

電 源			200V 3相 50/60Hz		据付け						
冷房	定格標準	能力	kW	14.0 (6.3~16.0)	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	4.06		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵			
		COP	—	3.45			最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下			
		運転電流	A	12.5			ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)			
		運転力率	%	94			アンカーボルト	M10 × 4本			
	顕熱比	—	0.73	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	6.3		排水	ベース穴	φ20 × 3箇所				
	消費電力	kW	1.50		機外配線						
	COP	—	4.20		漏電遮断器	定格電流	A	50			
	中間中温	能力	kW		6.4	定格感度電流	mA	100			
暖房	定格標準	消費電力	kW	1.30	動作時間	—	0.1sec以下				
		能力	kW	—	容量	A	60				
		消費電力	kW	—	ヒューズ	A	50				
		COP	—	—	定格電流	A	50				
		中間標準	能力	kW	16.0 (6.1~20.3)	配線用遮断器	電源線(こう長)	mm <sup>2</sup>	G	5.5x3 (21m)	記事(10)
	消費電力	kW	4.37	内外接続線	mm <sup>2</sup>		J	2.0(φ1.6)x3(〜70m) / 3.5x3(〜120m)			
	COP	—	3.66	アース線	mm <sup>2</sup>		K	3.5(φ2.0mm)以上 (M5)			
	運転電流	A	13.4	リモコン線	mm <sup>2</sup>		L	0.3x2芯			
	運転力率	%	94	スーパリンク線	mm <sup>2</sup>		M	—			
	中間標準	能力	kW	7.2	※ 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	1.54	能力	kW	6.1	最大低温	消費電力	kW	1.38		
COP	—	4.68	消費電力	kW	7.90	最大極低温	消費電力	kW	16.2		
最小標準	能力	kW	16.2	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01		
最大低温	消費電力	kW	7.90	消費電力	kW	16.2	消費電力	kW	8.01		
最大極低温	消費電力	kW	16.2	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01		
通年エネルギー消費効率(2015)	—	—	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01
通年エネルギー消費効率(2006)	—	—	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01
冷暖平均COP	—	—	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01
始動電流<最大電流>	A	—	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01
始動電流<最大電流>	A	—	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01	消費電力	kW	8.01
室内ユニット	形式	本体	—	FDRKP1605S	×	1	台	【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日本工業規格(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(P140, P160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) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。 (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。 (10) 室外温度が43℃を超える場所にユニットを据え付ける場合、電源配線は太さ: 8mm2、長さ: 31mになります。			
	外形寸法	本体	mm	348 × 1368 × 738	×	1	台				
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1658 × 850	×	1	台				
	製品重量	本体	kg	54	×	1	台				
	製品重量	パネル	kg	17	×	1	台				
	パネル色	(マンセル)	—	下表参照	×	1	台				
	送風装置	形式	—	シロッコファン	×	1	台				
	送風装置	風量	m <sup>3</sup> /min	P急 48   急 35   強 28   弱 22	×	1	台				
	送風装置	機外静圧	Pa	定格 30   最小 10   最大 100	×	1	台				
	送風装置	モータ出力×台数	W	100 × 1 個 + 200 × 1 個	×	1	台				
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	P急 74   急 68   強 63   弱 58	×	1	台					
運転音	音圧レベル	dB(A)	P急 53   急 47   強 42   弱 37	×	1	台					
補助電熱器	—	—	組込不可	×	1	台					
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)	×	1	台					
風向調整	左右方向	—	—	×	1	台					
風向調整	上下方向	—	—	×	1	台					
ドレンパン	—	—	発泡PS、EP樹脂	×	1	台					
IPコード	—	—	IPX0	×	1	台					
室外ユニット	形式	—	FDCK(S)P1605H	×	1	台					
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1505 × 970 × 370	×	1	台				
	製品重量	—	kg	165	×	1	台				
	パネル色	(マンセル)	—	スチールホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)	×	1	台				
	圧縮機	電動機定格出力	kW	4.2	×	1	台				
	圧縮機	クランクケースヒータ	W	33	×	1	台				
	送風装置	形式	—	プロペラファン	×	1	台				
	送風装置	風量	m <sup>3</sup> /min	冷房 114   暖房 130	×	1	台				
	送風装置	機外静圧	Pa	0	×	1	台				
	送風装置	モータ出力×台数	W	86 × 2 個	×	1	台				
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 68   暖房 73	×	1	台					
運転音	音圧レベル	dB(A)	冷房 56   暖房 60	×	1	台					
ドレンパンヒータ	—	—	115	×	1	台					
IPコード	—	—	IP24	×	1	台					
リモコン	形式	—	RC-DX3C   RC-D4G	×	1	台					
	設定温度	冷房・ドライ	℃	19~32℃	×	1	台				
	設定温度	暖房	℃	17~28℃	×	1	台				
	冷媒	種類	—	R410A	×	1	台				
	冷媒	充填量	kg	出荷時7.2kg(室外)	×	1	台				
	冷媒	チャージレス配管長	m	30以内	×	1	台				
	冷媒	追加量	g/m	60	×	1	台				
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/7) / φ15.88(7/7)	×	1	台				
	冷媒配管	室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/7) / φ15.88(7/7)	×	1	台				
	冷媒配管	分岐管セット形式	—	—	×	1	台				
冷媒配管	内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	×	1	台				
冷媒配管	分岐管	mm	—	×	1	台					
冷媒配管	配管長	室内・室外間	m	100以内	×	1	台				
冷媒配管	室内・室内差	m	—	×	1	台					
冷媒配管	室内・室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)	×	1	台					
冷媒配管	室内・室内差	m	—	×	1	台					
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.21	高圧部 4.15 / 低圧部 2.21	×	1	台					
法定冷凍能力	冷凍ト	—	1.64	×	1	台					
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、パワトラ温度センサ、電流センサ、ヒューズ	×	1	台					
オプション	ワイヤレス受信部	—	人感センサキット	LB-KIT	×	1	台				
	ワイヤレスリモコン	—	天井リターン用フィルタ	—	×	1	台				
	昇降専用リモコン	—	丸ダクト交換キット	—	×	1	台				
	昇降専用リモコン	—	丸ダクト交換キット	—	×	1	台				
図面	室内機	外形図	PJG000Z628	室外機	外形図	PCA001Z864					
	室内機	電気配線図	PJG000Z630	室外機	電気配線図	PCA001Z865					
	リモコン	—	PJZ000Z342	使用範囲	—	PCA001Z868					
	リモコン	—	PJZ000Z342	使用範囲	—	PCA001Z868					
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	—	パネル形式	R-PNS-4AW	—	—					
シャドウブラック	—	—	パネル形式	—	—	—					
ウッドベージュ	—	—	パネル形式	—	—	—					

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	FDRK1605H5S	RoHS指令対応
発行者	名称	仕様一覧表
稲葉	名称	仕様一覧表
200928	図番	PJG000Z626 - 05
	訂符	D