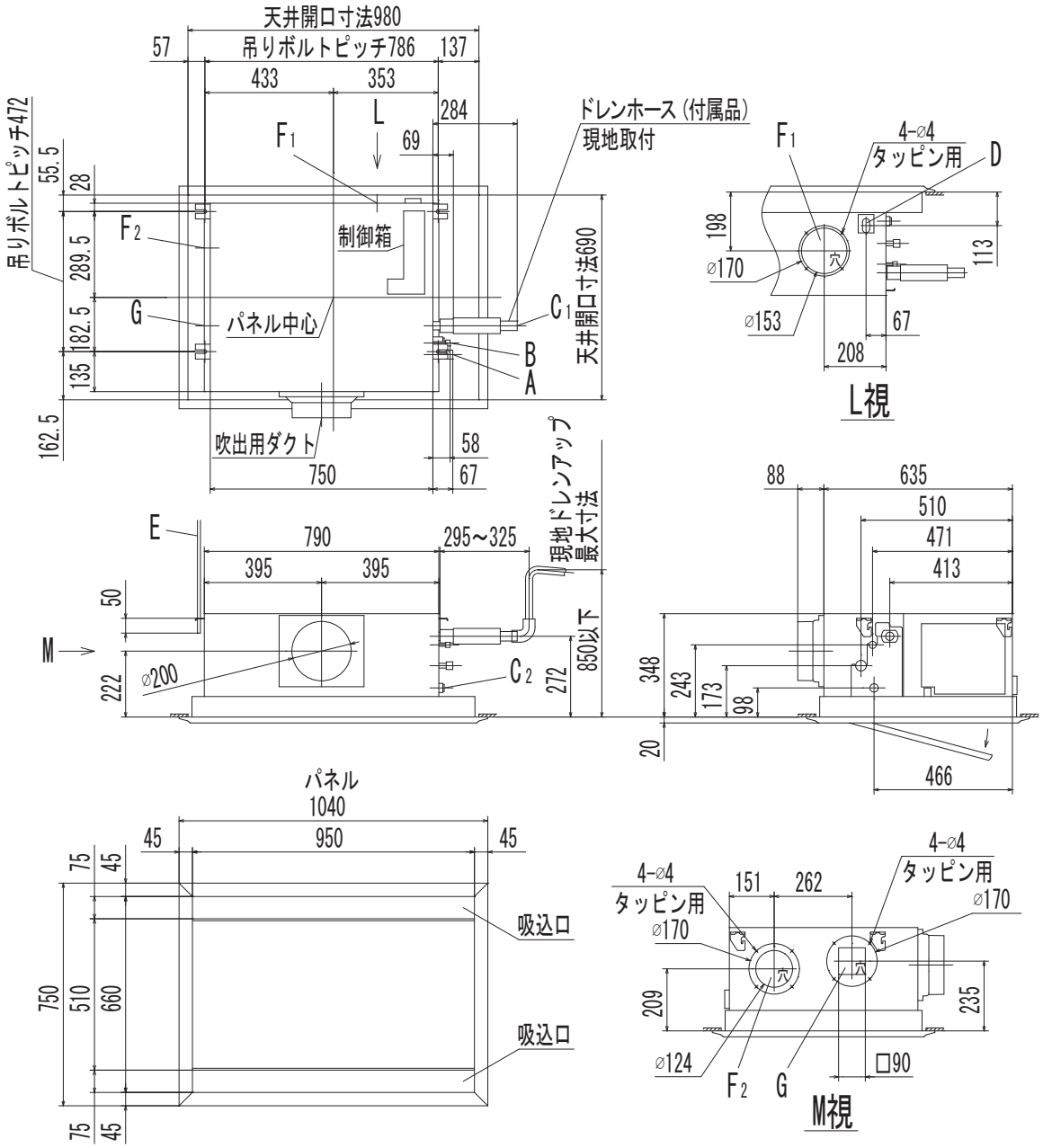
注(1)　上表は JIS B 8616：2006 条件によります。
　(2)　冷房・暖房も同一です。

(2) 外形図

(a) 室内ユニット

(i) 天埋カセテリア(FDR)

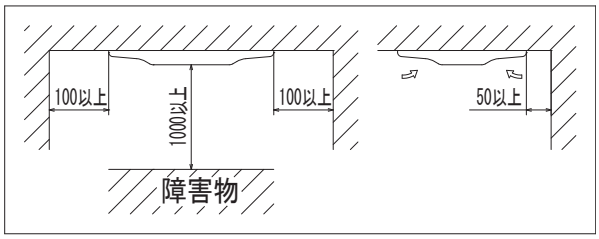
FDRP224LXA　サイレントパネル(品番：R−PNS−2AW)使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ9.52 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

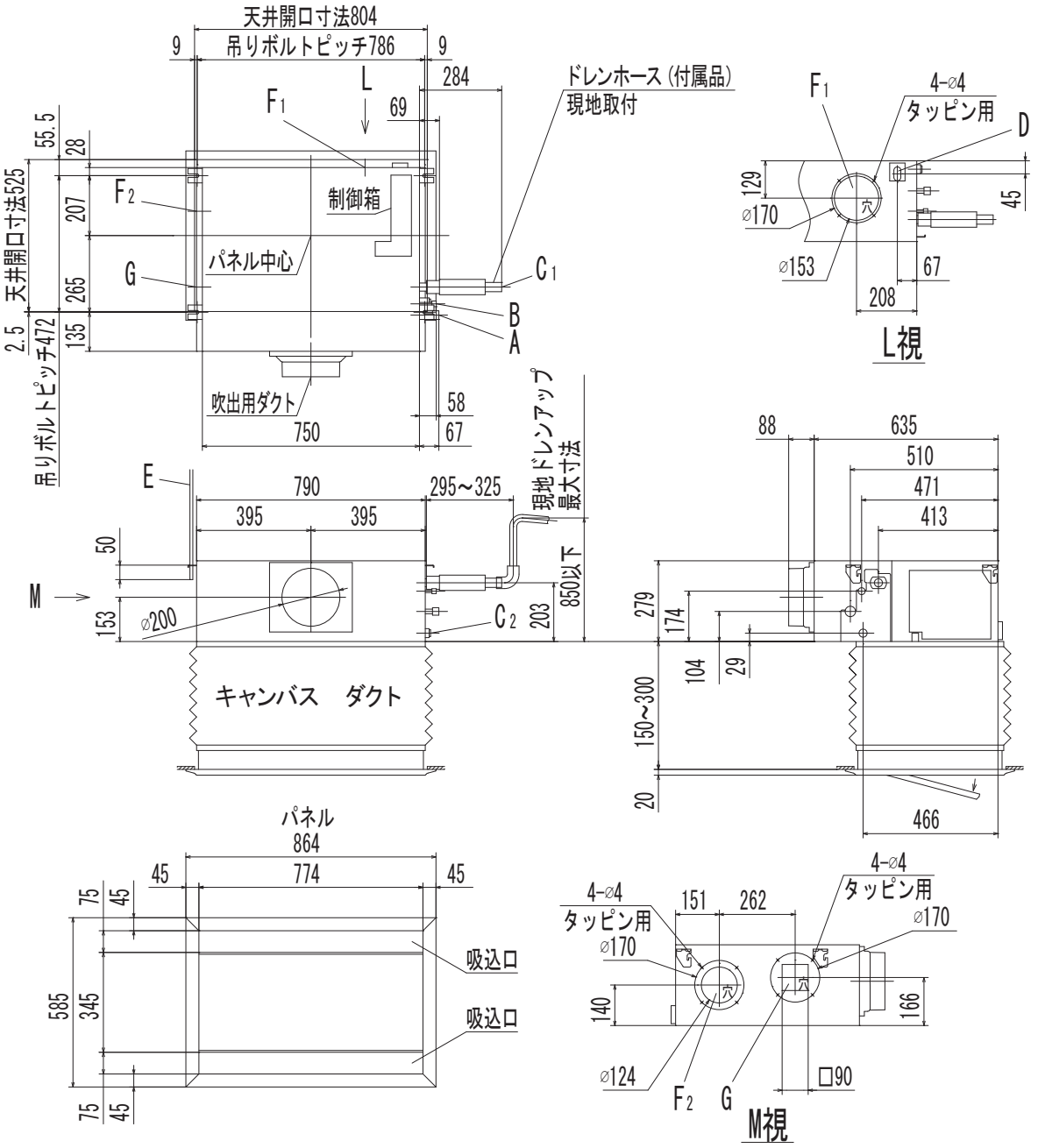
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z140 A

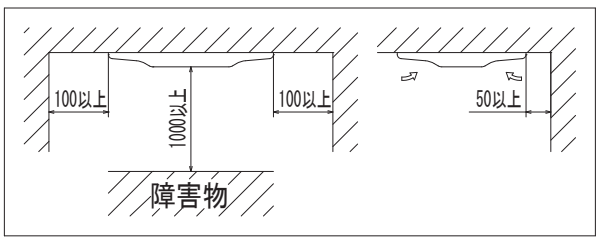
FDRP224LXA　キャンバスパネル(品番：R－PNC－2AW)使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ9.52 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

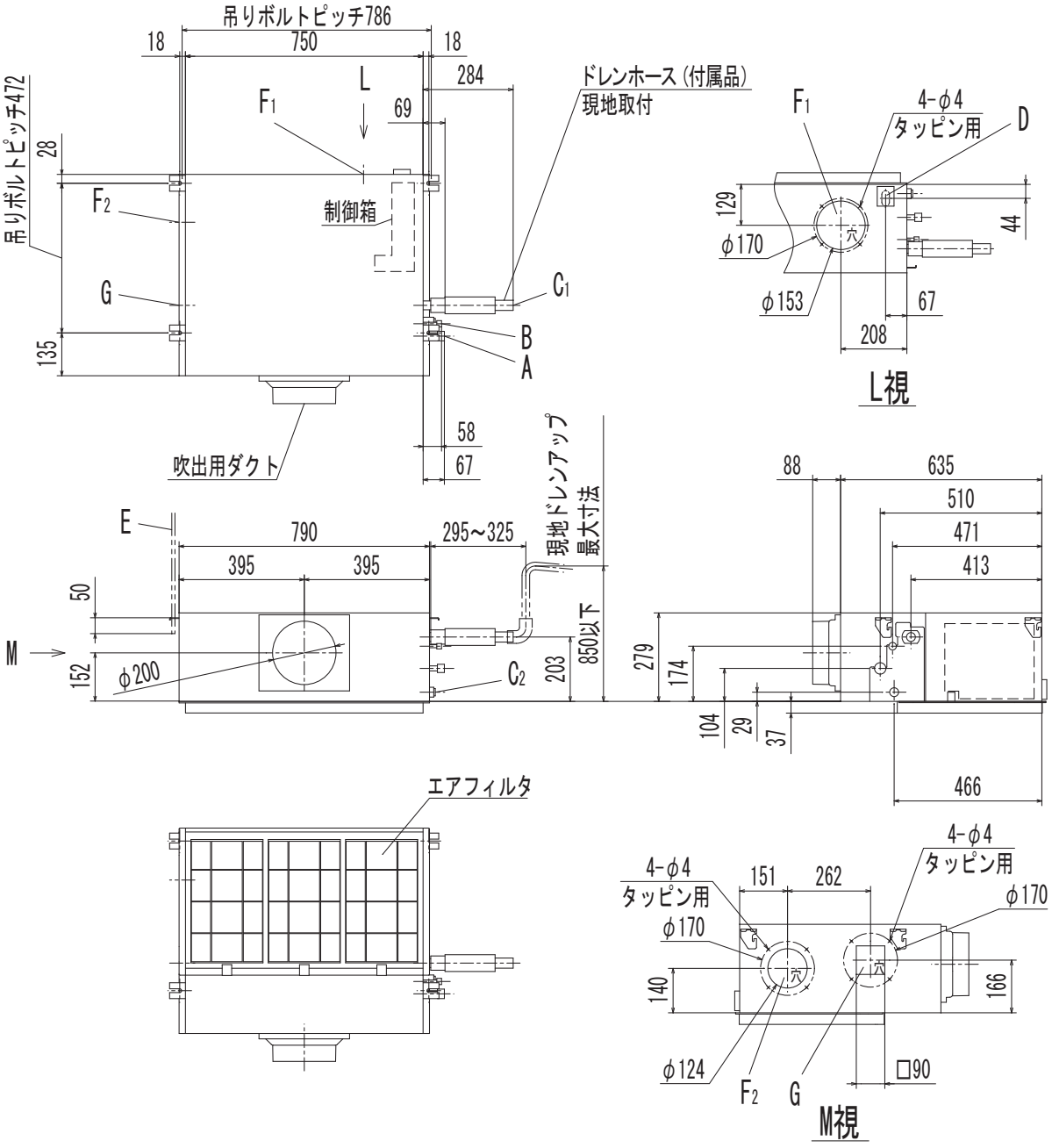
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z144 A

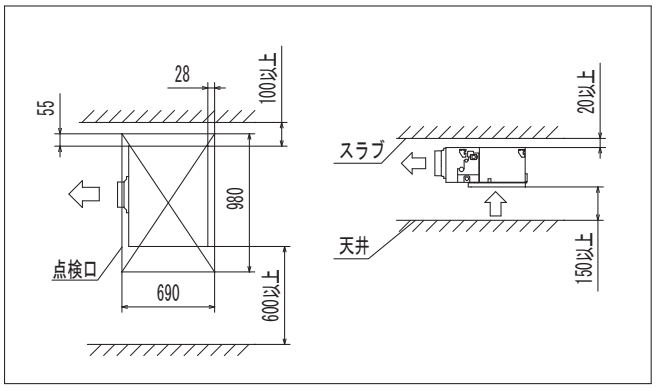
FDRP224LXA　天井リターン変換キット(品番：R－FL－2A)使用の場合



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ9.52 （フレア）
B	冷媒液側配管	φ6.35 （フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25,O.D.32）
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20,O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

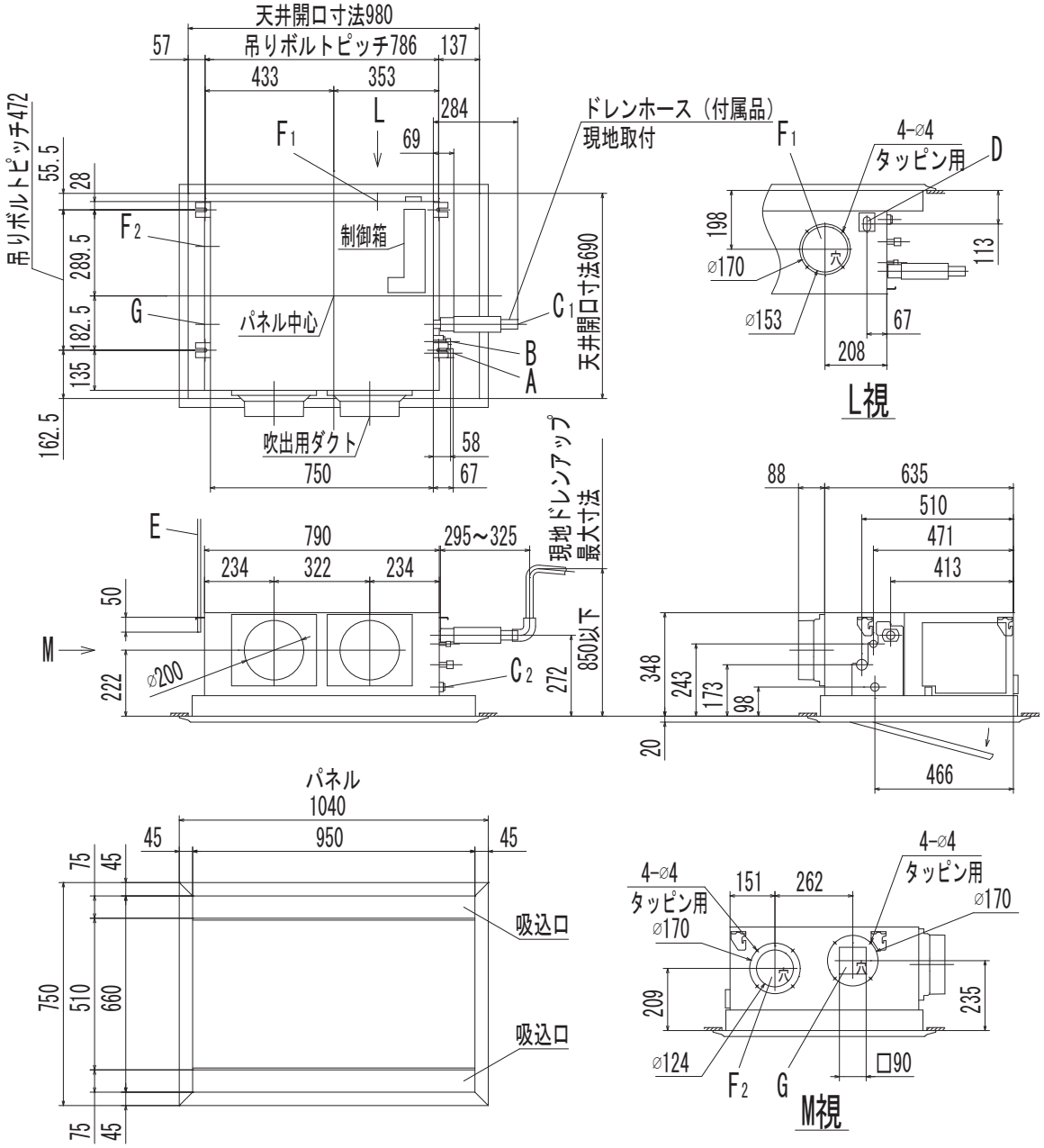
据付スペース



注（1）装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z148

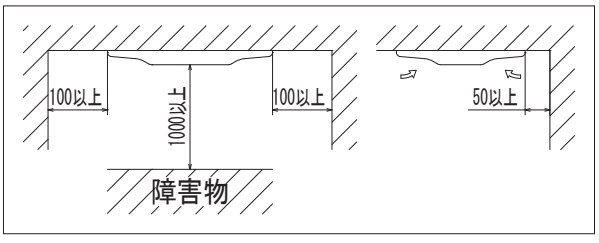
FDRP284, 364, 454, 564LXA　サイレントパネル(品番：R－PNS－2AW)使用の場合



●記号説明

記号	内容		
	機種	P28	P36, 45, 56
A	冷媒ガス側配管	φ9.52（フレア）	φ12.7（フレア）
B	冷媒液側配管	φ6.35（フレア）	
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25, O.D.32）	
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20, O.D.26）	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト	
F_2		φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	

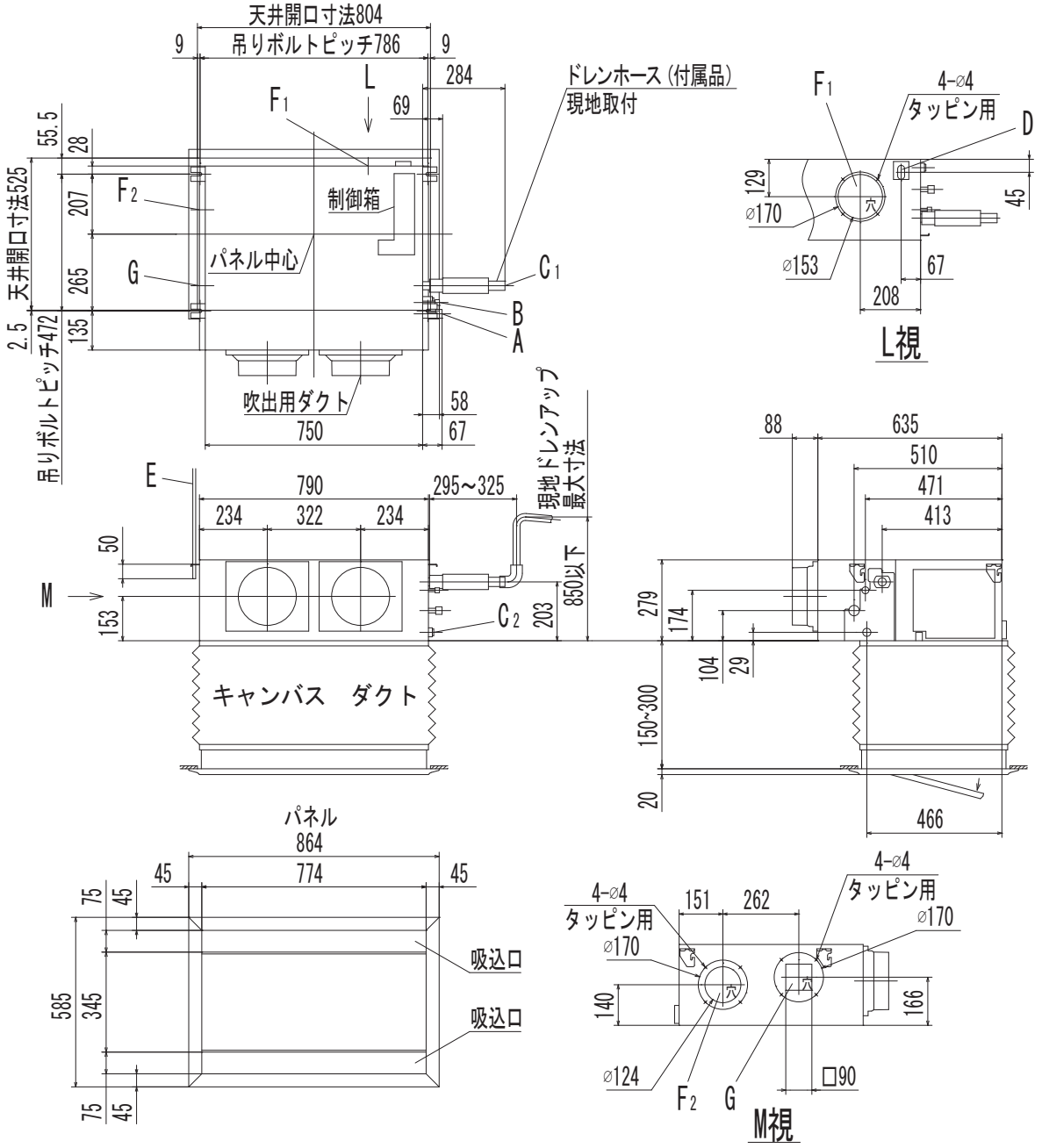
据付スペース



注（1）装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z141 A

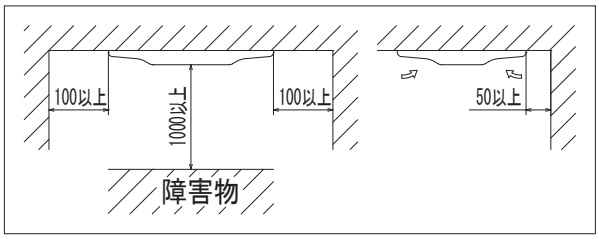
FDRP284, 364, 454, 564LXA　キャンバスパネル(品番：R－PNC－2AW)使用の場合



●記号説明

記号	内容		
	機種	P28	P36, 45, 56
A	冷媒ガス側配管	φ9.52（フレア）	φ12.7（フレア）
B	冷媒液側配管	φ6.35（フレア）	
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25, O.D.32）	
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20, O.D.26）	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト	
F_2		φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	

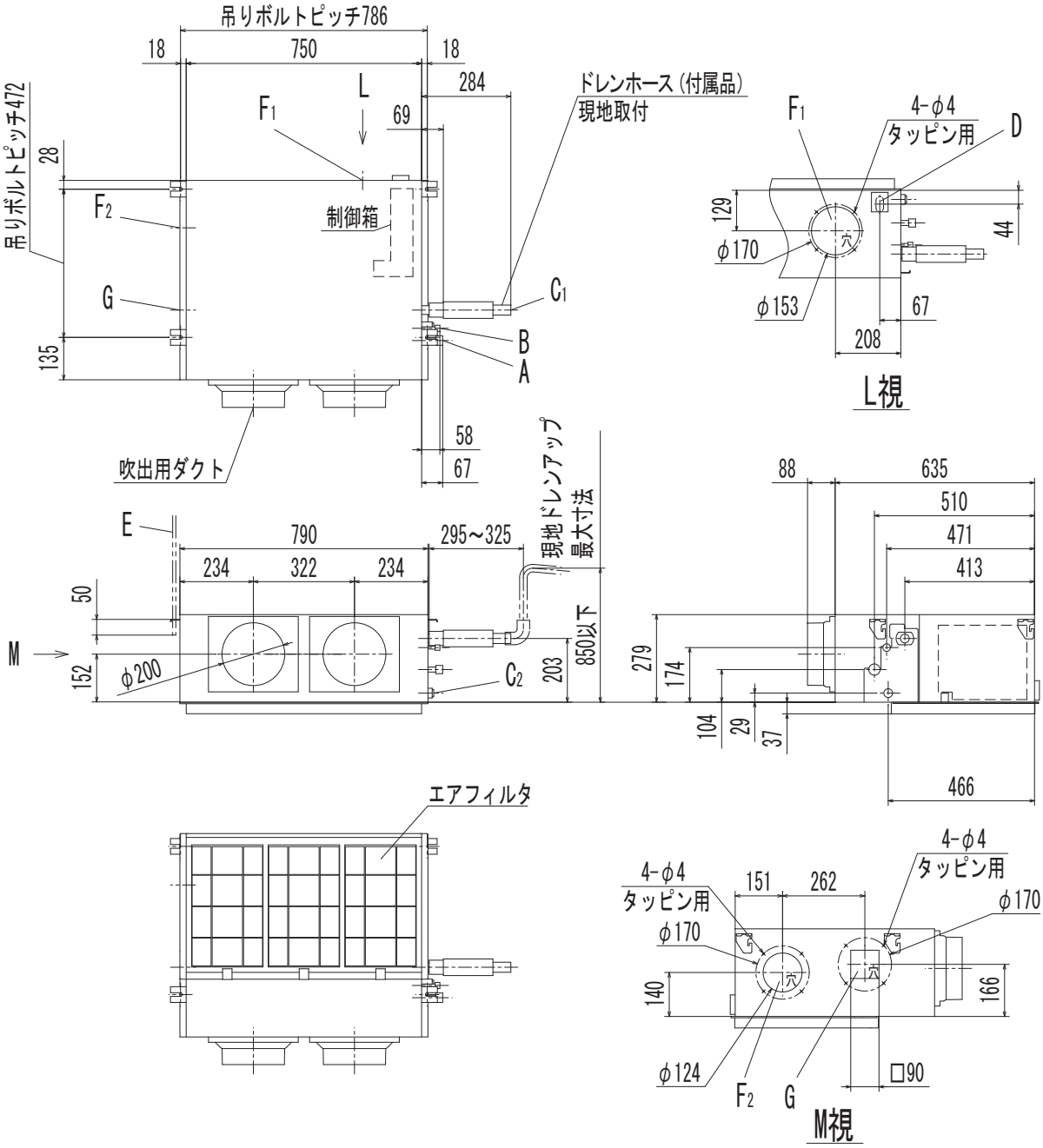
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z145 A

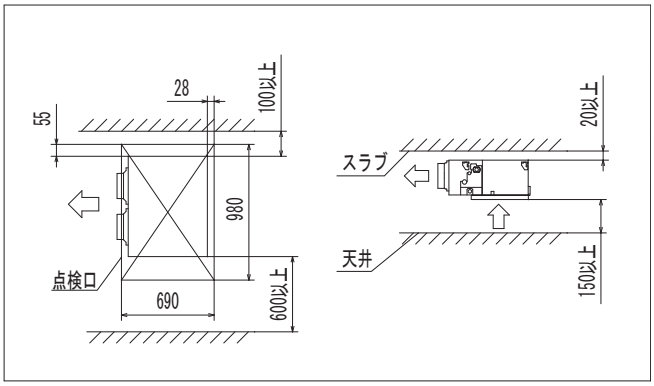
FDRP284, 364, 454, 564LXA　天井リターン変換キット(品番：R－FL－2A)使用の場合



●記号説明

記号	内容		
	機種	P28	P36, 45, 56
A	冷媒ガス側配管	φ9.52 (フレア)	φ12.7 (フレア)
B	冷媒液側配管	6.35 (フレア)	
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25, O.D.32)	
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20, O.D.26)	
D	電源取入口		
E	吊りボルト	M10	
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト	
F_2		φ125用ノックアウト	
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト	

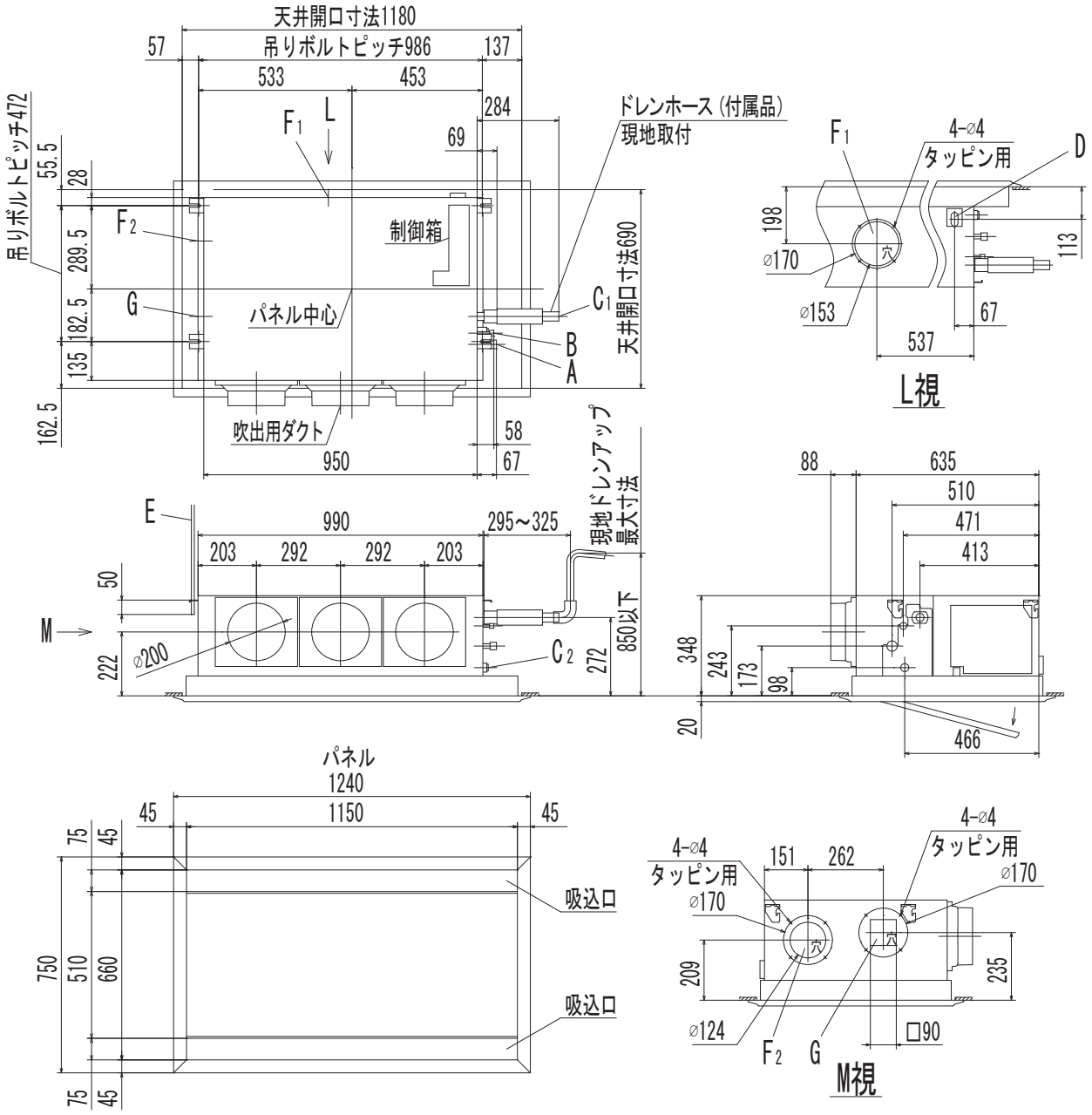
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z149

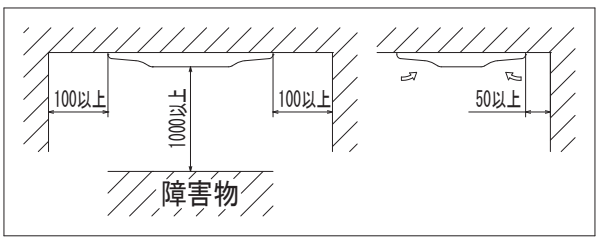
FDRP714, 804, 904LXA　サイレントパネル(品番：R－PNS－3AW)使用の場合



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25, O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

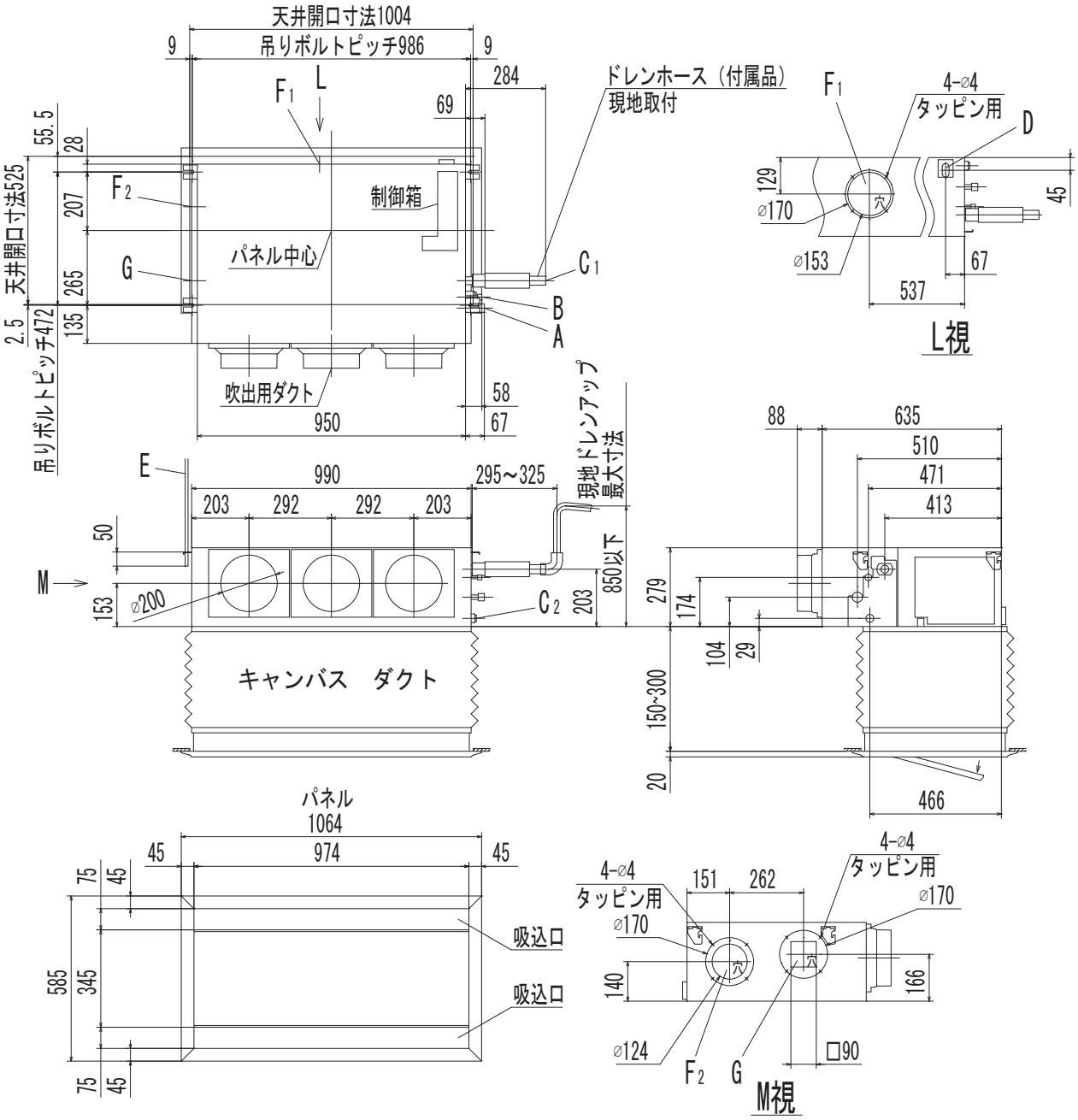
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z142 A

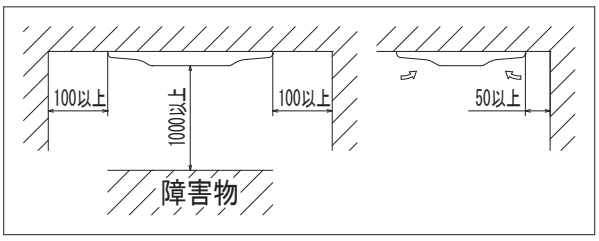
FDRP714, 804, 904LXA　キャンバスパネル(品番：R－PNC－3AW)使用の場合



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 （フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52 （フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25, O.D.32）
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20, O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

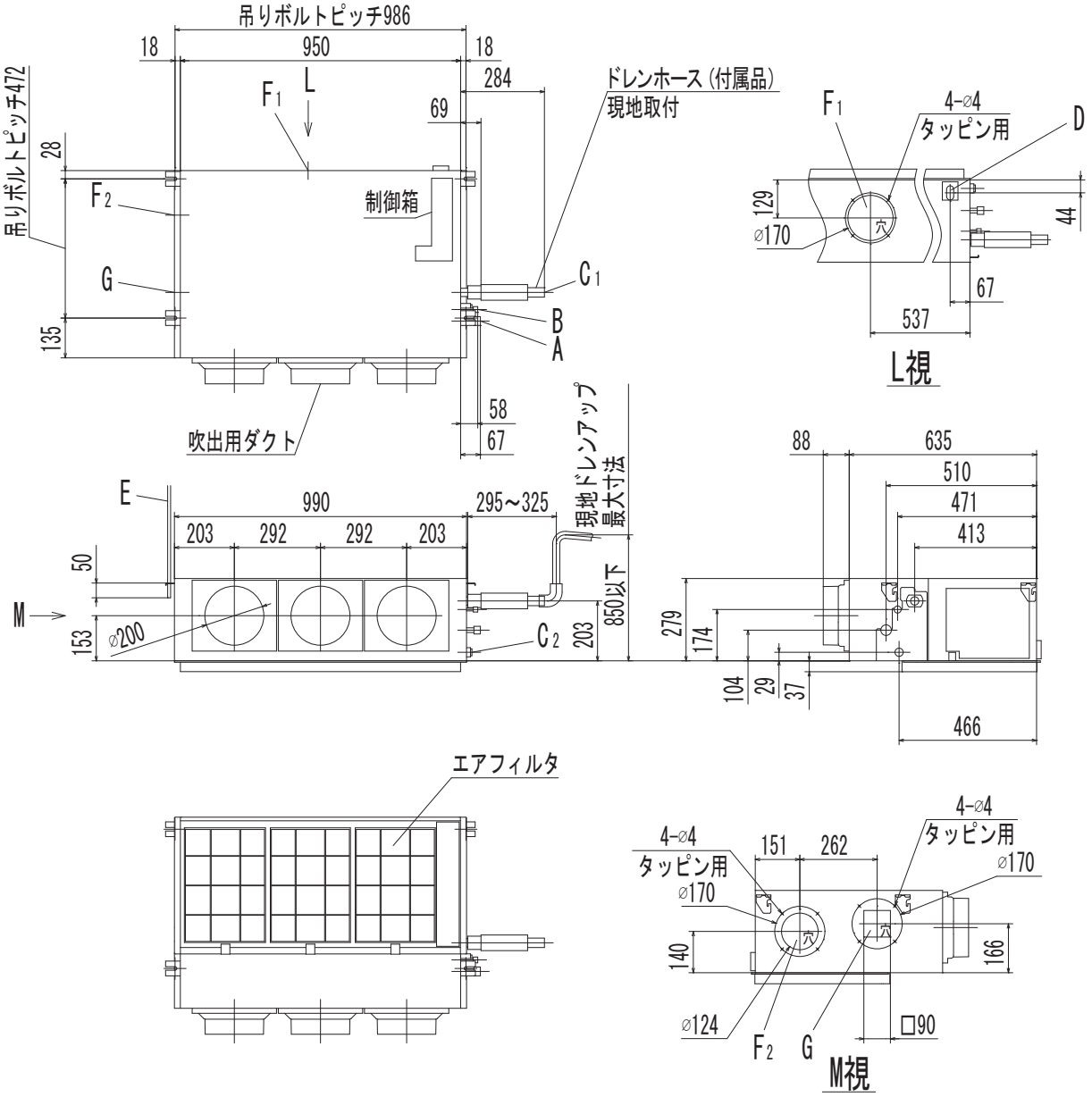
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z146 A

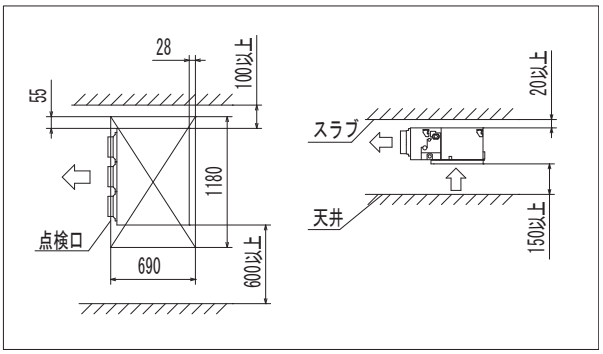
FDRP714, 804, 904LXA　天井リターン変換キット(品番：R−FL−3A)使用の場合



●記号説明

記号	内容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25, O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

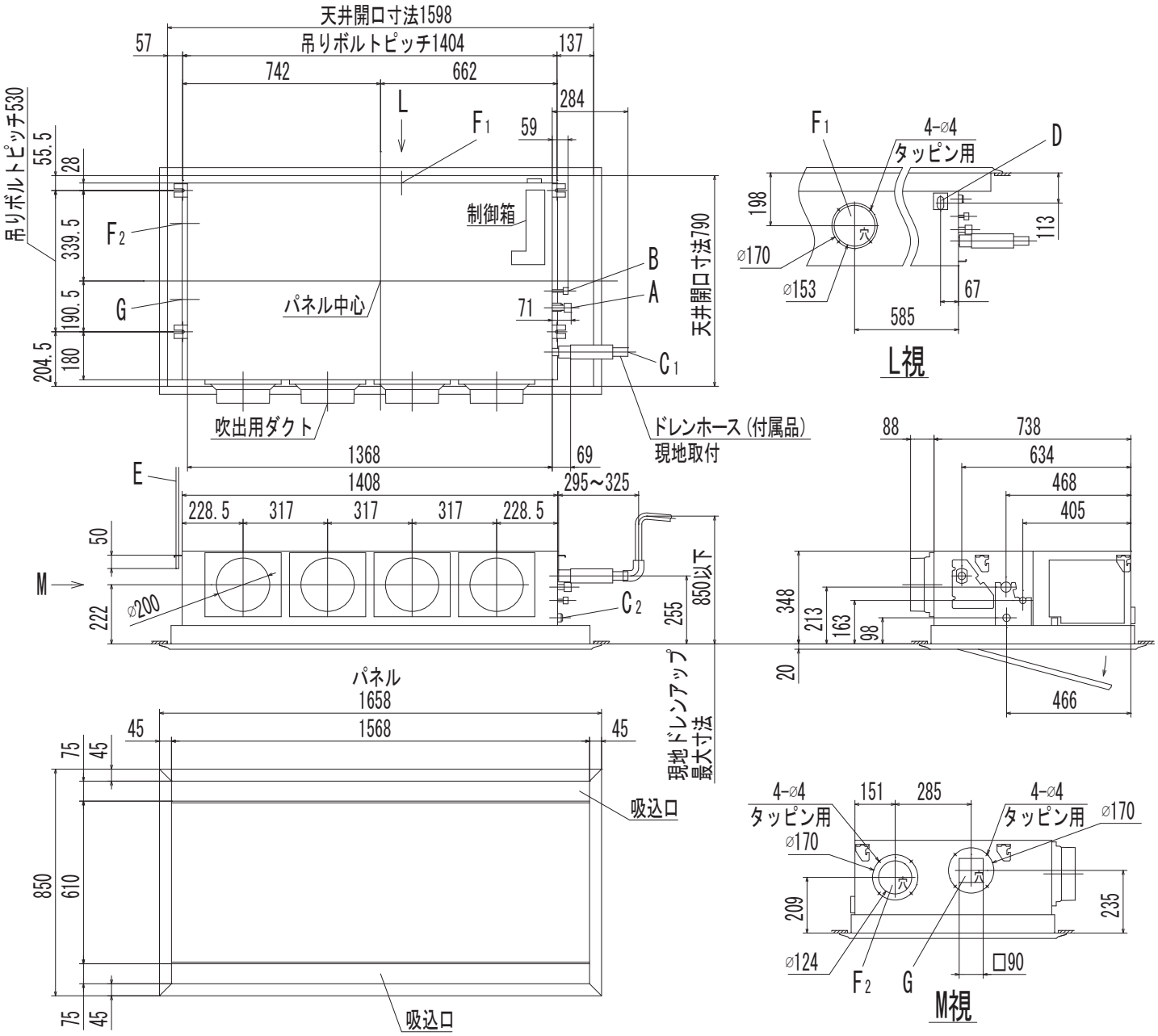
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z150

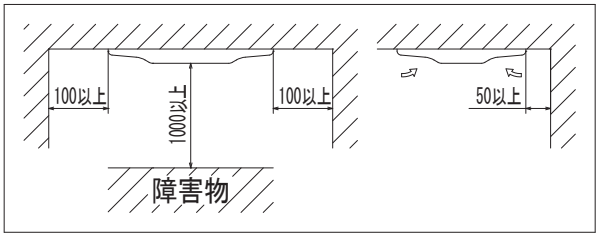
FDRP1124, 1404LXA　サイレントパネル(品番：R－PNS－4AW)使用の場合



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 （フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52 （フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25, O.D.32）
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20, O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

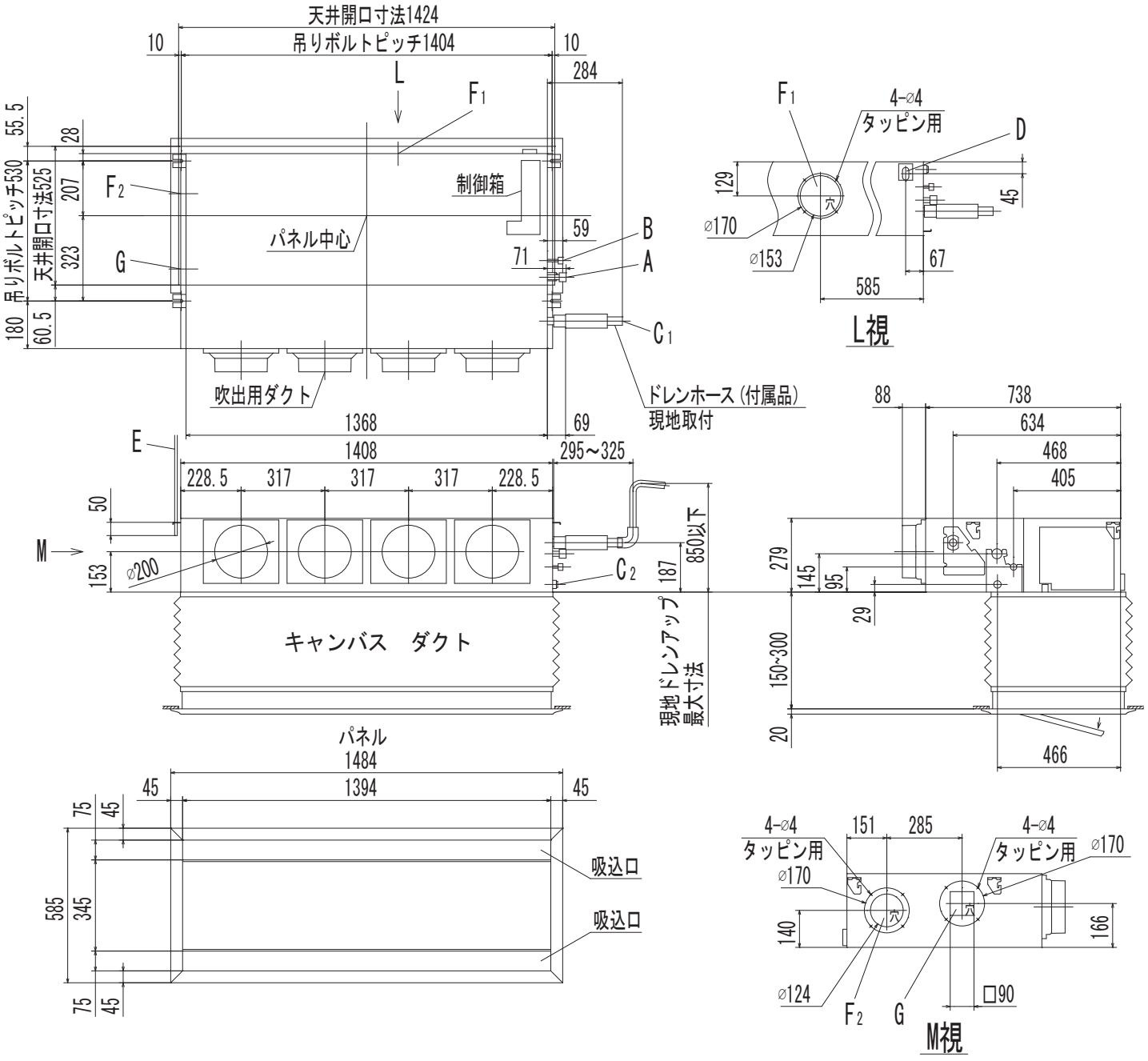
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z143 A

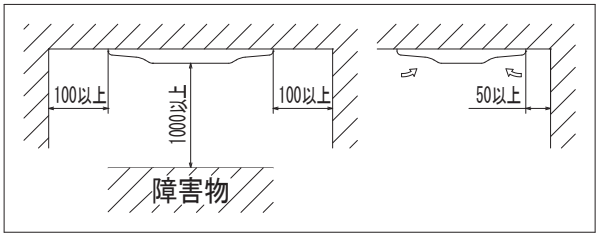
FDRP1124, 1404LXA　キャンバスパネル(品番：R－PNC－4AW)使用の場合



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 （フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52 （フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25,O.D.32）
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20,O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F_1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F_2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

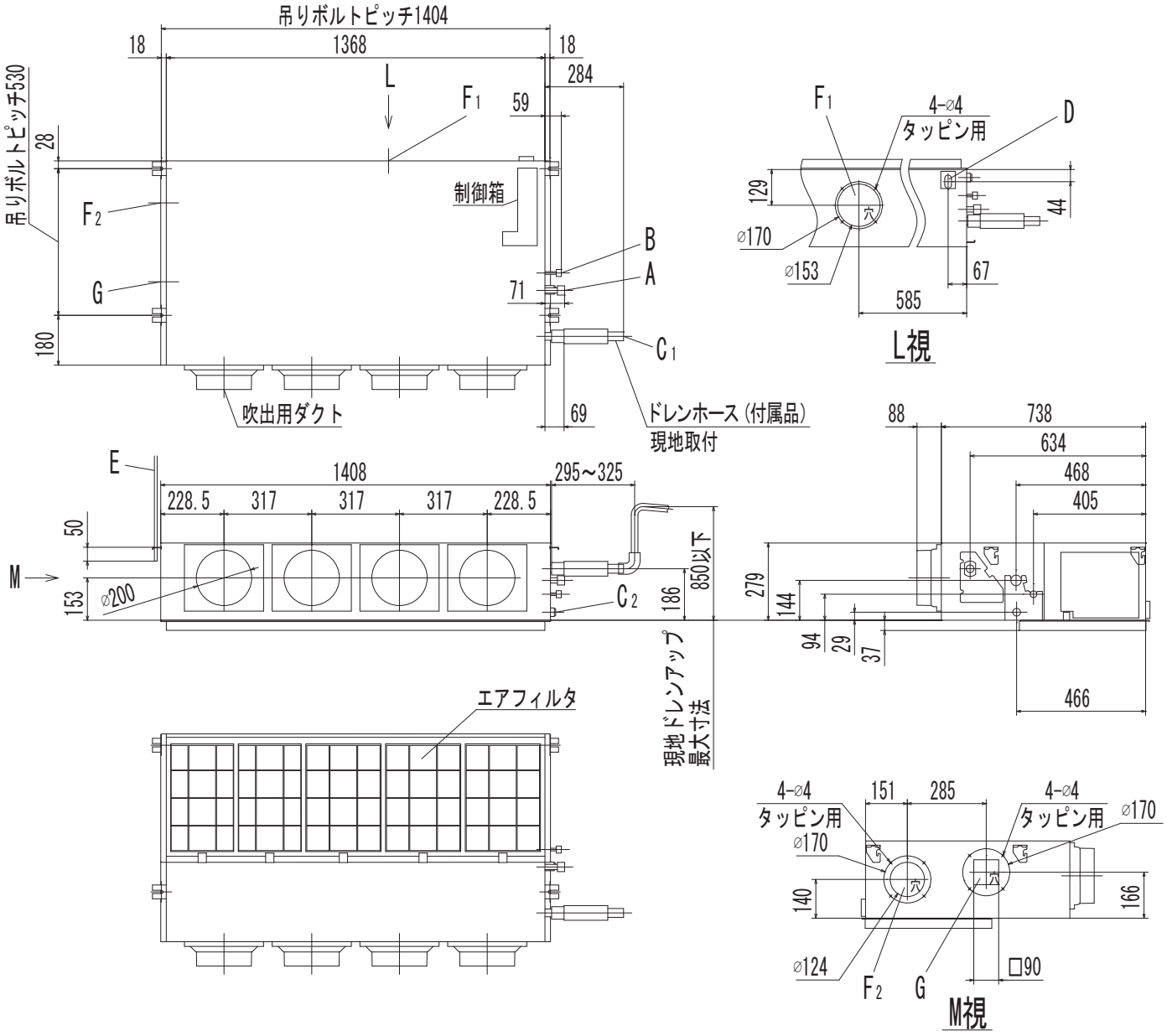
据付スペース



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z147 A

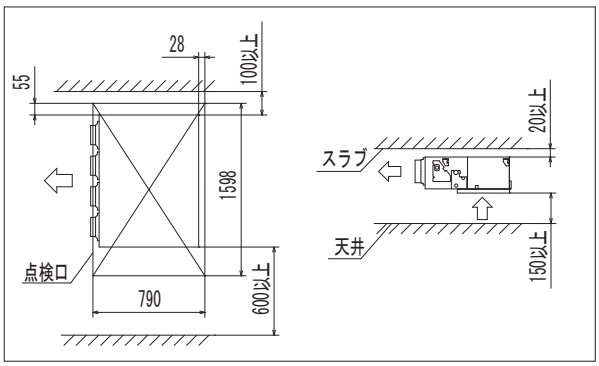
FDRP1124, 1404LXA　天井リターン変換キット（品番：R－FL－4A）使用の場合



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 （フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52 （フレア）
C1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25, O.D.32）
C2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20, O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F1	OA取入口	φ150用ノックアウト
F2		φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト

据付スペース



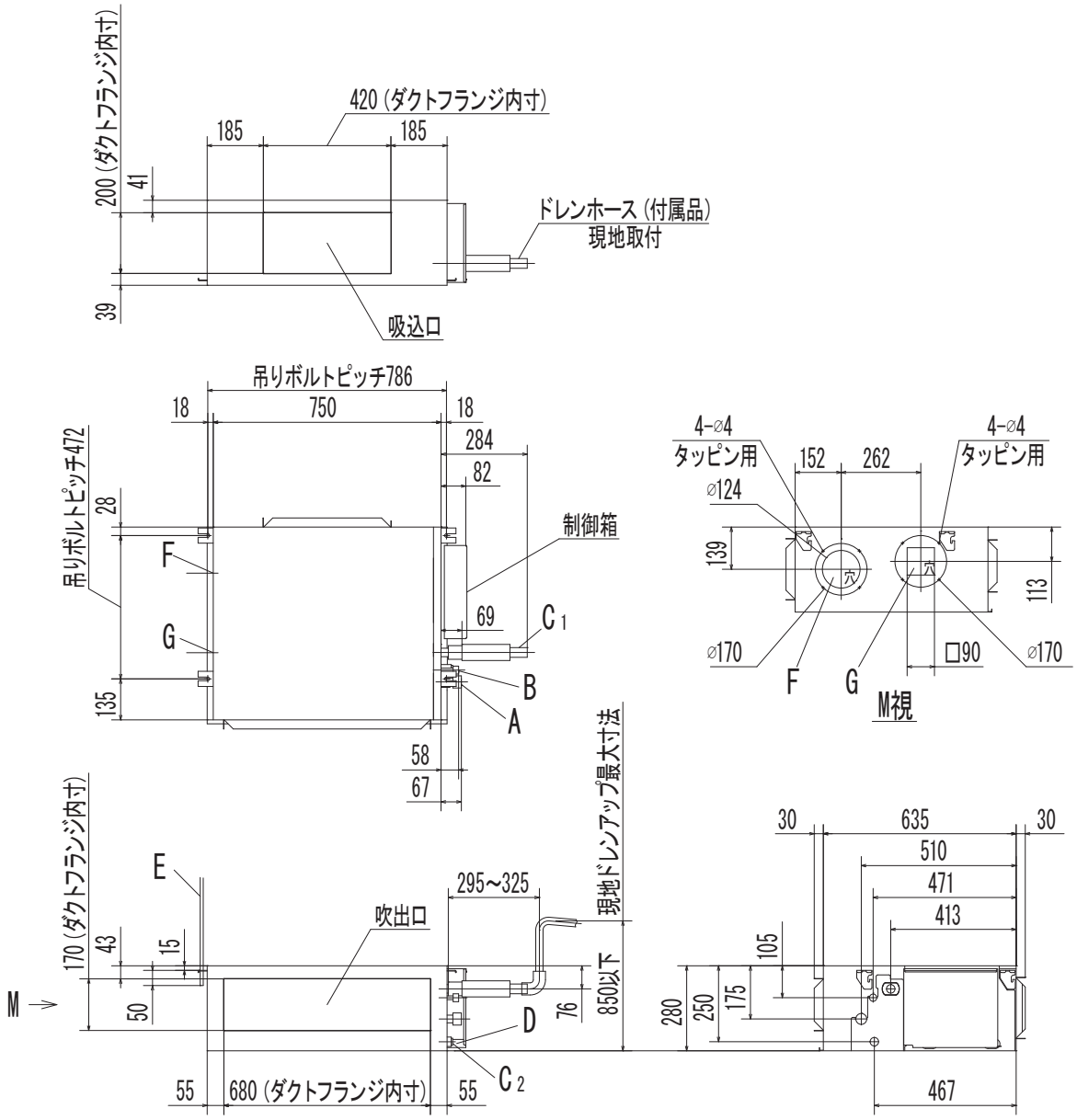
注（1）装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z151

(ii)高静圧ダクト形(FDU)

1) 標準仕様

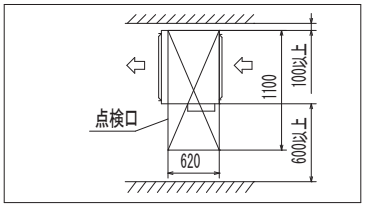
FDUP224, 284, 364, 454, 564LXA



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ12.7 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ6.35 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

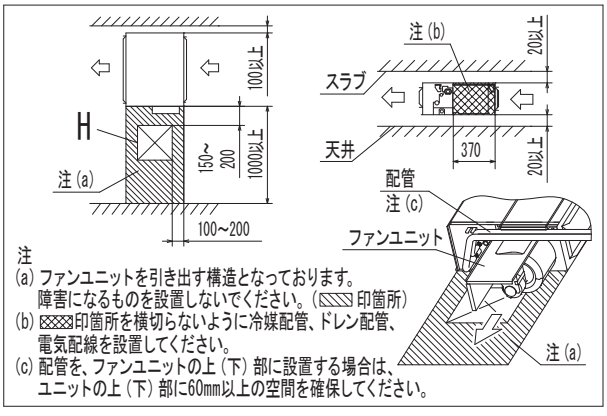
(ケース2) ユニット下面から



室内ユニット据付スペース

必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

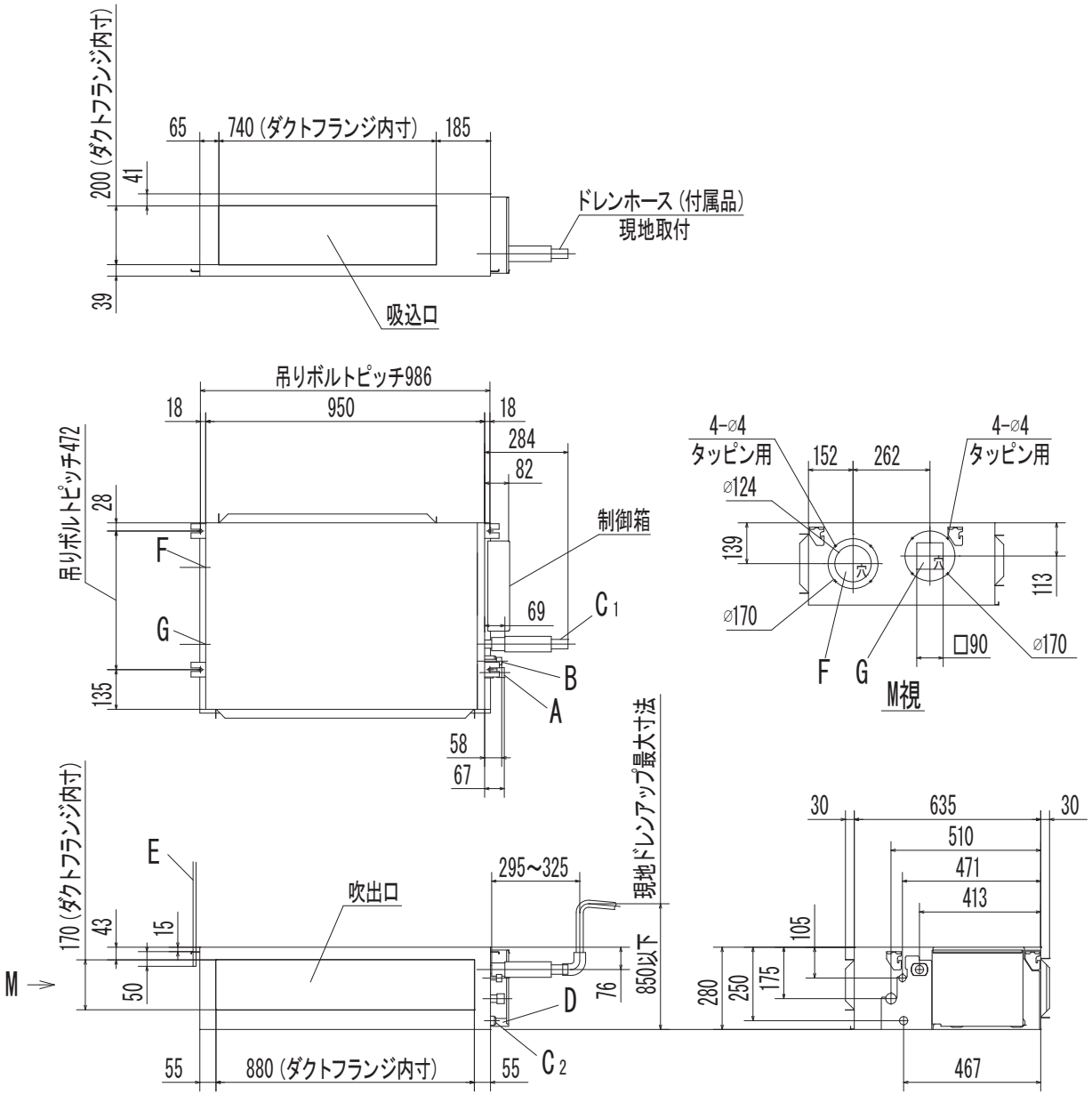
(ケース1) ユニット側面から



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z096

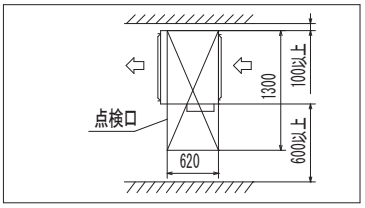
FDUP238, 714, 804, 904LXA



●記号説明

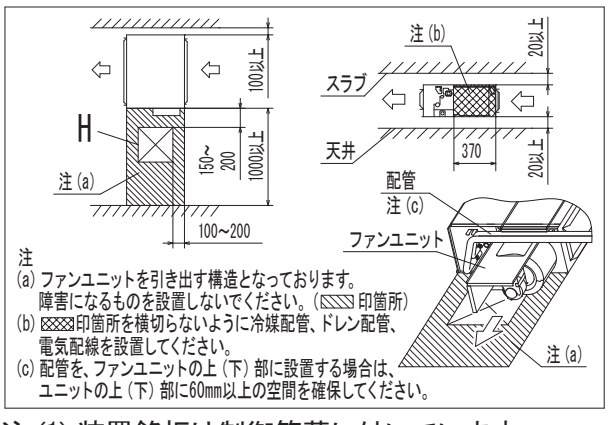
記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	φ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

(ケース2) ユニット下面から



室内ユニット据付スペース

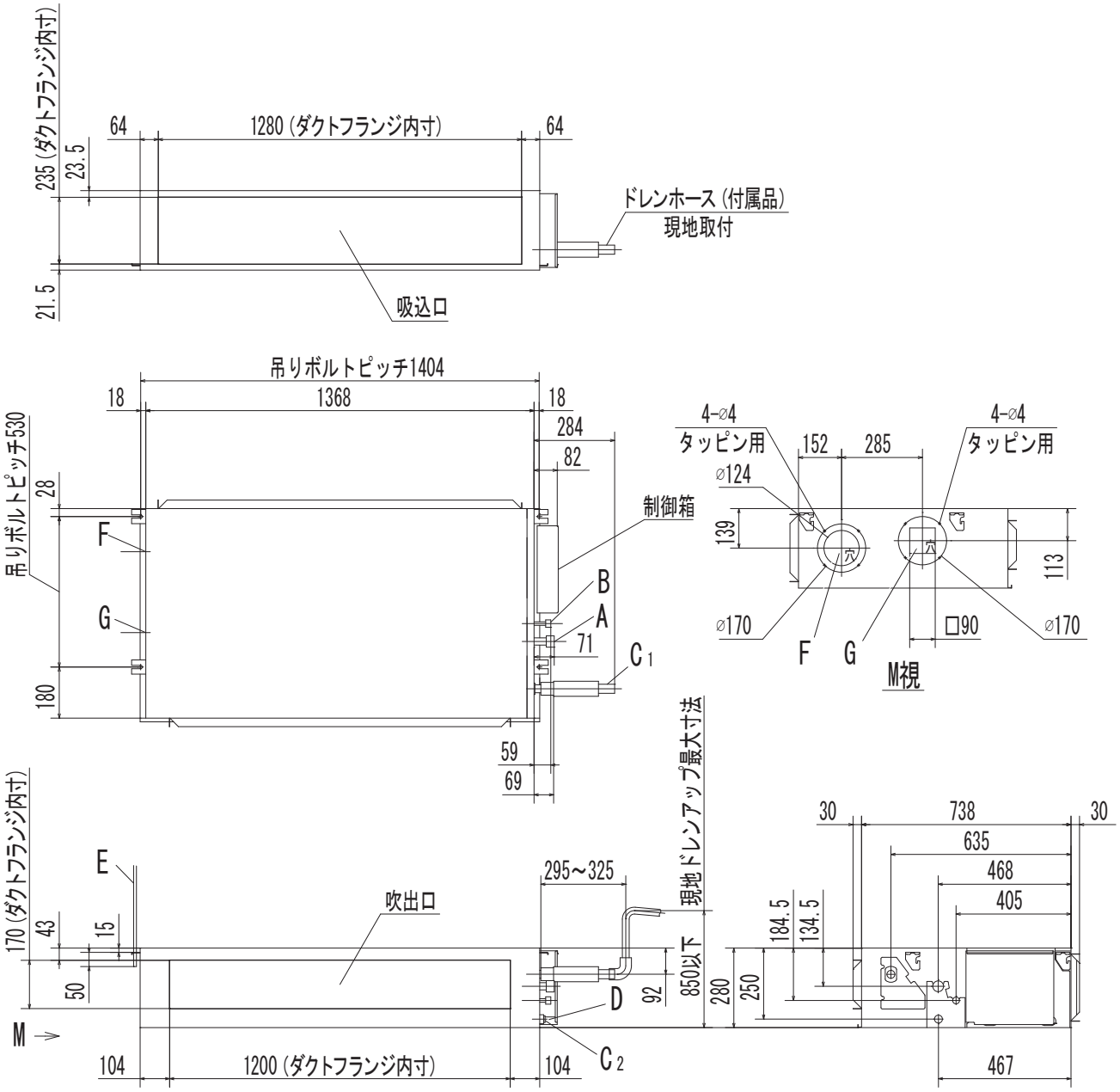
必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。
(ケース1) ユニット側面から



注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z097

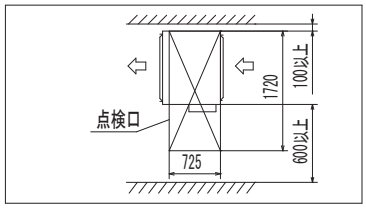
FDUP1124, 1404, 1604LXA



●記号説明

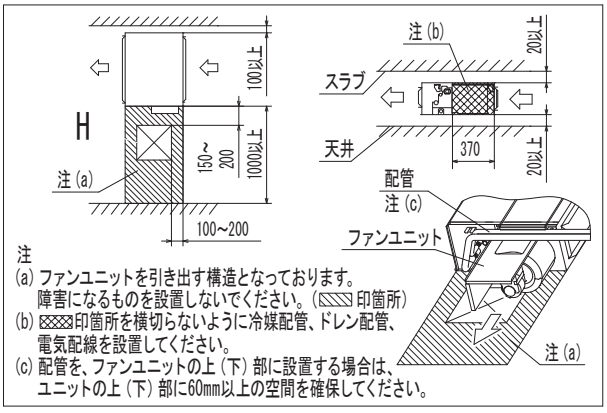
記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	ϕ15.88 (フレア)
B	冷媒液側配管	ϕ9.52 (フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	ϕ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	ϕ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

(ケース2) ユニット下面から



室内ユニット据付スペース

必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。
(ケース1) ユニット側面から



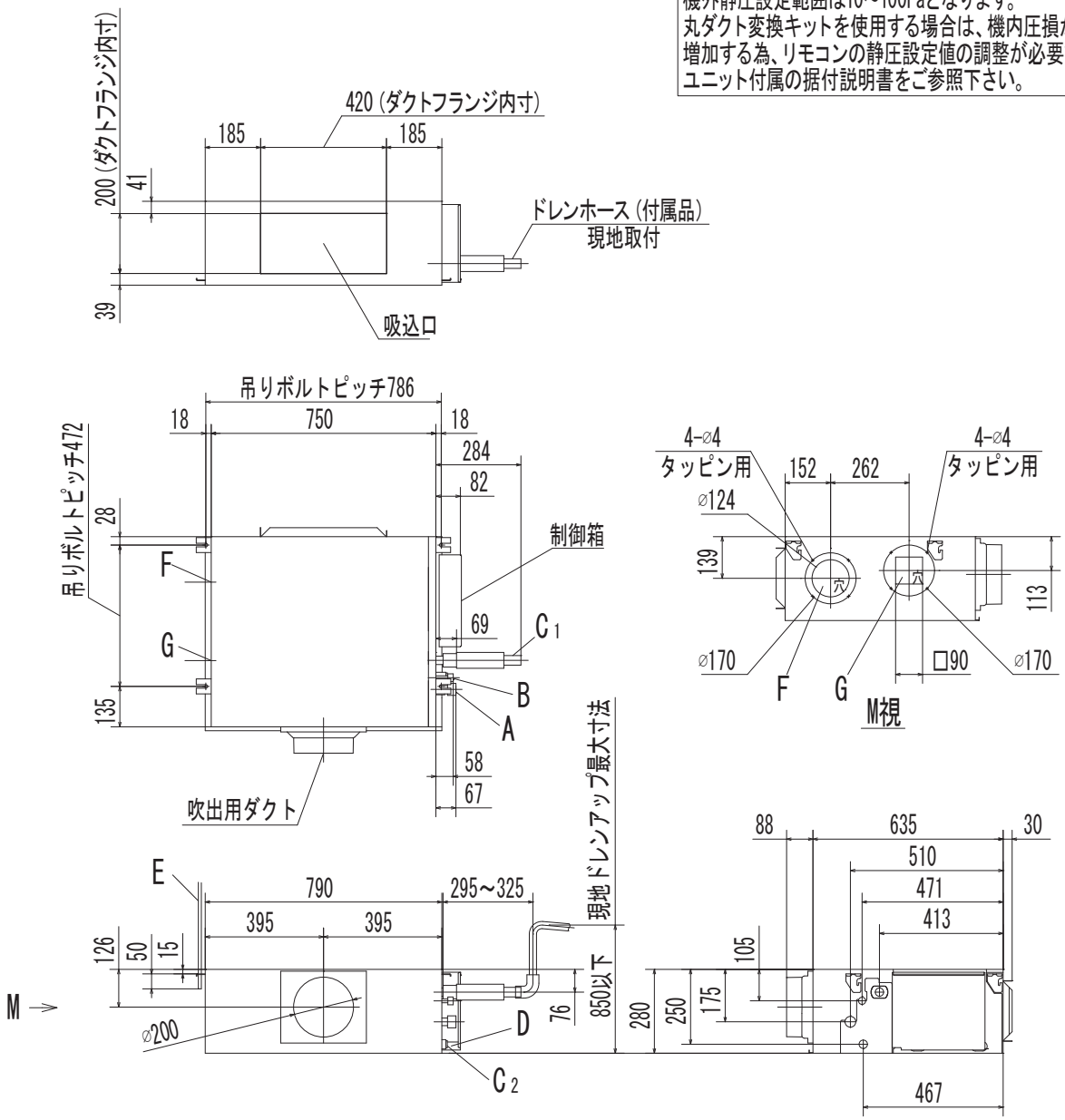
注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z098

2) 丸ダクト仕様

FDUP224LXA　丸ダクト変換キット（品番：U－UM－1A）使用の場合

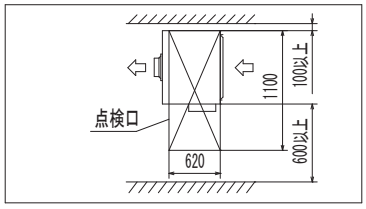
機外静圧設定範囲は10～100Paとなります。
丸ダクト変換キットを使用する場合は、機内圧損が増加する為、リモコンの静圧設定値の調整が必要です。
ユニット付属の据付説明書をご参照下さい。



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ9.52　（フレア）
B	冷媒液側配管	φ6.35　（フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25,O.D.32）
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20,O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

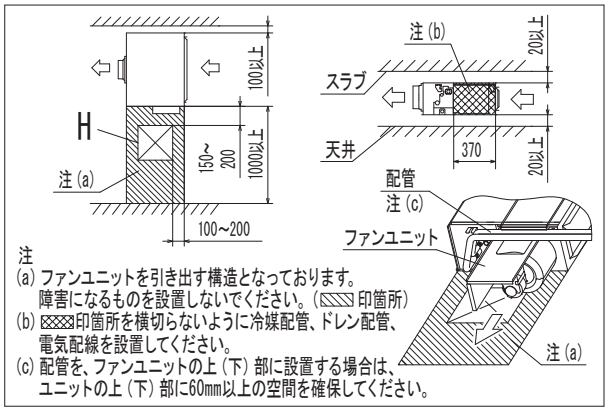
（ケース2）　ユニット下面から



室内ユニット据付スペース

必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

（ケース1）　ユニット側面から



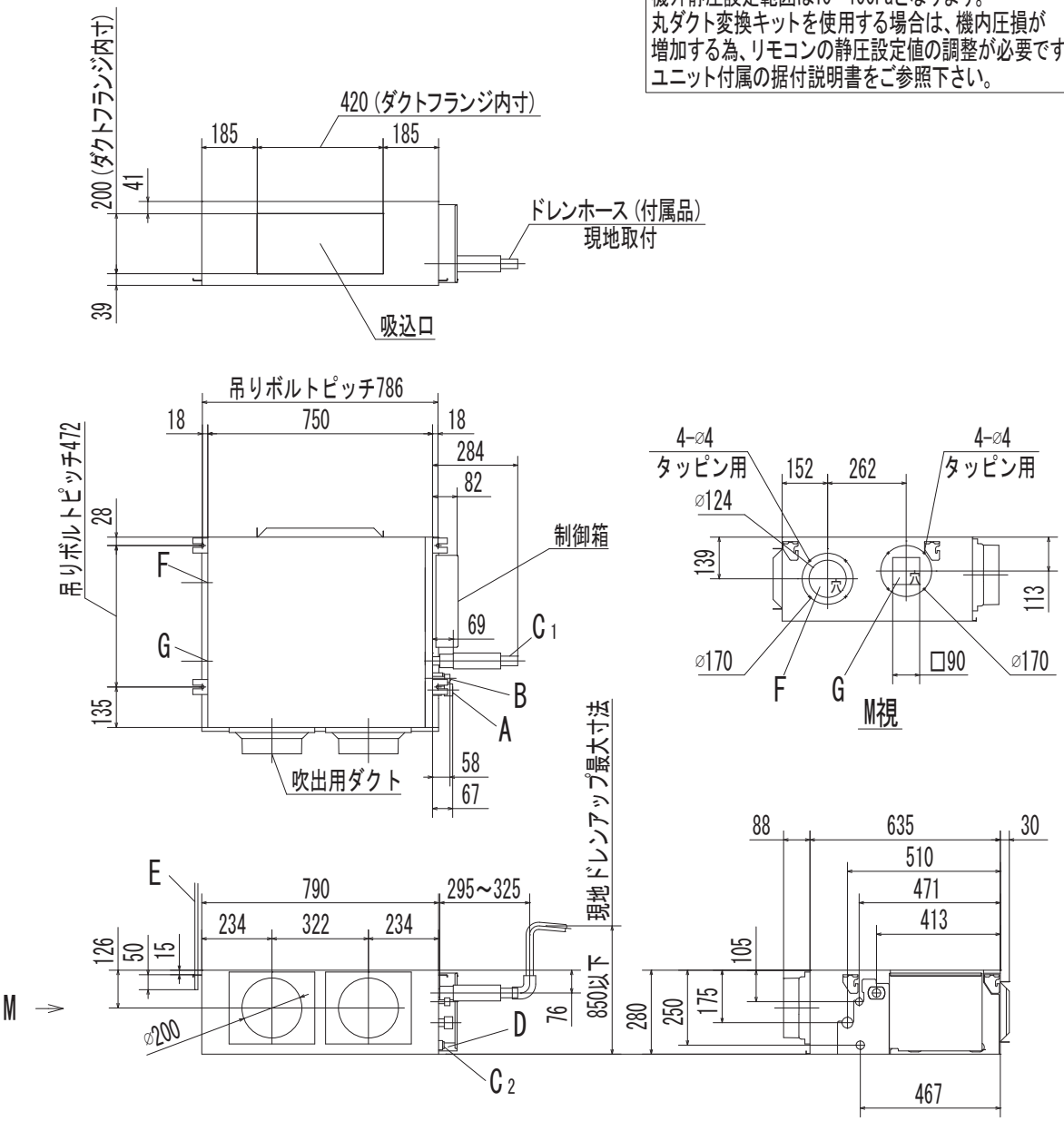
注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。（▨ 印箇所）
(b) ▩印箇所を横切らないように冷媒配管、ドレン配管、電気配線を設置してください。
(c) 配管を、ファンユニットの上（下）部に設置する場合は、ユニットの上（下）部に60mm以上の空間を確保してください。

注（1）装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z169

FDUP284, 364, 454, 564LXA　丸ダクト変換キット（品番：U－UM－2A）使用の場合

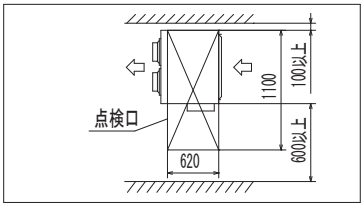
機外静圧設定範囲は10～100Paとなります。
丸ダクト変換キットを使用する場合は、機内圧損が
増加する為、リモコンの静圧設定値の調整が必要です。
ユニット付属の据付説明書をご参照下さい。



●記号説明

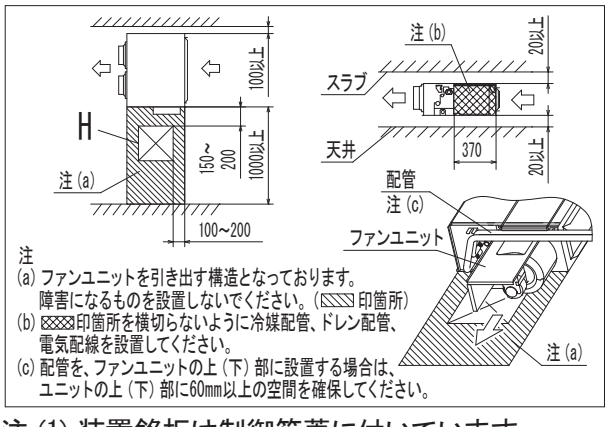
記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ12.7　（フレア）
B	冷媒液側配管	φ6.35　（フレア）
C1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25,O.D.32）
C2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20,O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

（ケース2）　ユニット下面から



室内ユニット据付スペース

必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。
（ケース1）　ユニット側面から

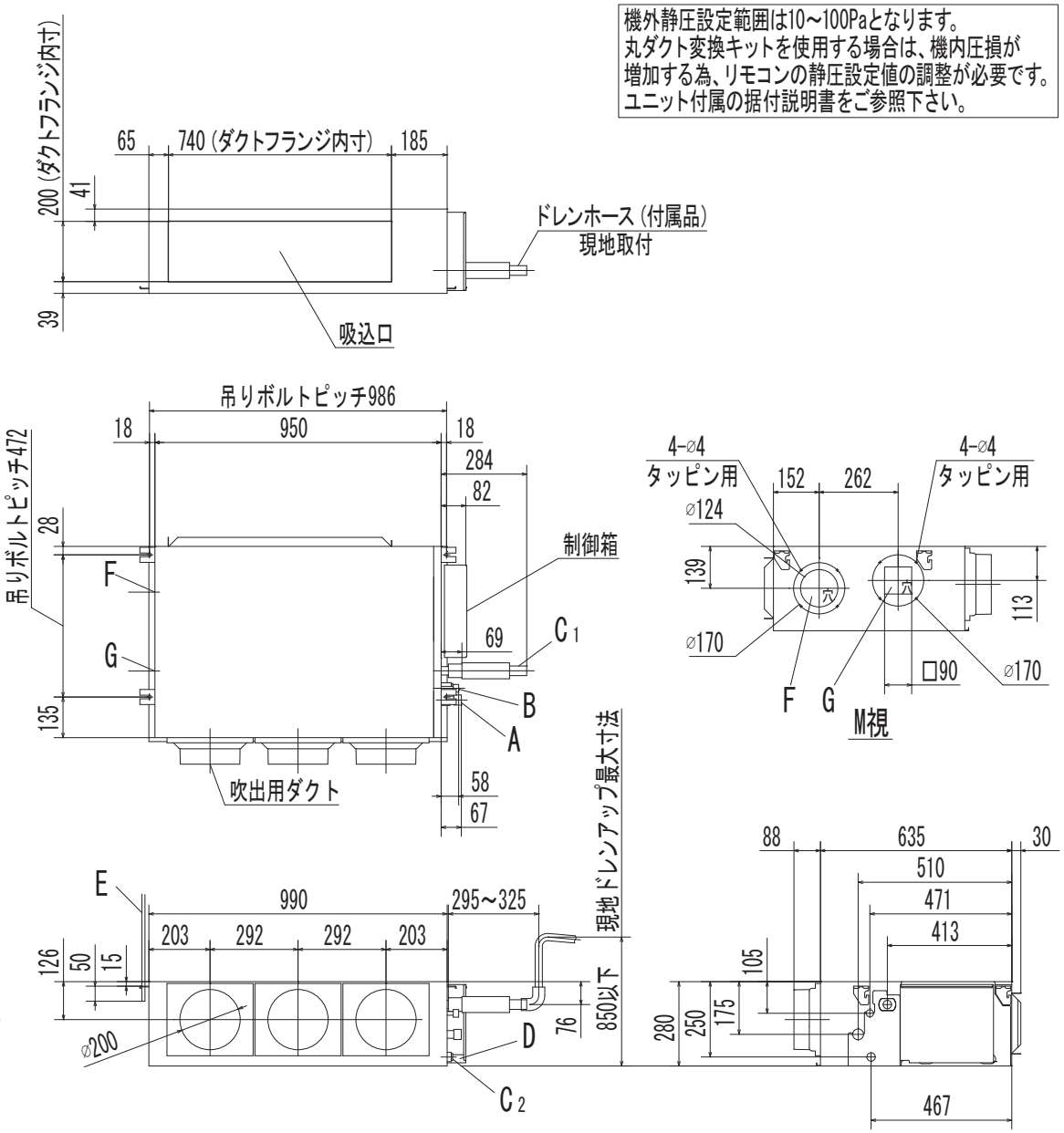


注（1）装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z099

FDUP714, 804, 904LXA　丸ダクト変換キット(品番：U－UM－3A)使用の場合

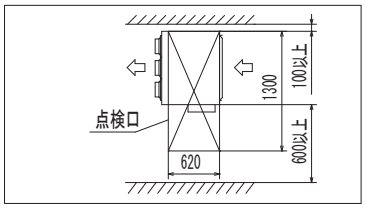
機外静圧設定範囲は10～100Paとなります。
丸ダクト変換キットを使用する場合は、機内圧損が
増加する為、リモコンの静圧設定値の調整が必要です。
ユニット付属の据付説明書をご参照下さい。



●記号説明

記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88　(フレア)
B	冷媒液側配管	φ9.52　(フレア)
C_1	ドレン配管接続口	VP25 (I.D.25,O.D.32)
C_2	ドレン自然排水用	VP20 (I.D.20,O.D.26)
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

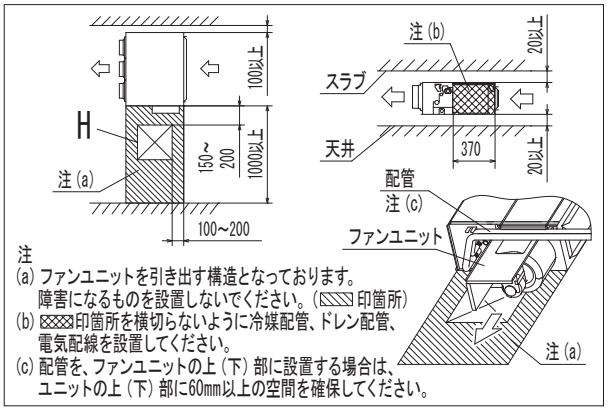
(ケース2)　ユニット下面から



室内ユニット据付スペース

必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。

(ケース1)　ユニット側面から



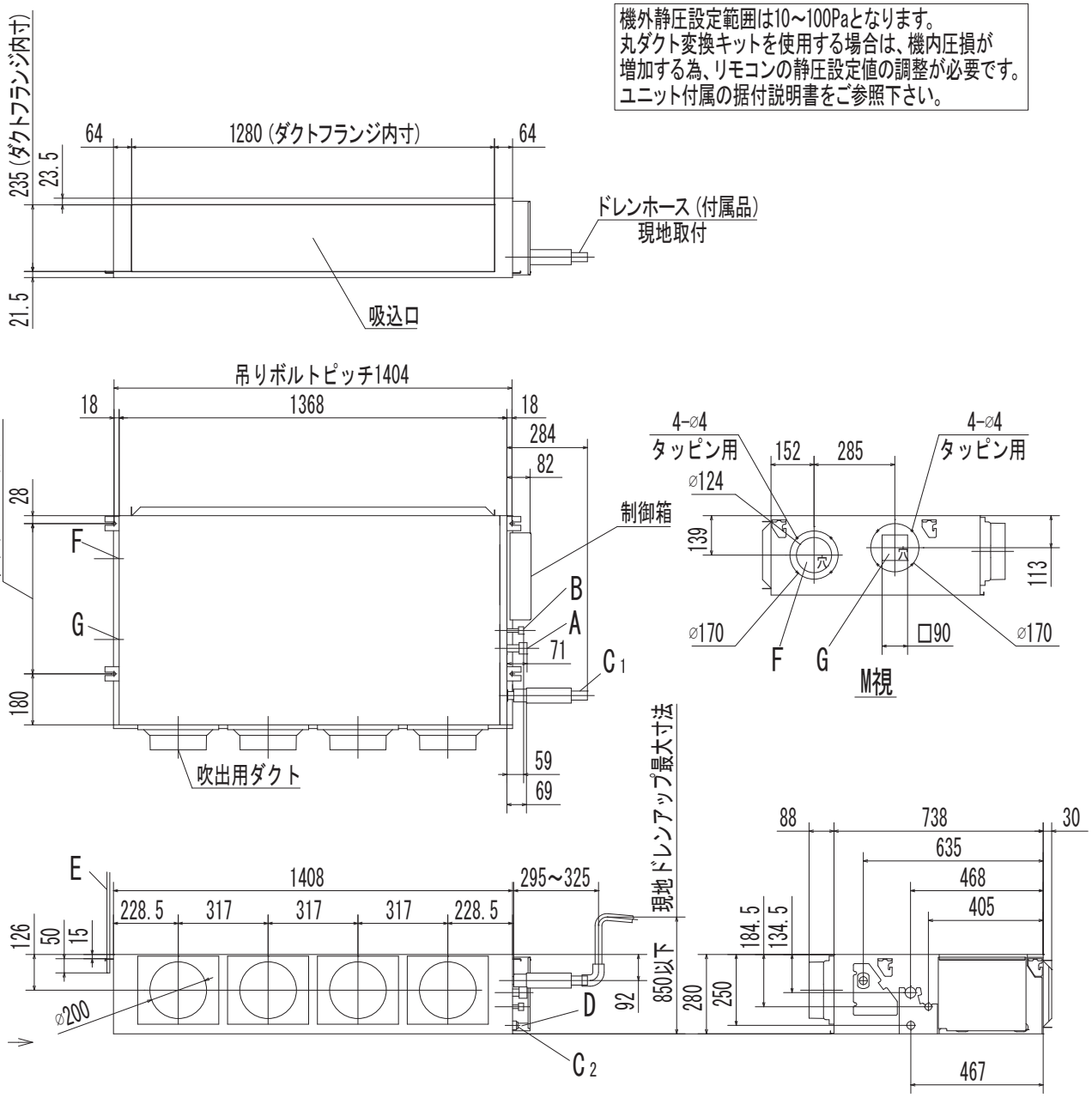
注
(a) ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。(▨ 印箇所)
(b) ▩印箇所を横切らないように冷媒配管、ドレン配管、
電気配線を設置してください。
(c) 配管を、ファンユニットの上 (下) 部に設置する場合は、
ユニットの上 (下) 部に60mm以上の空間を確保してください。

注 (1) 装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z100

FDUP1124, 1404, 1604LXA　丸ダクト変換キット（品番：U－UM－4A）使用の場合

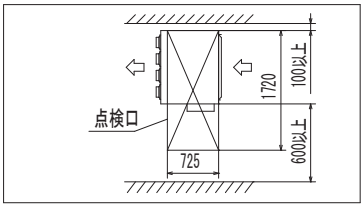
機外静圧設定範囲は10～100Paとなります。
丸ダクト変換キットを使用する場合は、機内圧損が
増加する為、リモコンの静圧設定値の調整が必要です。
ユニット付属の据付説明書をご参照下さい。



●記号説明

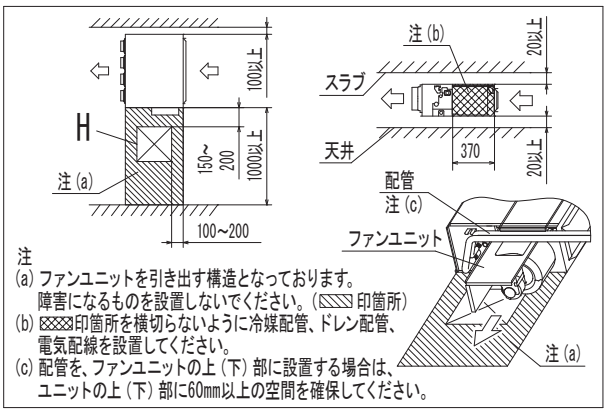
記 号	内 容	
A	冷媒ガス側配管	φ15.88　（フレア）
B	冷媒液側配管	φ9.52　（フレア）
C_1	ドレン配管接続口	VP25（I.D.25,O.D.32）
C_2	ドレン自然排水用	VP20（I.D.20,O.D.26）
D	電源取入口	
E	吊りボルト	M10
F	OA取入口	φ125用ノックアウト
G	排気ダクト接続口	φ125用ノックアウト
H	点検口	450X450

（ケース2）　ユニット下面から



室内ユニット据付スペース

必ず吸込・吹出口にダクトを接続し、ファン及び他の内部部品に手が触れない様に配慮してください。また、吸込ダクトにはエアフィルタを取付けてください。
据付時には、下記2ケースのどちらかのサービススペースを確保してください。
（ケース1）　ユニット側面から



注
（a）ファンユニットを引き出す構造となっております。
障害になるものを設置しないでください。（▨ 印箇所）
（b）▩印箇所を横切らないように冷媒配管、ドレン配管、
電気配線を設置してください。
（c）配管を、ファンユニットの上（下）部に設置する場合は、
ユニットの上（下）部に60mm以上の空間を確保してください。

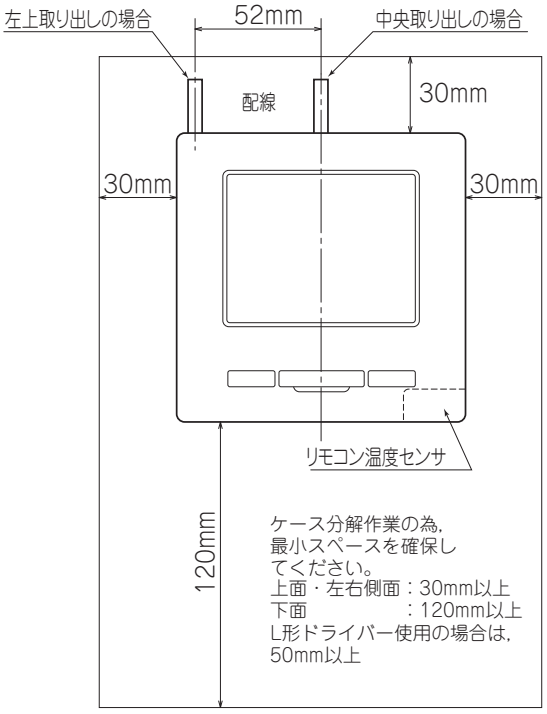
注（1）装置銘板は制御箱蓋に付いています。

PJG000Z101

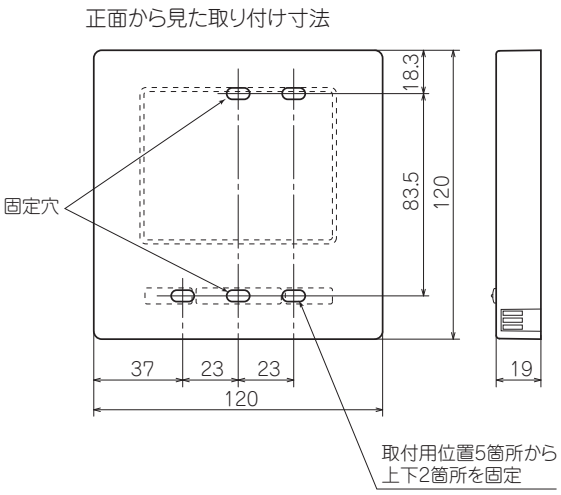
(b) リモートコントローラ（別売品）

・RC-DX2

設置スペース



リモコン取付寸法



リモコンコードを延長する場合の注意　**最大総延長600m**

●リモコンコードは0.3mm²×2心です。

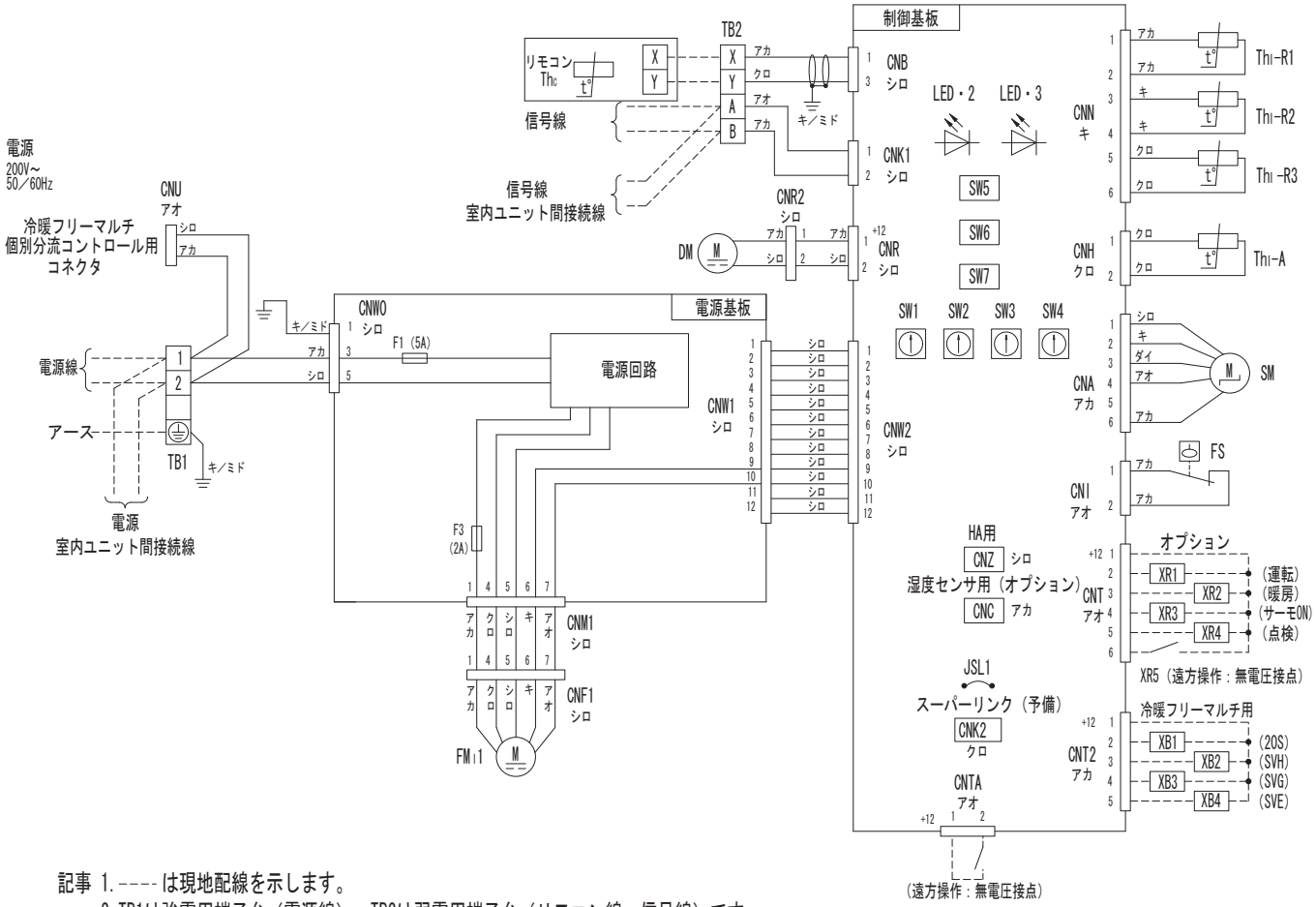
延長は600mまで可能です。延長距離が100mを超える場合は，下記サイズに変更してください。但し，リモコンケース内を通る配線は最大0.5mm²以下とし，リモコン外部の近傍で配線接続により，サイズを変更してください。配線接続する際は，水分等が浸入しないような処置を行ってください。また，配線の接続は，接触不良のないように確実に行ってください。

100～200m以内…0.50mm²×2心
～300m以内…0.75mm²×2心
～400m以内…1.25mm²×2心
～600m以内…2.00mm²×2心

PJZ000Z298

(3) 電気配線図

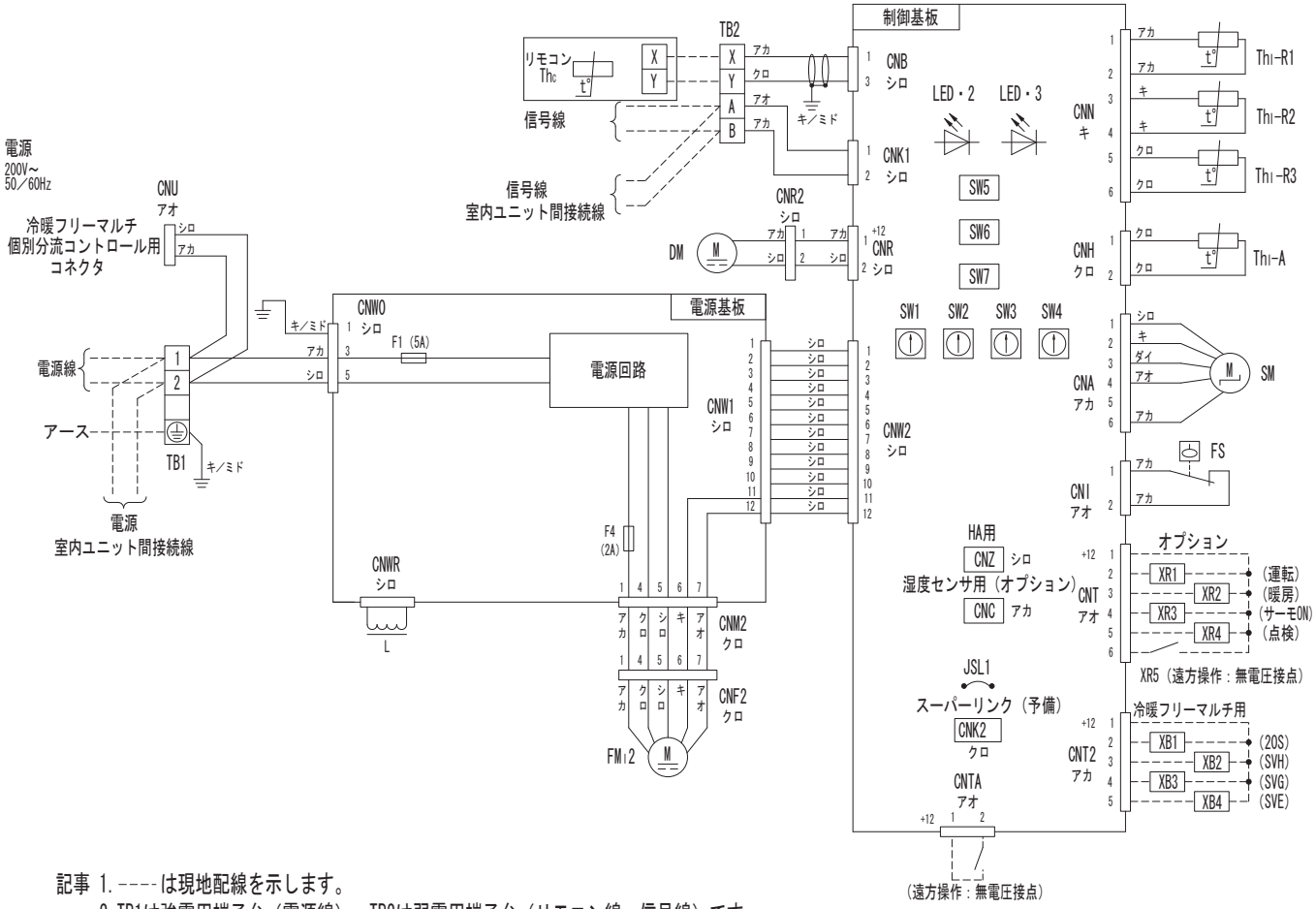
(a) 天埋カセテリア (FDR)



記事 1. ---- は現地配線を示します。
2. TB1は強電用端子台（電源線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線、信号線）です。
3. 室内外接続線（信号線）及び室内ユニット間接続線（信号線）は、
・シールド線、太さ0.75mm² を使用する場合は1500mまで
・シールド線、太さ1.25mm² を使用する場合は1000mまで
・シールド線以外を使用する場合は、太さ2.0mm² とし、2000mまで
4. リモコン配線は0.3mm² X2心を使用してください。
5. リモコン配線、信号線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

●記号説明

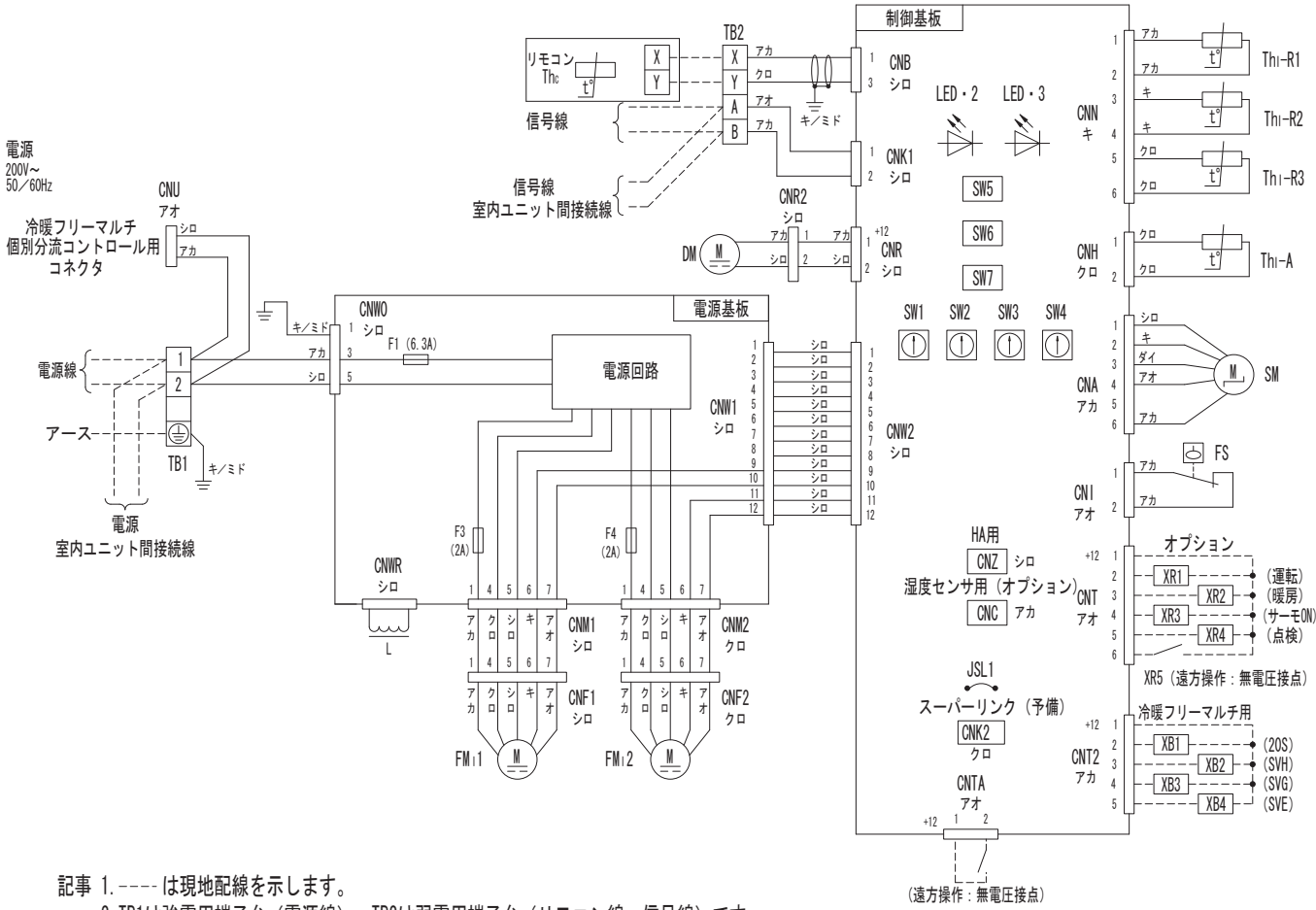
CNA～Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,3	ヒューズ
FM11	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
JSL1	スーパーリンク（予備）切換
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SM	ステッピングモータ（電子膨張弁用）
SW1	室内アドレスNo.10の位
SW2	室内アドレスNo.1の位
SW3	室外アドレスNo.10の位
SW4	室外アドレスNo.1の位
SW5-1	スーパーリンク自動判定／旧固定
SW5-2	室内アドレスNo.100の位
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード　有効／無効
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Thc	リモコン付属サーミスタ
Th1-A	吸込空気センサ
Th1-R1,2,3	熱交センサ



記事 1. ----は現地配線を示します。
2. TB1は強電用端子台（電源線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線、信号線）です。
3. 室内外接続線（信号線）及び室内ユニット間接続線（信号線）は、
・シールド線、太さ0.75㎟ を使用する場合は1500mまで
・シールド線、太さ1.25㎟ を使用する場合は1000mまで
・シールド線以外を使用する場合は、太さ2.0㎟ とし、2000mまで
4. リモコン配線は0.3㎟ X2心を使用してください。
5. リモコン配線、信号線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

●記号説明

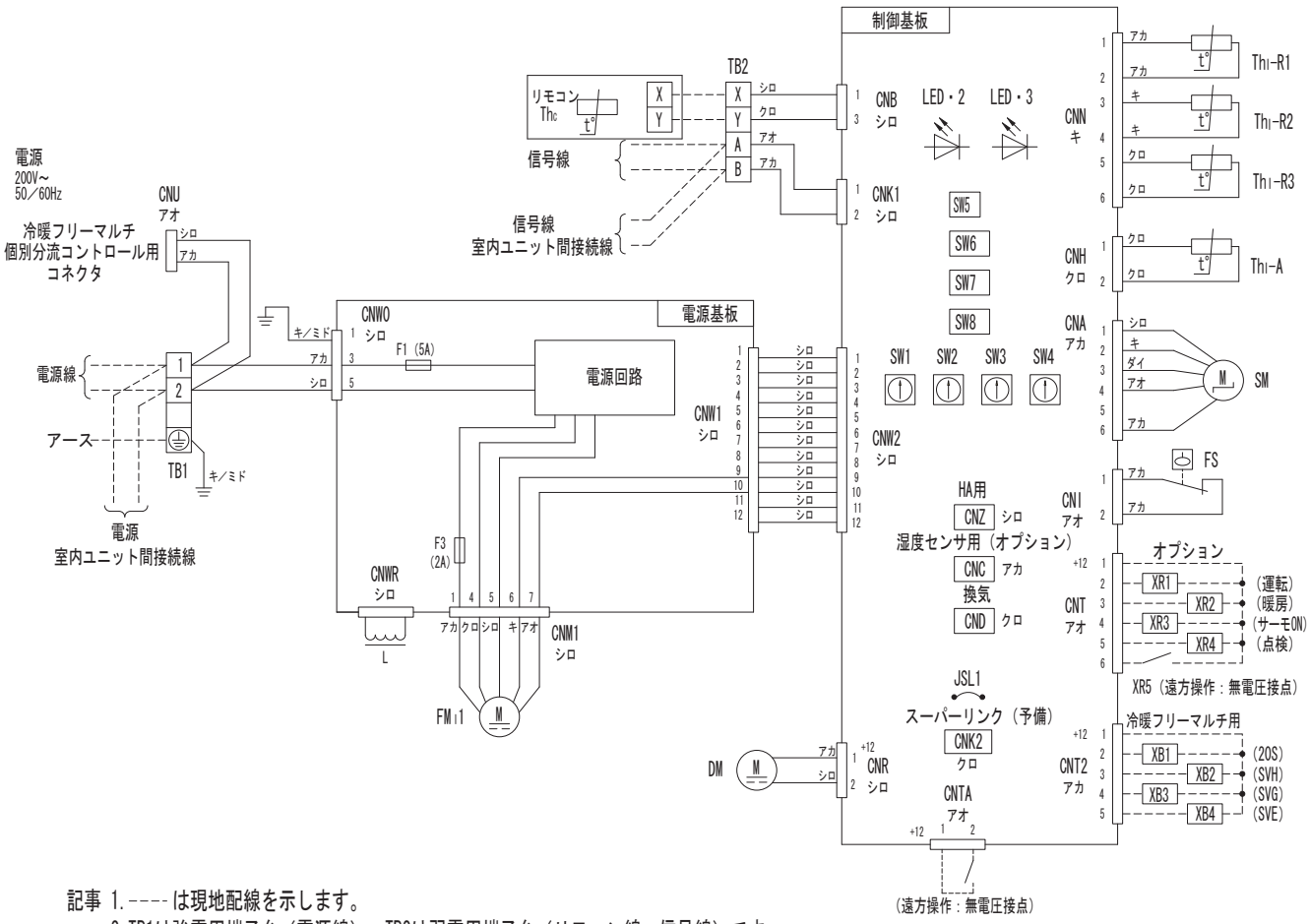
CNA~Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,4	ヒューズ
FM12	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
JSL1	スーパーリンク（予備）切換
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SM	ステッピングモータ（電子膨張弁用）
SW1	室内アドレスNo.10の位
SW2	室内アドレスNo.1の位
SW3	室外アドレスNo.10の位
SW4	室外アドレスNo.1の位
SW5-1	スーパーリンク自動判定／旧固定
SW5-2	室内アドレスNo.100の位
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード　有効／無効
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Thc	リモコン付属サーミスタ
Thi-A	吸込空気センサ
Thi-R1,2,3	熱交センサ



●記号説明

CNA～Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,3,4	ヒューズ
FM 1,2	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
JSL1	スーパーリンク（予備）切換
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SM	ステッピングモータ（電子膨張弁用）
SW1	室内アドレスNo.10の位
SW2	室内アドレスNo.1の位
SW3	室外アドレスNo.10の位
SW4	室外アドレスNo.1の位
SW5-1	スーパーリンク自動判定／旧固定
SW5-2	室内アドレスNo.100の位
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード　有効／無効
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Thc	リモコン付属サーミスタ
Thi-A	吸込空気センサ
Thi-R1,2,3	熱交センサ

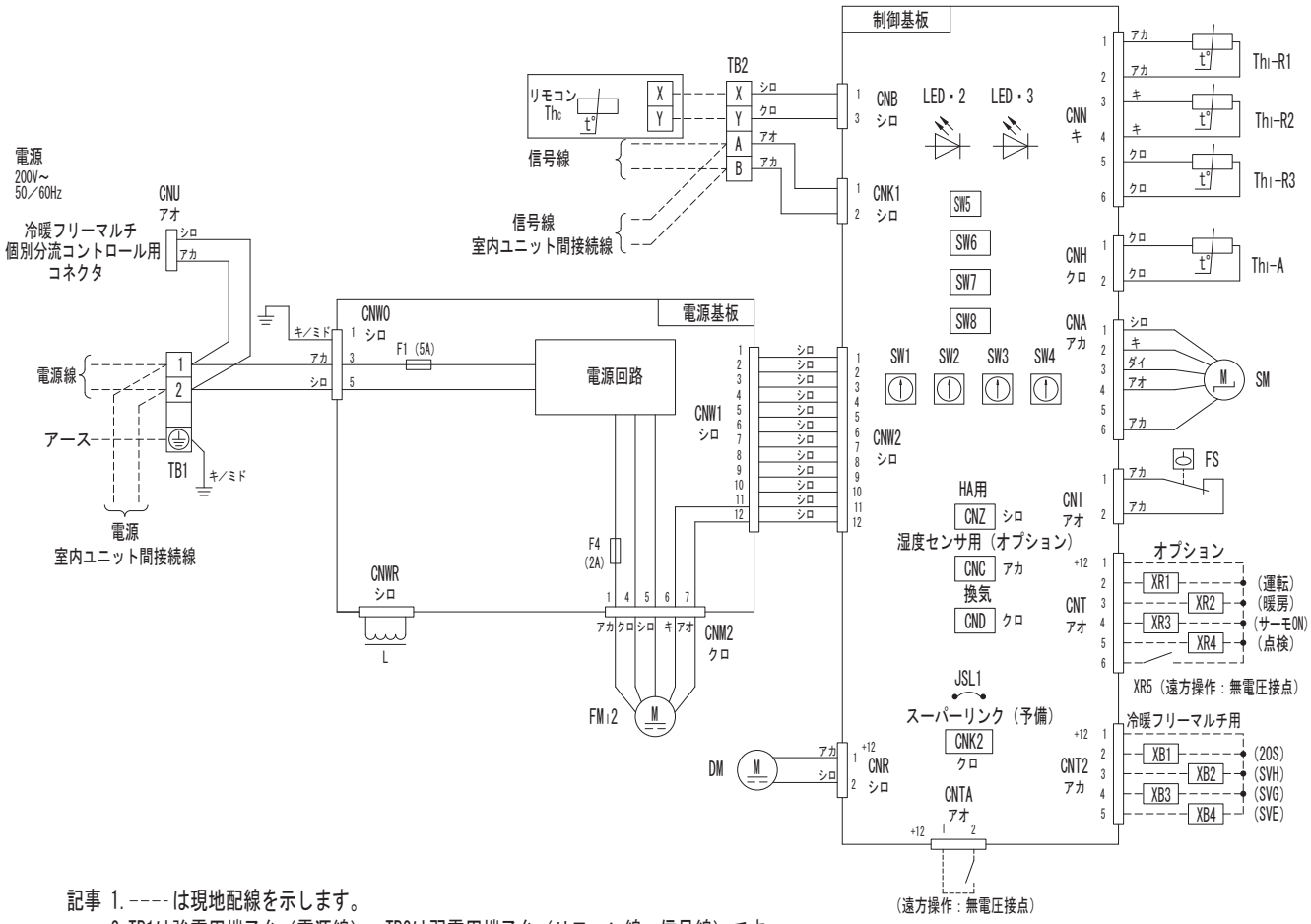
記事 1.----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（電源線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線、信号線）です。
3.室内外接続線（信号線）及び室内ユニット間接続線（信号線）は、
・シールド線、太さ0.75mm² を使用する場合は1500mまで
・シールド線、太さ1.25mm² を使用する場合は1000mまで
・シールド線以外を使用する場合は、太さ2.0mm² とし、2000mまで
4.リモコン配線は0.3mm² X2心を使用してください。
5.リモコン配線、信号線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。



記事 1.----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（電源線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線、信号線）です。
3.室内外接続線（信号線）及び室内ユニット間接続線（信号線）は、
・シールド線、太さ0.75mm² を使用する場合は1500mまで
・シールド線、太さ1.25mm² を使用する場合は1000mまで
・シールド線以外を使用する場合は、太さ2.0mm² とし、2000mまで
4.リモコン配線は0.3mm² X2心を使用してください。
5.リモコン配線、信号線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

●記号説明

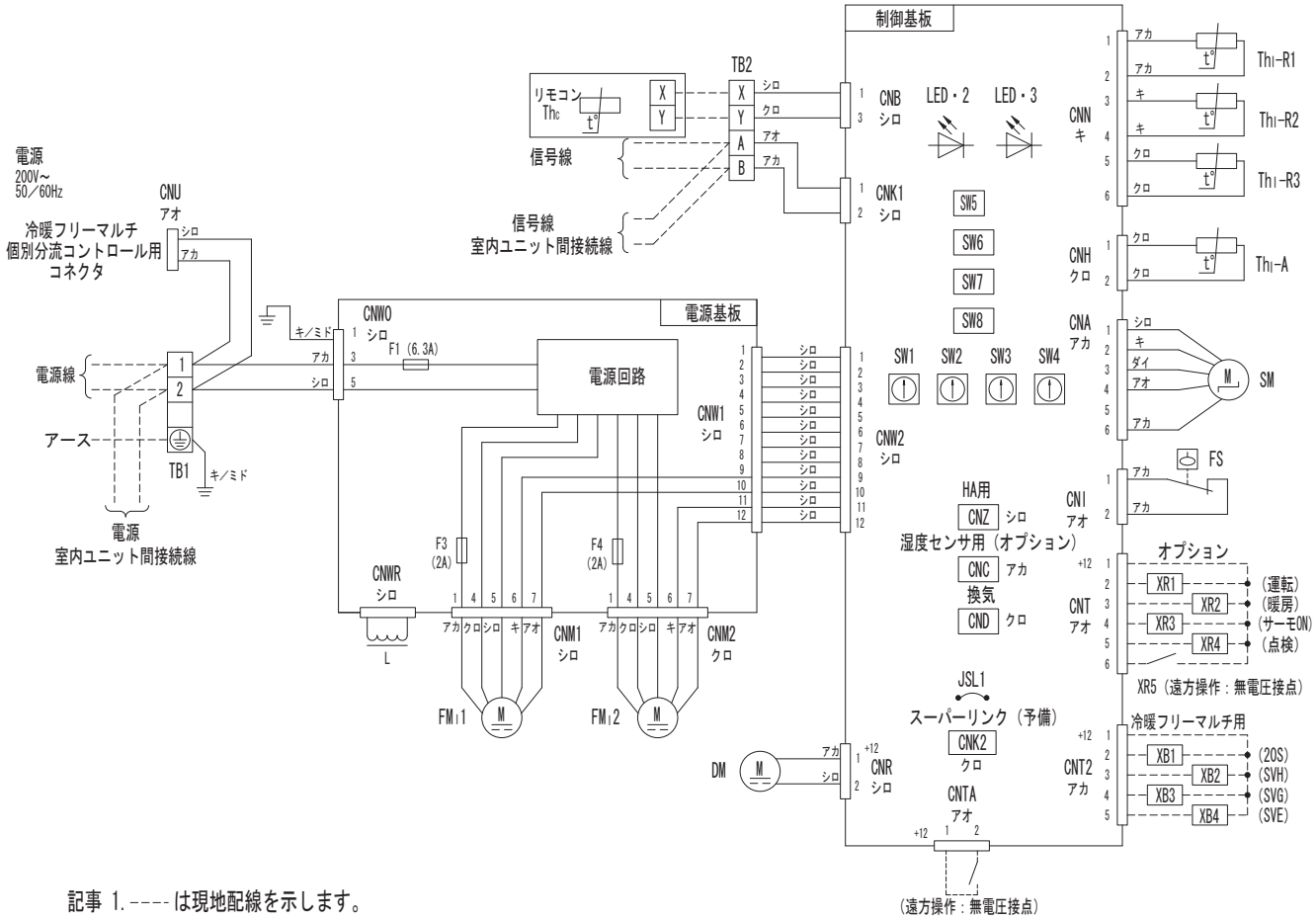
CNA～Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,3	ヒューズ
FMi1	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
JSL1	スーパーリンク（予備）切換
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SM	ステッピングモータ（電子膨張弁用）
SW1	室内アドレスNo.10の位
SW2	室内アドレスNo.1の位
SW3	室外アドレスNo.10の位
SW4	室外アドレスNo.1の位
SW5-1	スーパーリンク自動判定／旧固定
SW5-2	室内アドレスNo.100の位
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード 有効／無効
SW8-4	機外静圧使用範囲切替 出荷時／最大
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Th c	リモコン付属サーミスタ
Thi-A	吸込空気センサ
Thi-R1,2,3	熱交センサ



記事 1.----は現地配線を示します。
2.TB1は強電用端子台（電源線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線、信号線）です。
3.室内外接続線（信号線）及び室内ユニット間接続線（信号線）は、
・シールド線、太さ0.75mm² を使用する場合は1500mまで
・シールド線、太さ1.25mm² を使用する場合は1000mまで
・シールド線以外を使用する場合は、太さ2.0mm² とし、2000mまで
4.リモコン配線は0.3mm² X2心を使用してください。
5.リモコン配線、信号線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

●記号説明

CNA～Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,4	ヒューズ
FM12	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
JSL1	スーパーリンク（予備）切換
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SM	ステッピングモータ（電子膨張弁用）
SW1	室内アドレスNo.10の位
SW2	室内アドレスNo.1の位
SW3	室外アドレスNo.10の位
SW4	室外アドレスNo.1の位
SW5-1	スーパーリンク自動判定／旧固定
SW5-2	室内アドレスNo.100の位
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード 有効／無効
SW8-4	機外静圧使用範囲切替 出荷時／最大
TB1	端子台〔電源〕(口印)
TB2	端子台〔通信〕(口印)
Thc	リモコン付属サーミスタ
Thi-A	吸込空気センサ
Thi-R1,2,3	熱交センサ



記事 1. ---- は現地配線を示します。
2. TB1は強電用端子台（電源線）、TB2は弱電用端子台（リモコン線、信号線）です。
3. 室内外接続線（信号線）及び室内ユニット間接続線（信号線）は、
・シールド線、太さ0.75mm² を使用する場合は1500mまで
・シールド線、太さ1.25mm² を使用する場合は1000mまで
・シールド線以外を使用する場合は、太さ2.0mm² とし、2000mまで
4. リモコン配線は0.3mm² X2心を使用してください。
5. リモコン配線、信号線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

●記号説明

CNA～Z	コネクタ
DM	ドレンモータ
F1,3,4	ヒューズ
FM1 1,2	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
JSL1	スーパーリンク（予備）切換
L	リアクタ
LED・2	表示灯（緑-マイコン正常表示）
LED・3	表示灯（赤-点検表示）
SM	ステッピングモータ（電子膨張弁用）
SW1	室内アドレスNo.10の位
SW2	室内アドレスNo.1の位
SW3	室外アドレスNo.10の位
SW4	室外アドレスNo.1の位
SW5-1	スーパーリンク自動判定／旧固定
SW5-2	室内アドレスNo.100の位
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック・ドレン試運転
SW7-3	パワフルモード 有効／無効
SW8-4	機外静圧使用範囲切替 出荷時／最大
TB1	端子台〔電源〕（口印）
TB2	端子台〔通信〕（口印）
Th c	リモコン付属サーミスタ
Th1-A	吸込空気センサ
Th1-R1,2,3	熱交センサ

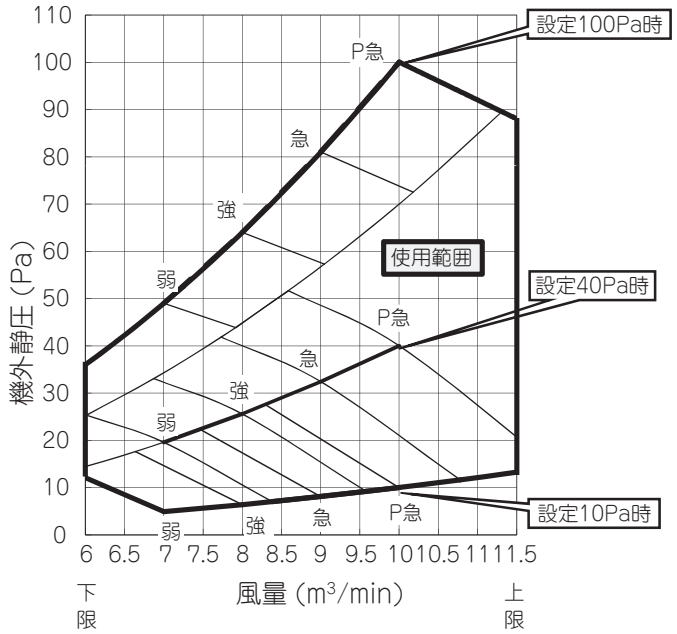
(4) 送風機特性

ⓐ 天埋カセテリア（FDR）

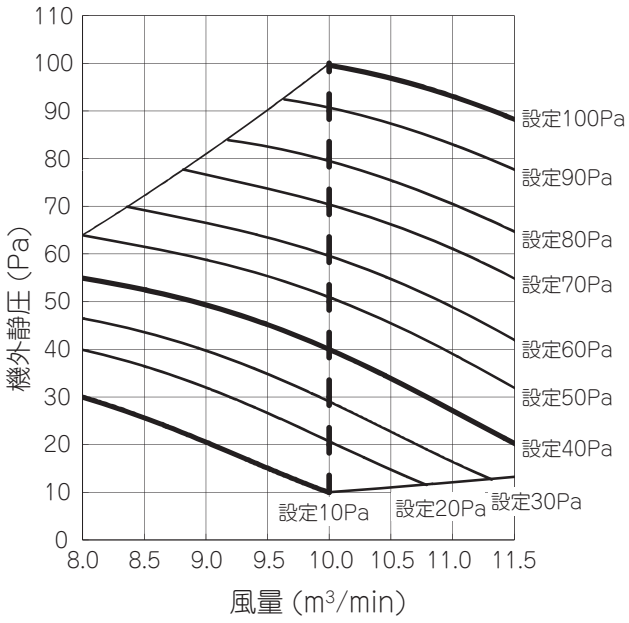
（i） サイレントパネル・キャンバスパネル仕様

FDRP224LXA

①各タップの機外静圧特性



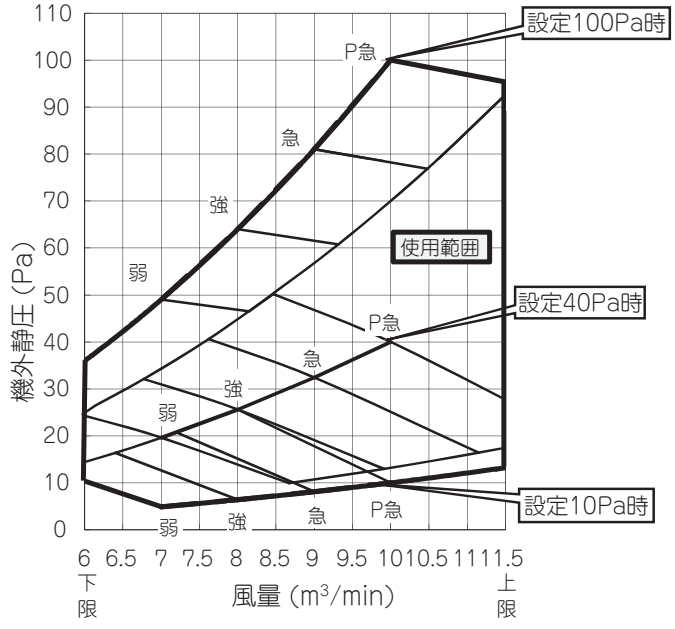
②P急タップの機外静圧特性



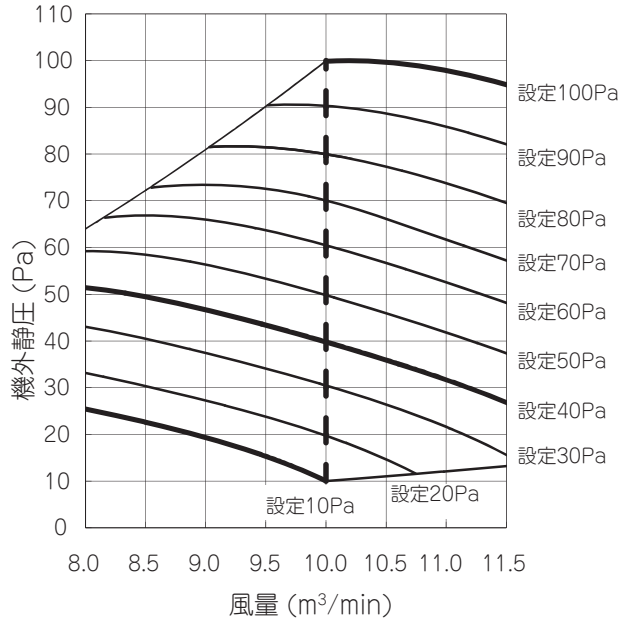
注(1)　表中の［設定00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

FDRP284LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

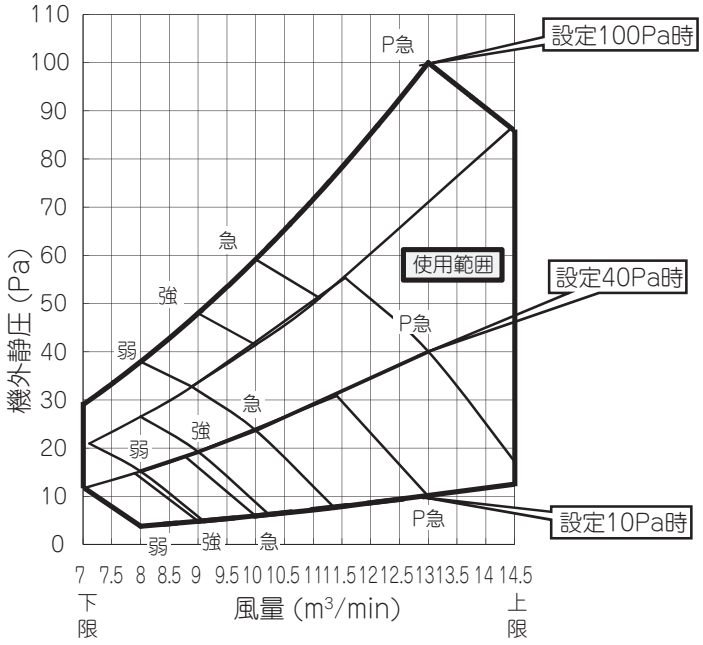


注(1)　表中の［設定00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

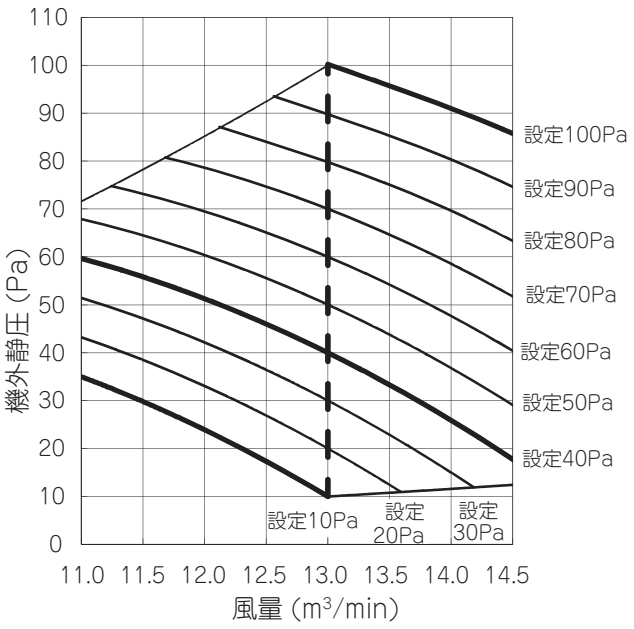
PJG000Z193

FDRP364, 454, 564LXA

①各タップの機外静圧特性



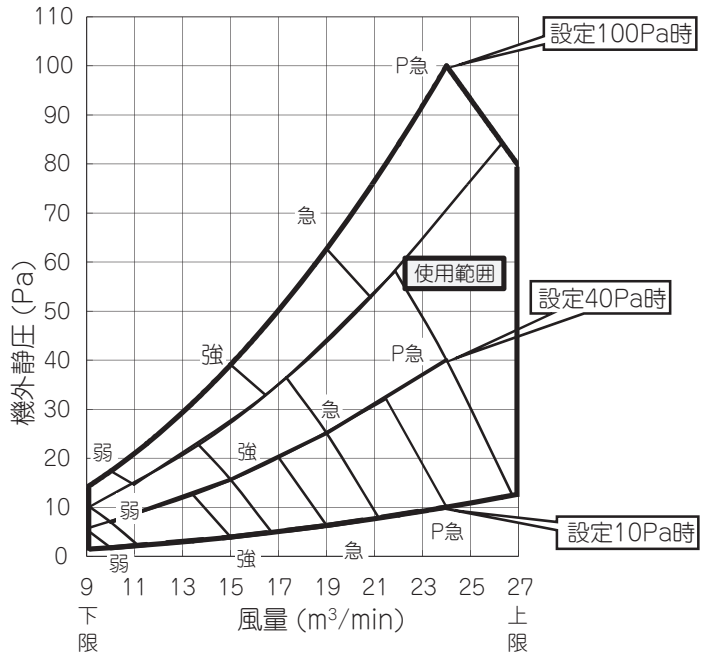
②P急タップの機外静圧特性



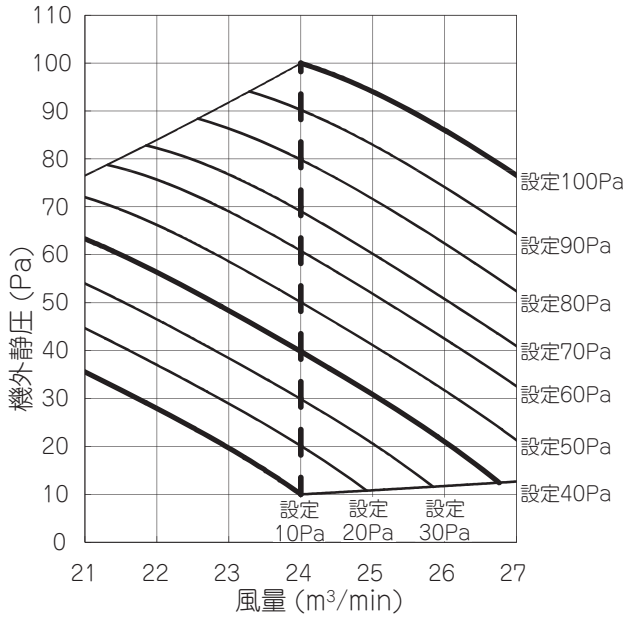
注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

FDRP714, 804, 904LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

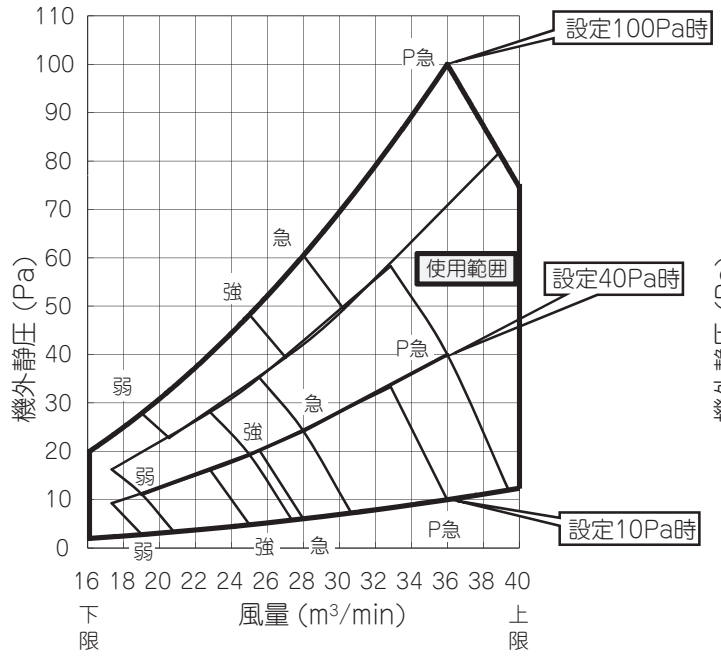


注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

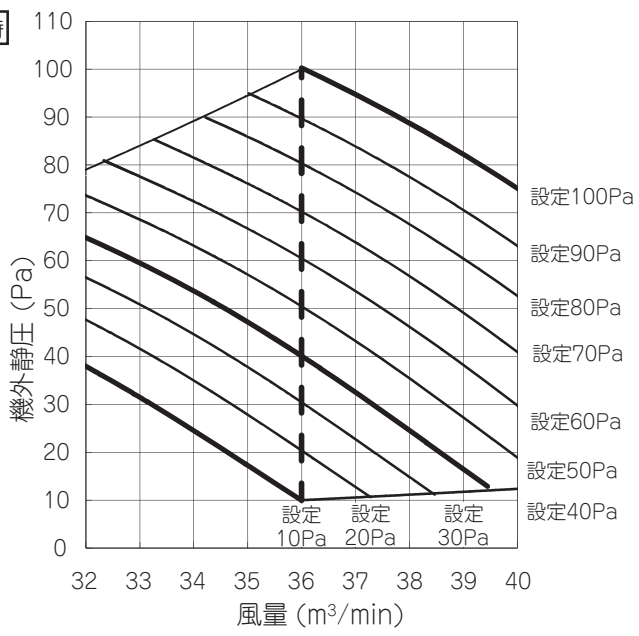
PJG000Z193

FDRP1124LXA

①各タップの機外静圧特性



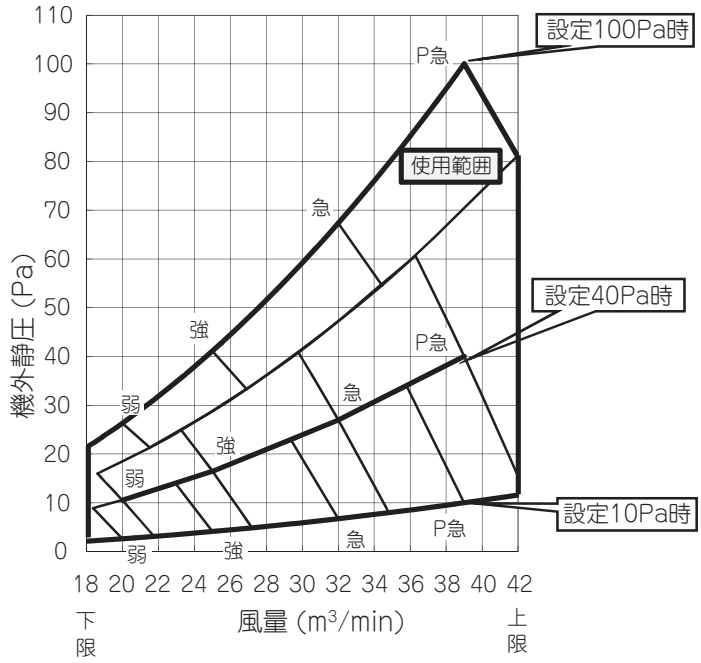
②P急タップの機外静圧特性



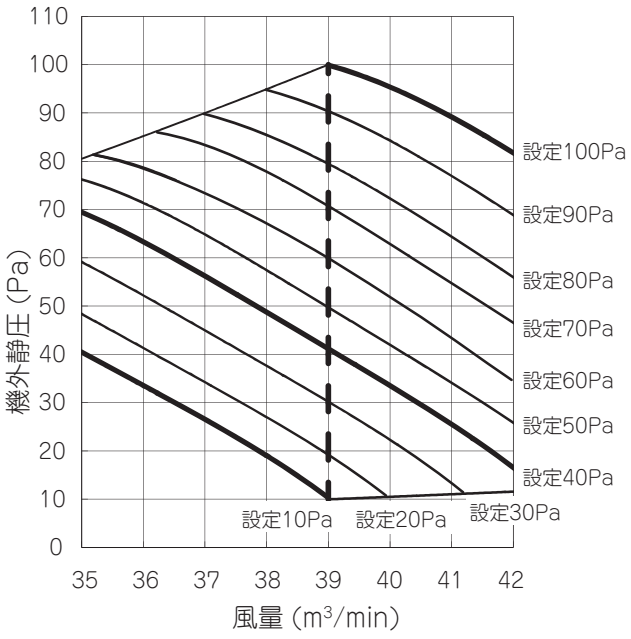
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

FDRP1404LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



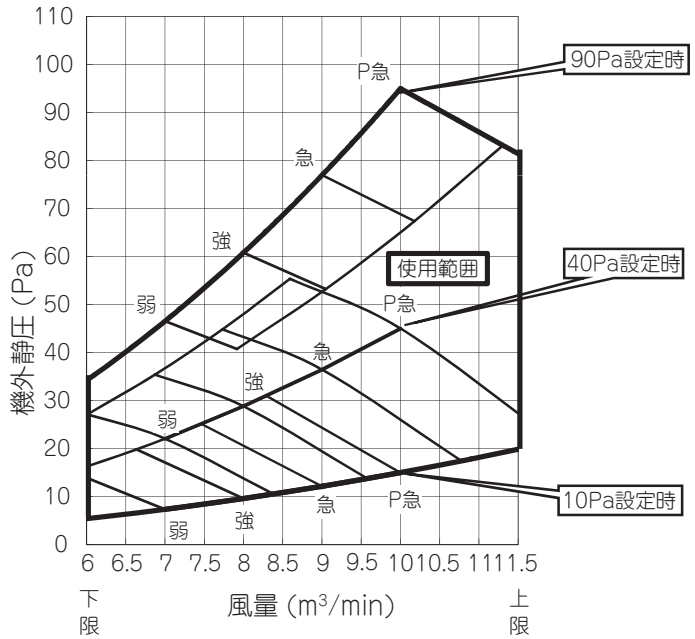
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。

PJG000Z193

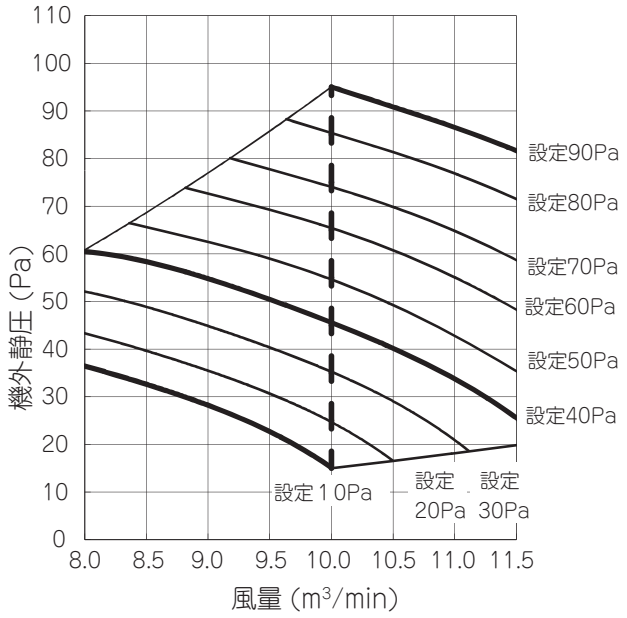
(ii) 天井リターン仕様

FDRP224LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

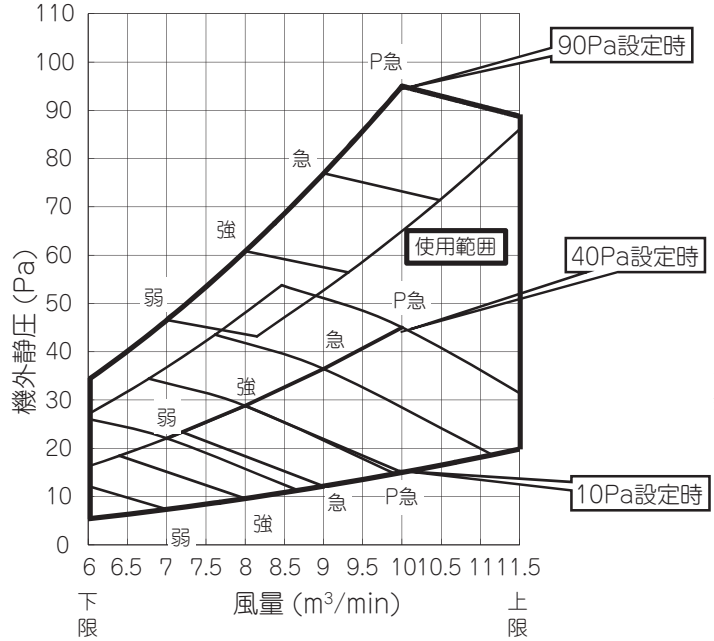


注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 157 ページをご覧ください。

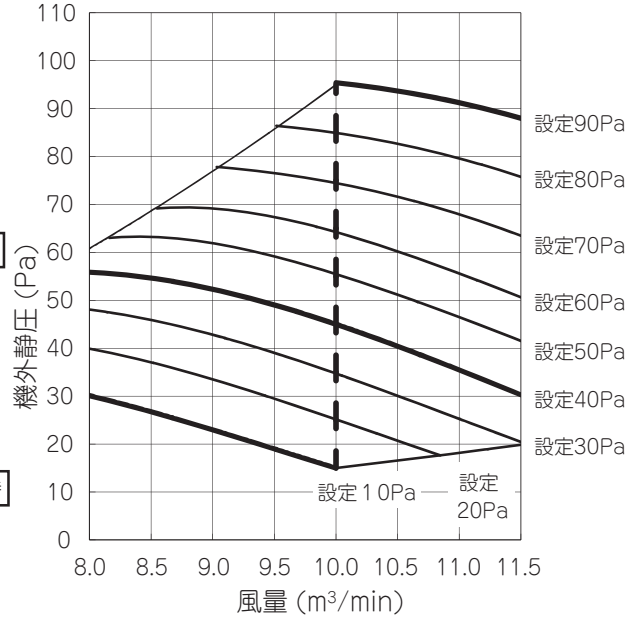
必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

FDRP284LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



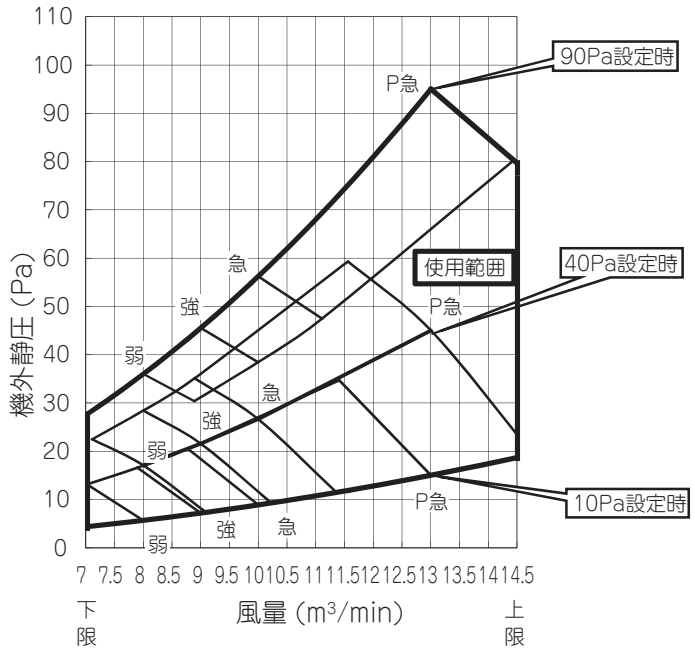
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3) 天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 157 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

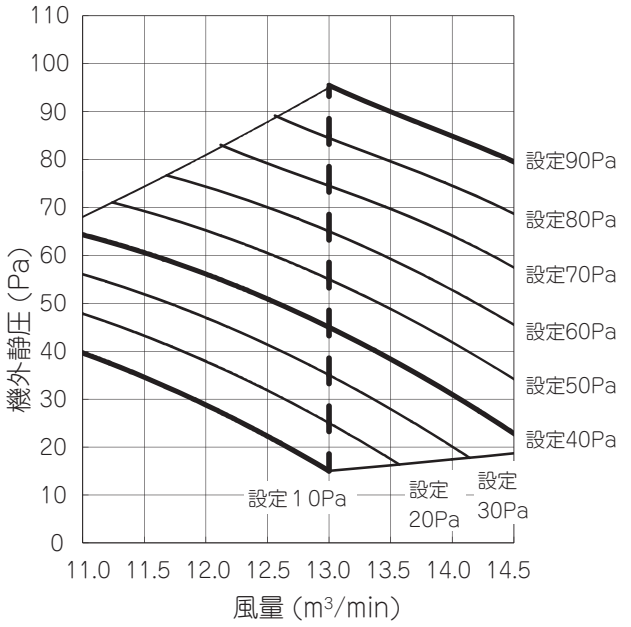
PJG000Z193

FDRP364，454，564LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

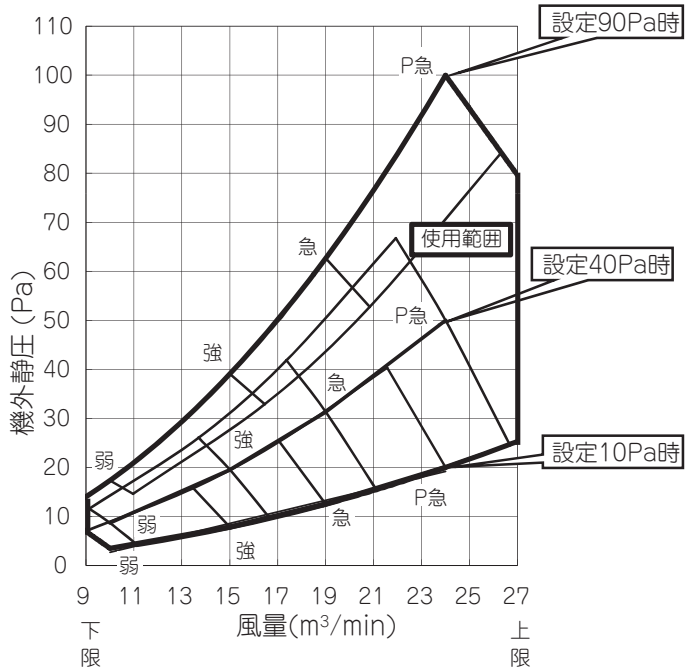


注(1)　表中の［設定00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

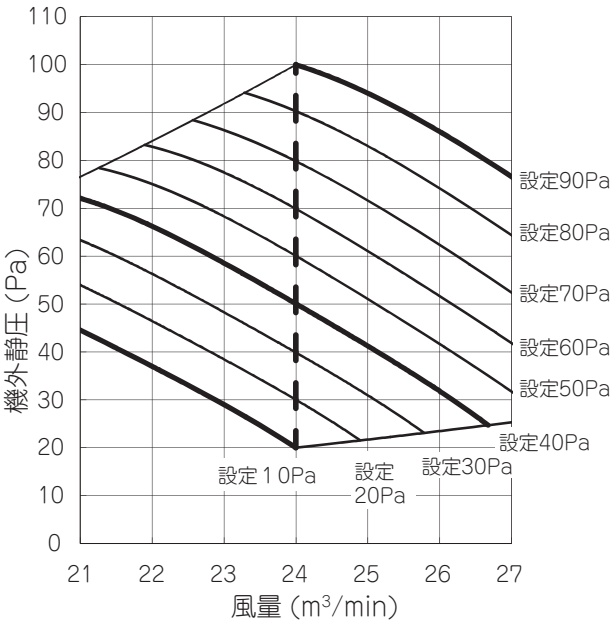
必要な機外静圧（Pa）	15	25	35	45	55	65	75	85	95
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

FDRP714，804，904LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



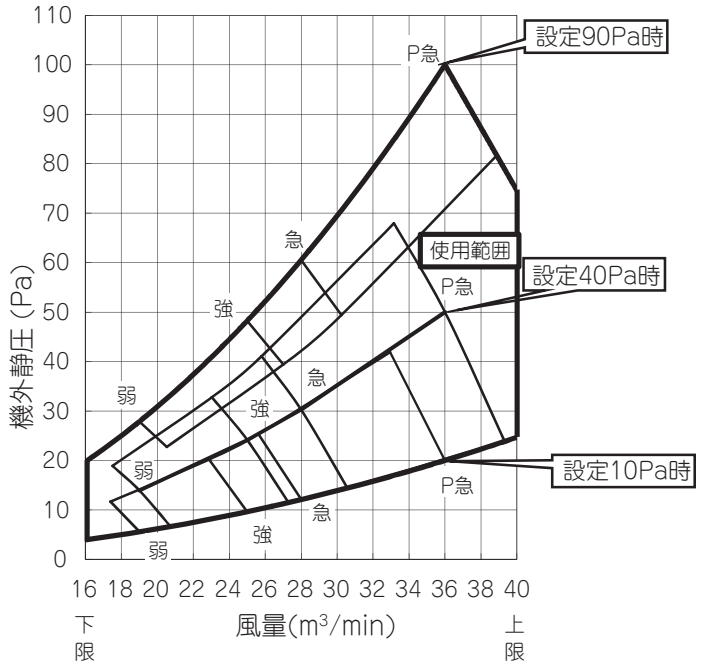
注(1)　表中の［設定00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3)　天井リターン仕様の場合は，標準機に対して機内圧損が低減するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

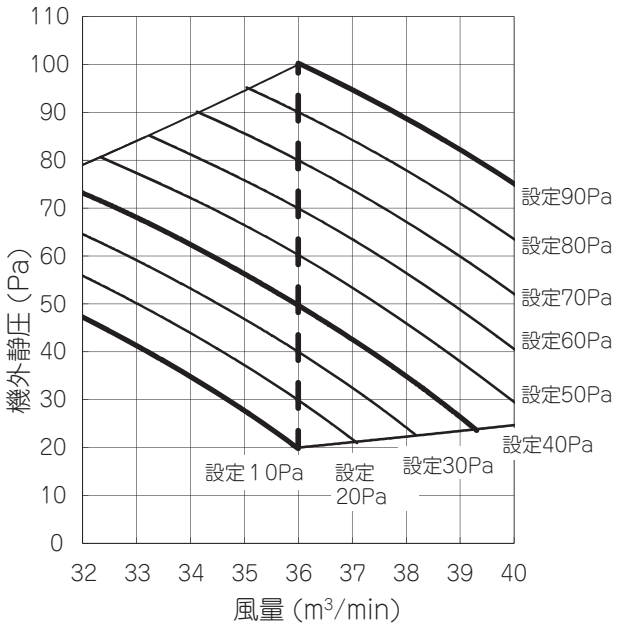
PJG000Z193

FDRP1124LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性

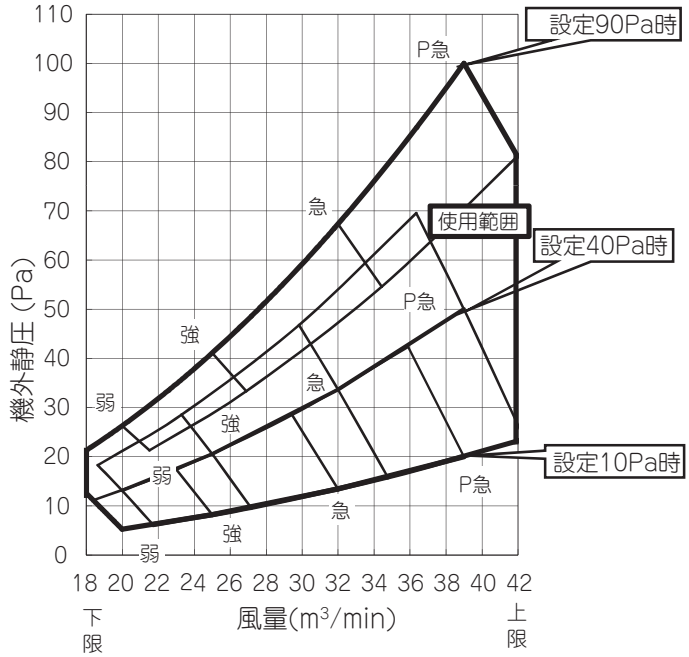


注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3)　天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

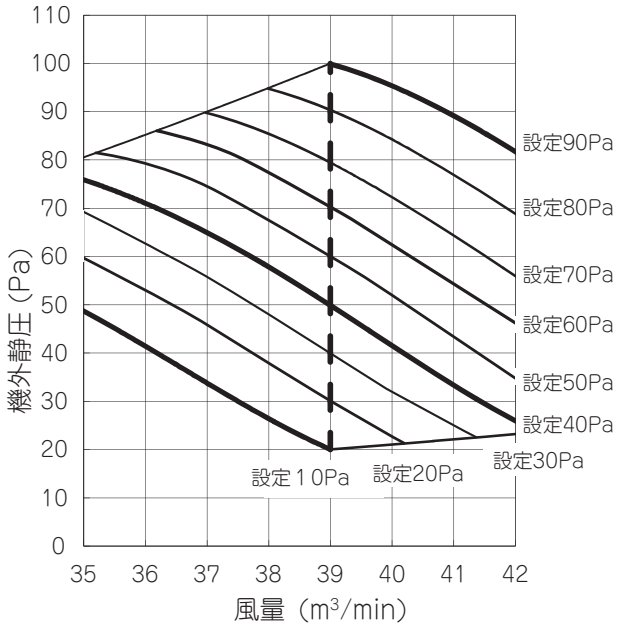
必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

FDRP1404LXA

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1)　表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　専用のフィルターキット(別売品)を必ず装着してください。
(3)　天井リターン仕様の場合は, 標準機に対して機内圧損が低減するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書157ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90

PJG000Z193

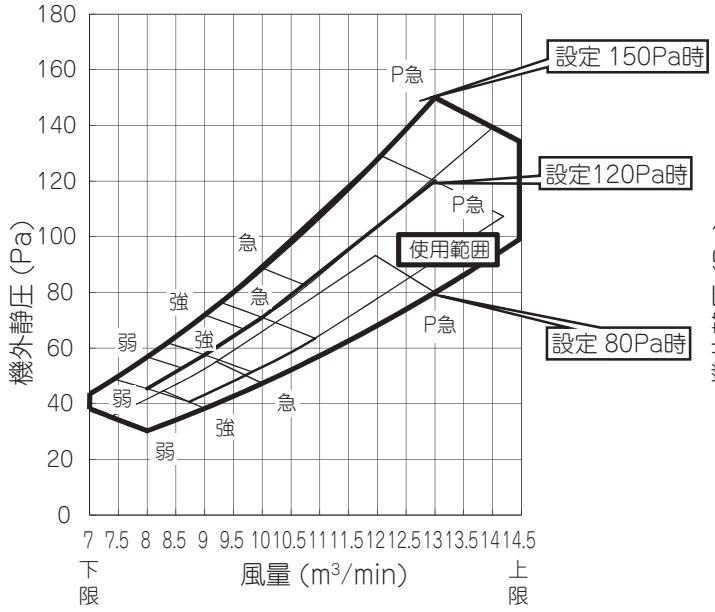
(b) 高静圧ダクト形（FDU）

(i) 標準仕様

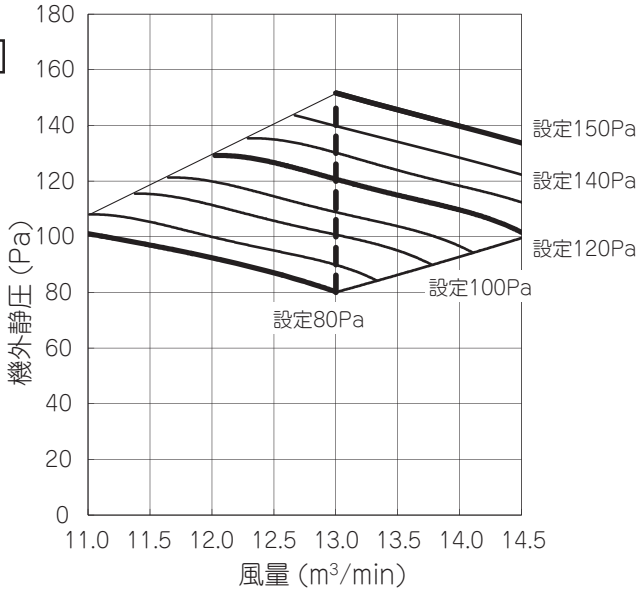
FDUP224, 284, 364, 454, 564LXA

1）SW8-4:OFF(出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



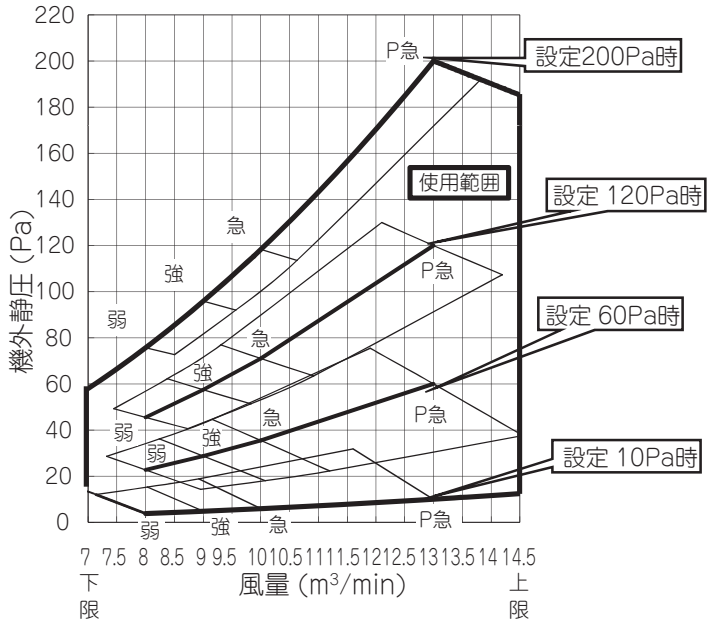
②P急タップの機外静圧特性



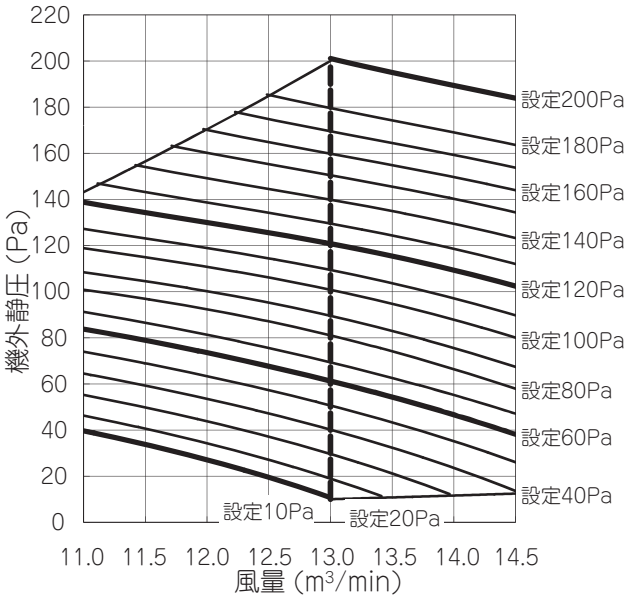
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を 80 ～ 150Pa としています。

2)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



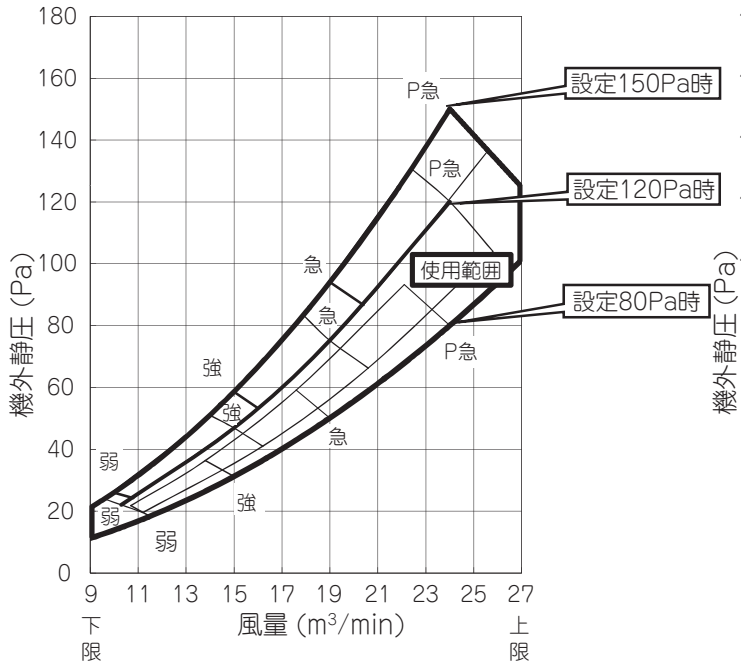
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3) 基板上の SW8-4 を ON にすることにより、機外静圧設定範囲を 10 ～ 200Pa にすることも可能です。
切替方法は据付説明書 166 ページを参照ください。

PJG000Z194

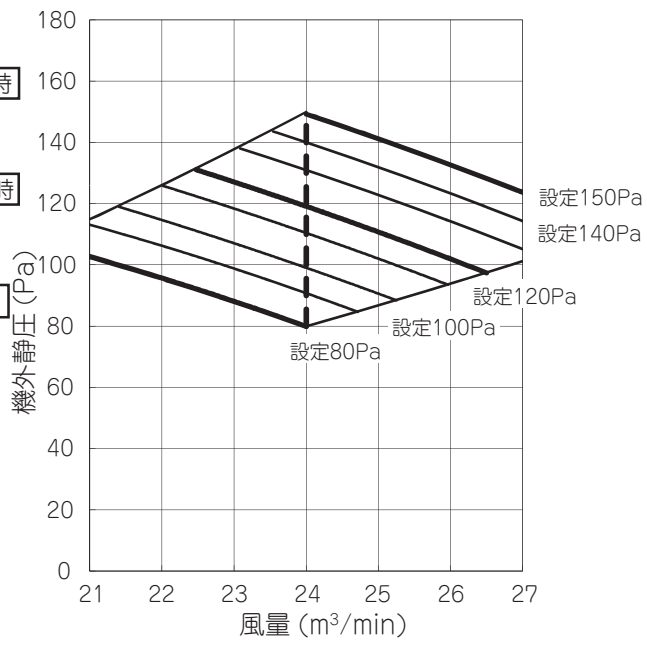
FDUP714, 804, 904LXA

1）SW8-4:OFF（出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



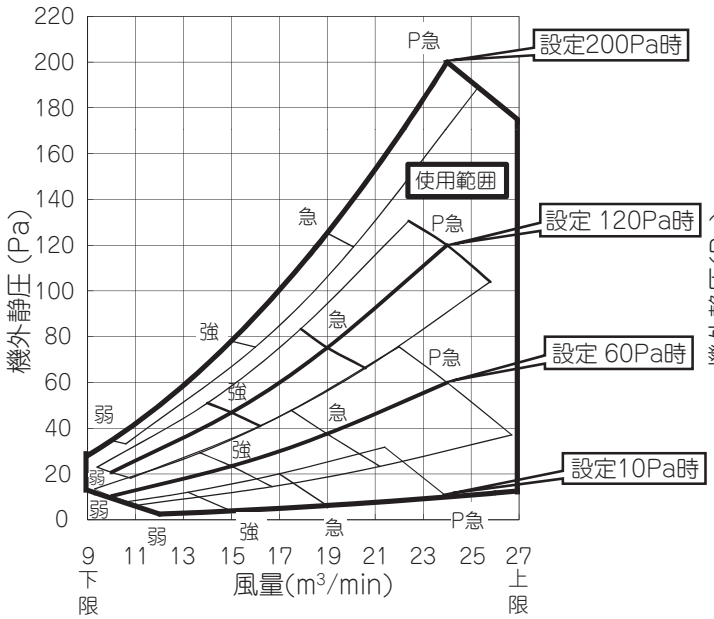
②P急タップの機外静圧特性



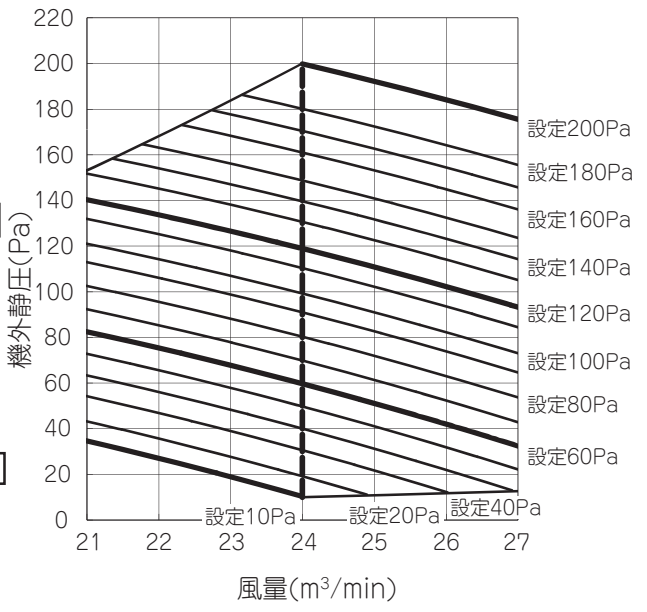
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
（2）　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80 ～ 150paとしています。

2）SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



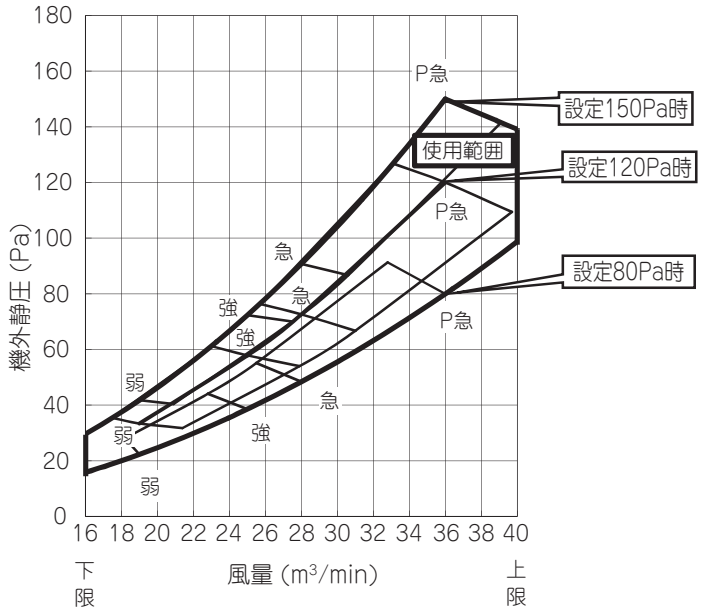
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
（2）　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
（3）　基板上の SW8-4をON にすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166 ページを参照ください。

PJG000Z194

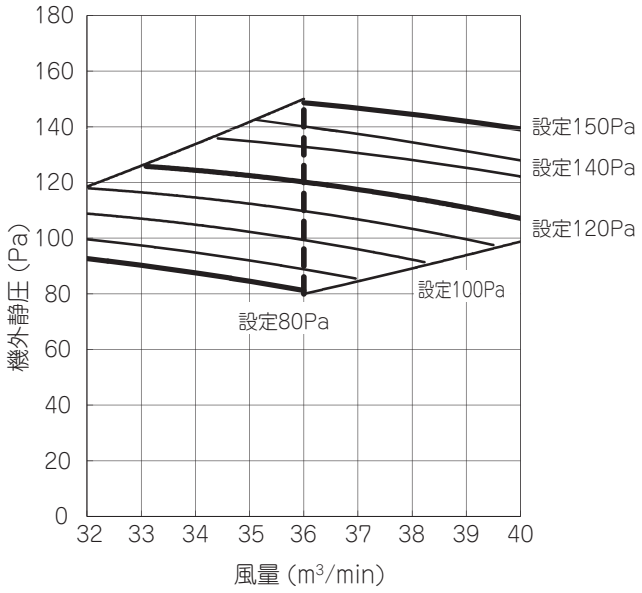
FDUP1124LXA

1)SW8-4:OFF(出荷状態)の場合

①各タップの機外静圧特性



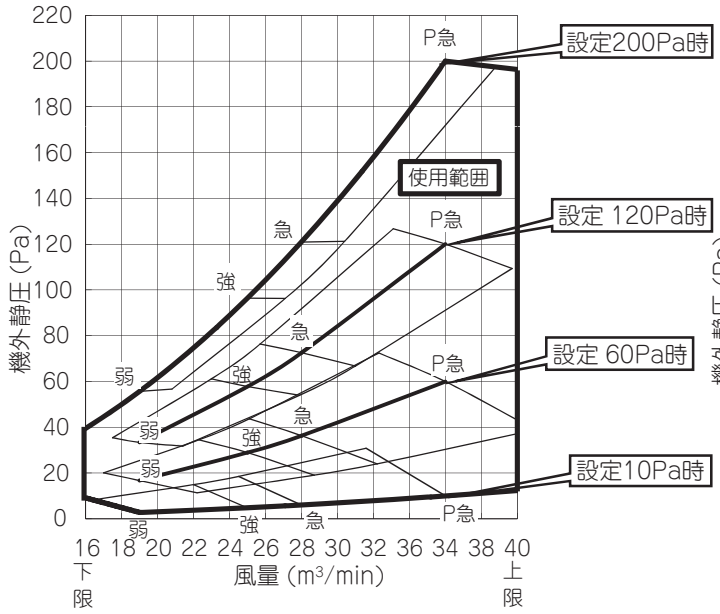
②P急タップの機外静圧特性



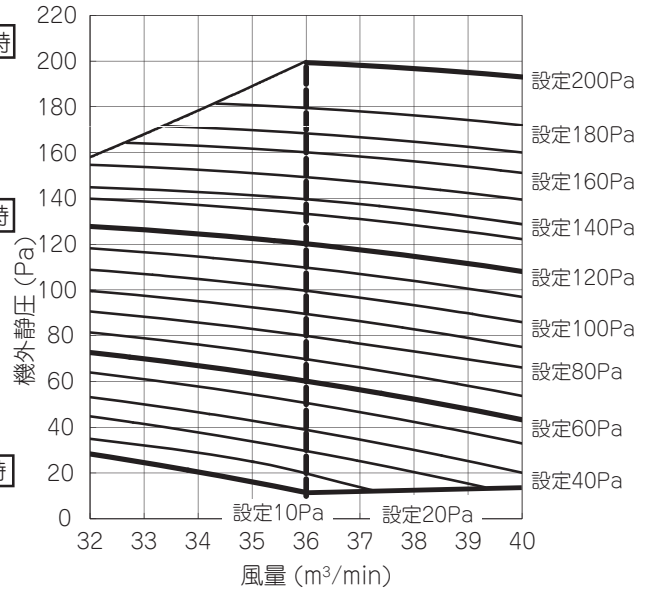
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80～150Paとしています。

2)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



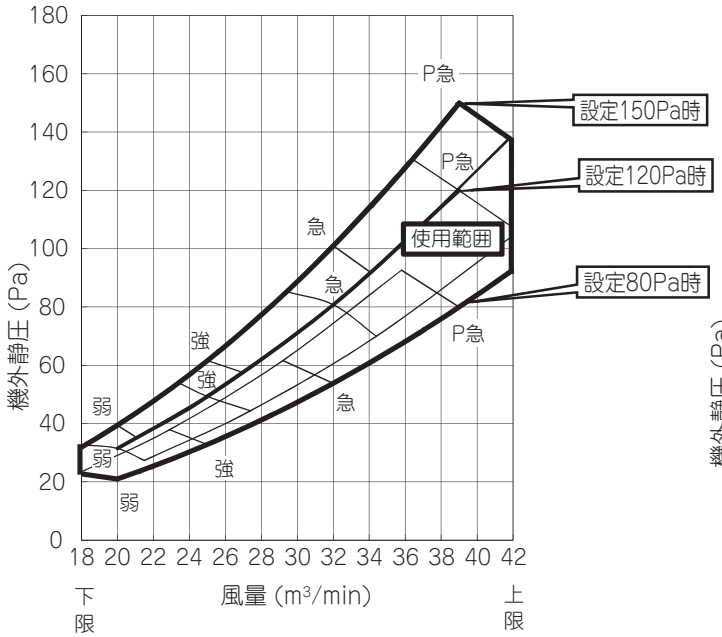
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3) 基板上の SW8-4をONにすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166ページを参照ください。

PJG000Z194

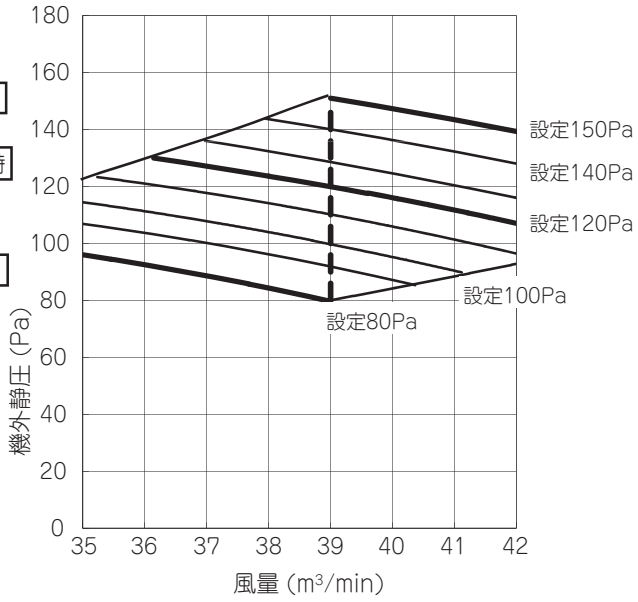
FDUP1404LXA

1）SW8-4:OFF（出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



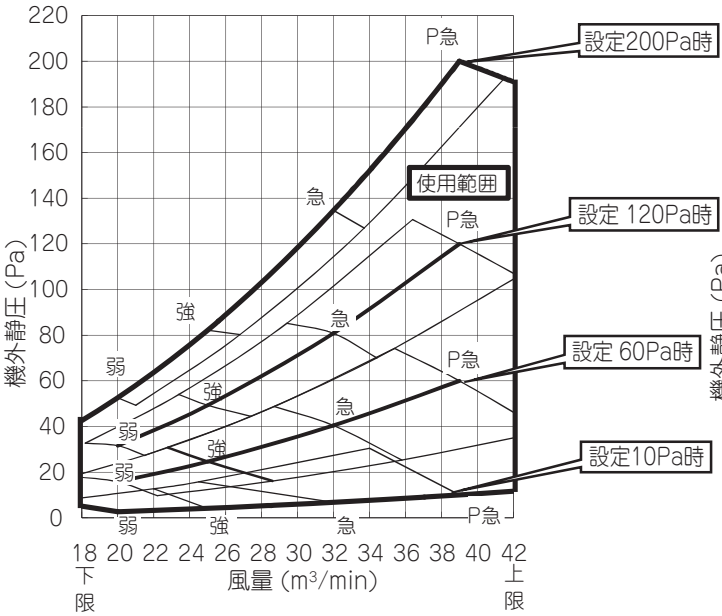
②P急タップの機外静圧特性



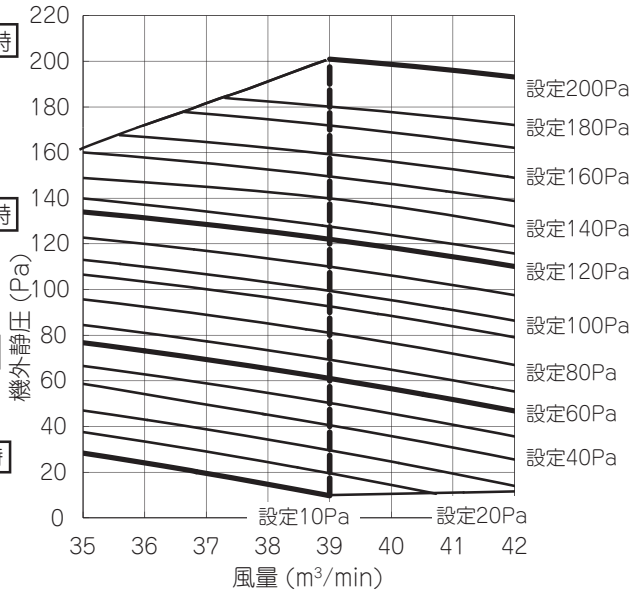
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80～150Paとしています。

2）SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



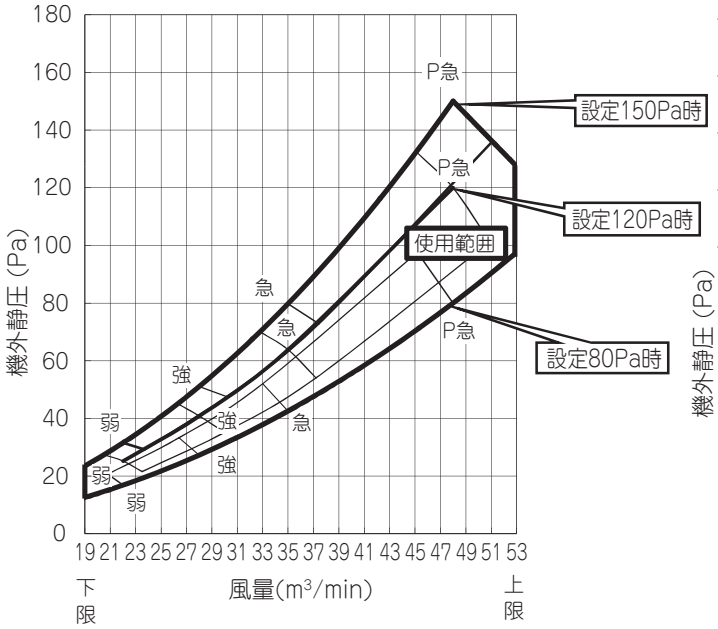
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3)　基板上のSW8-4をONにすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166ページを参照ください。

PJG000Z194

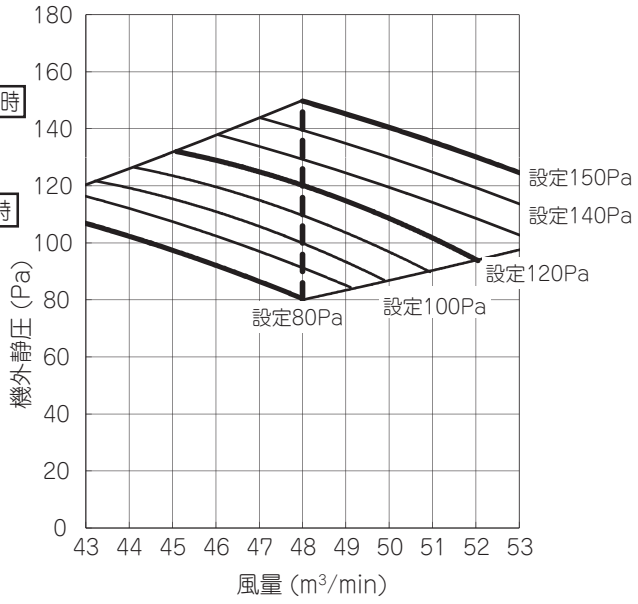
FDUP1604LXA

1）SW8-4:OFF（出荷状態）の場合

①各タップの機外静圧特性



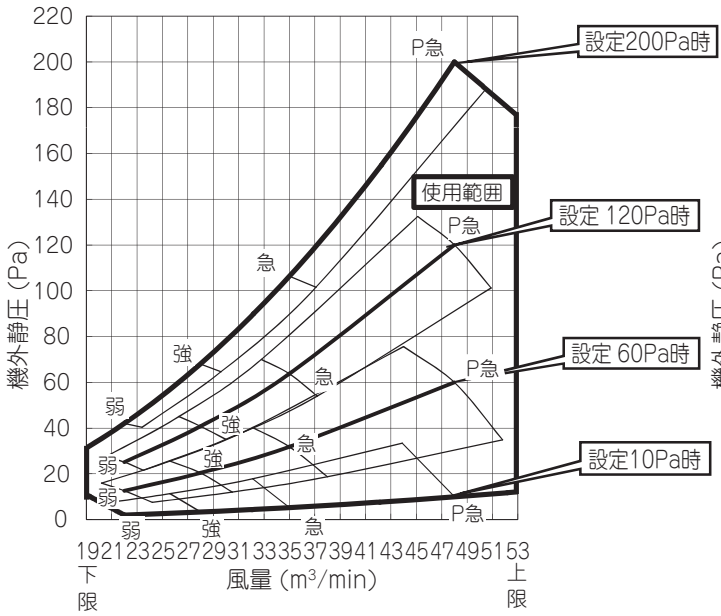
②P急タップの機外静圧特性



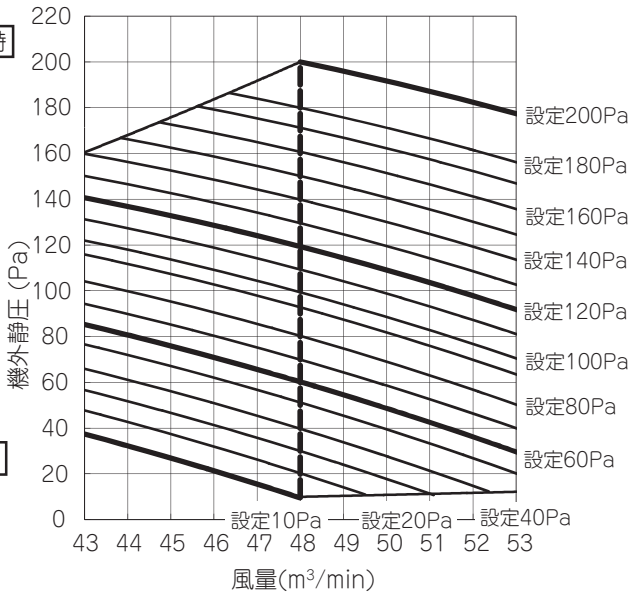
注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
リスク回避のため、出荷状態で可能な機外静圧設定範囲を80～150Paとしています。

2)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　リモコンからの機外静圧設定と実機外静圧が異なっていた場合には、水飛・不冷・不暖の原因となります。
(3)　基板上のSW8-4をONにすることにより、機外静圧設定範囲を10～200Paにすることも可能です。
切替方法は据付説明書166ページを参照ください。

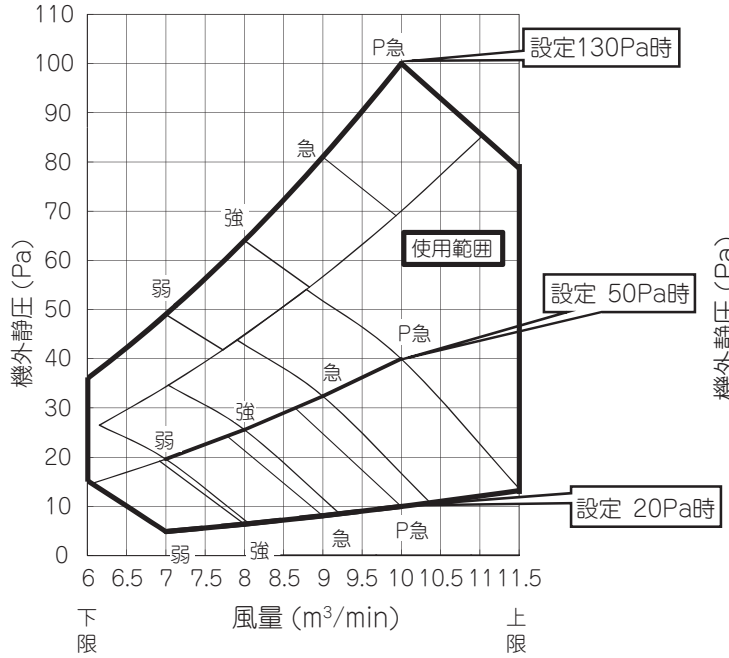
PJG000Z194

(ii) 丸ダクト仕様

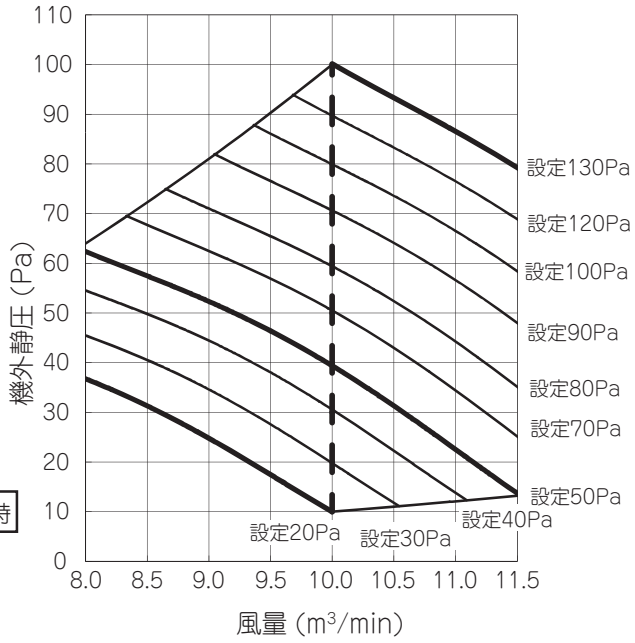
FDUP224LXA

(1)SW8-4:ONの場合

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



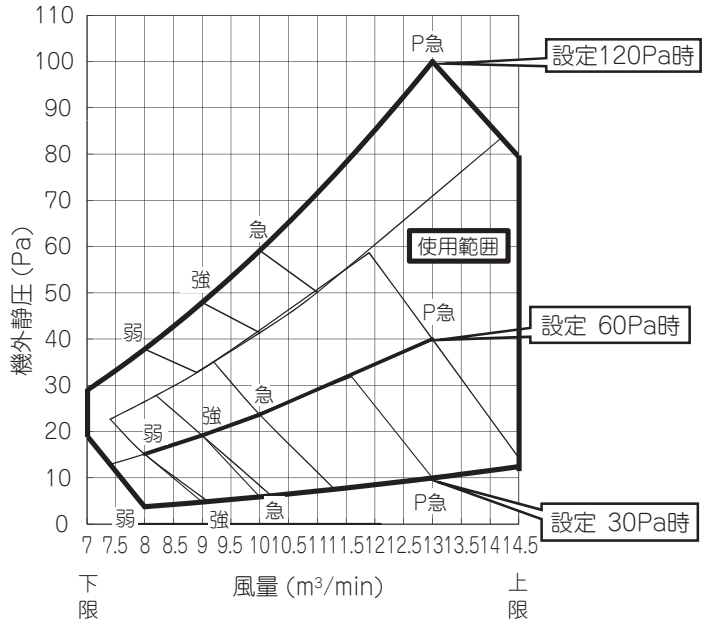
注1　表中の［設定00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
注2　丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
注3　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書167ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	20	30	40	50	70	80	90	100	120	130

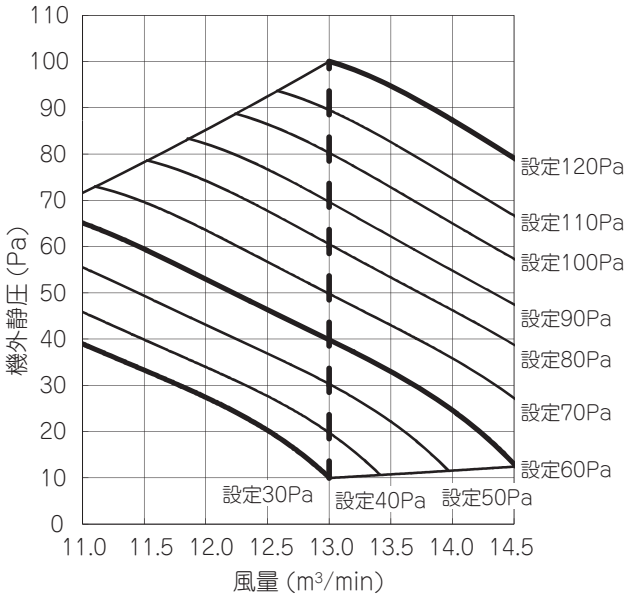
FDUP284, 364, 454, 564LXA

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1)　表中の［設定 00Pa］とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2)　丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3)　丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機（角ダクト）に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

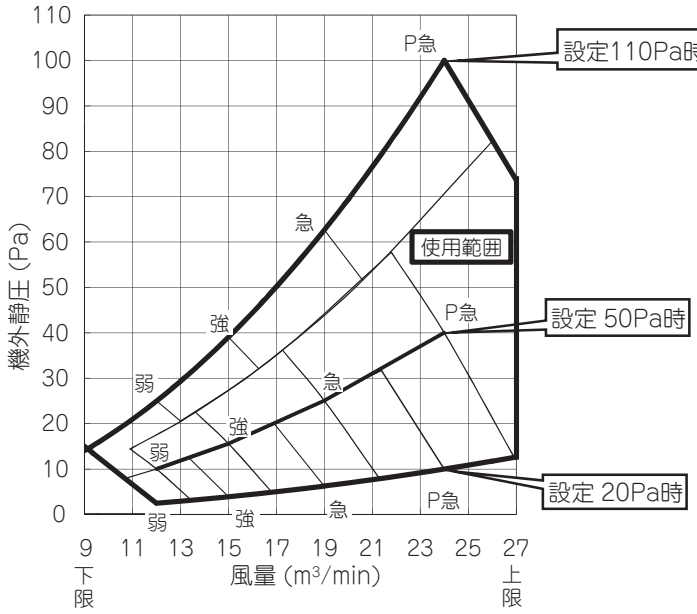
必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

PJG000Z194

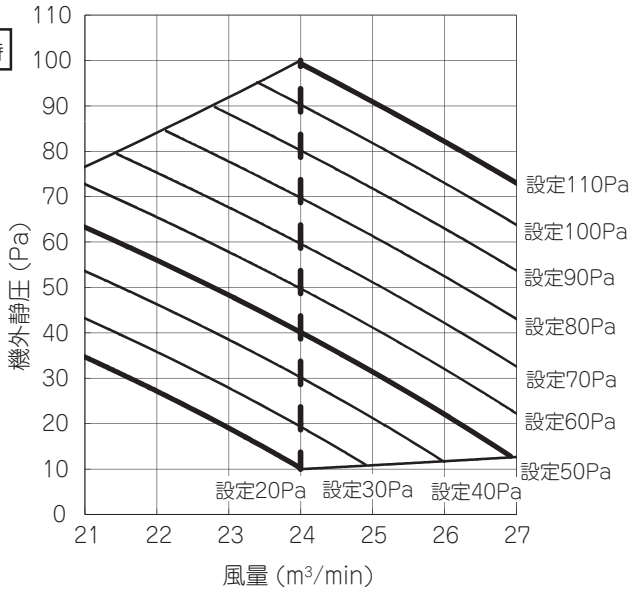
FDUP714, 804, 904LXA

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



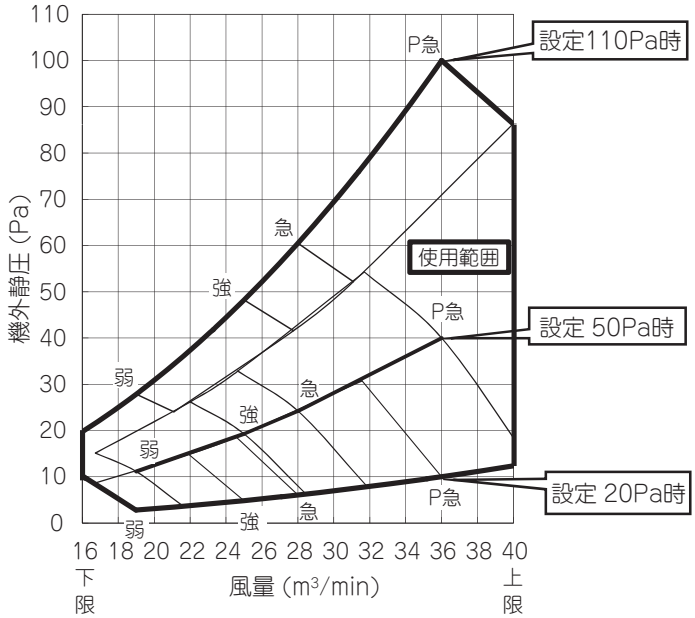
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

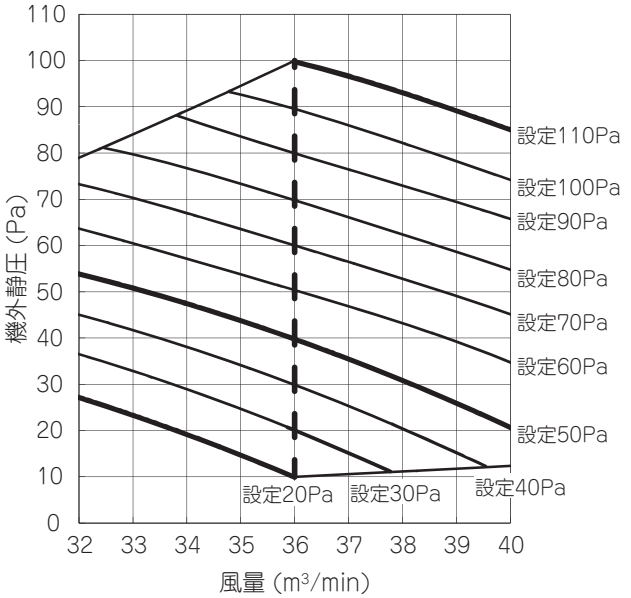
FDUP1124LXA

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は, 標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増加するため, リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は, 据付説明書 167 ページをご覧ください。

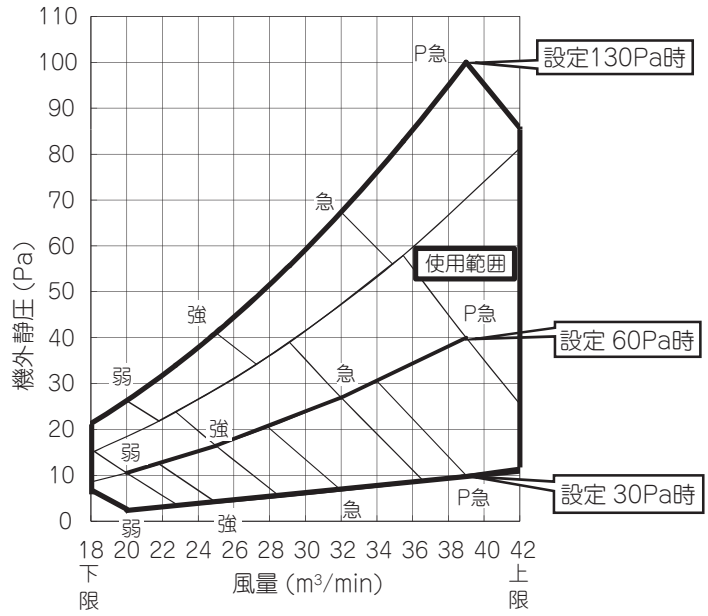
必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

PJG000Z194

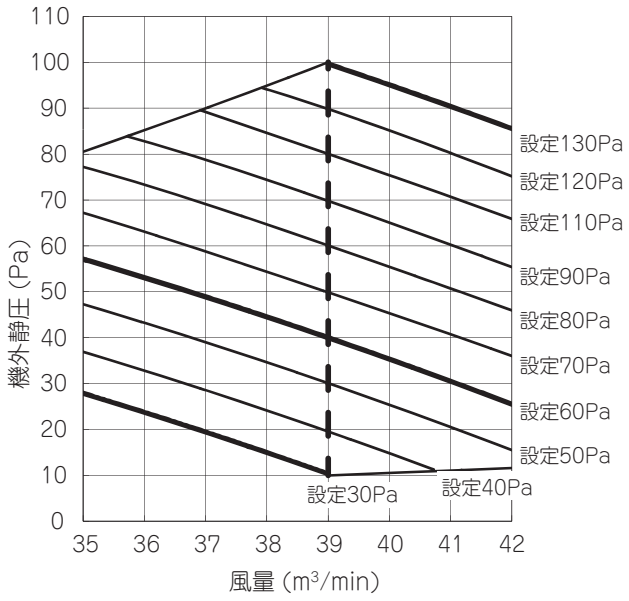
FDUP1404LXA

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



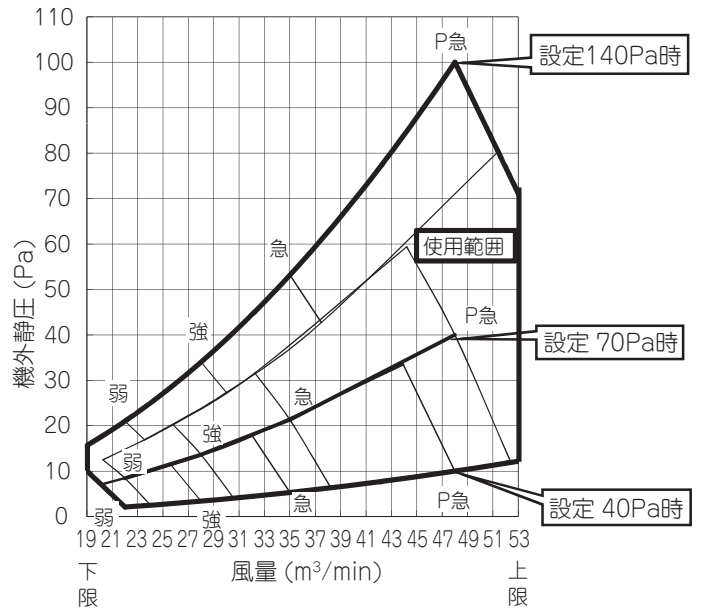
注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130

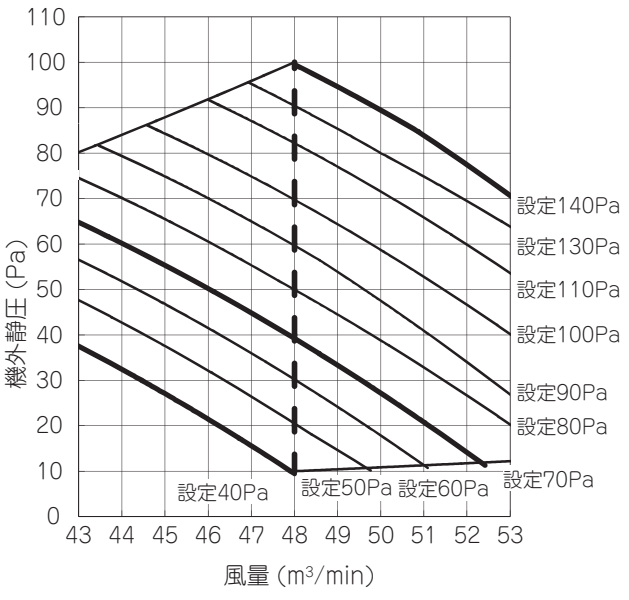
FDUP1604LXA

SW8-4:ON

①各タップの機外静圧特性



②P急タップの機外静圧特性



注(1) 表中の [設定 00Pa] とはリモコンから設定する機外静圧設定を示します。
(2) 丸ダクトを使用する場合には基板上のSW8-4をONにしてください。
(3) 丸ダクト変換キットを使用する場合は，標準機 (角ダクト) に対して機内圧損が増加するため，リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。
実際の機外静圧とリモコンの設定は異なります。詳細は，据付説明書 167 ページをご覧ください。

必要な機外静圧（Pa）	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定（Pa）	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140

PJG000Z194

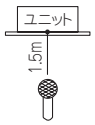
(5) 運 転 音

運転音は，JIS規格に準拠し，反響の少ない無響室にて測定した値です。実際に据え付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

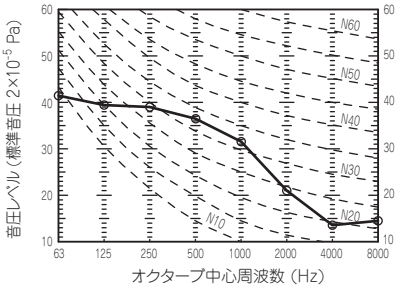
(a) 天理カセテリア（FDR）

(i) サイレントパネル仕様

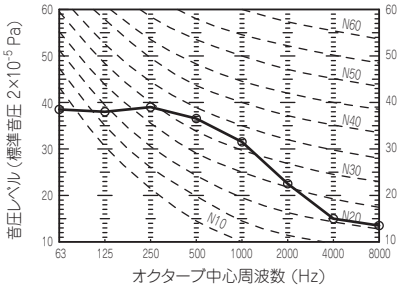
（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）



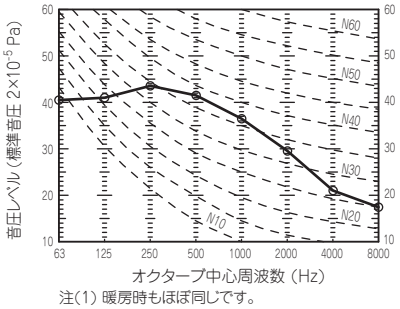
FDRP224LXA



FDRP284LXA

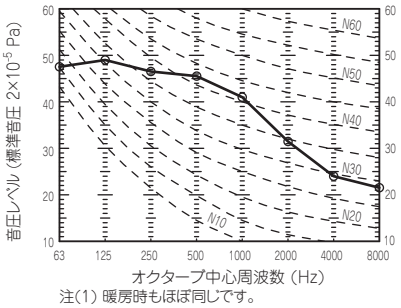


FDRP364, 454, 564LXA



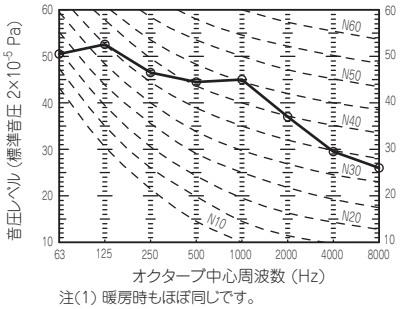
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP714, 804, 904LXA



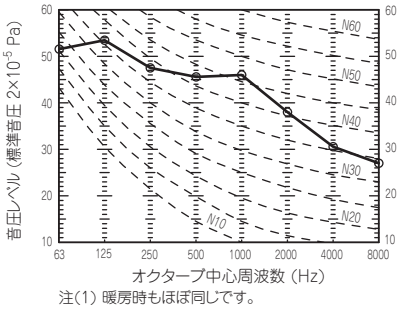
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP1124LXA



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

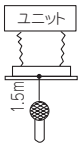
FDRP1404LXA



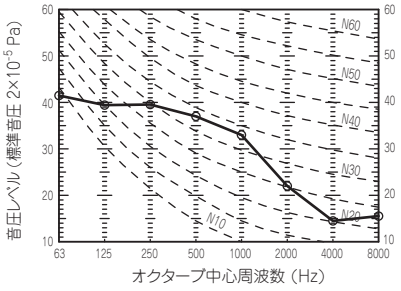
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(ii) キャンバスパネル仕様

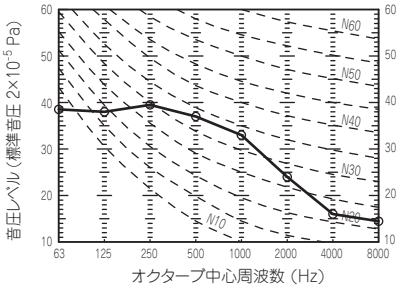
（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）



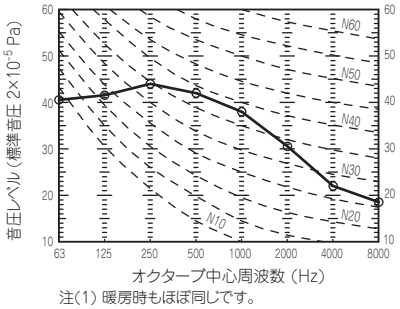
FDRP224LXA



FDRP284LXA

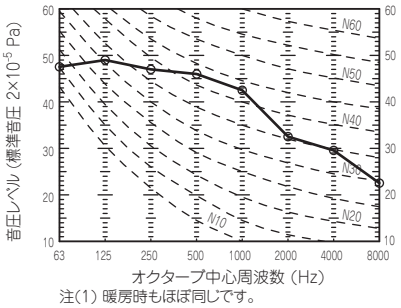


FDRP364, 454, 564LXA



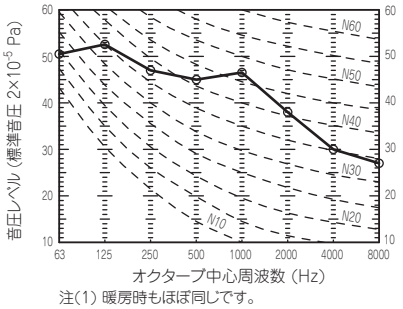
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP714, 804, 904LXA



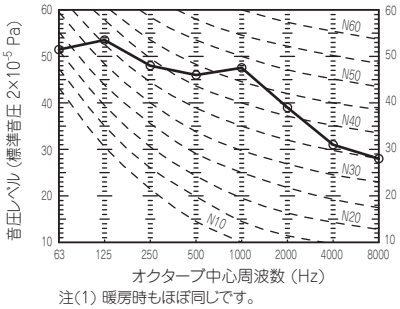
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP1124LXA



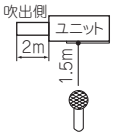
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP1404LXA



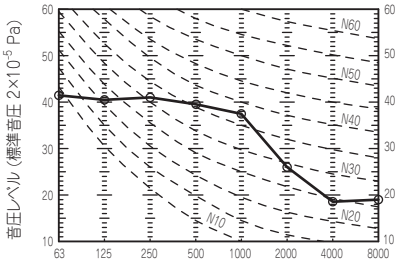
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(iii) 天井リターン仕様

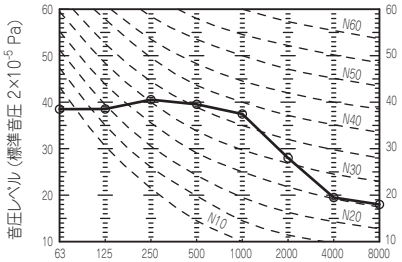


（測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m）

FDRP224LXA

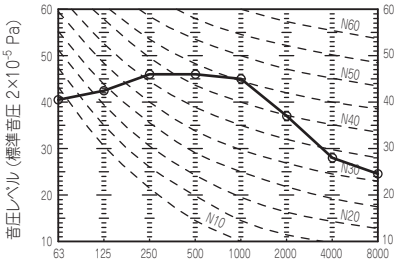


FDRP284LXA



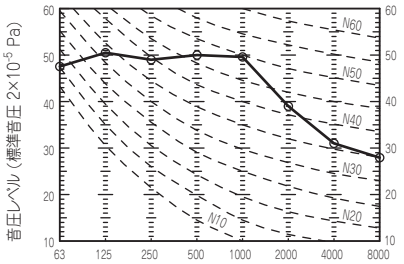
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP364, 454, 564LXA



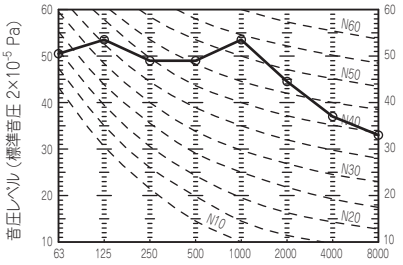
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP714, 804, 904LXA



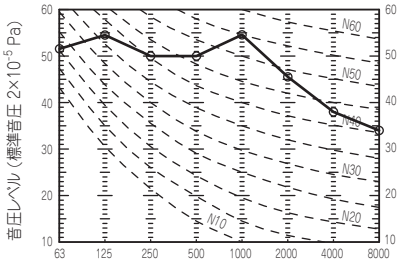
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDRP1124LXA



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

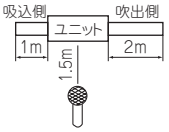
FDRP1404LXA



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

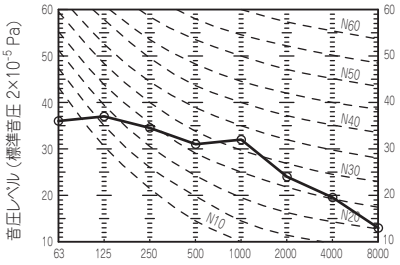
(b) 高静ダクト形(FDU)

(i) 標準仕様



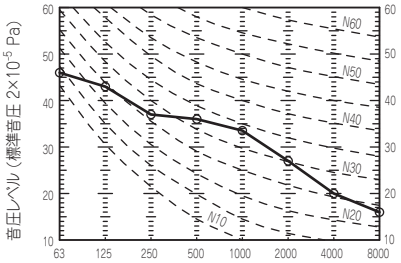
測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m

FDUP224, 284, 364, 454, 564LXA



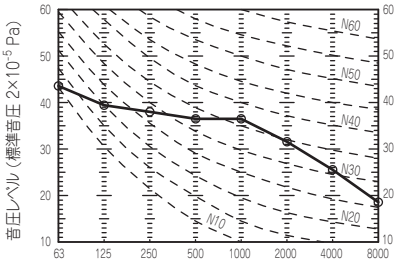
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUP714, 804, 904LXA



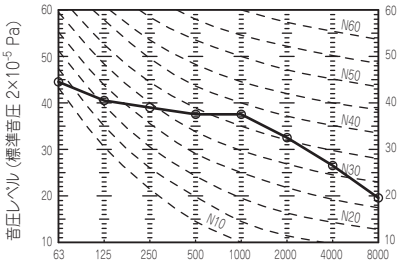
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUP1124LXA



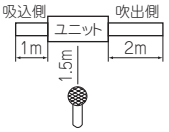
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUP1404LXA



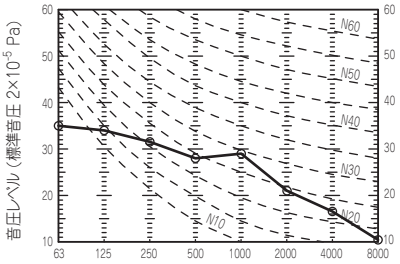
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(ii) 丸ダクト仕様

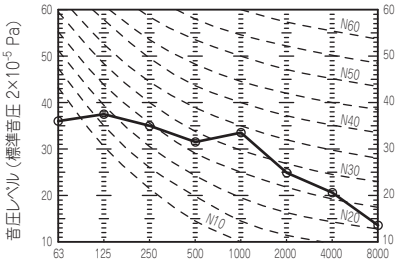


測定条件：JIS B 8616・冷房　測定場所：無響室
マイク位置：ユニット中央下方1.5m

FDUP224LXA

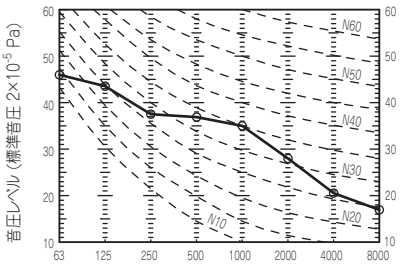


FDUP284, 364, 454, 564LXA



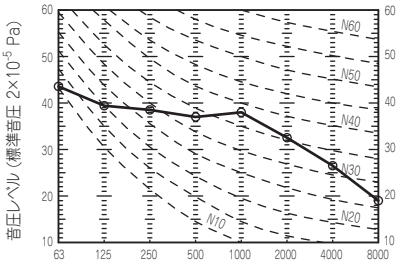
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUP714, 804, 904LXA



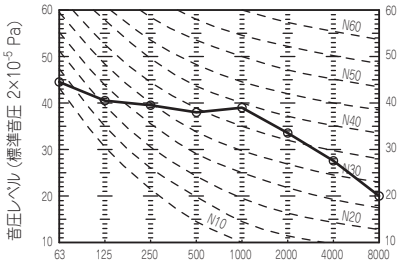
注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUP1124LXA



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

FDUP1404LXA



注(1) 暖房時もほぼ同じです。

(6) 塗装色

1.1（7）と同一です。137 ページをご覧ください。

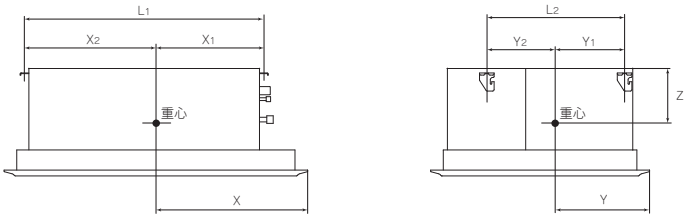
(7) 防振設計用参考資料

(a) 天埋カセテリア（FDR）

(i) 耐震データ

項目 / 形式	製品外形寸法(1) 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量(1) (kg)	重心位置(mm)(2)								
			幅方向				奥行方向				高さ
			X	X_1	X_2	L_1	Y	Y_1	Y_2	L_2	Z
FDRP224LXA	1040×750×368	39	494	327	459	786	343	257.5	214.5	472	167
FDRP284LXA											
FDRP364LXA											
FDRP454LXA											
FDRP564LXA											
FDRP714LXA	1240×750×368	45.4	616	449	537	986	343	257.5	214.5	472	173
FDRP804LXA											
FDRP904LXA											
FDRP1124LXA	1658×850×368	71	798	631	773	1404	405	319.5	210.5	530	167
FDRP1404LXA											

注(1) 上記は，サイレントパネル使用時を示します。
（2）L_1（X_1，X_2），L_2（Y_1，Y_2）寸法は据付ボルトの位置を示します。



(ii) 防振データ

項目 / 形式	送風機回転数(1)(min^{-1})
FDRP224LXA	940
FDRP284LXA	830
FDRP364LXA	1040
FDRP454LXA	
FDRP564LXA	
FDRP714LXA	1230
FDRP804LXA	
FDRP904LXA	
FDRP1124LXA	1260
FDRP1404LXA	1350

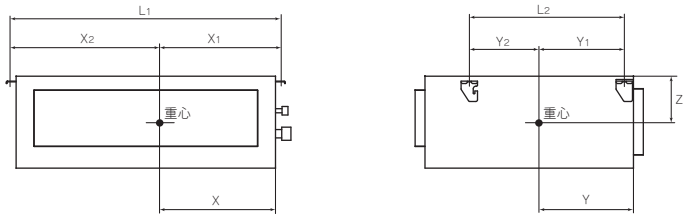
注(1) 機外静圧10Pa設定で，P急運転時の数値を示します。

(b) 高静圧ダクト形（FDU）

(i) 耐震データ

項目 / 形式	製品外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	重心位置(mm) (1)								
			幅方向				奥行方向				高さ
			X	X_1	X_2	L_1	Y	Y_1	Y_2	L_2	Z
FDUP224LXA	750×635×280	29	300	318	468	786	275	247	225	472	115
FDUP284LXA											
FDUP364LXA											
FDUP454LXA											
FDUP564LXA											
FDUP714LXA	950×635×280	34	430	448	538	986	275	247	225	472	125
FDUP804LXA											
FDUP904LXA											
FDUP1124LXA	1370×738×280	54	603	621	783	1404	343	315	215	530	120
FDUP1404LXA											
FDUP1604LXA											

注(1) L1（X1, X2），L2（Y1, Y2）寸法は据付ボルトの位置を示します。



(ii) 防振データ

項目 / 形式	送風機回転数(1)(min-1)
FDUP224LXA	1070
FDUP284LXA	
FDUP364LXA	
FDUP454LXA	
FDUP564LXA	
FDUP714LXA	1120
FDUP804LXA	
FDUP904LXA	
FDUP1124LXA	990
FDUP1404LXA	1020
FDUP1604LXA	1200

注(1) 機外静圧10Pa設定で，P急運転時の数値を示します。

（8）据付関連事項

1.1（10）と同一です。149 ページをご覧ください。

（9）マイコン運転制御機能

2012 年冷熱ハンドブック サービス編をご覧ください。ただし，下記リモコン形式を読み替えてご利用ください。

	2012 年冷熱ハンドブック サービス編	FDR･FDU シリーズ
リモコン形式	RC-DX1G	RC-DX2

(10) 電装品故障診断要領

下記に記載する事項以外は，2012 年冷熱ハンドブック サービス編をご覧ください。

(a) 室内ユニット基板交換要領

お願い **ワイヤードリモコン使用機種は制御基板交換後，電源を投入した後に「リモコンによる機能設定」を参照し室内ユニットの機能や用途に合せて設定を行ってください。**

安全上のご注意

- 交換工事は、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ確実に行なってください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
  表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	誤った作業を行った時に、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
⚠ 注意	誤った作業を行った時に、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

- 基板交換完了後、試運転を行い異常がないことを確認してください。

⚠ 警 告

- 交換作業は、販売店または専門業者に依頼する。
  ご自分で作業をされ不備があると、感電や火災の原因になります。
- 作業は、この交換要領書に従って確実に行う。
  作業に不備があると、感電や火災の原因になります。
- 元電源を切った後、交換工事をする。（高電圧のため電源切断後１分間は作業をしないこと。）
  通電状態での基板交換は、感電・故障・動作不良の原因になります。ファンモータ他の接続機器破壊の原因になります。
- 配線は確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
  接続や固定が不完全な場合は、発熱・火災の原因になります。
- 基板交換の作業終了後、電源投入前に基板と配線が正しく接続されていることを確認する。
  交換作業に不備があると、感電や火災の原因になります。

⚠ 注 意

- マイコン基板にコネクタを接続する際は、基板が変形しないように接続する。破損・故障の原因になります。
- コネクタは、確実に挿入しストッパが掛ける。火災・動作不良の原因になります。
- 配線は、かみ込んだり、つっぱらないように結束する。断線・変形して不具合・感電の原因になることがあります。

(i)制御基板

1)アドレス設定・仕様切換スイッチ設定をしてください。
交換する基板と同一設定としてください。

項目	スイッチ	制御内容	
アドレス	SW1,2（青）	室内アドレス 00～99	
	SW5-2	OFF	室内アドレス 100未満
		ON	室内アドレス 100以上
	SW3,4（緑）	室外アドレス	

項目	スイッチ	制御内容	
新旧	SW5-1	OFF	新旧SL通信自動判定
		ON	旧SL通信に固定
試運転	SW7-1	OFF	通常運転
		ON	運転チェック/ドレンポンプ試運転
GHP	J1	無	シングル
		有	マルチ

2)容量切換スイッチ(SW6,8)により容量を設定してください。
交換する基板と同一になります。

機種設定	SW6 -1	SW6 -2	SW6 -3	SW6 -4	SW8 -1
P22	－	－	－	－	－
P28	○	－	－	－	－
P36	－	○	－	－	－
P45	－	－	○	－	－

機種設定	SW6 -1	SW6 -2	SW6 -3	SW6 -4	SW8 -1
P56	－	○	○	－	－
P71	－	－	－	○	－
P80	○	－	－	○	－
P90	－	○	－	○	－

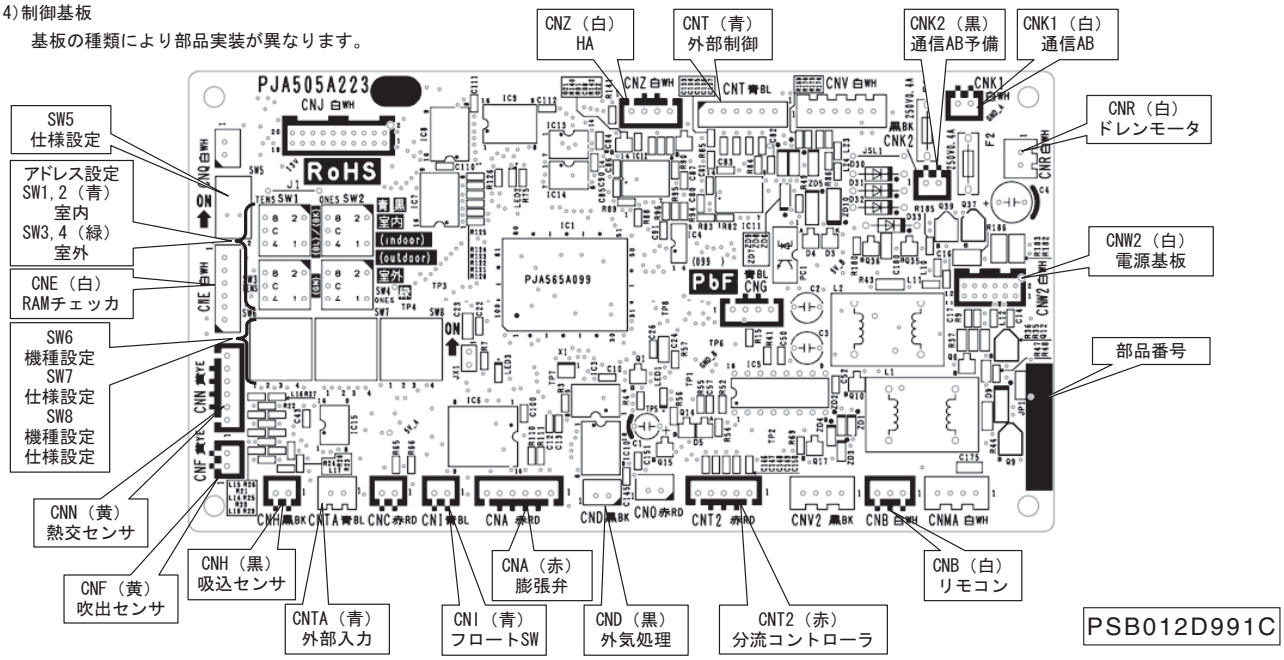
機種設定	SW6 -1	SW6 -2	SW6 -3	SW6 -4	SW8 -1
P112	○	○	－	○	－
P140	－	－	○	○	－
P160	○	－	○	○	－



（P56の場合）

3)基板を交換してください。
a)基板にコネクタ接続されている配線を全て取り外した後、基板を交換してください。
b)基板は、配線類をかみ込まないように固定してください。
c)基板へコネクタ接続してください。基板上のコネクタ色と配線コネクタ色を合わせて接続してください。

4)制御基板
基板の種類により部品実装が異なります。



（ii） 電源基板

1) FDRP224～564LXA

PSB012D993

a) 基板を交換してください。

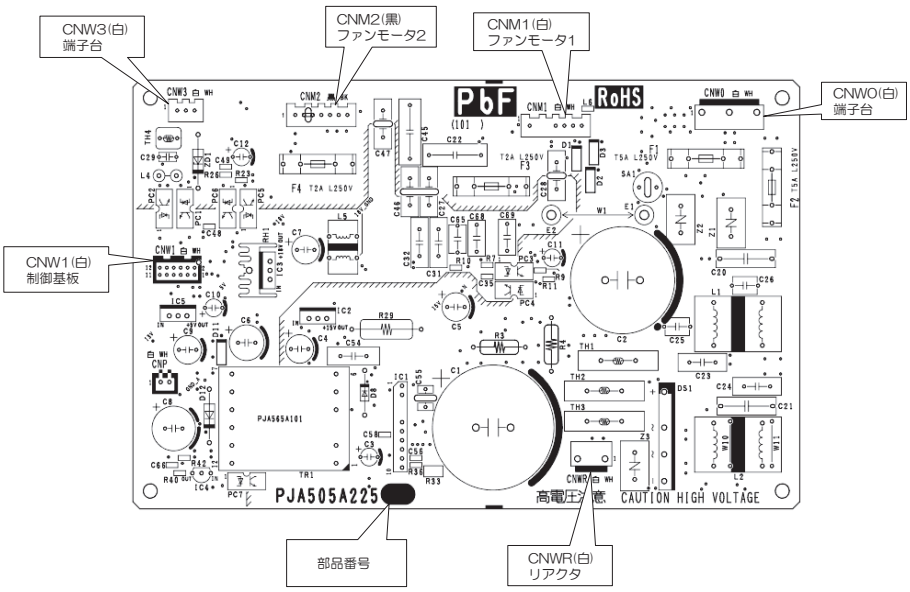
① 端子台（CNWO）に接続されている配線(黄／緑)のBOXねじ止め部のねじを外してください。

② 基板にコネクタ接続されている配線を全て取り外した後、基板を交換してください。

③ 基板は、配線類をかみ込まないように固定してください。

④ 基板へコネクタ接続してください。基板上のコネクタ色と配線コネクタ色を合わせて接続してください。

⑤ ①項で外した配線を元の場所にねじ止めしてください。



2) FDRP714～1404LXA, FDUP224～1604LXA

PSC012D021

a) 基板を交換してください。

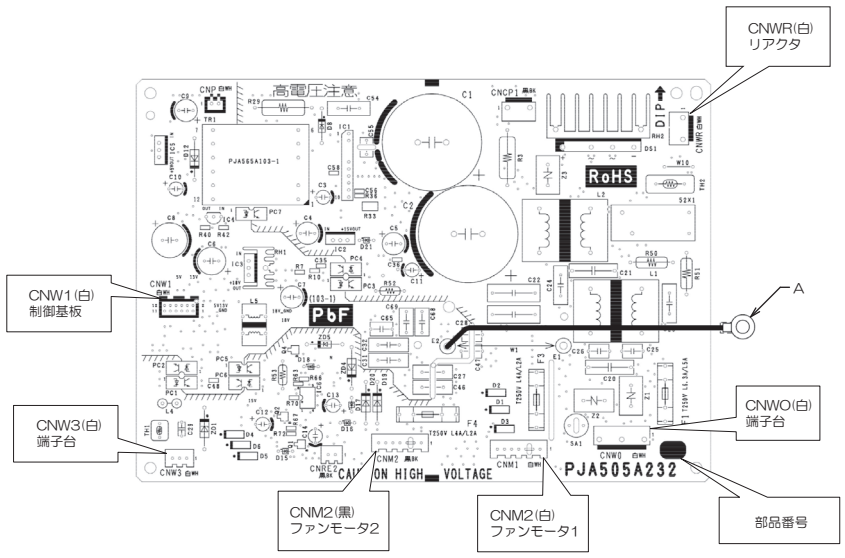
① 基板に接続されているE2配線(黄／緑)のねじ止め部のねじ(矢視A)を外してください。

② 基板にコネクタ接続されている配線を全て取り外した後、基板を交換してください。

③ 基板は、配線類をかみ込まないように固定してください。

④ 基板へコネクタ接続してください。基板上のコネクタ色と配線コネクタ色を合わせて接続してください。

⑤ ①項で外した配線を元の場所にねじ止めしてください(矢視A)。



3. 別売品

目　次

3.1　ワイヤレスキット（RCN-KIT3G）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・274
3.2　コンパクトリモコン（RCH-D3）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・276
3.3　フィルタキット（天埋カセテリア用）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・280
3.4　丸ダクト変換キット（高静圧ダクト形用）・・・・・・・・・・・・・・・・・281

3.1 ワイヤレスキット（RCN-KIT3G）

PJZ012D059Ⓐ

⚠警告

●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災等の原因になります。

●元電源を切った後に電気工事をする。
感電、故障や動作不良の原因になります。

⚠注意

●ワイヤレスキットを下記場所に設置しない。
ワイヤレスキット故障や変形の原因になることがあります。
(1)直射日光の当たる場所
(2)発熱器具の近く
(3)湿気の多い所・水の掛る所
(4)取付面が発熱・結露する場所
(5)油の飛沫や蒸気が直接触れる場所
(6)取付面に凹凸がある場所
(7)室内ユニットの吹出し空気が当たる場所
(8)蛍光灯(特にインバータータイプ)の近くあるいは、直射日光が受光アダプタに当たる場所
(9)他の赤外線通信機器の光線が受光アダプタに当たる場所
(10)ワイヤレスリモコンの操作場所から見て、障害物に隠れてしまう場所

●ワイヤレスキット上ケースを取り外したまま放置しない。
上ケースを取り外した場合は、内蔵の基板にゴミや水分等が付着しないように、梱包箱或いは梱包袋に入れて保護してください。

お願い

・取扱説明書を見ながらお客様に実際に操作していただき､正しい運転のしかたをご指導ください。
・ワイヤレスリモコンの取扱説明書は、室内ユニット又は室外ユニットに付属されております。
・本ワイヤレスキットに付属の説明書と合せてご覧ください。

① 付属品

次の付属品を確かめてください。

① 受光アダプタ		1
② 配線（3m）		1
③ パーツセット（A）		1
④ パーツセット（B）		1
⑤ パーツセット（C）		1
⑥ ワイヤレスリモコン		1
⑦ 取扱説明書		1

① リモコン用ホルダー		1
② 同上用木ネジ		2
③ リモコン用電池		2

① 受光アダプタ用ネジ		2
② バンド		1
③ クランプ		5
④ 同上用ネジ		5

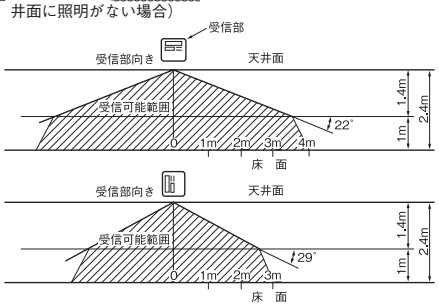
① 受光部取付用ブラケット		1
② 同上用ネジ		2
③ 取付金具		2
④ JISボックス取付用ネジ		2

② ワイヤレスリモコンの操作距離

(1) 天井面に取付けた場合

① 標準的受信距離

条件 受信部照明度 300 ルクス（一般事務所で受信アダプタ周辺 1 m以内の天井面に照明がない場合）

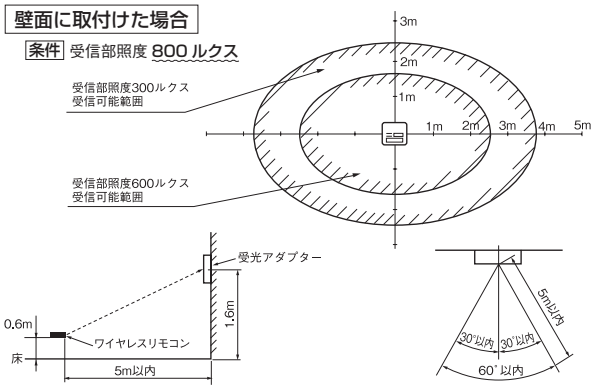


② 平面から見た時の受信部照度と受信距離の関係

条件 天井高さ 2.4 m、床面より 1 mの高さより、リモコン操作をした場合の受信部照度と受信距離との関係。照度が 2 倍になると受信距離は 2/3 となる。

(2) 壁面に取付けた場合

条件 受信部照度 800 ルクス



③ 受光アダプタ取付

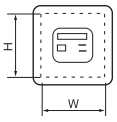
天井あるいは、壁面（以後あわせて壁面と呼ぶこととします）への取付け方法として、下記３種類の取付けが可能です。設置場所に応じて選んでください。

〈取付け方法〉
(A) 壁面への木ネジによる直接取付け
(B) JIS ボックス（現地手配）による取付け
(C) 付属ブラケットによる取付け

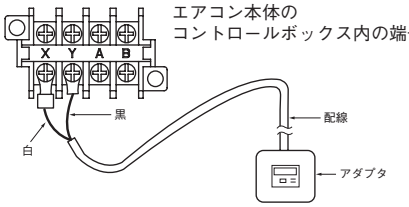
(1) 壁面への穴あけ（壁面開口）

取付用の穴を付属配線（3 m）で接続可能な壁面位置に、下表の寸法にてあけてください。

(A) 壁面への木ネジによる直接取付け	88mm（H）×101mm（W）
(B) JIS ボックスによる取付け (C) 付属ブラケットによる取付け	108mm（H）×108mm（W）



(2) 受光アダプタ用配線



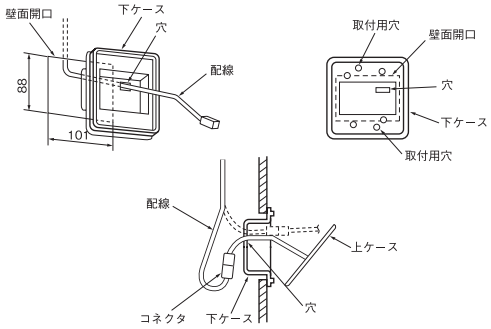
⚠注意
配線を端子台 200V に接続しないこと。プリント基板が焼損します。

(3) 受光アダプタ取付け

側面についているネジをはずし、上ケースと下ケースに分割してください。
下記４種（(A)～(D)）のうちのいずれかの方法により取付けてください。

(A) 壁面への木ネジによる直接取付け

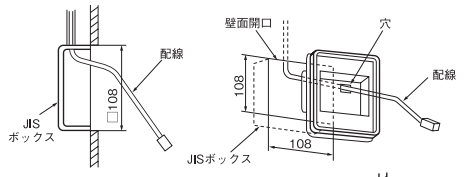
▷壁面が木製などのもので、直接木ネジにより取付けても強度的に問題のない場合にこの方法で取付けてください。

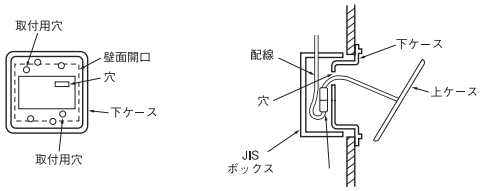


①配線を裏面側から下ケースの穴に通してください。
②下ケースを壁面開口にはめてください。この時、下ケース後面凸部と壁面開口とのすきまは両側ともできるだけ等しくなる様にしてください。
③上図２ヶ所の取付用穴を用いて付属の木ネジにより下ケースを壁に固定してください。（他の４ヶ所の穴は使用しません）
④配線と上ケースから出ている配線とをコネクタにより接続してください。
⑤接続したコネクタを①項にて配線を通した下ケースの穴より裏側へ出してください。
⑥上ケースを下ケースに元通りはめ込み、ネジをしめてください。

(B) JIS ボックスによる取付け（JIS ボックス：現地手配）

① JIS ボックスと配線をあらかじめ設置しておきます。
〔使用可能 JIS ボックス〕
JIS C 8435 埋込用四角アウトレットボックス中浅形
JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス

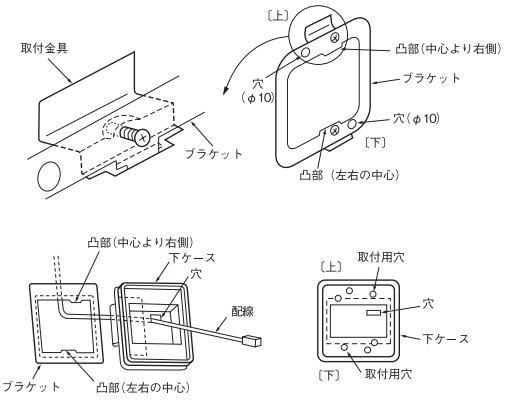




②配線を裏面側から下ケースの穴に通してください。
③上図２ヶ所の取付け用穴を用いて付属しているネジにより下ケースは JIS ボックスに固定してください。（他の４ヶ所の穴は使用しません）
④配線と上ケースから出ている配線とをコネクタにより接続してください。
⑤接続したコネクタを②項にて配線を通した下ケースの穴より、下ケースと JIS ボックスの間へ入れていください。
⑥上ケースを下ケースに元通りはめ込み、ネジをしめてください。

Ⓒ 付属ブラケットによる取付け

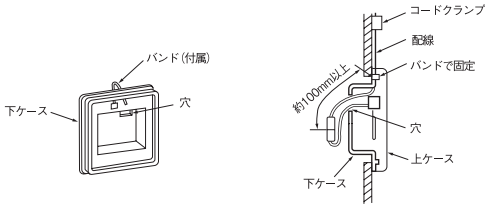
石膏ボード（7～18 mm）などに取付ける場合は、この方法により取付けてください。より薄い壁面に取付ける場合は別途、松下電工製取付金具（WN3990：3～7 mm用）を手配願います。



①上図の様に付属ブラケットの凸部（2ヶ所）に取付金具を引掛け、ネジにより仮止めしてください。（ブラケットには上下および表裏があります。上下凸部の位置およびブラケットにあるφ10の穴と取付金具の取付面との位置関係を上図にてご確認願います。）
②壁面開口より取付金具の端部を壁面裏側へ入れ、さらにネジをしめてブラケットを壁面に固定してください。
③配線を裏面側から下ケースの穴に通してください。
④下ケースをブラケットにはめ込み、上図2ヶ所の取付用穴を用いて下ケースをブラケットに固定してください。（他の4ヶ所の穴は使用しません）
⑤以降Ⓐの①～⑥を参照して取付けてください。

Ⓓ 配線露出取付

配線を露出させて取付ける場合は下記の通りに行なってください。



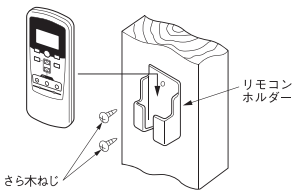
①上ケース側面の薄肉部をニッパー、ナイフ等で切り取った後、ヤスリ等でバリを取ってください。（この部分に配線を通します。）
②下ケースの配線取出部の穴に付属のバンドを通します。
③3項の受光アダプタ取付方法（Ⓐ～Ⓒ）のいずれかの方法に従い、下ケースを壁面に固定してください。ただし、配線は下ケースの穴に通さないでください。
④バンドでの固定部から配線のコネクタの先端までの長さを100 mm以上とした状態でバンドにより配線を固定してください。（ただし、JISボックスにより下ケースを取付けた場合は約100 mmとしてください。）
⑤配線と上ケースより出ている配線をコネクタにより接続してください。
⑥接続したコネクタおよび不要な配線を下ケースの穴より裏側へ出してください。
⑦上ケースを下ケースに元通りはめ込み、ネジをしめてください。
⑧配線は付属のコードクランプで適宜固定してください。

④ リモコン

リモコンホルダーの据付

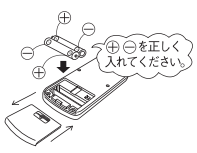
お願い

次の位置は避けてください。
1）直射日光の当たる場所
2）発熱器具の近く
3）湿気の多い所・水のかかる所
4）油の飛沫や蒸気が直接触れる場所
5）取付面に凹凸がある所



ホルダー取り付け時の注意
・垂直になるよう、調節してください。
・ねじ頭が出ないようにしてください。
・土壁等へは取り付けないでください。

電池の入れ方



①裏ブタを外します。
②乾電池を入れます。（単四2本）
③裏ブタを取り付けます。

⑤ 冷房試運転操作

●安全を確認して元電源を投入してください。
●受信部バックアップスイッチを押しながらリモコンにて冷房運転を送信してください。
●試運転時に受信部バックアップスイッチを押すと試運転が解除されます。
●試運転時、正常に動作しない場合は、室内・室外ユニットに貼付けの結線銘板の点検表示を参照し、点検してください。

Ⓐ 混信による誤動作を防ぐ方法 ①②両方を実施

他の家電製品と混信する場合又は、2個の受光アダプタが近接して混信する場合に設定します。

①ワイヤレスリモコンの設定変更

風向 ボタンを押しながらリセットボタンを押すか電池投入をすると設定が混信防止設定へ切り換わります。

ご注意 ※一度電池を取り外すと初期設定（工場出荷時設定）へ戻ります。電池を取り外した時は、再度、上記操作を行ってください。

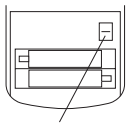
②受光アダプタ基板の改修

SW1 － 1 を OFF（切換）にしてください。

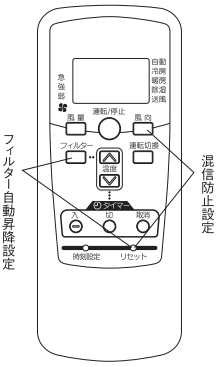
Ⓑ フィルター自動昇降機能への対応方法

フィルター自動昇降機能が装備された室内機に対応させる場合に設定します。
ワイヤレスリモコンの設定変更
次の①②いづれかの方法によりリモコン設定を変更してください。
① フィルター ボタンを押しながら、リセットボタンを押すか電池投入すると設定がフィルター自動昇降対応となります。
②リモコン裏ブタを外し、ジャンパー線を切断すると、フィルター自動昇降モード有効に切り換わります。
（設定を実施すると、フィルター自動昇降モード時、ディスプレイに フィルター と表示されます。）

ご注意 ※①の方法により設定した場合、一度電池を取り外すと初期設定（工場出荷時設定）へ戻ります。電池を取り外した時は、再度、上記操作を行ってください。

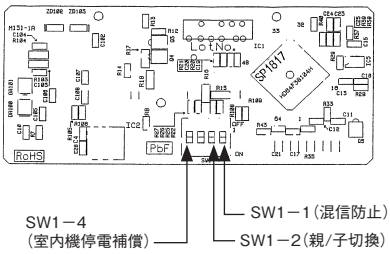

フィルター自動昇降設定ジャンパー線

●ワイヤレスリモコン



※上記Ⓐと Ⓑのワイヤレスリモコンの設定を同時に行う場合は、風向 ボタン及び フィルター ボタンを同時に押しながら、リセットボタンを押すか電池投入をしてください。

●受光アダプタ基板



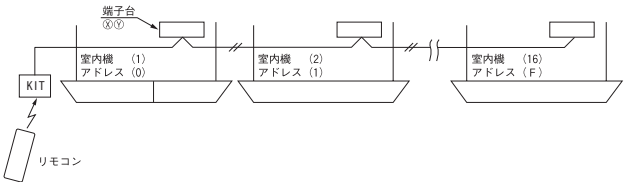
SW1－1	混信による誤動作防止	※ ON：通常 OFF：切換
SW1－2	受信部の親子切換	※ ON：親 OFF：子
SW1－4	室内機停電補償	ON：有効 ※OFF：無効

※出荷時設定

Ⓒ 1リモコンによる複数台室内ユニット制御方法

室内ユニット最大16台まで接続可能です。
①各室内ユニット間を2心の渡り線にて配線してください。渡り線については下記を参照願います。
②店舗シリーズの場合：室内基板上のロータリースイッチSW2により、リモコン通信アドレスを重複しないように「0」～「F」に設定してください。

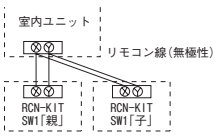
渡り線の太さと、長さの制限（最大総長600m）	
標　準	0.3 mm²×100m以内
	0.5 mm²×200m以内
	0.75mm²×300m以内
	1.25mm²×400m以内
	2mm²×600m以内



③ビル空調・ガスヒーポンシリーズの場合：室内基板上のロータリースイッチSW1、SW2、ディップスイッチSW5-2により、リモコン通信アドレスを重複しないように「000」～「127」設定してください。

Ⓓ 複数リモコン使用時の親子設定

室内ユニット1台（又は1グループ）に対して最大2個までのリモコンを接続できます。



スイッチ	設定	機能内容
SW1-2	ON	親リモコン
	OFF	子リモコン

3.2 コンパクトリモコン（RCH-D3）

PJZ012D068

室内機の据付説明書と共にお読みください。

⚠警告

- **●配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。**
  接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災等の原因になります。
- **●元電源を切った後に電気工事をする。**
  感電、故障や動作不良の原因になります。

⚠注意

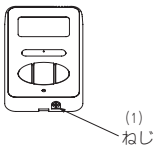
- **●下記の様な所にリモコンを設置しない。**
  リモコンの故障や変形の原因になることがあります。
  (1) 直射日光の当たる場所　(4) 取付面が発熱・結露する場所
  (2) 発熱器具の近く　(5) 油の飛沫や蒸気が直接触れる場所
  (3) 湿気の多い所・水の掛る所　(6) 取付面に凹凸がある所
- **●リモコンの上ケースを取り外したまま放置しない。**
  上ケースを取り外した場合は、内蔵の基板にゴミや水分等が付着しないように、梱包箱或いは梱包袋に入れて保護してください。

付属品	リモコン本体、 木ねじ（φ3.5 × 16） 2 本
客先手配品	リモコンコード （2 心）(「2. リモコンコードを延長する場合の注意」を参照ください。) ［ 埋込取付の場合 ］ JIS ボックス、M4 ねじ（2 本） ［ 露出取付の場合 ］ コードクランプ （適時）

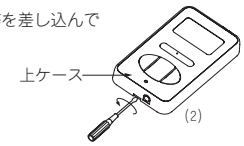
1. 取付要領

埋込取付の場合

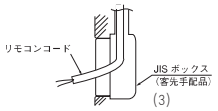
(1) リモコンの下面のねじを必ず外してください。



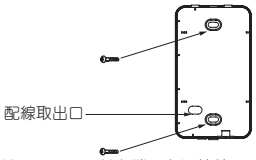
(2) リモコンの上ケースを外してください。
リモコン下面の凹部にマイナスドライバ等を差し込んで軽くねじり、ケースを外します。

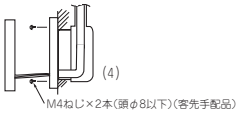


(3) JIS ボックスとリモコンコードをあらかじめ埋め込んでおきます。
［ 使用可能 JIS ボックス ］
JIS C 8336 1 個用スイッチボックス



(4) M4 ねじ 2 本（推奨長さ 12～16mm）を用意して、下ケースを JIS ボックスに取り付けてください。
ねじ穴の周囲の壁の高さより、ねじ頭の大きなねじを、使用しないでください。



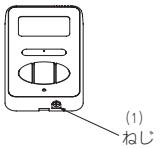


(5) リモコンコードを端子台に接続してください。
リモコンの端子（X，Y）と室内機の端子（X，Y）とを接続してください。(X，Y の極性はありません。)

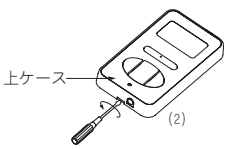
(6) リモコンコードが噛みこまない様に、上ケースを元通り取り付け、外したねじで固定してください。

露出取付の場合

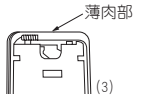
(1) リモコンの下面のねじを必ず外してください。



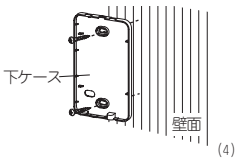
(2) リモコンの上ケースを外してください。
リモコン下面の凹部にマイナスドライバ等を差し込んで軽くねじり、ケースを外します。



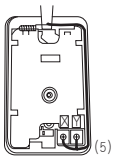
(3) リモコンコードの取り出し方向は、上部中央から可能です。
リモコン上ケースの上方の薄肉部をニッパー・ナイフ等で切り取った後、ヤスリ等でバリを取ってください。



(4) リモコンの下ケースを付属の木ねじ 2 本で平らな壁に取り付けます。



(5) リモコンコードを端子台に接続してください。
リモコンの端子（X，Y）と室内機の端子（X，Y）とを接続してください。(X，Y の極性はありません。)
配線経路は右図の通りとなります。



リモコンケース内を通る配線は、0.3mm² （推奨）～最大 0.5mm² 以下としてください。
また、シース部を皮むきしてください。
各配線の皮むき長さは、下記の通りです。

X 配線：160mm
Y 配線：150mm



(6) リモコンコードが噛みこまない様に、上ケースを元通り取り付け、外したねじで固定してください。

(7) 露出取付の場合は、リモコンコードがたるまないように、コードクランプ等で壁面に固定します。

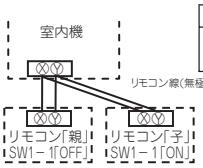
2. リモコンコードを延長する場合の注意　最大総延長 600m

(1) リモコンコードは 0.3mm²×2 心です。
延長距離が 100m を超える場合は、下記サイズに変更してください。
但し、リモコンケース内を通る配線は 0.3mm²（推奨）～最大 0.5mm² 以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズ変更してください。配線接続する際は、水分等が浸入しない様な処置を行ってください。また、配線の接続は、接触不良のない様確実に行ってください。
100～200m 以内 ……0.5mm² × 2 心
300m 以内 ……0.75mm² × 2 心
400m 以内 ……1.25mm² × 2 心
600m 以内 ……2.0mm² × 2 心

3. 複数リモコン使用時の親子設定

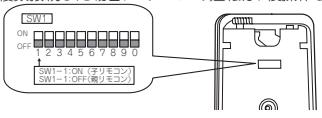
(1) 室内機 1 台（又は 1 グループ）に対して最大 2 個までのリモコンを接続でき

スイッチ	設定	機能内容
SW1−1	ON	子リモコン
	OFF	親リモコン



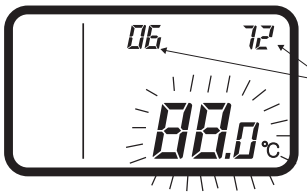
(2) 子リモコンの切換スイッチ SW1-1 を「子」(ON) に設定してください。工場出荷時は「親」(OFF) 設定です。

(注)・リモコンセンサ有効設定は親リモコンのみ可能です。
・親リモコンを室温検知させる位置に取り付けてください
・リモコンを複数接続した場合、エアコンの運転は、後操作したリモコンに従います。



4. 電源投入時の表示

(1) 電源投入時、最初の２秒間全点灯した後、下記表示となります。
リモコンLCD 上部に表示される番号は、ソフトウェアの管理番号を表示させているものであり、異常コードの表示ではありません。



ソフトウェア管理番号
（左記記号は一例です。
別の番号が出る場合もあります。）

(2) その後、リモコンと室内機の通信が確定するまで、リモコンには、「88.0℃」が点滅します。

(3) 室内機１台（又は１グループ）に、１個のリモコンを接続する場合は、必ず親リモコン（出荷時設定）としてください。
子リモコンにすると通信ができません。

(4) リモコンと室内機の通信ができない状態が30 分程度続くと、「E」表示がでます。
室内機及び室外機の配線、及びリモコンの親子設定等をご確認願います。



5. 吸込温度の確認方法

リモコン操作により、吸込温度の確認ができます。

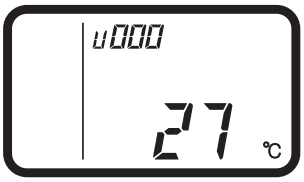
(1) **エアコンNo.ボタンを５秒以上押す。**
温度設定表示部に、「88」が点滅します。
（データを読み込む間約２秒間点滅）
↓
その後、吸込温度を表示します。
（例）吸込温度：「27℃」（点灯）
（注）吸込温度は、通常の場合室内機の吸込温度を表示しますが、リモコンセンサ有効の場合は、リモコンセンサ検知温度が表示されます。



(2) **運転／停止ボタンを押す。**
終了します。

【リモコンセンサが無効で、一つのリモコンに複数台の室内機が接続されている場合】

(1) **エアコンNo.ボタンを５秒間押す。**
室内機No.表示部：「U　000」（点滅）
（接続されている室内機の、最も若い番号を表示。）



(2) **TEMP△または TEMP▽ボタンを押す。**
室内機の番号を選びます。

(3) **MODE ボタンを押す。**
室内機No.を確定します。
（例）室内機No.表示部：「U 000」
温度設定表示部に、「88」が点滅します。（データを読み込む間約2～10秒間点滅）
その後、吸込温度を表示します。エアコン NO.ボタンを押すと、室内機選択表示（例「U　000」）に戻ります。

(4) **運転／停止ボタンを押す。**
終了します。

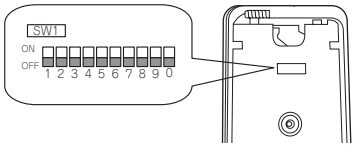
6. 機能設定

リモコンと室内機の各機能は、リモコンと室内機を接続した際に、標準的な使い方である初期設定に自動的に設定されます。標準的な使い方をする場合は、設定の変更はいりません。
但し、「○」印の初期設定を変更したい場合は、その機能番号の項目のみ、設定を変更してください。**設定内容は記録して保管してください。**

(1) 基板上の切換スイッチによる機能設定項目

スイッチNo	設定	設定内容	初期設定
SW1－1	ON	子リモコン	
	OFF	親リモコン	○
SW1－2	ON	リモコンセンサ有効	
	OFF	リモコンセンサ無効	○
SW1－3	ON	「運転切換」ボタン禁止	
	OFF	「運転切換」ボタン有効	○
SW1－4	ON	「運転／停止」ボタン禁止	
	OFF	「運転／停止」ボタン有効	○

スイッチNo	設定	設定内容	初期設定
SW1－5	ON	「湿度設定」ボタン禁止	
	OFF	「湿度設定」ボタン有効	○
SW1－6	ON	「風量調整」ボタン禁止	※注１
	OFF	「風量調整」ボタン有効	※注１
SW1－7	ON	停電補償有効	
	OFF	停電補償無効	○
SW1－8, 9, 0	ON OFF	未使用	



・子リモコンは SW1-1 以外は設定無効です。
・風量1速の室内機は「風量調整」ボタン有効にはできません。

(2) ボタン操作による機能設定項目

分類	機能番号	機能	設定番号	設定	初期設定	備考
リモコン機能	01	室内ファン速度	01	ファン速度３速	※注１	ファン風量が、急 - 強 - 弱の３速となります。
			02	ファン速度２速（Hi-Lo）	※注１	ファン風量が、急 - 弱の２速となります。
			03	ファン速度２速（Hi-Me）		ファン風量が、急 - 強の２速となります。
			04	ファン１速	※注１	ファン風量が１速のみで固定されます。
	03	冷房時 リモコンセンサ	01	リモコンセンサ補正なし	○	
			02	リモコンセンサ＋３．０℃		冷房時、リモコンセンサ有効の場合、＋３．０℃温度補正する。
			03	リモコンセンサ＋２．０℃		冷房時、リモコンセンサ有効の場合、＋２．０℃温度補正する。
			04	リモコンセンサ＋１．０℃		冷房時、リモコンセンサ有効の場合、＋１．０℃温度補正する。
			05	リモコンセンサ－１．０℃		冷房時、リモコンセンサ有効の場合、－１．０℃温度補正する。
			06	リモコンセンサ－２．０℃		冷房時、リモコンセンサ有効の場合、－２．０℃温度補正する。
			07	リモコンセンサ－３．０℃		冷房時、リモコンセンサ有効の場合、－３．０℃温度補正する。
	04	暖房時 リモコンセンサ	01	リモコンセンサ補正なし	○	
			02	リモコンセンサ＋３．０℃		暖房時、リモコンセンサ有効の場合、＋３．０℃温度補正する。
			03	リモコンセンサ＋２．０℃		暖房時、リモコンセンサ有効の場合、＋２．０℃温度補正する。
			04	リモコンセンサ＋１．０℃		暖房時、リモコンセンサ有効の場合、＋１．０℃温度補正する。
			05	リモコンセンサ－１．０℃		暖房時、リモコンセンサ有効の場合、－１．０℃温度補正する。
			06	リモコンセンサ－２．０℃		暖房時、リモコンセンサ有効の場合、－２．０℃温度補正する。
			07	リモコンセンサ－３．０℃		暖房時、リモコンセンサ有効の場合、－３．０℃温度補正する。
	05	換気設定	01	換気接続なし	○	
			02	エアコンと連動		シングル機は室内基板 CNT、マルチ機は室内基板 CND に換気機器を接続すると、室内機の運転に連動し、換気機器の運転／停止を行います。
	06	「自動」運転設定	01	「自動」運転有効	※注１	
			02	「自動」運転無効	※注１	「自動」運転不可
室内機能	07	運転許可 / 禁止	01	無効	○	
			02	有効		運転許可／禁止制御を有効にします。
	08	外部入力切替	01	レベル入力	○	
			02	パルス入力		
	09	高天井設定	01	標準	注２	
			02	高天井１	注２	
			03	高天井２	注２	
	10	冷房時 ファン残留運転	01	残留運転なし	○	冷房停止後、ファン残留運転なし。
			02	０．５時間		冷房停止後、０．５時間ファン残留運転する。
			03	１時間		冷房停止後、１時間ファン残留運転する。
			04	６時間		冷房停止後、６時間ファン残留運転する。
	11	暖房時 ファン残留運転	01	残留運転なし	○	暖房停止、または暖房サーモ OFF 後、ファン残留運転なし。
			02	０．５時間		暖房停止、または暖房サーモ OFF 後、０．５時間ファン残留運転する。
			03	２時間		暖房停止、または暖房サーモ OFF 後、２時間ファン残留運転する。
			04	６時間		暖房停止、または暖房サーモ OFF 後、６時間ファン残留運転する。
	12	暖房室温補正	01	補正なし	○	
			02	室温補正＋３．０℃		暖房時の設定温度を＋３．０℃補正します。
			03	室温補正＋２．０℃		暖房時の設定温度を＋２．０℃補正します。
			04	室温補正＋１．０℃		暖房時の設定温度を＋１．０℃補正します。
	13	暖房ファン制御	01	弱風	○	暖房サーモ OFF 時、弱風で運転します。
			02	設定風量		暖房サーモ OFF 時、設定風量で運転します。電気集塵機を取り付けた場合は「設定風量」に設定してください。
			03	間欠運転		暖房サーモ OFF 時、間欠運転します。
			04	停止		暖房サーモ OFF 時、ファンは停止します。 リモコンセンサ有効時は、自動的に「停止」に設定されます。本体サーモの時は、設定しないでください。
	14	吸込湿度補正	01	補正なし	○	
			02	吸込湿度補正＋２．０℃		室内機の吸込湿度を＋２．０℃補正します。
			03	吸込湿度補正＋１．５℃		室内機の吸込湿度を＋１．５℃補正します。
			04	吸込湿度補正＋１．０℃		室内機の吸込湿度を＋１．０℃補正します。
			05	吸込湿度補正－１．０℃		室内機の吸込湿度を－１．０℃補正します。
			06	吸込湿度補正－１．５℃		室内機の吸込湿度を－１．５℃補正します。
			07	吸込湿度補正－２．０℃		室内機の吸込湿度を－２．０℃補正します。

注１：「※」印の初期設定は、接続される室内機及び室外機により異なり、下記の通り自動判別されます。

スイッチNo 機能番号	機能	設定	機種
SW1－6	風量調整	「風量調整」ボタン禁止	室内ファン風量切換えが１速のみの機種
		「風量調整」ボタン有効	室内ファン風量切換えが２速又は３速の機種
リモコン機能 01	室内ファン速度	ファン速度３速	室内機ファン風量３速の機種
		ファン速度２速（Hi-Lo）	室内機ファン風量２速の機種
		ファン速度２速（Hi-Me）	
		ファン１速	室内ファン風量切換えが１速のみの機種
リモコン機能 06	「自動」運転設定	「自動」運転有効	「自動」モード選択可能な機種
		「自動」運転無効	「自動」モードの無い機種

注２：高天井設定時のファンタップ

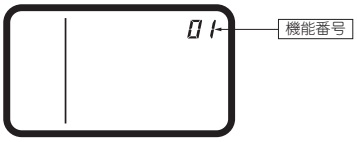
ファンタップ	室内風量設定		
	急 - 強 - 弱	急 - 弱	急 - 強
標準	Hi － Me － Lo	Hi － Lo	Hi － Me
高天井１・２	UHi － Hi － Me	UHi － Me	UHi － Hi

機種によって、初期設定が高天井設定の機種もあります。

注３：ツイン・トリプル・W ツイン機の場合、室内機能設定は親室内ユニット・子室内ユニット各々設定してください。但し、「07 運転許可／禁止」「08 外部入力切替」は親室内ユニットのみで設定可能です。

7. ボタン操作による機能設定の仕方

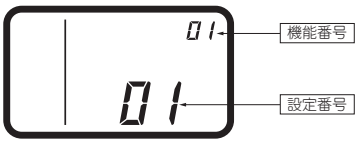
(1) **エアコンを停止させて、エアコンNoと MODE ボタンを同時に長押しする。**
右上に、機能番号「01」が点滅します



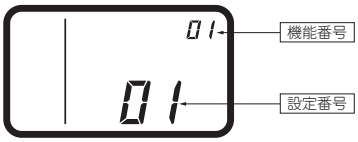
(2) **TEMP△または TEMP▽ ボタンを押す。**
機能番号を選択します。

(3) **MODE ボタンを押す。**
機能番号を確定する。

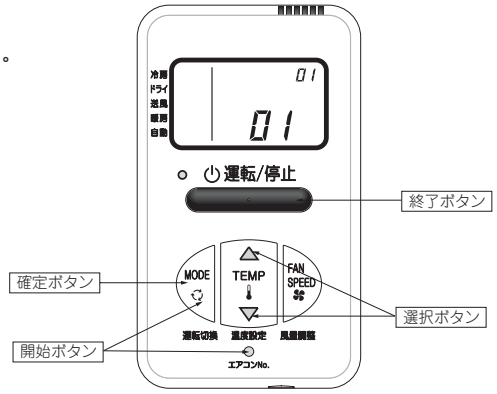
(4) **【リモコン機能（01～06）を選んだ場合】**
① 選択した機能番号の現在の設定番号が点滅します。
（例）
機能番号：「01」（点灯）
設定番号：「01」（点滅）



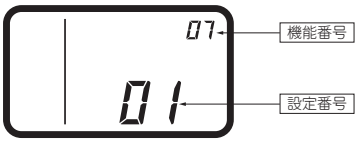
② **TEMP△または TEMP▽ ボタンを押す。**
設定番号を選択します。
③ **MODE ボタンを押す。**
設定が完了します。
確定した機能番号と、設定番号をデータを送信する間約3～20秒間点灯します。
（例）
機能番号：「01」（3～20秒間点灯）
設定番号：「01」（3～20秒間点灯）



その後、機能番号の点滅表示(1)に戻りますので、
続けて設定する場合は、同じ要領で設定してください。
終了する場合は、(5)へお進みください。



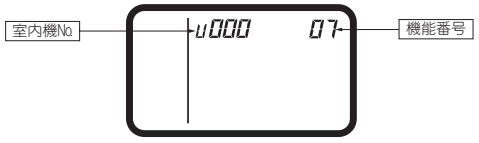
【室内機能（07～14）を選んだ場合】
① **温度設定表示部に、「88」が点滅します。**
（データを読み込む間約2～10秒点滅）
↓
その後、選択した機能番号の現在の設定番号が点滅します。
（例）
機能番号：「07」（点灯）
設定番号：「01」（点滅）



② へお進みください。

【注意】

a. 一つのリモコンに、室内機を複数台接続している場合は、下記表示となります。
室内機No表示部：「U　000」（点滅）
（接続されている室内機の、最も若い番号を表示。）

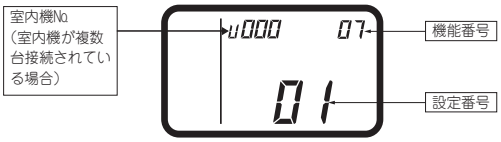


b. TEMP△または TEMP▽ ボタンを押す。
設定したい室内機の番号を選びます。
「U　ALL」を選択すると、全台同一の設定ができます。

c. MODE ボタンを押す。
室内機Noを確定します。
温度設定表示部に、「88」が点滅します。(データを読み込む間2～10秒点滅)
エアコン No ボタンを押すと室内機選択表示（例「U 000」点滅）に戻ります。

② **TEMP△または TEMP▽ ボタンを押す。**
設定番号を選択します。

③ **MODE ボタンを押す。**
設定が完了します。
確定した室内機No、機能番号、設定番号をデータを送信する間約3～20秒間点灯します。
（例）
室内機No：「U 000」（3～20秒間点灯）
機能番号：「07」（3～20秒間点灯）
設定番号：「01」（3～20秒間点灯）



その後、機能番号の点滅表示(1)に戻りますので、続けて設定する場合は、同じ要領で設定してください。終了する場合は、(5)へお進みください。

(5) **運転／停止 ボタンを押す**
設定を終了します。

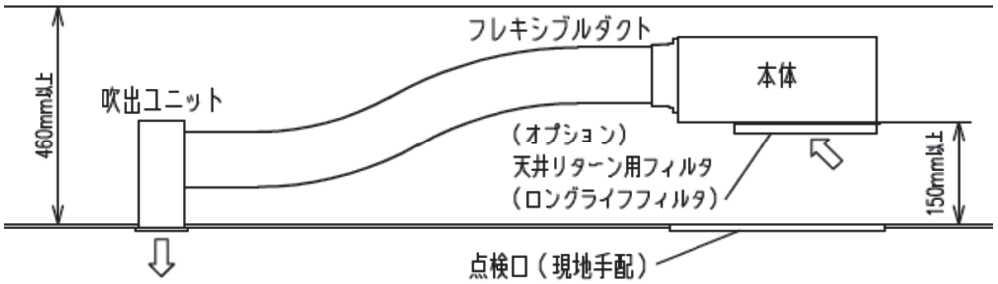
・設定の途中で、運転／停止ボタンを押しても終了します。但し、設定が完了していない内容は無効となりますのでご注意ください。
・設定内容は、コントローラ内部に記憶され停電しても保存されております。

【現在設定の確認方法】
上記操作により、「機能番号」を選び、MODE ボタンを押した時に、最初に表示される「設定番号」が、現在設定されている内容です。
（但し、「U　ALL」（全台）を選んだ場合は、室内機Noの最も若い機種の設定番号が表示されます。）

3.3 フィルタキット（天埋カセテリア用）

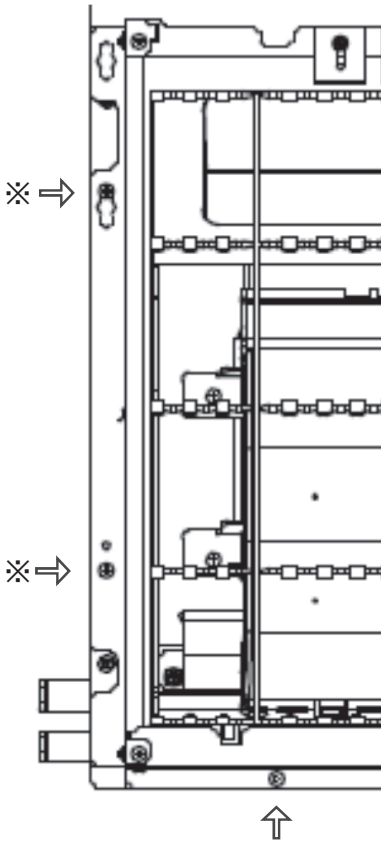
PJG012D011Ⓐ

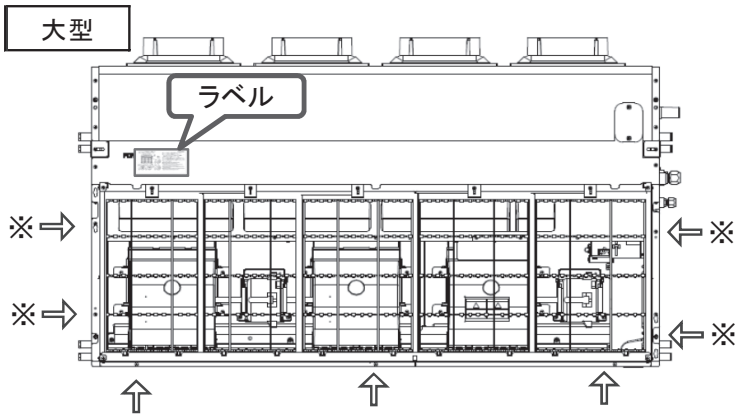
室内ユニット付属の据付説明書と合わせて、ご覧ください。
フィルタ清掃用・ユニット点検用に点検口を設置してください。
天井内が負圧にならない様に設計してください。

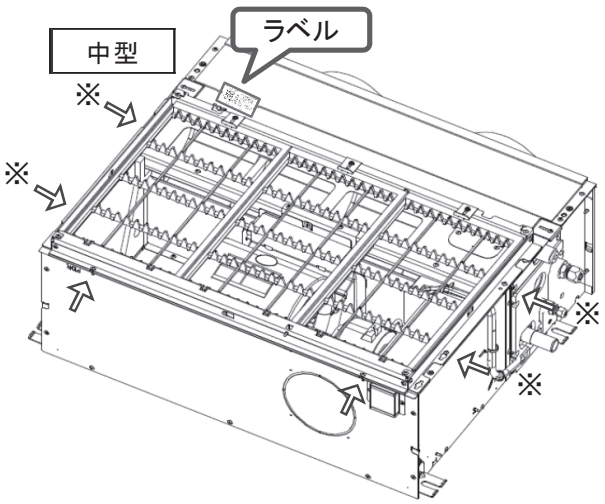


シリーズ展開		小型							中型				大型		
		P22	P28	P36	P40	P45	P50	P56	P63	P71	P80	P90	P112	P140	P160
シリーズ展開	店舗				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	ビル空調	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	
	ＧＨＰ	●	●	●		●		●		●		●	●	●	
天井リターン	形式	R-FL-2A							R-FL-3A				R-FL-4A		
	フィルタ	PJR437A105　３枚							PJR437A105A　３枚				PJR437A105　2枚 PJR437A105A　3枚		
	付属ねじ	6本							6本				7本		

・⇨ 矢印部を付属のねじで固定してください。　小型・中型は６本　大型は７本
・機種によって、※部のねじがユニット側のねじと重なる場合があります。
　その場合はユニット側のねじを取り外してから共締めしてください。
・付属のラベル『エアフィルタの取付け・取外し方』を貼り付けてください。
・室内ユニット付属の据付説明書を参照に静圧設定を行ってください。





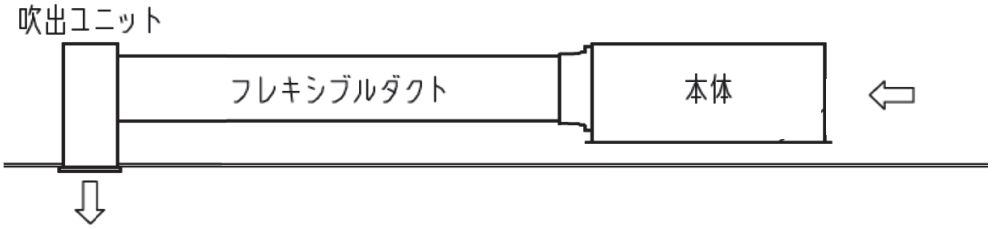


3.4 丸ダクト変換キット（高静圧ダクト形用）

PJG012D012A

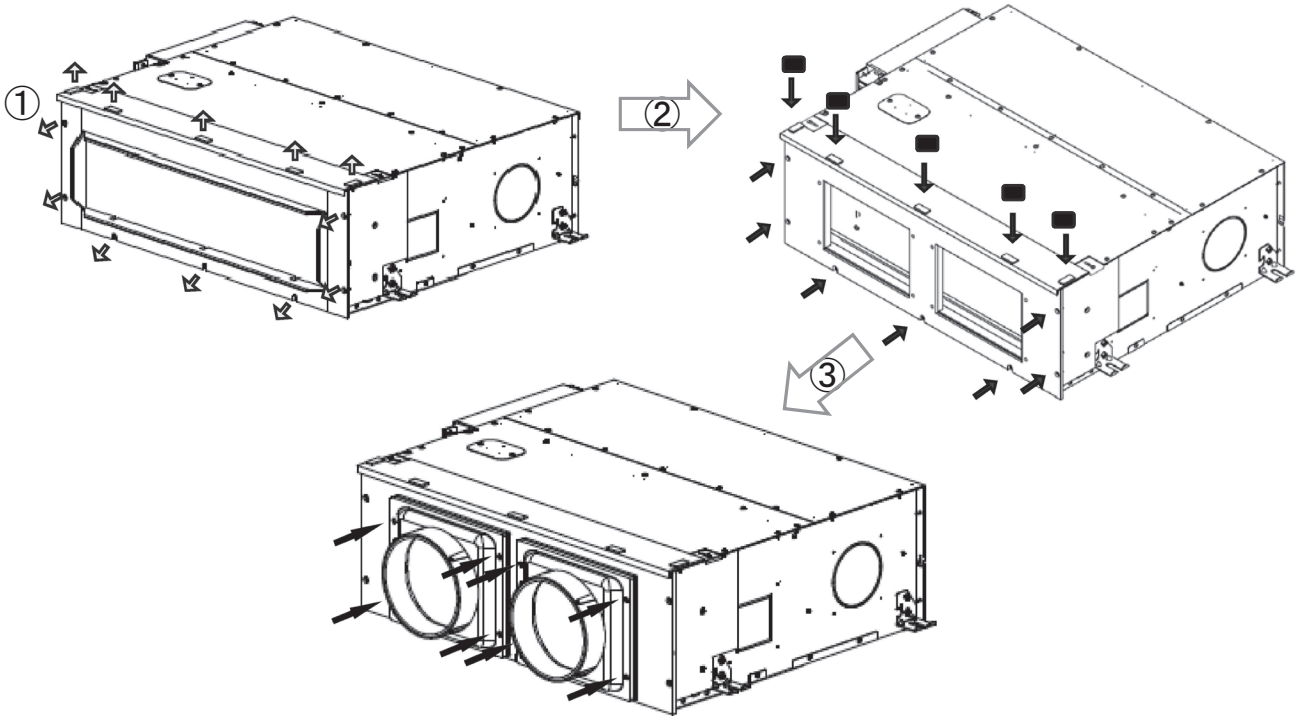
○ 室内ユニット付属の据付説明書と合わせて、ご覧ください。
○ φ200円形ダクトを接続してください。
○ 各スポット間のダクト長さは、2対1以内としてください
○ ダクトは、最短長さとなるよう施工してください。
○ ４スポットを３スポット、３スポットを２スポットに改修する場合は、専用塞ぎ板を別売品として用意しています。中央いづれかを塞いでください。
○ ２スポットから１スポットへの改修は、行わないでください。
○ 室内ユニット付属の据付説明書を参照に静圧設定を行ってください。

注意：　設定可能な機外静圧は、１０～１００Paとなります。



シリーズ展開		小型							中型				大型		
		P22	P28	P36	P40	P45	P50	P56	P63	P71	P80	P90	P112	P140	P160
シリーズ展開	店舗						●	●	●	●	●		●	●	●
	ビル空調	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●
	ＧＨＰ					●		●		●		●	●	●	
丸ダクト変換キット	吹出口数	1口	2口						3口				4口		
	形式	U-UM-1A	U-UM-2A						U-UM-3A				U-UM-4A		
	付属ねじ（長さ12㎜）	12本	12本						13本				14本		
	付属ねじ（長さ16㎜）	4本	8本						12本				16本		
	断熱材	5枚	5枚						6枚				6枚		

● 本作業は、本体吊り込み前に実施してください。
① 熱交換器側の角ダクトフランジを取外してください。矢印のねじを外してください。⇨
② フロントパネルを取付けてください。付属のねじ（長さ12㎜）を使用してください。➡
付属のインシュレーションを貼り付けてください。 ■
③ 丸ダクトを取付けてください。付属のねじ（長さ16㎜）を使用してください。 ➡



三菱重工業株式会社 冷熱事業本部　〒452-8561　愛知県清須市西枇杷島町旭三丁目1番地
三菱重工空調システム株式会社　〒141-0031　東京都品川区西五反田７－25－５（ニッセイ五反田アネックスビル）

●製品の仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。