

冷房	電 源		200V 3相 50/60Hz	
	定格標準	能 力	12.5 [ 3.3~14.0 ]	
		消費電力	3.780	
		運転電流	11.1	
		運転電圧	98	
	中間標準	能 力	5.7	
		消費電力	1.180	
	中間中温	能 力	5.8	
		消費電力	0.986	
	最小中温	能 力	3.3	
消費電力		0.517		

暖房	電 源		200V 3相 50/60Hz	
	定格標準	能 力	14.0 [ 3.6~18.3 ]	
		消費電力	3.770	
		運転電流	11.2	
		運転電圧	97	
	中間標準	能 力	6.3	
		消費電力	1.160	
	最小標準	能 力	3.6	
		消費電力	0.725	
	最大低温	能 力	13.0	
消費電力		5.94		
最大極低温	能 力	—		
	消費電力	—		

室内ユニット	形式		FDUZP1606S × 1 台	
	外形寸法	製品	280 × 1368 × 738	
		梱包	362 × 1535 × 839	
	重 量		54	
	送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 3	
		風量	P急39 急 32 強 26 弱 20	
		機外静圧	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)	
		モータ出力×台数	100 × 200	
	運転音	音響パワーレベル	冷房	P急71 急 67 強 61 弱 57
		音圧レベル	暖房	P急71 急 67 強 61 弱 57
補助電熱器	冷房	P急46 急 42 強 36 弱 32		
	暖房	P急46 急 42 強 36 弱 32		
エアフィルター		取付不可 現地調達 0		
風向調整		左右方向 — 上下方向 —		
ドレンパン		発泡PS+エポキシ樹脂		
IPコード		IPX0		
付属品		平座金、パイプカバー、パッド、ドレンホース、ネジナフ 取扱説明書、据付説明書		

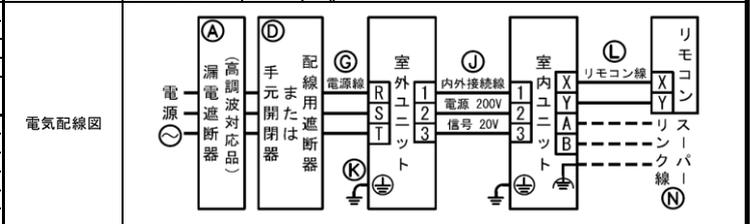
パネル	標準		—	
	丸ダクト	形式	—	
		パネル色	—	
		マンセル(近似値)	—	
		外形寸法	— × — × —	
	—	製品	— × — × —	
		梱包	— × — × —	
	—	重量	—	
		形式	—	
	—	パネル色	—	
マンセル(近似値)		—		
外形寸法		— × — × —		
製品		— × — × —		
—	梱包	— × — × —		
	重量	—		

室外ユニット	形式		FDCV(S)P1406H	
	外形寸法	製品	1050 × 970 × 370	
		梱包	1180 × 1020 × 452	
	重 量		86	
	圧縮機	電動機定格出力	3	
		クランクケースヒータ	20	
	送風装置	ファンタイプ×個数	プロペラファン × 1	
		風量	冷房 86 暖房 86	
		機外静圧	0	
		モータ出力×台数	144 × 1	
運転音	音響パワーレベル	冷房	70 暖房 72	
	音圧レベル	冷房	58 暖房 59	
ドレンパンヒータ		W		
IPコード		IPX4		
付属品		据付説明書		
リモコン		RC-DX3D		
設定温度範囲		冷房・ドライ	18 ~ 30	
		暖房	18 ~ 30	

冷 媒	種 類		R32		
	定格標準	充填量	kg 3.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
		チャージレス配管長	m 30以内		
		追加量	g/m 54		
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)	
			mm	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)	
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)	
			mm	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)	
		分岐管セット形式		—	
		内外接続	主 管	mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	
分 岐 管	mm — / —				
配管長	室内-室外間	m 80以内			
	室内-室内差	m —			
高低差	室内-室外間	m 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)			
	室内-室内差	m —			
設計圧力	高 圧 部	MPa 4.15			
	低 圧 部	MPa 2.26			
法定冷凍能力		冷凍ト 2.82			
保護装置		— 高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ、ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ			

室内機	固定	吊りボルト	M10 × 4本	
		吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。	—	
	排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
		最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下	
固定	アンカーボルト	M10 × 4本		
	排水	設置条件に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。		

電気配線図	規格電流		A 40	
	定格感度電流		mA 100	
	動作時間		— 0.1sec以下	
	容量	容量	A 60	
		ヒューズ	D 40	
	配線用遮断器	定格電流	A 40	
		電源線(芯線長)	mm2 G 5.5 × 3 (26m) 注意事項(12)	
	配線太さ	内外接続線	mm2 J 2.0(φ1.6mm)×3(〜70m) / 3.5×3(〜105m)	
		アース線	mm2 K 3.5(φ2.0mm)以上(M5)	
		リモコン線	mm2 L 0.3 × 2(φ) (〜100m)	
スーパリンク線		mm2 N MNVSシールド線 0.75 × 2(φ) (〜1,000m)		
内外接続線		mm2 P —		
内外+内外接続線		mm2 J+P —		



電源は室外機に接続してください。  
※1 固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。

- 【注意事項】
- 冷房・暖房能力、年間エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において JIS B 8616:2015条件により運転した値です。
  - 年間エネルギー消費効率(2006)は JIS B 8616:2006条件により運転した値です。
  - 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
  - 運転音(音圧レベル)は JIS B 8616:2006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。なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。
  - この室内ユニットは共用タイプ(P140, P160用)です。室外ユニット接続すると機種容量が自動設定されます。この組合せでは140形に設定され、本表の仕様で運転します。
  - 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー⇒据付設定⇒機外静圧補正から機外静圧を設定してください。
  - 丸ダクト変換キットを使用した場合は、設定可能な機外静圧は10〜100Paとなります。
  - 丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、リモコンの設定は、下表により行ってください。
- |             |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 必要な機外静圧[Pa] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80  | 90  | 100 |
| リモコンの設定[Pa] | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 110 | 120 | 130 |
- 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
  - 室内ユニットの形式(S)は耐重増害仕様を示します。
  - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.250 kW × 1台  
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.360 [静圧200Pa] kW × 1台
  - 外気温が43℃を超える場所に据え付ける場合は、電源線太さは8.0mm2 配線こう長29mになります。

室内ユニット	吹出口仕様	標準	丸ダクト	—	—	室外ユニット	外形図	PCA002Z085
	外形図	PJG000Z613	PJG000Z617	—	—		電気配線図	PCA002Z086
	電気配線図	PJG000Z869	PJG000Z869	—	—		耐重増害仕様	PCA002Z087
	リモコン	PJZ000Z378		—	—		使用範囲	PCB004Z890

オプション	形式	図番
ワイヤレスキット *1	RCN-KIT4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
丸ダクト交換キット	U-UM-4A	PJG000Z218

\*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。  
\*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

**三菱重工サーマルシステムズ株式会社**

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン  
HYPER INVERTER 高静圧ダクト形 シングル

形番 FDUV1406H6S

2015年省エネ法基準適合  
グリーン購入法適合  
RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

松本 仕様一覧表

250326 PJG000Z866 - 30 B