

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				室外機	固定	アンカーボルト
	顕熱比	—	0.98		排水	ベース穴	φ20 × 3箇所			
	中間標準	能力	kW	3.2		機外配線				
	消費電力	kW	0.580		漏電遮断器	定格電流	A		40	
	COP	—	5.52			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		配線用遮断器	定格電流	A	40	
運転力率			%	95		配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G	5.5x3 (26m)
中間標準		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(φ2.0mm)以上(M5)	
COP		—	5.45		リモコン線		mm ²	L	0.3x2芯	
最小標準		能力	kW	2.6			スーパリンク線	mm ²	M	—
室内ユニット		最大低温	消費電力	kW	6.50		※ 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。			
	能力		kW	11.8		【注意事項】	(1) 冷房・暖房能力、年間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。			
	消費電力		kW	6.62			(2) 年間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値です。			
	最大極低温		能力	kW	11.8		(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。			
	消費電力		kW	6.62			(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。			
	通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.4		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.4kW × 1台 ダクト機の場合 機外静圧設定により最大0.44kW [静圧100Pa] × 1台					
	通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.3		(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。					
	冷暖平均COP	—	4.14		(7) パネルの外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。					
	始動電流<最大電流>	A	5<27>		(8) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。					
	室外ユニット	形式	本体	—	FDRKP1125S × 1台		(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。			
パネル			—	R-PNS-4AW × 1台						
外形寸法			mm	348 × 1368 × 738						
高さ×幅×奥行			mm	20 × 1658 × 850						
製品重量			kg	54						
共通事項		パネル色 (マンセル)	本体	kg	17					
			パネル	kg	17					
			形式	—	シロッコファン					
			風量	m ³ /min	P急 48 急 35 強 28 弱 22					
			機外静圧	Pa	定格 30 最小 10 最大 100					
	送風装置	モータ出力×台数	W	100 × 1 個 + 200 × 1 個						
		音響	dB(A)	P急 74 急 68 強 63 弱 58						
		音圧レベル	dB(A)	P急 74 急 68 強 63 弱 58						
		音圧レベル	dB(A)	P急 53 急 47 強 42 弱 37						
		補助電熱器	W	組込不可						
送風装置	エアフィルター	—	プラスチック(洗浄可能) ロンガラワタ材(防カビ仕様)							
	風向調整	—	左右方向 上下方向							
	ドレンパン	—	発泡PS、EP樹脂							
	I Pコード	—	IPX0							
	形式	—	FDGK(S)P805H							
リモコン	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(4.2Y7.5/1.1近似)							
	圧縮機	電動機定格出力	kW	1.7						
	クラックケースヒータ	W	20							
共通事項	形式	風量	m ³ /min	プロペラファン 冷房 95 暖房 84						
		機外静圧	Pa	0						
		モータ出力×台数	W	86 × 2 個						
		音響	dB(A)	冷房 66 暖房 66						
		音圧レベル	dB(A)	冷房 49 暖房 50						
共通事項	ドレンパンヒータ	形式	—	115						
		I Pコード	—	IPX4						
		形式	—	RC-DX3C RC-D4G						
		設定温度	冷房・ドライ	°C	19~32°C					
		暖房	°C	17~28°C						
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(7/17) / φ15.88(7/17)						
共通事項	冷媒配管	室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/17) / φ15.88(7/17)						
		分岐管セット形式	—	—						
		内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0					
		分岐管	mm	— / —						
		配管長	室内・室外間	m	100以内					
共通事項	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	—						
		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、吐管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ						
オプション	ワイヤレス受信部	人感センサキット	—	LB-KIT						
		天井リターン用フィルタ	—	—						
		丸ダクト交換キット	—	—						
		昇降専用リモコン	—	—						
		図面	外形図	PJG000Z628	室外機	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						
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			6.8Y8.9/0.2 近似			R-PNS-4AW				
シャドウブラック			—			—				
ウッドベージュ			—			—				

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 サイレントパネル		
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	仕様一覧表
稲葉	200928	図番 PJG000Z626 - 02
		訂符