

冷房	電源		—	200V 3相 50/60Hz	冷媒	種類	—	R32			
	定格標準	能力	kW	5.0		[1.3~5.6]	充填量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 > 20以内		
		消費電力	kW	1.390			チャージレス配管長	m	—		
		運転電流	A	4.5			追加量	g/m	20		
		運転率	%	89			室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)		
	中間標準	能力	kW	2.3			室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)		
		消費電力	kW	0.454			分岐管セット形式	—	—		
	中間中温	能力	kW	2.4			冷媒配管	内外接続	主管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
		消費電力	kW	0.413				分岐管	mm	—	
	最小中温	能力	kW	1.3				配管長	室内-室外間	m	50以内
消費電力		kW	0.200		室内-室内差	m		—			
暖房	電源		—	5.6 [1.4~6.3]	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)			
	定格標準	能力	kW	5.6	[1.4~6.3]	室内-室内差	m	—			
		消費電力	kW	1.450		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
		運転電流	A	4.5		低圧部	MPa	2.26			
		運転率	%	92		法定冷凍能力	冷凍ト	—	1.12		
	中間標準	能力	kW	2.6		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		
		消費電力	kW	0.481			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。		
	最小標準	能力	kW	1.4		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			
		消費電力	kW	0.270		ドレン配管	—	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)			
	最大低温	能力	kW	5.4		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。			
消費電力		kW	2.30		排水	—	ベース穴 φ20 x 5箇所				
最大極低温	能力	kW	—		機外配線						
	消費電力	kW	—		定格電流	A	20				

通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.2
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5
冷暖平均COP	—	3.73
始動電流<最大電流>	A	5 < 13 >

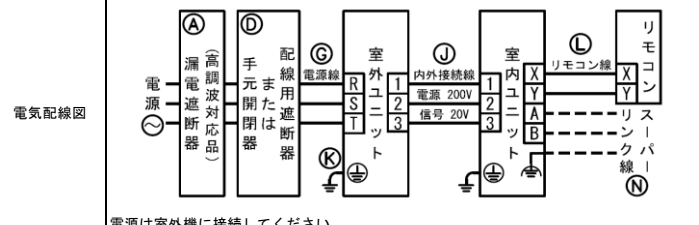
外形寸法		製品	mm	[パネル・室内ユニット]に記載
高さ×幅×奥行	梱包	mm	321 × 936 × 799	
重量		kg	29	
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 1	
	風量	m3/min	P急 13 急 10 強 9 弱 8	
	機外静圧	Pa	—	[パネル・室内ユニット]に記載
	モータ出力×台数	W	—	100 × 1
運転音	dB(A)	—	[パネル・室内ユニット]に記載	
補助電熱器	W	—	取付不可	
エアフィルター	—	—	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能	
風向調整	左右方向 上下方向	—	—	
ドレンパン	—	—	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、パッド、ドレンホース、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	—	ブラック-ホワイト	—	—
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2	—	—
	外形寸法	製品	mm	95(20) × 1040 × 750	
室内ユニット	高さ×幅×奥行	梱包	mm	124 × 1089 × 827	
	重量	kg	10		
	機外静圧	Pa	279(348) × 750 × 635		
	音響パワーレベル	冷房 暖房	dB(A)	規格: 10 最小: 10 最大: 100 注意事項(8) P急 64 急 60 強 58 弱 57 P急 64 急 60 強 58 弱 57	
キャンパス	音圧レベル	冷房 暖房	dB(A)	P急 43 急 39 強 37 弱 36 P急 43 急 39 強 37 弱 36	
	形式	—	R-PNC-2AW	—	—
	パネル色	—	ブラック-ホワイト	—	—
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2	—	—
室内ユニット	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		
	機外静圧	Pa	279(348+α) × 750 × 635		
天井リターンフィルタ	音響パワーレベル	冷房 暖房	dB(A)	規格: 10 最小: 10 最大: 100 注意事項(8) P急 65 急 61 強 59 弱 58 P急 65 急 61 強 59 弱 58	
	音圧レベル	冷房 暖房	dB(A)	P急 44 急 40 強 38 弱 37 P急 44 急 40 強 38 弱 37	
	形式	—	R-FL-2A	—	—
	パネル色	—	加メトリ-銅板	—	—
室内ユニット	外形寸法	製品	mm	38 × 790 × 469	
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	70 × 810 × 490	
	重量	kg	2.1		
	機外静圧	Pa	279+37 × 750 × 635		
室内ユニット	音響パワーレベル	冷房 暖房	dB(A)	規格: 10 最小: 10 最大: 95 注意事項(8) P急 70 急 66 強 63 弱 61 P急 70 急 66 強 63 弱 61	
	音圧レベル	冷房 暖房	dB(A)	P急 49 急 45 強 42 弱 40 P急 49 急 45 強 42 弱 40	
	形式	—	FDCZ(S)P566H	—	—
	外形寸法	製品	mm	640 × 800(+71) × 290	
室外ユニット	高さ×幅×奥行	梱包	mm	687 × 921 × 370	
	重量	kg	46		
	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 クランクケースヒータ	kW W	1 20	
送風装置	ファンタイプ×個数	—	プロペラファン × 1		
	風量	m3/min	冷房 38 暖房 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	冷房	dB(A)	64	暖房 61
	音圧レベル	冷房	dB(A)	49	暖房 47
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		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
室内機	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	—	—	—	PJZ0002378

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

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



※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。

- 【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56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 × 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

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。

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: FDRZ566H6S

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 250326

名称: 仕様一覧表

台数: 1

記号: PJG0002862 - 12

図面: C