

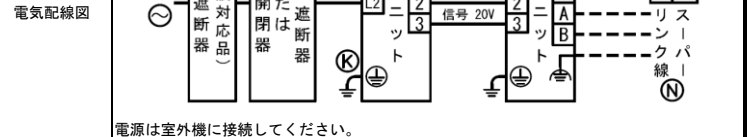
電 源		200V 単相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力	5.0 [1.3~5.6]
		消費電力	1.400
		運転電流	7.5
		運転力率	93
		顕熱比	0.75
	中間標準	電力	2.3
	消費電力	0.471	
中間中温	電力	2.4	
	消費電力	0.425	
最小中温	電力	1.3	
	消費電力	0.210	
暖房	定格標準	電力	5.6 [1.4~6.3]
		消費電力	1.470
		運転電流	8.0
		運転力率	92
	中間標準	電力	2.6
		消費電力	0.488
最小標準	電力	1.4	
	消費電力	0.285	
最大低温	電力	5.4	
	消費電力	2.30	
最大極低温	電力	—	
	消費電力	—	
通年エネルギー消費効率(2015)		— 5	
通年エネルギー消費効率(2006)		— 4.9	
冷暖平均COP		— 3.69	
始動電流<最大電流>		A 5 <17>	

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>
	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)
冷媒配管	分岐管セット形式	—
	内外接続	主 管 mm φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
	分岐管	mm —
	配管長	室内-室外間 m 50以内
高 低 差	室内-室内差	m —
	室内-室外間	m 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)
設計圧力	高 圧 部	MPa 4.15
	低 圧 部	MPa 2.26
法定冷凍能力		冷凍トン 1.12
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、フロータイスイッチ

形 式		FDUZP566S × 1 台	
外形寸法	製 品	mm 280 × 750 × 635	
	梱 包	mm 325 × 917 × 736	
重 量		kg 29	
送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 1	
	風 量	m ³ /min P急13 急10 強9 弱8	
	機外静圧	Pa 定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)	
	モータ出力×台数	W 100 × 1	
運 転 音	音響パワーレベル	冷房 dB(A) P急66 急61 強59 弱56	
	音圧レベル	冷房 dB(A) P急40 急35 強33 弱30	
補 助 電 熱 器	冷房	W 取付不可	
	暖房	W 取付不可	
エアフィルター		— 現地調達	
風向調整		— 0	
ドレ ン パ ン		— 発泡PS+エポキシ樹脂	
I P コ ー ド		— IPX0	
付 属 品		— 平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ホスクリップ 取扱説明書、据付説明書	

据 付 け		機 外 配 線	
室内機	固定	吊りボルト	M10 × 4本
	排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵
室外機	固定	アンカーボルト	M10 × 4本
	排水	ベース穴	φ20 × 5箇所
漏電遮断器	定格電流	A 30	
	定格感度電流	mA 30	
	動作時間	— 0.1sec以下	
	容量	A 30	
手元開閉器	電 源	A 30	
	ヒューズ	D 30	
配線用遮断器	電 源	A 30	
	電源線(こう長)	mm ² G 3.5 (φ2.0mm) × 2 (18m)	
配線太さ	内外接続線	mm ² J 2.0 (φ1.6mm) × 3	
	アース線	mm ² K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
	リモコン線	mm ² L 0.3 × 2心 (~100m)	
	スーパリンク線	mm ² N MVWSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)	
	内外接続線	mm ² P —	
	内外+内内接続線	mm ² J+P —	

形 式		—	
標準	パネル色	— 加メト列-鋼板	
	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	—	
丸ダクト	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 —	
	形式	—	



※1 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。

形 式		FDCV(S)P566HK	
外形寸法	製 品	mm 640 × 800(+71) × 290	
	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	kW 1	
	クランクケースヒータ	W 20	
送風装置	ファンタイプ×個数	プロペラファン × 1	
	風 量	m ³ /min 冷房 38 暖房 33	
	機外静圧	Pa 0	
	モータ出力×台数	W 34 × 1	
運 転 音	音響パワーレベル	冷房 dB(A) 64	暖房 61
	音圧レベル	冷房 dB(A) 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	
リモコン	形式 (ecoタッチリモコン)	— RC-DX3D	
	設定温度範囲	冷房・ドライ °C 18 ~ 30	暖房 °C 18 ~ 30

【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(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)	機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー→据付設定→ダクト機静圧補正から機外静圧を設定してください。																						
(7)	丸ダクト変換キットを使用した場合は、設定可能な機外静圧は10~100Paとなります。																						
(8)	丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、リモコンの設定は、下表により行ってください。																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>必要な機外静圧[Pa]</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>リモコンの設定[Pa]</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table>		必要な機外静圧[Pa]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	リモコンの設定[Pa]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
必要な機外静圧[Pa]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100													
リモコンの設定[Pa]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120													
(9)	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。																						
(10)	室外ユニットの形式(S)は耐重塩害仕様を示します。																						
(11)	BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW × 1台 ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.100 [静圧200Pa] kW × 1台																						
(12)	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。																						

図 面		室 内 ユ ニ ッ ト		室 外 ユ ニ ッ ト	
吹出口仕様	標準	丸ダクト	—	外形図	PCA002Z090
外形図	PJG000Z611	PJG000Z615	—	電気配線図	PCA002Z094
電気配線図	PJG000Z867	PJG000Z867	—	耐重塩害仕様	PCA002Z093
リモコン	PJZ000Z378		—	使用範囲	PCA002Z092

オプション	形式	図 面
ワイヤレスキット *	RCN-KIT4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	ROH-D3	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
丸ダクト交換キット	U-UM-2A	PJG000Z218

*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 高静圧ダクト形 シングル

形式コード **FDUV566HK6S** 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	PJG000Z866 - 22		訂 符 D