

冷房	定格標準	電力	kW	7.1	[2.7~8.0]	
		消費電力	—	1.61		
		COP	—	4.41		
		運転電流	A	4.9		
		運転力率	%	95		
		顕熱比	—	0.98		
	中間標準	電力	kW	3.2		
		消費電力	kW	0.520		
	中間中温	COP	—	6.15		
		電力	kW	3.3		
	最小中温	消費電力	kW	0.410		
		電力	kW	2.7		
暖房	定格標準	消費電力	—	0.340		
		電力	kW	8.0	[2.4~10.0]	
		消費電力	kW	1.72		
		COP	—	4.65		
		運転電流	A	5.2		
		運転力率	%	95		
	中間標準	電力	kW	3.6		
		消費電力	kW	0.740		
	最小標準	COP	—	4.86		
		電力	kW	2.4		
	最大低温	消費電力	kW	0.430		
		電力	kW	11.8		
室内ユニット	最大極低温	消費電力	kW	6.38		
		電力	kW	11.8		
	最大極低温	消費電力	kW	6.60		
		電力	kW	6.60		
	通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.9		
	通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.3		
	冷暖平均COP		—	4.53		
	始動電流<最大電流>		A	5	< 23 >	
	形式	本体	—	FDEKP1125SA × 1 台		
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本体	mm	250 × 1,620 × 690		
	製品質量	本体	kg	43		
パネル色(マンセル)		—	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)			
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 4			
	風量	m ³ /min	P 急: 34 急: 30 強: 23 弱: 18			
機外静圧	モータ出力×台数	W	0			
	モータ出力×台数	W	90 × 1			
運転音	音響パワーレベル	dB (A)	P 急: 65 急: 62 強: 56 弱: 52			
	音圧レベル	dB (A)	P 急: 49 急: 46 強: 40 弱: 36			
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			
ドレンパン		—	発泡PS+エポキシ樹脂			
IPコード		—	IPX0			
室外ユニット	形式	—	FDCK(S)P805H			
	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	1,505 × 970 × 370			
	製品質量	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	1.7		
		クラックケースヒータ	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: 95 暖房: 84		
	機外静圧	モータ出力×台数	W	0		
		モータ出力×台数	W	86 × 2		
	運転音	音響パワーレベル	dB (A)	冷房: 66 暖房: 66		
		音圧レベル	dB (A)	冷房: 49 暖房: 50		
ドレンパンヒータ		W	115			
IPコード		—	IPX4			
リモコン	形式	—	RC-DX3B RC-DX3C			
	温度調節	冷房・ドライ 暖房	°C	20 ~ 30 設定範囲 18 ~ 28 変更可能		
共通事項	冷媒	種類	—	R32		
		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さ 追加量	m g/m	30以内 54		
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	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	—	—		
		主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
		分岐管	—	—		
		配管長さ 室内-室外間 室内-室内間	m	100以内 —		
	高低差 室内-室外間 室内-室内間	—	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内) —			
		設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26		
	法定冷凍能力		冷凍ト	0.66		
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				
図面	室内ユニット	外形図	PFA004Z126	室外ユニット	外形図	PCA001Z860
		電気配線図	PFA004Z127		電気配線図	PCA001Z861
	リモコン	RC-DX3B	PJZ000Z332	使用範囲	耐重塩害仕様	PCA001Z867
		RC-DX3C	PJZ000Z342			PCA001Z859

室内ユニット	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 最大ヘッド ドレン配管	自然排水 — VP20
室外ユニット	固定	アンカーボルト M10 x 4本 設置状況に応じ、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 x 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
動作時間	—	A	0.1sec以下
	容量	—	30
手元開閉器	ヒューズ	A	30
	配線用遮断器	定格電流	30
配線太さ	電源線(こう長)	G	3.5 × 3 (19m)
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)
	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	L	0.3 × 2心 (~100m)
	スーパリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)

電源は室外機に接続してください。

※ 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(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。

(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(P71,P80,P112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。

(6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.120 kW × 1 台

(7) 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様様を示します。

(8) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

これ以外の条件は内線規程により実施してください。

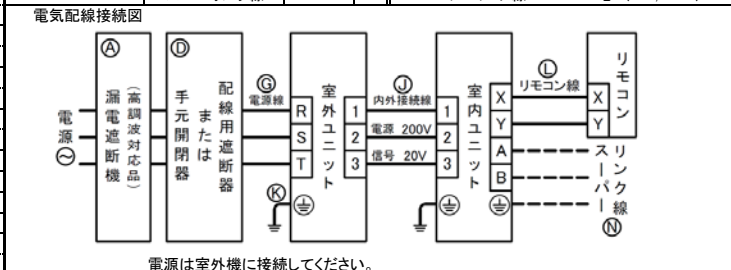
オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	—	—
ワイヤレス受信部 *2	LA-E1	PFA004Z078
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	—
人感センサキット	LB-E	PFA004Z076
天井リターン用フィルタ	—	—
丸ダクト変換キット	—	—

*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		
吊形	暖ガンHyperInverter	空冷ヒートポンプ式
形セット	FDEK805H5SA	2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行者	名 称	仕様一覧表
稲葉	図 番	
2020.09.28.	PFA004Z124 - 02	A

据付け			
室内ユニット	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	自然排水
		最大ヘッド	—
室外ユニット	固定	アンカーボルト	M10 × 4本
	排水	設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	φ20 × 3箇所
		ベース穴	—

機外配線			
漏電遮断器	定格電流	A	30
	定格感度電流	mA	30
動作時間	動作時間	—	0.1sec以下
	容量	—	30
手元開閉器	ヒューズ	A	30
	配線用遮断器	定格電流	30
配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G 3.5 × 3 (19m)
	内外接続線	mm ²	J 2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~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 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(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。
 - 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(P71,P80,P112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。
- (6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.120 kW × 1 台
- (7) 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様機を示します。
- (8) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
- これ以外の条件は内線規程により実施してください。

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-E1	PFA004Z078
ワイヤレスリモコン		RCN-D5	PJZ000Z324
コンパクトリモコン		RCH-D3	PJZ000Z271
ラクリーナパネル昇降リモコン		—	—
人感センサキット		LB-E	PFA004Z076
天井リターン用フィルタ		—	—
丸ダクト変換キット		—	—

*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			
吊形 暖ガンHyperInverter 空冷ヒートポンプ式			
FDEK805H5SA			
2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応			
仕様一覧表			
稲葉			
2020.09.28.			
PFA004Z124 - 02 A			