

電 源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	12.5 [ 3.3~14.0 ]
		消費電力 kW	3.770
		運転電流 A	11.1
		運転力率 %	98
		騒熱比	0.68
中間標準	電力 kW	5.7	
	消費電力 kW	1.020	
中間中温	電力 kW	5.8	
	消費電力 kW	0.858	
最小中温	電力 kW	3.3	
	消費電力 kW	0.443	
暖房	定格標準	電力 kW	14.0 [ 3.6~18.3 ]
		消費電力 kW	3.860
		運転電流 A	11.5
		運転力率 %	97
		騒熱比	0.68
中間標準	電力 kW	6.3	
	消費電力 kW	1.100	
最小標準	電力 kW	3.6	
	消費電力 kW	0.617	
最大低温	電力 kW	13.0	
	消費電力 kW	5.68	
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)	—	5.7
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.1
冷暖平均COP	—	3.48
始動電流<最大電流>	A	5 < 23 >

形 式		FDTWZP806S		× 2		台	
外形寸法	製品	mm	275 (325)	×	820	×	620
高さ×幅×奥行	梱包	mm	315	×	997	×	693
重 量	kg	23					
送風装置	ファンタイプ×個数	ターボファン × 1					
	風量	m <sup>3</sup> /min	P急15   急12   強10   弱9				
	機外静圧	Pa	0				
	モータ出力×台数	W	40 × 1				
運転音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急58	急54	強50	弱47
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急58	急54	強50	弱47
	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急42	急38	強34	弱31
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急42	急38	強34	弱31
補助電熱器	W	取付不可					
エアフィルター	—	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能					
風向調整	左右方向	—					
	上下方向	フリーフロリリモコンから設定					
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、パネラジ、パイカ、パント、ドレホスネズミ、断熱材、取扱説明書、据付説明書					

標 準		TW-PSA-27W		—		—	
パネル色	—	7.5インチ対応					
マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2					
外形寸法	製品	mm	79 (20)	×	1120	×	680
高さ×幅×奥行	梱包	mm	139	×	1200	×	790
重 量	kg	8.5					
ラクリーナ	形 式	—	TW-PSL-27W				
	パネル色	—	7.5インチ対応				
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2				
	外形寸法	製品	mm	79 (20)	×	1120	×
高さ×幅×奥行	梱包	mm	139	×	1200	×	790
重 量	kg	10					
—	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	—					

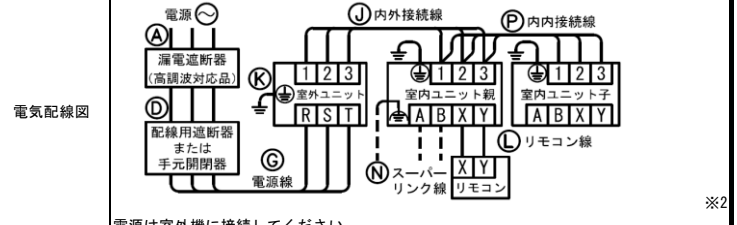
形 式		FDCV(S)P1406H		
外形寸法	製品	mm	1050 × 970 × 370	
高さ×幅×奥行	梱包	mm	1180 × 1020 × 452	
重 量	kg	86		
パネル色 (マンセル)	—	スタックホワイト ( 4.2Y7.5/1.1近似 )		
圧縮機	電動機定格出力	kW	3	
	クランクケースヒータ	W	20	
送風装置	ファンタイプ×個数	プロペラファン × 1		
	風量	m <sup>3</sup> /min	冷房 86   暖房 86	
	機外静圧	Pa	0	
	モータ出力×台数	W	144 × 1	
運転音	音響パワーレベル	冷房	70	
	音圧レベル	暖房	72	
	音響パワーレベル	冷房	58	
	音圧レベル	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		
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	

図 面		標準		ラクリーナ		—		—	
室内ユニット	パネル仕様	標準	—	—	—	—	—	—	—
	外形図	PJB001Z846	PJB001Z851	—	—	—	—	—	—
	電気配線図	PJB001Z917	PJB001Z918	—	—	—	—	—	—
	リモコン	PJZ000Z378							
室外ユニット	外形図	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気配線図	—	—	—	—	—	—	—	—
	耐重塩害仕様	—	—	—	—	—	—	—	—
	使用範囲	—	—	—	—	—	—	—	—

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	φ9.52×0.8 / φ15.88×1.0
			分 岐 管	mm	φ9.52×0.8 / φ15.88×1.0
	配管長	室内-室外間	m	80以内	
室内-室内差		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-室内差	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	天井面より 750mm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
	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。
		ベース穴	φ20 × 6箇所

機 外 配 線			
漏電遮断器	定格電流	A	30
	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	30
	定格電流	A	30
配線太さ	電源線(こぶ長)	mm <sup>2</sup>	G 3.5 (φ2.0mm) × 3 (19m)
	内外接続線	mm <sup>2</sup>	J 2.0 (φ1.6mm) × 3 / 3.5 (φ2.0mm) × 3
	アース線	mm <sup>2</sup>	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm <sup>2</sup>	L 0.3 × 2心 (≒100m)
	スーパーリモコン線	mm <sup>2</sup>	N MVSシールド線 0.75 × 2心 (≒1,000m)
	内内接続線	mm <sup>2</sup>	P 2.0 × 3 (≒25m) / 3.5 × 3 (≒55m) ※2
	内外+内内接続線	mm <sup>2</sup>	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、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(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71形に設定され、本表の仕様で運転します。
  - パネル・室内ユニットの( )内寸法は下記の高さ寸法を示しています。[パネル]天井から露出する部分の寸法 [室内ユニット]天井内部の寸法
  - 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の(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: 0.040 kW × 2台
- 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。

オプション	形 式	図 面
ワイヤレスキット *1	—	—
ワイヤレス受信部 *2	LA-TW	PJB001Z797
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
標準リモコン	—	—
コンパクトリモコン	RGH-D3	PJZ000Z271
昇降専用リモコン	—	—
人感センサキット	LB-TW-6W	PJB001Z817

\*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 天井埋込形 ツイン

形 式 FDTWV1406HP6S  
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 PJB001Z916 - 44 C