

冷房	定格標準	電力	—	200V 単相 50/60Hz
		消費電力	kW	3.6 [1.3~4.0]
		運転電流	A	0.880
	中間標準	運転電流	A	5.1
		運転力率	%	86
		額熱比	—	0.84
	中間中温	電力	kW	1.7
		消費電力	kW	0.340
		電力	kW	1.8
	最小中温	消費電力	kW	0.270
		電力	kW	1.3
		消費電力	kW	0.195

暖房	定格標準	電力	—	4.0 [1.0~4.5]
		消費電力	kW	0.890
		運転電流	A	5.1
	中間標準	運転電流	A	87
		電力	kW	1.8
		消費電力	kW	0.350
	最小標準	電力	kW	1.0
		消費電力	kW	0.220
		電力	kW	4.6
	最大低温	消費電力	kW	1.60
		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)		—	—	5.1
冷暖平均COP		—	—	4.29
始動電流<最大電流>		A	—	5 < 17 >

室内ユニット	形式	—	FDRZP566S	× 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 × 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、ドレホス、ホースラップ 取扱説明書、据付説明書		

サイレント	形式	—	R-PNS-2AW	—
	パネル色	—	75%反射付	—
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2	—
	外形寸法	製品	mm	95(20) × 1040 × 750
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	124 × 1089 × 827
	重量	kg	—	10
	外形寸法	mm	279(348) × 750 × 635	—
	機外静圧	Pa	—	規格: 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)
	音圧レベル	暖房	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	—	75%反射付	—
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2	—
	外形寸法	製品	mm	89+α(20) × 864 × 585
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	152 × 916 × 664
	重量	kg	—	7.6
	外形寸法	mm	279(348+α) × 750 × 635	—
	機外静圧	Pa	—	規格: 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)
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 44 急 40 強 38 弱 37

天井リターン フィルタ キット	形式	—	R-FL-2A	—
	パネル色	—	70%反射付	—
	マンセル(近似値)	—	—	—
	外形寸法	製品	mm	38 × 790 × 469
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	70 × 810 × 499
	重量	kg	—	2.1
	外形寸法	mm	279+37 × 750 × 635	—
	機外静圧	Pa	—	規格: 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)
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 49 急 45 強 42 弱 40

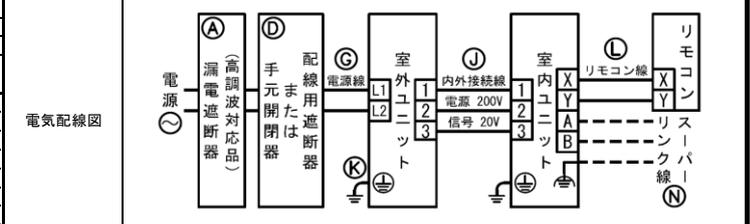
室外ユニット	形式	—	FDCV(S)P406HK		
	外形寸法	製品	mm	640 × 800(+71) × 290	
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	687 × 921 × 370	
	重量	kg	—	47 (48)	
	パネル色	(マンセル)	—	スタックホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)	
	圧縮機	電動機定格出力	kW	0.6	
		クランクケースヒータ	W	20	
		ファンタイプ×個数	—	プロペラファン	× 1
	送風装置	風量	m ³ /min	冷房	33
		機外静圧	Pa	—	0
		モータ出力×台数	W	—	34 × 1
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房	59
音圧レベル		dB(A)	冷房	44	
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	℃	18 ~ 30		
	暖房	℃	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	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	PJZ0002378		

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)
			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)
			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
	分岐管		mm	— / —
	配管長	室内-室外間	m	50以内
室内-室内差		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-室内差	m	—	
設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
	低 圧 部	MPa	2.26	
法定冷能力	—	—	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	

室内機	固定	吊りボルト	M10×4本
	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。	—
室外機	固定	アンカーボルト	M10×4本
	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。	—

機外配線	漏電遮断器	定格電流	A	30	
		定格感度電流	mA	30	
		動作時間	—	0.1sec以下	
	手元開閉器	容量	A	30	
		ヒューズ	A	D	
	配線用遮断器	定格電流	A	30	
		電源線(こう長)	mm ²	G	
	配線太さ	内外接続線	mm ²	J	3.5 (φ2.0mm) × 2 (18m)
		アース線	mm ²	K	2.0 (φ1.6mm) × 3
		リモコン線	mm ²	L	2.0 (φ1.6mm) 以上 (MS)
		スーパリンク線	mm ²	N	0.3 × 2心 (~100m)
					—
				—	



- ※ 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。
- 【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
 - 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)。
 - 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、下表に必要な機外静圧[Pa]
- | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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。
- (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。
- (11) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
- (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

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	RCN-KIT4	PJZ0002322
コンパトリモコン	RCH-D3	PJZ0002271
人感センサーキット	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は付属されていません。
*2: ワイヤレスリモコンは付属されています。

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 天理カセテリア シングル

形式 FDRV406HK6S

2015年省エネ法基準適合
グリーン購入法適合
RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

松本 仕様一覧表

図番 250326 PJG0002862 - 29 訂符 B