

冷房	定格標準	電源	電力	kW	10.0	[2.9~11.2]
		消費電力	—	2.81	3.56	
		COP	—	8.5	95	
		運転電流	A	0.75	4.5	
		運転効率	%	—	0.75	4.5
		中間標準	電力	kW	0.770	5.84
		消費電力	—	4.7	0.650	
		COP	—	2.9	0.410	
		最小中温	電力	kW	11.2	[2.9~14.3]
		消費電力	—	2.95	3.80	
暖房	定格標準	消費電力	—	9.0	95	
		COP	—	5.1	0.960	
		運転電流	A	5.31	2.9	
		運転効率	%	—	0.590	13.0
		中間標準	電力	kW	6.88	13.0
		消費電力	—	6.95	6.95	
		COP	—	13.0	6.95	
		最小標準	電力	kW	13.0	6.95
		消費電力	—	6.95	6.95	
		最大低温	電力	kW	13.0	6.95
消費電力	—	6.95	6.95			
最大極低温	電力	kW	13.0	6.95		
消費電力	—	6.95	6.95			
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.5	5.1		
通年エネルギー消費効率(2006)		—	3.68	3.68		
冷暖平均COP		—	5	< 23 >		
始動電流<最大電流>		A	5	< 23 >		
室内ユニット	形式	本体	—	FDTWKP565SA	× 2 台	
		パネル	—	TW-PSA-27W	× 2 枚	
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本体	mm	325 × 820 × 620	20 × 1,120 × 680	
		パネル	mm	23	8.5	
	製品質量	本体	kg	23	8.5	
		パネル	kg	8.5	8.5	
	パネル色(マンセル)	—	—	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)	—	
		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	—	
モータ出力×台数	W	—	50 × 1	—		
	音響レベル	dB(A)	P 急 : 61 急 : 56 強 : 54 弱 : 50	—		
運転音	音圧レベル	dB(A)	P 急 : 45 急 : 40 強 : 38 弱 : 34	—		
	音圧レベル	dB(A)	P 急 : 45 急 : 40 強 : 38 弱 : 34	—		
室外ユニット	補助加熱器	W	—	取付不可	—	
		エアフィルター	—	—	—	—
	風向調整	左右方向	—	—	—	—
		上下方向	—	—	—	—
	ドレンパン	—	—	発泡PS+エポキシ樹脂	—	—
		IPコード	—	—	IPX0	—
	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ー	W	20	—	—	
ファンタイプ×個数	—	—	—	—	—	
	プロペラファン × 2	—	—	—	—	
送風装置	風量	m³/min	冷房 : 95 暖房 : 84	—	—	
	機外静圧	Pa	0	—	—	
モータ出力×台数	W	—	86 × 2	—	—	
	音響レベル	dB(A)	冷房 : 66 暖房 : 68	—	—	
運転音	音圧レベル	dB(A)	冷房 : 49 暖房 : 50	—	—	
	音圧レベル	dB(A)	冷房 : 49 暖房 : 50	—	—	
リモコン	ドレンパンヒーター	W	—	115	—	
		IPコード	—	—	IPX4	—
	形式	—	—	RC-DX3B RC-DX3C	—	—
		温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30	設定範囲
	暖房	°C	18 ~ 28	変更可能	—	—
		種類	—	—	R32	—
	冷媒	充填量	kg	4.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	—	—
		チャージング配管長追加量	m	30以内	—	—
	追加工	g/m	—	54	—	—
		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	—	DIS-WA1G × 1	—	—	
内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	—	—	
	分岐管	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	—	—	
共通事項	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過負荷保護、フロートスイッチ	—	—	—	—
	室内ユニット	外形図	PJB001Z876	—	—	—
		電気配線図	PJB001Z880	—	—	—
	リモコン	RC-DX3B	PJZ000Z332	—	—	—
		RC-DX3C	PJZ000Z342	—	—	—
	室外ユニット	外形図	PCA001Z860	—	—	—
		電気配線図	PCA001Z861	—	—	—
使用範囲	—	—	PCA001Z867	—	—	
	—	—	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 VP25 (1D.25.O.D.32)
室外ユニット	固定	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
機外配線		
漏電遮断器	定格電流	A 30
	定格感度電流 動作時間	mA 30 — 0.1sec以下
手元開閉器	容量	A 30
	ヒューズ	D 30
配線用遮断器	定格電流	A 30
	—	—
配線太さ	電源線(こう長)	G 3.5 × 3 (19m)
	内外接続線	J 2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)
	アス線	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】

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- BEST計算用 室内送風機消費電力:0.060 kW × 2 台
- 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様機を示します。
- 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。

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	PJB001Z797
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
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 2方向吹出し	暖ガンHyperInverter	空冷ヒートポンプ式 ツイン
形式 セット	FDTWK1125HP5SA	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	2020.09.28.	PJB001Z874 - 07 A