

冷房	室内ユニット	電源		—	200V 3相 50/60Hz	
		定格標準	能力	—	3.6 [1.3~4.0]	
			消費電力	kW	0.923	
			COP	—	3.90	
			運転電流	A	3.2	
		中間標準	運転力率	%	83	
			顕熱比	—	0.83	
			能力	—	1.7	
			消費電力	kW	0.308	
		中間中温	COP	—	5.52	
能力	—		1.7			
最小中温	消費電力	kW	0.255			
	能力	—	1.3			
暖房	室内ユニット	定格標準	消費電力	kW	0.192	
			能力	—	4.0 [1.0~4.5]	
			COP	—	0.973	
			運転電流	A	4.11	
		中間標準	運転力率	%	3.3	
			能力	—	85	
			消費電力	kW	1.8	
			COP	—	0.336	
		最小標準	能力	—	5.36	
			消費電力	kW	1.0	
最大低温	消費電力	kW	0.230			
	能力	—	4.6			
最大極低温	消費電力	kW	1.87			
	能力	—	—			
通年エネルギー消費効率(2015)				—	5.2	
通年エネルギー消費効率(2006)				—	5.2	
冷暖平均COP				—	4.01	
始動電流<最大電流>				A	5 < 12 >	
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 高さ×幅×奥行	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 パワーレベル 音圧レベル	冷房 暖房 冷房 暖房	dB (A)	P 急 : 60 急 : 56 強 : 51 弱 : 45		
	音響 パワーレベル 音圧レベル	冷房 暖房	dB (A)	P 急 : 46 急 : 42 強 : 38 弱 : 32		
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	
室内ユニット	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		
	形式		—	FDCV (S) P405H		
	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	640 × 800(+71) × 290			
室外ユニット	製品質量	kg	46			
		パネル色(マンセル)				—
	圧縮機	電動機定格出力	kW	0.6		
		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 パワーレベル 音圧レベル	冷房 暖房 冷房 暖房	dB (A)	P 急 : 58 暖房 : 60	
		音響 パワーレベル 音圧レベル	冷房 暖房	dB (A)	冷房 : 43 暖房 : 45	
ドレンパンヒータ				W	—	
リモコン	IPコード		—	IPX4		
	形式	—	RC-DX3B			
リモコン	温度調節		冷房・ドライ 暖房	°C	20 ~ 30 18 ~ 28	設定範囲 変更可能
	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	—	—		
		内外接続	主管	mm	φ 6.35x0.8 / φ 12.7x0.8	
		分岐管	—	—		
		配管長	室内・室外間 室内・室内間	m	50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	0.46			
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 電気配線図	PJF000Z580 PJF000Z581	室外 ユニット	外形図 電気配線図	PCA001Z805 PCA001Z807
	リモコン		PJZ000Z332		耐重塩害仕様	PCA001Z814
					使用範囲	PCA001Z812

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、年間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。
- 年間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,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40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

電源は室外機に接続してください。

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-TC-5W
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJF000Z507
標準リモコン	RC-D46	PJZ000Z324
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z290
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	PJZ000Z271
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)

形 式	FDTCV405H5SA	グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行者	稲葉	名 称
2019.10.07.	仕様一覧表	図 番
	PJF000Z579 - 15	A