

三菱重工設備用パッケージエアコン					冷媒 R410A	
異電圧・標準床置ダクト形						
セ ッ ト 形 式			ASVP1403HBV			
形 式			室内機 ASVP1403HV		室外機 AUCVP1403HBV 室外機 AUCVSP1403HBV	
			-----		TB-400VA・415VA（外付トランスBox：同梱品）	
電 源			3～ 400V 50Hz／400V 60Hz／415V 50Hz		3～ 400V 50Hz／400V 60Hz／415V 50Hz	
能 力（最 大）		kW	冷房定格		暖房定格	
			12.5（ 14.0 ）		14.0（ 16.0 ）	
消 費 電 力		kW	4.19 / 4.19 / 4.19		4.66 / 4.66 / 4.66	
運 転 電 流		A	7.1 / 7.0 / 6.8		7.9 / 7.8 / 7.6	
力 率		%	85 / 86 / 85		85 / 86 / 85	
エネルギー消費効率			2.98 / 2.98 / 2.98		3.00 / 3.00 / 3.00	
冷暖平均エネルギー消費効率			2.99 / 2.99 / 2.99			-----
冷房定格運転時の顕熱比			0.85		-----	
能 力			冷房中間		暖房中間	
			5.80		7.59	
消 費 電 力			1.51 / 1.47 / 1.51		2.07 / 2.15 / 2.07	
通年エネルギー消費効率			4.3 / 4.4 / 4.3			
始 動 電 流		A	9.8 / 8.8 / 9.8		5.0 / 5.0 / 5.0	
運 転 音		dB(A)	52 / 52（冷房/暖房）		54 / 56（冷房 / 暖房）	
外 形 寸 法	高さ×幅×奥行	mm	1700 × 800 × 500		845 × 970 × 370	
	分割可能高さ		分割不可能		分割不可能	
製 品 質 量		kg	129		82（外付トランスBox：22）	
パネル色（マンセル）			セラミックホホワイト（N8.0近似）		スタッコホホワイト（4.2Y7.5/1.1近似）	
送 風 装 置	定 格 風 量	m ³ /min	40		75	
	定 格 機 外 静 圧	Pa	30 / 80 / 30		0	
	定 格 出 力	kW×台	0.75 × 1		0.086 × 1	
圧縮機用電動機定格出力			kW×台	-----		2.9 × 1
冷 媒 封 入 量		kg	-----		5.0（30mチャージレス）	
冷 凍 機 油			-----		M-MA68	
冷 凍 機 油 封 入 量			cc	-----		1000
冷 媒 制 御			電子膨張弁		電子膨張弁	
加 湿 器			取付可能		-----	
補 助 電 熱 器			取付可能		-----	
エ ア フィ ル タ			プラスチックネット（洗浄可能）		-----	
空 気 吸 込 口			前面、後面（オプション）		後面、左側面	
空 気 吹 出 口			上部（ダクト接続）		前面	
ド レ ン 排 水			Rp 1 メス（25A）		φ 20mm × 3箇所	
冷 媒 配 管	液 側	mm	φ9.52（室内機：ろう付け/室外機：フレア接続）			
	ガ ス 側		φ15.88（室内機：ろう付け/室外機：フレア接続）			
	長さ制限	m	片道 実長50以内、相当長75以内			
	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			
設 計 圧 力		MPa	高圧部 4.15、低圧部 2.21			
法 定 冷 凍 能 力		トン	1.81（高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）			
I P コ ー ド			IPX0		IP24	
外 形 図			PAA002Z012		PCC000Z262	
電 気 配 線 図			PAA002Z094		PCC000Z266	
配 線 接 続 図			PAA002Z034			
外付トランスボックス			PCD000Z536			

記事1. 冷房・暖房能力及び電気特性は、日本工業規格（JIS B 8615-2）及び（社）日本冷凍空調工業会規格（JRA4048：2006）条件によります。

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。
なお、室外機は本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

3. 室内機固定：M10×4本 金具は運搬時固定金具と兼用。
室外機固定：M10×4本（設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。）

4. 配線仕様

		室 内 機	室 外 機
漏電しゃ断器定格		10A, 30mA, 0.1sec以下	20A, 30mA, 0.1sec以下
配線用 しゃ断器	開閉器容量	15A	30A
	過電流しゃ断器定格容量	10A	20A
電源線太さ		1.25mm ² × 3本	3.5mm ² × 3本
配線こう長		47m	46m
室内外信号線太さ		0.75～1.25mm ² × 2本, シールド線 (MVVS)	
アース線		1.25mm ²	2mm ²

※ 表中の配線太さは、電圧降下2%以内とした場合を示します。

配線こう長が上表を超える場合、配線太さを内線規程により見直してください。

参考：最大電流値 室内機 1.8/1.6A（50/60Hz）、室外機 13.5A

5. 冷媒の追加チャージ

室外機には出荷時30m分の冷媒が工場出荷時に封入されています。30mまでは現地での追加チャージが不要です。

30mを超える場合は1m当たり0.054kg/mの冷媒を追加してください。

6. 小部屋に据付けの場合は、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		ASVP1403HV AUCVP1403HBV, AUCVSP1403HBV		
形 式		ASV-HV, AUCV-HV		
発行者 大林	名 称 要 目 表			
	図 番		訂 符	業 別
	14.03.31		PAA002Z137 D	1／5