

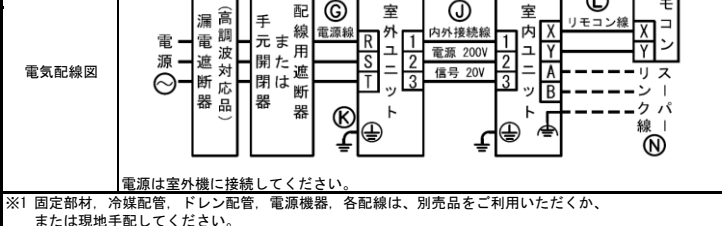
冷房	定格標準	電力	kW	3.6	[1.3~4.0]
		消費電力	kW	0.875	
		運転電流	A	3.0	
		運転力率	%	85	
		顕熱比	—	0.84	
	中間標準	電力	kW	1.7	
		消費電力	kW	0.338	
		電力	kW	1.8	
		消費電力	kW	0.270	
		電力	kW	1.3	
最小中温	電力	kW	0.195		
	消費電力	kW	—		
	電力	kW	4.0	[1.0~4.5]	
	消費電力	kW	0.885		
	運転電流	A	3.0		
暖房	定格標準	電力	kW	—	
		消費電力	kW	—	
		運転電流	A	3.0	
		運転力率	%	85	
		電力	kW	1.8	
	中間標準	電力	kW	1.7	
		消費電力	kW	0.338	
		電力	kW	1.8	
		消費電力	kW	0.270	
		電力	kW	1.3	
最小標準	電力	kW	0.195		
	消費電力	kW	—		
	電力	kW	4.0	[1.0~4.5]	
	消費電力	kW	0.885		
	運転電流	A	3.0		
最大低温	電力	kW	1.60		
	消費電力	kW	—		
	電力	kW	—		
	消費電力	kW	—		
	電力	kW	—		
最大極低温	電力	kW	—		
消費電力	kW	—			
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	—	—	4.32		
始動電流<最大電流>	A	—	5	<13>	

冷媒	種類	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	
	冷媒配管	追加重	追加重	g/m	20
			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	分岐管	mm	—
			分岐管	mm	—
	配管長	室内-室外間	m	50以内	
		室内-室内間	m	—	
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	外形寸法	製品	mm	321	×	936	×	799
		梱包	mm	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	
	補助電熱器	モータ出力×台数	W	100	×	1		
		運転音	dB(A)	—	—	—	—	
	エアフィルター	取付不可	—	—	—	—	—	
		取付不可	—	—	—	—	—	
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、バフカバー、バンド、ドレンホス、ホースラフ	—	—	—		
	—	—	取扱説明書、据付説明書	—	—	—		

電気配線図	漏電遮断器	定格電流	A	20	
		定格感度電流	mA	30	
	手元開閉器	動作時間	—	0.1sec以下	
		容量	A	30	
	配線用遮断器	ヒューズ	A	20	
		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	J	2.0(φ1.6mm)×3
		アース線	mm ²	K	2.0(φ1.6mm)×3(M5)
		リモコン線	mm ²	L	0.3×2心(≦100m)
スーパリング線		mm ²	N	MVVSシールド線 0.75×2心(≦1,000m)	
内外接続線		mm ²	P	—	
内外・内外接続線		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)	—	6.878/9/0.2	—	—		
	外形寸法	製品	mm	95(20)	×	1040	×	750
		梱包	mm	124	×	1089	×	827
		重量	kg	10				
	室内ユニット	機外静圧	Pa	279(348)	×	750	×	635
		音響パワールベ	dB(A)	冷房 P急 64	急 60	強 58	弱 57	
		音圧レベル	dB(A)	冷房 P急 64	急 60	強 58	弱 57	
		音響パワールベ	dB(A)	暖房 P急 43	急 39	強 37	弱 36	
音圧レベル		dB(A)	暖房 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)	—	6.878/9/0.2	—	—		
	外形寸法	製品	mm	89+α(20)	×	864	×	585
		梱包	mm	152	×	916	×	664
		重量	kg	7.6				
	室内ユニット	機外静圧	Pa	279(348+α)	×	750	×	635
		音響パワールベ	dB(A)	冷房 P急 65	急 61	強 59	弱 58	
		音圧レベル	dB(A)	冷房 P急 65	急 61	強 59	弱 58	
		音響パワールベ	dB(A)	暖房 P急 44	急 40	強 38	弱 37	
音圧レベル		dB(A)	暖房 P急 44	急 40	強 38	弱 37		

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	製品	mm	38	×	790	×	469
		梱包	mm	70	×	810	×	490
		重量	kg	2.1				
	室内ユニット	機外静圧	Pa	279+37	×	750	×	635
		音響パワールベ	dB(A)	冷房 P急 70	急 66	強 63	弱 61	
		音圧レベル	dB(A)	冷房 P急 70	急 66	強 63	弱 61	
		音響パワールベ	dB(A)	暖房 P急 49	急 45	強 42	弱 40	
音圧レベル		dB(A)	暖房 P急 49	急 45	強 42	弱 40		

室外ユニット	外形寸法	製品	mm	640	×	800(+71)	×	290
		梱包	mm	687	×	921	×	370
		重量	kg	46				
	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	—	—	—	—	
	運転音	モータ出力×台数	W	34	×	1		
		音響パワールベ	dB(A)	冷房	59		暖房	60
	ドレンパンヒーター	音圧レベル	dB(A)	冷房	44		暖房	45
		—	—	—	—	—	—	
IPコード	—	—	IPX4	—	—	—		
	—	—	据付説明書	—	—	—		
付属品	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—		

- 【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、下表により行ってください。
- | | | | | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |
- 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線、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: 0.070 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。

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	RCN-K114	PJ20002322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJ20002271
人感センサキット	LB-K172	PJ20002340
天井リターン用フィルタ	—	左下表参照 PJ60002604

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 FDRV406H6S 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 - 35 D