

電 源				200V 3相 50/60Hz				共 通 事 項								
冷 房	定格標準	能 力	—	4.0	[1.3~4.5]			冷 媒	種 類	—	R32					
		消費電力	kW	1.070	—				充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >					
		運転電流	A	3.5	—				チャージレス配管長	m	20以内					
		運転力率	%	88	—				追 加 量	g/m	20					
		顕 熱 比	—	0.86	—				室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)					
	中間標準	能 力	—	1.8	—			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	0.299	—				分岐管セット形式		—	—						
中間中温	能 力	—	1.9	—					内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8				
	消費電力	kW	0.265	—					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	0.180	—				室内-室内差	m	—				
暖 房	定格標準	能 力	—	4.5	[1.1~5.0]			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)					
		消費電力	kW	1.160	—				室内-室内差	m	—					
		運転電流	A	3.8	—				設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15				
		運転力率	%	88	—					低 圧 部	MPa	2.26				
		能 力	—	2.1	—				法 定 冷 凍 能 力			冷凍D	0.83			
	中間標準	消費電力	kW	0.359	—			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				
	能 力	—	1.2	—					—			—				
	最小標準	消費電力	kW	0.235	—			据 付 け								
		能 力	—	4.6	—			室内機	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。				
	室内ユニット		消費電力	kW	1.68	—				排水	ドレンポンプ	—	自然排水			
室内ユニット	最大低温	能 力	—	—	—				室外機	固定	ドレン配管	VP20	—			
		消費電力	kW	—	—					排水	アンカーボルト	M10 x 4本	—			
	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。		ベース穴				φ20 x 5箇所									
	通年エネルギー消費効率(2015)				5.7	—		漏電遮断器	定格電流	A	15	—				
	通年エネルギー消費効率(2006)				5.5	—			定格感度電流	mA	30	—				
	冷暖平均COP				3.81	—		手元開閉器	動作時間	—	0.1sec以下	—				
	始動電流<最大電流>				A	5 < 12 >	容 量		A	30	—					
	室内ユニット	外形寸法	製 品	mm	210	x	1070	x	690	配線用遮断器	ヒューズ	A	15			
			梱 包	mm	344	x	1178	x	766		定格電流	A	15			
		重 量	—	kg	28	—			配線太さ	電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) x 3 (21m)			
ファンタイプx個数			—	シロッコファン	x	2	内外接続線	mm2		J	2.0 (φ1.6mm) x 3					
送風装置		風 量	m3/min	P急13	急10	強9	弱7	アース線		mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)				
		機外静圧	Pa	0	—					リモコン線	mm2	L	0.3 x 2心 (~100m)			
モータ出力x台数		—	W	30 x 1	—					スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)			
		音響レベル	冷房	dB(A)	P急60	急51	強49	弱45	内外接続線	mm2	P	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)				
運転音		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急60	急51	強49	弱45	内外+内内接続線	mm2	J+P	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)				
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急47	急38	強36	弱32	電気配線図							
パネル	補助電熱器	—	W	取付不可	—			電源は室外機に接続してください。								
		エアフィルター	—	プラスチックネット(防カビ仕様)	—			※ 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。								
	風向調整	左 右 方 向	—	手動	—			【注意事項】								
		上 下 方 向	—	フリーフロー・リモコンから設定	—			(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								
	ドレンパン	—	—	発泡PS+エポキシ樹脂	—			JIS B 8616:2015条件により運転した値です。								
		I P コ ー ド	—	IPX0	—			(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。								
	付 属 品	—	—	平座金、型紙、パイプカバー、バンド、ドレンホース	—			(3) 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。								
		—	—	ホースラング、断熱材、取扱説明書、据付説明書	—			(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。								
	標準	形 式	—	—	—			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。								
		パネル色	—	ブラック/ホワイト	—			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。								
パネル	外形寸法	製 品	mm	640	x	800(+71)	x	290	【注意事項】							
		梱 包	mm	687	x	921	x	370					(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			
	重 量	—	kg	46	—			JIS B 8616:2015条件により運転した値です。								
		パネル色	—	—	—			(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。								
	圧縮機	電動機定格出力	kW	0.8	—			(3) 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。								
		クランクケースヒータ	W	20	—			(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。								
	送風装置	ファンタイプx個数	—	プロペラファン	x	1	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。									
		風 量	m3/min	冷房	33	暖房	33	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。								
	モータ出力x台数	—	W	34 x 1	—			(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								
		音響パワーレベル	冷房	dB(A)	60	暖房	61	設定されます。この組合せでは45形に設定され、本表の仕様で運転します。								
リモコン		音圧レベル	冷房	dB(A)	45	暖房	45	(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。								
運転音	音圧レベル	暖房	dB(A)	45	暖房	45	(7) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。									
	ドレンパンヒータ	W	—	—			(8) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.050 kW x 1 台									
I P コ ー ド	—	—	IPX4	—			(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。									
	付 属 品	—	据付説明書	—			【オプション】									
形式	ecoタッチリモコン	—	RC-DX3D	—			ワイヤレスキット *1									
	設定温度範囲	冷房・ドライ	℃	18 ~ 30	—			ワイヤレス受信部 *2								
リモコン	—	暖 房	℃	18 ~ 30	—			ワイヤレスリモコン								
	—	—	—	—			標準リモコン									
室内ユニット	外形図	—	—	—	—							コンパクトリモコン				
		電気配線図	—	—	—							昇降専用リモコン				
	電気配線図	—	—	—	—							人感センサキット				
		—	—	—	—							ワイヤレスリモコン				
	リモコン	—	—	—	—							RCN-D5				
		—	—	—	—							標準リモコン				
	外形図	—	—	—	—							コンパクトリモコン				
		電気配線図	—	—	—							昇降専用リモコン				
	リモコン	—	—	—	—							人感センサキット				
		—	—	—	—							ワイヤレスリモコン				
室外ユニット	外形図	—	—	—	—							RCN-D5				
		電気配線図	—	—	—							標準リモコン				
	電気配線図	—	—	—	—							コンパクトリモコン				
		—	—	—	—							昇降専用リモコン				
	リモコン	—	—	—	—							人感センサキット				
		—	—	—	—							ワイヤレスリモコン				
	外形図	—	—	—	—							RCN-D5				
		電気配線図	—	—	—							標準リモコン				
	リモコン	—	—	—	—							コンパクトリモコン				
		—	—	—	—							昇降専用リモコン				
室外ユニット	外形図	—	—	—	—							人感センサキット				
		電気配線図	—	—	—							ワイヤレスリモコン				
	電気配線図	—	—	—	—							ワイヤレスリモコン				
		—	—	—	—			ワイヤレスリモコン								

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(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。

(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45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

形セツト	FDEV456H6S	2015年省エネ法基準適合 RoHS指令対応
発行者	松本	名 称
発行	250326	仕様一覧表
図 番	PFA004Z149	台数
記号	—	記号

— 36

図 面	室 内 ユ ニ ャ ッ ト	標 準	—	—	—	室 外 ユ ニ ャ ッ ト	外 形 図	PCA002Z090
外形図	標準	PF-A004Z106	—	—	—	外形図	電気配線図	PCA002Z091
	電気配線図	PFA004Z150	—	—	—	耐重塩害仕様	使用範囲	PCA002Z092
リモコン	—	—	—	—	—	—	—	—

PJZ000Z378