

電 源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力消費	25.0 [ 6.3~28.0 ]
		消費電力	10.100
		運転電流	30.3
		運転力率	96
		顕熱比	0.67
		能力	11.3
中間標準	消費電力	2.590	
中間中温	消費電力	11.4	
	消費電力	2.460	
最小中温	消費電力	6.3	
	消費電力	0.993	
暖房	定格標準	電力消費	28.0 [ 7.0~31.5 ]
		消費電力	8.530
		運転電流	25.6
		運転力率	96
		能力	12.6
		消費電力	2.600
中間標準	消費電力	7.0	
最小標準	消費電力	1.480	
	消費電力	21.2	
最大低温	消費電力	9.00	
	消費電力	—	
	消費電力	—	
通年エネルギー消費効率(2015)	—	4.3	
通年エネルギー消費効率(2006)	—	4	
冷暖平均COP	—	2.88	
始動電流<最大電流>	A	5 < 43 >	

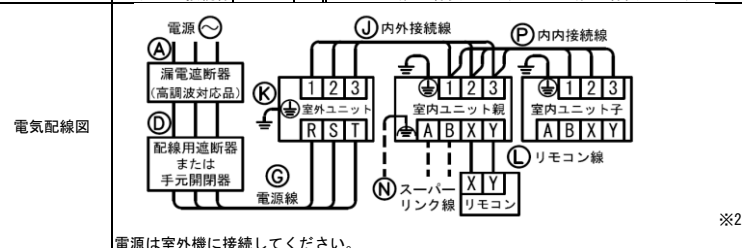
形 式		FDUZP1606S × 2 台	
外形寸法	製品	mm	280 × 1368 × 738
	梱包	mm	362 × 1535 × 839
重 量	製品	kg	54
	梱包	kg	—
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 3
	風量	m <sup>3</sup> /min	P急 39 急 32 強 26 弱 20
	機外静圧	Pa	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)
	モータ出力×台数	W	100 + 200
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	P急 71 急 67 強 61 弱 57
	音圧レベル	dB(A)	P急 46 急 42 強 36 弱 32
補助電熱器	冷房	—	—
	暖房	—	—
エアフィルター	—	—	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、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

形 式		—		
標準	パネル色	—	加メイトII-銅板	
	マンセル(近似値)	—	—	
	外形寸法	製品	mm	— × — × —
	高さ×幅×奥行	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	— × — × —
	高さ×幅×奥行	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	— × — × —
	高さ×幅×奥行	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	— × — × —
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	— × — × —
	重量	kg	—	

形 式		FDCV(S)P2806H	
外形寸法	製品	mm	1505 × 970 × 370
	梱包	mm	1635 × 1020 × 452
重 量	製品	kg	130
	梱包	kg	—
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	7.3
	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 <sup>3</sup> /min	冷房 145 暖房 148
	機外静圧	Pa	0
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 81 暖房 79
	音圧レベル	dB(A)	冷房 67 暖房 64
ドレンパンヒータ	—	—	—
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 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(フレア) / φ15.88(フレア)	
	室外側(液/ガス)	mm φ12.7(フレア) / φ25.4(ろう付)	
冷媒配管	分岐管セット形式	—	DIS-WC1G × 1
	内外接続	主管	mm φ12.7x0.8 / φ25.4x1.0
		分岐管	mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
	配管長	室内-室外間	m 100以内
室内-室内間		m 10以内、分岐後 40以内	
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 0.5以内	
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 3.65	
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

据 付 け		
室内機	固定	吊りボルト M10 x 4本 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 室内機内蔵 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 設置条件に準じ、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 4箇所



※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。  
 ※2 フリーアドレスブルーラル接続時の仕様を示しています。室内ユニット間の通信にリモコン配線を使用する場合の仕様は、電気配線工事説明書でご確認ください。

【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(P140, P160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140形に設定され、本表の仕様で運転します。
- 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。
- 丸ダクト変換キットを使用した場合は、設定可能な機外静圧は10~100Paとなります。
- 丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、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]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定[Pa]	30	40	50	60	70	80	90	110	120	130

- 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(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: 0.250 kW × 2台  
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.360 [静圧200Pa] kW × 2台
- 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
- 総配管長は105m以内となります。
- 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		標準		丸ダクト		—	
室内ユニット	外形図	PJG0002613	PJG0002617	—	—	—	—
	電気配線図	PJG0002869	PJG0002869	—	—	—	—
リモコン	—	—	—	PJZ0002378	—	—	—

オプション	形式	図 画
ワイヤレスリモコン *	RCN-KIT4	PJZ0002322
コンパクトリモコン	ROH-D3	PJZ0002271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ0002340
丸ダクト交換キット	U-UM-4A	PJG0002218

\*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 ツイン

型 式 FDUV2806HP6S 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	PJG000Z866 - 38
図番	—	—	訂符
—	—	—	D