

冷房	電源		—	200V 単相 50/60Hz		
	定格標準	能力	—	kW	4.0 [1.3~4.5]	
		消費電力	—	—	1.07	
		COP	—	—	3.74	
		運転電流	—	A	6.1	
		運転力率	—	%	88	
		顕熱比	—	—	0.80	
	中間標準	能力	—	—	1.8	
		消費電力	—	kW	0.323	
		COP	—	—	5.57	
	中間中温	能力	—	—	1.8	
	消費電力	—	kW	0.282		
最小中温	能力	—	—	1.3		
消費電力	—	kW	0.195			
暖房	定格標準	能力	—	kW	4.5 [1.1~5.0]	
		消費電力	—	—	1.18	
		COP	—	—	3.81	
		運転電流	—	A	6.6	
		運転力率	—	%	89	
		能力	—	—	2.1	
	中間標準	消費電力	—	kW	0.383	
		COP	—	—	5.48	
		能力	—	—	1.1	
	最小標準	消費電力	—	kW	0.251	
		能力	—	—	4.6	
	最大低温	消費電力	—	—	1.88	
		能力	—	—	—	
	最大極低温	消費電力	—	—	—	
通年エネルギー消費効率(2015)			—	5.1		
通年エネルギー消費効率(2006)			—	5.2		
冷暖平均COP			—	3.78		
始動電流<最大電流>			A	5 < 16 >		
室内ユニット	形式	本体	—	FDTCP565SA	× 1 台	
		パネル	—	TC-PSAE-5AW	× 1 枚	
	外形寸法	本体	—	mm	248 × 570 × 570	
		パネル	—	mm	10 × 620 × 620	
	製品質量	本体	—	kg	14	
		パネル	—	kg	3	
	パネル色(マンセル)			—	ファインスノー (8.0Y9.3/0.1近似)	
	送風装置	ファンタイプ × 個数		—	ターボファン × 1	
		風量	—	m³/min	P急: 14 急: 12 強: 10 弱: 8	
		機外静圧	—	mmAq	0	
		モータ出力 × 台数	—	W	50 × 1	
	運転音	音響	冷房	—	P急: 60 急: 56 強: 51 弱: 45	
		パワーレベル	暖房	—	—	
		音圧レベル	冷房	—	P急: 46 急: 42 強: 38 弱: 32	
	音圧レベル	暖房	—	—		
	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	—	—	FDCV(S) P455HK		
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640 × 800(+71) × 290		
	製品質量	—	kg	47, (48)		
		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	0.8	
		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 × 1	
		風量	—	m³/min	冷房: 33 暖房: 33	
		機外静圧	—	mmAq	0	
		モータ出力 × 台数	—	W	34 × 1	
	運転音	音響	冷房	—	冷房: 59 暖房: 61	
		音圧レベル	暖房	—	冷房: 45 暖房: 45	
	ドレンパンヒータ			W	—	
	IPコード			—	IPX4	
リモコン	形式	—	—	RC-DX3B		
	温度調節	冷房・ドライ 暖房	℃	20 ~ 30 18 ~ 28		
共通事項	冷媒	種類	—	—	R32	
		充填量	—	kg	1.5 < 室外ユニット >	
		チャージレス配管長	—	m	30	
		追加量	—	g/m	20	
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	—	mm	φ 6.35 / φ 12.7	
		室外側(液/ガス)	—	mm	φ 6.35 (フレア) / φ 12.7 (フレア)	
		分岐管セット	—	—	—	
		主管	—	mm	φ 6.35x0.8 / φ 12.7x0.8	
		内外接続	—	mm	—	
		分岐管	—	mm	—	
		配管長	室内・室外間 室内・室内間	—	50以内 —	
		高低差	室内・室外間 室内・室内間	—	30以内(室外ユニットが下の場合は15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	0.52		
	保護装置		吐出管温度センサ、熱交温度センサ、パワトラ温度センサ、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	PJF000Z580	外形図	PCA001Z805
		リモコン	電気配線図	PJF000Z581	電気配線図	PCA001Z806
			—	PJZ000Z332	耐重塩害仕様	PCA001Z814
		—	—	—	使用範囲	PCA001Z812

据付け					
室内 ユニット	固定	吊りボルト M10 又は M8 x4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 ドレン配管	天井面より 850mm以下 VP25 (ID 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 5箇所		
機外配線					
漏電遮断器	定格電流	A	A	20	
	定格感度電流	mA		30	
	動作時間	—		0.1sec以下	
手元開閉器	容 量	A	D	30	
	ヒューズ			20	
配線用遮断器	定格電流			20	
	電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) × 2 (14m)		
配線太さ	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) × 3		
	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)		
	リモコン線	L	0.3 × 2心 (～100m)		
	スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1000m)		

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。
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。
- この室内ユニットは共用タイプ(P40, P45, 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。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。
- エアフレックスパネルには、風よけ機能・人感センサーを搭載しております。
リモコン RC-DX3B 又は RCN-D5 から設定します。仕様書参照
- BEST 計算用 室内送風機消費電力: 0.050 kW × 1 台

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-TC-5W
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
標準リモコン	RC-D46	PJZ000Z290
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	標準装備	—
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 小容量 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式 4方向吹出し(システム天井対応機)		単相	
形式	FDTCV455HK5SA		グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行者	稲葉		
名称		仕様一覧表	
図番		2019.10.19. PJF000Z579 - 12 B	