

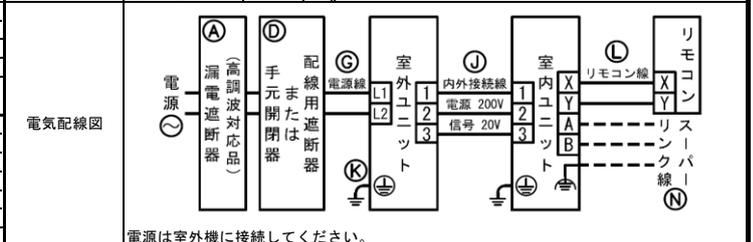
電 源		200V 単相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	5.0 [1.3~5.6]
		消費電力 kW	1.340
		運転電流 A	6.9
		運転電圧率 %	97
		騒熱比	0.82
		電力 kW	2.3
暖房	定格標準	電力 kW	5.6 [1.4~6.3]
		消費電力 kW	1.430
		運転電流 A	7.4
		運転電圧率 %	97
		電力 kW	2.6
		消費電力 kW	0.443
	電力 kW	1.4	
	消費電力 kW	0.260	
	電力 kW	5.5	
	消費電力 kW	2.88	
	電力 kW	—	
	消費電力 kW	—	
通年エネルギー消費効率(2015)		5.7	
通年エネルギー消費効率(2006)		5.2	
冷暖平均 COP		3.83	
始動電流<最大電流>		5 <16>	

種 類		共 通 事 項		
冷 媒	種類	R32		
	充填量	kg	1.3 <出荷時、室外ユニットに充填>	
	チャージレス配管長	m	20以内	
	追加量	g/m	20	
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35(フレア) / φ12.7(フレア)
		室外側(液/ガス)	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	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
		分岐管 mm	— / —	
	配管長	室内-室外間	m	50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	—	
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	1.12	
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	

形 式		FDTWZP566S	
外形寸法	製品 mm	275(325) x 820 x 620	—
高さx幅x奥行	梱包 mm	315 x 997 x 693	—
重 量	kg	21	—
送風装置	ファンタイプx個数	ターボファン x 1	
	風量	m <sup>3</sup> /min	P急15   急12   強10   弱9
	機外静圧	Pa	0
	モータ出力x台数	W	35 x 1
運転音	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	P急57   急53   強49   弱46
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急57   急53   強49   弱46
	音圧レベル	冷房 dB(A)	P急42   急38   強34   弱31
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急42   急38   強34   弱31
補助電熱器	W	取得不可	
エアフィルター	—	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能	
風向調整	左右方向	—	
	上下方向	フリーフロリリモコンから設定	
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、パイプカバー、バンド、ドレンホース、ネジ、断熱材、取扱説明書、据付説明書	

据 付 け		
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	
	最大ヘッド	天井面より 750mm以下
	ドレン配管	VP25 (I. D. 25.0 D. 32)
固定	アンカーボルト M10 x 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 x 5箇所

漏電遮断器		機 外 配 線	
定格電流	A	A	20
定格感度電流	mA	A	30
動作時間	—	A	0.1sec以下
容量	A	D	30
ヒューズ	A	D	20
定格電流	A	D	20
配線用遮断器	電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) x 2 (14m)
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3
	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)
	スーパリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)
内外接続線	P	—	
内外+内外接続線	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(P40, P45, 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56形に設定され、本表の仕様で運転します。
  - パネル・室内ユニットの( )内寸法は下記の高さ寸法を示しています。[パネル]天井から露出する部分の寸法 [室内ユニット]天井内部の寸法
  - 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂管に、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の(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: 0.040 kW x 1台

形 式		FDCZ(S)P566HK		
外形寸法	製品 mm	640 x 800(+71) x 290	—	
高さx幅x奥行	梱包 mm	687 x 921 x 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	1		
	クランクケースヒータ	20		
	ファンタイプx個数	プロペラファン x 1		
	風量	冷房 m <sup>3</sup> /min	38	暖房 33
送風装置	機外静圧	0		
	モータ出力x台数	34 x 1		
	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	63	暖房 61
	音圧レベル	冷房 dB(A)	49	暖房 47
ドレンパンヒータ	W	—		
IP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		

室内ユニット		室外ユニット	
パネル仕様	標準	ラクリーナ	—
外形図	PJB001Z846	PJB001Z851	—
電気配線図	PJB001Z917	PJB001Z919	—
リモコン	PJZ000Z378		
外形図	PCA00Z090	PCA00Z094	PCA00Z093
電気配線図	PCA00Z090	PCA00Z094	PCA00Z093
耐重塩害仕様	PCA00Z090	PCA00Z094	PCA00Z093
使用範囲	PCA00Z090	PCA00Z094	PCA00Z093

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	—	—
ワイヤレス受信部 *2	LA-TW	PJB001Z797
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
標準リモコン	—	—
コンパクトリモコン	RGH-D3	PJZ000Z271
昇降専用リモコン	—	—
人感センサキット	LB-TW-6W	PJB001Z817

\*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  
EXCEED HYPER 天井埋込形 シングル

形 式 FDTWZ566HK6S  
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 PJB001Z916 - 06 A