

電 源		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力	14.0 [3.5~16.0]
		消費電力	kW 4.150
		運転電流	A 12.6
		運転力率	% 95
		顕熱比	0.90
		能力	kW 6.3
中間標準	消費電力	kW 1.090	
中間中温	電力	kW 6.5	
	消費電力	kW 0.940	
最小中温	電力	kW 3.5	
	消費電力	kW 0.430	
暖房	定格標準	電力	16.0 [4.0~20.3]
		消費電力	kW 4.320
		運転電流	A 13.1
		運転力率	% 95
		能力	kW 7.2
	中間標準	消費電力	kW 1.300
最小標準	電力	kW 4.0	
	消費電力	kW 0.730	
最大低温	電力	kW 15.0	
	消費電力	kW 6.12	
最大極低温	電力	kW —	
	消費電力	kW —	
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.6	
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.2	
冷 暖 平 均 C O P	—	3.54	
始 動 電 流<最大電流>	A	5 < 23 >	

形 式		FDEZP566S	
外形寸法	製品	mm	210 × 1070 × 690
高さ×幅×奥行	梱包	mm	344 × 1178 × 766
	重 量	kg	28
送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 2	
	風 量	m ³ /min	P急13 急10 強9 弱7
	機外静圧	Pa	0
	モータ出力×台数	W	30 × 1
運 転 音	音響パワーレベル	冷房	P急60 急51 強49 弱45
	音圧レベル	暖房	P急60 急51 強49 弱45
	音圧レベル	冷房	P急47 急38 強36 弱32
	暖房	P急47 急38 強36 弱32	
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	手動	
	上下方向	フリーフロー リモコンから設定	
ドレパン	—	発泡PS+エポキシ樹脂	
I P コー ド	—	IPX0	
付 属 品	—	平産金、型紙、パイパー、バンド、ドレンホースアダプタ、断熱材、取扱説明書、据付説明書	

標 準		—		
—	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	—

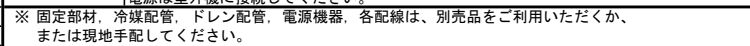
形 式		FDGZ(S)P1606H	
外形寸法	製品	mm	1505 × 970 × 370
高さ×幅×奥行	梱包	mm	1635 × 1020 × 452
	重 量	kg	115
パネル色	(マンセル)	スタックホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)	
圧 縮 機	電動機定格出力	kW	3.4
	クランクケースヒータ	W	20
送風装置	ファンタイプ×個数	プロペラファン × 2	
	風 量	m ³ /min	冷房 92 暖房 100
	機外静圧	Pa	0
	モータ出力×台数	W	86 × 2
運 転 音	音響パワーレベル	冷房	68 暖房 70
	音圧レベル	冷房	52 暖房 53
ドレパンヒータ	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	℃ 18 ~ 30
	暖房	℃ 18 ~ 30	

図 面		—	
室内ユニット	外形図	PFA004Z106	—
	電気配線図	PFA004Z150	—
室外ユニット	外形図	—	PCA002Z088
	電気配線図	—	PCA002Z089
	耐重塩害仕様	—	PCA002Z084
	使用範囲	—	PCB004Z396
リモコン	—	PJZ000Z378	

共 通 事 項		R32		
冷 媒	種 類	—	—	
	充 填 量	kg	4.2 < 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	54	
冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
		mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
	室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
	分岐管セット形式	—	注意事項(10)に記載	
	内外接続	主 管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0
		分 岐 管	mm	φ9.52x0.8 / φ12.7x0.8
配管長	室内-室外間	m	100以内	
	室内-室内差	m	10以内※分岐後 30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-室内差	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	2.34		
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		

据 付 け		M10 × 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 自然排水 最大ヘッド — ドレン配管 VP20	
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 × 3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	容 量	A	30
	ヒューズ	A	30
配線用遮断器	定 格 電 流	A	30
	動作時間	—	0.1sec以下
配 線 太 さ	電源線(こら長)	mm ²	G 3.5 (φ2.0mm) × 3 (19m)
	内外接続線	mm ²	J 2.0 (φ1.6mm) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~120m)
	アース線	mm ²	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm ²	L 0.3 × 2心 (~100m)
	スーパリンク線	mm ²	N MVWSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	電源線	mm ²	—



- ※ 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(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50形に設定され、本表の仕様で運転します。
 - 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: 0.050 kW × 3 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3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
 - トリプル用分岐管は、下記を使用してください。(別売品)
 - 各室内機までの配管長差が3m未満: D1S-TA1G
 - 各室内機までの配管長差が3m以上: D1S-WA1G を2セット

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-E1	PFA004Z078
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	RCH-D3	PJZ000Z271
昇降専用リモコン	—	—
人感センサキット	LB-E	PFA004Z076

*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
EXCEED HYPER 天吊形 トリプル

形 式 FDEZ1606HT6S 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

本 社 仕様一覧表

250326 PFA004Z149 - 27 B