

電 源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	4.0 [1.3~4.5]
		消費電力 kW	1.030
		運転電流 A	3.4
		運転力率 %	87
		騒熱比	0.93
		電力 kW	1.8
暖房	中間標準	消費電力 kW	0.300
	中間中温	電力 kW	1.9
		消費電力 kW	0.253
	最小中温	電力 kW	1.4
		消費電力 kW	0.180
	最大極低温	電力 kW	4.6
	消費電力 kW	1.67	
最大極低温	電力 kW	—	
	消費電力 kW	—	

電 源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	4.5 [1.1~5.0]
		消費電力 kW	1.090
		運転電流 A	3.7
		運転力率 %	85
		電力 kW	2.1
		消費電力 kW	0.340
暖房	中間標準	電力 kW	1.2
		消費電力 kW	0.215
	最小標準	電力 kW	4.6
		消費電力 kW	1.67
	最大極低温	電力 kW	—
		消費電力 kW	—

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	P急15 急12 強10 弱9	
	機外静圧	0	
	モータ出力×台数	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
		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
		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、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	

形 式		FDCZ(S)P456H	
外形寸法	製品 mm	640 × 800(+71) × 290	
高さ×幅×奥行	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	プロペラファン × 1	
	風量	冷房 m3/min	33
		暖房 m3/min	33
	機外静圧	Pa	0
運転音	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	60
		暖房 dB(A)	61
	音圧レベル	冷房 dB(A)	45
		暖房 dB(A)	45
ドレンパンヒータ	W	—	
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	

形 式		FDCZ(S)P456H	
外形寸法	製品 mm	640 × 800(+71) × 290	
高さ×幅×奥行	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	プロペラファン × 1	
	風量	冷房 m3/min	33
		暖房 m3/min	33
	機外静圧	Pa	0
運転音	音響パワーレベル	冷房 dB(A)	60
		暖房 dB(A)	61
	音圧レベル	冷房 dB(A)	45
		暖房 dB(A)	45
ドレンパンヒータ	W	—	
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	

種 類		R32		
冷 媒	充填量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
	チャージレス配管長	m	20以内	
	追加量	g/m	20	
	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
		mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
	室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
mm		φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)	
分岐管セット形式	—	—	—	
	—	—	—	
内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8	
	分 岐 管	mm	φ12.7x0.8	
配管長	室内-室外間	m	50以内	
	室内-室内差	m	—	
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	—	
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	0.83	
保護装置		—	吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ、ファンモータコン式過負荷保護、フロートスイッチ	

据 付 け		M10 x 4本	
室内機	固定	吊りボルト 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 5箇所	

機 外 配 線		A	
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(芯長)	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芯 (~100m)
	スーパリンク線	mm2	MVVSシールド線 0.75 × 2芯 (~1,000m)
	内外接続線	mm2	—



電源は室外機に接続してください。
※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(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(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管に、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

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 FDTWZ456H6S
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 - 10 A