

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						
		顕 熱 比	—	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)							
中間中温	能 力	kW	2.4	—			分岐管セット形式	—	—								
	消費電力	kW	0.353	—			内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8							
最小中温	能 力	kW	1.4	—			分 岐 管	mm	—	—							
	消費電力	kW	0.181	—			配 管 長	室内-室外間	m	50以内							
暖 房	定格標準	能 力	kW	5.6	[1.4~6.3]			室内-室内差	m	—	—						
		消費電力	kW	1.590	—			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)						
		運転電流	A	8.2	—			室内-室内差	m	—	—						
		運転力率	%	97	—			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15						
		能 力	kW	2.6	—			低 圧 部	MPa	2.26							
	中間標準	消費電力	kW	0.462	—			法 定 冷 凍 能 力		冷凍トン	1.12						
	最小標準	能 力	kW	1.4	—			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過負荷保護					
		消費電力	kW	0.267	—			据 付 け									
	最大低温	能 力	kW	5.5	—			室内機	固定	吊りボルト	M10 x 4本						
		消費電力	kW	2.73	—					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。						
	室内ユニット	最大極低温	能 力	kW	—	—			排水	最大ヘッド	—						
			消費電力	kW	—	—				ドレン配管	自然排水						
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.5			室外機	固定	アンカーボルト	M10 x 4本								
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.1					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。									
冷 暖 平 均 C O P		—	3.47			排水	ベース穴	φ20 x 5箇所									
始 動 電 流<最大電流>		A	5 < 16 >			機 外 配 線											
形 式		—	FDEZP566S			漏電遮断器	定格電流	A	20								
		製品	mm	210	x		1070	x	690	定格感度電流	mA	30					
外形寸法		梱 包	mm	344	x	1178	x	766	動作時間	—	0.1sec以下						
		重 量	kg	28			手元開閉器	容 量	A	30							
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン x 2			配線用遮断器		ビュース	A	D							
	風 量	m3/min	P急13 急10 強9 弱7				定格電流	A	20								
機外静圧	Pa	0			電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) x 2 (14m)									
	モータ出力×台数	W	30 x 1			内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) x 3								
運転音	音響レベル	冷房	dB(A)	P急60	急51	強49	弱45	アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急60	急51	強49	弱45	リモコン線	mm2	L	0.3 x 2心 (~100m)						
パネル	補助電熱器	W	取付不可			配線太さ	スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)							
		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			内外接続線	mm2	P	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)							
	風向調整	左 右 方 向	—	手動			電気配線図	電源	漏電遮断器	(高調波対応品)	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	リモコン
		上 下 方 向	—	フリーフローリモコンから設定													
	ド レ ン パ ン	—	発泡PS+エポキシ樹脂			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。										
	I P コ ー ド	—	IPX0			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。										
	付 属 品	—	平座金、型紙、パイプカバー、バンド、ドレンホース、断熱材、取扱説明書、据付説明書			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。										
	標準	形 式	—	—			【注意事項】										
		パネル色	—	—			(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										
	外形寸法	製品	mm	—	x	—	JIS B 8616:2015条件により運転した値です。										
梱 包		mm	—	x	—	(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。											
重量	kg	—	—			(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。											
外形寸法	製品	mm	—	x	—	実際の据え付けた場合は、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。											
	梱 包	mm	—	x	—	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。											
重量	kg	—	—			(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。											
外形寸法	製品	mm	—	x	—	(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											
	梱 包	mm	—	x	—	ます。											
重量	kg	—	—			(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											
室外ユニット	形 式	—	FDCV(S)P566HK			(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。											
		製品	mm	640	x	800(+71)	x	290	オプション								
	梱 包	mm	687	x	921	x	370	ワイヤレスキット *1									
	重量	kg	47、(48)			ワイヤレス受信部 *2											
	パネル色	—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)			標準リモコン											
	圧 縮 機	電動機定格出力	kW	1			コンパクトリモコン										
	送風装置	クランクケースヒータ	W	20			昇降専用リモコン										
		ファンタイプ×個数	—	ブロベラファン x 1			人感センサキット										
	運転音	風 量	m3/min	冷房	38	暖房	33	—									
		機外静圧	Pa	0			—										
リモコン	モータ出力×台数	W	34	x	1	—											
	音響パワーレベル	dB(A)	冷房	63	暖房	61	—										
	音圧レベル	dB(A)	冷房	49	暖房	47	—										
	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-DX30			—											
	設定温度範囲	冷房・ドライ	℃	18 ~ 30			—										
	暖 房	℃	18 ~ 30			—											

電 気 配 線 図

※ 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。実際の据え付けた場合は、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。

(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

(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

型番 FDEV566HK6S 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 - 32

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	PCA002Z092
	リモコン	PJZ000Z378						使用範囲

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	
FDEV566HK6S		2015年省エネ法基準適合 RoHS指令対応	
発行者	名 称	台数	記号
松本	仕様一覧表		
250326	図 番	PFA004Z149 - 32	訂 符
			D