

セット形式			FDV805HKB5SB		床置形 単相 Hyper Inverter					
冷房	電源		200V 単相 50/60Hz		据付け					
	定格標準	能力	kW	7.1 [ 1.4~8.0 ]		室内ユニット	固定	床面固定用 M8 x 2本 転倒防止金具を使用して、背面の壁に固定してください。		
		消費電力	—	2.32			排水	ドレンポンプ	自然排水	
		COP	—	3.06				最大ヘッド	—	
		運転電流	A	11.8				ドレン配管	VP20	
		運転効率	%	98				アンカーボルト	M10 x 4本	
	中間標準	能力	kW	3.2		室外ユニット	固定	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。		
		消費電力	—	0.59			排水	ベース穴	φ20 x 5箇所	
		COP	—	5.40			機外配線			
	中間中温	能力	kW	3.3		漏電遮断器	定格電流	A	30	
消費電力	—	0.58		定格感度電流	mA		30			
最小中温	能力	kW	1.8		動作時間	—	—	0.1sec以下		
消費電力	—	0.27		手元開閉器						
暖房	定格標準	能力	kW	8.0 [ 1.2~9.4 ]		配線用遮断器	容量	A	30	
		消費電力	—	2.49			ヒューズ	—	30	
		COP	—	3.21			定格電流	—	30	
		運転電流	A	12.7			配線太さ	電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) x 2 (22m)
		運転効率	%	98				内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3
	能力	kW	3.6		アース線	K		2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)		
	消費電力	—	0.66		リモコン線	L		0.3 x 2心 (~100m)		
	中間標準	能力	kW	3.6		スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)		
		消費電力	—	0.66			電気配線接続図			
		COP	—	5.50						
最小標準	能力	kW	2.0		電源は室外機に接続してください。					
消費電力	—	0.39		※ 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。						
最大低温	能力	kW	6.5		【注意事項】					
消費電力	—	2.60		(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。						
最大極低温	能力	kW	—		(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。					
消費電力	—	—		(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。						
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.0		(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。						
通年エネルギー消費効率(2006)	—	4.8		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。						
冷暖平均COP	—	3.14		(5) この室内ユニットは共用タイプ(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。						
始動電流<最大電流>	A	5 < 17 >		(6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.060 kW x 1台						
形式	本体	—		(7) 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。						
外形寸法	高さx幅x奥行	mm	1,850 x 600 x 329		室内ユニット					
製品質量	本体	kg	47		パネル色(マンセル) — ネオホワイト ( 3.2Y9.0/0.9近似 ) ファンタイプ x 個数 — シロッコファン x 1 風量 — P 急: 18 急: 16 強: 14 弱: 12 機外静圧 — 0 モータ出力 x 台数 — 157 x 1 音響パワーレベル — P 急: 54 急: 52 強: 49 弱: 47 音圧レベル — P 急: 42 急: 39 強: 35 弱: 33 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) 洗浄可能 風向調整 — 左右方向 — オートスイング — 上下方向 — 手動 ドレンパン — — 発泡PS+PS樹脂 IPコード — — IPX0 形式 — — FDCV(S)P805HKB 外形寸法 高さx幅x奥行 — mm 640 x 800(+71) x 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 — クラックケースヒータ — W 20 ファンタイプ x 個数 — プロペラファン x 1 風量 — m³/min 冷房: 48 暖房: 48 機外静圧 — Pa 0 モータ出力 x 台数 — W 64 x 1 音響パワーレベル — 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 形式 — — 専用リモコン 装着 温度調節 冷房・ドライ — °C 20 ~ 30 設定範囲 暖房 — 18 ~ 28 変更可能 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 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) — φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア) 分岐管セット — — — 内外接続 主管 — mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0 分岐管 — — — 配管長 室内・室外間 — m 50以内 室内・室内間 — — — 高低差 室内・室外間 — 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内) 室内・室内間 — — — 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、熱交換温度センサ、電流センサ、ヒューズ 冷媒漏洩センサ、ファンモータマイコン式過負荷保護 室内ユニット 外形図 — PGA000Z833 電気配線図 — PGA000Z860 室外ユニット 外形図 — PCA002Z031 電気配線図 — PCA002Z034 耐重塩害仕様 — PCA002Z036 使用範囲 — PCA002Z033					
製品質量	本体	kg	47		室外ユニット					
パネル色(マンセル)	—	—		電動機定格出力 — kW 1.8 クラックケースヒータ — W 20 ファンタイプ x 個数 — プロペラファン x 1 風量 — m³/min 冷房: 48 暖房: 48 機外静圧 — Pa 0 モータ出力 x 台数 — W 64 x 1 音響パワーレベル — 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 形式 — — 専用リモコン 装着 温度調節 冷房・ドライ — °C 20 ~ 30 設定範囲 暖房 — 18 ~ 28 変更可能 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 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) — φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア) 分岐管セット — — — 内外接続 主管 — mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0 分岐管 — — — 配管長 室内・室外間 — m 50以内 室内・室内間 — — — 高低差 室内・室外間 — 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内) 室内・室内間 — — — 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、熱交換温度センサ、電流センサ、ヒューズ 冷媒漏洩センサ、ファンモータマイコン式過負荷保護 室内ユニット 外形図 — PGA000Z833 電気配線図 — PGA000Z860 室外ユニット 外形図 — PCA002Z031 電気配線図 — PCA002Z034 耐重塩害仕様 — PCA002Z036 使用範囲 — PCA002Z033						
形式	本体	—		リモコン						
外形寸法	高さx幅x奥行	mm	640 x 800(+71) x 290		温度調節					
製品質量	本体	kg	47		冷媒					
パネル色(マンセル)	—	—		種類						
圧縮機	電動機定格出力	kW	1.8		充填量					
送風装置	ファンタイプ x 個数	—	—		チャージレス配管長					
	風量	m³/min	冷房: 48 暖房: 48		追加量					
	機外静圧	Pa	0		室内側(液/ガス)					
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房: 67 暖房: 68		室外側(液/ガス)					
	音圧レベル	—	冷房: 54 暖房: 54		分岐管セット					
ドレンパンヒータ	W	—		内外接続 主管						
IPコード	—	—		分岐管						
形式	—	—		配管長 室内・室外間						
温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30		室内・室内間					
冷媒	種類	—	—		高低差 室内・室外間					
	充填量	kg	—		設計圧力(高圧部/低圧部)					
冷媒配管	チャージレス配管長	m	—		法定冷凍能力					
	追加量	g/m	—		保護装置					
	室内側(液/ガス)	mm	—		吐出管温度センサ、熱交換温度センサ、電流センサ、ヒューズ					
	室外側(液/ガス)	mm	—		冷媒漏洩センサ、ファンモータマイコン式過負荷保護					
	分岐管セット	—	—		室内ユニット 外形図					
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	—		電気配線図						
	—	—		室外ユニット 外形図						
法定冷凍能力	冷凍ト	—		電気配線図						
保護装置	吐出管温度センサ、熱交換温度センサ、電流センサ、ヒューズ	—		耐重塩害仕様						
冷媒漏洩センサ、ファンモータマイコン式過負荷保護	室内ユニット	外形図	—		使用範囲					
	電気配線図	—	—		—					
外形図	—	—		—						
電気配線図	—	—		—						
耐重塩害仕様	—	—		—						
使用範囲	—	—		—						

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	—	—
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

床置形 Hyper Inverter		空冷ヒートポンプ式 単相	
形セット	FDV805HKB5SB	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	
松本	図番	2024.02.26	
2024.02.26		PGA000Z859 - 21	