

冷房	定格標準	能力	kW	7.1	[2.8~8.0]		
		消費電力	—	1.89			
		COP	—	3.76			
		運転電流	A	5.7			
		運転力率	%	96			
	中間標準	能力	kW	3.2			
		消費電力	kW	0.580			
	中間中温	COP	—	5.52			
		能力	kW	3.3			
	最小中温	消費電力	kW	0.490			
能力		kW	2.8				
暖房	定格標準	消費電力	kW	0.380			
		能力	kW	8.0	[2.6~10.0]		
		消費電力	kW	1.93			
		COP	—	4.15			
		運転電流	A	5.9			
	中間標準	運転力率	%	94			
		能力	kW	3.6			
	最小標準	消費電力	kW	0.670			
		COP	—	5.37			
	最大低温	能力	kW	2.6			
消費電力		kW	0.490				
最大極低温	能力	kW	11.8				
	消費電力	kW	6.58				
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.4				
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.2				
冷暖平均COP		—	3.96				
始動電流<最大電流>		A	5	< 23 >			
室内ユニット	形式	本体	—	FDTWKP565SA	× 2 台		
	外形寸法	本体	—	TW-PSA-27W	× 2 枚		
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	325 × 820 × 620			
	製品質量	本体	kg	20 × 1,120 × 680			
	パネル色(マンセル)	パネル	kg	23			
	ファンタイプ×個数		—	ターボファン × 1			
	送風装置	風量	m³/min	P 急: 16.5 急: 13 強: 12 弱: 10			
		機外静圧	Pa	0			
	運転音	モータ出力×台数	W	50 × 1			
		音響パワーレベル	冷暖房	dB(A)	P 急: 61 急: 56 強: 54 弱: 50		
室外ユニット	補助電熱器	冷暖房	W	P 急: 45 急: 40 強: 38 弱: 34			
		暖房	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)			
	風向調整	左右方向	—	ロングライフフィルター、洗浄可能			
		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			
	形式	—	—	FDC(S)P805H			
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,505 × 970 × 370			
	製品質量	kg	—	115			
パネル色(マンセル)		—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)				
共通事項	圧縮機	電動機定格出力	kW	1.7			
		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 × 2			
		風量	m³/min	冷房: 95 暖房: 84			
		機外静圧	Pa	0			
	運転音	モータ出力×台数	W	86 × 2			
		音響パワーレベル	冷暖房	dB(A)	冷房: 66 暖房: 66		
	ドレンパンヒータ	音圧レベル	冷暖房	dB(A)	冷房: 49 暖房: 50		
		リモコン		IPコード	—	115	
	図面	温度調節	形式	—	RC-DX3B , RC-DX3C		
冷房・ドライ			°C	20 ~ 30	設定範囲		
冷媒		暖房	°C	18 ~ 28	変更可能		
		種類	—	R32			
冷媒配管		充填量	kg	4.2 < 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			
分岐管セット		追加量	g/m	54			
		室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)			
内外接続		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)			
		分岐管	mm	DIS-WAIG × 1			
主管	分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0				
	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0				
配管長	室内・室外間	m	100以内				
	室内・室内間	m	10以内、分岐後 30以内				
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	0.5以内				
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	0.66				
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				
図面	室内ユニット	外形図	PJB001Z876	室外ユニット	外形図	PCA001Z860	
		電気配線図	PJB001Z880		電気配線図	PCA001Z861	
	リモコン	RC-DX3B	PJZ000Z332	使用範囲	RC-DX3B	PCA001Z867	
		RC-DX3C	PJZ000Z342		RC-DX3C	PCA001Z859	

電源		200V 3相 50/60Hz		据付け	
室内ユニット	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。		
		ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵		
	排水	最大ヘッド	天井面より 750mm以下		
		ドレン配管	VP25 (LD25,OD32)		
		アンカーボルト	M10 x 4本		
室外ユニット	固定	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。			
	排水	ベース穴	φ20 x 3箇所		
機外配線					
漏電遮断器	定格電流	A	A	30	
	定格感度電流	mA	A	30	
	動作時間	—	A	0.1sec以下	
手元開閉器	容量	A	D	30	
	ヒューズ	A	D	30	
配線用遮断器	定格電流	A	D	30	
	電源線(こう長)	G	G	3.5 × 3 (19m)	
配線太さ	内外接続線	J	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (～70m) / 3.5x3 (～120m)	
	アース線	K	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
	リモコン線	L	L	0.3 × 2心 (～100m)	
	スーパリンク線	N	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1,000m)	
	電気配線接続図				
電源は室外機に接続してください。					
※ 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。					
(5) この室内ユニットは共用タイプ(P40,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。					
(6) 室内ユニットの項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。					
(7) 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。					
(8) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.060 kW × 2 台					
(9) 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様を示します。					
(10) 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。					
(11) 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。					

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
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJB001Z797
コンパクトリモコン	RCN-D3	PJZ000Z324
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-TW-W6	—
天井リターン用フィルタ	—	PJB001Z817
丸ダクト変換キット	—	—

*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	
天井埋込形 2方向吹出し	暖ガンHyperInverter 空冷ヒートポンプ式 ツイン
形 式	FDTWK805HP5SA
2015年省エネ法基準達成	RoHS指令対応
発行	名 称
松本	仕様一覧表
図 番	
2026. 04. 27.	PJB001Z874 - 06
B	