

三菱重工設備用パッケージエアコン				冷媒 R410A	
年間冷房・標準床置ダクト形					
セット形式			ASVP4504DC3 ASVSP4504DC3		
形 式			室内機 ASVP4503H	室外機 AUCVP4504DC 室外機 AUCVSP4504DC	
電 源			三相200V 3～ 50/60Hz	三相200V 3～ 50/60Hz	
冷 房 定 格	能力(最大)	kW	40.0 (45.0)		
	消費電力	kW	15.8/15.7		
	運転電流	A	52.5/52.0		
	力 率	%	87/87		
	エネルギー消費効率		2.53/2.55		
	顕 熱 比		0.84		
始 動 電 流		A	52.1/46.3	11/11	
運 転 音(冷房/暖房)	dB (A)		58/58	60/61	
外 形 寸 法	高さ×幅×奥行	mm	1870×1500×700	2048×1350×720	
	分割可能高さ		分割不可能		
製 品 質 量		kg	270	371	
パネル色(マンセル)			セラミックホワイト(N8.0近似)	スタッコホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)	
送 風 装 置	定格風量(冷房/暖房)	m ³ /min	128/128	260/260	
	定格機外静圧	Pa	75/140	0 / 0(最大50/50)	
	定 格 出 力	kW×台	2.2 × 1	0.386 × 2	
圧縮機用電動機定格出力		kW×台	-----	4.87 × 2	
冷媒封入量		kg	-----	11.5	
冷凍機油			-----	M-MA32R	
冷凍機油封入量		cc	-----	4200	
冷 媒 制 御			電子膨張弁	高圧コントロール弁,電子膨張弁	
加 湿 器			取付可能 (オプション)	-----	
電 熱 器			取付可能 (オプション48kW)	-----	
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)	前面,後面,左右側面	
空 気 吹 出 口			上部 (ダクト接続)	上面	
ド レ ン 排 水			Rp1メス(25A)	φ45 × 3箇所、φ20 × 10箇所	
冷 媒 配 管	液 側	mm	φ12.7 (室内機:ろう付け/室外機:フレア接続)		
	ガ ス 側		φ28.58 (室内機:ろう付け/室外機:ろう付け)		
	長 さ 制 限	m	片道 実長160以内,相当長185以内		
	高 さ 制 限		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		
設 計 圧 力		MPa	高圧部 4.15 , 低圧部 2.21		
法 定 冷 凍 能 力		トン	6.82 (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			PAA002Z015	PCD000Z552	
電 気 配 線 図			PAA002Z018	PCD000Z556	

- 記事1. 冷房・暖房能力及び電気特性は、日本工業規格(JIS B8615-2)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。なお、室外機トは本体前方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	20A, 30mA, 0.1sec以下	100A, 100mA, 0.1sec以下
配線用 開閉器容量	30A	100A
しゃ断器 通電流しゃ断器定格容量	20A	100A
電源線太さ	3.5mm ² × 3本	38mm ² × 3本
配線こう長	27m	60m
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	3.5mm ²	5.5mm 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してください。
参考:最大電流値 室内機 9.2/8.6A (50/60Hz), 室外機 73A

5. 配管サイズ

配管長	液側	ガス側
90m以下 <A>	φ12.7×t0.8	φ28.58×t1.0
90~130m以下 	φ12.7×t0.8	φ31.8×t1.1
130~160m以下	130m分はの配管サイズとし、残り長さ分の配管は<A>の配管サイズとする。	

6. 室外機には工場出荷時冷媒チャージ量(11.5kg) が封入されています。
冷媒配管分チャージ量と基準追加冷媒量を追加封入してください。
追加封入量(kg) = A.冷媒配管分チャージ量(kg) + C.基準追加冷媒量(kg)

A. 冷媒配管分チャージ量
現地液管サイズと長さより冷媒量Aを計算し、計量封入してください。

液側冷媒配管サイズ	φ12.7
1m当りの追加冷媒量(kg/m)	0.12

C.基準追加冷媒量: 13.1 kg

7. 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、万一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		ASVP4504DC3, ASVSP4504DC3	
形 式		ASV	
発行者	名 称	要目表	
	図 番	大林 140630	PAA002Z227
		訂 符	A
		業 別	1/2