

電 源				200V 単相 50/60Hz				共 通 事 項									
冷 房	定格標準	能 力	kW	5.0 [1.3~5.6]				冷 媒	種 類	R32							
		消 費 電 力	kW	1.460					充 填 量	kg 1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >							
		運 転 電 流	A	7.6					チャージレス配管長	m 20以内							
		運 転 力 率	%	96					追 加 量	g/m 20							
		熱 効 率	—	0.77					室内側(液/ガス)	mm φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)						
	中間標準	能 力	kW	2.3				室外側(液/ガス)	mm φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)							
暖 房	中間中温	消 費 電 力	kW	0.388				冷媒配管	分岐管セット形式	—							
		能 力	kW	2.4					内外接続	主 管	mm φ6.35x0.8	φ12.7x0.8					
		消 費 電 力	kW	0.353					分 岐 管	mm —	—						
		能 力	kW	1.4					配 管 長	室内-室外間	m 50以内						
		消 費 電 力	kW	0.181					室内-室内差	m —	—						
	最小中温	能 力	kW	1.4				高 低 差	室内-室外間	m 30以内(室内ユニットが下の場合は15以内)							
室内ユニット	定格標準	消 費 電 力	kW	5.6 [1.4~6.3]				設計圧力	高 圧 部	MPa 4.15							
		消 費 電 力	kW	1.590					低 圧 部	MPa 2.26							
		運 転 電 流	A	8.2					法定冷凍能力	冷凍ト 1.12							
		運 転 力 率	%	97					保 護 装 置	—							
		熱 効 率	—	0.77						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							
	中間標準	能 力	kW	2.6				保 護 装 置	—								
最小標準	消 費 電 力	kW	0.462				—										
室外ユニット	最大低温	能 力	kW	1.4					室内機	固定	吊りボルト M10 x 4本						
		消 費 電 力	kW	0.267						排水	ドレンポンプ 自然排水						
		能 力	kW	5.5						最大ヘッド	—						
		消 費 電 力	kW	2.73						ドレン配管	VP20						
		能 力	kW	—				アンカーボルト		M10 x 4本							
	最大極低温	消 費 電 力	kW	—				固定	設置条項に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。								
通年エネルギー消費効率(2015)				— 5.5				排水	ベース穴 φ20 x 5箇所								
通年エネルギー消費効率(2006)				— 5.1				漏電遮断器	定格電流	A 20	機 外 配 線	定格感度電流	mA 30				
冷 暖 平 均 C O P				— 3.47					動作時間	— 0.1sec以下							
始 動 電 流 < 最 大 電 流 >				A 5 < 16 >					容 量	A 30							
室内ユニット	形 式	—		FDEZP566S					手元開閉器	ヒューズ		A D 20					
		外形寸法	製 品	mm	210	x	1070			x		690	配線用遮断器	定格電流	A 20		
		高さx幅x奥行	梱 包	mm	344	x	1178			x		766		電源線(こう長)	mm2 G 2.0 (φ1.6mm) x 2 (14m)		
		重 量	kg	28						内外接続線	mm2 J 2.0 (φ1.6mm) x 3						
		送風装置	ファンタイプx個数		シロッコファン x 2					アース線	mm2 K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)						
	風 量		m3/min	P 急 13	急 10	強 9	弱 7	リモコン線	mm2 L 0.3 x 2心 (~100m)								
機外静圧	Pa	0						スーパリンク線	mm2 N 2.0 (φ1.6mm) x 2 (~1,000m)								
モータ出力x台数	W	30 x 1						電気配線図	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)								
運 転 音	音響パワールーベル	dB(A)	P 急 60	急 51	強 49	弱 45	電源		電源線	室外ユニット	室内ユニット	リモコン線					
	音圧レベル	dB(A)	P 急 47	急 38	強 36	弱 32											
パネル	補 助 電 熱 器	W	—										電源	電源線	室外ユニット	室内ユニット	リモコン線
		エ ア フィ ル タ ー	—														
		風向調整	左 右 方 向	—		手 動											
		ド レ ン パ ン	上 下 方 向	—		フリーフロー リモコンから設定											
		I P コ ー ド	—		発泡PS+エポキシ樹脂												
	付 属 品	—		IPX0													
標準	形 式	—		—				電源	電源線	室外ユニット	室内ユニット	リモコン線					
		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	—		—				電源	電源線	室外ユニット	室内ユニット	リモコン線					
		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	—		—				電源	電源線	室外ユニット	室内ユニット	リモコン線					
		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	—		—				電源	電源線	室外ユニット	室内ユニット	リモコン線					
		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	—														
室外ユニット	形 式	—		FDCV(S)P566HK				電源	電源線	室外ユニット	室内ユニット	リモコン線					
		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	—		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													
送風装置	クランクケースヒータ	W	20														
	ファンタイプx個数	—				フロベラファン	x	1									
	風 量	m3/min	冷房	39	暖房	33											
	機外静圧	Pa	0														
	モータ出力x台数	W	34 x 1														
	運 転 音	音響パワールーベル	dB(A)	冷房	63	暖房	61										
音圧レベル	dB(A)	冷房	49	暖房	47												
リモコン	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														

電源

漏電遮断器

手元開閉器

配線用遮断器

電源線

室外ユニット

室内ユニット

リモコン線

電源

電源線

室外ユニット

室内ユニット

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(パワールーベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワールーベルの値です。

(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56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

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		RCH-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

型式	FDEV566HK6S	2015年省エネ法基準適合
発売者	松本	グリーン購入法適合
名称	仕様一覧表	RoHS指令対応
台数	—	—
記号	—	—

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
	電気配線図	PFA004Z150	—	—	—	—		耐重塩害仕様	PCA002Z093
	リモコン	—	—	—	—	—		使用範囲	PCA002Z092

250326

PFA004Z149 - 32

A

- ※ 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(パワールーベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワールーベルの値です。
 - (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56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	PFA0042078
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ0002324
標準リモコン	—	—
コンパクトリモコン	RGH-D3	PJZ0002271
昇降専用リモコン	—	—
人感センサキット	LB-E	PFA0042076

*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

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 天井形 シングル

型番 FDEV566HK6S

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 松本 250326

名 称 仕様一覧表

図 番 PFA004Z149 - 32

台数 記号 A

訂 符 A