

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)																				
		運転効率	%	95				固定	アンカーボルト	M10 × 4本																			
	中間標準	能力	kW	4.5		排水	ベース穴	φ20 × 3箇所																					
	消費電力	kW	0.800		機外配線																								
	COP	—	5.63																										
	中間中温	能力	kW	4.7		漏電遮断器	定格電流	A	40																				
	消費電力	kW	0.680		定格感度電流		mA	A	100																				
最小中温	能力	kW	2.9		手元開閉器	動作時間	—	0.1sec以下																					
消費電力	kW	0.430		容量		A	D	60																					
暖房	定格標準	能力	kW	11.2 (2.6~14.3)		配線用遮断器	ヒューズ	A	40																				
		消費電力	kW	2.72			定格電流	A	40																				
		COP	—	4.12			配線太さ	電源線(ごう長)	mm ²	G	5.5x3 (26m)																		
		運転電流	A	8.3				内外接続線	mm ²	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m)/3.5x3(〜120m)																		
		運転効率	%	95				アース線	mm ²	K	3.5(φ2.0)以上 (M5)																		
	能力	kW	5.1		リモコン線	mm ²		L	0.3x2芯																				
	消費電力	kW	0.970		スーパリンク線	mm ²		M	—																				
	中間標準	能力	kW	5.26		※ 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	2.6																										
	最小標準	能力	kW	0.520		【注意事項】																							
消費電力	kW	6.65																											
最大低温	能力	kW	13.7		(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 タクト機の場合 機外静圧設定により最大0.44kW [静圧100Pa] × 1台 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) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。 (8) 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。 (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。																								
最大極低温	能力	kW	6.79							<table border="1"> <tr> <td>必要な機外静圧(Pa)</td> <td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>リモコンの設定(Pa)</td> <td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td> </tr> </table>					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
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																				
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.5		始動電流<最大電流> A 5<27>																									
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.2																											
冷暖平均COP	—	4.03		室内ユニット 形式 — FDRKP1125S × 1台 パネル — × — 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 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 48 急 35 強 28 弱 22 機外静圧 記事(8) Pa 定格 30 最小 20 最大 100 モータ出力×台数 W 100 × 1 個 + 200 × 1 個 運転音 音響パワーレベル 冷房 dB(A) P急 80 急 75 強 69 弱 64 暖房 dB(A) P急 80 急 75 強 69 弱 64 音圧レベル 冷房 dB(A) P急 59 急 54 強 48 弱 43 暖房 dB(A) P急 59 急 54 強 48 弱 43 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) / 銅製(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) — スクワット(4.2V7.5/1.1近似) 圧縮機 電動機定格出力 kW 2.3 クラックケースヒータ W 20 送風装置 形式 — プロペラファン 風量 m 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 冷房 dB(A) 66 暖房 68 音圧レベル 冷房 dB(A) 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 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 — 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 — 高公差 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 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 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	—							—																				
ブラスタホワイ	—	—							—																				
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 天井リターン設置		
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	PJG000Z634 - 03
		訂符