

冷房	定格標準	電 力	kW	7.1	200V 単相 50/60Hz		据付け	
		消費電力	—	2.32	[1.3~8.0]		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。	
		COP	—	3.06			ドレンポンプ内蔵	
		運転電流	A	12.0			ドレンポンプ内蔵	
		運転力率	%	97			ユニット下面より 850mm以下	
		顕熱比	—	0.80			VP25 (ID25.O.D.32)	
		電 力	kW	3.2			M10 x 4本	
		消費電力	kW	0.655			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。	
		COP	—	4.89			φ20 x 5箇所	
		電 力	kW	3.3				
消費電力	kW	0.565						
電 力	kW	1.8						
消費電力	kW	0.277						
電 力	kW	8.0	[1.2~9.6]					
消費電力	kW	2.46						
COP	—	3.25						
運転電流	A	12.6						
運転力率	%	98						
電 力	kW	3.6						
消費電力	kW	0.725						
COP	—	4.97						
電 力	kW	2.0						
消費電力	kW	0.417						
電 力	kW	6.5						
消費電力	kW	2.71						
電 力	kW	—						
消費電力	kW	—						
通年エネルギー消費効率(2015)				4.9				
通年エネルギー消費効率(2006)				—				
冷暖平均COP				3.16				
始動電流<最大電流>				A	5	< 19 >		
室内ユニット	形 式	本 体	—	FDUZP805SA		× 1 台		
	外形寸法	本 体	mm	280 × 950 × 635				
	高さ×幅×奥行	本 体	mm					
	製品質量	本 体	kg	34				
	パネル色(マンセル)		—	クロメートフリー銅板				
	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: 24 急: 19 強: 15 弱: 10				
		機外静圧	Pa	定格 100 最小10 最大200 注意事項 (6)				
		モータ出力×台数	W	130 × 1				
	運 転 音	音響 冷房	—	P急: 68 急: 62 強: 58 弱: 52				
音圧レベル 暖房		—	P急: 44 急: 38 強: 34 弱: 28					
補助電熱器		W	取付不可					
エアフィルター		—	現地調達					
風向調整		左右方向	—					
上下方向		—	—					
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	—	FDCV (S) P805HKB					
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640 × 800 (+71) × 290				
	製品質量	kg	47					
	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	1.8				
		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 × 1				
		風 量	m ³ /min	冷房: 48 暖房: 48				
		機外静圧	Pa	0				
		モータ出力×台数	W	64 × 1				
運 転 音	音響パワールレベル	dB (A)	冷房: 67 暖房: 68					
	音圧レベル	—	冷房: 54 暖房: 54					
ドレンパンヒータ		W	—					
IPコード		—	IPX4					
リモコン	形 式	—	RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C					
	温度調節	冷房・ドライ 暖房	°C	20 ~ 30 18 ~ 28		設定範囲 変更可能		
共通事項	冷 媒	種 類	—	R32				
		充 填 量	kg	1.7 < 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				
	冷媒配管	追加量	g/m	40				
		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	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/低圧部)		MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26					
法定冷凍能力		冷凍ト	1.32					
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式過負荷保護、フロートスイッチ						
図面	室内ユニット	外形図	PJG000Z612	室外ユニット	外形図	PCA002Z031		
		電気配線図	PJG000Z619		電気配線図	PCA002Z034		
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320		使用範囲	RC-DX3B	PCA002Z036	
		RC-DX3C	PJZ000Z342			RC-DX3C	PCA002Z033	

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	—	30
配線用遮断器	定格電流	—	30
配線太さ	電源線(ごう長)	—	G 3.5 (φ2.0mm) × 2 (20m)
	内外接続線	—	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	—	L 0.3 × 2心 (〜100m)
	スーパーリンク線	—	N MVVSシールド線 0.75 × 2心 (〜1,000m)

電気配線接続図

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】

- 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(パワールベール)は、JIS B 8616:2015 に基づいた音響パワールベールの値です。
- 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(P71.P80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80形に設定され、本表の仕様で運転します。
- 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー⇒据付設定⇒ダクト機静圧補正から機外静圧を設定してください。
- 丸ダクト変換キットを使用した場合、設定可能な機外静圧は10〜100Paとなります。
- 丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、リモコンの設定は、下表により行ってください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

- BEST計算用 室内送風機消費電力:0.160 kW × 1 台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.250 [静圧200Pa] kW × 1 台
- 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。

オプション	形 式	図 面
ワイヤレスキット	*1 RCN-KIT4	PJZ000Z322
ワイヤレス受信部	*2 —	—
ワイヤレスリモコン	—	—
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	U-UM-3A	PJG000Z616

*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		
高静圧ダクト形	HyperInverter	空冷ヒートポンプ式 単相
形セ ット	FDUV805HKB5SA	グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行者	名 称	仕様一覧表
図 番		

2023. 03. 03.	PJG000Z610 - 47	G
---------------	-----------------	---

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】

- 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(パワールベ)は、JIS B 8616:2015 に基づいた音響パワールベの値です。
- 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(P71,P80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80形に設定され、本表の仕様で運転します。
- 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー⇒据付設定⇒ダクト機静圧補正から機外静圧を設定してください。
- 丸ダクト変換キットを使用した場合は、設定可能な機外静圧は10～100Paとなります。
- 丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角タ)に対して機内圧損が増えるため、リモコンの設定は、下表により行ってください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110