

冷房	電 源		200V 3相 50/60Hz		共 通 事 項		R32	
	定格標準	能 力	7.1 [1.3~8.0]		冷 媒	種 類	—	
		消費電力	2.300			充 填 量	kg 1.7 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		運転電流	7.2			チャージレス配管長	m 30以内	
		運転力率	%			追 加 量	g/m 40	
	中間標準	能 力	3.2		冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
		消費電力	0.650			室外側(液/ガス)	mm φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
	中間中温	能 力	3.3			分岐管セット形式	—	
		消費電力	0.560			内外接続	主 管	mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
	最小中温	能 力	1.8		分 岐 管	mm — / —		
消費電力		0.275		配管長	室内-室外間	m 50以内		
暖房	定格標準	能 力	8.0 [1.2~9.6]		室内-室内差	m —		
		消費電力	2.440		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)	
		運転電流	7.7		室内-室内差	m —		
		運転力率	%		設計圧力	高 圧 部	MPa 4.15	
	中間標準	能 力	3.6		低 圧 部	MPa 2.26		
		消費電力	0.720		法定冷凍能力	冷凍ト 1.32		
	最小標準	能 力	2.0		保 護 装 置	吐出管温度センサ、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、フロースイッチ		
		消費電力	0.415			保 護 装 置	—	
	最大低温	能 力	6.5		保 護 装 置	—		
		消費電力	2.69			保 護 装 置	—	
最大極低温	能 力	—		保 護 装 置	—			
	消費電力	—			保 護 装 置	—		
通年エネルギー消費効率(2015)		—		4.9		—		
通年エネルギー消費効率(2006)		—		4.5		—		
冷 暖 平 均 C O P		—		3.19		—		
始 動 電 流 < 最大電流 >		—		5 < 13 >		—		

形式	—		FDUZP806S	× 1	台
外形寸法	製 品	mm	280	× 950	× 635
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	325	× 1117	× 736
重 量	kg		34		
送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 2			
	風 量	m3/min	P急24 急 19 強 15 弱 10		
	機外静圧	Pa	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)		
	モータ出力×台数	130 × 1			
運転音	音響パワーレベル	冷房	dB(A) P急68 急 62 強 58 弱 52		52
	音圧レベル	暖房	dB(A) P急68 急 62 強 58 弱 52		52
補助電熱器	冷房	W P急44 急 38 強 34 弱 28			
	暖房	W P急44 急 38 強 34 弱 28			
エアフィルター	—				
風向調整	左 右 方 向	—			
	上 下 方 向	—			
ドレンパン	—				
IPコード	—				
付属品	—				

機 外 配 線		A		20	
漏電遮断器	定格電流	A	30		
	定格感度電流	mA	0.1sec以下		
	動作時間	—	—		
手元開閉器	容 量	A	30		
	ヒューズ	A	20		
配線用遮断器	定格電流	A	20		
	電源線(芯線長)	mm2	G 3.5 (φ2.0mm) × 3 (36m)		
配線太さ	内外接続線	mm2	J 2.0 (φ1.6mm) × 3		
	アース線	mm2	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)		
	リモコン線	mm2	L 0.3 × 2心 (~100m)		
	スーパリンク線	mm2	N MNVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)		
	内外接続線	mm2	P —		
	内外+内外接続線	mm2	J+P —		

電気配線図					
-------	--	--	--	--	--

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。

標準	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		—		
	丸ダクト	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)	—		—		
	外形寸法	製 品	mm	—	× —	—
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	× —	—
	重 量	kg		—		

パネル	形 式	—		FDCV(S)P806H			
	外形寸法	製 品	mm	640	× 800(+71) × 290		
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	687	× 921 × 370		
	重 量	kg		43			
	パネル色	(マンセル) — スタックホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)					
	圧縮機	電動機定格出力	kW 1.8				
		クランクケースヒータ	W 20				
	送風装置	ファンタイプ×個数	プロペラファン × 1				
		風 量	m3/min	冷房	48	暖房	48
		機外静圧	Pa	0			
モータ出力×台数		W 64 × 1					
運転音	音響パワーレベル	冷房	dB(A) 67		暖房	68	
	音圧レベル	冷房	dB(A) 54		暖房	54	
ドレンパンヒータ	W —						
IPコード	—						
付属品	—						

室外ユニット	外形寸法	—		—	
	高さ×幅×奥行	製 品	mm	687	× 921 × 370
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	°C 18 ~ 30		暖房

図面	吹出口仕様	標 準	丸ダクト	—	—
	外形図	PJG0002612	PJG0002616	—	—
	電気配線図	PJG0002868	PJG0002868	—	—
	リモコン	PJZ0002378			
室内ユニット	外形図	—		PCA002Z095	
	電気配線図	—		PCA002Z096	
室外ユニット	外形図	—		PCA002Z098	
	耐重増害仕様	—		PCA002Z097	
使用範囲	—				

- 【注意事項】
- 冷房・暖房能力、通年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。
 - 通年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(P71、P80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80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] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
- 配線仕様はVCT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。
 - 室外ユニットの形式(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: 0.160 kW × 1台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.250 [静圧200Pa] kW × 1台

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-3A	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
 FDUV806H6S

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 - 28 B