

電 源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	14.0 [ 3.5~16.0 ]
		消費電力 kW	4.330
		運転電流 A	12.8
		運転力率 %	98
		顕熱比	0.76
中間標準	電力 kW	6.3	
	消費電力 kW	1.270	
中間中温	電力 kW	6.4	
	消費電力 kW	1.020	
最小中温	電力 kW	3.5	
	消費電力 kW	0.625	
暖房	定格標準	電力 kW	16.0 [ 4.0~20.3 ]
		消費電力 kW	3.930
		運転電流 A	11.7
		運転力率 %	97
		顕熱比	0.76
中間標準	電力 kW	7.2	
	消費電力 kW	1.270	
最小標準	電力 kW	4.0	
	消費電力 kW	0.724	
最大低温	電力 kW	14.0	
	消費電力 kW	6.06	
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)	—	5.3
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5
冷暖平均COP	—	3.65
始動電流<最大電流>	A	5 < 23 >

形 式		FDTWZP566S		× 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	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			
運転音	機外静圧 Pa	0			
	モータ出力×台数 W	35 × 1			
補助電熱器	音響 dB(A)	P急57	急53	強49	弱46
	音圧レベル dB(A)	P急42	急38	強34	弱31
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			
IPコード	—	IPX0			
付属品	—	平座金、いしめネジ、パイプバンド、ドレンホース、断熱材、取扱説明書、据付説明書			

ラクリーナ		TW-PSA-27W		—	
パネル色	—	275×997			
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			
標準	形式	TW-PSA-27W			
	マンセル(近似値)	275×997			
—	パネル色	—			
	マンセル(近似値)	—			
—	外形寸法	79(20) × 1120 × 680			
	高さ×幅×奥行	139 × 1200 × 790			
—	形式	—			
	マンセル(近似値)	—			
—	外形寸法	79(20) × 1120 × 680			
	高さ×幅×奥行	139 × 1200 × 790			

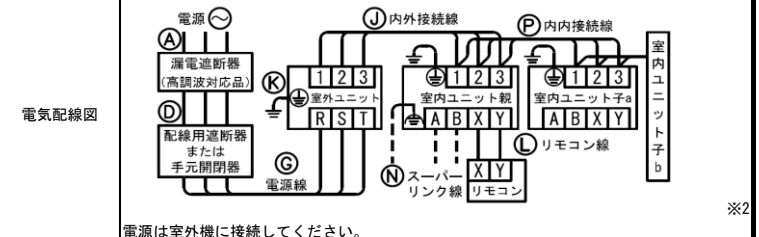
形 式		FDCV(S)P1606H	
外形寸法	製品 mm	1050 × 970 × 370	
高さ×幅×奥行	梱包 mm	1180 × 1020 × 452	
	重 量 kg	86	
パネル色	(マンセル)	スタックホワイト ( 4.2Y7.5/1.1 近似 )	
圧縮機	電動機定格出力 kW	3.7	
	クランクケースヒータ W	20	
送風装置	ファンタイプ×個数	プロベラファン × 1	
	風量 m <sup>3</sup> /min	冷房	86
	機外静圧 Pa	0	
	モータ出力×台数 W	144 × 1	
運転音	音響 dB(A)	冷房	72
	音圧レベル dB(A)	冷房	58
		暖房	73
		暖房	59
ドレンパンヒータ	—	—	
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

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	
	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)		
冷媒配管	分岐管セット形式	—	注意事項(11)に記載	
	内外接続	主 管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
		分 岐 管	mm	φ9.52x0.8 / φ12.7x0.8
	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 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	ドレンポンプ内蔵	
	最大ヘッド	天井面より 750mm以下	
室外機	固定	アンカーボルト	M10 x 4本
	排水	設置条項に応じ、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 x 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	電 流	A	30
	電圧	V	30
配線太さ	電源線(こう長)	mm <sup>2</sup>	3.5 (φ2.0mm) × 3 (19m)
	内外接続線	mm <sup>2</sup>	2.0 (φ1.6mm) × 3 / 3.5 (φ2.0mm) × 3
	アース線	mm <sup>2</sup>	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm <sup>2</sup>	0.3 × 2心 (~100m)
	スーパーリンク線	mm <sup>2</sup>	MVWSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	内内接続線	mm <sup>2</sup>	2.0x3 (~25m) / 3.5x3 (~55m) ※2
	内外+内内接続線	mm <sup>2</sup>	2.0x3 (総配線長: ~70m) / 3.5x3 (総配線長: ~80m) ※2



- 電源は室外機に接続してください。
- ※ 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ー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(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50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 × 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。
  - トリプル分岐管は、下記を使用してください。(別売品)
    - 各室内機までの配管長差が3m未満: D1S-TA1G
    - 各室内機までの配管長差が3m以上: D1S-WA1G を2セット
  - 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		—		—	
図面	パネル仕様	—	—	—	—	—	—	—	—
	外形図	PJB001Z846	PJB001Z851	—	—	—	—	—	—
	電気配線図	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

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 トリプル

形 式 FDTWV1606HT6S 2015年省エネ法基準適合 RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

図面 250326 仕様一覧表 図番 PJB001Z916 - 48 訂符 D