

三菱重工設備用パッケージエアコン		冷媒 R410A	
高顕熱仕様天吊形（年間冷房）			
セット形式		ASVEP803DCBK	
形式	室内機 ASVEP803DCK	室外機 AUCVP803DCBK	室外機 AUCVSP803DCBK
電源	200V ~ 50/60Hz		200V 3~ 50/60Hz
冷房定格	能力	kW 7.2	
	消費電力	kW 1.96 / 1.99	
	運転電流	A 6.1 / 6.2	
	力率	% 93 / 93	
	エネルギー消費効率	3.67 / 3.62	
顕熱比	0.96		
始動電流	A	----- 5.0 / 5.0	
運転音	dB(A)	P急: 49 急: 44 強: 42 弱: 39	54
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm 250 × 1620 × 690 845 × 970 × 370	
	分割可能高さ	mm 分割不可能 分割不可能	
製品質量	kg	49	85
パネル色（マンセル）		プラスターホワイト（6.8Y8.9/0.2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 <sup>3</sup> /min	P急: 32 急: 29 強: 26 弱: 23 75 / 75
	定格機外静圧	Pa	0 / 0 0 / 0
	定格出力	W×台	45 × 2 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	-----	6.0（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	高圧コントロール弁・電子膨張弁
加湿器		組込不可	-----
補助電熱器		組込不可	-----
エアフィルタ		プラスチックネット（洗浄可能）	-----
空気吸込口		下面	後面、左側面
空気吹出口		前面	前面
ドレン排水		VP20	φ20mm × 3箇所
冷媒配管	液側	mm	φ9.52（室内機/室外機：フレア接続）
	ガス側	mm	φ15.88（室内機/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	1.64（高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）	
IPコード		IPX0	IP24
外形図		PCZ000Z130	PCZ000Z073
電気配線図		PCZ000Z132	PCZ000Z077

- 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	15A, 30mA, 0.1sec以下	30A, 30mA, 0.1sec以下
配線用 閉閉器容量	30A	30A
しゃ断器 過電流しゃ断器定格容量	15A	30A
電源線太さ	2mm <sup>2</sup> × 2本	5.5mm <sup>2</sup> × 3本
配線こう長	123m	27m
室内外信号線太さ	0.75~1.25mm <sup>2</sup> × 2本、シールド線(MVVS)	
アース線	2mm <sup>2</sup>	2mm <sup>2</sup>

※ 電源は室内機：単相200V、室外機：三相200Vです。

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	ASVEP803DCK AUCVP803DCBK, AUCVSP803DCBK		
形式	ASVE-DCK、AUCV-DCK		
発行者	名称	要目表	
千賀	図番	訂符	葉別
11.04.20	PCZ000Z112	A	1/4