

電 源		200V 単相 50/60Hz		共 通 事 項		
冷 房	定格標準	能 力	kW	7.1	[1.3~8.0]	
		消費電力	kW	2.320		
		運転電流	A	12.0		
		運転力率	%	97		
	中間標準	能 力	kW	3.2		
		消費電力	kW	0.655		
	中間中温	能 力	kW	3.3		
		消費電力	kW	0.565		
	最小中温	能 力	kW	1.8		
		消費電力	kW	0.277		
暖 房	定格標準	能 力	kW	8.0	[1.2~9.6]	
		消費電力	kW	2.460		
		運転電流	A	12.6		
		運転力率	%	98		
	中間標準	能 力	kW	3.6		
		消費電力	kW	0.725		
	最小標準	能 力	kW	2.0		
		消費電力	kW	0.417		
	最大低温	能 力	kW	6.5		
		消費電力	kW	2.71		
最大極低温	能 力	kW	—			
	消費電力	kW	—			
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		—	—	3.16		
始 動 電 流 < 最大電流 >		A	—	5	< 19 >	
室内ユニット	形 式	—	—	FDUZP806S	× 1 台	
	外形寸法	製 品	mm	280 × 950 ×	635	
		梱 包	mm	325 × 1117 ×	736	
	重 量	製 品	kg	—	34	
		梱 包	kg	—	—	
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	—	シロッコファン × 2	
		風 量	m ³ /min	—	P 急 24 急 19 強 15 弱 10	
		機 外 静 圧	Pa	—	規格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)	
		モータ出力×台数	W	—	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	
音圧レベル		冷房	dB(A)	P 急 68 急 62 強 58 弱 52		
音響パワーレベル		暖房	dB(A)	P 急 44 急 38 強 34 弱 28		
音圧レベル		暖房	dB(A)	P 急 44 急 38 強 34 弱 28		
補助電熱器	W	—	—	取付不可		
エアフィルター	—	—	—	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		
I P コー ド	—	—	—	IPX0		
付 属 品	—	—	—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ホスティング	取扱説明書、据付説明書	
パネ ル	形 式	—	—	—	—	
	バネ 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	製 品	kg	—	—	—
	梱 包	kg	—	—	—	—
	形 式	—	—	—	—	—
	バネ 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	製 品	kg	—	—	—	
梱 包	kg	—	—	—	—	
形 式	—	—	—	—	—	
バネ 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	製 品	kg	—	—	—	
梱 包	kg	—	—	—	—	
室 外 ユ ニ ャ ッ ト	形 式	—	—	FDCV(S)P806HK		
	外形寸法	製 品	mm	640 × 800(+71) ×	290	
		梱 包	mm	687 × 921 ×	370	
	重 量	製 品	kg	—	47.1 (48)	
		梱 包	kg	—	—	
	バネ 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	—	—	プロベラファン × 1	
		風 量	m ³ /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	—	—	—		
I P コー ド	—	—	—	IPX4		
付 属 品	—	—	—	据付説明書		
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		
図 面	室内ユニット	吹出口仕様	標 準	丸ダクト	—	
		外形図	PJG000Z612	PJG000Z616	—	
電 気 配 線 図	室内ユニット	電気配線図	PJG000Z868	PJG000Z868	—	
		電気配線図	PJG000Z868	PJG000Z868	—	
リモコン	—	—	—	PJZ000Z378		
室外ユニット	外形図	PCA00Z095	—	—		
	電気配線図	PCA00Z099	—	—		
	耐重塩害仕様	PCA00Z098	—	—		
	使用範囲	PCA00Z097	—	—		

共通事項

冷 媒 R32

充 填 量 kg 1.7 < 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 40

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 50以内

室内-室内差 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)

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 1.32

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過負荷保護、フロートスイッチ

据 付 け

室内機 固定 吊りボルト M10 x 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

ドレン配管 VP25 (I.D.25, O.D.32)

室外機 固定 アンカーボルト M10 x 4本

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。

排水 ベース穴 φ20 x 5箇所

機 外 配 線

漏電遮断器 定格電流 A 30

定格感度電流 mA 30

動作時間 — 0.1sec以下

手元開閉器 容 量 A 30

ヒューズ A 30

配線用遮断器 定格電流 A 30

配線太さ 電源線(こう長) mm2 G 3.5 (φ2.0mm) x 2 (20m)

内外接続線 mm2 J 2.0 (φ1.6mm) x 3

アース線 mm2 K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (MS)

リモコン線 mm2 L 0.3 x 2心 (~100m)

スーパーリンク線 mm2 N MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)

電 気 配 線 図

電源(高周波対応品) (A) 電源遮断器 (B) 手元開閉器 (C) 配線用遮断器 (D) 電源線 (E) 室外機 (F) 室内機 (G) 内外接続線 (H) リモコン線 (I) リモコン (J) リモコン線 (K) リモコン線 (L) リモコン線 (M) リモコン線 (N)

電源は室外機に接続してください。

※ 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】

(1) 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。

(2) 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。

(3) 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 機外静圧調整は、eco97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。

(7) 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。

(8) 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

(9) 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。

(10) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。

(11) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.160 kW x 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 x 1 台

オプション

オプション	形式	図面
ワイヤレスリモコン *1	RCN-K1T4	PJZ000Z322
コンバクトリモコン	ROH-D3	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-K1T2	PJZ000Z340
丸ダクト交換キット	U-UM-3A	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 シングル

HYPER INVERTER 高静圧ダクト形

型番 FDUV806HK6S 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 松本 仕様一覧表 台数 記号

250326 PJG000Z866 - 24 B