

冷房	電 源	—	200V 3相 50/60Hz	
		能 力	14.0 [3.5~16.0]	
		消費電力	4.770	
	定格標準	消費電力	14.1	
		運転電流	98	
		運転電圧	0.79	
	中間標準	能 力	6.3	
		消費電力	1.370	
		能 力	6.4	
	中間中温	消費電力	1.190	
能 力		3.5		
消費電力		0.552		
最小中温	能 力	—		
	消費電力	—		
	能 力	—		

暖房	電 源	—	200V 3相 50/60Hz	
		能 力	16.0 [4.0~20.3]	
		消費電力	3.980	
	定格標準	消費電力	11.8	
		運転電流	97	
		運転電圧	7.2	
	中間標準	能 力	4.0	
		消費電力	0.760	
		能 力	14.0	
	最小標準	消費電力	6.11	
能 力		—		
消費電力		—		
最大低温	能 力	—		
	消費電力	—		
	能 力	—		
最大極低温	消費電力	—		
	能 力	—		
	消費電力	—		

室内ユニット	形式	—	FDUZP1606S × 1 台		
	外形寸法	製品	mm	280 × 1368 × 738	
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	362 × 1535 × 839	
	重 量	kg	54		
	送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 3		
		風 量	m3/min	P急48 急35 強28 弱22	
		機外静圧	Pa	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)	
	運転音	音響パワーレベル	冷房	P急74 急67 強62 弱57	
		音圧レベル	暖房	P急74 急67 強62 弱57	
		音圧レベル	暖房	P急49 急42 強37 弱32	
補助電熱器	W	取付不可			
エアフィルター	—	現地調達			
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、パイパー、バンド、ドレンス、ネジナフ			

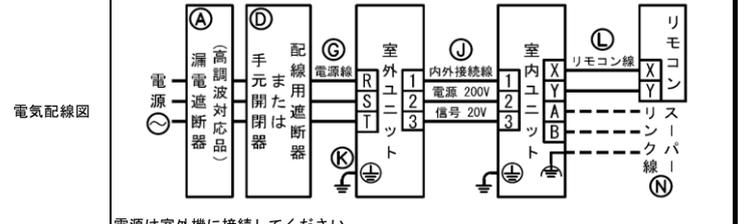
パネル	標準	形式	—	—	
		パネル色	—	—	
		マンセル(近似値)	—	—	
	丸ダクト	外形寸法	製品	mm	— × — × —
		高さ×幅×奥行	梱包	mm	— × — × —
		重 量	kg	—	
	—	形式	—	—	
		パネル色	—	—	
		マンセル(近似値)	—	—	
	—	外形寸法	製品	mm	— × — × —
高さ×幅×奥行		梱包	mm	— × — × —	
重 量		kg	—		
—	形式	—	—		
	パネル色	—	—		
	マンセル(近似値)	—	—		

室外ユニット	形式	—	FDCV(S)P1606H		
	外形寸法	製品	mm	1050 × 970 × 370	
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	1180 × 1020 × 452	
	重 量	kg	86		
	圧縮機	電動機定格出力	3.7		
		クランクケースヒータ	20		
		ファンタイプ×個数	プロペラファン × 1		
	送風装置	風 量	m3/min	冷房 86 暖房 86	
		機外静圧	Pa	0	
		モータ出力×台数	W	144 × 1	
運転音	音響パワーレベル	冷房	72 暖房 73		
	音圧レベル	冷房	58 暖房 59		
	音圧レベル	暖房	—		
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	形式 (ecoタッチリモコン)	—	RC-DX3D		
設定温度範囲	冷房・ドライ	℃	18 ~ 30		
	暖房	℃	18 ~ 30		

冷 媒	種 類	—	R32		
		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	—	54		
		室内側(液/ガス)	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)	
	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-室内間		m	—		
室内-室外間		m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)		
高 低 差	室内-室内間	m	—		
	室内-室外間	m	—		
	室内-室内間	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
排水	最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下	
	ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)	
室外機	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。	
	ベース穴	φ20 × 6箇所	

電気配線図	漏電遮断器	定格電流	A	40
		定格感度電流	mA	100
		動作時間	—	0.1sec以下
	手元開閉器	容 量	A	60
		ヒューズ	A	40
	配線用遮断器	定格電流	A	40
		電源線(こう長)	mm2	5.5 × 3 (26m) 注意事項(12)
	配線太さ	内外接続線	mm2	2.0 (φ1.6mm) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~105m)
		アース線	mm2	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)
		リモコン線	mm2	0.3 × 2 (φ) (~100m)
スーパリンク線		mm2	MVVS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160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→ダクト機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] | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 130 | 140 |
- 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: 0.350 kW × 1台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.430 [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。

オプション	形 式	図 番
ワイヤレスキット *1	RCN-KIT4	PJZ0002322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ0002271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ0002340
丸ダクト交換キット	U-UM-4A	PJG0002218

*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 式 FDUV1606H6S

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 - 31 B

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