

電 源			200V 単相 50/60Hz			共 通 事 項																							
冷 房	定格標準	能 力	kW	4.5 [ 1.3~5.0 ]		冷 媒	種 類	R32																					
		消費電力	kW	1.200			充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >																				
		運転電流	A	6.9			チャージレス配管長	m	20以内																				
		運転力率	%	87			追 加 量	g/m	20																				
		顕熱比	—	0.75			室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)																			
	中間標準	能 力	kW	2.1		室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)																				
		消費電力	kW	0.408		分岐管セット形式	—	—																					
		能 力	kW	2.2		冷媒配管	内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8																			
		消費電力	kW	0.355			分岐管	mm	φ12.7x0.8																				
		能 力	kW	1.3			配管長	室内-室外間	50以内																				
最小中温	消費電力	kW	0.180		室内-室内差	—																							
	能 力	kW	5.0 [ 1.2~5.6 ]		室内-室外間	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)																							
	消費電力	kW	1.200		高低差	室内-室内差	m																						
	運転電流	A	6.7		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15																					
	運転力率	%	90		低 圧 部	MPa	2.26																						
暖 房	定格標準	能 力	kW	5.0 [ 1.2~5.6 ]		法定冷凍能力	冷凍ト	1.08																					
		消費電力	kW	1.200		保 護 装 置	吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ、ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ																						
		運転電流	A	6.7			固定	吊りボルト	M10×4本																				
		運転力率	%	90			排水	吊りボルトが長くなる場合は耐振補強を実施してください。	—																				
		能 力	kW	2.3			ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	—																				
	消費電力	kW	0.432		最大ヘッド		ユニット下面より 850mm以下	—																					
	中間標準	能 力	kW	2.2		ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)	—																					
		消費電力	kW	0.355		固定	アンカーボルト	M10×4本																					
		能 力	kW	1.3		排水	設置条件に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	—																					
		消費電力	kW	0.260		ベース穴	φ20 × 5箇所	—																					
能 力		kW	5.2		機 外 配 線																								
室内ユニット	送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 1		定格電流	A	30																					
		風 量	m3/min	P急 13   急 10   強 9   弱 8		定格感度電流	mA	30																					
		機外静圧	Pa	100 × 1		動作時間	—	0.1sec以下																					
		モータ出力×台数	—	—		容量	A	30																					
		運転音	dB(A)	—		ヒューズ	A	30																					
	補助電熱器	補 助 電 熱 器	W	—		配線用遮断器	定格電流	A	30																				
		エ ア フィ ル タ ー	—	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能		電源線(こう長)	mm2	G	3.5 (φ2.0mm) × 2 (18m)																				
		風向調整	左右方向 上下方向	—		内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) × 3																				
		ドレンパン	—	発泡PS+エポキシ樹脂		アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)																				
		IPコード	—	IPX0		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)																				
パネル・室内ユニット	サイレント	形 式	—	R-PNS-2AW		スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)																				
		パネル色	—	—		内外内接続線	mm2	P	—																				
		マンセル(近似値)	—	6.8/8.9/0.2		電源機器	—	—																					
		外形寸法	mm	95(20) × 1040 × 750		電気配線図																							
		高さ×幅×奥行	mm	124 × 1089 × 827		<p>※1 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。</p> <p>※2 電源は室外機に接続してください。</p>																							
	キャンパス	外形寸法	mm	279(348) × 750 × 635		<p>【注意事項】</p> <p>(1) 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 JIS B 8616:2015条件により運転した値です。</p> <p>(2) 通年エネルギー消費効率(2006)はJIS B 8616:2006条件により運転した値です。</p> <p>(3) 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。</p> <p>(4) 運転音(音圧レベル)は、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。</p> <p>(5) この室内ユニットは共用タイプ(P40, P45, P50, 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。この組合せでは50形に設定され、本表の仕様で運転します。</p> <p>(6) パネル・室内ユニットの( )内寸法は下記の高さ寸法を示しています。 【パネル】天井から露出する部分の寸法 【室内ユニット】天井内部の寸法 (外形図参照)。</p> <p>(7) キャンパスダクト仕様の場合、外形寸法室内高さはキャンパスダクト(別売)分が+αされます(外形図参照)。</p> <p>(8) 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー⇒据付設定⇒ダクト機静圧補正から機外静圧を設定してください。</p> <p>(9) 天井リターンを使用する場合は、標準機に対して機内圧縮が減るためリモコンの設定は、下表に必要な機外静圧[Pa]より行ってください。</p> <table border="1"> <tr> <th>必要な機外静圧[Pa]</th> <th>15</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>45</th> <th>55</th> <th>65</th> <th>75</th> <th>85</th> <th>95</th> </tr> <tr> <th>リモコンの設定[Pa]</th> <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> <p>(10) 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。</p> <p>(11) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。</p> <p>(12) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.070 kW × 1台 ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.095 [静圧100Pa] kW × 1台</p>				必要な機外静圧[Pa]	15	25	35	45	55	65	75	85	95	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]	15	25	35	45	55	65	75	85	95																		
		リモコンの設定[Pa]	10	20	30	40	50	60	70	80	90																		
		高さ×幅×奥行	mm	152 × 916 × 664																									
		重量	kg	7.6																									
機外静圧	Pa	定格: 10	最小: 10	最大: 100	注意事項(8)																								
天井リターンフィルタ	音響	冷房	dB(A)	P急 64	急 60	強 58	弱 57																						
	音響	暖房	dB(A)	P急 64	急 60	強 58	弱 57																						
	音圧レベル	冷房	dB(A)	P急 43	急 39	強 37	弱 36																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 43	急 39	強 37	弱 36																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 43	急 39	強 37	弱 36																						
室外ユニット	送風装置	形 式	—	R-PNC-2AW																									
		パネル色	—	—																									
		マンセル(近似値)	—	6.8/8.9/0.2																									
		外形寸法	mm	89+α(20) × 864 × 585																									
		高さ×幅×奥行	mm	152 × 916 × 664																									
	圧縮機	外形寸法	mm	279(348+α) × 750 × 635																									
		機外静圧	Pa	定格: 10	最小: 10	最大: 100	注意事項(8)																						
		音響	冷房	dB(A)	P急 65	急 61	強 59	弱 58																					
		音響	暖房	dB(A)	P急 65	急 61	強 59	弱 58																					
		音圧レベル	冷房	dB(A)	P急 44	急 40	強 38	弱 37																					
運転音	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 44	急 40	強 38	弱 37																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 44	急 40	強 38	弱 37																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 44	急 40	強 38	弱 37																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 44	急 40	強 38	弱 37																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 44	急 40	強 38	弱 37																						
リモコン	送風装置	形 式	—	R-FL-2A																									
		パネル色	—	—																									
		マンセル(近似値)	—	—																									
		外形寸法	mm	38 × 790 × 469																									
		高さ×幅×奥行	mm	70 × 810 × 490																									
	圧縮機	外形寸法	mm	279+37 × 750 × 635																									
		機外静圧	Pa	定格: 10	最小: 10	最大: 95	注意事項(8)																						
		音響	冷房	dB(A)	P急 70	急 66	強 63	弱 61																					
		音響	暖房	dB(A)	P急 70	急 66	強 63	弱 61																					
		音圧レベル	冷房	dB(A)	P急 49	急 45	強 42	弱 40																					
運転音	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 49	急 45	強 42	弱 40																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 49	急 45	強 42	弱 40																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 49	急 45	強 42	弱 40																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 49	急 45	強 42	弱 40																						
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 49	急 45	強 42	弱 40																						
オプション	送風装置	形 式	—	FDCZ(S)P506HK																									
		外形寸法	mm	640 × 800(+71) × 290																									
		高さ×幅×奥行	mm	687 × 921 × 370																									
		重量	kg	47 (48)																									
		圧縮機	—	スタックホワイ (4.2Y7.5/1.1近似)																									
	運転音	電動機定格出力	kW	0.9																									
		クランクケースヒータ	W	20																									
		ファンタイプ×個数	—	プロペラファン × 1																									
		風 量	m3/min	冷房	33	暖房	33																						
		機外静圧	Pa	0																									
リモコン	モータ出力×台数	—	34 × 1																										
	音響パワーレベル	dB(A)	冷房	60	暖房	61																							
	音圧レベル	dB(A)	冷房	45	暖房	46																							
	音圧レベル	暖房	dB(A)	45	暖房	46																							
	音圧レベル	暖房	dB(A)	45	暖房	46																							
その他	送風装置	ドレンパンヒータ	W	—																									
		IPコード	—	IPX4																									
		付属品	—	据付説明書																									
		形 式 (ecoタッチリモコン)	—	RC-DX3D																									
		設定温度範囲	冷房・ドライ	°C	18 ~ 30																								
	暖房	°C	18 ~ 30																										
	オプション	ワイヤレスキット *1	形式	RCN-KIT4	型番	PJZ000Z322																							
		コンパクトリモコン	形式	RCH-D3	型番	PJZ000Z271																							
		人感センサキット	形式	LB-KIT2	型番	PJZ000Z340																							
		天井リターン用フィルタ	形式	—	型番	PJG000Z604																							
天井リターン用フィルタ		形式	—	型番	PJG000Z604																								
その他	ワイヤレスリモコンが付属されています。																												
	ワイヤレスリモコンは付属されていません。																												
	三菱重工サーマルシステムズ株式会社																												
	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン																												
	EXCEED HYPER 天埋カセテリア シングル																												
型番	FDRZ506HK6S	2015年省エネ法基準適合																											
グリーン購入法適合																													
RoHS指令対応																													
発行	松本	仕様一覧表		台数	記号																								
図番	250326	PJG000Z862 - 05		図面	C																								