

電 源				200V 3相 50/60Hz				共 通 事 項				
冷 房	定格標準	能 力	kW	14.0	[3.5~16.0]			冷 媒	種 類	R32		
		消費電力	kW	4.320					充 填 量	kg	3.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		運転電流	A	12.7					チャージレス配管長	m	30以内	
		運転力率	%	98					追 加 量	g/m	54	
	中間標準	顕 熱 比	—	0.73				冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
		能 力	kW	6.3					室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
中間中温	消費電力	kW	1.160						分岐管セット形式	—	注意事項 (10)に記載	
	能 力	kW	6.4						内外接続	主 管	φ9.52x0.8	
最小中温	消費電力	kW	0.984						分 岐 管	mm	φ9.52x0.8	
	能 力	kW	3.5						配 管 長	m	80以内	
暖 房	定格標準	消費電力	kW	0.457				設計圧力	室内-室外間	m	10以内※、分岐後 30以内	
		能 力	kW	16.0	[4.0~20.3]				室内-室内差	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)	
		消費電力	kW	4.140					室内-室外間	m	0.5以内	
		運転電流	A	12.3					高 低 差	m	4.15	
	中間標準	運転力率	%	97				法定冷凍能力	高 圧 部	MPa	2.26	
		能 力	kW	7.2					低 圧 部	MPa	2.82	
	最小標準	消費電力	kW	1.250				保 護 装 置	—			
		能 力	kW	4.0					高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、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			
	最大低温	消費電力	kW	0.659				据 付 け	—			
		能 力	kW	13.8					—			
室内ユニット	最大極低温	消費電力	kW	6.18				室内機	固定	取付板を付属		
		能 力	kW	—					排水	ドレンポンプ 自然排水		
	通年エネルギー消費効率(2015)	—	—	5.7				室外機	固定	アンカーボルト M10×4本		
		—	—	5.1					排水	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(2006)	—	—	3.55				機 外 配 線	電源線	A		
		—	—	—					漏電遮断器	定格電流 A 30		
	冷 暖 平 均 C O P	—	—	—				手元開閉器	容量	A 30		
		—	—	—					ヒューズ	A D 30		
	始 動 電 流 < 最 大 電 流 >	A	—	5 < 23 >				配線用遮断器	定格電流	A 30		
		—	—	—					動作時間	— 0.1sec以下		
標準	形 式	—	—	FDKZP566S	x	3	台	配線太さ	電源線(こう長)	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—	x	—	—		内外接続線	mm2 J 2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~105m)		
	外形寸法	製 品	mm	290	x	870	x	230	配線用遮断器	アース線	mm2 K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
		梱 包	mm	290	x	930	x	360		リモコン線	mm2 L 0.3 ×2心 (~100m)	
	重 量	—	kg	11				配線用遮断器	スーパーリンク線	mm2 N MVVSシールド線 0.75 ×2心 (~1.000m)		
		—	kg	—					内外+内外接続線	mm2 P 2.0x3 (~25m) / 3.5x3 (~65m) ※2		
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	タンゼンシャルファン x 1				電気配線図	電源	—		
		風 量	m3/min	P急 14 急 12 強 10 弱 8					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	運転音	音響レベル	冷房	P急 59 急 57 強 53 弱 47				電気配線図	電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		音圧レベル	暖房	P急 59 急 57 強 53 弱 47					漏電遮断器	(高調波対応品)		
補助電熱器	W	—	—						電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
	—	—	—						漏電遮断器	(高調波対応品)		
エアフィルター	—	—	—						電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
	—	—	—						漏電遮断器	(高調波対応品)		
風向調整	左 右 方 向	—	—						電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
	上 下 方 向	—	—						漏電遮断器	(高調波対応品)		
ドレンパン	—	—	—						電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
	—	—	—						漏電遮断器	(高調波対応品)		
IPコード	—	—	—					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)			
	—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)			
パネル	形 式	—	—	—				電気配線図	電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	パネル色	—	—	—					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	外形寸法	製 品	mm	—	x	—	x		電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		梱 包	mm	—	x	—	x		漏電遮断器	(高調波対応品)		
	重 量	—	kg	—					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	kg	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	—					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		風 量	m3/min	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
室外ユニット	形 式	—	—	—				電気配線図	電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	外形寸法	製 品	mm	1050	x	970	x		370	電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)	
		梱 包	mm	1180	x	1020	x		452	漏電遮断器	(高調波対応品)	
	重 量	—	kg	86					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	kg	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	圧縮機	電動機定格出力	kW	3.7					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		クランクケースヒータ	W	20					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	プロペラファン x 1					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		風 量	m3/min	冷房 86 暖房 86					漏電遮断器	(高調波対応品)		
リモコン	運転音	音響パワーレベル	冷房	72				電気配線図	電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		音圧レベル	暖房	58					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	ドレンパンヒータ	W	—						電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	IPコード	—	—	—					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	付属品	—	—	—					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
	形 式 (ecoタッチリモコン)	—	—	—					電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)		
		—	—	—					漏電遮断器	(高調波対応品)		
設定温度範囲	冷房・ドライ	℃	18 ~ 30				電気配線図	電源線	mm2 G 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)			
	暖 房	℃	18 ~ 30					漏電遮断器	(高調波対応品)			

機 外 配 線			
電源	漏電遮断器	動作時間	30
容量	ヒューズ	定格電流	30
電源線(こう長)	mm2	G	3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)
内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~105m)
アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
リモコン線	mm2	L	0.3 ×2心 (~100m)
スーパーリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 ×2心 (~1.000m)
内外+内外接続線	mm2	P	2.0x3 (~25m) / 3.5x3 (~65m) ※2
電源	漏電遮断器	動作時間	30
容量	ヒューズ	定格電流	30
電源線(こう長)	mm2	G	3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)
内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~105m)
アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
リモコン線	mm2	L	0.3 ×2心 (~100m)
スーパーリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 ×2心 (~1.000m)
内外+内外接続線	mm2	P	2.0x3 (~25m) / 3.5x3 (~65m) ※2

※2

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、または現地手配してください。

※2 フリーアドレスフルラ接続時の仕様を示しています。室内ユニット間の通信にリモコン配線を使用する場合の仕様は、電気配線工事説明書でご確認ください。

【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CV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: 0.030 kW × 3 台

(9) 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は記載の室内ユニット3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。

(10) トリプル用分岐管は、下記を使用してください。(別売品)

①各室内機までの配管長差が3m未満: DIS-TA1G

②各室内機までの配管長差が3m以上: DIS-WA1G を2セット

(11) 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-SK	—	—	PHA001Z121
ワイヤレスリモコン	—	RCN-D5K	—	—	PJZ0002324
標準リモコン	—	—	—	—	—
コンパクトリモコン	—	RCN-D3	—	—	PJZ0002271
昇降専用リモコン	—	—	—	—	—
人感センサキット	—	LB-KIT2	—	—	PJZ0002340

*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			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン			
HYPER INVERTER 壁掛形		トリプル	
形セツ式	FDKV1606HT6S	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	PHA001Z190 - 40	—	—

図面	室内ユニット	標準	—	—	—	室外ユニット	外形図	PCA002Z085
	外形図	PHA001Z150	—	—	—		電気配線図	PCA002Z086
	リモコン	—	—	—	—		耐重塩害仕様	PCA002Z087
		—	—	—	—		使用範囲	PCB004Z890