

冷房	電源	—	200V 3相 50/60Hz
	定格標準	電力 kW	4.5 [1.3~5.0]
		消費電力 kW	1.190
		運転電流 A	3.9
		運転力率 %	88
		顕熱比	0.75
	中間標準	電力 kW	2.1
		消費電力 kW	0.402
	中間中温	電力 kW	2.2
		消費電力 kW	0.355
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	5.0 [1.2~5.6]
		消費電力 kW	1.200
		運転電流 A	3.9
		運転力率 %	88
	中間標準	電力 kW	2.3
		消費電力 kW	0.420
	最小標準	電力 kW	1.3
		消費電力 kW	0.262
	最大低温	電力 kW	5.2
		消費電力 kW	2.05
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)		—	5.3
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.2
冷暖平均COP		—	3.98
始動電流<最大電流>		A	5 <13>

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	m	—	
	追加量	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
		分岐管 mm	—	—
	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	1.08	
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	

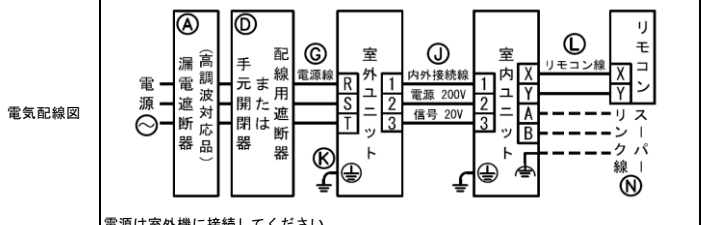
室内ユニット	形式	—	FDRZP566S x 1 台	
	外形寸法	製品 mm	[パネル・室内ユニット]に記載	
	高さ×幅×奥行	梱包 mm	321 x 936 x 799	
	重量	kg	29	
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン x 1
		風量	m3/min	P急 13   急 10   強 9   弱 8
		機外静圧	Pa	[パネル・室内ユニット]に記載
	モータ出力×台数	—	100 x 1	
	運転音	dB(A)	—	[パネル・室内ユニット]に記載
	補助電熱器	W	—	取付不可
エアフィルター	—	—	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、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	
IPコード	—	—	IPX0	
付属品	—	—	平産金、パイプカバー、バンド、ドレネース、ホースラップ 取扱説明書、据付説明書	

室内機	固定	吊りボルト	M10×4本 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 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	形式	—	R-PNS-2AW	
	パネル色	—	ブラック・ホワイト	
	マンセル(近似値)	—	6.8/8.9/0.2	
	外形寸法	製品 mm	95(20) x 1040 x 750	
	高さ×幅×奥行	梱包 mm	124 x 1089 x 827	
	重量	kg	10	
	室内ユニット	外形寸法	mm	279(348) x 750 x 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 64   急 60   強 58   弱 57
		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	
	暖房 dB(A)	P急 43   急 39   強 37   弱 36		

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

キャンパス	形式	—	R-PNC-2AW	
	パネル色	—	ブラック・ホワイト	
	マンセル(近似値)	—	6.8/8.9/0.2	
	外形寸法	製品 mm	89+α(20) x 864 x 585	
	高さ×幅×奥行	梱包 mm	152 x 916 x 664	
	重量	kg	7.6	
	室内ユニット	外形寸法	mm	279(348+α) x 750 x 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
		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	
	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	形式	—	R-FL-2A	
	パネル色	—	ブラック・ホワイト	
	マンセル(近似値)	—	6.8/8.9/0.2	
	外形寸法	製品 mm	38 x 790 x 469	
	高さ×幅×奥行	梱包 mm	70 x 810 x 490	
	重量	kg	2.1	
	室内ユニット	外形寸法	mm	279+37 x 750 x 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
		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	
	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変わるが普通です。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50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損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	形式	—	FDCZ(S)P506H	
	外形寸法	製品 mm	640 x 800(+71) x 290	
	高さ×幅×奥行	梱包 mm	687 x 921 x 370	
	重量	kg	46	
	パネル色	—	スタックホワイト (4.2/7.5/1.1近似)	
	圧縮機	電動機定格出力 kW	0.9	
		クランクケースヒータ W	20	
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	プロペラファン x 1
		風量 m3/min	冷房	33
		機外静圧 Pa	暖房	33
	モータ出力×台数	—	—	
運転音	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 45	
	ドレンパンヒータ	W	—	
	IPコード	—	IPX4	
	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			
天井リターン用フィルタ	サイレント	キャンパス	天井リターン
	—	—	R-FL-2A
パネル仕様	サイレント	キャンパス	天井リターン
室内ユニット	PJG0002596	PJG0002600	PJG0002604
外形図	PJG0002863	PJG0002863	PJG0002863
電気配線図	—	—	—
リモコン	PJZ0002378	—	—
室外ユニット	外形図	PCA002Z090	—
	電気配線図	PCA002Z091	—
	耐重塩害仕様	PCA002Z093	—
	使用範囲	PCA002Z092	—

ワイヤレスキット *1	形式	RCN-KIT4	図面	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	形式	RCH-D3	図面	PJZ000Z271
人感センサキット	形式	LB-KIT2	図面	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	形式	—	左下表参照	PJG000Z604

\*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。

**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

型番: **FDRZ506H6S** 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** 名称: **仕様一覧表** 台数: 図面: 記号: **C**

図番: **250326** **PJG0002862 - 11**