

(50／60Hz)

三菱重工設備用パッケージエアコン

冷媒 R410A

下吹床置形 (アンダーフロアー)

セ ッ ト 形 式		ASVDP1403HBR (L)A	
形 式		室内機 ASVDP1403HRA 室外機 AUCVSP1403HLA	室外機 AUCVP1403HB 室外機 AUCVSP1403HB
電 源		200V ～ 50／60Hz	200V 3～ 50／60Hz
能 力 (最 大)	kW	冷房定格	
		暖房低溫	
消 費 電 力	kW	12.5 (14.0)	14.0 (16.0)
運 転 電 流	A	4.68 / 4.86	4.08 / 4.13
力	%	14.9 / 15.5	12.8 / 13.3
エネルギー消費効率		91 / 91	92 / 90
冷暖平均エネルギー消費効率		2.67 / 2.57	3.43 / 3.39
冷房定格運転時の顕熱比		3.05 / 2.98	-----
能 力	kW	冷房中間	
		暖房中間	
消 費 電 力	kW	5.80	7.59
始 動 電 流	kW	1.89 / 2.07	2.00 / 2.18
運 転 音	dB(A)	-----	3.7 / 3.4
外 形 寸 法	mm	45 / 45	54 / 56 (冷房 / 暖房)
製 品 質 量	kg	1900 × 1570 × 430	845 × 970 × 370
パネル色 (マンセル)		1280 × 620	分割不可能
送風装置	定格風量 定格機外静圧 定格出力	240 板金地肌 65 / 65 50 / 50	82 スタッコホワイト (4.2Vt.5/1.1近似) 75 / 75 0 / 0
圧縮機用電動機定格出力	kW×台	0.23 × 2	0.086 × 1
冷媒封入量	kg	-----	2.9 × 1
冷凍機油封入量	cc	-----	5.0 (30m ³ ／h ³ VtA)
冷媒制御		-----	M-MA68
加湿器		電子膨張弁	1000
補助電熱器		電子膨張弁	電子膨張弁
エアフィルタ		気化式加湿器 (オプション)	-----
空気吸込口		取付不可能	-----
空気吹出口		メイン : NBS 65%	-----
ドレン排水		ブレ : 不織布	-----
冷媒配管	mm	上部	後面、左側面
		下部	前面
		PT1 オス (25A)	φ20mm × 3箇所
設計圧力	MPa	φ9.52 (室内機/室外機 : フレア接続)	
		φ15.88 (室内機/室外機 : フレア接続)	
		片道 実長50以内、相当長75以内	
法定冷凍能力	トン	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	
I P コー ド		高圧部 4.15、低圧部 2.21	
外形図		1.81 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)	
電気配線図		IPX0	IP24
		MP0000Z732、733	PCC000Z262
		MP0000Z738	PCC000Z263

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。

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 金具は運転時固定金具と兼用。

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	15A 30mA 0.1sec以下	30A 30mA 0.1sec以下
配線用しゃ断器	30A	30A
過電流しゃ断器定格容量	15A	30A
電源線太さ	2mm ² × 2本	5.5mm ² × 3本
配線こう長	34m	27m
室内外信号線太さ	0.75～1.25mm ² × 2本、シールド線 (NVVS)	
アース線	2mm ²	2mm ²

※ 上表の室内機は、標準仕様を示します。電源は単相200Vを準備してください。

また室外機は、標準仕様を示します。電源は三相200Vを準備してください。

上表室内外共に配線太さは、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 室外機 18A

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. 小部屋に据付ける場合は、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 ASVDP1403HRA, ASVDP1403HLA

AUCVP1403HB, AUCVSP1403HB

形 式 ASVD

発行者 名 称 要 目 表

千賀

図 番

10.05.27 MPC000Z731

訂 符

業 別

1/3