

冷房	電 源		200V 3相 50/60Hz		共 通 事 項		R32		
	定格標準	能 力	kW	20.0 [7.1~22.4]		冷 媒	種 類	—	
		消費電力	kW	6.210			充 填 量	kg	6.0 < 出荷時、室外ユニットに充填 >
		運転電流	A	18.7			チャージレス配管長	m	30以内
		運転電圧	%	96			追 加 量	g/m	液管サイズφ12.7:70 / φ9.52:54
	中間標準	能 力	kW	9.0		冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52(ろう付) / φ25.4(ろう付)
		消費電力	kW	2.200			室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(フレア) / φ25.4(ろう付)
	中間中温	能 力	kW	9.6			分岐管セット形式	—	—
		消費電力	kW	2.050			内外接続	主 管	mm
	最小中温	能 力	kW	7.1		分 岐 管	mm	—	
消費電力		kW	1.100		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)	
暖房	定格標準	能 力	kW	22.4 [5.9~25.0]		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15
		消費電力	kW	5.860			低 圧 部	MPa	2.26
		運転電流	A	17.6			法定冷凍能力	冷量ト	3.65
		運転電圧	%	96			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
	中間標準	能 力	kW	10.1		室内機	固定	吊りボルト	M10 x 4本
		消費電力	kW	2.170			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵
	最小標準	能 力	kW	5.9			最大ヘッド	ユニット下面より	850mm以下
		消費電力	kW	1.100			ドレン配管	—	VP25 (I.D.25.0.D.32)
	最大低温	能 力	kW	20.0		室外機	固定	アンカーボルト	M10 x 4本
		消費電力	kW	7.93			排水	—	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。
最大極低温	能 力	kW	—		ベース穴	—	φ20 x 4箇所		
	消費電力	kW	—		機 外 配 線				

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 >

形 式	—	FDUZP2245A	x	1	台					
外形寸法	製 品	mm	379	x	1600	x	893			
高さx幅x奥行	梱 包	mm	495	x	1864	x	1055			
重 量	kg	89								
送風装置	ファンタイプx個数	—	シロッコファン	x	3	—				
	風 量	m3/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(6)				
	モータ出力x台数	W	130 + 350							
運 転 音	音響パワールベ	冷房	dB(A)	P急78	急	76	強	73	弱	70
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急78	急	76	強	73	弱	70
	音圧レベル	冷房	dB(A)	P急50	急	48	強	45	弱	43
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急50	急	48	強	45	弱	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								
IPコード	—	IPX0								
付 属 品	—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ネジナフ								
	—	取扱説明書、据付説明書								

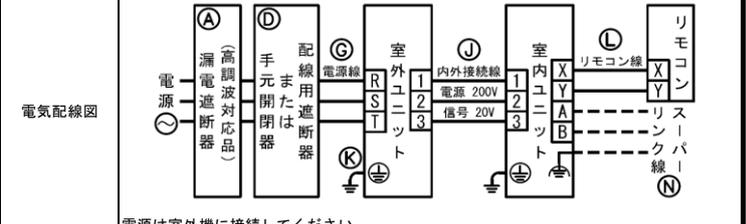
室内ユニット	標準	形 式	—	—	—	
		パネル色	—	—	—	
		マンセル(近似値)	—	—	—	
		外形寸法	製 品	mm	—	x
	高さx幅x奥行	梱 包	mm	—	x	—
	重 量	kg	—			
	丸ダクト	形 式	—	—	—	
		パネル色	—	—	—	
		マンセル(近似値)	—	—	—	
		外形寸法	製 品	mm	—	x
高さx幅x奥行	梱 包	mm	—	x	—	
重 量	kg	—				
—	形 式	—	—	—		
	パネル色	—	—	—		
	マンセル(近似値)	—	—	—		
	外形寸法	製 品	mm	—	x	—
高さx幅x奥行	梱 包	mm	—	x	—	
重 量	kg	—				
—	形 式	—	—	—		
	パネル色	—	—	—		
	マンセル(近似値)	—	—	—		
	外形寸法	製 品	mm	—	x	—
高さx幅x奥行	梱 包	mm	—	x	—	
重 量	kg	—				

パネル	標準	形 式	—	FDCV(S)P2246H					
		外形寸法	製 品	mm	1505	x	970	x	370
		高さx幅x奥行	梱 包	mm	1635	x	1020	x	452
		重 量	kg	130					
	丸ダクト	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					
		ファンタイプx個数	—	プロペラファン	x	2			
	送風装置	風 量	m3/min	冷房	145	暖房	130		
		機外静圧	Pa	0					
モータ出力x台数		W	86	x	2				
音響パワールベ		冷房	dB(A)	76	暖房	74			
音圧レベル	暖房	dB(A)	62	暖房	60				
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						

室外ユニット	外形寸法	製 品	mm	1505	x	970	x	370
	高さx幅x奥行	梱 包	mm	1635	x	1020	x	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)				
送風装置	電動機定格出力	kW	4.5					
	クランクケースヒータ	W	20					
	ファンタイプx個数	—	プロペラファン x 2					
	風 量	m3/min	冷房	145	暖房	130		
運 転 音	音響パワールベ	冷房	dB(A)	76	暖房	74		
	音圧レベル	暖房	dB(A)	62	暖房	60		
	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					

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

漏電遮断器	定格電流	A	60
	定格感度電流	mA	100
	動作時間	—	0.1sec以下
	容量	A	60
手元開閉器	ヒューズ	A	60
	定格電流	A	60
配線用遮断器	電源線(芯線長)	mm2	14 x 3 (42m)
	内外接続線	mm2	2.0(φ1.6mm)x3(〜70m) / 3.5x3(〜120m)
	アース線	mm2	3.5(φ2.0mm)以上(M5)
	リモコン線	mm2	0.3 x 2心 (〜100m)
配線太さ	スーパリンク線	mm2	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (〜1,000m)
	内外接続線	mm2	—
	内外+内外接続線	mm2	—
	電源	—	—



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】

- 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。
- 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)は耐重増害仕様を示します。
- BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.930 kW x 1台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大1.080 [静圧200Pa] kW x 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

オプション	形 式	図 番
ワイヤレスキット *1	RCN-KIT4	PJ2000Z322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJ2000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	PJ2000Z340
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

形 式
FDUV2246H5A

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

250326 PJG000Z866 - 32 C

図面	室内ユニット	吹出口仕様	標準	丸ダクト	—	—
	外形図	PFC000Z091	0	0	0	0
	電気配線図	PFC000Z092	0	0	0	0
	リモコン	—	PJZ000Z378			
室外ユニット	外形図	PCB004Z891	—			
	電気配線図	PCB004Z892	—			
	耐重増害仕様	PCB004Z894	—			
	使用範囲	PCB004Z893	—			