

冷房	電 源		200V 単相 50/60Hz		冷 媒	種 類		R32			
	定格標準	能 力	kW	7.1		[ 1.8~8.0 ]	充 填 量	kg	3.6 < 出荷時、室外ユニットに充填 > 30以内		
		消費電力	kW	1.940				チャージレス配管長	m	54	
		運転電流	A	9.8				追加量	g/m	54	
		運転率	%	99							
	中間標準	能 力	kW	3.2			室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア)	φ15.88 (フレア)	
	中間中温	消費電力	kW	0.592			室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア)	φ15.88 (フレア)	
		能 力	kW	3.3			分岐管セット形式				
	最小中温	消費電力	kW	0.467			内外接続	主 管	mm	φ9.52x0.8	φ15.88x1.0
		能 力	kW	1.8			分岐管	mm			
暖房	定格標準	能 力	kW	8.0	[ 2.1~10.0 ]	配管長	室内-室外間	m	70以内		
		消費電力	kW	1.960		室内-室内差	m				
		運転電流	A	9.9		室内-室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)			
		運転率	%	99		室内-室内差	m				
	中間標準	能 力	kW	3.6		高低差					
		消費電力	kW	0.661		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	最小標準	能 力	kW	2.1		低 圧 部	MPa	2.26			
		消費電力	kW	0.416		法定冷凍能力	冷凍ト	1.37			
	最大低温	能 力	kW	8.1		保 護 装 置	—				
		消費電力	kW	1.60			高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、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				
最大極低温	能 力	kW	—		撮 付 け						
	消費電力	kW	—		固定	吊りボルト	M10×4本				

室内機	固定	吊りボルト	M10×4本
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	
排水	ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)	
	アンカーボルト	M10×4本	
室外機	固定	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 3箇所

室内ユニット	形 式		FDRZP806S		台		× 1		
	外形寸法	製 品	mm	[パネル・室内ユニット]に記載					
		梱 包	mm	321	×	1136	×	799	
	重量	製 品	kg	34					
		梱 包	kg	799					
	送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 2						
		風 量	m3/min	P急 24   急 19   強 15   弱 10					
		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	130 × 1					
	運転音	音圧レベル	dB(A)	[パネル・室内ユニット]に記載					
補助加熱器	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、ドレナース、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-3AW		—		—	
	パネル色	—	—					
		マンセル(近似値)	—					
	外形寸法	製 品	mm	95 (20)	×	1240	×	750
		梱 包	mm	124	×	1209	×	827
	重量	製 品	kg	11.4				
		梱 包	kg	827				
	室内ユニット	外形寸法	mm	279 (348)	×	950	×	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 68	急 64	強 60	弱 52
音圧レベル		暖房	dB(A)	P急 68	急 64	強 60	弱 52	
キャンパス	外形寸法	mm	89+α (20)	×	1064	×	585	
	機外静圧	Pa	定格: 30	最小: 20	最大: 100	注意事項(8)		
	音響	冷房	dB(A)	P急 69	急 65	強 61	弱 53	
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 69	急 65	強 61	弱 53	
天井リターンフィルタ	外形寸法	mm	38	×	990	×	469	
	機外静圧	Pa	定格: 30	最小: 20	最大: 100	注意事項(8)		
	音響	冷房	dB(A)	P急 48	急 44	強 40	弱 32	
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 48	急 44	強 40	弱 32	

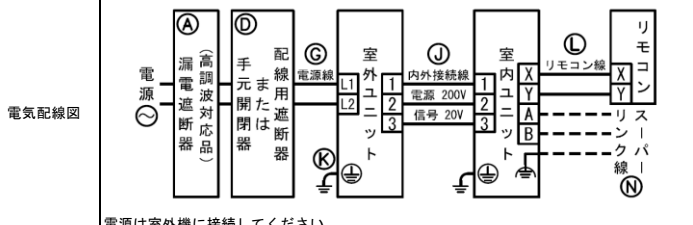
天井リターンフィルタ	形 式		R-FL-3A		—		—	
	パネル色	—	—					
		マンセル(近似値)	—					
	外形寸法	製 品	mm	38	×	990	×	469
		梱 包	mm	70	×	1010	×	490
	重量	製 品	kg	2.6				
		梱 包	kg	490				
	室内ユニット	外形寸法	mm	279+37	×	950	×	635
		機外静圧	Pa	定格: 30	最小: 20	最大: 100	注意事項(8)	
		音響	冷房	dB(A)	P急 74	急 70	強 66	弱 58
音圧レベル		暖房	dB(A)	P急 74	急 70	強 66	弱 58	
室内ユニット	外形寸法	mm	279+37	×	950	×	635	
	機外静圧	Pa	定格: 30	最小: 20	最大: 100	注意事項(8)		
	音響	冷房	dB(A)	P急 53	急 49	強 45	弱 37	
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急 53	急 49	強 45	弱 37	

室外ユニット	形 式		FD CZ (S) P806HK		—		—		
	外形寸法	製 品	mm	845	×	970	×	370	
		梱 包	mm	975	×	1020	×	452	
	重量	製 品	kg	70					
		梱 包	kg	452					
	圧縮機	パネル色	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)						
		電動機定格出力	kW	1.4					
	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 52   暖房 48					
	運転音	音響	冷房	dB(A)	65	暖房	66		
音圧レベル		暖房	dB(A)	48	暖房	48			
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
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	PJG0002597	PJG0002601	PJG0002605
外形図	PJG0002864	PJG0002864	PJG0002864
電気配線図	PJG0002378		
リモコン			
室外ユニット	外形図	PCA0022082	
	電気配線図	PCA0022083	
	耐重塩害仕様	PCA0022084	
	使用範囲	PCB0042896	

室内機	固定	吊りボルト	M10×4本
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	
排水	ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)	
	アンカーボルト	M10×4本	
室外機	固定	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 3箇所

電気配線図	規格電流		A	30
	定格感度電流		mA	30
	動作時間		—	0.1sec以下
	容量	急	A	30
		ヒューズ	A	30
	定格電流	急	A	30
		遅	A	30
	電源線(こう長)	mm2	G	3.5 (φ2.0mm) × 2 (19m)
		内外接続線	mm2	J
	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)	
	内外内接続線	mm2	J+P	—



※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(音圧レベル)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(P71, P80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80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、下表に必要機外静圧[Pa]
- |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 必要機外静圧[Pa]  | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| リモコンの設定[Pa] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90  |
- 配線仕様はCV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: 0.140 kW × 1 台  
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.190 [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	PJG0002605

\*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 天理カセテリア シングル

型番: FDRZ806HK6S | 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 | 仕様一覧表 | 台数 | 記号

図番: PJG0002862 - 08 | 訂符: C