

電 源		200V 3相 50/60Hz		共 通 事 項			
冷 房	定 格 標 準	能 力 kW	12.5 [3.2~14.0]	冷 媒	種 類	R32	
	中間標準	消費電力 kW	3.950		冷媒配管	充 填 量 kg	4.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >
		運転電流 A	12.0			チャージレス配管長 m	30以内
		運転力率 %	95			追 加 量 g/m	54
		騒 熱 比	0.69			室内側(液/ガス) mm	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)
中間中温	能 力 kW	5.9	室外側(液/ガス) mm	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)			
暖 房	定 格 標 準	能 力 kW	14.0 [3.5~18.3]	設計圧力	分岐管セット形式	—	
	中間標準	消費電力 kW	0.986		内外接続	主 管 mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
		運転電流 A	11.7		分 岐 管 mm	— / —	
		運転力率 %	95		配 管 長 m	室内-室外間 m	100以内
		騒 熱 比	0.69		室内-室内差 m	—	
最小中温	能 力 kW	3.2	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)		
最大低温	消費電力 kW	0.393	室内-室内差 m	—			
最大極低温	能 力 kW	—	保護装置	高 圧 部 MPa	4.15		
最大極低温	消費電力 kW	—	法定冷凍能力	低 圧 部 MPa	2.26		
最大極低温	能 力 kW	—	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		
最大極低温	消費電力 kW	—	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)		5.8
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.2
冷暖平均COP	—	3.4
始動電流<最大電流>	A	5 < 23 >

形 式		FDTWZP1406S × 1 台	
外形寸法	製 品 mm	275(325) × 1535 × 620	
高さ×幅×奥行	梱 包 mm	352 × 1712 × 693	
重 量	kg	35	
送風装置	ファンタイプ×個数	ターボファン × 2	
	風 量 m3/min	P急 31	急 27 強 23 弱 20
	機外静圧 Pa	0	
	モータ出力×台数	35 × 2	
運 転 音	音響パワールベ	冷房 dB(A)	P急 63 急 60 強 56 弱 52
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急 63 急 60 強 56 弱 52
	音圧レベル	冷房 dB(A)	P急 48 急 45 強 41 弱 37
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急 48 急 45 強 41 弱 37
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、パイプ、パイプカバー、バンド、ドレンホース、ネジ、断熱材、取扱説明書、据付説明書	

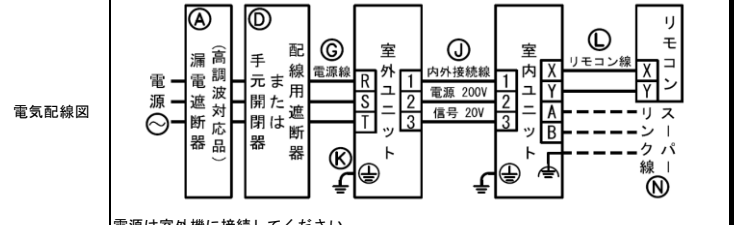
標 準		TW-PSA-47W		—
ラクリーナ	パネル色	—	7.578.9/0.2	—
	マンセル(近似値)	—	—	—
	外形寸法	製 品 mm	79(20) × 1835 × 680	
	高さ×幅×奥行	梱 包 mm	139 × 1914 × 790	
重 量	kg	13	—	
—	形式	—	—	—
	パネル色	—	—	—
	マンセル(近似値)	—	—	—
	外形寸法	製 品 mm	— × — × —	
高さ×幅×奥行	梱 包 mm	— × — × —		
重 量	kg	—	—	
—	形式	—	—	—
	パネル色	—	—	—
	マンセル(近似値)	—	—	—
	外形寸法	製 品 mm	— × — × —	
高さ×幅×奥行	梱 包 mm	— × — × —		
重 量	kg	—	—	

形 式		FDCZ(S)P1406H	
外形寸法	製 品 mm	1505 × 970 × 370	
高さ×幅×奥行	梱 包 mm	1635 × 1020 × 452	
重 量	kg	115	
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	2.7	
	クランクケースヒータ W	20	
送風装置	ファンタイプ×個数	プロペラファン × 2	
	風 量 m3/min	冷房 92	暖房 92
	機外静圧 Pa	0	
	モータ出力×台数	86 × 2	
運 転 音	音響パワールベ	冷房 dB(A)	67 暖房 69
	音圧レベル	冷房 dB(A)	50 暖房 52
ドレンパンヒータ	W	—	
IP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	

室内ユニット		標準		ラクリーナ		—		—	
外形図	PJB001Z848	PJB001Z853	—	—	—	—	—	—	—
電気配線図	PJB001Z918	PJB001Z920	—	—	—	—	—	—	—
リモコン	PJZ000Z378								

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	ドレン配管	—	VP25 (I. D. 25.0 D. 32)
	アンカーボルト	固定	M10 x 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 x 3箇所

機 外 配 線		A	
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	D 30	
	定格電流 A	30	
配線太さ	電源線(こら長)	G	3.5 (φ2.0mm) x 3 (19m)
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3 (~70m) / 3.5 x 3 (~120m)
	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)
	スーパリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)
	内内接続線	P	—
	内外+内内接続線	J+P	—



※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、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ルベルの値です。
 - 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(P112, P140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140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: 0.100 kW x 1 台

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
EXCEED HYPER 天井埋込形 シングル

形 式 FDTWZ1406H6S
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 - 16 B