

冷房	定格標準	電源	—	200V 3相 50/60Hz	
		能力	—	7.1 [3.5~8.0]	
		消費電力	kW	2.23	
		COP	—	3.18	
		運転電流	A	7.1	
		運転力率	%	91	
	中間標準	顕熱比	—	—	
		能力	—	—	
		消費電力	kW	—	
	中間中温	COP	—	—	
		能力	—	—	
		消費電力	kW	—	
	最小中温	能力	—	—	
		消費電力	kW	—	
		消費電力	kW	—	
暖房	定格標準	能力	—	8.0 [3.7~9.0]	
		消費電力	kW	2.06	
		COP	—	3.88	
		運転電流	A	6.5	
		運転力率	%	91	
		能力	—	—	
	中間標準	消費電力	kW	—	
		COP	—	—	
		能力	—	—	
	最小標準	消費電力	kW	—	
		能力	—	—	
		消費電力	kW	—	
	最大低温	能力	—	—	
		消費電力	kW	—	
		消費電力	kW	—	
	最大極低温	能力	—	—	
		消費電力	kW	—	
		消費電力	kW	—	
室内ユニット	通年エネルギー消費効率(2015)		—	—	
	通年エネルギー消費効率(2006)		—	—	
	冷暖平均COP		—	3.53	
	始動電流<最大電流>		A	5 < 13 >	
	形式	本体	—	FDP803M	× 1 台
	外形寸法	本体	mm	308 × 850 × 850	
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	40 × 950 × 950	
	製品質量	本体	kg	27	
		パネル	kg	5.5	
	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	m ³ /min	急 : 27 強 : 24 弱 : 20	
		機外静圧	Pa	0	
		モータ出力 × 台数	W	140 × 1	
	運転音	音響パワーレベル	dB (A)	急 : 56 強 : 53 弱 : 51	
		音圧レベル	dB (A)	急 : 40 強 : 37 弱 : 35	
		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	
室外ユニット	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+ABS樹脂	
	IPコード		—	IPX0	
	形式	—	—	FDCXP803HMD	
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	750 × 880(+88) × 340	
	製品質量	—	kg	60	
	パネル色(マンセル)		—	スタックホホワイト (4.2Y7.5/1.1 近似)	
	圧縮機	電動機定格出力	kW	1.8	
		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	m ³ /min	冷房 60 暖房 50	
		機外静圧	Pa	0	
		モータ出力 × 台数	W	86 × 1	
	運転音	音響パワーレベル	dB (A)	66	
		音圧レベル	dB (A)	冷房 51 暖房 48	
リモコン	ドレンパンヒータ		W	—	
	IPコード		—	IP24	
	形式	—	—	RC-M3	
	温度調節	冷房	℃	10 ~ 30	
		暖房	℃	10 ~ 30	
	冷媒	種類	—	R410A	
		充填量	kg	2.95 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		チャージレス配管長さ追加量	m	30以内	
		追加量	g/m	60	
		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)	
	冷媒配管	分岐管セット	—	—	
		主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	
		内外接続	mm	— / —	
		分岐管	mm	— / —	
		配管長さ	m	50以内	
		室内・室外間 室内・室内間 室内・室外間 室内・室内間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15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 2.21	
	法定冷凍能力		冷凍トン	0.82	
	保護装置		—	高圧スイッチ、低圧センサ、吐放管温度センサ、吸入管温度センサ、熱交温度センサ、パワトラセンサ、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	PJF000Z726	PCA001Z608
		電気配線図	電気配線図	PJF000Z727	PCA001Z609
		リモコン	リモコン	PJZ000Z267	—
	使用範囲		—	—	PJF000Z021

据付け					
室内 ユニット	固定	吊りボルト M8～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 700mm以下		
	ドレン配管		VP20		
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	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				
	電源線(こう長)	G		3.5 (φ2.0mm) × 3 (31 m)	
配線太さ	内外接続線	J		φ1.6 × 3	
	アース線	mm ²	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	SC-ADNA (オプション) 参照	

電気配線接続図

① 電源 (漏電遮断機) から ② 室内ユニット (電源線、信号線) と ③ 室外ユニット (電源線、信号線) へ接続。
 ④ 手元開閉器 または ⑤ 配線用遮断器 から ⑥ 電源線 (G) と ⑦ アース線 (K) へ接続。
 ⑧ 室内ユニット (電源線、信号線) と ⑨ 室外ユニット (電源線、信号線) へ接続。
 ⑩ リモコン線 (L) も ⑪ 室外ユニット から ⑫ 室内ユニット へ接続。

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】

- 冷房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:20°CDB 15°CWB 室外:35°CDB 条件により運転した値です。
- 暖房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:20°CDB 室外:7°CDB 6°CWB 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。
- 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。

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	—
ワイヤレスリモコン	—	—
標準リモコン	—	—
コンパクトリモコン	—	—
スーパーリンクアダプタ	SC-ADNA	PJZ000Z311
人感センサキット	—	—
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 4方向吹出し		中温 Inverter	
形セ ツ 式ト	FDTXP803HMD		RoHS指令対応
発行者 稲葉		名 称 仕様一覧表	
2020. 02. 10.		図 番 PJF000Z199 - 07 A	