

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	1.69			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
		COP	—	4.20				最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下	
		運転電流	A	5.1				ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)	
		運転力率	%	96				アンカーボルト	M10 × 4本	
	顕熱比	—	0.98		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	3.2			排水	ベース穴 φ20 × 3箇所			
	消費電力	kW	0.650			機外配線				
	COP	—	4.92			漏電遮断器	定格電流	A	40	
	中間中温	能力	kW	3.3		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		定格電流	A	40		
		運転力率	%	95		配線用遮断器	電源線(こう長)	mm ²	G 5.5x3 (26m)	
	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	0.720		アース線		mm ²	K 3.5(φ2.0mm)以上(M5)		
	COP	—	5.00		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		【注意事項】			
能力			kW	11.8		(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	6.74		(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。				
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	6.74		(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。				
最大極低温		消費電力	kW	6.74		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.14kW × 2台 ダクト機の場合 機外静圧設定により最大0.19kW [静圧100Pa] × 2台 この室内ユニットは共用タイプ(P40, P56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。				
		能力	kW	11.8		(6) パネルの外寸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。				
		消費電力	kW	6.74		(7) 室外ユニットの形式(S)は耐重塩害仕様を示します。				
		能力	kW	11.8		(8) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。				
		消費電力	kW	6.74		(9) これ以外の条件は内線規程により実施してください。				
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.1		(10) 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。						
通年エネルギー消費効率(2006)	—	4.9								
冷暖平均COP	—	4.21								
始動電流<最大電流>	A	5 <26>								
室外ユニット	形式	本体	—	FDRKP565S × 2台						
		パネル	—	R-PNS-3AW × 2台						
		外形寸法	mm	348 × 950 × 635						
		高さ×幅×奥行	mm	20 × 1240 × 750						
		製品重量	kg	34						
	パネル色 (マンセル)	本体	kg	11.4						
		パネル	kg	11.4						
		形式	—	シロッコファン						
		風量	m ³ /min	P急 24 急 19 強 15 弱 10						
		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	130 × 1 個							
	音響パワーレベル	dB(A)	P急 68 急 64 強 60 弱 52							
	音圧レベル	dB(A)	P急 47 急 43 強 39 弱 31							
	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							
	共通事項	形式	型式	—	FDGK(S)P805H					
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(4.277.5/1.1近似)						
圧縮機			電動機定格出力	kW	1.7					
送風装置		クラックケースヒータ	W	20						
		形式	—	プロペラファン						
		風量	m ³ /min	冷房 95 暖房 84						
		機外静圧	Pa	0						
		モータ出力×台数	W	86 × 2 個						
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 66 暖房 66							
	音圧レベル	dB(A)	冷房 49 暖房 50							
	ドレンパンヒータ	W	115							
	I Pコード	—	IPX4							
	リモコン	形式	型式	—	RC-DX3C RC-D4G					
設定温度			—	—						
冷媒		冷房・ドライ	°C	19~32°C						
		暖房	°C	17~28°C						
リモコン		種類	種類	—	R32					
			充填量	kg	出荷時4.2kg(室外)					
		チャージレス配管長	追加量	g/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		—	DIS-WA1G						
	内外接続		主管	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0						
	分岐管		mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0						
	配管長		室内・室外間	100以内						
高低差	室内・室内差	10以内、分岐後 30以内								
	室内・室外間	30以内(室外エントが下の場合は15以内)								
設計圧力(高圧部/低圧部)	室内・室内差	0.5以内								
	法定冷凍能力	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26							
保護装置	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、吐出管温度センサ、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							
図面	昇降専用リモコン	—	丸ダクト交換キット							
	室内機	外形図 PJG000Z627	室外機	外形図 PCA001Z860						
図面	電気配線図	PJG000Z629	電気配線図	PCA001Z861						
	リモコン	PJZ000Z342	使用範囲	PCA001Z859						

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 サイレントパネル		
型式	FDRK805HP5S	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 - 06
		訂符