

電 源			200V 3相 50/60Hz		据付け																							
冷房	定格標準	能力	kW	12.5 (6.2~14.0)	室内機	固定	吊りボルト	M10 × 4本																				
		消費電力	kW	3.45		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。																						
		COP	—	3.62		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵																				
		運転電流	A	10.6		最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下																					
		運転効率	%	94		ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)																					
	中間標準	能力	kW	6.2	室外機	固定	アンカーボルト	M10 × 4本																				
		消費電力	kW	1.48		排水	ベース穴	φ20 × 3箇所																				
		COP	—	4.19		機外配線																						
		能力	kW	6.3		漏電遮断器	定格電流	A	50																			
		消費電力	kW	1.30		定格感度電流	mA	A	100																			
暖房	定格標準	能力	kW	14.0 (6.0~18.3)	手元開閉器	動作時間	—	0.1sec以下																				
		消費電力	kW	3.61		容量	A	60																				
		COP	—	3.88		ヒューズ	A	50																				
		運転電流	A	11.1		配線用遮断器	定格電流	A	50																			
		運転効率	%	94		配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G	5.5x3 (21m) 記事(8)																		
	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	1.30	アース線	mm ²		K	3.5(φ2.0)以上 (M5)																				
	COP	—	4.95	リモコン線	mm ²		L	0.3x2芯																				
	能力	kW	6.0	スーパリンク線	mm ²		M	—																				
	室内ユニット	最大標準	消費電力	kW	1.39	※ 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。																						
能力			kW	15.7	【注意事項】																							
消費電力			kW	7.50	(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。																							
能力			kW	15.7	(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値です。																							
消費電力			kW	7.65	(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。																							
最大低温		能力	kW	15.7	(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。																							
		消費電力	kW	7.50	(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.4kW × 1台																							
		能力	kW	15.7	(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。																							
		消費電力	kW	7.65	(7) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。																							
		能力	kW	15.7	(8) 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、電源配線は太さは: 8mm2、長さ: 31mになります。																							
室外ユニット	最大極低温	消費電力	kW	7.65	(9) 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。																							
		能力	kW	15.7	<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	50	60	70	80	90
		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																	
		消費電力	kW	7.65	(10) 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。																							
	能力	kW	15.7	これ以外の条件は内線規程により実施してください。																								
	消費電力	kW	7.65																									
	共通事項	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	Pa	定格 30 最小 20 最大 100																							
モータ出力×台数			W	100 × 1 個 + 200 × 1 個																								
音響パワーレベル			dB(A)	P急 80 急 75 強 69 弱 64																								
運転音		音響パワーレベル	dB(A)	P急 80 急 75 強 69 弱 64																								
		音圧レベル	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) ロンガラワタ材(防カビ仕様)																								
		風向調整	—	左右方向 上下方向																								
リモコン	送風装置	形式	—	FDCK(S)P1405H																								
		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																								
		音響パワーレベル	dB(A)	冷房 68 暖房 73																								
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 68 暖房 73																								
		音圧レベル	dB(A)	冷房 55 暖房 60																								
		ドレンパンヒータ	W	115																								
		IPコード	—	IP24																								
		形式	—	RC-DX3C RC-D4G																								
保護装置	冷媒	設定温度	—	冷房・ドライ 19~32℃ 暖房 17~28℃																								
		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(7/16) / φ15.88(7/16)																								
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/16) / φ15.88(7/16)																								
		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	—																								
設計圧力(高圧部/低圧部)	配管長	m	100以内																									
	室内・室外間	m	—																									
	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	—																									
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	形式	—	人感センサキット LB-KIT																								
		天井専用リモコン	—	天井リターン用フィルタ R-FL-4A																								
		丸ダクト交換キット	—	—																								
		昇降専用リモコン	—	—																								
		形式	—	—																								
	図面	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	—	—																										

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	FDRK1405H5S	RoHS指令対応
発行者	名称	仕様一覧表
稲葉	200928	PJG000Z634 - 04
		訂符
		D