

電 源			200V 3相 50/60Hz		据付け					
冷房	定格標準	能力	kW	12.5 (6.9~14.0)	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	3.07		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵		
		COP	—	4.07			最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下		
		運転電流	A	9.5			ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)		
		運転電率	%	93			中間標準	能力	kW	6.9
	顕熱比	—	0.98	消費電力	kW	1.47	室外機	固定	アンカーボルト	M10 × 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。
	最小中温	能力	kW	7.4	排水	ベース穴	φ20 × 3箇所			
	消費電力	kW	1.24	機外配線						
	消費電力	kW	—	漏電遮断器	定格電流	A	50			
	消費電力	kW	—		定格感度電流	mA	100			
暖房	定格標準	能力	kW	14.0 (5.6~18.3)	動作時間	—	0.1sec以下			
		消費電力	kW	2.93	容量	A	60			
		COP	—	4.78	ヒューズ	A	50			
		運転電流	A	9.1	配線用遮断器	定格電流	A	50		
		運転電率	%	93	電源線(こう長)	mm ²	G	5.5x3 (21m) 記事(8)		
	中間標準	能力	kW	6.3	内外接続線	mm ²	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m)/3.5x3(〜120m)		
	消費電力	kW	1.23	アース線	mm ²	K	3.5(φ2.0)以上 (M5)			
	COP	—	5.12	リモコン線	mm ²	L	0.3x2芯			
	最小標準	能力	kW	5.6	スーパリンク線	mm ²	M	—		
	消費電力	kW	1.24	※ 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。						
最大低温	能力	kW	15.7	消費電力	kW	7.55				
消費電力	kW	7.68	消費電力	kW	15.7					
最大極低温	能力	kW	15.7	消費電力	kW	7.68				
消費電力	kW	4.7	通年エネルギー消費効率(2015)	—	4.7					
消費電力	kW	4.9	通年エネルギー消費効率(2006)	—	4.9					
消費電力	kW	4.43	冷暖平均COP	—	4.43					
始動電流<最大電流>	A	5 <33>								
室内ユニット	形式	本体	—	FDRKP715S	× 2 台					
	パネル	—	—	—	× 2 台					
	外形寸法	本体	mm	280+37 × 1368 × 738						
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	—						
	製品重量	本体	kg	54						
	パネル色	パネル	kg	—						
	パネル色 (マンセル)	—	—	クロメートフリー鋼板						
	送風装置	形式	—	シロッコファン						
	風量	m ³ /min	—	P急 36 急 28 強 25 弱 19						
	機外静圧	Pa	—	定格 30 最小 20 最大 100						
モータ出力×台数	W	—	100 × 1 個 + 130 × 1 個							
運転音	音響	冷房	dB(A)	P急 77 急 72 強 68 弱 62						
	音響	暖房	dB(A)	P急 77 急 72 強 68 弱 62						
	音響	冷房	dB(A)	P急 56 急 51 強 47 弱 41						
音響	暖房	dB(A)	P急 56 急 51 強 47 弱 41							
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(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)P1405H						
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1505 × 970 × 370						
	製品重量	kg	—	165						
	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	3.5						
	クラックケースヒータ	W	—	33						
	送風装置	形式	—	—	プロペラファン					
		風量	m ³ /min	—	冷房 114 暖房 130					
		機外静圧	Pa	—	0					
	モータ出力×台数	W	—	86 × 2 個						
運転音	音響	冷房	dB(A)	68	暖房	73				
	音響	暖房	dB(A)	55	暖房	60				
ドレンパンヒータ	W	—	115							
IPコード	—	—	IP24							
共通事項	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	—	—	R410A					
		充填量	kg	—	出荷時7.2kg (室外)					
	チャージレス配管長	m	—	30以内						
	追加量	g/m	—	60						
	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	—	—	DIS-WA1G					
内外接続		主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0						
分岐管		mm	—	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0						
配管長	室内-室外間	m	—	100以内						
室内-室内差	m	—	—	10以内、分岐後 30以内						
室内-室外間	m	—	—	30以内(室外エントが下の場合は15以内)						
室内-室内差	m	—	—	0.5以内						
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	—	—	高圧部 4.15 / 低圧部 2.21						
法定冷凍能力	冷凍ト	—	—	1.35						
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						
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	R-FL-4A					
	昇降専用リモコン	—	—	丸ダクト交換キット	—					
図面	室内機	外形図	PJG000Z636	室外機	外形図	PCA001Z864				
	電気配線図	PJG000Z630	—	電気配線図	PCA001Z865	—				
	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	—	—	—							
シャドウブラック	—	—	—							
ウッドベージュ	—	—	—							

- 【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日本工業規格(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)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した数値です。
 - 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。
 - 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。
 - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.22kW × 2台
ダクト機の場合 機外静圧設定により最大 0.3kW [静圧100Pa] × 2台
 - この室内ユニットは共用タイプ(P71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。
 - 室外ユニットの形式(S)は耐重塩害仕様を示します。
 - 室外温度が43°Cを超える場所にユニットを据え付ける場合、電源配線は太さは: 8mm2、長さ: 31mになります。
 - 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。
 - 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。

必要な機外静圧(Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定(Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
 - 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。

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 ツイン		2015年省エネ法基準達成
FDRK1405HP5S		RoHS指令対応
発行者	名称	
稲葉	仕様一覧表	
200928	図番	図符
	PJG000Z634 - 08	△