

電 源		—		200V 3相 50/60Hz	
冷 房	定格標準	能 力	kW	5.0	[1.3~5.6]
		消費電力	kW	1.400	
		運転電流	A	4.5	
	中間標準	運転電流	A	90	
		運転効率	%	0.75	
		能 力	kW	2.3	
	中間中温	消費電力	kW	0.471	
		能 力	kW	2.4	
	最小中温	消費電力	kW	0.420	
		能 力	kW	1.3	
暖 房	定格標準	消費電力	kW	0.210	
		能 力	kW	5.6	[1.4~6.3]
		消費電力	kW	1.460	
	中間標準	消費電力	kW	4.6	
		能 力	kW	2.6	
		消費電力	kW	0.488	
	最小標準	能 力	kW	1.4	
		消費電力	kW	0.280	
	最大低温	能 力	kW	5.4	
		消費電力	kW	2.30	
最大極低温	能 力	kW	—		
	消費電力	kW	—		
通年エネルギー消費効率(2015)		—		5.1	
通年エネルギー消費効率(2006)		—		4.9	
冷 暖 平 均 C O P		—		3.71	
始 動 電 流<最大電流>		A		5 < 13 >	

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	P急66	急	61
	音圧レベル	暖房	P急66	急	61
	音圧レベル	冷房	P急40	急	35
補助電熱器	電 力	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			
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			

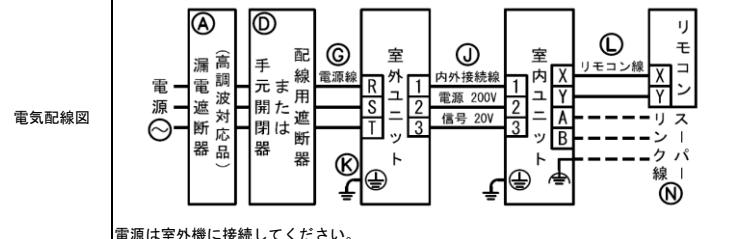
形 式		—		—		
標 準	パネ ル 色	—	—		—	
	マンセル(近似値)	—	—		—	
	外形寸法	製 品	mm	—	×	×
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×
	重 量		kg	—		
	形 式		—	—		
丸ダクト	パネ ル 色	—	—		—	
	マンセル(近似値)	—	—		—	
	外形寸法	製 品	mm	—	×	×
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×
	重 量		kg	—		
	形 式		—	—		
—	パネ ル 色	—	—		—	
	マンセル(近似値)	—	—		—	
	外形寸法	製 品	mm	—	×	×
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×
	重 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		—	—		

形 式		—		FDCV(S)P566H		
外形寸法	製 品	mm	640 × 800(+71) × 290			
	梱 包	mm	687 × 921 × 370			
重 量		kg	46			
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	64	暖房	61	
	音圧レベル	冷房	49	暖房	47	
ドレ ン パ ン ヒ ー タ	—	—				
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)	—				
	設定温度範囲	冷房・ドライ	°C		18 ~ 30	
	暖 房	°C		18 ~ 30		

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-室内間		m	—	
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)	
	室内-室内間	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、フロートスイッチ	

据 付 け		
室内機	固定	吊りボルト 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 ドレンポンプ内蔵 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 設置条件に準じ、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 x 5箇所

機 外 配 線			
漏電遮断器	定 格 電 流	A	20
	定 格 感 度 電 流	mA	30
手元開閉器	動 作 時 間	—	0.1sec以下
	容 量	A	30
配線用遮断器	ヒューズ	A	20
	定 格 電 流	A	20
配 線 太 さ	電源線(こう長)	mm ²	G 2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
	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 2.0
	内外+内内接続線	mm ²	J+P 2.0



※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。

- 【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(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。
 - 室内ユニットの形式(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
 - 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。

形 式		—		RC-DX3D		
外形寸法	製 品	mm	640 × 800(+71) × 290			
	梱 包	mm	687 × 921 × 370			
重 量		kg	46			
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	64	暖房	61	
	音圧レベル	冷房	49	暖房	47	
ドレ ン パ ン ヒ ー タ	—	—				
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)	—				
	設定温度範囲	冷房・ドライ	°C		18 ~ 30	
	暖 房	°C		18 ~ 30		

オプション	形式	図 画
ワイヤレスキット *	RCN-KIT4	PJZ0002322
コンパクトリモコン	ROH-D3	PJZ0002271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ0002340
丸ダクト交換キット	U-UM-2A	PJG0002218

*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	FDUV566H6S	2015年省エネ法基準適合 RoHS指令対応
発行者	名 称	台数
本 社	仕 様 一 覧 表	記 号
250326	PJG000Z866 - 26	D