

電 源			200V 3相 50/60Hz		共 通 事 項				
冷 房	定格標準	能 力	kW	4.0	冷 媒	種 類	R32		
		消費電力	kW	1.090		充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		運転電流	A	3.6		チャージレス配管長	m	20以内	
		運転力率	%	87		追 加 量	g/m	—	
		顕熱比	—	0.93		室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
	中間標準	能 力	kW	1.8	室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)		
		消費電力	kW	0.328	分岐管セット形式	—	—		
		能 力	kW	1.9	冷媒配管	内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8
		消費電力	kW	0.271		分 岐 管	mm	—	
		能 力	kW	1.4		配管長	室内-室外間	m	50以内
消費電力	kW	0.191	室内-室内差	m		—			
能 力	kW	4.5	室内-室外間	m		30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)			
暖 房	定格標準	能 力	kW	—	室内-室内差	m	—		
		消費電力	kW	1.150	高 低 差	m	—		
		運転電流	A	3.9	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
		運転力率	%	85	低 圧 部	MPa	2.26		
		能 力	kW	2.1	法定冷凍能力	冷凍機	—	0.83	
	中間標準	消費電力	kW	0.364	保 護 装 置	—			
		能 力	kW	1.2		吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ、ファンモーターマイコン過負荷保護、フロートスイッチ			
		消費電力	kW	0.230					
		能 力	kW	4.6					
		消費電力	kW	1.76					
最大低温	能 力	kW	—						
最大極低温	能 力	kW	—						

200V 3相 50/60Hz		
年間エネルギー消費効率(2015)	—	5.6
年間エネルギー消費効率(2006)	—	5.3
冷暖平均COP	—	3.79
始動電流<最大電流>	A	5 < 12 >

形 式			FDTWZP566S			× 1 台		
外形寸法	製 品	mm	275(325)	×	820	×	620	
	梱 包	mm	315	×	997	×	693	
重 量		kg	21					
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	35 × 1					
運 転 音	音響	冷房	P急57	急53	強49	弱46		
	パワーレベル	暖房	P急57	急53	強49	弱46		
	音圧レベル	冷房	P急42	急38	強34	弱31		
	暖房	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	フリーフロー リモコンから設定						
ドレンパン	—	発泡PS+エポキシ樹脂						
I P コー ド	—	IPX0						
付 属 品	—	平座金、いんげん、パイカー、バンド、ドレンホース、断熱材、取扱説明書、据付説明書						

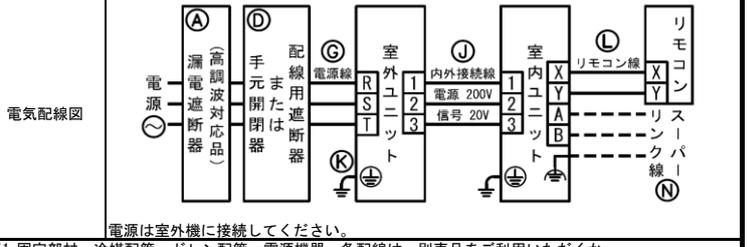
形 式			TW-PSA-27W			—		
標準	パネル色	—	ブラック					
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2					
外形寸法	製 品	mm	79(20)	×	1120	×	680	
	梱 包	mm	139	×	1200	×	790	
重 量		kg	8.5					
ラクリーナ	形 式	—	TW-PSL-27W					
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2					
外形寸法	製 品	mm	79(20)	×	1120	×	680	
	梱 包	mm	139	×	1200	×	790	
重 量		kg	10					
—	形 式	—	—					
	マンセル(近似値)	—	—					
—	形 式	—	—					
	マンセル(近似値)	—	—					

形 式			FDCV(S) P456H				
外形寸法	製 品	mm	640	×	800(+71)	×	290
	梱 包	mm	687	×	921	×	370
重 量		kg	46				
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	0.8				
	クランクケースヒータ	W	20				
送風装置	ファンタイプ×個数	プロベラファン × 1					
	風 量	m <sup>3</sup> /min	冷房	33	暖房	33	
	機外静圧	Pa	0				
	モータ出力×台数	W	34 × 1				
運 転 音	音響/パワーレベル	dB(A)	冷房	60	暖房	61	
	音圧レベル	dB(A)	冷房	45	暖房	45	
ドレンパンヒータ		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	°C	18 ~ 30			
	暖房	°C	18 ~ 30			

据 付 け			
室内機	固定	吊りボルト	M10 x 4本
	排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵
室外機	固定	アンカーボルト	M10 x 4本
	排水	ベース穴	φ20 x 5箇所

機 外 配 線			
漏電遮断器	定格電流	A	15
	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	15
	定格電流	A	15
配線太さ	電源線(こう長)	mm2	2.0 (φ1.6mm) × 3 (21m)
	内外接続線	mm2	2.0 (φ1.6mm) × 3
	アース線	mm2	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm2	0.3 × 2心 (~100m)
	スーパーリンク線	mm2	MVWSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	内外接続線	mm2	—



※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。

- 【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(パワーレベル)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(P40, P45, P50, P56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45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VCT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 × 1台
  - 本製品はグリーン購入法調達基準値をクリアしています。ただし常時遠隔監視システムは非対応です。

室内ユニット			標準			ラクリーナ			—			—		
外形図	パネル仕様	—	—											
	外形図	PJB001Z846	PJB001Z851	—										
電気配線図	標準	PJB001Z917	PJB001Z919	—										
	リモコン	PJZ000Z378												

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	RCH-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 2方向吹出し シングル

形 式 FDTWW456H6S  
2015年省エネ法基準適合  
RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

本 社 仕様一覧表

250326 PJB001Z916 - 35 D