

電 源			200V 3相 50/60Hz			据付け			
冷房	定格標準	能力	kW	7.1 (2.8~8.0)		室内機	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。
		消費電力	kW	1.75			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵
		COP	—	4.06				最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下
		運転電流	A	5.3				ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)
		運転力率	%	95				アンカーボルト	M10 × 4本
	顕熱比	—	0.98		室外機	固定	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。		
	能力	kW	3.2			排水	ベース穴	φ20 × 3箇所	
	消費電力	kW	0.580			機外配線			
	COP	—	5.52			漏電遮断器	定格電流	A	40
	中間中温	能力	kW	3.3		定格感度電流	mA	100	
暖房	定格標準	能力	kW	8.0 (2.6~10.0)		動作時間	—	0.1sec以下	
		消費電力	kW	1.90		容量	A	60	
		COP	—	4.21		ヒューズ	A	40	
		運転電流	A	5.8		定格電流	A	40	
		運転力率	%	95		配線用遮断器	電源線(こう長)	mm ²	G
	能力	kW	3.6		内外接続線		mm ²	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m)/3.5x3(〜120m)
	消費電力	kW	0.660		アース線		mm ²	K	3.5(φ2.0)以上 (M5)
	COP	—	5.45		リモコン線		mm ²	L	0.3x2芯
	最小中温	能力	kW	2.6			スーパリンク線	mm ²	M
	室内ユニット	定格標準	能力	kW	8.0 (2.6~10.0)		※ 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。		
消費電力			kW	1.90					
COP			—	4.21					
運転電流			A	5.8					
運転力率			%	95					
中間標準		能力	kW	3.6					
消費電力		kW	0.660						
COP		—	5.45						
最小標準		能力	kW	2.6					
消費電力		kW	0.510						
最大低温	能力	kW	11.8						
消費電力	kW	6.50							
最大極低温	能力	kW	11.8						
消費電力	kW	6.62							
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.4							
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.3							
冷暖平均COP	—	4.14							
始動電流<最大電流>	A	5<27>							
室外ユニット	形式	本体	—	FDRKP1125S × 1台		【注意事項】			
		パネル	—	— × — 台		(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日本工業規格(JIS B 8616:2015)条件により運転した値です。			
		外形寸法	mm	280+37 × 1368 × 738		(2) 通年エネルギー消費効率(2006)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した数値です。			
		高さ×幅×奥行	mm	—		(3) 運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。			
		製品重量	kg	54		(4) 運転音(音圧レベル)は日本工業規格(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。			
	パネル色 (マンセル)	形式	—	クロメートフリー鋼板		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.4kW × 1台			
		形式	—	シロッコファン		(6) この室内ユニットは共用タイプ(P80, P112)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。			
		風量	m ³ /min	P急 48 急 35 強 28 弱 22		(7) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。			
		機外静圧	Pa	P急 30 最小 20 最大 100		(8) 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、下記により行ってください。			
		モータ出力×台数	W	100 × 1個 + 200 × 1個		(9) 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。			
送風装置	音響	dB(A)	P急 80 急 75 強 69 弱 64		必要な機外静圧(Pa)				
	音響	dB(A)	P急 80 急 75 強 69 弱 64		20 30 40 50 60 70 80 90 100				
	音響	dB(A)	P急 59 急 54 強 48 弱 43		リモコンの設定(Pa)				
	音響	dB(A)	P急 59 急 54 強 48 弱 43		10 20 30 40 50 60 70 80 90				
	補助電熱器	W	組込不可						
エアフィルター	形式	—	プラスチック(洗浄可能)						
	形式	—	ロンガラマ材(防カビ仕様)						
	風向調整	—	左右方向						
	風向調整	—	上下方向						
	ドレンパン	—	発泡PS、EP樹脂						
I Pコード	形式	—	IPX0						
	形式	—	FDGK(S)P805H						
	外形寸法	mm	1505 × 970 × 370						
	製品重量	kg	115						
	パネル色 (マンセル)	—	スチールホワイト(4.277.5/1.1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						
	形式	—	プロペラファン						
	風量	m ³ /min	冷房 95 暖房 84						
	機外静圧	Pa	0						
送風装置	モータ出力×台数	W	86 × 2個						
	音響	dB(A)	冷房 66 暖房 66						
	音響	dB(A)	冷房 49 暖房 50						
	音圧レベル	dB(A)	冷房 49 暖房 50						
	ドレンパンヒータ	W	115						
I Pコード	形式	—	IPX4						
	形式	—	RC-DX3C RC-D4G						
	設定温度	—	冷房・ドライ 19~32℃						
	設定温度	—	暖房 17~28℃						
	種類	—	R32						
共通事項	冷媒	種類	—	R32					
		充填量	kg	出荷時4.2kg(室外)					
		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(7L7) / φ15.88(7L7)					
	室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7L7) / φ15.88(7L7)						
	分岐管セット形式	—	—						
	内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0					
	内外接続	分岐管	mm	— / —					
	配管長	室内・室外間	m	100以内					
設計圧力(高圧部/低圧部)	室内・室内差	m	—						
	室内・室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)						
	室内・室内差	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	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、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ	—	—						
	ワイヤレス受信部	—	人感センサキット LB-KIT						
	ワイヤレスリモコン	—	天井リターン用フィルタ R-FL-4A						
	昇降専用リモコン	—	丸ダクト交換キット						
	図面	外形図	PJG000Z636	外形図	PCA001Z860				
	電気配線図	PJG000Z630	電気配線図	PCA001Z861					
	リモコン	PJZ000Z342	使用範囲	PCA001Z859					

三菱重工サーマルシステムズ株式会社		
天理カセテリア	暖房HyperInverter	シングル
天井リターン設置		
型式	FDRK805H5S	2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行者	名称	
稲葉	仕様一覧表	
200928	図番	PJG000Z634 - 02
	訂符	D

室内機パネル色	マンセル近似値	パネル形式
プラスターホワイト	—	—
シャドウブラック	—	—
ウッドベージュ	—	—