

電 源				200V 単相 50/60Hz				共 通 事 項								
冷 房	定格標準	能 力	—	3.6	[1.3~4.0]			冷 媒	種 類	—	R32					
		消費電力	kW	0.865					充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >					
		運転電流	A	4.7					チャージレス配管長	m	20以内					
		運転力率	%	92					追 加 量	g/m	20					
		顕 熱 比	—	0.91					室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)					
	中間標準	能 力	—	1.7				冷媒配管	室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)					
消費電力	kW	0.284					分岐管セット形式		—	—						
中間中温	能 力	—	1.8				内外接続		主 管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8					
	消費電力	kW	0.243						分 岐 管	mm	—					
最小中温	能 力	—	1.4				配 管 長		室内-室外間	m	50以内					
	暖 房		消費電力	kW	0.181					室内-室内差	m	—				
暖 房	定格標準	能 力	—	4.0	[1.0~4.5]			設計圧力	室内-室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)					
		消費電力	kW	0.955					室内-室内差	m	—					
		運転電流	A	5.2					高 低 差	—	—					
		運転力率	%	92					高 圧 部	MPa	4.15					
		消費電力	kW	0.326					低 圧 部	MPa	2.26					
	中間標準	能 力	—	1.8				法 定 冷 凍 能 力			冷凍D	0.83				
	消費電力	kW	0.227				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					
	最小標準	能 力	—	1.1				据 付 け				—				
		消費電力	kW	0.46				室内機	固定	吊りボルト	M10 x 4本					
	室内ユニット		消費電力	kW	1.69						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。	自然排水				
最大低温	能 力	—	—						排水	ドレンポンプ	—					
	消費電力	kW	—							ドレン配管	VP20					
最大極低温	能 力	—	—					室外機	固定	アンカーボルト	M10 x 4本					
	消費電力	kW	—							設置条項に準じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	φ20 x 5箇所					
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.6				漏電遮断器	定格電流	A	20						
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.4						定格感度電流	30						
冷暖平均COP		—	4.18						動作時間	0.1sec以下						
始動電流<最大電流>		A	5 < 16 >						容量	30						
形 式		—	FDEZP566S	x 1 台					ヒューズ	20						
室内ユニット	外形寸法	製 品	mm	210	x	1070	x	690	配線用遮断器	定格電流	A	20				
		梱 包	mm	344	x	1178	x	766			電圧	20				
	重 量	—	kg	28						動作時間	0.1sec以下					
		ファンタイプ×個数	—	シロッコファン	x	2				容量	30					
	送風装置	風 量	m3/min	P急13	急	10	強	9		配線太さ	電圧線(こう長)	2.0 (φ1.6mm) x 2 (14m)				
		機外静圧	Pa	0							内外接続線	2.0 (φ1.6mm) x 3				
	運転音	音響レベル	冷房	P急60	急	51	強	49			アース線	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)				
		音圧レベル	暖房	P急60	急	51	強	49				0.3 x 2心 (〜100m)				
	補助電熱器	—	W	—	取付不可						リモコン線	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (〜1,000m)				
		—	W	—	取付不可							MVVSシールド線 0.75 x 2心 (〜1,000m)				
パネル	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								MVVSシールド線 0.75 x 2心 (〜1,000m)				
		—	—	手動								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	風向調整	左 右 方 向	—	フリーフロー リモコンから設定								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		上 下 方 向	—	手動								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	ドレンパン	—	—	発泡PS+エポキシ樹脂								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	IPX0								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	I P コ ー ド	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	付 属 品	—	—	平座金、型紙、パイプカバー、バンド、ドレンホス ホースラング、断熱材、取扱説明書、据付説明書								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
標準	形 式	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	パネル色	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	マンセル(近似値)	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	外形寸法	製 品	mm	—	x	—	x	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		梱 包	mm	—	x	—	x	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	重 量	—	kg	—	—	—	—	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	kg	—	—	—	—	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
—	形 式	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	パネル色	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	マンセル(近似値)	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	外形寸法	製 品	mm	—	x	—	x	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		梱 包	mm	—	x	—	x	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	重 量	—	kg	—	—	—	—	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	kg	—	—	—	—	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
—	形 式	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	パネル色	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	マンセル(近似値)	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	外形寸法	製 品	mm	—	x	—	x	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		梱 包	mm	—	x	—	x	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	重 量	—	kg	—	—	—	—	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	kg	—	—	—	—	—				リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
室外ユニット	形 式	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	パネル色	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
	マンセル(近似値)	—	—	—								リモコン線 0.3 x 2心 (〜100m)				
		—	—	—												

電 気 配 線 図

電源

漏電遮断器

(高調波対応品)

電源線

配線用遮断器

手元または開閉器

室外ユニット

室内ユニット

リモコン

電源線

信号線 20V

電源 200V

リモコン線

リモコン

リモコン線

電源線

信号線 20V

電源 200V

リモコン線

リモコン

リモコン線

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(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40形に設定され、本表の仕様で運転します。

(6) 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。

(7) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。

(8) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.050 kW x 1 台

(9) 本製品はグリーン購入法調達基準値をクリアしています。ただし常時遠隔監視システムは非対応です。

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-E1	—	PFA004Z078
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	ROH-D3	—	PJZ000Z271
昇降専用リモコン	—	—	—
人感センサキット	LB-E	—	PFA004Z076

*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 天吊形 シングル
FDEV406HK6S 2015年省エネ法基準適合
RoHS指令対応

発行 松本 仕様一覧表 台数 記号

250326 PFA004Z149 - 29

図 番 訂 符

図 面	室内ユニット	標準	—	—	—	室外ユニット	外形図	PCA002Z090
	外形図	PFA004Z106	—	—	—		電気配線図	PCA002Z094
リモコン	電気配線図	PFA004Z150	—	—	—	耐重塩害仕様	PCA002Z093	
	リモコン	—	—	—	—	使用範囲	PCA002Z092	