

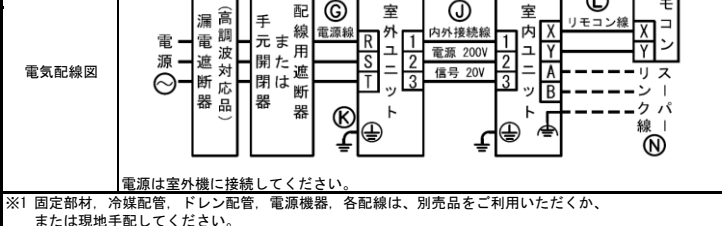
冷房	電源	200V 3相 50/60Hz	
	定格標準	電力	kW 4.0 [1.3~4.5]
		消費電力	kW 1.030
		運転電流	A 3.4
		運転力率	% 87
		顕熱比	0.80
	中間標準	電力	kW 1.8
		消費電力	kW 0.346
	中間中温	電力	kW 1.9
		消費電力	kW 0.295
最小中温	電力	kW 1.3	
	消費電力	kW 0.195	
暖房	定格標準	電力	kW 4.5 [1.1~5.0]
		消費電力	kW 1.050
		運転電流	A 3.6
		運転力率	% 85
		電力	kW 2.1
	中間標準	消費電力	kW 0.394
		電力	kW 1.2
	最小標準	消費電力	kW 0.235
		電力	kW 4.6
	最大低温	消費電力	kW 1.60
電力		kW 1.0	
最大極低温	消費電力	kW 1.0	
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.4	
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.2	
冷暖平均COP	—	4.09	
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>	
	チャージレス配管長	m 20以内	
	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-室内間		m —	
高低差	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-室内間	m —	
設計圧力	高圧部	MPa 4.15	
	低圧部	MPa 2.26	
法定冷凍能力	冷凍トン	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過負荷保護、フロートスイッチ	

室内ユニット	形式	FDRZP566S × 1 台	
	外形寸法	mm [パネル・室内ユニット]に記載	
	高さ×幅×奥行	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 × 1
		風量	m ³ /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 × 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	—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ホースラップ 取扱説明書、据付説明書	

電気配線図	定格電流	A 20	
	定格感度電流	mA 30	
	動作時間	0.1sec以下	
	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)	mm ² G 2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
		内外接続線	mm ² K 2.0 (φ1.6mm) × 3
		アース線	mm ² J 2.0 (φ1.6mm) × 3 (M5)
		リモコン線	mm ² L 0.3 × 2心 (≦100m)
スーパリアク線		mm ² N MVVSシールド線 0.75 × 2心 (≦1,000m)	
内内接続線	mm ² P —		
内外・内内接続線	mm ² J+P —		

サイレント	形式	R-PNS-2AW	
	パネル色	2.5x9-初付	
	マンセル(近似値)	6.8Y8.9/0.2	
	外形寸法	mm 95(20) × 1040 × 750	
	高さ×幅×奥行	mm 124 × 1089 × 827	
	重量	kg 10	
	室内ユニット	外形寸法	mm 279(348) × 750 × 635
		機外静圧	Pa 定格: 10 最小: 10 最大: 100 注意事項⑧
		音響パワールベ	dB(A) P急64 / 急60 / 強58 / 弱57
		音圧レベル	dB(A) P急64 / 急60 / 強58 / 弱57
音圧レベル		dB(A) P急43 / 急39 / 強37 / 弱36	



キャンパス	形式	R-PNC-2AW	
	パネル色	2.5x9-初付	
	マンセル(近似値)	6.8Y8.9/0.2	
	外形寸法	mm 89+α(20) × 864 × 585	
	高さ×幅×奥行	mm 152 × 916 × 664	
	重量	kg 7.6	
	室内ユニット	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
		音響パワールベ	dB(A) P急65 / 急61 / 強59 / 弱58
		音圧レベル	dB(A) P急65 / 急61 / 強59 / 弱58
音圧レベル		dB(A) P急44 / 急40 / 強38 / 弱37	

- 【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(パワールベ)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワールベの値です。
 - 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45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
 - キャンパスダクト仕様の場合、外形寸法室内ユニットはキャンパスダクト(別売)分が+αされます(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が減るためリモコンの設定は、下表により行ってください。

天井リターンキット	形式	R-FL-2A	
	パネル色	加付トリ-鋼板	
	マンセル(近似値)	—	
	外形寸法	mm 38 × 790 × 469	
	高さ×幅×奥行	mm 70 × 810 × 490	
	重量	kg 2.1	
	室内ユニット	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
		音響パワールベ	dB(A) P急70 / 急66 / 強63 / 弱61
		音圧レベル	dB(A) P急70 / 急66 / 強63 / 弱61
音圧レベル		dB(A) P急49 / 急45 / 強42 / 弱40	

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

より行ってください。

室外ユニット	形式	FDCV(S)P456H	
	外形寸法	mm 640 × 800(+71) × 290	
	高さ×幅×奥行	mm 687 × 921 × 370	
	重量	kg 46	
	圧縮機	電動機定格出力	kW 0.8
		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 × 1
		風量	m ³ /min 冷房 33 / 暖房 33
		機外静圧	Pa 0
	運転音	モータ出力×台数	W 34 × 1
音響パワールベ		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	

- 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 × 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
- 本製品はグリーン購入法調達基準をクリアしています。ただし常時遠隔監視システムは非対応です。

リモコン	形式	RC-DX30
	設定温度範囲	冷房・ドライ °C 18 ~ 30
暖房 °C 18 ~ 30	—	—

オプション			
パネル仕様	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	外形図 PJG000Z596	サイレント PJG000Z600	キャンパス PJG000Z604
外形図	PJG000Z596	PJG000Z600	PJG000Z604
電気配線図	PJG000Z863	PJG000Z863	PJG000Z863
リモコン	—	—	PJZ000Z378
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

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	RCN-K1T4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-K1T2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	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
HYPER INVERTER 天埋力セラリア シングル

型式 FDRV456HGS 2015年省エネ法基準適合
RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

松本 仕様一覧表

250326 PJG000Z862 - 36 D