

電 源				200V 3相 50/60Hz				共 通 事 項								
冷 房	定 格 標 準	能 力	kW	4.5			[1.3~5.0]			冷 媒	種 類	—	R32			
		消 費 電 力	kW	1.250			冷 媒 配 管	充 填 量	kg		1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >					
		運 転 電 流	A	4.1				チャージレス配管長	m		20以内					
		運 転 力 率	%	88				追 加 量	g/m		20					
		熱 効 率	—	0.80				室内側(液/ガス)	mm		φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)					
	中 間 標 準	能 力	kW	2.1			室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)							
		消 費 電 力	kW	0.353				分岐管セット形式	—	—						
	中 間 中 温	能 力	kW	2.2			内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8						
		消 費 電 力	kW	0.314				分 岐 管	mm	— / —						
	最 小 中 温	能 力	kW	1.4			配 管 長	室内・室外間	m	50以内						
消 費 電 力		kW	0.180			室内・室内差		m	—							
暖 房	定 格 標 準	能 力	kW	5.0			[1.2~5.6]			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
		消 費 電 力	kW	1.290			低 圧 部	MPa	2.26							
		運 転 電 流	A	4.2			法 定 冷 凍 能 力				冷凍ト	1.08				
		運 転 力 率	%	89			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				
		熱 効 率	—	0.395			据 付 け									
	中 間 標 準	能 力	kW	2.3			室 内 機	固定	吊りボルト	M10 x 4本						
		消 費 電 力	kW	0.395				排水	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。							
	最 小 標 準	能 力	kW	1.3				ドレンポンプ	自然排水							
		消 費 電 力	kW	0.248			最大ヘッド	—								
	最 大 低 温	能 力	kW	5.3			ドレン配管	VP20								
消 費 電 力		kW	2.59			アンカーボルト	M10 x 4本									
最 大 極 低 温	能 力	kW	—			室 外 機	固定	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。								
	消 費 電 力	kW	—				排水	ベース穴	φ20 x 5箇所							
通年エネルギー消費効率(2015)				—			5.7			機 外 配 線						
通年エネルギー消費効率(2006)				—			5.4			漏電遮断器						
冷 暖 平 均 C O P				—			3.74			動作時間						
始 動 電 流 < 最 大 電 流 >				A			5 < 12 >			容 量						
室 内 ユ ニ ャ ッ ト	形 式	—	FDEZP565SA			x	1 台			配線用遮断器	定 格 電 流	A	15			
		—	—			x	—				定 格 感 度 電 流	mA	30			
	外形寸法	製 品	mm	210			x	1070			x	690				
	高さx幅x奥行	梱 包	mm	344			x	1178			x	766				
	重 量	kg	28			手元開閉器										
	送風装置	ファンタイプx個数	—	シロッコファン			x	2			配線太さ	電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) x 3 (21m)	
		風 量	m3/min	P急 13 急 10 強 9 弱 7						内外接続線		mm2	J	2.0 (φ1.6mm) x 3		
	機外静圧	Pa	0			アース線										
		モータ出力x台数	W	30 x 1						リモコン線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)			
	運 転 音	音響	冷 房	P急 60	急 51	強 49	弱 45	配線太さ	スーパーリンク線	mm2	L	0.3 x 2心 (~100m)				
パワーレベル		暖 房	P急 60	急 51	強 49	弱 45	内内接続線		mm2	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)					
パ ネ ル	形 式	—	—			—	—	電 気 配 線 図	室内接続線	mm2	P	—				
		—	—			—	—		内外+内内接続線	mm2	J+P	—				
	パネル色	—	—			—	—	電源は室外機に接続してください。								
	マンセル(近似値)	—	—			—	—	※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。								
	外形寸法	製 品	mm	—			x	—	x							
	高さx幅x奥行	梱 包	mm	—			x	—	x							
	重 量	kg	—			—	—									
	—	形 式	—	—			—	—								
		パネル色	—	—			—	—								
	—	マンセル(近似値)	—	—			—	—								
外形寸法		製 品	mm	—			x	—	x							
—	高さx幅x奥行	梱 包	mm	—			x	—	x							
	重 量	kg	—			—	—									
室 外 ユ ニ ャ ッ ト	形 式	—	—			—	—	FDCV (S) P506H								
		—	—			—	—									
	パネル色	—	—			—	—									
	マンセル(近似値)	—	—			—	—									
	外形寸法	製 品	mm	—			x	—	x							
	高さx幅x奥行	梱 包	mm	—			x	—	x							
	重 量	kg	—			—	—									
	—	形 式	—	—			—	—								
		パネル色	—	—			—	—								
	—	マンセル(近似値)	—	—			—	—								
外形寸法		製 品	mm	—			x	—	x							
リ モ コ ン	形 式	—	—			—	—	RC-DX3D								
		—	—			—	—									
	マンセル(近似値)	—	—			—	—									
	外形寸法	製 品	mm	—			x	—	x							
	高さx幅x奥行	梱 包	mm	—			x	—	x							
	重 量	kg	—			—	—									
	—	形 式	—	—			—	—								
		パネル色	—	—			—	—								
	—	マンセル(近似値)	—	—			—	—								
		外形寸法	製 品	mm	—			x	—	x						
図 面	室 内 ユ ニ ャ ッ ト	標 準	—	—			—	—	PCA002Z090							
		—	—			—	—									
	外形図	PFA004Z106	—	—			—	—	PCA002Z091							
	電気配線図	PFA004Z109	—	—			—	—								
	リモコン	—	—			—	—	—	PCA002Z093							
	—	—	—			—	—	—								
	—	—	—			—	—	—	PCA002Z092							
	—	—	—			—	—									
	—	—	—			—	—									
	—	—	—			—	—									

電源

漏電遮断器

手元開閉器

配線用遮断器

電源線

室内ユニット

室外ユニット

電源 200V

信号 20V

室内ユニット

リモコン線

リモコン

リモコン線

リモコン

リモコン線

リモコン

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。

【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50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 × 1 台

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	RCN-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。

三菱重工業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

形セッ式

FDEV506H5SA

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

図 番

訂 符

251010

PFA004Z154 - 04