

電 源		200V 単相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力	4.5 [1.4~5.0]
		消費電力	1.190
		運転電流	6.8
		運転力率	88
		顕熱比	0.76
	中間標準	電力	2.1
	消費電力	0.356	
中間中温	電力	2.2	
	消費電力	0.291	
最小中温	電力	1.4	
	消費電力	0.179	
暖房	定格標準	電力	5.0 [1.2~5.6]
		消費電力	1.310
		運転電流	7.4
		運転力率	89
	中間標準	電力	2.3
		消費電力	0.387
最小標準	電力	1.3	
	消費電力	0.213	
最大低温	電力	5.6	
	消費電力	2.34	
最大極低温	電力	—	
	消費電力	—	
通年エネルギー消費効率(2015)		6.1	
通年エネルギー消費効率(2006)		5.4	
冷暖平均COP		3.8	
始動電流<最大電流>		5 < 16 >	

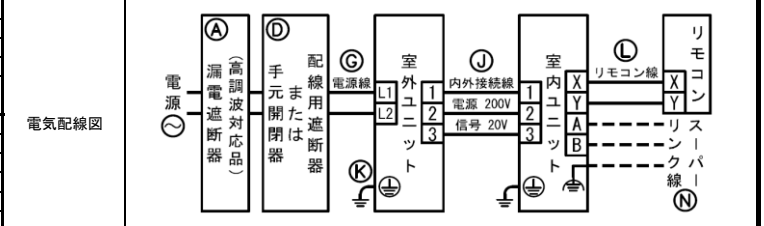
共 通 事 項				
冷 媒	種 類	R32		
	充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 > 20以内	
	チャージレス配管長	m	20以内	
	追 加 量	g/m	20	
	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
	室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
	分岐管セット形式	—	—	
	冷媒配管	内外接続	主 管	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
			分 岐 管	— / —
		配管長	室内-室外間	50以内
		室内-室内間	—	
設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
	低 圧 部	MPa	2.26	
	法定冷凍能力	冷凍ト	1.08	
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		

形 式		FDKZP566S	
外形寸法	製 品	mm	290 × 870 × 230
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	290 × 930 × 360
重 量	kg	11	
送風装置	ファンタイプ×個数	タンゼンシャルファン × 1	
	風 量	m <sup>3</sup> /min	P急 14   急 12   強 10   弱 8
	機外静圧	Pa	0
	モータ出力×台数	W	42 × 1
運 転 音	音響レベル	冷房	P急 59   急 57   強 53   弱 47
	音圧レベル	暖房	P急 59   急 57   強 53   弱 47
	音響レベル	冷房	P急 44   急 42   強 37   弱 32
	音圧レベル	暖房	P急 44   急 42   強 37   弱 32
補助電熱器	W	取付不可	
エアフィルター	—	プラスチックネット(防カビ仕様) 酵素強力除菌フィルタ+サンフィルタ(脱臭)	
風向調整	左右方向	左右独立8パターン選択	
	上下方向	フリーフロー リモコンから設定	
ドレパン	—	ABS樹脂	
IPコード	—	IPX0	
付属品	—	据付板、タビーンねじ、空気清浄フィルター、フィルター 断熱材、取扱説明書、据付説明書	

据 付 け		
室内機	固定 取付板を付属	
排水	ドレパンポンプ	自然排水
	最大ヘッド	—
	ドレパン配管	VP16
室外機	固定 アンカーボルト M10×4本	
排水	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 × 5箇所	

標準		—	
パネル色	—	—	
マンセル(近似値)	—	—	
外形寸法	製 品	mm	— × — × —
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	— × — × —
重 量	kg	—	
形式	—	—	
パネル色	—	—	
マンセル(近似値)	—	—	
外形寸法	製 品	mm	— × — × —
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	— × — × —
重 量	kg	—	
形式	—	—	
パネル色	—	—	
マンセル(近似値)	—	—	
外形寸法	製 品	mm	— × — × —
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	— × — × —
重 量	kg	—	

機 外 配 線		
漏電遮断器	定格電流 A 20	
	定格感度電流 mA 30	
	動作時間 0.1sec以下	
手元開閉器	容量 A 30	
	ヒューズ A D 20	
配線用遮断器	定格電流 A 20	
配線太さ	電源線(こう長)	mm <sup>2</sup> G 2.0 (φ1.6mm) × 2 (14m)
	内外接続線	mm <sup>2</sup> J 2.0 (φ1.6mm) × 3
	アース線	mm <sup>2</sup> K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm <sup>2</sup> L 0.3 × 2心 (~100m)
	スノーパリング線	mm <sup>2</sup> N MVWSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	内外接続線	mm <sup>2</sup> P —
内外+内外接続線	mm <sup>2</sup> J+P —	



電源は室外機に接続してください。  
 ※ 固定部材、冷媒配管、ドレパン配管、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。

標準		—	
形式	—	—	
外形寸法	製 品	mm	640 × 800 (+71) × 290
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	687 × 921 × 370
重 量	kg	47. (48)	
パネル色	(マンセル)	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	0.9	
	クランクケースヒータ	20	
送風装置	ファンタイプ×個数	プロペラファン × 1	
	風 量	冷房	33   暖房 33
	機外静圧	Pa	0
運 転 音	音響パワーレベル	冷房	60   暖房 61
	音圧レベル	冷房	45   暖房 46
	モータ出力×台数	W	34 × 1
ドレパンヒータ	W	—	
IP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	

- 【注意事項】
- 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。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
  - 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
  - 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
  - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.030 kW × 1 台
  - 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	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-KIT2	PJZ000Z340

\*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  
 EXCEED HYPER 壁掛形 シングル  
 形 式 FDKZ506HK6S 2015年省エネ法基準適合  
 RoHS指令対応

発行 者 松本 名称 仕様一覧表 台数 記号

250326 PHA001Z190 - 05 C

図面	室内ユニット	標準	—	—	—	室外ユニット	外形図	PCA002Z090
	外形図	PHA001Z150	—	—	—	外形図	PCA002Z094	
	電気配線図	PHA001Z191	—	—	—	電気配線図	PCA002Z093	
	リモコン	PJZ000Z378	—	—	—	耐重塩害仕様	PCA002Z092	
						使用範囲	PCA002Z092	