

電 源			200V 3相 50/60Hz			据付け					
冷房	定格標準	能力	kW	10.0 (2.9~11.2)		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	2.54			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵		
		COP	—	3.94				最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下		
		運転電流	A	7.7				ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)		
		運転力率	%	95				固定	アンカーボルト	M10 × 4本	
	顕熱比	—	0.89		排水	ベース穴	φ20 × 3箇所				
	中間標準	能力	kW	4.5		機外配線					
		消費電力	kW	0.800							
		COP	—	5.63		漏電遮断器	定格電流	A	40		
		能力	kW	4.7		定格感度電流	mA	A	100		
消費電力		kW	0.680		動作時間	—	0.1sec以下				
最小中温	能力	kW	2.9		手元開閉器	容量	A	60			
	消費電力	kW	0.430			ヒューズ	A	D	40		
	能力	kW	11.2 (2.6~14.3)		配線用遮断器	定格電流	A	40			
	消費電力	kW	2.72			電源線(ごう長)	mm <sup>2</sup>	G	5.5x3 (26m)		
	COP	—	4.12			内外接続線	mm <sup>2</sup>	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m)/3.5x3(〜120m)		
暖房	定格標準	運転電流	A	8.3		アース線	mm <sup>2</sup>	K	3.5(φ2.0)以上 (M5)		
		運転力率	%	95		リモコン線	mm <sup>2</sup>	L	0.3x2芯		
		能力	kW	5.1		スーパリンク線	mm <sup>2</sup>	M	—		
		消費電力	kW	0.970		※ 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。					
		COP	—	5.26							
	中間標準	能力	kW	2.6		【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。 (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数値です。 (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。 (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。 (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 (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。 (7) 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。 (8) 外形寸法室内高さはキャンパスダクト(別売)分が+αされます(外形図参照) (9) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。 (10) 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。					
		消費電力	kW	0.520							
		能力	kW	13.7							
		消費電力	kW	6.65							
		能力	kW	13.7							
消費電力	kW	6.79									
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.5		始動電流<最大電流>							
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.2									
冷暖平均COP	—	4.03									
形式	本体	—	FDRKP1125S × 1台								
外形寸法	本体	mm	348+α × 1368 × 738								
高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1484 × 585								
製品重量	本体	kg	54								
	パネル	kg	13.5								
パネル色	(マンセル)	—	下表参照								
室内ユニット	送風装置	形式	—					シロッコファン			
		風量	m <sup>3</sup> /min	P急 48   急 35   強 28   弱 22							
		機外静圧	Pa	定格 30   最小 10   最大 100							
		モータ出力×台数	W	100 × 1 個 + 200 × 1 個							
		音響パワーレベル	dB(A)	P急 75   急 69   強 64   弱 59							
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	P急 75   急 69   強 64   弱 59							
		音圧レベル	dB(A)	P急 54   急 48   強 43   弱 38							
		補助電熱器	W	組込不可							
		エアフィルター	—	プラスチック(洗浄可能) ロンガラマ材(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								
	IPコード	—	IPX0								
室外ユニット	形式	—	FDCK(S)P1125H								
	外形寸法	高さ×幅×奥行	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	2.3							
		クランクケースヒータ	W	20							
	送風装置	形式	—	プロペラファン							
		風量	m <sup>3</sup> /min	冷房 95   暖房 84							
		機外静圧	Pa	0							
		モータ出力×台数	W	86 × 2 個							
音響パワーレベル		dB(A)	冷房 66   暖房 68								
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 66   暖房 68								
	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							
	リモコン	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							
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							
		冷媒配管	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							
	分岐管		mm	—							
配管長	室内・室外間		m	100以内							
	室内・室内差		m	—							
高低差	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	1.02									
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							
	ワイヤレスリモコン	—	天井リターン用フィルタ	—							
	昇降専用リモコン	—	丸ダクト交換キット	—							
	図面	外形図	PJG000Z633	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								
プラスタホホワイト		6.8Y8.9/0.2 近似	R-PNC-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 キャンパスダクトパネル		
型式	FDRK1125H5S	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	PJG000Z631 - 03
	訂符	D