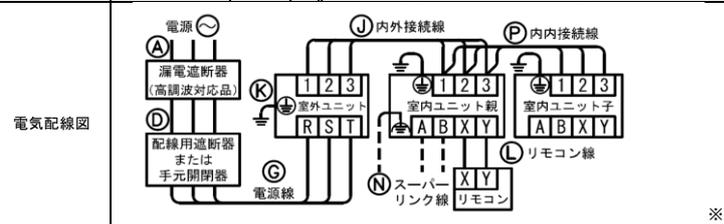


電 源		—		200V 3相 50/60Hz	
冷 房	定 格 標 準	能 力	kW	14.0 [ 3.5~16.0 ]	
		消 費 電 力	kW	4.650	
		運 転 電 流	A	13.7	
		運 転 力 率	%	98	
	中 間 標 準	能 力	kW	6.3	
		消 費 電 力	kW	1.270	
		能 力	kW	6.4	
	中 間 中 温	消 費 電 力	kW	1.120	
		能 力	kW	3.5	
	最 小 中 温	消 費 電 力	kW	0.557	
能 力		kW	—		
暖 房	定 格 標 準	能 力	kW	16.0 [ 4.0~20.3 ]	
		消 費 電 力	kW	3.890	
		運 転 電 流	A	11.6	
		運 転 力 率	%	97	
	中 間 標 準	能 力	kW	7.2	
		消 費 電 力	kW	1.280	
		能 力	kW	4.0	
	最 小 標 準	消 費 電 力	kW	0.757	
		能 力	kW	14.0	
	最 大 低 温	消 費 電 力	kW	5.87	
能 力		kW	—		
最 大 極 低 温	消 費 電 力	kW	—		
	能 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)		—	5		
冷 暖 平 均 C O P		—	3.56		
始 動 電 流 < 最 大 電 流 >		A	5 < 27 >		
形 式		—	FDUZP806S × 2 台		
外 形 寸 法	製 品	mm	280 × 950 × 635		
	梱 包	mm	325 × 1117 × 736		
重 量		kg	34		
送 風 装 置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 2		
	風 量	m <sup>3</sup> /min	P急24 急19 強15 弱10		
	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	—	130 × 1		
運 転 音	音響パワーレベル	dB(A)	P急68 急62 強58 弱52		
	音圧レベル	dB(A)	P急68 急62 強58 弱52		
	音響パワーレベル	dB(A)	P急44 急38 強34 弱28		
	音圧レベル	dB(A)	P急44 急38 強34 弱28		
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		—	0		
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、パイカー、パッド、ドレンス、ホースアダプ		
取 扱 説 明 書		—	取扱説明書、据付説明書		
パ ネ ル	標 準	形 式	—	—	
		パネル色	—	—	
		マンセル(近似値)	—	—	
		外形寸法	mm	— × — × —	
	丸ダクト	製 品	mm	— × — × —	
		梱 包	mm	— × — × —	
		重 量	kg	—	
	—	形 式	—	—	
		パネル色	—	—	
		マンセル(近似値)	—	—	
外形寸法		mm	— × — × —		
—	製 品	mm	— × — × —		
	梱 包	mm	— × — × —		
	重 量	kg	—		
—	形 式	—	—		
	パネル色	—	—		
	マンセル(近似値)	—	—		
	外形寸法	mm	— × — × —		
—	製 品	mm	— × — × —		
	梱 包	mm	— × — × —		
	重 量	kg	—		
室 外 ユ ニ ッ ト	形 式	—	FDCV(S)P1606H		
	外 形 寸 法	mm	1050 × 970 × 370		
	高 さ × 幅 × 奥 行	mm	1180 × 1020 × 452		
	重 量		kg	86	
	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	3.7	
		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 <sup>3</sup> /min	冷房 86 暖房 86	
		機外静圧	Pa	0	
モータ出力×台数		W	144 × 1		
運 転 音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 72 暖房 73		
	音圧レベル	dB(A)	冷房 58 暖房 59		
ドレンパンヒータ		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		

共 通 事 項					
冷 媒	種 類	—	R32		
	充 填 量	kg	3.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
	チャージレス配管長	m	30以内		
	追 加 量	g/m	54		
	冷 媒 配 管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
		分岐管セット形式	—	DIS-WAIG × 1	
		内外接続	主 管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
			分 岐 管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
	配 管 長	室内-室外間	m	80以内	
室内-室内間		m	10以内、分岐後 30以内		
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	0.5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	2.82		
保 護 装 置		—	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、フロートスイッチ		

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	ドレンポンプ内蔵
		最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下
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 × 6箇所

機 外 配 線			
漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	40
	定 格 感 度 電 流	mA	100
	動 作 時 間	—	0.1sec以下
	容 量	A	60
手 元 開 閉 器	ヒ ュ ー ズ	A	40
	定 格 電 流	A	40
配 線 用 遮 断 器	電 源 線 (こ う 長)	mm <sup>2</sup>	5.5 × 3 (26m) 注意事項 (13)
	内 外 接 続 線	mm <sup>2</sup>	2.0 (φ1.6mm) x3 / 3.5 (φ2.0mm) x3
	ア ー ス 線	mm <sup>2</sup>	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)
	リ モ コ ン 線	mm <sup>2</sup>	0.3 × 2 (φ ~100m)
	ス ー パ ー リ ン ク 線	mm <sup>2</sup>	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (φ ~1,000m)
	内 外 接 続 線	mm <sup>2</sup>	2.0x3 (φ ~25m) / 3.5x3 (φ ~55m) ※2
	内 外 内 接 続 線	mm <sup>2</sup>	2.0x3 (総配線長 ~70m) / 3.5x3 (総配線長 ~80m) ※2



- ※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。
- ※2 フリーアドレスブルーラル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】
- 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に準拠しています。
  - 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(P71、P80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80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] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
- (9) 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。
- (10) 室外ユニットの形式(S)は耐重増害仕様を示します。
- (11) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.160 kW × 2台  
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.250 [静圧200Pa] kW × 2台
- (12) 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2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
- (13) 外気温が43℃を超える場所に据え付ける場合は、電源線太さは8.0mm<sup>2</sup> 配線こう長29mになります。

オプション	形 式	図 番
ワイヤレスリモコン	RCN-KIT4	PJ2000Z322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJ2000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	PJ2000Z340
丸ダクト交換キット	U-UM-3A	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 ツイン

形 式  
FDUV1606HP6S

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 台数 記号

松本 仕様一覧表

250326 PJG000Z866 - 36 C

図 面	吹出口仕様	標準	丸ダクト	—	—	室 外
室内ユニット	外形図	PJG000Z612	PJG000Z616	—	—	外形図
	電気配線図	PJG000Z868	PJG000Z868	—	—	電気配線図
	リモコン	—	—	—	—	リモコン