

電 源		—		200V 3相 50/60Hz		
冷 房	定格標準	能 力	kW	12.5 (6.9~14.0)		
		消費電力	kW	3.07		
		C O P	—	4.07		
		運転電流	A	9.5		
		運転力率	%	93		
	顕熱比	—	0.98			
	中間標準	能 力	kW	6.9		
		消費電力	kW	1.47		
		C O P	—	4.69		
		能 力	kW	7.4		
消費電力		kW	1.24			
中間中温	能 力	kW	—			
	消費電力	kW	—			
	能 力	kW	—			
	消費電力	kW	—			
	能 力	kW	—			
暖 房	定格標準	能 力	kW	14.0 (5.6~18.3)		
		消費電力	kW	2.93		
		C O P	—	4.78		
		運転電流	A	9.1		
		運転力率	%	93		
	中間標準	能 力	kW	6.3		
		消費電力	kW	1.23		
		C O P	—	5.12		
		能 力	kW	5.6		
		消費電力	kW	1.24		
	最小中温	能 力	kW	—		
		消費電力	kW	—		
		能 力	kW	—		
		消費電力	kW	—		
		能 力	kW	—		
最大低温	能 力	kW	15.7			
	消費電力	kW	7.55			
	能 力	kW	15.7			
	消費電力	kW	7.68			
	能 力	kW	—			
最大極低温	能 力	kW	—			
	消費電力	kW	—			
	能 力	kW	—			
	消費電力	kW	—			
	能 力	kW	—			
通年エネルギー消費効率(2015)		—	4.7			
通年エネルギー消費効率(2006)		—	4.9			
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	—	FDRK1715S × 2 台		
		パ ネ ル	—	R-PNC-4AW × 2 台		
	外形寸法	本 体	mm	348+α × 1368 × 738		
		パ ネ ル	mm	20 × 1484 × 585		
	高さ×幅×奥行	本 体	kg	54		
		パ ネ ル	kg	13.5		
	パネル色 (マンセル)		—	下表参照		
	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 10 最大 100		
		モータ出力×台数	W	100 × 1 個 + 130 × 1 個		
	運 転 音	音響	冷房	P急 71 急 66 強 63 弱 57	57	
		パワーレベル	暖房	P急 71 急 66 強 63 弱 57	57	
		音圧レベル	冷房	P急 50 急 45 強 42 弱 36	36	
		音圧レベル	暖房	P急 50 急 45 強 42 弱 36	36	
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			
I P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		
		クランクケースヒータ	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	68	暖房 73		
	音圧レベル	冷房	55	暖房 60		
ドレンパンヒータ		—	115			
I Pコード		—	IP24			
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		
	種類	—	R410A			
共通事項	冷 媒	充 填 量	kg	出荷時7.2kg (室外)		
		チャージレス配管長	m	30以内		
	冷媒配管	追加量	g/m	60		
		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		
高低差	室内・室外間	m	30以内(室外エッジが下の場合は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			
	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	PJG000Z633	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		

※ 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。

【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。
- 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。
- 外形寸法室内高さはキャンバスダクト(別売)分が+αされます(外形図参照)
- 室外ユニットの形式の(S)は耐重増量仕様を示します。
- 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。
- 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。
- 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。

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	
		キャンバスダクトパネル	
型式	FDRK1405HP5S	2015年省エネ法基準達成	
発行年	200928	名称	仕様一覧表
稲葉		図番	PJG000Z631 - 08
		訂符	D