

電源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力 kW	3.6 [1.3~4.0]
		消費電力 kW	0.840
		運転電流 A	2.9
		運転電圧率 %	85
	顕熱比		0.84
中間標準	電力 kW	1.7	
	消費電力 kW	0.314	
中間中温	電力 kW	1.8	
	消費電力 kW	0.268	
最小中温	電力 kW	1.3	
	消費電力 kW	0.180	
暖房	定格標準	電力 kW	4.0 [1.0~4.5]
		消費電力 kW	0.850
		運転電流 A	2.9
		運転電圧率 %	85
中間標準	電力 kW	1.8	
	消費電力 kW	0.324	
最小標準	電力 kW	1.0	
	消費電力 kW	0.195	
最大低温	電力 kW	4.6	
	消費電力 kW	1.60	
最大極低温	電力 kW	—	
	消費電力 kW	—	
通年エネルギー消費効率(2015)			5.6
通年エネルギー消費効率(2006)			5.5
冷暖平均COP			4.5
始動電流<最大電流>		A	5 <13>

共通事項			
冷媒	種類	—	R32
	充填量	kg	1.3 <出荷時、室外ユニットに充填> 20以内
	チャージレス配管長追加量	m/g/m	20
冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)
	室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)
	分岐管セット形式	—	—
	内外接続	主管 mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
	配管長	室内-室外間 m	50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	—	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15
	低圧部	MPa	2.26
法定冷凍能力		冷凍ト	0.83
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

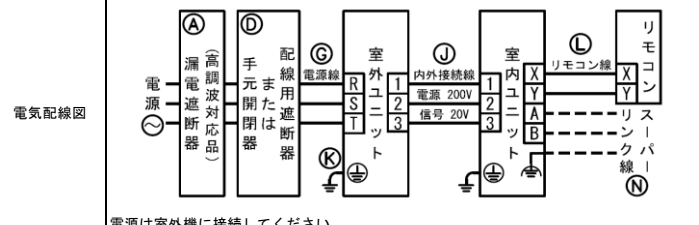
室内ユニット		型式		FDRZP566S x 1 台	
外形寸法	製品	mm	[パネル・室内ユニット]に記載		
	梱包	mm	321	936	799
重量		kg	29		
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン x 1		
	風量	m3/min	P急13 [急10 強9 弱8]		
	機外静圧	Pa	[パネル・室内ユニット]に記載		
	モータ出力×台数	W	100 x 1		
運転音		dB(A)	[パネル・室内ユニット]に記載		
補助電熱器		W	取付不可		
エアフィルター		—	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能		
風向調整		左右方向 / 上下方向	—		
ドレンパン		—	発泡PS+エポキシ樹脂		
I Pコード		—	1PX0		
付属品		—	平産金、パイプカバー、パッド、ドレナース、ホスティング 取扱説明書、据付説明書		

据付け		M10×4本	
室内機	固定	吊りボルト	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。
	排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵 最大ヘッド ユニット下面より850mm以下 ドレン配管 VP25 (I.D. 25.0, O.D. 32)
室外機	固定	アンカーボルト	M10×4本 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。
	排水	ベース穴	φ20 x 5箇所

サイレント		型式		R-PNS-2AW	
外形寸法	製品	mm	[パネル・室内ユニット]に記載		
	梱包	mm	124	1089	827
重量		kg	10		
室内ユニット	機外静圧	Pa	279 (348) x 750 x 635		
	音響	冷房 dB(A)	P急 64 急 60 強 58 弱 57		
	音圧レベル	冷房 dB(A)	P急 64 急 60 強 58 弱 57		
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急 43 急 39 強 37 弱 36		

漏電遮断器		定格電流 A		20	
動作時間		—	0.1sec以下		
手元開閉器	容量	A	30		
	ヒューズ	A	20		
配線用遮断器		定格電流 A	20		
配線太さ	電源線(こう長)	mm2	2.0 (φ1.6mm) x 3 (11m)		
	内外接続線	mm2	2.0 (φ1.6mm) x 3		
	アース線	mm2	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)		
	リモコン線	mm2	0.3 x 2心 (~100m)		
	スーパリンク線	mm2	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)		
	内外内接続線	mm2	—		

キャンパス		型式		R-PNC-2AW	
外形寸法	製品	mm	[パネル・室内ユニット]に記載		
	梱包	mm	89+α (20) x 864 x 585	—	
重量		kg	152 x 916 x 664		
室内ユニット	機外静圧	Pa	279 (348+α) x 750 x 635		
	音響	冷房 dB(A)	P急 65 急 61 強 59 弱 58		
	音圧レベル	冷房 dB(A)	P急 65 急 61 強 59 弱 58		
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急 44 急 40 強 38 弱 37		



※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。

天井リターンフィルタ		型式		R-FL-2A	
外形寸法	製品	mm	[パネル・室内ユニット]に記載		
	梱包	mm	38 x 790 x 469	—	
重量		kg	70 x 810 x 490		
室内ユニット	機外静圧	Pa	279+37 x 750 x 635		
	音響	冷房 dB(A)	P急 70 急 66 強 63 弱 61		
	音圧レベル	冷房 dB(A)	P急 70 急 66 強 63 弱 61		
	音圧レベル	暖房 dB(A)	P急 49 急 45 強 42 弱 40		

- 【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 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 JIS B 8616:2006条件により運転した値です。
 - 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。
 - 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。
 - 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40形に設定され、本表の仕様で運転します。
 - 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)。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - (11) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
 - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.070 kW x 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 x 1 台

室外ユニット		型式		FDCZ(S)P406H	
外形寸法	製品	mm	640 x 800(+71) x 290		
	梱包	mm	687 x 921 x 370		
重量		kg	46		
パネル色		—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		
圧縮機		電動機定格出力 kW	0.6		
送風装置		ファンタイプ×個数	プロペラファン x 1		
運転音	音響	冷房 dB(A)	P急 59 急 55 強 53 弱 52		
	音圧レベル	冷房 dB(A)	P急 59 急 55 強 53 弱 52		
	音響	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		
ドレンパンヒーター		W	—		
I Pコード		—	1PX4		
付属品		—	据付説明書		
リモコン	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		サイレント		キャンパス		天井リターン	
天井リターン用フィルタ		—		—		R-FL-2A	
室内ユニット	パネル仕様	サイレント	キャンパス	天井リターン	—	—	—
	外形図	PJG0002596	PJG0002600	PJG0002604	—	—	—
	電気配線図	PJG0002863	PJG0002863	PJG0002863	—	—	—
リモコン		PZJ0002378		—		—	

オプション		形式		図面	
ワイヤレスキット *1		RCN-KIT4		PJZ0002322	
コンパクトリモコン		RCH-D3		PJZ0002271	
人感センサキット		LB-KIT2		PJZ0002340	
天井リターン用フィルタ		左下表参照		PJG0002604	

*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。
*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

発行		名称		台数		記号	
発行		松本		仕様一覧表		—	
図番		250326		PJG0002862 - 09		C	

三菱重工エアー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

型式 FDRZ406H6S 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

250326 PJG0002862 - 09 C