

冷房	定格標準	電源	—	200V 3相 50/60Hz
		能力	kW	23.6 [10.6~25.0]
		消費電力	—	9.20
		COP	—	2.57
		運転電流	A	27.4
		運転力率	%	97
	中間標準	顕熱比	—	—
		能力	kW	—
		消費電力	kW	—
	中間中温	COP	—	—
		能力	kW	—
		消費電力	kW	—
	最小中温	能力	kW	—
		消費電力	kW	—
		COP	—	—
暖房	定格標準	能力	kW	28.0 [9.5~31.5]
		消費電力	—	7.90
		COP	—	3.54
		運転電流	A	23.5
		運転力率	%	97
		能力	kW	—
	中間標準	消費電力	kW	—
		COP	—	—
		能力	kW	—
	最小標準	消費電力	kW	—
		能力	kW	—
		COP	—	—
	最大低温	消費電力	kW	—
		能力	kW	—
		COP	—	—
	最大極低温	消費電力	kW	—
		能力	kW	—
		COP	—	—
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		—	3.06
	始動電流<最大電流>		A	5 < 33 >
	形式	本体	—	FDP1403M × 2台
		パネル	—	T-PSCLM-36WA × 2枚
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本体	mm	308 × 850 × 850
		パネル	mm	40 × 950 × 950
	製品質量	本体	kg	27
		パネル	kg	6.5
	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	m³/min	急: 30 強: 27 弱: 23
		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: 59 強: 57 弱: 54
		音圧レベル	—	急: 43 強: 41 弱: 38
		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	本体	—	FDCXP2803HMD
		高さ×幅×奥行	mm	1,505×970×370
	製品質量	本体	kg	140
		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	4.8
		クランクケースヒータ	W	33
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	プロペラファン × 2
		風量	m³/min	冷房 150 暖房 145
		機外静圧	Pa	0
		モータ出力×台数	W	86×2
リモコン	運転音	音響 パワーレベル	dB (A)	74
		音圧レベル	—	冷房 57 暖房 58
	ドレンパンヒータ		W	—
	IPコード		—	IP24
	形式	本体	—	RC-M3
		温度調節	℃	10 ~ 30
	温度調節	冷房	—	10 ~ 30
		暖房	—	10 ~ 30
	冷媒	種類	—	R410A
		充填量	kg	7.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >
		チャージレス配管長	m	30以内
		追加量	g/m	液管サイズφ12.7: 120 , φ9.52: 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	φ12.7 (フレア) / φ25.4 (ろう付)
共通事項	冷媒配管	分岐管セット	—	DIS-WBG16 × 1
		主管	mm	φ12.7x0.8 / φ25.4x1.0
		内外接続	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
		分岐管	mm	70以内
		配管長	m	10以内、分岐後 30以内
		高低差	m	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 2.21
	法定冷凍能力		冷凍トン	3.16
	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、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	PJF000Z728	PCA001Z594
		電気配線図	PJF000Z729	PCA001Z520
	リモコン	外形図	PJZ000Z267	PJF000Z021
		電気配線図	—	—

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 最大ヘッド ドレン配管	ドレンポンプ内蔵 天井面より 700mm以下 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	50	
	定格感度電流	mA		100	
	動作時間	—		0.1sec以下	
手元開閉器	容量	A	D	60	
	ヒューズ			50	
配線用遮断器	定格電流	G	J	50	
	電源線(こう長)			14 x 3 (54 m)	
配線太さ	内外接続線	mm ²	K	φ 1.6 x 3 ≤ 70m / 3.5mm ² x 3 ≤ 120m	
	アース線			φ 2.0以上 □ 5.5 (M6)	
	リモコン線			0.3 x 2心 (~100m)	
	スーパーリンク線			SC-ADNA (オプション) 参照	

電気配線接続図

① 内外接続線

電源 (A) 漏電遮断器 (高調波対応品) ② 配線用遮断器 または 手元開閉器 ③ 電源線

④ 室外ユニット

⑤ 室内ユニット親

⑥ 室内ユニット子

⑦ リモコン線

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。
 - 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。

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 ラクリーナパネル	ツイン
形式 セット	FDXP2803HMPD	RoHS指令対応
発行者	稲葉	仕様一覧表
2020.02.10.	PJF000Z198 - 11	A