

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	6.090
		運転電流 A	18.3
		運転電圧率 %	96
		騒熱比	0.73
中間標準	電力 kW	9.0	
	消費電力 kW	1.820	
	電力 kW	9.5	
	消費電力 kW	1.670	
中間中温	電力 kW	6.0	
	消費電力 kW	1.000	
最小中温	電力 kW	22.4 [5.6~28.0]	
	消費電力 kW	6.230	
暖房	定格標準	電力 kW	18.7
		消費電力 kW	5.6
		運転電流 A	96
		運転電圧率 %	10.1
		消費電力 kW	1.950
中間標準	電力 kW	5.6	
	消費電力 kW	1.040	
最小標準	電力 kW	20.0	
	消費電力 kW	8.90	
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 φ6.35 (フレア) / φ12.7 (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	— DIS-WA1G × 2 + DIS-WC1G × 1
	内外接続	主 管 mm 配管長の行に記載 / φ25.4×1.0
	分岐管	mm ①φ15.88②φ12.7
	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)
冷媒配管	室内-室内差	m 10以内、分岐後①+②40以内及び分岐後②15以内
	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
	高低差	—
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)	—	5.0
通年エネルギー消費効率(2006)	—	4.7
冷暖平均COP	—	3.44
始動電流<最大電流>	A	5 < 39 >

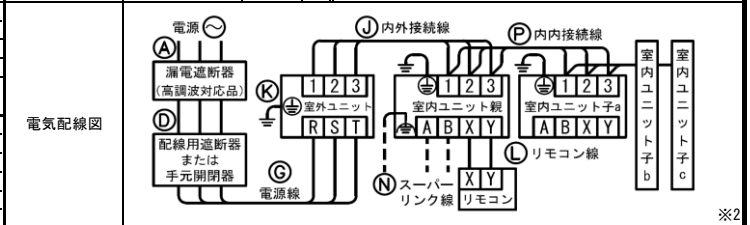
形 式		FDTWZP56GS	
外形寸法	製 品	mm 275 (325) × 820 × 620	—
高さ×幅×奥行	梱 包	mm 315 × 997 × 693	—
重 量	kg	21	—
送風装置	ファンタイプ×個数	ターボファン × 1	
	風量	m ³ /min	P急15 急12 強10 弱9
	機外静圧	Pa	0
	モータ出力×台数	W	35 × 1
運転音	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	P急57 急53 強49 弱46
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急57 急53 強49 弱46
	音圧レベル	冷房 dB(A)	P急42 急38 強34 弱31
	音圧レベル	暖房 dB(A)	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、パイプ、パイプカバー、バンド、ドレンホース、ネジ、ワッシャー、断熱材、取扱説明書、据付説明書	

ラクリーナ		TW-PSA-27W	
形式	—	—	—
パネル色	—	—	—
マンセル(近似値)	—	—	—
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	—
—	形式	—	—
	パネル色	—	—
	マンセル(近似値)	—	—
	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	—	—
	マンセル(近似値)	—	—
	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
	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
送風装置	機外静圧	Pa	0
	モータ出力×台数	W	86 × 2
	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	76
	音圧レベル	暖房 dB(A)	74
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	°C	18 ~ 30
	暖房	°C	18 ~ 30

据 付 け		
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
固定	アンカーボルト M10 × 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 × 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 動作時間 0.1sec以下	
手元開閉器	容量 A 60	
	ヒューズ A 50	
配線用遮断器	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)×3 / 3.5(φ2.0mm)×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 × 2×2 (~100m)
	スーパリンク線	mm ² N MVSシールド線 0.75 × 2×2 (~1,000m)
	内外接続線	mm ² P 2.0×3(~25m) / 3.5×3(~55m)※2
内外+内内接続線	mm ² J+P 2.0×3(総配線長~70m) / 3.5×3(総配線長~80m)※2	



室内ユニット		標準		ラクリーナ	
パネル仕様	—	—	—	—	—
外形図	PJB001Z846	PJB001Z851	—	—	—
電気配線図	PJB001Z917	PJB001Z919	—	—	—
リモコン	PUZ000Z378				

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 Wツイン

形 式 FDTWZ2246HD6S 2015年省エネ法基準適合
グリーンプラン適合
RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

松本 仕様一覧表

250326 PJB001Z916 - 50 C

図 番 訂 符