

電 源		—		200V 3相 50/60Hz	
冷 房	定格標準	能 力	kW	4.0	[ 1.3~4.5 ]
		消費電力	kW	0.970	
		運転電流	A	3.2	
		運転力率	%	88	
	中間標準	能 力	kW	1.8	
		消費電力	kW	0.277	
	中間中温	能 力	kW	1.9	
		消費電力	kW	0.245	
	最小中温	能 力	kW	1.4	
		消費電力	kW	0.167	
暖 房	定格標準	能 力	kW	4.5	[ 1.1~5.0 ]
		消費電力	kW	1.100	
		運転電流	A	3.6	
		運転力率	%	88	
	中間標準	能 力	kW	2.1	
		消費電力	kW	0.348	
	最小標準	能 力	kW	1.2	
		消費電力	kW	0.215	
	最大低温	能 力	kW	4.6	
		消費電力	kW	1.60	
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)		—		6.1	
通年エネルギー消費効率(2006)		—		5.8	
冷 暖 平 均 C O P		—		4.11	
始 動 電 流<最大電流>		A		5 < 12 >	

形 式		—		FDEZP566S	
外形寸法	製 品	mm	210	x	1070
	梱 包	mm	344	x	1178
重 量	製 品	kg	28	—	
	梱 包	kg	—	—	
送風装置	ファンタイプ×個数	—		シロッコファン x 2	
	風 量	m <sup>3</sup> /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 x 1
運 転 音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急60	急51   強49   弱45
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急60	急51   強49   弱45
補 助 電 熱 器	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急47	急38   強36   弱32
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急47	急38   強36   弱32
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		—		手動	
ド レ ン パ ン		—		フリーフロー・リモコンから設定 発泡PS+エポキシ樹脂	
I P コ ー ド		—		IPX0	
付 属 品		—		平度金、型紙、パイプ加工、バンド、ドレンホース ホースラング、断熱材、取扱説明書、据付説明書	

標 準		—		—	
外形寸法	製 品	mm	—	—	—
	梱 包	mm	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—
外形寸法	製 品	mm	—	—	—
	梱 包	mm	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—
外形寸法	製 品	mm	—	—	—
	梱 包	mm	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—
外形寸法	製 品	mm	—	—	—
	梱 包	mm	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—
	重 量	kg	—	—	—

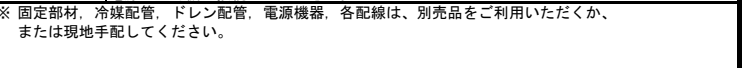
形 式		—		FDCZ(S)P456H		
外形寸法	製 品	mm	640	x	800(+71)	
	梱 包	mm	687	x	921	
重 量	製 品	kg	46	—		
	梱 包	kg	—	—		
パネル色 (マンセル)		—		スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		
圧 縮 機	電動機定格出力	kW	0.8			
	クランクケースヒータ	W	20			
送風装置	ファンタイプ×個数	—		プロペラファン x 1		
	風 量	m <sup>3</sup> /min	冷房	33	暖房	33
	機外静圧	Pa	—		0	
	モータ出力×台数	W	34	x	1	
運 転 音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	60	暖房	61
	音圧レベル	暖房	dB(A)	45	暖房	45
ドレンパンヒータ		—		—		
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	°C	18 ~ 30			
	暖 房	°C	18 ~ 30			

図 面		—		—	
室内ユニット	外形図	PFA004Z106	—	—	—
	電気配線図	PFA004Z150	—	—	—
リモコン		—		PJZ000Z378	
室外ユニット	外形図	PCA002Z090	—	—	—
	電気配線図	PCA002Z091	—	—	—
耐重塩害仕様		—		PCA002Z093	
使用範囲		—		PCA002Z092	

共 通 事 項				
冷 媒	種 類	—	R32	
	充填量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
	チャージレス配管長	m	20以内	
	追加量	g/m	20	
	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
		mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
	室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
		mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
	分岐管セット形式	—	—	—
		—	—	—
内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8	
	分 岐 管	mm	φ12.7x0.8	
配 管 長	室内-室外間	m	50以内	
	室内-室内間	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-室内間	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	0.83	
保 護 装 置		—	吐出管温度センサ、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過負荷保護	

据 付 け		
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
室外機	固定	アンカーボルト 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 5箇所

機 外 配 線			
漏電遮断器	定格電流	A	15
	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	ビュース	A	15
	定格電流	A	15
配 線 太 さ	電源線(こう長)	mm <sup>2</sup>	G 2.0 (φ1.6mm) x 3 (21m)
	内外接続線	mm <sup>2</sup>	J 2.0 (φ1.6mm) x 3
	アース線	mm <sup>2</sup>	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm <sup>2</sup>	L 0.3 x 2心 (~100m)
	スーパリンク線	mm <sup>2</sup>	N MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)
	内外接続線	mm <sup>2</sup>	P MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)
内外+内内接続線	mm <sup>2</sup>	J+P MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)	



※ 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45形に設定され、本表の仕様で運転します。
  - 配線仕様はVCT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 x 1台
  - 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。

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	RCN-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 シングル

型式 FDEZ456H6S 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	PFA004Z149 - 10	—	D