

電 源				200V 単相 50/60Hz				共 通 事 項					
冷 房	定 格 標 準	能 力	kW	4.0	[1.3~4.5]			冷 媒	種 類	—	R32		
		消 費 電 力	kW	1.020					充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
		運 転 電 流	A	5.7					チャージレス配管長	m	20以内		
		運 転 力 率	%	89					追 加 量	g/m	20		
		額 熱 比	—	0.86					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				冷 媒 配 管	室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)		
		消 費 電 力	kW	0.290					分岐管セット形式	—	—		
	中 間 中 温	能 力	kW	1.9					室内側(液/ガス)	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8		
		消 費 電 力	kW	0.250					分岐管	mm	— / —		
	最 小 中 温	能 力	kW	1.4					配 管 長	m	50以内		
消 費 電 力		kW	0.177						室内-室内差	m	—		
暖 房	定 格 標 準	能 力	kW	4.5	[1.1~5.0]				室内-室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)		
		消 費 電 力	kW	1.100					室内-室内差	m	—		
		運 転 電 流	A	5.9					設計圧力	MPa	4.15		
		運 転 力 率	%	93					低 圧 部	MPa	2.26		
		能 力	kW	2.1					法 定 冷 凍 能 力		冷凍ト	0.83	
	中 間 標 準	消 費 電 力	kW	0.357					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、ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ		
		能 力	kW	1.2									
	最 小 標 準	消 費 電 力	kW	0.218									
		能 力	kW	4.8									
	最 大 低 温	消 費 電 力	kW	1.76									
能 力		kW	—										
最 大 極 低 温	消 費 電 力	kW	—										
	能 力	kW	—										
通年エネルギー消費効率(2015)				—	5.9								
通年エネルギー消費効率(2006)				—	5.6								
冷 暖 平 均 C O P				—	4.01								
始 動 電 流<最大電流>				A	5 < 16 >								
室 内 ユ ニ ャ ッ ト	形 式		—	FDTSP506S x 1 台				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。			
	外 形 寸 法	製 品	mm	223 (220)	x	1150	x		565	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 600mm以下 ドレン配管 VP25 (I.D.25, O.D.32)		
		梱 包	mm	298	x	1324	x		651		アンカーボルト M10 x 4本 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。		
	重 量		kg	27			室 外 機		固定	ベース穴 φ20 x 5箇所			
	送 風 装 置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン x 4					排水	—			
		風 量	m3/min	P 急 13	急 12	強 11	弱 9.5						
		機 外 静 圧	Pa	0									
		モータ出力×台数	W	35 x 1									
	運 転 音	音響 パワーレベル	冷 房 暖 房	dB (A)	P 急 57	急 55	強 53	弱 50					
		音圧レベル	冷 房 暖 房	dB (A)	P 急 57	急 55	強 53	弱 50					
	補 助 電 熱 器		—	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 発泡PS+エポキシ樹脂									
	ド レ ン パ ン		—	IPX0									
	I P コ ー ド		—	平座金、パイプ、バンド、ドレンホース ホースラップ、取扱説明書、据付説明書									
付 属 品		—											
パ ネ ル	標 準	形 式	—	TS-PSA-3AW				電 気 配 線 図					
		パ ネ ル 色	—	ブラック									
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2										
	外形寸法	mm	68 (35)	x	1460	x	650						
	高 さ x 幅 x 奥 行	梱 包	mm	360	x	735	x				710		
	重 量	kg	6										
		形 式	—	—									
	—	パ ネ ル 色	—	—									
		マンセル(近似値)	—	—									
	—	外形寸法	mm	—	x	—	x	—					
高 さ x 幅 x 奥 行		梱 包	mm	—	x	—	x	—					
室 外 ユ ニ ャ ッ ト	標 準	形 式	—	—				電 気 配 線 図					
		パ ネ ル 色	—	—									
	マンセル(近似値)	—	—										
	外形寸法	mm	—	x	—	x	—						
	高 さ x 幅 x 奥 行	梱 包	mm	—	x	—	x				—		
	重 量	kg	—										
		形 式	—	—									
	—	パ ネ ル 色	—	—									
		マンセル(近似値)	—	—									
	—	外形寸法	mm	—	x	—	x	—					
高 さ x 幅 x 奥 行		梱 包	mm	—	x	—	x	—					
室 外 ユ ニ ャ ッ ト	形 式	—	—				電 気 配 線 図						
		パ ネ ル 色	—	—									
	マンセル(近似値)	—	—										
	外形寸法	mm	—	x	—	x				—			
	高 さ x 幅 x 奥 行	梱 包	mm	—	x	—				x	—		
	重 量	kg	—										
		形 式	—	—									
	—	パ ネ ル 色	—	—									
		マンセル(近似値)	—	—									
	—	外形寸法	mm	—	x	—	x	—					
高 さ x 幅 x 奥 行		梱 包	mm	—	x	—	x	—					
室 外 ユ ニ ャ ッ ト	形 式	—	FDCZ (S) P456HK				電 気 配 線 図						
		外 形 寸 法	製 品	mm	640	x				800 (+71)	x	290	
	高 さ x 幅 x 奥 行	梱 包	mm	687	x	921				x	370		
	重 量		kg	47 . (48)									
	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			電 気 配 線 図						
		クラックケースヒータ	W	20									
	送 風 装 置	ファンタイプ×個数	—	プロペラファン x 1									
		風 量	m3/min	冷 房	33	暖 房				33			
	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										
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 暖 房	℃	18 ~ 30 18 ~ 30									

※ 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】

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) この室内ユニットは共用タイプ(P40, P45, P50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。

(6) 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

(7) 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。

(8) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。

(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.040 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-TS	PJC001Z409
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-KIT2	PJZ000Z340

*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。

三菱重工業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 1方向吹出し シングル

型番 FDTSZ456HK6S 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 松本 仕様一覧表 図番 250326 PJC001Z530 - 04 訂 符 A

図面	室内ユニット	パネル仕様	標準	—	—	—	室外ユニット	外形図	PCA002Z090
	外形図	PJC001Z442	—	—	—	—		電気配線図	PCA002Z094
	電気配線図	PJC001Z531	—	—	—	—		耐重塩害仕様	PCA002Z093
リモコン		PJZ000Z378						使用範囲	PCA002Z092