

冷房	電 源		200V 3相 50/60Hz	
	定格標準	能 力	20.0 [6.0~22.4]	
		消費電力	6.330	
		運転電流	19.0	
		運転電圧	96	
	中間標準	能 力	9.0	
		消費電力	1.890	
		能 力	9.0	
		消費電力	1.700	
	最小中温	能 力	6.0	
消費電力		0.938		
能 力		—		
消費電力		—		

暖房	電 源		22.4 [5.6~28.0]	
	定格標準	能 力	5.850	
		消費電力	17.5	
		運転電流	96	
		運転電圧	—	
	中間標準	能 力	10.1	
		消費電力	2.080	
		能 力	5.6	
		消費電力	1.120	
	最小標準	能 力	20.0	
消費電力		9.00		
能 力		—		
消費電力		—		
最大低温	能 力	—		
	消費電力	—		
	能 力	—		
	消費電力	—		
最大極低温	能 力	—		
	消費電力	—		
	能 力	—		
	消費電力	—		

室内ユニット	形式		FDUZP1126S × 2 台	
	外形寸法	製品	280 × 1368 × 738	
	高さ×幅×奥行	梱包	362 × 1535 × 839	
	重 量	kg	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36 急28 強25 弱19	
		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 + 130	
	運転音	音響パワーレベル	冷房	65 強 62 弱 57
		音圧レベル	冷房	P急70 急65 強62 弱57
音響パワーレベル		暖房	P急45 急40 強37 弱32	
音圧レベル		暖房	P急45 急40 強37 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、パッド、ドレンホス、ホースアダプ		

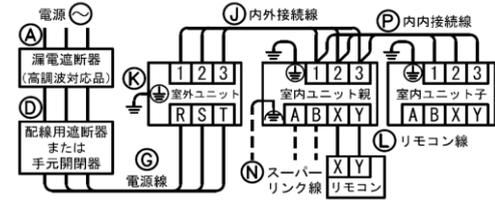
パネル	標準	形式	—	
		パネル色	—	
		マンセル(近似値)	—	
		外形寸法	製品	— × — × —
	高さ×幅×奥行	梱包	— × — × —	
	重 量	kg	—	
	丸ダクト	形式	—	
		パネル色	—	
		マンセル(近似値)	—	
		外形寸法	製品	— × — × —
高さ×幅×奥行	梱包	— × — × —		
重 量	kg	—		
—	形式	—		
	パネル色	—		
	マンセル(近似値)	—		
	外形寸法	製品	— × — × —	
高さ×幅×奥行	梱包	— × — × —		
重 量	kg	—		
—	形式	—		
	パネル色	—		
	マンセル(近似値)	—		
	外形寸法	製品	— × — × —	
高さ×幅×奥行	梱包	— × — × —		
重 量	kg	—		

室外ユニット	形 式		FDCV(S)P2246H	
	外形寸法	製品	1505 × 970 × 370	
	高さ×幅×奥行	梱包	1635 × 1020 × 452	
	重 量	kg	130	
	パネル色	(マンセル)	スタックホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)	
	送風装置	電動機定格出力	4.5	
		クランクケースヒータ	20	
		ファンタイプ×個数	プロペラファン × 2	
		風量	冷房	145
	運転音	機外静圧	0	
モータ出力×台数		86 × 2		
音響パワーレベル		冷房	76	暖房 74
音圧レベル		冷房	62	暖房 60
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		

冷 媒	種 類		R32	
	定格標準	充填量	kg 6.0 < 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 液管サイズφ12.7:70 / φ9.52:54	
		室内側(液/ガス)	mm φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)	
	中間標準	室外側(液/ガス)	mm φ9.52(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	配管長の行に記載
		分岐管	φ9.52×0.8	φ15.88×1.0
	最小中温	配管長	室内-室外間	100以内(液配管φ12.7) / 40以内(液配管φ9.52)
室内-室内差		10以内(分岐後 40以内)		
高低差		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		
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	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	

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
	排水	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。	

電気配線図	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
	定格電流		A	60
	配線太さ	電源線(芯長)	mm2	14 × 3 (42m)
		内外接続線	mm2	2.0(φ1.6mm) × 3 / 3.5(φ2.0mm) × 3
		アース線	mm2	3.5(φ2.0mm) 以上 (M5)
		リモコン線	mm2	0.3 × 2芯 (~100m)
電気配線図	スーパリンク線	mm2	MVVSシールド線 0.75 × 2芯 (~1,000m)	
	内外接続線	mm2	2.0 × 3 (~25m) / 3.5 × 3 (~55m) ※2	
	内外+内外接続線	mm2	2.0 × 3 (総配線長 ~70m) / 3.5 × 3 (総配線長 ~80m) ※2	
	電源線	mm2	—	



電源は室外機に接続してください。

- ※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測定した値です。
 - 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(P112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P112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 |
- 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: 0.230 kW × 2台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.320 [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。

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-4A	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 FDUV2246HP6S

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 - 37 C

図 面	室内ユニット	吹出口仕様	標準	丸ダクト	—	—	室外ユニット	外形図	PCB004Z891
		外形図	PJG000Z613	PJG000Z617	—	—		電気配線図	PCB004Z892
		電気配線図	PJG000Z869	PJG000Z869	—	—		耐重増害仕様	PCB004Z894
		リモコン	—	—	—	—		使用範囲	PCB004Z893