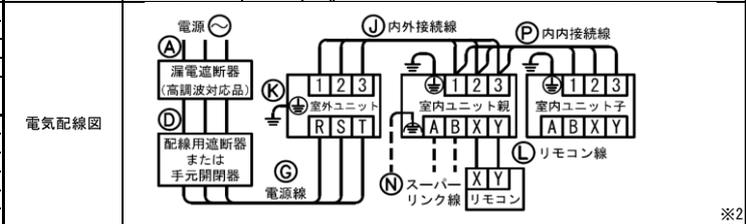


冷房	電 源	種 類	200V 3相 50/60Hz		
		能 力	25.0 [6.3~28.0]		
		消費電力	10.100		
		運転電流	30.3		
		運転電圧	96		
	冷媒	種 類	R32		
		充填量	6.0 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
		チャージレス配管長	30以内		
		追加量	液管サイズφ12.7:70 / φ9.52:54		
		室内側(液/ガス)	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)		
暖房	冷媒配管	室外側(液/ガス)	φ12.7 (フレア) / φ25.4 (ろう付)		
		分岐管セット形式	DIS-WC1G × 1		
		内外接続	主 管	φ12.7x0.8	φ25.4x1.0
		分岐管	φ9.52x0.8	φ15.88x1.0	
		配管長	室内-室外間	100以内	
	設計圧力	室内-室内差	10以内、分岐後 40以内		
		室内-室外間	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)		
		室内-室内差	0.5以内		
		高 圧 部	MPa	4.15	
		低 圧 部	MPa	2.26	
室内ユニット	法定冷凍能力	3.65			
	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				
	固定	吊りボルト	M10 × 4本		
	排水	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。			
		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	ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)		
		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 × 4箇所			
パネル	外形寸法	製 品	280 × 1368 × 738		
	高さ×幅×奥行	梱 包	362 × 1535 × 839		
	重 量	54			
	送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 3		
		風 量	P急39 急 32 強 26 弱 20		
		機外静圧	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)		
		モータ出力×台数	100 + 200		
	運転音	音響パワーレベル	冷房	P急71 急 67 強 61 弱 57	
		音圧レベル	暖房	P急71 急 67 強 61 弱 57	
		音圧レベル	冷房	P急46 急 42 強 36 弱 32	
音圧レベル		暖房	P急46 急 42 強 36 弱 32		
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、バンド、ドレンホース、ネジスタップ 取扱説明書、据付説明書			
室外ユニット	形 式	FDCV(S)P2806H			
	外形寸法	製 品	1505 × 970 × 370		
	高さ×幅×奥行	梱 包	1635 × 1020 × 452		
	重 量	130			
	パネル色 (マンセル)	—			
	圧縮機	電動機定格出力	7.3		
	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 × 2		
		風 量	冷房	145	
		機外静圧	暖房	148	
モータ出力×台数		W	86 × 2		
運転音	音響パワーレベル	冷房	81		
	音圧レベル	暖房	79		
音響パワーレベル	冷房	67			
音圧レベル	暖房	64			
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				

固定	吊りボルト	M10 × 4本
排水	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。	
	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	ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)
	固定	アンカーボルト
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 × 4箇所

規格電流	A	60
定格感度電流	mA	100
動作時間	—	0.1sec以下
容量	A	60
ヒューズ	A	60
配線用遮断器	A	60

電源線(芯長)	mm2	G	14 × 3 (42m)
内外接続線	mm2	J	2.0(φ1.6mm) × 3 / 3.5(φ2.0mm) × 3
アース線	mm2	K	3.5(φ2.0mm) 以上 (M5)
リモコン線	mm2	L	0.3 × 2φ (〜100m)
スーパバリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2φ (〜1,000m)
内内接続線	mm2	P	2.0 × 3 (〜25m) / 3.5 × 3 (〜55m) ※2
内外+内内接続線	mm2	J+P	2.0 × 3 (総配線長:〜70m) / 3.5 × 3 (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、年間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。
 - 年間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た値です。
 - 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(P140、P160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140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 | 110 | 120 | 130 |
- 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。
 - 室外ユニットの形式(S)は耐重増害仕様を示します。
 - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.250 kW × 2台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.360 [静圧200Pa] kW × 2台
 - 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。
 - 総配管長は105m以内となります。

室内ユニット	吹出口仕様	標準	丸ダクト	—	—	—
外形図	外形図	PJG0002613	PJG0002617	—	—	—
	電気配線図	PJG0002869	PJG0002869	—	—	—
リモコン	—	—	—	—	—	PJZ0002378

オプション	形 式	図 番
ワイヤレスリモコン	RCN-KIT4	PJZ0002322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ0002271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ0002340
丸ダクト交換キット	U-UM-4A	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 ツイン

形 式
FDUV2806HP6S

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 - 38 C