

冷房	定格標準	電力	kW	4.5	[1.3~5.0]
		消費電力	kW	1.210	
		運転電流	A	6.4	
	運転電圧	%	94		
	騒熱比		0.75		
	中間標準	電力	kW	2.1	
		消費電力	kW	0.420	
	中間中温	電力	kW	2.2	
		消費電力	kW	0.380	
	最小中温	電力	kW	1.3	
消費電力		kW	0.195		

暖房	定格標準	電力	kW	5.0	[1.2~5.6]
		消費電力	kW	1.230	
		運転電流	A	6.5	
	運転電圧	%	94		
	中間標準	電力	kW	2.3	
		消費電力	kW	0.440	
	最小標準	電力	kW	1.3	
		消費電力	kW	0.270	
	最大低温	電力	kW	5.2	
		消費電力	kW	2.05	
最大極低温	電力	kW	—		
	消費電力	kW	—		

通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.1
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5
冷暖平均COP		—	3.9
始動電流<最大電流>		A	5 < 17 >
形式		—	FDUZP566S × 1 台
外形寸法	製品	mm	280 × 750 × 635
高さ×幅×奥行	梱包	mm	325 × 917 × 736
重量		kg	29
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 1
	風量	m <sup>3</sup> /min	P急13 急10 強9 弱8
	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	dB(A)	P急66 急61 強59 弱56
	音圧レベル	dB(A)	P急66 急61 強59 弱56
補助電熱器		W	取得不可
エアフィルター		—	現地調達
風向調整		—	0
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、パイカー、パッド、ドレンホス、ネジナフ

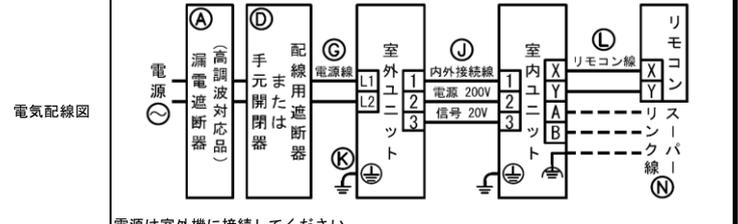
パネル	標準	形式	—	—	—	
		パネル色	—	—	—	
		マンセル(近似値)	—	—	—	
	丸ダクト	外形寸法	製品	mm	—	×
		高さ×幅×奥行	梱包	mm	—	×
		重量	kg	—	—	—
	—	形式	—	—	—	—
		パネル色	—	—	—	—
		マンセル(近似値)	—	—	—	—
	—	外形寸法	製品	mm	—	×
高さ×幅×奥行		梱包	mm	—	×	
重量		kg	—	—	—	

室外ユニット	形式	—	FDCV(S)P506HK	
	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	47. (48)
	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	0.9
		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	m <sup>3</sup> /min	冷房 33 暖房 33
		機外静圧	Pa	0
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 60 暖房 61	
	音圧レベル	dB(A)	冷房 45 暖房 46	
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	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
		追加量	g/m	20以内	
	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)	
		mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)	
	分岐管セット形式	—	—	—	
		—	—	—	
	内外接続	主管	mm	φ6.35×0.8	φ12.7×0.8
		分岐管	mm	—	—
	配管長	室内-室外間	m	—	50以内
室内-室内間		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	1.08		
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		

室内機	固定	吊りボルト	M10 × 4本
	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
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。	

電気配線図	規格電流		A	30
	定格感度電流		mA	30
	動作時間		—	0.1sec以下
	容量		A	30
	ヒューズ		A	30
	定格電流		A	30
	電源線(芯線長)	mm <sup>2</sup>	G	3.5 (φ2.0mm) × 2 (18m)
		mm <sup>2</sup>	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
	アース線	mm <sup>2</sup>	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
		mm <sup>2</sup>	L	0.3 × 2芯 (~100m)
スーパリンク線	mm <sup>2</sup>	N	MVVSシールド線 0.75 × 2芯 (~1,000m)	
	mm <sup>2</sup>	P	—	
内外内接続線		mm <sup>2</sup>	J+P	



※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、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(P50, P56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50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] | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
- 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)は耐重塩害仕様を示します。
  - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW × 1台  
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.100 [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-2A	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

形番 FDUV506HK6S

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 - 21 A

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	PCA00Z090
	外形図	PJG000Z611	PJG000Z615	—	—		電気配線図	PCA00Z094
	電気配線図	PJG000Z867	PJG000Z867	—	—		耐重塩害仕様	PCA00Z093
	リモコン	PJZ000Z378		—	—		使用範囲	PCA00Z092