

冷房	定格標準	電源	200V 3相 50/60Hz	7.1	[2.8~8.0]
		能力	kW	1.69	
		消費電力	—	4.20	
		COP	—	5.1	
		運転電流	A	96	
		運転力率	%	0.98	
	中間標準	能力	kW	3.2	
		消費電力	—	0.650	
		COP	—	4.92	
		能力	kW	3.3	
消費電力		—	0.510		
最小中温		能力	kW	2.8	
暖房	定格標準	電源	200V 3相 50/60Hz	8.0	[2.6~10.0]
		能力	kW	1.90	
		消費電力	—	4.21	
		COP	—	5.8	
		運転電流	A	95	
		運転力率	%	3.6	
	中間標準	能力	kW	0.720	
		消費電力	—	5.00	
		COP	—	2.6	
		能力	kW	0.560	
消費電力		—	11.8		
最大低温		能力	kW	6.50	
最大極低温	能力	kW	11.8		
	消費電力	—	6.74		
	消費電力	—	5.1		
	消費電力	—	4.9		
	消費電力	—	4.21		
	始動電流<最大電流>	A	5	< 26 >	
室内ユニット	形式	本体	—	FDRKP565SA	× 2 台
	外形寸法	フィルタキット	—	R-FL-3A	× 2 個
	高さ×幅×奥行	本体	mm	280×37 × 950 × 635	—
	製品質量	フィルタキット	kg	—	34
	パネル色(マンセル)	本体	—	—	2.6
	送風装置	ファンタイプ × 個数	—	クロメートフリー鋼板	—
	風量	m³/min	—	シロッコファン × 2	—
	機外静圧	Pa	—	P 急: 24 急: 19 強: 15 弱: 10	—
	モータ出力×台数	W	—	定格 30 最小20 最大100 注意事項 (7)	—
	運転音	音響パワーレベル	dB (A)	—	130 × 1
音圧レベル	dB (A)	—	P 急: 74 急: 70 強: 66 弱: 58	—	
音圧レベル	dB (A)	—	P 急: 53 急: 49 強: 45 弱: 37	—	
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)	—	
風向調整	左右方向	—	ロングライフフィルター、洗浄可能	—	
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) P805H	—	
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	1.7	—	
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 × 2	—	
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	—	
運転音	音響パワーレベル	dB (A)	冷房: 66 暖房: 66	—	
音圧レベル	dB (A)	—	冷房: 49 暖房: 50	—	
ドレンパンヒータ	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	—	—	18 ~ 28	変更可能	
共通事項	冷媒	種類	—	R32	
		充填量	kg	4.2 < 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	54	—	
	冷媒配管	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-WAIG × 1	—
		内外接続	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	—
		分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	—
		配管長	m	100以内	—
室内・室外間	m	10以内、分岐後 30以内	—		
室内・室内間	m	30以内(室外ユニットが下の場合)は15以内	—		
室内・室外間	m	0.5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	0.66	—		
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	PJG000Z690	—	
	電気配線図	PJG000Z692	—	—	
	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	—	—	—	
耐重塩害仕様	PCA001Z867	—	—	—	
使用範囲	PCA001Z859	—	—	—	

室内ユニット	固定	吊りボルト M10 × 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。	
		ドレンポンプ ドレンポンプ内蔵	
排水	最大ヘッド ドレン配管	ユニット下面より 850mm以下 VP25 (ID 25,O.D.32)	
		アンカーボルト 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。	
室外ユニット	固定	M10 × 4本 ベース穴 φ20 × 3箇所	
		機外配線	
漏電遮断器	定格電流 定格感度電流 動作時間	A mA —	A — —
		40 100 0.1sec以下	
容量 手元開閉器	ヒューズ	A	D
		60 40	
配線用遮断器	定格電流	40	
		電源線(こう長)	
配線太さ	内外接続線 アース線 リモコン線 スーパリンク線	G	5.5 × 3 (26m)
		J	2.0 (φ1.6mm) x3 (～70m) / 3.5x3 (～120m)
		K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)
		L	0.3 × 2心 (～100m)
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】

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) この室内ユニットは共用タイプ(P40,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。

(6) 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。

(7) 天井リターンキットを使用する場合は、標準機に対して機内圧損が減るためリモコンの設定は、下表により行ってください。

必要な機外静圧 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90

(8) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.140 kW × 2 台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.190 [静圧100Pa] kW × 2 台

(9) 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様機を示します。

(10) 配線仕様はOV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。

(11) 本製品はグリーン購入法調達基準値をクリアしています。

ただし常時遠隔監視システムは非対応です。

オプション		形式	図面
ワイヤレスキット	*1	RCN-KIT4	PJZ000Z322
ワイヤレス受信部	*2	—	—
ワイヤレスリモコン	—	—	—
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-KIT2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	—	R-FL-3A	PJG000Z690
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。

三菱重工業サーマルシステムズ株式会社			
天理力セテリア		暖気管HyperInverter	空冷ヒートポンプ式
		天井リターン設置	ツイン
形セット	FDRK805HP5SA		2015年省エネ法基準達成
式			RoHS指令対応
発行	松本		仕様一覧表
		図番	
2026.04.27.		PJG000Z685 - 06 B	