

電 源		200V 単相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	5.0 [1.3~5.6]
		消費電力 kW	1.400
		運転電流 A	7.5
		運転力率 %	93
		騒熱比	0.75
		電力 kW	2.3
暖房	中間標準	消費電力 kW	0.471
	中間中温	電力 kW	2.4
		消費電力 kW	0.425
	最小中温	電力 kW	1.3
		消費電力 kW	0.210
		電力 kW	5.6 [1.4~6.3]
冷房	定格標準	消費電力 kW	1.470
		運転電流 A	8.0
		運転力率 %	92
	中間標準	電力 kW	2.6
		消費電力 kW	0.488
	最小標準	電力 kW	1.4
	消費電力 kW	0.285	
暖房	最大低温	電力 kW	5.4
		消費電力 kW	2.30
	最大極低温	電力 kW	—
		消費電力 kW	—
	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	
	冷媒配管	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	—
		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
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)	
高低差	室内-室内差	m —	
	室内-室外間	m —	
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 1.12	
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、フロースイッチ	

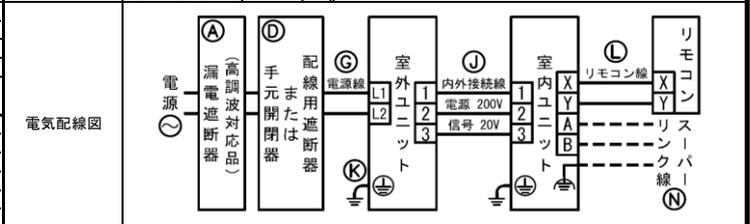
形 式		FDUZP566S × 1 台	
外形寸法	製品 mm	280 × 750 × 635	
高さ×幅×奥行	梱包 mm	325 × 917 × 736	
重 量	kg	29	
送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 1	
	風量	m3/min	P急13 急10 強9 弱8
	機外静圧	Pa	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)
	モータ出力×台数	W	100 × 1
運転音	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	P急66 急61 強59 弱56
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急66 急61 強59 弱56
	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	P急40 急35 強33 弱30
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急40 急35 強33 弱30
補助電熱器	W	取付不可	
エアフィルター	—	現地調達	
風向調整	左右方向	—	
	上下方向	—	
ドレンパン	—	発泡PS+エポキシ樹脂	
IPコード	—	IPX0	
付属品	—	平座金、パイプカバー、パッド、ドレナース、ネジナフ	
	—	取扱説明書、据付説明書	

据 付 け		
室内機	固定	吊りボルト M10 × 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。
	排水	ドレンポンプ トレパン内蔵 最大ヘッド ユニット下面より 850mm以下 ドレン配管 VP25 (I.D. 25.0 D. 32)
室外機	固定	アンカーボルト M10 × 4本 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。
	排水	ベース穴 φ20 × 5箇所

室内ユニット		機 外 配 線	
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	ヒューズ	A	30
	定格電流	A	30
配線用遮断器	電源線(芯線長)	mm2	G 3.5 (φ2.0mm) × 2 (18m)
	内外接続線	mm2	J 2.0 (φ1.6mm) × 3
配線太さ	アース線	mm2	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm2	L 0.3 × 2芯 (~100m)
	スーパリンク線	mm2	N MNVSシールド線 0.75 × 2芯 (~1,000m)
	内外接続線	mm2	P —
	内外+内外接続線	mm2	J+P —



標準		丸ダクト	
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	—	—	—
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	—	—



室外ユニット		FDCV(S)P566HK	
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	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	m3/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	暖房 dB(A)	49 暖房 47
ドレンパンヒータ	W	—	
IP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	℃ 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(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。
 - 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(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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- | 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 |
- 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。
 - 室外ユニットの形式(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: 0.090 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

図面		吹出口仕様		室外ユニット	
室内ユニット	外形図	標準	丸ダクト	外形図	PCA002Z090
	電気配線図	PJG000Z611	PJG000Z615	電気配線図	PCA002Z094
	リモコン	PJG000Z867	PJG000Z867	耐重塩害仕様	PCA002Z093
				使用範囲	PCA002Z092

オプション	形式	図番
ワイヤレスキット *1	RCN-KIT4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	RCH-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

形番 FDUV566HK6S
2015年省エネ法基準適合
グリーン購入法適合
RoHS指令対応

発行者 名称 松本 仕様一覧表 台数 記号

250326 PJG000Z866 - 22 A