

冷房	電源		-	200V 3相 50/60Hz			
	定格標準	能力	kW	7.1	[ 2.8~8.0 ]		
		消費電力	kW	1.98			
		COP	-	3.59			
		運転電流	A	6.0			
		運転力率	%	95			
	中間標準	能力	kW	3.2			
		消費電力	kW	0.640			
		COP	-	5.00			
	中間中温	能力	kW	3.3			
消費電力	kW	0.550					
最小中温	能力	kW	2.8				
	消費電力	kW	0.410				
暖房	電源		-	8.0 [ 2.6~10.0 ]			
	定格標準	能力	kW	8.0	[ 2.6~10.0 ]		
		消費電力	kW	1.75			
		COP	-	4.57			
		運転電流	A	5.3			
		運転力率	%	95			
	中間標準	能力	kW	3.5			
		消費電力	kW	0.650			
		COP	-	5.38			
	最小標準	能力	kW	2.6			
消費電力	kW	0.530					
最大低温	能力	kW	11.8				
消費電力	kW	5.75					
最大極低温	能力	kW	11.8				
消費電力	kW	6.35					
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)		-	-	5.2			
冷暖平均COP		-	-	4.08			
始動電流<最大電流>		A	5	< 23 >			
室内ユニット	形式	本体	-	FDKPP565SA × 2台			
	外形寸法	本体	mm	339 × 1,197 × 262			
	高さ×幅×奥行	本体	mm	17			
	製品質量	本体	kg	17			
	パネル色(マンセル)		-	-	ファインスノー ( 8.0Y9.3/0.1 近似 )		
	送風装置	ファンタイプ×個数	-	-	タンゼンシヤルファン × 1		
		風量	m <sup>3</sup> /min	P急: 19 急: 18 強: 16 弱: 14			
		機外静圧	Pa	0			
	モータ出力×台数	W	56 × 1				
	運転音	音響パワーレベル	冷房	P急: 56 急: 54 強: 52 弱: 49			
音圧レベル		暖房	P急: 40 急: 38 強: 36 弱: 33				
音響パワーレベル		暖房					
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)				
風向調整	左右方向	-	左右独立8パターン選択				
上下方向	-	-	フリーフロー リモコンから設定				
ドレンパン	-	-	ABS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 <sup>3</sup> /min	冷房: 95 暖房: 84			
		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	66 暖房: 66				
	音圧レベル	冷房	49 暖房: 50				
	音響パワーレベル	暖房					
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	°C	20 ~ 30 設定範囲			
暖房	°C	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追加量	m	30以内			
	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	-	DIS-WAIG × 1			
		内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
		分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0			
		配管長	室内-室外間	m	100以内		
	室内-室内間	m	10以内、分岐後 30以内				
室内-室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)					
高低差	室内-室内間	m	0.5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過負荷保護							
図面	室内ユニット	外形図	PHA001Z166	室外ユニット	外形図	PCA001Z860	
	電気配線図	PHA001Z167	電気配線図	PCA001Z861			
リモコン	RC-DX3B	PJZ000Z332	リモコン	RC-DX3C	PJZ000Z342	使用範囲	PCA001Z859

据付け		固定	取付板を付属
室内ユニット	排水	ドレンポンプ	自然排水
		最大ヘッド	0
		ドレン配管	VP16
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
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	-	0.1sec以下
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
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) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~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)
	電気配線接続図		

※ 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。
- この室内ユニットは共用タイプ(P40,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。
  - 室内ユニットの項目はユニット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2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
  - BEST計算用 室内送風機消費電力:0.050 kW × 2台
  - 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様機を示します。
  - 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-BK PHA001Z122
ワイヤレスリモコン	RCN-D5K	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-KIT2	PJZ000Z340
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**

壁掛形 暖ガンHyperInverter 空冷ヒートポンプ式 ツイン

型式 FDKK805HP5SA 2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応

稲葉 仕様一覧表

2020.09.28. PHA001Z165 - 03 A