

三菱重工設備用パッケージエアコン（空冷ヒートポンプ式床置形）				冷媒 R410A
形 式		室内機 ASVP5603H	室外機 AUCVP2804DC x2 室外機 AUCVSP2804DC x2	
電 源		三相200V 3~ 50/60Hz	三相200V 3~ 50/60Hz	
冷 房 定 格	能力（最大）	kW	50.0 (56.0)	
	消 費 電 力	kW	21.7/21.6	
	運 転 電 流	A	72.0/72.0	
	力 率	%	87/87	
	エネルギー消費効率		2.30/2.31	
顕 熱 比			0.84	
始 動 電 流		A	92.3/79.1	5/5 x2
運 転 音		dB (A)	59/59 (冷房/暖房)	62 /59 (冷房/暖房)
外 形 寸 法	高さ×幅×奥行	mm	1870×1500×700	1690×1350×720 x2
	分割可能高さ		分割不可能	分割不可能
製 品 質 量		kg	280	274 x2
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	m ³ /min	160/160	240/200 x2
	定格機外静圧	Pa	50/170	0 / 0（最大50/50）
	定 格 出 力	kW×台	3.7 x 1	0.120 x 2 x2
圧縮機用電動機定格出力		kW×台	-----	5.84 x 2
冷媒封入量		kg	-----	11.5 x2
冷凍機油			-----	M-MA32R
冷凍機油封入量		cc	-----	2250 x2
冷 媒 制 御			電子膨張弁	高圧コントロー弁, 電子膨張弁
加 湿 器			取付可能（オプション）	-----
補 助 電 熱 器			取付可能（オプション16kW）	-----
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 x 3箇所, φ20 x 10箇所
冷 媒 配 管	液 側	mm	φ12.7（室内機：ろう付け/内外渡り配管：ろう付）, φ12.7（室外機：フレア接続）	
	ガ ス 側		φ28.58（室内機：ろう付け/内外渡り配管：ろう付）, φ25.4（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	7.5（高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）	
I P コ ー ド			IPOX	IP24
外 形 図			PAA002Z016	PCD000Z550
電 気 配 線 図			PAA002Z019	PCD000Z555

- 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	30A, 30mA, 0.1sec以下	60A, 100mA, 0.1sec以下 x2
配線用 開閉器容量	30A	60A x2
しゃ断器 過電流しゃ断器定格容量	30A	60A x2
電源線太さ	5.5mm ² x 3本	22mm ² x 3本 x2
配線こう長	23m	60m
室内外信号線太さ	0.75~1.25mm ² x2本, シールド線 (MVVS)	
アース線	5.5mm 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 15/14A（50/60Hz），室外機 37.7A x2

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 	φ15.88×t1.0	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. 室外機には基準冷媒量（配管長さ0mの封入量）のみ封入されています。

液管サイズと長さにより冷媒を追加してください。

液側冷媒配管サイズ	φ12.7	φ15.88
1m当りの追加冷媒量 (kg/m)	0.12	0.18

適用機種	ASVP5603H AUCVP2804DC x2, AUCVSP2804DC x2		
形 式	ASV		
発行者	大林	名 称	要目表
130318	PAA002Z189	図 番	訂 符 業 別 2/2