三菱重工

電源			—	200V 単相 50/60Hz
冷房	定格標準	能力	kW	4.0 [1.3~4.5]
		消費電力	kW	1.040
		運転電流	A	5.9
		運転力率	%	88
		顕熱比	—	0.80
	中間標準	能力	kW	1.8
		消費電力	kW	0.350
	中間中温	能力	kW	1.9
		消費電力	kW	0.300
	最小中温	能力	kW	1.3
		消費電力	kW	0.195
暖房	定格標準	能力	kW	4.5 [1.1~5.0]
		消費電力	kW	1.060
		運転電流	A	6.0
		運転力率	%	88
	中間標準	能力	kW	2.1
		消費電力	kW	0.400
	最小標準	能力	kW	1.2
		消費電力	kW	0.240
	最大低温	能力	kW	4.6
		消費電力	kW	1.60
	最大極低温	能力	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			—	4.05
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 高さ×幅×奥行	製品	mm	[パネル・室内ユニット]に記載
		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		—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホース、ホースクランプ 取扱説明書、据付説明書

パネル・室内ユニット	サイレント	形式	—	R-PNS-2AW	—	—
		パネル色	—	プラスターホワイト	—	—
		マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2	—	—
		外形寸法 製品	mm	95(20) × 1040 × 750		
		高さ×幅×奥行 梱包	mm	124 × 1089 × 827		
		重量	kg	10		
	室内ユニット	外形寸法	mm	279(348) × 750 × 635		
		機外静圧	Pa	定格 10 最小 10 最大 100		注意事項(8)
		音響パワーレベル 冷房	dB(A)	P急 64 急 60 強 58 弱 57		
		音響パワーレベル 暖房	dB(A)	P急 64 急 60 強 58 弱 57		
		音圧レベル 冷房	dB(A)	P急 43 急 39 強 37 弱 36		
		音圧レベル 暖房	dB(A)	P急 43 急 39 強 37 弱 36		
	キャンバス	形式	—	R-PNC-2AW	—	—
		パネル色	—	プラスターホワイト	—	—
		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		
	室内ユニット	外形寸法	mm	279(348+α) × 750 × 635		
		機外静圧	Pa	定格 10 最小 10 最大 100		注意事項(8)
		音響パワーレベル 冷房	dB(A)	P急 65 急 61 強 59 弱 58		
		音響パワーレベル 暖房	dB(A)	P急 65 急 61 強 59 弱 58		
		音圧レベル 冷房	dB(A)	P急 44 急 40 強 38 弱 37		
		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	—	クロメートフリー鋼板	—	—
		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 × 490		
		重量	kg	2.1		
	室内ユニット	外形寸法	mm	279+37 × 750 × 635		
		機外静圧	Pa	定格 10 最小 10 最大 95		注意事項(8)
		音響パワーレベル 冷房	dB(A)	P急 70 急 66 強 63 弱 61		
		音響パワーレベル 暖房	dB(A)	P急 70 急 66 強 63 弱 61		
		音圧レベル 冷房	dB(A)	P急 49 急 45 強 42 弱 40		
		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)P456HK
	外形寸法 高さ×幅×奥行	製品	mm	640 × 800(+71) × 290
		梱包	mm	687 × 921 × 370
	重量		kg	47 , (48)
	パネル色 (マンセル)		—	スタッコホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)
	圧縮機	電動機定格出力	kW	0.8
		クランクケースヒータ	W	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 33 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	dB(A)	冷房 60 暖房 61
		音圧レベル	dB(A)	冷房 45 暖房 45
	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

共通事項

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)
	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		—	—
	内外接続	主管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
		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式過負荷保護，フロートスイッチ

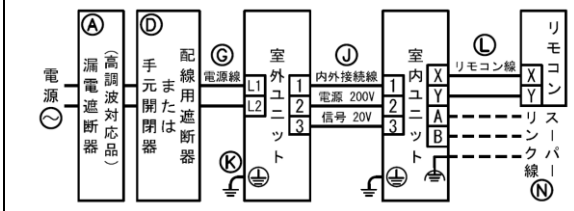
据付け

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,O.D.32)
室外機	固定	アンカーボルト	M10×4本
		設置条項に応じ、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

機外配線

漏電遮断器	定格電流	A	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	D	30
	ヒューズ	A		30
配線用遮断器	定格電流	A		30
配線太さ	電源線(こう長)	mm2	G	3.5 (φ2.0mm) ×2 (18m)
	内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) ×3
	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)
	スーパーリング線	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	—

電気配線図



電源は室外機に接続してください。

※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】

(1)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。
(2)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。
(3)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。
(4)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。
(5)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45形に設定され,本表の仕様で運転します。
(6)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
(7)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)。
(8)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。
(9)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]	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
(13)本製品はグリーン購入法調達基準値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-KIT4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	左下表参照	PJG000Z604

*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。

オプション				
パネル仕様	サイレント	キャンバス	天井リターン	
天井リターン用フィルタ	—	—	R-FL-2A	

図面								
室内ユニット	パネル仕様	サイレント	キャンバス	天井リターン	—	室外ユニット	外形図	PCA002Z090
	外形図	PJG000Z596	PJG000Z600	PJG000Z604	—		電気配線図	PCA002Z094
	電気配線図	PJG000Z863	PJG000Z863	PJG000Z863	—		耐重塩害仕様	PCA002Z093
リモコン		PJZ000Z378					使用範囲	PCA002Z092

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 天埋カセテリア シングル

形セット式下 FDRV456HK6S

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	図番 PJG000Z862 - 30	訂符	D