

電 源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	20.0 [6.0~22.4]
		消費電力 kW	6.890
		運転電流 A	20.7
		運転電圧率 %	96
		騒熱比	0.66
		電力 kW	9.0
中間標準	消費電力 kW	1.800	
中間中温	電力 kW	9.5	
	消費電力 kW	1.650	
最小中温	電力 kW	6.0	
	消費電力 kW	0.960	
暖房	定格標準	電力 kW	22.4 [5.6~28.0]
		消費電力 kW	7.010
		運転電流 A	21.0
		運転電圧率 %	96
		電力 kW	10.1
		消費電力 kW	2.090
中間標準	電力 kW	5.6	
	消費電力 kW	1.080	
最小標準	電力 kW	20.0	
	消費電力 kW	9.40	
最大低温	電力 kW	—	
	消費電力 kW	—	
最大極低温	電力 kW	—	
	消費電力 kW	—	

共 通 事 項			
冷 媒	種 類	R32	
	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)	
	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	— 注意事項(11)に記載	
	内外接続	主 管	mm 配管長の行に記載 / φ25.4x1.0
		分 岐 管	mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
	配管長	室内-室外間	m 100以内(液配管φ12.7) / 40以内(液配管φ9.52)
室内-室内差		m 10以内、第一分岐後40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 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	

通年エネルギー消費効率(2015)	—	4.8
通年エネルギー消費効率(2006)	—	4.4
冷 暖 平 均 C O P	—	3.05
始 動 電 流 < 最大電流 >	A	5 < 39 >

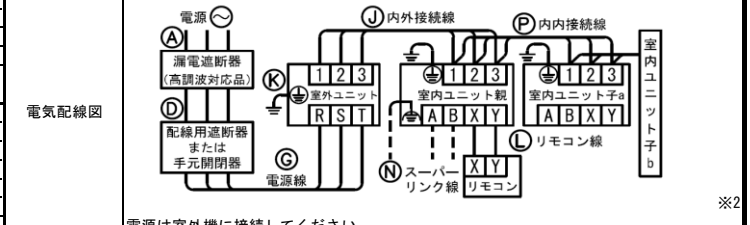
形 式		FDTWZP806S		× 3 台		
外形寸法	製 品	mm 275(325) × 820 × 620				
高さ×幅×奥行	梱 包	mm 315 × 997 × 693				
重 量		kg	23			
送風装置	ファンタイプ×個数	ターボファン × 1				
	風 量	m ³ /min	P急17 急 13 強 12 弱 10			
	機外静圧	Pa	0			
	モータ出力×台数	50 × 1				
運 転 音	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	P急 61	急 56	強 54	弱 50
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急 61	急 56	強 54	弱 50
	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	P急 45	急 40	強 38	弱 34
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急 45	急 40	強 38	弱 34
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	フリーフロリモコンから設定			
ドレパンバ		—	発泡PS+エポキシ樹脂			
I P コ ー ド		—	IPX0			
付 属 品		—	平座金、パネラジ、パイカ、バンド、ドレホスネストラップ、断熱材、取扱説明書、据付説明書			

形 式		TW-PSA-27W		—	
パネル色	製 品	mm 79(20) × 1120 × 680			
マンセル(近似値)	梱 包	mm 139 × 1200 × 790			
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	製 品	mm 79(20) × 1120 × 680		
	マンセル(近似値)	梱 包	mm 139 × 1200 × 790		
	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	10		
—	形 式	—	—		
	パネル色	製 品	mm 79(20) × 1120 × 680		
	マンセル(近似値)	梱 包	mm 139 × 1200 × 790		
	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	10		
—	形 式	—	—		
	パネル色	製 品	mm 79(20) × 1120 × 680		
	マンセル(近似値)	梱 包	mm 139 × 1200 × 790		
	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	10		

形 式		FDCV(S)P2246H	
外形寸法	製 品	mm 1505 × 970 × 370	
高さ×幅×奥行	梱 包	mm 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)	
圧 縮 機	電動機定格出力	kW	4.5
	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	m ³ /min	冷房 145 暖房 130
	機外静圧	Pa	0
	モータ出力×台数	86 × 2	
運 転 音	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	77
	音圧レベル	暖房 dB(A)	74
ドレパンヒータ		W	—
I P 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

据 付 け		
室内機	固定	吊りボルト M10 x 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 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 x 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 x 4箇所

機 外 配 線		
漏電遮断器	定格電流	A 50
	定格感度電流	mA 100
手元開閉器	動作時間	— 0.1sec以下
	容 量	A 60
配線用遮断器	ヒューズ	A 50
	定格電流	A 50
配 線 太 さ	電源線(こぶ長)	mm ² G 8 × 3 (26m)
	内外接続線	mm ² J 2.0(φ1.6mm) x 3 / 3.5(φ2.0mm) x 3
	アース線	mm ² K 3.5(φ2.0mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm ² L 0.3 × 2x2 (~100m)
	スーパーリモコン線	mm ² N MVSシールド線 0.75 × 2x2 (~1,000m)
	内外接続線	mm ² P 2.0x3(~25m) / 3.5x3(~55m) ※2
内外+内内接続線	mm ² J+P 2.0x3(総配線長~70m) / 3.5x3(総配線長~80m) ※2	



※ 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80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: 0.060 kW × 3台
その他の項目は記載の室内ユニット3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
 - 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3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
 - トリプル用分岐管は、下記を使用してください。(別売品)
①各室内機までの配管長差が3m未満: DIS-TB1G
②各室内機までの配管長差が3m以上: DIS-WA1G、DIS-WC1G を各1セット
 - 総配管長は105m以内となります。

形 式		RC-DX3D	
外形寸法	製 品	mm 18 × 30	
高さ×幅×奥行	梱 包	mm 18 × 30	
重 量		kg	—
パネル仕様		—	—
標準	ラクリーナ	—	—
室内ユニット	外形図	PJB001Z846	PJB001Z851
	電気配線図	PJB001Z917	PJB001Z919
	リモコン	PJZ000Z378	
室外ユニット	外形図	PCB004Z891	—
	電気配線図	PCB004Z892	—
	耐重塩害仕様	PCB004Z894	—
	使用範囲	PCB004Z893	—

オプション	形 式	図 面
ワイヤレスリモコン *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	—	—
人感センサセット	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 トリプル

形 式 FDTWZ2246HT6S
 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 - 49 C