

冷房	定格標準	電源	200V 3相 50/60Hz	据付け	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。					
		能力	kW	20.0	[6.0~22.4]	排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵		
		消費電力	—	6.64			最大ヘッド	天井面より 600mm以下		
		COP	—	3.01			ドレン配管	VP25 (1D 25.0.D.32)		
		運転電流	A	19.9			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。			
	運転力率	%	96		室外ユニット	固定			ベース穴	φ20 x 4箇所
	顕熱比	—	0.68							
	能力	kW	9.0		機外配線					
	消費電力	kW	1.83		漏電遮断器	定格電流			A	50
	COP	—	4.92		動作時間	—	100			
中間中温	能力	kW	6.0		容量	A	0.1sec以下			
消費電力	kW	1.02		ヒューズ	D	60				
暖房	定格標準	能力	kW	22.4	[5.6~28.0]	配線用遮断器	定格電流	50		
		消費電力	—	6.55			電源線(こう長)	G	8 x 3 (26m)	
		COP	—	3.42			内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)	
		運転電流	A	19.6			アース線	K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)	
		運転力率	%	96		リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)		
	中間標準	能力	kW	10.1		配線太さ	mm ²	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)	
	消費電力	kW	1.93							
	COP	—	5.23		スーパリンク線					
	最小標準	能力	kW	5.6		電気配線接続図				
	消費電力	kW	1.06							
最大低温	能力	kW	20.0		電源は室外機に接続してください。					
消費電力	kW	9.40		※ 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。						
最大極低温	能力	kW	—		【注意事項】					
消費電力	kW	—		(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。						
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.0		(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。						
通年エネルギー消費効率(2006)	—	4.8		(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。						
冷暖平均COP	—	3.22		(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。						
始動電流<最大電流>	A	5 < 39 >		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。						
室内ユニット	形式	本体	—	FDTSZP805SA	x 3 台	(5) 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。				
	パネル	—	TS-PSA-3AW	x 3 枚	(6) 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3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。					
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	220 x 1,150 x 565					(7) 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。	
	高さx幅x奥行	mm	35 x 1,460 x 650		(8) トリプル用分岐管は、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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット					
	製品質量	本体	kg	28					(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台	
	パネル	kg	6		(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。					
	パネル色(マンセル)		—	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)				(11) 総配管長は105m以内となります。		
	送風装置	ファンタイプ x 個数	—	シロッコファン x 4	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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット					
		風量	m ³ /min	P 急: 18 急: 15 強: 12 弱: 10				(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台		
		機外静圧	Pa	0	(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。					
モータ出力x台数		W	70 x 1	(11) 総配管長は105m以内となります。						
運転音	音響 冷房	dB (A)	P 急: 65 急: 61 強: 56 弱: 51				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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット			
	音響レベル 暖房	dB (A)	P 急: 50 急: 46 強: 41 弱: 36	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台						
補助電熱器	冷暖	W	—				(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。			
暖房	W	—	(11) 総配管長は105m以内となります。							
エアフィルター		—				取付不可	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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット			
風向調整		—	ブラステックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台						
室外ユニット	ドレンパン	—	発泡PS+エポキシ樹脂				(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。			
	IPコード	—	IPX0	(11) 総配管長は105m以内となります。						
	形式	—	FDCZ(S)P2245H				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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット			
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	1,505 x 970 x 370	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台					
	製品質量	kg	130					(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。		
	パネル色(マンセル)		—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	(11) 総配管長は105m以内となります。					
	圧縮機	電動機定格出力	kW	4.5				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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット		
		クランクケースヒータ	W	20	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台					
		送風装置	ファンタイプ x 個数	—				プロペラファン x 2	(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。	
			風量	m ³ /min	冷房: 145 暖房: 130	(11) 総配管長は105m以内となります。				
機外静圧	Pa		0	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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット						
モータ出力x台数	W		86 x 2				(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台			
運転音	音響パワーレベル	dB (A)	冷房: 76 暖房: 74	(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。						
	音圧レベル	dB (A)	冷房: 62 暖房: 60				(11) 総配管長は105m以内となります。			
ドレンパンヒータ		W	—	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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット						
IPコード	—	IPX4	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台							
リモコン	形式	—				RC-DX3C	(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。			
	温度調節	冷房・ドライ 暖房	℃	20 ~ 30 18 ~ 28	(11) 総配管長は105m以内となります。					
	冷媒	種類	—	R32				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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット		
		充填量	kg	6.0 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台					
		チャージレス配管長	m	30以内				(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。		
		追加量	g/m	液管サイズφ12.7: 70 / φ9.52: 54	(11) 総配管長は105m以内となります。					
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)				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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット		
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ25.4 (ろう付)	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台					
		分岐管セット	—	注意事項 (8)に記載				(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。		
		主管	mm	配管長の行に記載 / φ25.4x1.0	(11) 総配管長は105m以内となります。					
分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット							
配管長	m	100以内<液配管φ12.7> 40以内<液配管φ9.52>				(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台				
室内-室外間	m	10以内 第一分岐後40以内	(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。							
室内-室内間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)				(11) 総配管長は105m以内となります。				
高低差	m	0.5以内	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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット							
設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa				高圧部 4.15 / 低圧部 2.26	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台			
法定冷凍能力		冷凍ト	3.65	(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。						
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						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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット			
	ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ			(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台						
	図面	室内ユニット	外形図				PJC001Z442	室外ユニット	外形図	PCB004Z752
		電気配線図	PJC001Z443	電気配線図	PCB004Z753					
リモコン		PJZ000Z342	耐重塩害仕様	PCB004Z755						
		使用範囲		PCB004Z754						

※ 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(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。
- 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3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
- 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。
- トリプル用分岐管は、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-WA1G、DIS-WC1G を各1セット
- BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.090 kW x 3 台
- 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
- 総配管長は105m以内となります。

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-TS
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJC001Z409
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJC000Z324
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	PJC000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	—
天井リターン用フィルタ	—	PJC000Z340
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

天井埋込形 1方向吹出し	EXCEEDHYPER	空冷ヒートポンプ式 トリプル
形セット式	FDTSZ2245HT5SA	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	松本	仕様一覧表
2024. 02. 29.	図番	PJC001Z441 - 64 H