

三菱重工設備用パッケージエアコン				年間冷房・下吹床置形（アンダーフロアー）				冷媒 R410A			
セ ッ ト 形 式				ASVDP2803DCBRA, ASVDP2803DCBLA							
形 式		室内機 ASVDP2803HRA 室内機 ASVDP2803HLA		室内機 AUCVP2803DCB 室外機 AUCVSP2803DCB							
電 源		200V ～ 50/60Hz		200V 3～ 50/60Hz							
冷房 能力 消費電力 運転電流 力率 エネルギー消費効率 運転時の顕熱比	能力 (最 大)	kW		25.0 (28.0)							
	消費電力	kW		8.92 / 8.98							
	運転電流	A		27.9 / 28.4							
	力率	%		92 / 91							
	エネルギー消費効率			2.80 / 2.78							
運転時の顕熱比			0.83								
始動 運転音 外形寸法 分割可能高さ 製品質量	始動電流	A		5.0 / 5.0							
	運転音	dB(A)		59							
	高さ×幅×奥行	mm		1900 × 2410 × 430		1675 × 1080 × 480					
	分割可能高さ	mm		1280 + 620		分割不可能					
	製品質量	kg		360		211					
パネル色 (マンセル)				板金地肌		スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)					
送風 装置	定格風量	m ³ /min		130 / 130		200 / 200					
	定格機外静圧	Pa		50 / 50		0 / 0					
	定格出力	kW×台		0.27 × 3		0.144 × 2					
	圧縮機用電動機定格出力	kW×台				5.56 × 1					
冷凍封入量	kg				11.5						
冷凍機油					M-MA32R						
冷凍機油封入量	cc				1700						
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			気化式加湿器 (オプション)								
補助電熱器			取付不可能								
エアフィルタ			メイン : NBS 65%								
			プレ : 不織布								
空気吸込口			上部		後面、左側面						
空気吹出口			下部		前面						
ドレン排水			PT1 オス (25A)		φ20mm × 4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			φ22.22 (室内機：ろう付け/室外機：付属配管部でろう付け)							
	長さ制限	m		片道 実長160以内、相当長185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					
	高さ制限			高圧部 4.15、 低圧部 2.21							
設計圧力	MPa		3.63 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)								
法定冷凍能力	ト		IPX0								
IPコード			MP0000Z736, 737		PC0000Z513						
外形図			MP0000Z739		PC0000Z518						
電気配線図											

- 記事1. 冷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

漏電しゃ断器定格	室内機	室外機
配線用 開閉器容量	20A, 30mA, 0.1sec以下	50A, 30mA, 0.1sec以下
しゃ断器 過電流しゃ断器定格容量	30A	50A
電源線太さ	20A	50A
配線線太さ	3.5mm ² × 2本	14mm ² × 3本
配線こう長	32m	41m
室内外信号線太さ	0.75～1.25mm ² × 2本、シールド線 (MWS)	3.5mm ²
アース線	2mm ²	3.5mm 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 35A

5. 配管サイズ
- | | | |
|--------------|--|---------------|
| 配管長 | 液 側 | ガス側 |
| 90m以下 | φ9.52 × t0.8 | φ22.22 × t1.0 |
| 90 ～ 130m以下 | φ12.7 × t0.8 | φ25.4 × t1.0 |
| 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. 冷媒の追加チャージ
- 室外機には11.5kgの冷媒が封入されています。基準追加冷媒量3.5kg及び液管サイズと長さにより追加冷媒量をチャージしてください。
- | | | |
|--------------------|-------|-------|
| 液側冷媒配管サイズ | φ9.52 | φ12.7 |
| 1m当たりの追加冷媒量 (kg/m) | 0.054 | 0.11 |
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		ASVDP2803HRA, ASVDP2803HLA AUCVP2803DCB, AUCVSP2803DCB	
形 式		ASVD, AUCV-DC	
発行	名称	要 目 表	
	図 番	MP0000Z752	
10.05.27		訂 符	業 別
		3 / 3	