

冷房	定格標準	電力	kW	10.0	[3.3~11.2]	
		消費電力	—	2.65	3.77	
		COP	—	—	8.1	
		運転電流	A	—	94	
		運転力率	%	—	0.94	
	中間標準	電力	kW	4.5	0.810	
		消費電力	—	5.56	4.7	
	中間中温	電力	kW	0.680	3.3	
		消費電力	—	0.460	11.2	
	暖房	定格標準	電力	kW	11.2	[2.9~14.3]
消費電力			kW	2.78	4.03	
COP			—	—	8.4	
運転電流			A	—	96	
運転力率			%	—	5.1	
中間標準		電力	kW	0.970	5.26	
		消費電力	—	2.9	0.630	
最小標準		電力	kW	13.2	6.85	
		消費電力	—	13.2	7.04	
共通事項		通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.3	5.1	
	—		3.90	—		
	通年エネルギー消費効率(2006)	—	—	—		
		冷暖平均COP	—	—	—	
	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	本体	mm	348 × 950 × 635	× 2 枚
		高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1,240 × 750	—
		製品質量	本体	kg	34	11.4
		パネル色(マンセル)	パネル	—	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)	—
送風装置		ファンタイプ×個数	—	シロココファン × 2	—	
		風量	m ³ /min	P 急: 24 急: 19 強: 15 弱: 10	—	
運転音		機外静圧	Pa	定格 30 最小10 最大100 注意事項 (8)	—	
		モータ出力×台数	W	130 × 1	—	
室外ユニット		補助電熱器	音響パワーレベル	dB(A)	P 急: 68 急: 64 強: 60 弱: 52	—
	音圧レベル		dB(A)	P 急: 47 急: 43 強: 39 弱: 31	—	
	エアフィルター	音響パワーレベル	dB(A)	—	—	
		音圧レベル	dB(A)	—	—	
	風向調整	左右方向	—	—	—	
		上下方向	—	—	—	
	ドレンパン	左右方向	—	—	—	
		上下方向	—	—	—	
	IPコード	形式	—	IPX0	—	
		形式	—	FDCK(S)P1125H	—	
リモコン	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,505 × 970 × 370	—	
		製品質量	kg	115	—	
	圧縮機	パネル色(マンセル)	—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	—	
		電動機定格出力	kW	2.3	—	
	送風装置	クランクケースヒータ	W	20	—	
		ファンタイプ×個数	—	プロベラファン × 2	—	
	運転音	風量	m ³ /min	冷房: 95 暖房: 84	—	
		機外静圧	Pa	0	—	
	モータ出力×台数	音響パワーレベル	dB(A)	86 × 2	—	
		音圧レベル	dB(A)	冷房: 66 暖房: 68	—	
図面	冷媒配管	冷房: 49 暖房: 50	—	—		
		音圧レベル	dB(A)	—	—	
	ドレンパンヒータ	音響パワーレベル	dB(A)	—	—	
		音圧レベル	dB(A)	—	—	
	IPコード	形式	—	IPX4	—	
		形式	—	RC-DX3B, RC-DX3C	—	
	温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30	—	
		暖房	°C	18 ~ 28	—	
	冷媒	種類	—	R32	—	
		充填量	kg	4.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	—	
図面	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内	—	
		追加量	g/m	54	—	
	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-WA1G × 1	—		
		主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	—	
	分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	—		
		室内-室外間	m	100以内	—	
	配管長	室内-室内間	m	10以内、分岐後 30以内	—	
		室内-室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)	—	
図面	高低差	室内-室内間	m	0.5以内	—	
		室内-室外間	m	—	—	
	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	1.02	—	
	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	—	—	—	
	室内ユニット	外形図	PJG000Z686	室外ユニット	外形図	PCA001Z860
		電気配線図	PJG000Z692	電気配線図	PCA001Z861	
	リモコン	RC-DX3B	PJZ000Z332	RC-DX3B	PCA001Z867	
		RC-DX3C	PJZ000Z342	RC-DX3C	PCA001Z859	

室内ユニット	固定	吊りボルト 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。
		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
		ドレン配管	VP25 (1D.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。	φ20 x 3箇所
排水	ベース穴	—	—

漏電遮断器	定格電流	A	40
	定格感度電流	mA	100
動作時間	—	—	0.1sec以下
	容量	—	60
手元開閉器	ヒューズ	A	40
	—	—	—
配線用遮断器	定格電流	—	40
	—	—	—
配線太さ	電源線(こう長)	G	5.5 x 3 (26m)
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)
アース線	mm ²	K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)
	リモコン線	—	0.3 x 2心 (~100m)
スーパリンク線	—	N	MVVSシールド線 0.75 x 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】

- 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,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。
- 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。
- 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット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。
- 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3C メニュー⇒据付設定⇒ダクト機静圧補正から機外静圧を設定してください。
- 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
- 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様機を示します。
- 配線仕様はCV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。
- 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		
天理カセテリア	暖ガンHyperInverter	空冷ヒートポンプ式
	サイレントパネル	ツイン
形セット	FDRK1125HP5SA	2015年省エネ法基準達成
		RoHS指令対応
発行者	名 称	
	松本	仕様一覧表
	図 番	
2026. 04. 27.	PJG000Z683 - 07	B