

電 源		—		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力	kW	3.6	[1.3~4.0]
		消費電力	kW	0.839	
		運転電流	A	2.8	
		運転力率	%	86	
		顕熱比	—	0.91	
中間標準	電力	kW	1.7		
	消費電力	kW	0.268		
中間中温	電力	kW	1.8		
	消費電力	kW	0.223		
最小中温	電力	kW	1.4		
	消費電力	kW	0.167		
暖房	定格標準	電力	kW	4.0	[1.0~4.5]
		消費電力	kW	0.910	
		運転電流	A	3.1	
		運転力率	%	85	
	中間標準	電力	kW	1.8	
	消費電力	kW	0.307		
最小標準	電力	kW	1.1		
	消費電力	kW	0.205		
最大低温	電力	kW	4.6		
	消費電力	kW	1.60		
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)		—		6.1	
通年エネルギー消費効率(2006)		—		5.8	
冷暖平均COP		—		4.35	
始動電流<最大電流>		A		5 < 12 >	

形 式		—		FDEZP566S		× 1 台	
外形寸法	製品	mm	210	×	1070	×	690
	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	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	冷房	dB(A)	P急47	急38	強36	弱32	
	暖房	dB(A)	P急47	急38	強36	弱32	
エアフィルター		—					
風向調整		—		左右方向 手動			
ドレンパン		—		フリーフロー・リモコンから設定			
IPコード		—		発泡PS+エポキシ樹脂			
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、断熱材、取扱説明書、据付説明書			

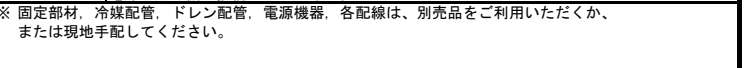
形 式		—		—		—	
標準	パネル色	—		ブライトホワイト		—	
	マンセル(近似値)	—		6.8Y8.9/0.2		—	
	外形寸法	製品	mm	—	×	—	×
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	—	×	—	×
重 量		kg	—				
—	パネル色	—		—		—	
	マンセル(近似値)	—		—		—	
	外形寸法	製品	mm	—	×	—	×
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	—	×	—	×
重 量		kg	—				
—	パネル色	—		—		—	
	マンセル(近似値)	—		—		—	
	外形寸法	製品	mm	—	×	—	×
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	—	×	—	×
重 量		kg	—				

形 式		—		FDCZ(S)P406H				
外形寸法	製品	mm	640	×	800(+71)	×	290	
	梱包	mm	687	×	921	×	370	
重 量		kg	46					
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	0.6					
	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	m ³ /min	冷房	33	暖房	33		
	機外静圧	Pa	0					
	モータ出力×台数	W	34		×		1	
運転音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	59	暖房	60		
	音圧レベル	暖房	dB(A)	44	暖房	45		
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	°C	18 ~ 30				
	暖房	°C	18 ~ 30					

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)	
冷媒配管	室外側(液/ガス)	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 / φ12.7x0.8
		分岐管	mm	—
	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	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。	M10 x 4本
	排水	ドレンポンプ 最大ヘッド	自然排水
室外機	固定	アンカーボルト 設置条項に準じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	M10 x 4本
	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	ヒューズ	A	15
	定格電流	A	15
配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G 2.0 (φ1.6mm) × 3 (21m)
	内外接続線	mm ²	J 2.0 (φ1.6mm) × 3
	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 MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	内外接続線	mm ²	P MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	内外+内内接続線	mm ²	J+P MVVSシールド線 0.75 × 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40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 × 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。

形 式		—		—		
外形寸法	製品	mm	—	×	—	
	梱包	mm	—	×	—	
重 量		kg	—			
標準		—		—		
室内ユニット	外形図	—		—		
	電気配線図	—		—		
	リモコン	—		PJZ000Z378		

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 FDEZ406H6S 2015年省エネ法基準適合
RoHS指令対応

発行者	名 称	台数	記号
本 社	仕様一覧表		
250326	図番 PFA004Z149 - 09		訂符 D

使用範囲 PCA002Z090
電気配線図 PCA002Z091
耐重塩害仕様 PCA002Z093
PCA002Z092