

電 源		—		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	能 力	kW	20.0	[7.1~22.4]
		消費電力	kW	6.210	
		運転電流	A	18.7	
	中間標準	運転効率	%	96	
		能 力	kW	9.0	
		消費電力	kW	2.200	
中間中温	能 力	kW	9.6		
	消費電力	kW	2.050		
最小中温	能 力	kW	7.1		
	消費電力	kW	1.100		
暖房	定格標準	能 力	kW	22.4	[5.9~25.0]
		消費電力	kW	5.860	
		運転電流	A	17.6	
	中間標準	運転効率	%	96	
		能 力	kW	10.1	
		消費電力	kW	2.170	
最小標準	能 力	kW	5.9		
	消費電力	kW	1.100		
最大低温	能 力	kW	20.0		
	消費電力	kW	7.93		
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)		—		4.6	
通年エネルギー消費効率(2006)		—		4.3	
冷暖平均COP		—		3.52	
始動電流<最大電流>		A		5 < 43 >	

共 通 事 項				
冷 媒	種 類	—	R32	
	充 填 量	kg	6.0 < 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	液管サイズφ12.7 : 70 / φ9.52 : 54	
	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (ろう付) / φ25.4 (ろう付)	
		mm	φ9.52 (フレア) / φ25.4 (ろう付)	
	室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (ろう付) / φ25.4 (ろう付)	
		mm	φ9.52 (フレア) / φ25.4 (ろう付)	
	分岐管セット形式	—	—	
	冷媒配管	内外接続	主 管	mm
分 岐 管			mm	—
配 管 長		室内-室外間	m	100以内(液配管φ12.7) / 40以内(液配管φ9.52)
		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	3.65	
保 護 装 置		—	高圧スイッチ、低圧センサ、吐出温度センサ、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	

形 式		—		FDUZP2245A × 1 台	
外形寸法	製 品	mm	379 × 1600 × 893	—	
	梱 包	mm	495 × 1864 × 1055	—	
重 量		kg	89	—	
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 3	—	
	風 量	m ³ /min	P急80 急72 強64 弱56	—	
	機外静圧	Pa	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(5)	—	
	モータ出力×台数	W	130 + 350	—	
運 転 音	音響パワーレベル	冷房 暖房	dB(A)	P急78 急76 強73 弱70	70
	音圧レベル	冷房 暖房	dB(A)	P急50 急48 強45 弱43	43
補助電熱器		W	—	取付不可	
エアフィルター		—	—	現地調達	
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	
I P コード		—	—	IPX0	
付 属 品		—	—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ホスクリップ	
		—	—	取扱説明書、据付説明書	

据 付 け		—		M10 x 4本	
室内機	固定	吊りボルト	—	吊りボルト長さが長くなる場合は、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	
室外機	固定	アンカーボルト	—	M10 x 4本	
	排水	ベース穴	—	設置条項に準じ、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		—		φ20 x 4箇所	
漏電遮断器	定格電流	A	—	60	
	動作時間	—	—	0.1sec以下	
手元開閉器	容 量	A	—	60	
	ヒューズ	—	—	60	
配線用遮断器	定格電流	A	—	60	
	電源線(こう長)	mm ²	G	14 x 3 (42m)	
配線太さ	内外接続線	mm ²	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5 x3 (~120m)	
	アース線	mm ²	K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)	
	リモコン線	mm ²	L	0.3 x 2心 (~100m)	
	スーパリンク線	mm ²	N	MVWSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)	
内外接続線		mm ²	P	—	
内外+内外接続線		mm ²	J+P	—	

形 式		—		—	
標準	パネル色	—	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	
	外形寸法	製 品	mm	— × — × —	— × — × —
	梱 包	mm	— × — × —	— × — × —	— × — × —
丸ダクト	重 量	kg	—	—	
	形式	—	—	—	
	パネル色	—	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	
—	外形寸法	製 品	mm	— × — × —	— × — × —
	梱 包	mm	— × — × —	— × — × —	— × — × —
	重 量	kg	—	—	
	形式	—	—	—	
—	パネル色	—	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	
	外形寸法	製 品	mm	— × — × —	— × — × —
	梱 包	mm	— × — × —	— × — × —	— × — × —
—	重 量	kg	—	—	
	形式	—	—	—	
	パネル色	—	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	
—	外形寸法	製 品	mm	— × — × —	— × — × —
	梱 包	mm	— × — × —	— × — × —	— × — × —
	重 量	kg	—	—	
	形式	—	—	—	



※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。

形 式		—		FDCV(S)P2246H	
外形寸法	製 品	mm	1505 × 970 × 370	—	
	梱 包	mm	1635 × 1020 × 452	—	
重 量		kg	130	—	
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	4.5	—	
	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 × 2	—	
	風 量	m ³ /min	冷房 145 暖房 130	—	
	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	冷房 暖房	dB(A)	76 74	74
	音圧レベル	冷房 暖房	dB(A)	62 60	60
ドレンパンヒータ		W	—	—	
I P 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	—

【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。
- 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。
- 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: 0.930 kW × 1 台

必要な機外静圧 [Pa]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 [Pa]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(9) 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。

吹出口仕様		—		—	
室内ユニット	外形図	標準	丸ダクト	—	—
	電気配線図	PFC000Z091	0	0	0
リモコン	外形図	PFC000Z092	0	0	0
	電気配線図	—	—	—	—
		リモコン		PJZ000Z378	

オプション	形式	図 画
ワイヤレスキット *	RCN-KIT4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	ROH-D3	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
丸ダクト交換キット	—	—

*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
HYPER INVERTER 高静圧ダクト形 シングル

型式 FDUV2246H5A 2015年省エネ法基準適合
RoHS指令対応

発行者	名 称	台数	記号
本 社	仕様一覧表		
	図番		
250326	PVG000Z866 - 32		訂 符 D