

冷房	定格標準	能力	kW	10.0 (2.9~11.2)	室内機	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。											
		消費電力	kW	2.67		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵											
		COP	—	3.75			最大ヘッド	天井面より 750mm以下											
		運転電流	A	8.1			ドレン配管	VP25 (I.D.25, O.D.32)											
		運転効率	%	95			室外機	固定	アンカーボルト	M10 × 4本 設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。									
		顕熱比	—	0.75		排水		ベース穴	φ20 × 3箇所										
	中間標準	能力	kW	4.5	機外配線														
	中間中温	消費電力	kW	0.720	漏電遮断器	定格電流	A	30	A	30									
	COP	—	6.25	定格感度電流		mA	0.1sec以下												
	最小中温	能力	kW	2.9	手元開閉器	容量	A	30	D	30									
消費電力	kW	0.390	ヒューズ	A		30													
暖房	定格標準	能力	kW	11.2 (2.6~14.3)	配線用遮断器	定格電流	A	30	配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G	3.5x3 (19m)						
		消費電力	kW	2.71		内外接続線	mm ²	J		2.0(φ1.6)x3(〜70m) / 3.5x3(〜120m)									
		COP	—	4.13		アース線	mm ²	K		2.0(φ1.6)以上 (M5)									
		運転電流	A	8.2		リモコン線	mm ²	L		0.3x2芯									
		運転効率	%	95		スーパーリンク線	mm ²	M		—									
		能力	kW	5.1		※ 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。													
	中間標準	消費電力	kW	0.910															
	COP	—	5.60																
	最小標準	能力	kW	2.6															
	消費電力	kW	0.470																
最大低温	能力	kW	13.0																
消費電力	kW	6.82																	
最大極低温	能力	kW	13.0																
消費電力	kW	6.96																	
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)				—	5.5														
冷暖平均COP				—	3.94														
始動電流<最大電流>				A	5<23>														
室内ユニット	形式	本体	—	FDWKP1605S		×	1	台	【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日本工業規格(JIS B 8616:2015)条件により運転した値です。									
		パネル	—	TW-PSA-47W		×	1	台		(2) 通年エネルギー消費効率(2006)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した数値です。									
	外形寸法	本体	mm	325 × 1535 × 620							(3) 運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。								
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1835 × 680							(4) 運転音(音圧レベル)は日本工業規格(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。								
	製品重量	本体	kg	37							(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.11kW ×1台								
		パネル	kg	13							(6) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。								
	パネル色 (マンセル)				下表参照										(7) この室内ユニットは共用タイプ(P112, P140, P160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。				
	送風装置	形式	—	ターボファン										(8) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。					
		風量	m ³ /min	P急 31		急 27	強 23	弱 20								(9) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。これ以外の条件は内線規程により実施してください。			
		機外静圧	Pa	定格 0		最小 0	最大 0												
		モータ出力×台数	W	40 × 2 個															
	運転音	音響	冷房	dB (A)	P急 63	急 60	強 56	弱 52											
		パワーレベル	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											
	補助電熱器	暖房	dB (A)	P急 48	急 45	強 41	弱 37												
		W	組込不可																
		エアフィルター				—										ブラッシュネット(洗浄可能) ロングライフフィルター(防び仕様)			
	風向調整	左右方向	—										任意に設定可能、自動						
上下方向			—																
ドレンパン		—										発泡PS、EP樹脂							
IPコード		—										IPX0							
室外ユニット	形式	—	FDCK(S)P1125H																
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1505 × 970 × 370															
	製品重量		kg	115															
	パネル色 (マンセル)		—										スチールホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)						
	圧縮機	電動機定格出力	kW	2.3															
		クランクケースヒータ	W	20															
	送風装置	形式	—	プロペラファン															
		風量	m ³ /min	冷房 95		暖房 84													
		機外静圧	Pa	0															
		モータ出力×台数	W	86 × 2個															
運転音	音響パワーレベル	dB (A)	冷房 66		暖房 68														
	音圧レベル	dB (A)	冷房 49		暖房 50														
ドレンパンヒータ		W	115																
IPコード		—										IPX4							
リモコン	形式	—	RC-DX3C		RC-D4G														
	設定温度	冷房・ドライ	°C	19~32°C															
共通事項	冷媒	種類	—	R32															
		充填量	kg	出荷時4.2kg (室外)															
		チャージレス配管長	m	30以内															
	冷媒配管	追加量	g/m	54															
		室内側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/16)	／	φ15.88(7/16)													
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/16)	／	φ15.88(7/16)													
		分岐管セット形式	—	—															
		内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8	／	φ15.88x1.0												
			分岐管	mm	—	／	—												
		配管長	室内-室外間	m	100以内														
		室内-室内間	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-室内間	m	—																
	設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa	高圧部	4.15	／	低圧部	2.26											
	法定冷凍能力		冷凍ト	1.02															
	保護装置		—	高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ															
	オプション	ワイヤレス受信部	LA-TW	—		人感センサキット								LB-TW-6W					
		ワイヤレスリモコン	RCN-D5	—		天井リターン用フィルタ								—					
昇降専用リモコン		CRC-L	—		丸ダクト交換キット								—						
図面	室内機	外形図	PJB001Z857	室外機	外形図	PCA001Z860													
	電気配線図	PJB001Z859	電気配線図		PCA001Z861														
リモコン		PJZ000Z342	使用範囲		PCA001Z859														
三菱重工サーマルシステムズ株式会社																			
天井埋込形 暖ガンHyperInverter シングル 2方向吹出し																			
形式	FDTWK1125H5S										2015年省エネ法基準達成グリーン購入法適合 RoHS指令対応								
発行者	稲葉										仕様一覧表								
図番	200928										PJB001Z855 - 03								
訂 符																			

三菱重工業サーマルシステムズ株式会社		
--------------------	--	--