

冷房	定格標準	電力	10.0	[ 2.7~11.2 ]
		消費電力	2.440	
		運転電流	7.4	
	中間標準	運転力率	95	
		額熱比	0.84	
		電力	4.5	
	中間中温	消費電力	0.766	
		電力	4.5	
		消費電力	0.680	
	最小中温	電力	2.7	
		消費電力	0.350	
		電力	11.2	[ 2.9~14.3 ]

暖房	定格標準	電力	11.2	[ 2.9~14.3 ]
		消費電力	2.750	
		運転電流	8.4	
	中間標準	運転力率	95	
		電力	5.1	
		消費電力	0.932	
	最小標準	電力	2.9	
		消費電力	0.541	
		電力	13.5	
	最大低温	消費電力	5.45	
		電力	—	
		消費電力	—	
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.6	
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.4	
冷暖平均COP		—	4.09	
始動電流<最大電流>		A	5	< 25 >

室内ユニット	形式	—	FDRZP1126S	× 1	台	
	外形寸法	製品	[パネル・室内ユニット]に記載			
	高さ×幅×奥行	梱包	358	× 1554	× 902	
	重量	kg	54			
	送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 3			
		風量	P急36   急28   強25   弱19			
		機外静圧	[パネル・室内ユニット]に記載			
	運転音	モータ出力×台数	100 + 130			
		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、パイカ、パッド、ドレホス、ホスクリップ 取扱説明書、据付説明書					

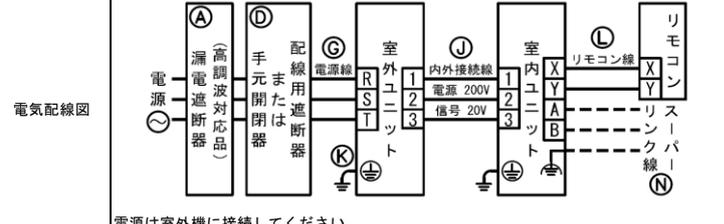
サイレント	形式	—	R-PNS-4AW	—	—		
	パネル色	—	7537-白付	—	—		
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2	—	—		
	外形寸法	製品	95(20)	× 1658	× 850		
	高さ×幅×奥行	梱包	124	× 1707	× 928		
	重量	kg	17				
	室内ユニット	外形寸法	mm	279(348)	× 1368	× 738	
		機外静圧	Pa	定格: 10	最小: 10	最大: 100	
		音響	冷房	P急70	急65	強62	弱56
		暖房	P急70	急65	強62	弱56	
		音圧レベル	冷房	P急49	急44	強41	弱35
		暖房	P急49	急44	強41	弱35	
キャンパス	形式	—	R-PNC-4AW	—	—		
	パネル色	—	7537-白付	—	—		
	マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2	—	—		
	外形寸法	製品	89+α(20)	× 1484	× 585		
	高さ×幅×奥行	梱包	152	× 1536	× 664		
	重量	kg	13.5				
	室内ユニット	外形寸法	mm	279(348+α)	× 1368	× 738	
		機外静圧	Pa	定格: 30	最小: 10	最大: 100	
		音響	冷房	P急71	急66	強63	弱57
		暖房	P急71	急66	強63	弱57	
		音圧レベル	冷房	P急50	急45	強42	弱36
		暖房	P急50	急45	強42	弱36	
天井リターン	形式	—	R-FL-4A	—	—		
	パネル色	—	704-171-銅板	—	—		
	マンセル(近似値)	—	—	—	—		
	外形寸法	製品	38	× 1408	× 469		
	高さ×幅×奥行	梱包	70	× 1430	× 490		
	重量	kg	3.3				
	室内ユニット	外形寸法	mm	279+37	× 1368	× 738	
		機外静圧	Pa	定格: 30	最小: 20	最大: 100	
		音響	冷房	P急77	急72	強68	弱62
		暖房	P急77	急72	強68	弱62	
		音圧レベル	冷房	P急56	急51	強47	弱41
		暖房	P急56	急51	強47	弱41	

室外ユニット	形式	—	FDCZ(S)P1126H		
	外形寸法	製品	1505	× 970	× 370
	高さ×幅×奥行	梱包	1635	× 1020	× 452
	重量	kg	115		
	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	2	
		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 × 2		
	送風装置	風量	m <sup>3</sup> /min	冷房	92
		機外静圧	Pa	0	
		モータ出力×台数	W	86	× 2
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房	66
音圧レベル		dB(A)	冷房	49	
暖房		66	暖房	50	
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			

冷媒	種類	—	R32	
	充填量	kg	4.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
	チャージレス配管長	m	30以内	
	追加量	g/m	54	
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)
		分岐管セット形式	—	—
	内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
		分岐管	mm	— / —
		配管長	m	100以内
	高低差	室内-室外間	m	—
		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)	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	低圧部	MPa	2.26	
法定冷能力		冷凍ト	2.16	
保護装置		—	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	

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
		ドレン配管	ユニット下面より850mm以下 VP25 (I.D.25.0.D.32)
室外機	固定	アンカーボルト	M10×4本
	排水	ベース穴	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	40
		定格感度電流	mA	100
		動作時間	—	0.1sec以下
	手元開閉器	容量	A	60
		ヒューズ	A	40
	配線用遮断器	定格電流	A	40
		電源線(こう長)	mm <sup>2</sup>	G 5.5 × 3 (26m)
	配線太さ	内外接続線	mm <sup>2</sup>	J 2.0 (φ1.6mm) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~120m)
		アース線	mm <sup>2</sup>	K 3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)
		リモコン線	mm <sup>2</sup>	L 0.3 × 2心 (~100m)
		スーパリンク線	mm <sup>2</sup>	N MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
		電気配線図		



- ※ 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するのが普通です。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(P112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112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
  - キャンバスダクト仕様の場合、外形寸法室内高さはキャンバスダクト(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、下表に必要な機外静圧[Pa]
- |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 必要な機外静圧[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  |
- より行ってください。
- 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。
  - 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: 0.220 kW × 1台
- ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.300 [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-K1T4	PJZ0002322
コンパトリリモコン	RCH-D3	PJZ0002271
人感センサーキット	LB-K1T2	PJZ0002340
天井リターン用フィルタ	左下表参照	PJG0002606

\*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

形式 FDRZ1126H6S

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 - 15

訂符 B

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-4A
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	PJG0002598	PJG0002602	PJG0002606
電気配線図	PJG0002865	PJG0002865	PJG0002865
リモコン	PJZ0002378		
室外ユニット	外形図	PCA002Z088	
	電気配線図	PCA002Z089	
	耐重塩害仕様	PCA002Z084	
	使用範囲	PCB004Z896	