

三菱重工設備用パッケージエアコンシリーズ ・ 室外ユニット

形 式		冷媒 R410A			
電 源		AUCVP1403HB AUCVSP1403HB	AUCVP2243HB AUCVSP2243HB	AUCVP2803HB AUCVSP2803HB	AUCVP4503H AUCVSP4503H
能 力	冷 房 (最大)	200V 3～50/60Hz 12.5 (14.0)	200V 3～50/60Hz 20.0 (22.4)	200V 3～50/60Hz 25.0 (28.0)	200V 3～50/60Hz 40.0 (45.0)
	暖 房 (最大)	14.0 (16.0)	24.4 (25.0)	28.0 (31.5)	45.0 (50.0)
特 性	暖房低溫	13.7	22.4	26.3	36.1
	始動電流	5	5	5	11
電 気	最大電流	18	33	35	70
	消費冷房	3.88 / 3.88	5.45 / 5.16	7.48 / 7.28	13.2 / 13.2
電 力	消費暖房	3.28 / 3.15	5.59 / 5.42	7.22 / 6.82	11.8 / 11.8
	電力暖房低溫	5.00 / 5.00	8.38 / 8.38	9.37 / 9.37	14.3 / 14.3
運 転	性能冷房	12.2 / 12.2	16.8 / 16.7	23.1 / 22.7	42.5 / 42.5
	性能暖房	10.1 / 10.0	17.3 / 17.6	22.6 / 21.1	37.5 / 37.5
力 率	冷 房	92 / 92	94 / 89	93 / 93	90 / 90
	暖 房	94 / 91	93 / 89	92 / 93	91 / 91
外形寸法	高さ×幅×奥行	845 × 970 × 370	1675 × 1080 × 480	1690 × 1350 × 720	2048 × 1350 × 720
製 品 質 量	kg	82	210	210	309
パネル色 (マンセル)		スタッフホワイト (4.2V7 5/1.1近似)			
熱 交 換 器		銅バイパスストレートフィン			
冷 媒 制 御	圧縮機	電子膨張弁			
	定格出力	2.9 × 1	3.99 × 1	5.56 × 1	4.29 × 2
送 風	風 量	75	200	200	260
	機外静圧	0	35	35	0 (最大50)
装 置	定格出力	0.086 × 1	0.144 × 2	0.144 × 2	0.386 × 2
	冷 凍 機 油	M-MA68	M-MA68	M-MA32R	M-MA32R
冷 凍 機	冷 凍 機 油 封 入 量	1000	1700	1700	4200
	冷 媒 封 入 量	5.0	11.5	59 / 60	14.6
運 転 音	冷 房 / 暖 房	54 / 56	58 / 59	59 / 60	61 / 61
	液 側	φ15.88	φ9.52	φ22.22	φ12.7
冷 媒 配 管	ガス側	φ15.88	φ19.05	φ22.22	φ28.58
	長さ制限	片道 実長50以内、相当長75以内	片道 実長160以内、相当長185以内	片道 実長160以内、相当長185以内	片道 実長160以内、相当長185以内
防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱	高さ制限	室外機が室内機より上の場合:30以内 室外機が室内機より下の場合:15以内	室外機が室内機より上の場合:50以内 室外機が室内機より下の場合:40以内	室外機が室内機より上の場合:50以内 室外機が室内機より下の場合:40以内	室外機が室内機より上の場合:50以内 室外機が室内機より下の場合:40以内
	保 護 装 置	圧縮機：防振ゴム、吸音断熱材巻付 配管 4による			
I P コー ド	段 付 圧 力	高圧部 4.15 低圧部 2.21			
	室内機要目表	IP24			
室内・外機セット要目表	室内機要目表	PAA002Z131-1、PG00002372-1、MP00002731-1	PAA002Z131-1、PG00002383、MP00002744	PAA002Z111、PG00002383	PAA002Z111、PG00002383
	室外機要目表	PAA002Z131-1、PG00002372-1、MP00002731-1	PAA002Z131-2、PG00002372-2、MP00002731-2	PAA002Z131-3、PG00002372-3、MP00002731-3	PAA002Z131-4、PG00002384

記事 1. 冷房、暖房能力および電気特性は、日本工業規格 (JIS B 8615-2) 及び、(社) 日本冷凍空調工業会規格

2. (JRA4048：2006) 条件によります。

能力は、室内合計容量100%以下の組合せで運転した場合のユニット1台当たりの能力 (定格能力) を示します。

能力は、空気条件・配管距離・室内外の高さ・暖房時の着霜及び室内ユニット接続容量で変わります。

2. 運転音は日本工業規格に準拠し、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. 冷媒量は出荷時の封入量を示します。

4. 保護装置

- ・ マイコン保護
- ・ マイコン暴走保護
- ・ 伝送異常保護
- ・ 送風用電動機過電流保護
- ・ インバータ過電流保護
- ・ センサ断線保護
- ・ 送風用電動機過熱保護
- ・ パワートラ過熱保護
- ・ 吐出管温度異常上昇保護
- ・ 高圧圧力開閉器
- ・ 電源欠相保護
- ・ 低圧保護

5. 本機は組合わせる室内機・室外機により、個別制御 (マルチ制御) が可能です。

6. 小部屋に据付けた場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万ー冷媒が洩れても
限界濃度を超えない対策が必要です。

適用機種	AUCVP1403HB、2243HB、2803HB、 AUCVP4503H、5603H AUCVSP1403HB、2243HB、2803HB、 AUCVSP4503H、5603H
	AUCV
発行者	千賀
名 称	要 目 表 (室外ユニット)
図 番	PCD000Z520
11.12.06	訂 符 A
1/1	