# 枇杷島製造部機材ニュース

機材254-261号 2021年 8月 6日

#### 件名: '21機材力タログ追加・訂正記載内容連絡の件

平素は格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。 頭書の件、'21機材カタログ訂正・追加内容をとりまとめましたので、関係者へご連絡をお願い申し 上げます。

添付PDFファイルは下記の内容を示します。

- ①追加·訂正·削除内容一覧表
- ②変更該当ページ

なお、今回の訂正内容は冷熱機材情報にアップロードした2021年機材カタログに反映済みです。

# 2021年機材カタログ追加・訂正・削除内容一覧表

ページ		区分	<u>例 カラ ログ 垣加 ・ 訂 正 ・ 門は                                 </u>
20	15高ヘッドドレンアップセット		品番HA07637Aの下記適用機種追加
		~	FDASP-5TLX
20	⑤高ヘッドドレンアップセット	訂正	品番HA07637Aの接続口径(入口)訂正
			(誤) Φ33(VP25) ⇒(正)上面(VP25) 側面(VP20)
22	②自動発停キット	追加	下記追加
			(在庫限りです)
28	FDT用酵素フィルタ	追加	機材ニュース253-260
	(不織布タイプ)		
50	19吸込ユニット	訂正	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
00	9	B) TT	
			適用機種
			FDUZP56 5SA HA07021用 SA04172 ···
85	FDC組合せ可否表	訂正	(誤)架台 ⇒(正)平置架台
85	FDC組合せ可否表	訂正	防振架台と集中ドレンパンの可否 (誤) ○ ⇒(正) △※8
			架台と集中ドレンパンの可否 (誤)○ ⇒(正) <mark>△※7</mark>
0.5	FDO組合사코조丰	` <b>Ó</b> +n	注 \
85	FDC組合せ可否表	追加	注)*7,*8 追加 *7.ゴム座付はゴム座を外して使用
			*8.防振架台はメーカにより併用不可の場合がありますのでお問合せください。
			10.的版本自体と がにより別別でありがありの (65回自己 べこしい。
88	⑤集中ドレンパン	訂正	品番訂正
			(誤)HA06951 ⇒(正) HA06591
			(誤)HA06951J ⇒(正)HA06591J
105	⑫補給部品	訂正	品番S99072 標準価格訂正
			(誤)¥38,900⇒(正)¥40,000
120	<u></u> 예차 예차 나 소리	≑T T	
138 152	<ul><li>窓転倒防止金具</li><li>窓転倒防止金具</li></ul>	訂正	機材ニュース255ー262
158	⑩転倒防止金具 ⑩転倒防止金具		
	(金柱) (4) 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
160	特殊用途パッケージ室外機	訂正	下表に訂正
	の標準機読み替え表		設備用
			マルチ用 標準機 中温仕様機 高顕熱仕様機 年間冷房機 更新対応機 電算機室用
			AUCVP803DCBK AUCVP1404DCA AUCVP1404DCA
			FDCP1604HLXAG AUCVP1404HA FDCP2244HLXYB APCVP1403DCB AUCVP2243DCBK
			FDCP2804HLXYB APCVP2243DCB AUCVP2803DCBK
			FDCP3355HLXA AUCVP2804HA AUCVP2804HA AUCVP2804HA AUCVP2804DCA AUCVRP2804HA AUCVP2804DA
			FDCP4505HLXA AUCVP4504HA APCVP2804DC AUCVP4504DCA AUCVP4504HA
			FDCP5005HLXA上記注)読み替え例。中温仕様機 APCVP1403DCBはFDCP2244HLXYB用オプションと同じです。
184	①冷媒ガス漏れ検知器	追加	
			(在庫限りです)

ページ	訂正項目	区分	追加·訂正·変更内容
187	⑥連結金具	訂正	連結金具の図を下図に訂正
204	() 防雪フード	訂正	品番HA06850の寸法B訂正(3ケ所) (誤)246 ⇒(正)264
204	() 防雪フード	訂正	標準価格の訂正 品番 HA07758(誤)¥57,000⇒(正)¥38,000 品番 HA07759(誤)¥49,000⇒(正)¥35,000 品番 HA07760(誤)¥57,000⇒(正)¥37,000
210	⑤吹出しダクト	訂正	品番 SAD-10Bの写真を下記に訂正
240	洗浄剤・水処理剤	削除	下記品番、注2削除(メーカ生産不可の為) 品番 SA06480,SA06481削除 注2.プレコート処理~ 削除
245	(1)-7 ガス濃度測定・警報機	削除	下記品番削除(メーカ生産終了の為) 品番 SA08371,SA08372削除

## FDシリーズ用

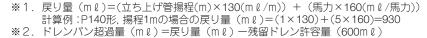
**15**)

#### 高ヘッドドレンアップセット 空調機の適用機種以外には使用しないでください。保証対象外となります。<sub>(50/60Hz)</sub>

適用機;	種	品番	電源	消費電力	ドレン揚程	排水量	運転音	接続	口径	構成	部品	寸	法(n	nm)	標準価格	区分
	悝	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	电源	(W)	(m)	(l/h)	(dB)	入口	出口	11年 7以	a) oo	高さ	幅	奥行	徐华仙怡	
FD 1, 2, 3, 4, 5形シリ 1, 2, 3, 4, 5LX形3		HA07477A (注10)	単相 100V 200V 共用	35	5	60	45	上面 (VP25) (VP20) 側面 (VP20)	ホース ・ <i>φ</i> 9	・ポンプ/ ・取付板 ・電源線 ・信号線	Assy	156	285	150	¥ 47,600	0
		SA03219	(出口用	)ドレン	ホース(F	内径 $\phi$ 9×	10m, 断	熱仕様,	クランフ	プ1個付)	いずれか		ホース		¥ 11,100	
ASV3, 4形シリーズ		SA04088	(出口用	)ドレン	ホース(ア	内径 $\phi$ 9 $ imes$	30m,断	熱仕様,	クランフ	プ2個付)	を選んで	応じて	選定く	ださい。	¥ 29,000	1
ASV-HA1形 DP (P500形以下)	[必須品]	SA06487	(出口用	)塩ビ配	管接続キ	ット(ドレ	ンホース	(0.5m付f	属) VP	13	ください。		_		¥ 4,000	1
SPU. UD-W2		SA08504	補助ドし	ノンパン	(2ℓ用力	バー付)	(壁設置に	には対応	不可)						¥ 27,600	1
3F0, 0D-WZ		SA08533	補助ドし	ノンパン	[4ℓ用(	化粧用ボ	ックス併	用可)](	(壁設置)	こは対応ス	,				¥ 13,000	2
FDASP-5TLX ASV3, 4形シリーズ		HA07637A (注10)	単相 200V	275/395	12/16	300/450	60	上面 (VP25) 側面 (VP20)	ホース <i>φ</i> 12	・ポンプ/ ・電源線・ ・ビニー/ ・クランフ	信号線 レホース	268	310	160	¥114,000	0
ASV-HA2形	[必須品]	SA04089	(出口用	)ドレンオ	マース(内容	圣 <i>φ</i> 12×2	5m,断熱(	±様,クラ	ンプ2個	付)		いずオ	こかを資	異んで	¥ 37,700	1
DP(P1000以下)	[化須四]	SA03440	(出口用	)塩ビ配管	接続キッ	⊦ VP13						くださ	らい。		¥ 4,500	1
HA07477,HA07477 <i>F</i> HA06397,HA07278 <i>F</i>	., .,	SA08661	[別売品	]	化粧ポッ	クス(Sし	JS,表面へ	アライン	/仕上)						¥ 13,000	2
HA07477,HA07477A,H HA07278,HA06229,SA SA04928,HA06228,SA SA03038用	06579,	SA08926	〔交換部	8)	ドレンポ	ンプ(単フ	相100V/2	200V共月	月)						¥ 36,000	1
HA07637,HA07637	<b>A用</b>	SA08733			ドレンポ	ンプ									¥ 76,000	1
Cnl分岐コネクタ [別]	売品]	HA07503	用途:高/	/ッドドレン	ノアップの高	水位異常フ	ロートスイ	ッチをエア	コン制御碁	基板のCnlコ	ネクタに接続	すると	きに使用	します。	¥ 3,500	2
Cnlコネクタ付配線 [ˈ	別売品]	HA07505	用途:C	nl分岐コ	ネクタに扌	接続する際	に使用し	ます。		·	·				¥ 2,800	0

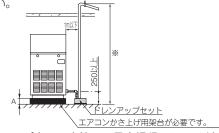
- 注) 1. 天井裏にポンプを設置した場合にはポンプ付近に点検口を設けてください。
  - 2. 汚れに応じて定期的にドレンタンク内を洗浄してください。
  - 3. ポンプの発停:ポンプはセット内蔵のフロートで発停し、自動運転となります。
  - 4. 室内機1台毎にドレンアップセットを設置してください。複数の室内機を1つのドレンアップセットに、また、適用機種の容量を超えて接続しますと、ドレン漏れを起こす場合があります。 (冷房運転停止時に蒸発器に保有されているドレン水が一度に排出されて、ドレンアップのタンク容量を超える場合があるため)
  - 5. 冷房運転停止後,残留ドレンが排出されますので,すぐに電源(ブレーカ)を切らないでください。電源を切る場合は、必ず5分以上待ってください。
  - 6. 停電、ポンプ故障時には熱交換器の保有水量が部分氷結するなどして多い場合は水漏れします。 水漏れして不適合が生じる場所に据付の場合は必ず補助ドレンパンを使用してください。 HA07637A用補助ドレンパンは、現地手配でお願いします。必要容積はHA07477Aの算出方法でお願いします。 下表は、ドレン配管『VP13』を使用した場合を示します。

1 1200, 1 1		C [X/1] O /C 3/1		,, , ,					
			اد	高ヘッドド	'レンアッ'	プセットト	HA07477	4	補助ドレンパン要否
タイプ	機種	相当馬力	戻り	J量(mℓ)	<b>*</b> 1	ドレンパ	ン超過量(	mℓ) <b>※</b> 2	品番:SA08504(2 ℓ用)
			揚程0.5m	揚程1m	揚程5m	揚程0.5m	揚程1m	揚程5m	品番:SA08533(4 ℓ用)
	~P50まで	2	385	450	_	-215	-150	_	不要
	~P80まで	3	545	610	_	-55	10	_	不要
FDシリーズ	~P140まで	5	865	930	_	365	330	_	要SA08504
	~P224まで	8	1345	1410	_	745	810	_	要SA08504
	~P280まで	10	1665	1730	_	1065	1130	_	要SA08504
	P140	5	-	_	1450	_	_	850	要SA08504
	P224	8	_	_	1930	_	_	1330	要SA08504
ASV形	P280	10	_	_	2250	_	_	1650	要SA08504
	P450	16	_	_	3050	_	_	2450	要SA08533
	P560	20	_	_	3850	_	_	3250	要SA08533



- 7. 立ち上げ管途中の横引きは不可です。
- 8. ドレン排水に塩ビ配管 (VP13) をご使用の時は、塩ビ配管接続キット (SA06487またはSA03440) をご使用ください。
- 9. バン形加湿器の排水処理には使用しないでください。ポンプの樹脂が劣化して水漏れおよびドレンポンプの故障につながる恐れがあります。
- 10. ドレントラップが必要な場合は、空調機側で取ってください。(ASVP, DPP, FDAS)
- 11. 落下等の強い衝撃を加えると故障する可能性が有りますので取扱いには注意してください。

〔据付事例〕は9ページをご覧ください。



► 床置シリーズのかさ上げ寸法について以下に示します。 エアコンかさ上げが必要な機種と高さ

ドレントラップを設ける場合は、その高さ分をアップしてください。

適用機種	A (mm)	適用可能 架台
FDFシリーズ	150以上	鋼製架台
ASVP1404~ASVP5604	39以上	木台又は架台
ASVP670HA2~ASVP800HA2	208以上	現地手配
ASVP1120HA2~ASVP1600HA2	134以上	現地手配
DPP160(T) ~DPP1000	215以上	現地手配





(HA07637A)

## FDシリーズ用

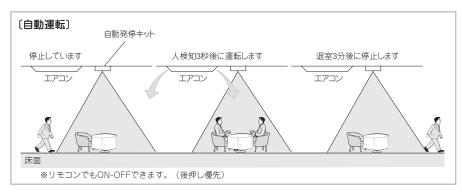
21)

#### 自動発停キット (在庫限りです)

都度の運転・停止操作が不要で、必要な時に必要なだけ空調を行い省工ネを図ります。

		適用機種		品番	セット内容		標準価格	区分
FD		3, 4, 5形シリーズ 3, 4, 5LX形シリーズ		HA07544	· 自動発停キット(本体) · 配線1, 2, 3	× 1 ×各1	¥36,000	0
	[必須品]	5形シリーズ,5LX形シリーズ		HA07626	· 配線1	× 1	¥ 4,000	0
SRI	K	SRK-ZH, ZJV, ZJ2シリーズ SRK-SJ, SK, RK, SJ, TKシリーズ SRK、2010年生産以降の全機種	(注1) (注2) (注2)	HA07544	・自動発停キット(本体) ・配線1, 2, 3	× 1 ×各1	¥36,000	0

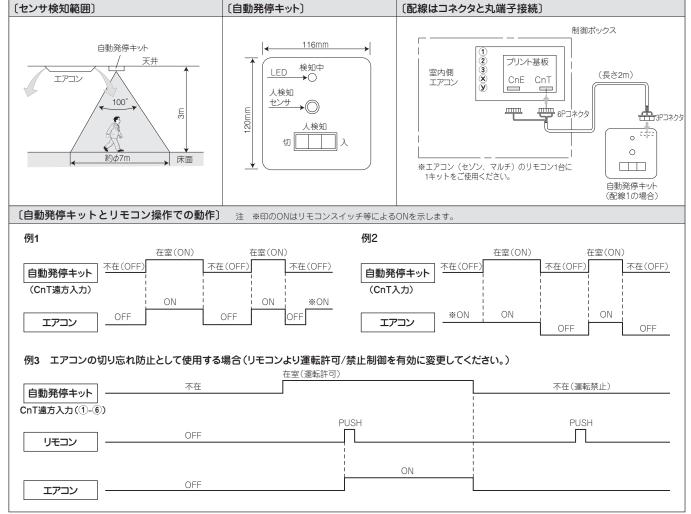
- **注)**1. インターフェイスキット『SC-BIK1』を使用してください。(三菱重工サーマルシステムズ㈱扱いです。)
  - 2. インターフェイスキット『SC-BIKN, SC-BIKN2』を使用してください。(三菱重工サーマルシステムズ㈱扱いです。)
  - 3. 1リモコン毎に1キットをご使用ください。
  - 4. ツイン・トリプル機は親機に取付けてください。(子機からは制御できません。)
  - 5. 別売センターコンソールをご使用になる場合は、センタ&リモート又はリモートに設定してください。(センターモードの設定では、本キットによる発停はできません。)





〔自動発停キット〕

#### 概要



D Т

## ・DT目 (天井埋込形・4方向吹出し)

(5)

#### 脱臭フィルタ

軽度な臭いを除去します。

	適用機	種	品番		備考	標準価格	区分
FDT	5SA,5LXA,	.3M 形	HA05844	・フィルタは2枚セ・標準価格は2枚セ		¥ 20,000	0
[ 交換	部品 ]	脱臭フィルタ	HA04545	HA05844 用 1 台分必要数× 2 枚		¥ 5,000/枚	0



[脱臭フィルタ]

- 注)1. 一般事務所にて運転約2,500時間(1年)を目安に交換してください。(水洗不可) 2. 脱臭フィルタは室内機パネル枠に固定されています。脱臭フィルタ装着時にラクリーナパネルで昇降するのは標準フィルタのみです。
  - 3. お掃除ラクリーナパネルには使用できません。不可理由は26ページを参照ください。

#### オイルガードフィルタ

軽度のオイルミスト捕集用フィルタです。

	適用機種	品番	集塵効率 (質量法%)	圧力損失(Pa) 初期	荷姿	備考	標準価格	区分
FDT	5SA,5LXA,3M 形	HA04473	64	5	10 枚 入り	・PE 板状不織布でオイルミストを捕集します。 ・運転 2 週間~ 1 か月の運転を目安に交換してください。	¥ 17,000	0



[オイルガードフィルタ]

- 注) 1. 厨房用やオイルミストの激しい工場用としては不適です。(水洗不可)
  - 2. 標準装備フィルタと吸込グリルの間に入れます。
  - 3. お掃除ラクリーナパネルには使用できません。不可理由は26ページを参照ください。

# 酵素フィルタ(不織布タイプ)

不織布フィルタと酵素フィルタを組合わせることで、塵埃の捕集量を高め天然酵素の力で菌・ウイルスを抑制します。

	適用	機種	品番	集塵効率 (質量法%)	用途	標準価格	区分
FDT	5SA, 5	LXA 形	HA07988	75	<ul><li>・ 天然の酵素の力で菌・ウイルスを抑制 酵素が、フィルタに捕集された細菌の働きを抑制します。</li><li>酵素が、フィルタに捕集された中イルスの蛋白殻を溶解し、働きを抑制します。</li></ul>	¥ 26,000	0
[ 交射	奥部品 ]	酵素フィルタ	HA07989	HA07988 用	不織布フィルタ、酵素フィルタ 各1枚入り	¥ 11,800	0



〔酵素フィルタ(不織布タイプ)〕

- 注)1. 本品は日揮ユニバーサル㈱の酵素フィルタを使用しています。 2. 室内機の風量低下を避けるため下記の設定で必ずご使用ください(但し,P急・急風量では若干風量は低下します)。 ecoタッチリモコンの場合…室内機設定メニュー風速設定で【設定1】にしてください。
  - 3. 集塵効率は風量30m³/min時の数値です。風量によって変化します。

  - 3. 本製品は、 またの部品と接触するため、お掃除ラクリーナパネルとの併用はできません。
     5. 本製品は、 菌・ウイルス等を抑制する効果はありますが、これによって感染等の予防を保証するものではありません。
     6. 不織布フィルタは定期的に洗浄してください。(水洗可)

  - 7. 酵素フィルタは水や溶剤による洗浄はできません。掃除機でフィルタの塵埃を吸い取り清掃ください。

(8)

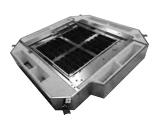
#### 電気集塵器(サークルプラズマユニット搭載)(交換部品:都度納期確認)

タバコの煙などの微小粒子を効率良く捕集できる圧力損失の少ない集塵器です。

空調停止時にサイクルサークルプラズマが動作し、臭いやウイルスをプラズマ処理します。

適	用機種	品番	集塵効率 計数法(0.3 μm)	消費電力 <単相200V> (W)	イオン化線数(本)	スペーサ高さ (mm)	標準価格	区分
FDT 5SA	,5LXA 形	SA09021	85	24	10	125	¥ 350,000	5
「交換部品)	コレクタ	SA08531	C A 00001	SA08530 A			¥ 165,000	0
【父揆部四】	イオン化線 (10 本入)	SA08532	3AU9UZ1,	3AU033U H	H 		¥ 21,000	0





〔電気集塵器〕

- 注)1. 室内ユニット停止時にサークル状に放電されたプラズマで抗ウイルス作用および, 臭気の分解効果を発揮します。但し、すべてのウイルスに作用するわけではありません。

  - ススパンカはおみまでをおまします。ことは、タントロップイル人にTFH9のわけではありません。
     集塵効率は風量33m³/minの時の数値です。風量によって変化します。
     集塵電極(コレクタ)・サークルプラズマユニットは定期的なメンテナンスが必要です。定期メンテナンスが必要な場合は、弊社に問い合わせてください。集塵電極の洗浄剤はMクリーナ I (SA05188)を必ずご使用ください。他の洗浄剤を使用されると故障等の原因となります。(239ページ)

  - (239ハーソ)
    4. ラクリーナパネル、お掃除ラクリーナパネルには使用できません。
    5. 電気集塵器を組込む場合には必ずスペーサ高さ(ユニット高さ+スペーサ高さ)を加算してください。
    6. 室内機の風量低下を避けるため下記の設定で必ずご使用ください。
    ecoタッチリモコンの場合・・・室内機設定メニュー風速設定で【設定1】にしてください。
    7. ラクリーナパネルとの併用はできません。ラクリーナ用部品が電気集塵器のメンテナンスの邪魔になるため取付不可としています。(ラクリーナパネルを外さないと電気集塵器は取外せません。)
- 次のような場所での使用は避けてください。 ・可燃性ガスのある場所および火気厳禁の場所。・腐食性ガスのある場所。・塩分を ・水などの滴下する恐れのある場所。・水蒸気およびオイルミストの発生する場所。 • 腐食性ガスのある場所。 • 塩分を含んだホコリ,金属性ホコリのある場所。

#### 「交換部品) (都度納期確認)

[ ] [ ] [ ]	(	•							
適用電気集塵器	交換用部品	交換用品番	標準価格	区分	適用電気集塵器	交換用部品	交換用品番	標準価格	区分
HA03355	イオン化線 (10 本入)	P22612	¥ 7,000	1		コレクタ	SA07512	¥120,000	1
HA04978	脱臭フィルタ	HA04979	¥ 14,000	0	HA06641	イオン化線(10本入)	SA07513	¥ 17,000	1
HA04881	イオン化線 (10 本入)	SA01814	¥ 8,400	1		UV ランプ	SA07514	¥ 10,000	1
TA04001	コレクタ	P24759	¥120,000	1					
HA05687	UV ランプ	HA06067	¥ 9,000	0					
HA03007	脱臭フィルタ(5枚入)	HA05893	¥ 24,000	0					

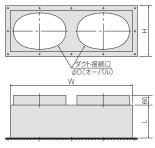
# FDU用 (高静圧ダクト形)

13

#### 吸込口用チャンバ (フレキダクト接続形)(標準納期:15営業日)

現地断熱工事不要の省工事タイプです。

	3		品番	適用ダクト( <b>ø</b> D)	圧力損失	ব	法(m	m)	標準価格	区分
	,	四方 版作	00 W	(呼径mm)(注1)	(Pa)(注3)	W	Н	L	1水平11111111111111111111111111111111111	
	7	P56 5SA形	HA07021	φ200×1					¥23,500	0
	_	P22~P56 5I XA形	HA07022	φ250×1	5	475.8			¥24,500	0
	P22~P50 5LXA形		HA07023	φ300×1			251.8		¥25,500	0
	Z P63, P80 5SA形	HA07024	φ200×2	10	705.0		260	¥32,000	0	
FDU		P71~P90 5LXA形	HA07025	φ250×2	10	795.8			¥32,500	0
	Ζ	P112,P160 5SA形	HA07026	φ300×2	15	1335.8	070		¥50,000	0
		P112~P1605LXA形	HA07061	φ350×2	15	1333.0	270		¥53,000	0
	V	P224,P280 5A形	11407050	# 100 × 0	20	1510	404	200	V 61 000	
		P224,P280 5LXA形	HA07253	φ400×2	20	1510	404	300	¥61,000	0



〔吸込口用チャンバ〕

- (HA07021) 〔吸込口用チャンバ〕

- 注)1. 適用ダクトはフレキシブルダクト(17ページ)を使用ください。 2. ⑭吸込ユニットを併用ください。 3. 初期圧力損失は風量"P急"時の数値です。風量によって変化します。

### (14)

#### 吸込ユニット (標準納期:15営業日)

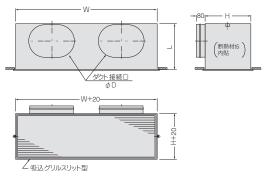
現地断熱丁事不要の省丁事タイプです。

-76264	)17/\(\_	レザイン女の日	ニチン 1 /									
	`	適用機 種	<b>5</b>	③吸込ロチャンパ	品番	圧力損失(Pa)(注2)		7	<b>ナ 法(</b>	mm)	標準価格	区分
	,	凹 力 版 僧	Ĕ	適用品番	00 HF	初期()内,フィルタ分	W	Н	L	(φD)	保华地位	
	7	P56	5SA形	HA07021用	SA04172		650	250	300	φ200	¥ 68,000	1
		P22~P56	5SAル 5LXA形	HA07022用	SA04174		650	300	350	φ250	¥ 71,000	1
		F22/~F30	3LAA/IS	HA07023用	SA04159		750	250	400	φ300	¥ 73,000	1
	7	P63. P80	5SA形	HA07024用	SA04172(注4)	30(20)	650	250	300	φ200	¥ 68,000	1
FDU		P71~P90	5SA形 5LXA形	HA07025用	SA04173	30(20)	1000	350	400	φ250×2	¥119,000	1
1,00		P71~P90	SLAAM	HAU/UZOHJ	SA04174 <sup>(注4)</sup>		650	300	350	φ250	¥ 71,000	1
	Z	P112,P160	5SA形	HA07026用	SA04445 <sup>(注4)</sup>		800	350	400	φ300	¥ 80,000	1
		P112~P160	5LXA形	HA07061用	SA04162		1200	400	400	φ350オーバル×2	¥144,000	1
	V	P224,P280	5A形	HA07253用	SA04168	40(30)	1800	500	450	φ400オーバル×2	¥266,000	1
		P224,P280	5LXA形	1 IAUI 200H	SA04169(注4)	40(30)	1200	400	430	◆400オーバル	¥144,000	1

- 注) 1. 材質は、グリル部:アルミ製(塗装色:日塗工A27-90B)、エバーライトスコット フィルタ付、チャンパ部:亜鉛鋼板製です。 2. 初期圧力損失は風量"P急"時の数値です。風量によって変化します。

  - 3. フィルタの洗浄は定期的に行ってください。(水洗可) 4. 2個使用ください。 5. 表記以外の寸法値の製作も承ります。

  - 6. 室内機への接続は33吸込口用チャンバを使用ください。



〔吸込ユニット〕

# FDC用(室外機)

#### 適用一覧表

		品:	名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11)	12	13	14	15	16	17)	18	19	20	21)	22	23 24)	25)	26	27)
				ť	<b></b>	高	F	集	ドレ	7	排	フィ	防	防	防	防	防	遮	防	防	架	平	高	=	天	壁	屋	転	耐
					外部切換	高低圧ゲージ	ل لا	中ド	レンパン	ック	気	ンガ	雪	雪	護	風	護フ	音	振	振ユ		置	置	段	吊	面	根取	倒防	風
`				散力	积平	ボー	排集中	レン	2	クスダフロ	ダ	F	フ	ネ	ネ	+	ī	パ	架	Ξ		架	架	架	架	架	付	止	金
				散水装置が水装置	ナッ	25	キット ト	ンパ	トータ	20	ク.	背面		ッ.	ッ.	ッ.	ン	ネ		ッ	,,						架	金	
1416 775			<u></u>			<u>ک</u>		ン	_	<u>ター</u>	<b> </b>	$\perp$	F 01.00	<u> </u>	<u> </u>	٢	ス	ル	台 : · · ·	٢	台	台	台	台	台	台	台	具	具
機種		D40 D00	ページ	8		_	88		+	39	-	90	91-92	-	93		94		95.96		97				8			99	
T 60. 110 4 10°	<b></b>	P40~P63	5形		×	Δ	0	0	+-	+	X	0	0	×	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	$\bigcirc$
エクシードハイパー	FDCZ		5形		×	Δ	0	0		0	×	×	0	×	0	0	0	0	$\bigcirc$	0	×	0	0	0	0	0	0	0	$\bigcirc$
ル / パ / \ / パ - b / 南公山\	EDOK	P112~P160		0	×	Δ	0	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	×	×	×	0	0
ハイパーインバータ(寒冷地)	FDCK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5形	0	×	Δ	0	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	×	×	×	0	0
		P40~P63	5形	0	×		0	0	0	0	×	0	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0
1) (1)9 () 1)1 -	ED 01/	P80	5形	0	×	Δ.	0	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイパーインバータ	FDCV	P112~P160			×	Δ	0	0	0	0	×	0	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	×	0	0	0	
		P224,P280	4形	0	×	Δ	0	0		0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	×	0	0	0	0
1) (1) <sup>0</sup> (2) 1) <sup>0</sup> (cm) (1)	ED 014	P224,P280	4SX形	0	×	Δ.	0	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	×	×	×	0	0
ハイパーインバータ(寒冷地)	FDCK		5形	0	×	_	0	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	×	×	×	0	0
		P112~P160		0	0	Δ	0	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	×	0	0	0	
		P224,P280	4LXYB形	0	0	Δ	0	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	0	0
		P280,P335	_	0	0	0	0	0	0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	0
		P400~P560	_		0	0	0	0	0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	0
LXマルチ	FDC	VP560,P615,P670	) —		0	0	0	0	0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	0
		P730	- 5LXA形	0	0	0	0	0	0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	0
		P775~P1120	)		0	0	0	0	0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	0
		VP1060	_		0	0	0	0	0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	0
		VP1120	_	0	0	0	0	0	0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	
		P1180~P1500		0	0	0	0		0	×	0	×	0	0	0	×	×	0	0	0	×	0	0	×	×	×	×	×	
		P224,P280	4LXYB形	-	マルラ		224,										P22						マルチ		335				
		P280,P335	_		マルラ		280,											0, P3	335				マルチ				60と ・・-		
		P400~P560	_	_	マルラ		400										P45	_					マルチ				)と同		
LXマルチ更新専用		P560~P670	)	_	マルラ		P615,			司一		LX	高効	率		FDCE	P50			4LXD	4I XR		マルチ		730				
リフレッシュマルチ	FDCR	P730	- 4LXB形	<u> </u>	マルラ		730					기도	ノチ			000	P56	0~P	670				マルチ					_同-	
		P775~P1000	)	_	マルラ		775			.同一							P73						マルチ		/P10				
		P1060	_		マルラ		/P10										P77						マルチ		/P11:				
		P1120	_	_	マルラ		/P11			-							P850	)~P1	1000			LX	マルチ	f P	1180	)~P	1500	と同	_
		P1180		LX	マルラ	F F	21180	)   	]—								P22	4~P	280			LX	マルき	チ P	280,	P33	اح55	司一	
		P224~P335	5	LX	マル	チ F	280,	P33	35と	同一		LX§	更 新	「 専	用	FDCR				4LXF	R₩	(1,1	レンノ	パンヒ	<u> </u>	マは追	5用不	可)	
LX冷暖フリーマルチ	FDC		, — 4LXRB形	( F,	レン	パン	ヒー	タに	越周月	不可	J)	冷暖	フリ	$- \forall$	ルチ	DOIN		5~P		TL/(I	(0)/	LX	マル	チ P	400	~P5	60と	司一	
	100	P400~P500		LX	マル	チ F	400	~P	560 d	と同-	_						- 00	<i>J</i> 1				(۴1	レンノ	パンヒ	<u> </u>	マは追	10円不	可)	
		, 100   000	,	( F,	レン	パン	ヒー	タに	越周月	不可	J)	-	′/Ϋ́-				P80	5				エク	シート	・ハイ	パー	P11	2~P	ح160	同一
		P80	3MD形	FDC	CX P	80	3A6	形と	一同一			-	ノバー	-タ		FDCK	P11:	25		5形		(	レン	パン	ヒー	夕組	込済	)	
中温用	FDCX	P112,P140	3MD形	FDC	CX P	140	3A6	形と	一同			暖力	<sub>1</sub> ン			1 001	P14	05		シバン		ハイル	パーイ	ンバー	-ター	P224,	P280	4形と	同一
		P224,P280	3MD形	FDC	CX P	280	3A6	形と	同-			(寒)	冷地	向)			P16	05				(	レン.	パン	ヒー	夕組	込済	)	

注)○:適用可能,△:一部適用可能,×:適用不可

#### FDC組合せ可否表

FDC組合せ可容	124															
	۲ ۲		集	フレ	排	フ	堕	防	防	防	防	防	防	防	平	耐
		レン	中	ッ	気	ィン	雪フ	雪フ	雪	風	護	護		振	_	
	7	集出	F,	クスフ		ガ	ĺĺ		-		フ		振	ュ	置	風
	ΙĹ	排	レ	Ó	ダ	ŀ	F	١	ネ	‡	I	ネ		=		
	前	ン集中排水キ	ンパ	눈	ク		(P)	亟	ッ	ッ	ン	ッ	架	ッ	架	金
	- 散水装置	ット	<u>ار</u>	ダプタ		(背面)	(吹出)	迄			ス	۲	台	<u>۱</u>	台	具
ピークカット散水薬			0	Ó	X *2		X *2		0		0	0	0	0	0	
ドレン集中排水キャ	y F C		Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集中ドレンパ	ソロ	) X		0	0	0	0	0	0	0	0	0	△*8	0	△*7	0
フレックスフローアダ	プター		0		_	0	X *2	0	_	X *2	0	× *2	0	0	0	0
排気ダク	⊦ ×	k2 ()	0	-		_	X *2	$\circ$	X *2	_	× *4	0	0	0	0	X *2
フィンガード(背)	面)(		0	0			0	×*5	_	0	0	× *5	0	0	0	0
防 雪 フ ー ド(吹 と	出) ×:	*2	0	X *2	X *2	0		$\circ$	X *2	X *2	× *4	X *2	0	0	0	X *2
防雪フード(吸)	<u></u> Σ)×:	*2	0	0	0	X *5	0		0	0	X *4	X *2	0	0	0	0
防雪ネッ	F C		0	_	X *2	_	X *2	$\circ$		0	X *4	0	0	0	0	X *2
防風キッ	⊦ C		0	X *2	_	0	X *2	0	0		X *4	0	0	0	0	0
防護フェン	ス C		0	0	X *4	-	× *4			X *4		0	0	0	0	0
防護ネッ	⊦ C		0	X *2	0	X *5	X *2	X *2	0	0	0		0	0		X *2
防 振 架	台 C		△*8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		×	X *3	
防 振 ユ ニ ッ	⊦ C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×		X *6	× *1
平 置 架	台 C		△*7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X *3		$\rightarrow$	
耐 風 金	具 C				X *2	0	X *2	0	X *2		0	X *2	X * 1	X *1		

- 注) 1. ○:組合せ可能 △:一部可能 X:組合せ不可
  - -:不要
  - 2. 組合せ不可の理由は下記のとおりです。 注釈のないものは機能が重複するものです。
    - \*1. 金具で室外機を拘束すると防振効果が損なわ れるため。
    - \*2. 取付面が重複するため併用不可。
    - \*3. 取付寸法が合わない。

    - \*3. 取りもあかられない。 \*4. 防護フェンス内では取付不可。 \*5. 防雪フード(背面)及び防護ネット(背面) は取付面が重複するため併用不可。
    - \*6. 架台付属のボルトが短いためです。 \*7. ゴム座付はゴム座を外して使用。

    - \*8. 防振架台はメーカにより併用不可の場合があ りますのでお問い合わせください。

納入仕様書,取付説明書ご参照ホームページ https://www.mhiair.co.jp

(3)

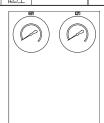
#### 高低圧ゲージボックス

空調機の運転状態良否をゲージ目盛測定値により日常管理していただくために使用ください。

	適用機種	品 番	冷媒	圧力(MPa)	ব	法 (1	mm)	接続配管	塗装色	標準価格	区分
ı	11 1XI EI		, 12 VV	11/3(IVII U)	幅	奥行	高さ	15 4170 BU B	<b>並及し</b>	13x + 10 10	
ſ	FDC (注4)	HA07650	R410A	高圧側0~6	201	40	253	1.5m	スタッコホワイト	¥56,000	0
	100 (注4)	HA07179A(注3)	R32	低圧側0~4	201	40	200	(1/4フレアナット付)	(マンセル:4.2Y7.5/1.1近似)	¥56,000	0

#### **交換田ゲージ**

品番	冷媒	用途	接続方法	標準価格	区分
HA07652	R410A	高圧		¥19,000	0
HA07653	K410A	低圧	7/71.7	¥ 14,500	0
HA07654	R32	高圧	<sup>7</sup> ⁄16フレア	¥ 19,000	0
HA07655	1 132	低圧		¥14,500	0



(HA07650)

・高低圧ゲージの各運転モードにおける圧力表示内容

適用	機種	運転モード	圧力計接続箇所	圧力記	†表示
吹出方向	チェックジョイント	連転モート	工力引 按视图别	高圧計	低圧計
横吹きタイプ	標準機無し	冷房	操作弁チャージポート	×	0
関係さダイブ	信件機無し	暖房	(注1)	0	×
		冷房	チェックジョイント	0	0
上吹きタイプ		暖房	アエックショインド	0	0
一工がマダイン	標準機有り	冷房	操作弁チャージポート	×	0
		暖房	(注1)	0	×

- 注) 1. 操作弁に接続する場合は、正しい圧力を測定できません。横吹きタイプ は正しい圧力を測定する場合は、チェックジョイントを高圧および低圧 管に追加加工する必要があります。
  - 2. 本品は耐重塩害仕様ではありません。
  - 3. 在庫消化後は, HA07650A(R32) をご使用ください。
  - 4. セゾンシリーズのP224, P280へは適用できません。

#### ドレン集中排水キット

ドレン水を底部から集中排水するための専用キットです。

	適用機	種	品 番	構成部品	標準価格	区分
FDC	Z P80~P160 V P80 V P112~P160 V P224, P280 P112~P160 P224, P280	5形 5A形 4SX形, 4形 4LXAG形 4LXYB形	HA05700A (注5)	・ドレンエルボ ・ドレングロメット ・パテ	¥2,900	0
	P280~P1500	5LXA形 (注4)	HA05098B		¥5,100	0



〔ドレン集中排水キット(HA05700A)〕

- 注)1. 寒冷地などではドレン水が凍結しやすいので、このドレン排水キットは使用しないでください。
  2. 本品によるドレン排水方法では、フィンガードなどに付着し滴下する除霜ドレン水の一部が室外機ベースの周辺へ流れ出す場合などがありますので、より完全を期す場合には室外機のベースよりやや大きいドレン受けを製作準備し、 排水用配管と共に室外機の下部と床面との間に取付け、排水してください。 3. 本機ベース裏・下面作業となりますので、床面と本機ベース下面までの高さスペースは500mm以上必要となります。

  - 4. VP560,P615~P1120は2個,VP1060,VP1120,P1180~P1500は3個必要です。
  - 5. V(Z)P40~V(Z)P63は室外機にドレンエルボ, グロメットが付属されています。

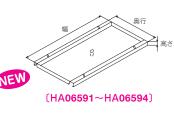
**(5)** 

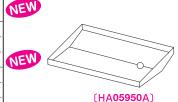
**4**)

## 集中ドレンパン (標準納期:1か月)

室外機下部にドレンパンを設置し集中排水します。

	適用機種		品番	仕 様	材質	寸	法(r	nm)	質量	標準価格	区分	
	迎 用 版 性		00 W	11 7米	77) 貝	高さ	幅	奥行	(kg)	保华地位		
	7 040 062	ETIX	HA06591	標準	ZAM合金鋼板					¥27,000	0	
	Z P40~P63 V P40~P63	5形 5形	HA06591J	耐重塩害	鋼板+塗装		800	353	6.8	¥ 40,000	0	_
	V 140 -103	3/12	HA07639	SUS	SUS					¥38,000	0	U
	Z P80~P160 V P80	5形 5形	HA06593	標準	ZAM合金鋼板					¥39,000	0	
	V P112~P160 V P224, P280	5A形 4SX形, 4形	HA06593J	耐重塩害	鋼板+塗装	30	960	450	8.8	¥ 43,000	0	
FDC	P112~P160	4LXAG形	HA07640	SUS	SUS					¥41,500	0	U
			HA06594	標準	ZAM合金鋼板					¥ 40,000	0	
	P224, P280	4LXYB形	HA06594J	耐重塩害	鋼板+塗装		1080	560	9.8	¥ 44,500	0	
			HA07641	SUS	SUS					¥ 45,500	0	N
			HA05950A	標準	鋼板+塗装					¥ 50,000	0	
	P280~P1500	5LXA形 (注6)	HA05950AJ	耐重塩害	페似十坐装	25	1310	590	8	¥85,000	0	
			HA06584	SUS	SUS					¥83,000	0	





〔集中ドレンパン〕

- 注) 1. 寒冷地などではドレン水が凍結しやすいので、この集中ドレンパンは使用しないでください。
  - 2. 本品は室外ユニットの下部ドレンパンから排出されるドレン水を集め、集中排水する製品です。 室外ユニット外板(吸込口保護網など)に付着した結露水などは回収できません。
  - 3. 本機ベース裏・下面作業となりますので、床面と本機ベース下面までの高さスペースは150mm以 上必要となります。

  - 4. 塗装色はスタッコホワイト(マンセル4.2Y7.5/1.1)です。ZAM合金鋼板は塗装無しです。 5. ユニットの下面に挿入し、ユニット底板からのドレン水を1箇所にまとめて排水するものです。
  - VP560,P615~P1120は2個,VP1060,VP1120,P1180~P1500は3個必要です。

9

#### 防護フェンス〔溶融亜鉛メッキ〕 (標準納期:2か月)

学校空調では児童のケガ、室外機へのいたずらから室外機をガードします。

適用機種	品番	寸	法(m	法(mm) 質量				区分
型用 放性 	00 🛱	高さ	幅	奥行	(kg)	1/18 15	標準価格	ムカ
GC P224~P355 1形3 GC P450~P850 2形2	HA06465	2300	1900	1100	140	・現地組立式	¥415,000	0



〔HA**06466**〕 〔防護フェンス〕

(10)

#### 単相電源対応キット (納期: 都度ご確認ください)

単相200V電源を使うためのキットです。

	適用	機	種	品番	標準価格	区分
GC	P224~P355	1形3		AGREA560E1	¥ 7,000	
GC	P450~P710	2形2		AUNLASSULT	+ 7,000	'
GC	P850	2形2		AGREA850F2	¥14,000	1

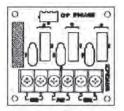
**注)**ハイパワー機を除く。

(11)

#### 運転状態出力キット (納期: 都度ご確認ください)

回避・異常・運転状態を出力するキットです。

適 用 機 種	品番	標準価格	区分
GC P224~P335 1形3	A C C D 1000E4	V40.000	
GC P450~P850 2形2	AGCBJ280E1	¥10,000	



〔単相電源対応キット リアクトル〕

〔運転状態出力キット 基板〕

(12)

#### 補給部品

新1(2)形と1(2)形の適用機種の表示方法

	(機材カタログ表	記)	(フル形式)
例)	GHCJ(P) 355	1形	GHCJ355M1
	GHCJ(P) 450	2形	GHCJ450M2

(機材カタロ	グ表記)	(フル形式)
GCP 355	新1形	GCP3553MT1
GCP 450	新2形	GCP4501MT2, GCP4502MA2

適	用 機 種		品名	品番	荷姿	標準価格	区分
GHCP GHCP(GCP)	140~280 355~710	5形·6A形 4A~7形	エンジンオイル(アポロイル GHP D-125)(旧MGO-D)(出光興産)	SA05095	20ℓ(ペール缶)	¥25,000	1
GHCJ	224, 280	3~4B形	エンジンオイル(MGO-X) (出光興産)	SA02372	20ℓ(ペール缶)	¥25,000	1
GHCJ(P)	355~560	1~4形	エンジンオイル(MGO-XI) (JXエネ)	SA07585	20ℓ(ペール缶)	¥26,800	0
GHCP(GCP)	140~280	3~7形	冷凍機油	623491-21020	500cc	¥13,980	2
GCP	224~850	8形, 新1形, 新2形	(NL10)	623491-21010	2ℓ(ペール缶)	¥25,160	2
	355~710 3形-	3形~7形	<b>公本総</b> 出	SA05315	20 ℓ	¥56,000	1
GHCP(GCP)			冷凍機油 (MA32R)	SA05316	4 ℓ ×6	¥68,800	1
			(IVIASZR)	SA05317	500cc×20	¥31,000	1
GHCJ	224.280	3 · 4A形	冷凍機油(スニソ4GS)	P06638	20 ℓ	¥32,200	1
GHCJ	355~560	1~4形	冷凍機油(バーレルフリーズ)	S99072	20 ℓ	¥40,000	1
GHCJ(GCP) GHCP(GCP)	140~280 355~710	3~7形 4A~7形	クーラント	SA02374 <sup>(注)</sup>	10ℓ(バックインボックス)	¥ 9,000	1
GHCJ(P) GCP	355~560 224~850	1~4形 8形, 新1形, 新2形	(ショーワ)	SA02375 <sup>(注)</sup>	1 ℓ ×10(ポリ缶)	¥11,000	1
GHCJ(GCP)	140~280	3~7形	カーニン (12分/レ文)				1
GHCP(GCP)	355~560	1~4形	クーラント強化剤	SA05065	500cc×30	¥47,500	1
GCP	224~850	8形, 新1形, 新2形	(ショーワ)				
GHCJ(P) (GCP)	140~710	1~8形	ドレンフィルタ中和剤	SA02376	2.1kg×5(ダンボール)	¥11,000	1
GHCJ(P) (GCP)	355~710	1~7形	NX61キャブクリーン	SA06247	420m ℓ 缶×12本	¥21,600	1

#### **注)**クーラントは下記の割合で希釈してください。

GHCJ(P)	224, 280 3~5A形	水1:クーラント1
GHCJ(P)	355~560 1~4形	
GHCP	140~280 6~7形	水3:クーラント7
GCP	224~850 8形, 新1形, 新2形	



#### 架 (標準納期:1か月)

適用	機種	品番	ব	法(m	ım)	質量	材質	標準価格	区分
旭州	17成1里	OO ##	幅	奥行	高さ	(kg)	1/D 貝	保华価格	区刀
	P1404	HA06073	865			9.5		¥43,000	0
	P2244	HA06074	1165	460		12	鋼材	¥49,000	0
ASV	P2804	ПАООО74	1100		100	12		<del>+</del> 49,000	U
	P4504	HA07356	1654	768		19		¥65,000	0
	P5604	ПАU7336	1654	700		19		₹ 65,000	U

- 注)1. ユニット運搬用固定金具を必ず使用してください。
  - 2. 表面処理:カチオン電着塗装, 黒色塗装
  - 3. 設計震度は水平2.0G, 垂直1.0Gです。



## 木 台(ゴムパット付)

適用機種		_ <del>**</del>	寸 法 (mm)		ım)	備考	標準価格	区分
旭田	(茂 程	品番	幅	奥行	高さ	) WH 15	惊华 温伯	区刀
	P1404	►HA05888	790				¥ 9,000	5
	P2244	▶HA05889	1000	485	85	緩衝ゴム付	¥10,800	5
ASV	P2804	▶11A03009	1090					
	P4504	►HA07364	1400	794			¥16,600	5
	P5604	▶11A07304	1499				<del>+</del> 10,000	5

- 注) 1. 木台表面は黒色塗装仕上です。(内面を除く。)
  - 2. ②木台固定金具の併用をおすすめします。



木台固定金具 木台使用時、ユニットの位置がずれるのを防止します。

適用	機種	品番	セット内容	標準価格	区分
ASV	P1404 P2244 P2804	HA05891	4個入り	¥7,500	0
	P4504 P5604	HA05891A		¥7,500	0

注)表面は黒色塗装仕上です。

#### 28

台

類

#### 転倒防止金具

ユニットの転倒を防ぎます。

適用	機種	品番	セット内容	塗装色	標準価格	区分
	P1404					
	P2244		ブラケット2			
ASV	P2804	HA08040	タッピンねじ4	セラミックホワイト	¥3,900	0
	P4504		アンカーボルト…4			
	P5604					

注)補助部材であり、耐震計算対象外となります。

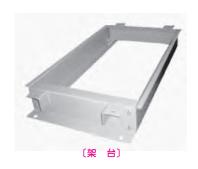
#### 29

#### ふさぎ板

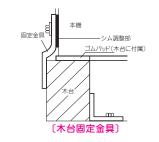
リモコンを取外し、移設した後をふさぐ板です。

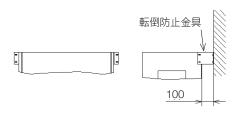
適用	機種	品番	標準価格	区分
	P1404			
	P2244			
ASV	P2804	HA06502	A06502 ¥5,000	0
	P4504			
	P5604			

注) パネルタイプでは30となります。

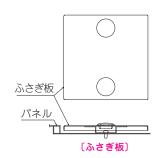








〔転倒防止金具〕



#### 木台(ゴムパット付)

適用	引機 種	品番	ব	法(mi	n)	備考	標準価格	区分
기의 H	1 放作	00 世	長さ	奥行	高さ	1/18 15	惊华 温伯	区刀
	P2244F	► UAOE000	1090	485	0.5	V∏.(F- → 1	V10 000	
1,01/	P2804F	► HA05889					¥10,800	0
ASV	P4504F	<b>N</b> 11007004	1.400	704	85	緩衝ゴム付	V40 000	0
	P5604F	► HA07364	1499	794			¥16,600	

- 注) 1. 木台表面は黒色塗装仕上です。(内面を除く)
  - 2. ②木台固定金具の併用をお奨めします。

28)

#### 転倒防止金具

ユニットの転倒を防ぎます。

適用	<b>機種</b>	品番	セット内容	塗装色	標準価格	区分
ASV	P2244F P2804F P4504F P5604F	HA08040	ブラケット2 タッピンねじ4 アンカーボルト…4	セラミックホワイト	¥3,900	0

注)補助部材であり、耐震計算対象外となります。

30

#### ダクトジョイント

ユニット設置前にダクト施工する際に使用します。

油田	1 機 種	品番	ダクト寸	法(mm)	標準価格	区分
適用機利		oo 😭	縦	横	<b>标华価伯</b>	区刀
	P2244F	HA06845	350	CEO	V04 000	
ASV	P2804F	HAU0845	350	650	¥21,000	0
ASV	P4504F	11407007	500	500	V00.000	
	P5604F	HA07367	533	529	¥23,000	U

注) 塗装色はセラミックホワイト(マンセルN8近似)です。

(31)

#### 天板用バッフルプレート

ユニット上部のグラスウールの露出をカバーします。

適用	引機 種	品番	標準価格	区分
ASV	P2244F	HA07334	¥23.000	
701	P2804F	11/10/004	+20,000	L

(34)

#### 室内電源中継端子

旧AS用既設電源線を流用する場合の中継用端子台セットです。

適用	月 機 種	品番	端子台容量	備考	標準価格	区分
ASV	P2244F P2804F	HA06022	60A	室内制御箱取付	¥ 3,500	0
ASV	P4504F P5604F	HA06024	150A	室内右側板取付	¥12,000	0

注)室内機側板に室外機渡り配線用穴加工(φ30)が必要です。

**27**)

#### 木台固定金具

木台使用時、ユニットの位置がずれるのを防止します。

適用	<b>機種</b>	品番	セット内容	標準価格	区分
A C \ /	P2244F P2804F	HA05891	4/83 (1	¥7,500	0
ASV	P4504F P5604F	HA05891A	4 個入り	¥7,500	0

29

#### ふさぎ板

リモコンを取外し、移設した後をふさぐ板です。

適用	月機種	品番	標準価格	区分
	P2244F			0
ASV	P2804F	HA06502	¥5,000	
ASV	P4504F	HA00302		
	P5604F			

注) パネルタイプでは30となります。

32

#### リモコンレスパネル

リモコンを取外した時のパネルです。

適用	月 機 種	品番	標準価格	区分
	P2244F	HA07336A	¥28,000	0
ASV	P2804F	11A07330A		
ASV	P4504F	HA07337A	¥24.000	0
	P5604F	11AU1331A	+24,000	

注) 塗装色はセラミックホワイト (マンセルN8近似)です。

(33)

#### 左抜き仕様接続配管

ユニット接続配管を左抜きにする際に使用します。

適用	月 機 種	品番	標準価格	区分
ASV	P2244F	HA07339	¥10,000	0
ASV	P2804F	HA07340	¥10,000	0

# 木台固定金具

適用機種	品番	標準価格	区分
全機種	HA05891 (4 個人)	¥7,500	0

## 転倒防止金具

適用機種	品番	標準価格	区分
全機種	HA08040	¥3,900	0

**注)**補助部材であり耐震計算対象外となります。

## ふさぎ板

AA	適	用	機種	品番	標準価格	区分		
{		全相	幾種	HA06502	¥5,000	0		
KV	注)	注) リモコンを取外した後のふさぎ板です。						

# ②) ダク<u>トジョイント</u>

適用機種	仕 様	品番	標準価格	区分
ASVP803DCKT	高顕熱	HA06844	¥18,000	0
APVP1403CT	中温			
ASVP1403DCKT	禁興高	HA06845	¥21,000	0
APVP2243CT	中温			
ASVP2243DCKT	高顕熱			
APVP2803CT	中温	HA06846	¥24,400	0
ASVP2803DCKT	禁興高	11/1/0040	¥24,400	
APVP4503CT	中温			

# ② パン形加湿器取付板[必須品]

適用機種	仕 様	品番	標準価格	区分
ASVP803DCKT	<b>声</b> 晤恭	11405000	V 0.700	0
ASVP803DCK	高顕熱	HA05882	¥ 8,700	0
APVP1403CT	中温			
APVP1403C	平温			
ASVP1403DCKT	高顕熱	HA05883	¥12.500	0
ASVP1403DCK	然與向	HAU3883	±12,500	0
APVP2243CT	中温			
APVP2243C	平温			

適用機種	仕 様	品番	標準価格	区分
ASVP2243DCKT	古昭劫			
ASVP2243DCK	高顕熱			
APVP2803CT	中温	HA05884	¥14.500	
APVP2803C	平温			
ASVP2803DCKT	高顕熱	ПАU3004	±14,300	0
ASVP2803DCK	高頭熟			
APVP4503CT	中温			
APVP4503C	平温			

## [必須品:リレーボックス]

品番	標準価格	区分
SA03401A	¥17,000	2

# AUCV用 (室外機)

#### 適用一覧表

		1	2	3	4	(5)	6	7	8	10	11)	12)	13	14)	15	16	17)	18	19	20	21)	22	23 24	25	26	27
		L,	外	高	۲	集	۲	フレ	排	防雪	防	防	防	防	遮	防	防	架	平	高	=	天	壁	屋	転	耐
		2	部切	低圧	レン	中	レン	レック	気	<b>ラ</b>	雪	護	風	護	音		振							根	倒	
	名	カ	換	ゲィ	集中	۲	パ	スコ		ŀ,				フ		振	ュ		置	置	段	吊	面	取	防	風
		ト散	監	ジ	排	レ	ン	-	ダ	吹吹	ネ	ネ	+	ı	パ		=							付	止	
		水	視キ	ボッ	水 +	ン	۲	ア	ク	出	ッ	ッ	ッ		ネ	架			架	架	架	架	架			金
		装置	ッ	5	ッ	パ	1	ダプ		吸				ン			ッ							架	金	
		(注2)	٢	ス	٢	ン	タ	タ	٢	込	٢	٢	٢	ス	ル	台	٢	台	台	台	台	台	台	台	具	具
仕 様	機種ページ	8	7		88		8	9	90	91	92	93		94		95		97			9	8			99	
	AUCVP1404HA	0	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
標準機 オール	AUCVP2244HA	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	0
フレッシュ機	AUCVP2804HA	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	0
	AUCVP4504HA	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	0
	AUCVP1404DCA		FD	CP1	404H	HLXA	AG 2	上同-							AU(	CVP8	303D	CBK	FD	CP1	404ŀ	HLXA	AG 2	上同-	_	
年間冷房機	AUCVP2244DCA		AU	CVF	224	4HA	と同	<u>j</u> —					燥頭		AUC	CVP1	403D	CBK	FD	CP1	404ŀ	HLXA	AG 2	上同-	_	
十周巾厉惊	AUCVP2804DCA		AU	CVF	280	4HA	と同	<u>j</u> —				仕村	羕機		AUC	CVP2	243D	CBK	FD(	CP22	244,2	804	HLXY	B ك	司一	
	AUCVP4504DCA		ΑU	CVF	450	4НА	5=	<u>j</u> —							AUC	VP2	803D	CBK	FD0	CP22	244,2	804H	ILXY	B كا	<u> </u>	
	APCVP1403DCB		FD0	CP22	44,2	804F	ILXY	B ك	<u> </u>		=	電算権	機室月	Ħ	AU	CVP2	2804	DA	ΑŪ	CVF	224	4,28	04H	اع A	<u> </u>	
中温什様機	APCVP2243DCB		FD0	CP22	44,2	804H	ILXY	B ك	<u> </u>						AU	CVR	224	4HA	ΑŪ	CVF	224	4НА	<u>ا</u> ح	]—		
十/血は依依	APCVP2244DC		AU	CVF	224	4HA	⊒ح	j—			5	更新茅	対応	幾	AU	CVR	280	4HA	AU	CVF	280	4НА	<u>ا</u> ح	j—		
	APCVP2804DC		ΑU	CVF	450	4НА	5=	j—							AU	CVR	<sup>2</sup> 450	4HA	ΑU	CVF	<sup>2</sup> 450	4НА	と 🗏	j—		

- 注)1. ○:適用可能、 ×:適用不可 △:一部適用可能 2. ピークカット散水装置は,恒温恒湿空調には適しません。

#### 特殊用途パッケージ室外機の標準機読み替え表

マルチ用			設備	· 用		
マルテ用	標準機 オールフレッシュ機	中温仕様機	高顕熱仕様機	年間冷房機	更新対応機	電算機室用
FDCP1404HLXAG			AUCVP803DCBK AUCVP1403DCBK	AUCVP1404DCA		
FDCP1604HLXAG	AUCVP1404HA					
FDCP2244HLXYB FDCP2804HLXYB		APCVP1403DCB APCVP2243DCB	AUCVP2243DCBK AUCVP2803DCBK			
FDCP2805HLXA FDCP3355HLXA	AUCVP2244HA AUCVP2804HA	APCVP2244DC		AUCVP2244DCA AUCVP2804DCA	AUCVRP2244HA AUCVRP2804HA	AUCVP2804DA
FDCP4005HLXA FDCP4505HLXA FDCP5005HLXA	AUCVP4504HA	APCVP2804DC		AUCVP4504DCA	AUCVRP4504HA	

注) 読み替え例。中温仕様機 APCVP1403DCBは, FDCP2244HLXYB用オプションと同じです。

#### 組合せ可否表

	<b>–</b> п	ドレ	集中	フレ	排	防霊	防霊	防	防	防	防	防	防	架	耐
	・クカッ	ン集出	۲	ックスフロ	気	雪フー	雪フー	雪	護	風	護フ	振	振ユ		風
	) ト散水装置	ン集中排水キット	レンパン	ノローアダプタ	ダクト	-ド(欧出)	-ド(吸込)	ネット	ネット	キット	ェンス	架台	ニット	台	金具
ピークカット散水装置		<u></u>	0	9	X *2	X*2	X *2	0	0	0	<u>^</u>	0	0		
ドレン集中排水キット			×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集中ドレンパン	0	×		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フレックスフローアダプタ	0	0	0		_	X *2	0	_	X *2	X *2	0	0	0	0	0
排気ダクト	X *2	0	0	_		X *2	0	X *2	0	_	X *4	0	0	0	X *2
防雪フード(吹出)	X *2	0	0	X *2	X *2		0	X *2	X *2	X *2	X*4	0	0	0	X *2
防雪フード(吸込)	X *2	0	0	0	0	0		0	X *2	0	X*4	0	0	0	0
防 雪 ネ ッ ト	0	0	0	_	X *2	X *2	0		0	0	X*4	0	0	0	X *2
防 護 ネ ッ ト	0	0	0	X *2	0	X *2	X *2	0		0	0	0	0	0	X *2
防 風 キ ッ ト	0	0	0	X *2	_	X *2	0	0	0		X *4	0	0	0	0
防護フェンス	0	0	0	0	X *4	X *4	X *4	X*4	0	X *4		0	0	0	0
防 振 架 台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		×	X *3	X *1
防振ユニット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×		X *5	X *1
架 台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X *3	X *5		0
耐 風 金 具	0	0	0	0	X *2	X *2	0	X *2	X *2	0	0	X *1	X*1	0	

- 注) 1. ○:組合せ可能 ×:組合せ不可 -:不要
  - 2. 組合せ不可の理由は下記のとおりです。 注釈のないものは機能が重複するものです。
    - \*1. 金具で室外機を拘束すると防振効果が損なわ れるため。
    - \*2. 取付面が重複するため併用不可。
    - \*3. 取付寸法が合わない。
    - \*4. 防護フェンス内では取付不可。
    - \*5. 架台付属のボルトが短いためです。

# Q-ton Circulation EQA用(循環加温ヒートポンプ)

#### 組合せ可否表

			ドレン集中排水キッ	集中ドレンパ	排気ダク	防雪フード(吹出	防雪フード(吸込	防雪 ネッ.	防 護 ネッ・	防振架	防振ユニッ	架	耐風金
F,	レン集中排水キ	ット	+	ン ×	<u> </u>		$\overline{}$	<u> </u>	<u> </u>	台	<u> </u>	台	具
集	<u>ロ ド レ ン /</u>	ペン	×	<u></u>	0	0	0			0	0	0	$\overline{}$
排	気 ダ ク	-	0	0	<u></u>	X*2	Ö	X *2	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ	X *2
防	雪フード(吹	出)	0	0	X*2		0	X *2	X *2	0	0	0	X *2
防	雪フード(吸	込)	0	0	0	0		0	X *2	0	0	0	0
防	雪 ネ ッ		0	0	X *2	X *2	0		0	0	0	0	X *2
防	護ネッ		0	0	0	X *2	X*2	0		0	0	0	X *2
防	振 架	台	0	0	0	0	0	0	0		×	× *3	X *1
防	振 ユ ニ ッ	, <b> </b>	0	0	0	0	0	0	0	×		X *4	X *1
架		台	0	0	0	0	0	0	0	×*3	×*4		0
耐	風金	具	0	0	X *2	X *2	0	X *2	X *2	X *1	X *1	0	



- 注) 1. ○:組合せ可能 ×:組合せ不可 -:不要
  - 2. 組合せ不可の理由は下記のとおりです。 注釈のないものは機能が重複するものです。
    - \*1. 金具で室外機を拘束すると防振効果が損なわれるため。
    - \*2. 取付面が重複するため併用不可。
    - \*3. 取付寸法が合わない。
    - \*4. 架台付属のボルトが短いためです。

#### I V会体機サ海鉱でオプション

品名	品番	材質(表面処理)		区分	標準価格	区分	参照 ページ
ドレン集中排水キット	HA05098B	樹脂		_	¥ 3,600	0	88
集中ドレンパン	HA05950A	鋼板		_	¥ 50,000	0	88
排気ダクト	HA06080	鋼板		_	¥173,000	0	90
	HA06082	鋼板		吸込側	¥110,000	0	
	HA05466	SUS		(前後)	¥138,000	0	
たあっ じ。、、	HA06084	鋼板		吸込側	¥ 55,000	0	92
防雪フード(注)	HA05243	SUS		(左右)	¥ 84,000	0	92
	HA06245	鋼板		n/e I I I /Bil	¥ 90,000	0	
	HA06246	SUS		吹出側	¥125,000	0	
D+=#	HA07216		吸	正面(左) 背面(左右)	¥ 30,000	0	00
防護ネット	HA07217	樹脂コーテイング	込側	正面(右)	¥ 25,000	0	93
	HA07218		1則	側面	¥ 33,000	0	
防振ユニット	HA05149A	1重式	۲,	\イパット]	¥ 30,000	0	97
的版ユーット	HA05150A	2重式		ハイハット」	¥ 50,000	0	97
	HA07386	標準	- 3	· · · · · · · · · · · · · ·	¥ 95,000	0	
	HA07386J	耐重塩害		2里上/巾热装	¥145,000	0	95
防振架台	HA07765	標準	4	⇒声/レーキ	¥119,000	0	95
的派来口	HA07765J	耐重塩害	/7	含敷化工製	¥179,000	0	
	HA07387	標準	д	寺許機器製	¥116,000	0	96
	HA07387J	耐重塩害	1	寸計機器製	¥238,000	0	96
防雪ネット	HA05581	溶融亜鉛メッキ		_	¥ 72,000	0	92
<i>⊅</i> ∩.∠>	SA07725	冷雪車のイン・・・ナ	高	300mm	¥ 60,000	5	97
架台	SA07730	溶融亜鉛メッキ	さ	500mm	¥ 63,000	5	98
耐風金具	HA05248	溶融亜鉛メッキ		_	¥ 14,000	0	99

注) 重塩害仕様は、ご相談ください。

#### 冷媒ガス漏れ検知器 (在庫限りです)

本機を室内に設置する場合は,冷媒ガス漏れ検知器の設置が必要です。

品番	対象ガス	感知濃度	警報	使用温度範囲	有効期間/	電源	4	法 (r	nm)	仕 様	標準価格	区分
	対象ルへ	(ppm)	言報	世 世	点検周期	电源	高さ	幅	奥行	11 作家	标华世俗	
HA07746	R454C	16875	ランプ点灯 警報時,故障時 ブザー音出力	本体:-10~50℃ センサ:-40~50℃	本体:設置から10年 センサ:設置から5年	単相 100V	120	70	5	セパレート	¥240,000	0
HA07807	[交換部品]	センサ (受	注後3~3.5か月)								¥ 93,000	0



〔冷媒ガス漏れ検知器〕

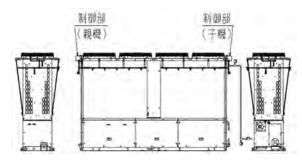
#### ピークカット散水装置

(標準納期:2か月)

省電力、高圧カット防止を図ることができます。

適用機種	品番	電源	水量 (ℓ/h)	ノズル個数	構 成 部 品	標準価格	区分
MSV1181 ~ 1801	HA07466	単相 200V	558	00	制御部×2(親機、子機確 1),ノズル組立×4本,パイブ組立×2本, 伸縮ジョイント×4本 バルブソケット×2,ノズルサポート×4,制御部取付板金×,塩ピ管×2, パイプサポート×16	¥598,000	0
[必須品]	HA07736 (注2)	防錆材(300	ml スプレー	缶(ブルー)、	、受注単位2本)	¥ 3,500/本	0

- 注)1. 散水に使用する水は水道水を使用し、日本冷凍空調工業会標準規格の循環式補給水水質に準じてください。
  2. 室外機の熱交換器には必ず防錆剤スプレーを塗布してください。本品を塗布することによりフィンの腐食やスケール付着が低減できます。
  3. 防雪フードとの併用は可能です。フィンガードは併用できません。
  4. 二次側圧力0.2MPaの減圧弁(呼び径15A(Rc1/2))を使用してください。(現地手配)



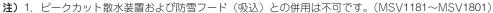
(HA07466) [ピークカット散水装置]

**(5)** 

#### フィンガード (標準納期:2か月)

熱交換器のフィンを保護するためのガードです。

適用機種	品番	材質	寸 法	(mm)	質量	1ユニット	標準価格	区分
迎	00 EF	77) 貝	幅	高さ	(kg)	必要数	惊华 画馆	
MSV1181 ~1801	HA07525	鉄線ポリエチレン	796/個× 4個/面	1382	8.4	2個	¥107,000/個	0
MSV1182 ~2002	HA07925	樹脂コーティング	_	_	_	2個	¥ 71,000/個	0



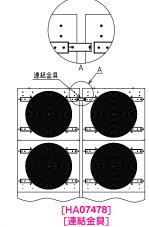
2. 防雪フード(吸込) との併用は不可です。(MSV1182~MSV2002)

**(6)** 

#### 連結金具 (標準納期:1.5か月)

防振架台を使用しユニット間の最小寸法(ユニット上部で50mm)で連続設置をした場合にユニット同士の接触を防止します。

適用機種	品番	材質	-	寸 法 (mm	)	構成部品	標準価格	区分
沙川城悝	00 19	10 貝	幅	奥行	高さ	一件 <i>队</i> 可 回	保华価格	
MSV1181 ~1801	HA07478	SUS304	133	48	15	連結金具×2	¥7,200	0
MSV1182	HA07903	ZAM	122	30	15	タッピンねじ×4	¥8,000	0
~2002	HA07906	SUS304	122	30	10		¥9,000	0



**(7**)

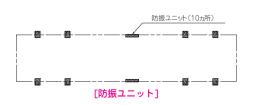
#### 防振パット (標準納期:1.5か月)

そのまま使用できるように切断、穴あけ加工済みで簡便な防振対策として便利です。

適用機種	品番	厚 さ (mm)	1セット分	標準価格	区分
MSV1181 ~1801	HA07523	12	6	¥31,000	0

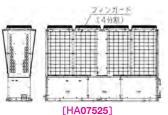
#### 防振ユニット (標準納期:10営業日)

適用機種	品番	防振素子枚数	標準価格	区分
MSV1182	HA07901	1重敷	¥103,000	0
~2002	HA07907	2重敷	¥177,000	0



[HA07523] [防振パッド]

有様パッ (名乗)



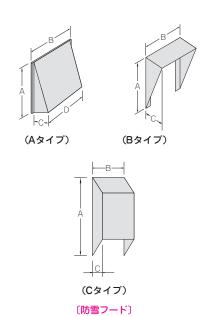
[HA07525] [フィンガード]



室R 外A 機C

#### 防雪フード [本機直付形] (標準納期:1か月)

適用機種	品番	材質	区分	形状	7	法	(mn	1)	質量	標準価格	区分
四月 70 1成 1堂			区刀	7511	Α	В	С	D	(kg)	(税別)	
	HA07129	鋼板	吸込側			500	290	450	3	¥27,000	0
	HA07130	SUS	(背面)	A タイプ						¥40,000	0
SRC 22~36 RY, 21R	HA07127	鋼板	吸込側		500	266	166	266	1.7	¥24,000	0
TY, 21T	HA07128	SUS	(側面)		-					¥36,000	0
	HA07125 HA07126	鋼板 SUS	吹出側 (前面)	Bタイプ		471	207	_	2	¥24,000 ¥36,000	0
	HA07135	鋼板	吸込側							¥30,000	0
	HA07136	SUS	(背面)			726	320	671	4.6	¥37,000	0
SRC 40 RY. 21R	HA07133	鋼板	吸込側	A タイプ						¥26,000	0
TY, 21T	HA07134	SUS	(側面)		552	266	183	266	1.9	¥27,000	0
11,211	HA07131	鋼板			-					¥27,000	0
	HA07132	SUS	吹出側 (前面)	Bタイプ		498	229	_	2.3	¥27,000	0
	HA06848	鋼板	-							¥27,000	0
	HA06849	SUS	吸込側 (背面)			765	350	690	4.8	¥40.000	0
				A タイプ						,	-
SRC 56 RY, 21R	HA06850	鋼板	吸込側		603	264	200	264	2.0	¥18,000	0
TY, 21T	HA06851	SUS	(側面)		ļ					¥30,000	0
	HA06852A	鋼板	吹出側	Bタイプ		546	250	_	2.2	¥23,000	0
	HA06853A	SUS	(前面)	0 / 1 /		0.0	200			¥30,000	0
	HA06848	鋼板	吸込側			765	350	690	4.8	¥27,000	0
	HA06849	SUS	(背面)	A タイプ			000	000	7.0	¥40,000	0
	HA06850	鋼板	吸込側	1 1 2 1 2	603	264	200	264	2.0	¥18,000	0
	HA06851	SUS	(側面)		003	204	200	204	2.0	¥30,000	0
SRC 22, 25 SY, 21S	HA06852A	鋼板	吹出側 (前面)	Bタイプ		546	250	_	2.2	¥23,000	0
[必須品]	HA07223		取付ブラ	ケット						¥10,000	0
	HA06853A	SUS	吹出側 (前面)	Bタイプ	603	546	250	_	2.2	¥30,000	0
[必須品]	HA07225		取付ブラ	ケット						¥10,000	0
'	HA07231	鋼板	吸込側		000	750	050	005	4.0	¥29,000	0
	HA07232	SUS	(背面)		603	758	350	685	4.0	¥40,000	0
	HA06850	鋼板	吸込側	A タイプ						¥18,000	0
	HA06851	SUS	(側面)			264	200	264	2.0	¥30,000	0
SRC 28 ~ 56 SY, 21S	HA06852A	鋼板	吹出側 (前面)	Bタイプ	603	546	250	_	2.2	¥23,000	0
[必須品]	HA07223		取付ブラ	ケット						¥10,000	0
	HA06853A	SUS	吹出側 (前面)	Bタイプ	603	546	250	_	2.2	¥30,000	0
[必須品]	HA07225		取付ブラ	ケット						¥10,000	0
	HA07758		吸込側 (背面)		590	736	160	657	3.5	¥38,000	0
SRC25 ~ 56 SYK2, 21SK2 (寒冷地エアコン) (注2)	HA07759	鋼板	吸込側 (側面)	Cタイプ	603	213	200	213	2.2	¥35,000	0
//	HA07760		吹出側 (前面)		593	528	203	528	2.7	¥37,000	0



- 注)1. 鋼板製の塗装色はスタッコホワイト (マンセル4.2Y7.5/1.1近似)です。
  - 2. 反射音の影響で吹出方向の音が大きくなることがあります。
  - 3. SY,21S形は HA06852A,HA06853A。別売品「取 付ブラケット(品番HA07223)(鋼 板)又はHA07225 (SUS)」が必要 です。



〔寒冷地エアコン〕

- 注)1. HAC用(SCT,SCTW,SCU,SCF,SCM)防雪フードは三菱重工冷熱(株)の営業窓口にお問い合わせください。
  - 2. 在庫消化後HA07758はHA07927, HA07759はHA07928, HA07760はHA07929に切替えます。

#### (15) ドレンソケット

Γν.		, ,	11					
適	用	機	種	品番	梱包数	標準価格 (税別)	区分	
SCTW	25~4 28~{	56 X2 45 X2 50 X2		►MAC-871DS	1	¥ 200	5	NEW
SCM	60	X2		►MAC-891DS	1	¥2,300	5	
SCM	68~8	30 X2		►MAC-892DS	1	¥2,300	4	

#### 16

#### 転倒防止金具

適用	機種	品番	備考	表面処理	標準価格 (税別)	区分
SRC22~56	RY, 21R TY, 21T SY, 21S SYK2, 21SK2		①プラケット2 ②タッピンねじ4 ③平座金4	溶融亜鉛 メッキ仕上げ	¥6,000	0

#### **17**)

#### 異径継手

適用機種	品番	配管寸法		区分
SCM68,71,80X2	► MAC-470JP	本体側φ 9.52 ⇒配管側φ 12.7	¥1,000	0

S P U

# SPU用 (スポットエアコン)

5

### 吹出しダクト

適用機種	品番	備考	標準価格	区分
SPUP803·P1123·P1403	► SAD-10B	φ125×1m フランジ付	¥ 7,500	5
3505003.51123.51403	▶ SAD-50B	φ125×5m フランジ付	¥ 15,000	5



#### 2ロダクト

適用機種	品番	備考	標準価格	区分
SPUP803·P1123·P1403	▶ SAD2-05	φ90×0.5m	¥ 7,300	5

- **注)** 1. 取付は1箇所のみです。
  - 2. 縦向きに取付けてください。



# ダクトリング

適用機種	品番	備考	標準価格	区分
SPUP803·P1123·P1403	► SADR125	$\phi$ 125用	¥ 500	5



〔**2**□ダクト〕

(SAD-10B)

〔ダクトリング〕

8

#### ッ ダクトフランジ

適用機種	品番	備考	標準	≝価格	区分
SPUP803·P1123·P1403	▶ SADF125	<i>φ</i> 125用	¥	600	5



〔ダクトフランジ〕

9

ダクトバンド

適用機種	品番	備考	標準価格	区分
SPUP803·P1123·P1403	▶ SAB125	φ 100~φ 135	¥ 330	5



〔ダクトバンド〕

絞りダンパ

遁	面用機種	品番	寸	去(mm) 奥 行	風量調節範囲(%)	付属品	標準価格	区分
S	P803 PU P1123 P1403	SA08500	φ128	82	100~60	SRバンド, シール材	¥13,310	1



〔絞りダンパ〕

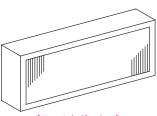
# 吸込側

11)

#### フィルタボックス (標準納期:1か月)

2 1 70 7 73							
適用機種	品番	寸 法(mm)		m)	# #		>
	○ #	高さ	幅	奥行	備考	標準価格	区分
SPU P803 P1123	S98682	310	820	100	・内蔵フィルタ ロングライフフィルタ	¥ 19,800	1
SPU P1403	S98683	310	1170	・塗装色(ポーラホワイト) (NC – AR – 0015)	¥26,400	1	
[交換部品]	S98082		= / ¬ ¬	, II. A	S98682 用	¥ 9,000	1
【父揆部四】	S98083	י טרטן:	ライフフ	1 ルタ	S98683 用	¥12,000	1





〔フィルタボックス〕

12

#### フレキ角ダクト (標準納期:15営業日)

適 用 機 種 品 番		J	法(m	m)	備考	標準価格	区分
四川 (成性)	00 🗑	縦	横	長さ	\mi 15	<b>标华価伯</b>	
SPU P803 P1123	S99139	250	750	380	・建築基準法合格品 ・前後フランジ付	¥23,000	1
SPU P1403	S99140	250	1100	250	・断熱材 t13	¥28,500	1



〔フレキ角ダクト〕

# 洗浄剤·水処理剤

(ショーワ製)

品名	品番	用途・使用方法	荷姿	標準価格	区分
アルミフィンクリーナ ノンガス	S00345	中小形エアコン用。 原液のままフィン,フィルタに直接スプレー。(弱アルカリ性液体)	500mℓスプレー缶×6	¥10,500	1
アルミフィンクリーナ NC	SA07213 (注1)	大形エアコン用。室内機・フィン洗浄剤(油脂,たばこのヤニ落し)、10%希釈で使用,スプレー洗浄の場合,エボクリーナーミニをご利用ください。(アルカリ性液体)要水洗。	10kgリサイクル容器	¥14,000	1
強力 アルミフィンクリーナ	S99248 (注1)	大形エアコン用。腐食生成物除去用外面洗浄剤。 アルミの白粉も除去できます。要水洗。	10kgリサイクル容器	¥14,000	1
中性 アルミフィンクリーナ エボクリーン・エコ・ ニュートラ	SA06293	アルミフィン用中性液状洗浄剤。 10~20%希釈しエボクリーナでスプレー洗浄。(0.5~0.6MPa) 中和不要。	10kgリサイクル容器	¥14,000	1
フィンコート エアゾール	S16615	アルミフィンの白粉化現象防止(予防剤),腐食防止。 原液のままフィンに直接スプレ(アルカリ性液体)要水洗。	420mℓスプレー缶×12	¥36,000	1
デグリサーX	S40250	エアコン外装用。スプレー式,換気扇の油汚れ落し,フィンの 強固な汚れ落し。オイルミストフィルタの洗浄。要水洗。	420mℓスプレー缶×12	¥21,000	1
ニューアルミフィン クリーナ中和剤	SA05815	1)アルミ表面の中和処理の場合は、アルミフィンクリーナ、強力アルミフィンクリーナ洗浄剤10kgに対して0.1~0.2kgの量を原液のままアルミフィンの奥まで行き渡るように噴霧してください。中和処理後はアルミフィンを水洗いしてください。 2)洗浄後の洗浄廃液を中和する場合は、洗浄剤10kgに対して3~4kgの量をPHを確認しながら少量ずつ加えてください。中和後の排液は公共下水等へ流してください。農業用水路や河川等へは流さないでください。	10kgリサイクル容器	¥13,000	1



#### 注)1. プレコート処理および防錆処理(耐重塩害用)をしたものには適しません。

#### (大幸産業製)

(三菱ガス化学製)

(標準納期:稼動翌日出荷)

品名品番		用途・使用方法	荷姿	標準価格	区分
COIL-RITE コイルクリーナ	SA08032	蒸発器コイルや金属フィルタ用の非酸性のクリーナ。4~5倍に薄めた水溶液をスプレーで噴射し、5~10分染み込ませ、スス・油・ホコリ等を一掃するため、水でのすすぎは不要。アルミニウム、銅、ステンレス鋼製や塗装が施された面にて使用できる。非酸性・生分解性で屋内・屋外にて使用可能。	本数/箱4本 重量/箱16kg	¥26,000	1



〔デグリサーX〕

#### (1)-**4** 冷却水系 洗浄剤・中和剤

品名	品番	用途・使用方法	荷姿	標準価格	区分
ダイヤフラッシュ C−10	S00022	酸性液体。冷暖房機,冷却塔,熱交換器,給排水管などのカル シウム系スケールの除去。10~30%にて仮設ポンプ循環法(単 体洗浄),浸漬法。要中和。		¥ 19,400	1
ダイヤスーパー・EZ	SA06488	酸素系過酸化水素 (H₂O₂) 分解剤。残留デスライム濃度が高い場合、タイヤスーパー・EZの投入量が多いと発泡が激しくなり、 循環ポンプが空転することがありますので、発泡の状況を確認 しながらダイヤスーパー・EZを投入してください。		¥ 15,800	1
デスライムF試験紙	SA06489	残存H2O2測定紙	1 ケース(100枚入)	¥ 6,700	1
炭酸ソーダ	SA06474		25kg 紙袋	¥13,000	1

 $oldsymbol{\dot{z}}$ ) ダイヤフラッシュ C -10 は、  $\dot{z}$  は、  $\dot{z}$  は、  $\dot{z}$  を  $\dot{z}$  が、  $\dot{z}$  と  $\dot{z}$  が、  $\dot{z}$ 

#### (ショーワ製)

品名	品番	用途・使用方法	荷姿	標準価格	区分
ショウクリーナ ニューSS-2	S00323	鉄錆の除去(兼カルシウムスケール),保有水量に対し10~50%。1~4時間の循環洗浄(酸性液体),タワーファンはとめて,要中和(チヒロP-4L等)		¥18,000	1
ショウクリーナ SS-106	S00088	スライムの除去,保有量に対し10~20%。 1~4時間の循環洗浄(中性液体)	20kg ポリ缶	¥ 13,000	1



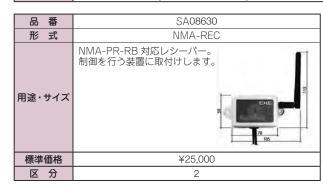
ショウクリーナ SS-106

## CO₂モニター・コントローラー [二酸化炭素計測器・制御器]

(C.H.C.システム製)

						(し.ロ.し.システム装)			
品番	SA08448	SA08628	SA08399	SA07719	SA08400	SA08401			
形式	NMA-PR-R	NMA-PR-RB	NMA-PR-RD	NMA-VRC-I	NMA-VRC-I NMA-VRC-IM				
用途	CO <sub>2</sub> 濃度計測 付 自動制御器								
使用区分		学校・病院・事務所・商業施設・植物工場・温室ハウス							
設置方法		壁面設置型							
測定範囲			CO₂: 0 ~ 3	000ppm					
从北上		温度:0~50℃ 湿度:20~90%							
電源		AC100 ∼ 240V		DC24V					
消費電力		約 1.5W							
寸 法(mm)		H120 × W120 × D28							
重 量 (g)	220								
特徴	換気機器の ON/OFF 制御が可能				比例出力によるダンパー等の制御が可能				
タイプ	標準 (RS-232C)	Bluetooth4.0 無線	データロガー内蔵	標準 (RS-232C)	RS-485 (Modbus)	データロガー内蔵			
標準価格	¥45,000	¥55,000	¥55,000	¥55,000 ¥60,000		¥65,000			
区分	2	2	2	2	2	2			

品番	SA08031	SA08402	SA08403	SA08629	SA08678	SA08150	SA08895
形式	NMA-VRC-Ⅲ	NMA-VRC-IIM	NMA-VRC-IID	SMA-VRC-Ⅲ	SMA-VRC-IV	SA-K03	SMA-OVC-I
用途		CO <sub>2</sub> 濃度計測,二オイセンサー付 自動制御器					
使用区分		学校・病院・事務	所・商業施設・植物	工場・温室ハウス		温室等園芸用施設	さまざまな施設
設置方法				壁面設置型			
	C(	O₂: 0 ~ 3000ppm		CO <sub>2</sub> :0~	5000ppm	CO <sub>2</sub> : 0 ~ 3000ppm	検出対象: 体臭, 排泄物臭,
測定範囲		調理臭,タバコ臭,薬品臭,   生ゴミ臭,香料臭,衣類臭,   酒臭 CO <sub>2</sub> :0~5000ppm					
<b>a</b> 76		AC100 ~ 220V	AC / DC24V				
電源			約 1.5W			約 0.3W	約 2.0W
寸 法(mm)		H120×W120×D28		H120×W	/75×D28	H125×W175×D60	H120×W75×D27
重 量 (g)	220 130					800	140
特徴	比例出力による制御し可能					CO <sub>2</sub> ボンベ / 燃焼式 CO <sub>2</sub> 発生器対応可。 使用条件によりポン	ニオイのレベルを 0 ~99の100段階表示。 2つのリレー出力を内 蔵(換気扇・脱臭装置 の ON/OFF, 強弱微弱 制御)
タイプ	標準 (RS-232C) RS-485 (Modbus) データロガー内蔵 RS-485 (Modbus) RS-485 (Modbu				RS-485 (Modbus)	プユニット(別売) の使用可。	RS485 (Modbus)
標準価格	¥60,000	¥65,000	¥70,000	¥65,000	¥65,000	¥75,000	¥88,000
区分	2	2	2	2	2	2	2









[SMAシリーズ] ※右がニオイセンサー付



[SA-K03]

