三菱重工

電源			—	200V 3相 50/60Hz
冷房	定格標準	能力	kW	14.0 (6.5～16.0)
		消費電力	kW	3.98
		ＣＯＰ	—	3.52
		運転電流	A	12.4
		運転力率	%	93
		顕熱比	—	0.72
	中間標準	能力	kW	6.5
		消費電力	kW	1.42
		ＣＯＰ	—	4.58
	中間中温	能力	kW	7.4
		消費電力	kW	1.25
	最小中温	能力	kW	–
		消費電力	kW	–
暖房	定格標準	能力	kW	16.0 (6.0～20.3)
		消費電力	kW	3.82
		ＣＯＰ	—	4.19
		運転電流	A	11.7
		運転力率	%	94
	中間標準	能力	kW	7.2
		消費電力	kW	1.42
		ＣＯＰ	—	5.07
	最小標準	能力	kW	6.0
		消費電力	kW	1.52
	最大低温	能力	kW	15.7
		消費電力	kW	7.83
	最大極低温	能力	kW	15.7
		消費電力	kW	7.85
通年エネルギー消費効率(2015)			—	4.5
通年エネルギー消費効率(2006)			—	4.7
冷暖平均ＣＯＰ			—	3.86
始動電流<最大電流>			A	5 <27>

室内ユニット	形式	本体	—	FDTWKP565S × 3 台
		パネル	—	TW-PSA-27W × 3 台
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本体	mm	325 × 820 × 620
		パネル	mm	20 × 1120 × 680
	製品重量	本体	kg	23
		パネル	kg	8.5
	パネル色 (マンセル)		—	下表参照
	送風装置	形式	—	ターボファン
		風量	m^3/min	P急16.5 急 13 強 12 弱 10
		機外静圧	Pa	定格 0 最小 0 最大 0
		モータ出力×台数	W	50 × 1 個
	運転音 音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急 61 急 56 強 54 弱 50
		暖房		P急 61 急 56 強 54 弱 50
	運転音 音圧レベル	冷房	dB(A)	P急 45 急 40 強 38 弱 34
		暖房		P急 45 急 40 強 38 弱 34
	補助電熱器		W	組込不可
	エアフィルター		—	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸﾈｯﾄ(洗浄可能) ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾌｨﾙﾀ(防ｶﾋﾞ仕様)
	風向調整	左右方向	—	–
		上下方向	—	任意に設定可能、自動
	ドレンパン		—	発泡PS, EP樹脂
	ＩＰコード		—	IPX0
室外ユニット	形式		—	FDCK(S)P1605H
	外形寸法 高さ×幅×奥行		mm	1505 × 970 × 370
	製品重量		kg	165
	パネル色 (マンセル)		—	ｽﾀｯｺﾎﾜｲﾄ (4.2Y7.5/1.1近似)
	圧縮機	電動機定格出力	kW	4.2
		クランクケースヒータ	W	33
	送風装置	形式	—	プロペラファン
		風量	m^3/min	冷房 114 暖房 130
		機外静圧	Pa	0
		モータ出力×台数	W	86 x 2個
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 68 暖房 73
		音圧レベル	dB(A)	冷房 56 暖房 60
	ドレンパンヒータ		W	115
	ＩＰコード		—	IP24
リモコン	形式		—	RC-DX3C RC-D4G
	設定温度	冷房・ドライ	℃	19～32℃
		暖房	℃	17～28℃
共通事項	冷媒	種類	—	R410A
		充填量	kg	出荷時7.2kg (室外)
		チャージレス配管長	m	30以内
		追加量	g/m	60
	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)
		分岐管セット形式	—	DIS-TB1G又はDIS-WA1Gx2 記事(11)
		内外接続 主管	mm	φ9.52x0.8 ／ φ15.88x1.0
		内外接続 分岐管	mm	φ9.52x0.8 ／ φ15.88x1.0
		配管長 室内-室外間	m	100以内
		配管長 室内-室内差	m	10以内、分岐後 30以内
		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)
		高低差 室内-室内差	m	0.5以内
	設計圧力(高圧部／低圧部)		MPa	高圧部 4.15 ／ 低圧部 2.21
	法定冷凍能力		冷凍ﾄﾝ	1.64
	保護装置		—	高圧スイッチ, 低圧センサ, 吐出管温度センサ, 熱交温度センサ, パワトラ温度センサ, 電流センサ, ヒューズ

オプション	ワイヤレス受信部	LA-TW	人感センサキット	LB-TW-6W
		–	天井リターン用フィルタ	–
	ワイヤレスリモコン	RCN-D5	丸ダクト交換キット	–
	昇降専用リモコン	CRC-L		

図面	室内機 外形図	PJB001Z856	室外機 外形図	PCA001Z864
	室内機 電気配線図	PJB001Z858	室外機 電気配線図	PCA001Z865
	リモコン	PJZ000Z342	使用範囲	PCA001Z868

室内機パネル色	マンセル近似値	パネル形式
プラスターホワイト	6.8Y8.9/0.2 近似	TW-PSA-27W
シャドウブラック	–	–
ウッドベージュ	–	–

据付け			
室内機	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	ドレンポンプ内蔵
		最大ヘッド	天井面より 750mm以下
		ドレン配管	VP25 (I.D.25,O.D.32)
室外機	固定	アンカーボルト	M10 × 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 × 3箇所

機外配線				
漏電遮断器	定格電流	A	A	40
	定格感度電流	mA		100
	動作時間	—		0.1sec以下
手元開閉器	容量	A	D	60
	ヒューズ	A		40
配線用遮断器	定格電流	A		40
配線太さ	電源線(こう長)	mm^2	G	5.5x3 (23m)
	内外接続線	mm^2	J	2.0(φ1.6)x3(～70m)／3.5x3(～120m)
	アース線	mm^2	K	3.5(φ2.0)以上 (M5)
	リモコン線	mm^2	L	0.3x2芯
	スーパリンク線	mm^2	M	–

※ 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日本工業規格(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)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した数値です。
(3) 運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。
(4) 運転音(音圧レベル)は日本工業規格(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) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.06kW ×3台
(6) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。
(7) この室内ユニットは共用タイプ(P40,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。
(8) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
(9) 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。
(10) 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット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3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
(11) トリプル用の分岐管は、下記を使用してください。（別売品）
①各室内機までの配管長差が3m未満：DIS-TB1G
②各室内機までの配管長差が3m以上：DIS-WA1Gx2

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

天井埋込形 暖ガンHyperInverter トリプル
２方向吹出し

形式 FDTWK1605HT5S

2015年省エネ法基準達成
RoHS指令対応

発行者	名称	
稲葉	仕様一覧表	
200928	図番 PJB001Z855 - 10	訂符 C