

冷房	定格標準	電力	kW	10.0	[2.9~11.2]	
		消費電力	—	2.67		
		COP	—	3.75		
		運転電流	A	8.1		
		運転力率	%	95		
		顕熱比	—	0.75		
	中間標準	電力	kW	4.5		
		消費電力	—	0.720		
	中間中温	電力	kW	4.7		
		消費電力	—	0.650		
	最小中温	電力	kW	2.9		
		消費電力	—	0.390		
暖房	定格標準	電力	kW	11.2	[2.6~14.3]	
		消費電力	—	2.71		
		COP	—	4.13		
		運転電流	A	8.2		
		運転力率	%	95		
		電力	kW	5.1		
	中間標準	消費電力	—	0.910		
		COP	—	5.60		
	最小標準	電力	kW	2.6		
		消費電力	—	0.470		
	最大低温	電力	kW	13.0		
		消費電力	—	6.82		
最大極低温	電力	kW	13.0			
	消費電力	—	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	—	FDTWKP1605SA	× 1 台	
	外形寸法	本体	mm	325 × 1,535 × 620	× 1 枚	
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1,835 × 680		
	製品質量	本体	kg	37		
		パネル	kg	13		
	パネル色(マンセル)				—	ブラスタホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	ターボファン × 2		
		風量	m ³ /min	P 急: 31 急: 27 強: 23 弱: 20		
		機外静圧	Pa	0		
	運転音	モータ出力×台数	W	40 × 2		
		音響パワーレベル	dB (A)	P 急: 63 急: 60 強: 56 弱: 52		
		音圧レベル	dB (A)	P 急: 48 急: 45 強: 41 弱: 37		
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	
室外ユニット	形式	—	—	FDCK (S) P1125H		
	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)
	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	ファンタイプ × 個数	—	プロペラファン × 2		
		風量	m ³ /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	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-DX3B RC-DX3C		
	温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30		
		暖房	°C	18 ~ 28		
	設定範囲				—	変更可能
	冷媒	種類	—	R32		
		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追加量	m	30以内		
	共通事項	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
			室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
			分岐管セット	—	—	
		内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	
			分岐管	mm	— / —	
配管長			m	100以内		
高圧差		室内-室外間	—	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)		
		室内-室内間	—	—		
		室内-室内間	—	—		
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、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	PJB001Z877	室外ユニット	外形図
電気配線図			PJB001Z881	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

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。	
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 750mm以下	
ドレン配管	アンカーボルト	M10 x 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。	
排水	ベース穴	φ20 x 3箇所	

漏電遮断器	定格電流	A	30
	定格感度電流	mA	30
動作時間	動作時間	—	0.1sec以下
	容量	A	30
手元開閉器	ヒューズ	D	30
	配線用遮断器	定格電流	30
配線太さ	電源線(ごう長)	G	3.5 × 3 (19m)
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)
	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	L	0.3 × 2心 (~100m)
	スーパリンク線	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。

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(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。

(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。

(7) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.110 kW × 1 台

(8) 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様機を示します。

(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。

(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。

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	RCH-D3	PJZ000Z324
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	—
人感センサキット	LB-TW-W6	PJB001Z817
天井リターン用フィルタ	—	—
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	暖ガンHyperInverter	空冷ヒートポンプ式
2方向吹出し		
形式	FDTWK1125H5SA	2015年省エネ法基準達成
型式		RoHS指令対応
発行者	松本	仕様一覧表
図番		
2026. 04. 27.	PJB001Z874 - 03	B