

電 源				200V 3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	1.080					充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
		運転電流	A	3.6					チャージレス配管長	m	20以内		
		運転効率	%	87					追 加 量	g/m	20		
		熱 効 率	—	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	0.319					分岐管セット形式	—	—		
	中間中温	能 力	kW	1.9					内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8	
		消費電力	kW	0.268						分岐管	mm	—	
	最小中温	能 力	kW	1.4					配管長	室内-室外間	m	50以内	
消費電力		kW	0.180							室内-室内差	m	—	
定格標準	能 力	kW	4.5 [1.1~5.0]						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)	
	消費電力	kW	1.180							室内-室内差	m	—	
	運転電流	A	3.9				設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
	運転効率	%	87					低 圧 部	MPa	2.26			
中間標準	能 力	kW	2.1				法 定 冷 凍 能 力		冷凍ト	0.83			
	消費電力	kW	0.373				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			
最小標準	能 力	kW	1.2				据 付 け						
	消費電力	kW	0.240										
最大低温	能 力	kW	4.8					室内機	固定	吊りボルト	M10 x 4本		
	消費電力	kW	1.84						排水	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。	ドレンポンプ内蔵	天井面より 600mm以下	
暖 房	最大極低温	能 力	kW	—				室外機		固定	アンカーボルト	M10 x 4本	
		消費電力	kW	—					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 5箇所	
	通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.6						機 外 配 線			
	通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.3				漏電遮断器		定格電流	A	15	
	冷暖平均COP		—	3.76					定格感度電流	mA	30		
	始動電流<最大電流>		A	5 < 12 >					動作時間	—	0.1sec以下		
	形 式		—	FDTSP506S x 1 台				手元開閉器	容 量	A	30		
	—	—	—						ヒューズ	A	15		
	外形寸法		mm	223(220) x 1150 x 565				配線用遮断器	定 格 電 流	A	15		
	高さx幅x奥行	mm	298 x 1324 x 651						電源線(こう長)	mm2	2.0 (φ1.6mm) x 3 (21m)		
重 量		kg	27				配線太さ	内外接続線	mm2	2.0 (φ1.6mm) x 3			
送風装置		ファンタイプx個数	シロッコファン x 4					アース線	mm2	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)			
		風 量	m3/min P急13 急12 強11 弱9.5					リモコン線	mm2	0.3 x 2心 (~100m)			
送風装置		機外静圧	Pa 0				電源配線図	スーパリンク線	mm2	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)			
		モータ出力x台数	W 35 x 1					内外接続線	mm2	—			
運転音		音響パワーレベル	dB(A) P急57 急55 強53 弱50				電源配線図	内外+内内接続線	mm2	J+P			
		音圧レベル	dB(A) P急42 急40 強38 弱35					電源は室外機に接続してください。					
補助電熱器		W	取付不可				※ 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。						
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				【注意事項】						
室内ユニット	風向調整		左 右 方 向	—				電源配線図	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。				
			上 下 方 向	フリーフロー リモコンから設定					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。				
	ドレンパン		—	発泡PS+エポキシ樹脂				電源配線図	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。				
	I P コ ー ド		—	IPX0					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。				
	付 属 品		—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホース、ホースクリップ、取扱説明書、据付説明書					⑤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。				
	—	—	—				電源配線図	⑥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。					
	標準		形 式	— TS-PSA-3AW					⑦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。				
			パネル色	— プラチナホワイト					⑧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。				
	—		マンセル(近似値)	— 6.8Y8.9/0.2				電源配線図	⑨「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				
			外形寸法	mm 68(35) x 1460 x 650					⑩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。				
パネル	—		高さx幅x奥行	mm 360 x 735 x 710				電源配線図	⑪(8)室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。				
			重 量	kg 6					⑫(9)BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.040 kW x 1 台				
	—		形 式	—				電源配線図	⑬(10)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。				
			パネル色	—					—				
	—		マンセル(近似値)	—				電源配線図	—				
			外形寸法	mm — x — x —					—				
	—		高さx幅x奥行	mm — x — x —				電源配線図	—				
			重 量	kg —					—				
	—		形 式	—				電源配線図	—				
			パネル色	—					—				
室外ユニット	標準		マンセル(近似値)	—				電源配線図	—				
			外形寸法	mm — x — x —					—				
	—		高さx幅x奥行	mm — x — x —				電源配線図	—				
			重 量	kg —					—				
	圧 縮 機		形 式	— FDCV(S)P456H				電源配線図	—				
			外形寸法	mm 640 x 800(+71) x 290					—				
	—		高さx幅x奥行	mm 687 x 921 x 370				電源配線図	—				
			重 量	kg 46					—				
	送風装置		パネル色 (マンセル)	— スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)				電源配線図	—				
			電動機定格出力	kW 0.8					—				
室外ユニット	送風装置		クラックケースヒータ	W 20				電源配線図	—				
			ファンタイプx個数	プロペラファン x 1					—				
	送風装置		風 量	m3/min 冷房 33 暖房 33				電源配線図	—				
			機外静圧	Pa 0					—				
	運転音		モータ出力x台数	W 34 x 1					—				
			音響パワーレベル	dB(A) 冷房 60 暖房 61				電源配線図	—				
			音圧レベル	dB(A) 冷房 45 暖房 45					—				
	ドレンパンヒータ		W	—				電源配線図	—				
	I P コ ー ド		—	IPX4					—				
	付 属 品		—	据付説明書				電源配線図	—				
			—	—					—				
リモコン	形 式		(eco)タッチリモコン	— RC-DX3D				電源配線図	—				
			冷房・ドライ	℃ 18 ~ 30					—				
	設定温度範囲		暖 房	℃ 18 ~ 30					電源配線図	—			
			—	—				電源配線図		—			
	—		—	—					—				
			—	—				電源配線図	—				
	—		—	—					—				
			—	—					—				

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			RCN-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。

三菱重エ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 1方向吹出し シングル				
形セ ット 式	FDTSV456H6S		2015年省エネ法基準適合 RoHS指令対応	
発行	名 称	台数	記号	
図面	室内ユニット	パネル仕様	標準	— — — —
	室内ユニット	外形図	PJC001Z442	— — — —
		外形図	PJC001Z531	— — — —
	リモコン	—	—	PJZ000Z378
図面	室外ユニット	外形図	PCA002Z090	—
	室外ユニット	電気配線図	PCA002Z091	—
		耐重塩害仕様	PCA002Z093	—
	使用範囲	—	PCA002Z092	—

250326		PJC001Z530 - 29		C
--------	--	-----------------	--	---