

電 源		200V 3相 50/60Hz		共 通 事 項		
冷 房	定 格 標 準	能 力 kW	14.0 [3.5~16.0]	冷 媒	種 類	R32
		消 費 電 力 kW	5.460		充 填 量 kg	3.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >
		運 転 電 流 A	16.1		チャージレス配管長	30以内
		運 転 電 流 %	98		追 加 量 g/m	54
		熱 効 率	0.67		室内側(液/ガス)	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)
中 間 標 準	能 力 kW	6.3	室外側(液/ガス)	φ9.52(フレア) / φ15.88(フレア)		
	消 費 電 力 kW	1.280	分岐管セット形式	—		
中 間 中 温	能 力 kW	6.4	内外接続	主 管 mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
	消 費 電 力 kW	1.160	分 岐 管 mm	— / —		
最 小 中 温	能 力 kW	3.5	配 管 長	室内-室外間 m 80以内		
	消 費 電 力 kW	0.432	室内-室内間	—		
			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	—		
暖 房	定 格 標 準	能 力 kW	16.0 [4.0~20.3]	設計圧力	高 圧 部 MPa 4.15	
		消 費 電 力 kW	4.730	低 圧 部 MPa 2.26	—	
		運 転 電 流 A	14.1	法定冷凍能力	冷凍ト 2.82	
		運 転 電 流 %	97	保 護 装 置	—	
		熱 効 率	0.72	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	7.2				
	消 費 電 力 kW	1.290				
最 小 標 準	能 力 kW	4.0				
	消 費 電 力 kW	0.703				
最 大 低 温	能 力 kW	14.0				
	消 費 電 力 kW	6.64				
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)	—	—	5.1			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (2006)	—	—	4.7			
冷 暖 平 均 C O P	—	—	2.97			
始 動 電 流 < 最 大 電 流 >	A	—	5 < 23 >			

形 式		—		FDTWZP1606S × 1 台		
外形寸法	製 品 mm	275(325)	×	1535	×	620
高さ×幅×奥行	梱 包 mm	352	×	1712	×	693
重 量	kg	37				
送 風 装 置	ファンタイプ×個数	ターボファン × 2				
	風 量 m3/min	P急 31	急	27	強 23	弱 20
	機外静圧 Pa	0				
モータ出力×台数	40 × 2					
運 転 音	音響パワーレベル	冷 房 dB(A)	P急 63	急 60	強 56	弱 52
	音圧レベル	暖 房 dB(A)	P急 63	急 60	強 56	弱 52
	音響パワーレベル	冷 房 dB(A)	P急 48	急 45	強 41	弱 37
	音圧レベル	暖 房 dB(A)	P急 48	急 45	強 41	弱 37
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	—	フリーフロリモコンから設定				
I P コ ー ド	—	発泡PS+エポキシ樹脂				
付 属 品	—	IPX0				
	—	平座金、パイプ、パイプカバー、バンド、ドレンホース、ネオプレン、断熱材、取扱説明書、据付説明書				

機 外 配 線		—	
漏 電 遮 断 器	定 格 電 流 A	30	
	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	30	
	定 格 電 流 A	30	
配 線 太 さ	電源線(こら長)	mm2	G 3.5 (φ2.0mm) × 3 (19m)
	内外接続線	mm2	J 2.0 (φ1.6mm) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~105m)
	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)
	スーパリンク線	mm2	N MVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	内外接続線	mm2	P 2.0
内外+内外接続線	mm2	J+P 2.0	

電 気 配 線 図	
電源	(高調波対応品)
漏電遮断器	電源線
手元開閉器	配線用遮断器
室内ユニット	室外ユニット
リモコン	リモコン線

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。

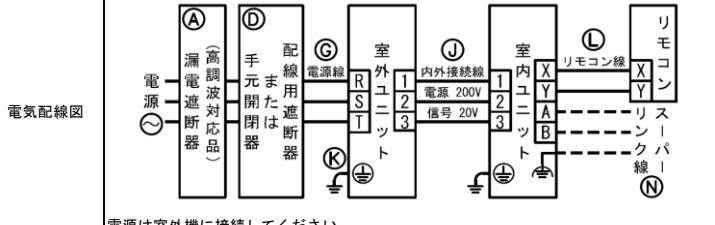
【注意事項】	
(1)	冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において JIS B 8616:2015条件により運転した値です。
(2)	通年エネルギー消費効率(2006)は JIS B 8616:2006条件により運転した値です。
(3)	運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
(4)	運転音(音圧レベル)は JIS B 8616:2006に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。なお室外ユニットは本体前方1m、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(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160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)	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。
(8)	室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
(9)	BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.110 kW × 1 台

形 式		—		FDCV(S)P1606H		
外形寸法	製 品 mm	1050	×	970	×	370
高さ×幅×奥行	梱 包 mm	1180	×	1020	×	452
重 量	kg	86				
パ ー 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	3.7				
	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	86	暖 房	86	
	機外静圧 Pa	0				
モータ出力×台数	144 × 1					
運 転 音	音響パワーレベル	冷 房 dB(A)	72	暖 房	73	
	音圧レベル	冷 房 dB(A)	58	暖 房	59	
ドレンパンヒータ	W	—				
I P コ ー ド	—	IPX4				
付 属 品	—	据付説明書				
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				

面		—		—	
室内ユニット	パネル仕様	標準	ラクリーナ	—	—
	外形図	PJB001Z848	PJB001Z853	—	—
	電気配線図	PJB001Z918	PJB001Z920	—	—
	リモコン	PJZ000Z378			
室外ユニット	外形図	PCA00Z085	—	—	—
	電気配線図	PCA00Z086	—	—	—
	耐重塩害仕様	PCA00Z087	—	—	—
	使用範囲	PCB00Z890	—	—	—

据 付 け		—	
室内機	固定	吊りボルト	M10 × 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	ドレンポンプ内蔵	
	最大ヘッド	天井面より 750mm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 × 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。	
		ベース穴	φ20 × 6箇所

機 外 配 線		—	
漏 電 遮 断 器	定 格 電 流 A	30	
	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	30	
	定 格 電 流 A	30	
配 線 太 さ	電源線(こら長)	mm2	G 3.5 (φ2.0mm) × 3 (19m)
	内外接続線	mm2	J 2.0 (φ1.6mm) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~105m)
	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)
	スーパリンク線	mm2	N MVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	内外接続線	mm2	P 2.0
内外+内外接続線	mm2	J+P 2.0	



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。

オ プ シ ョ ン		形 式		図 面	
ワイヤレスキット	*1	—	—	—	—
ワイヤレス受信部	*2	LA-TW	—	PJB001Z797	—
ワイヤレスリモコン	—	RCN-D5	—	PJZ000Z324	—
標準リモコン	—	—	—	—	—
コンパクトリモコン	—	RGH-D3	—	PJZ000Z271	—
昇降専用リモコン	—	—	—	—	—
人感センサキット	—	LB-TW-6W	—	PJB001Z817	—

*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 天井埋込形 シングル

形 式 FDTWV1606H6S
 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 PJB001Z916 - 42 A