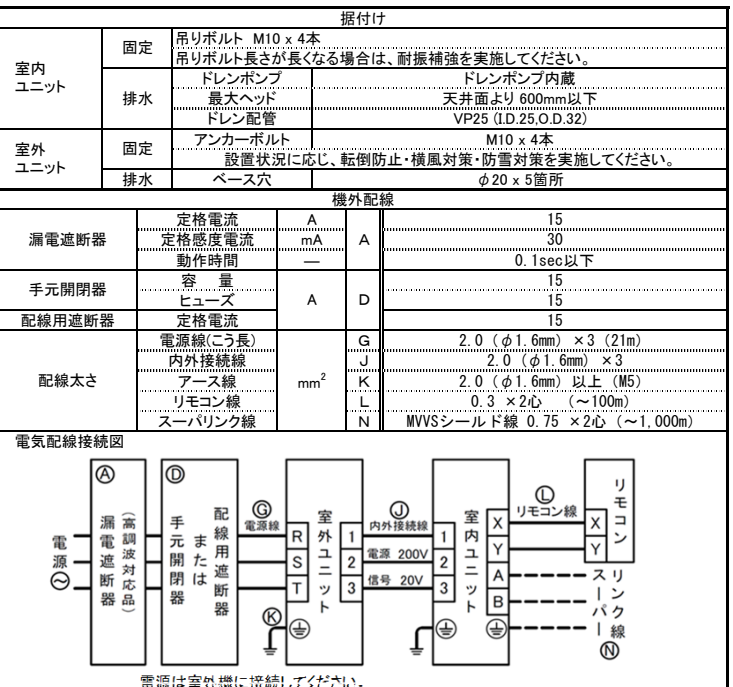


電源		200V 3相 50/60Hz		
冷房	定格標準	能力	3.6 [1.3~4.0]	
		消費電力	0.900	
		COP	4.00	
		運転電流	3.0	
		運転力率	87	
		顕熱比	0.78	
	中間標準	能力	1.7	
		消費電力	0.297	
		COP	5.72	
	中間中温	能力	1.8	
	消費電力	0.236		
最小中温	能力	1.3		
	消費電力	0.172		
暖房	定格標準	能力	4.0 [1.0~4.5]	
		消費電力	0.920	
		COP	4.35	
		運転電流	3.1	
		運転力率	86	
	中間標準	能力	1.8	
		消費電力	0.332	
		COP	5.42	
	最小標準	能力	1.0	
		消費電力	0.212	
最大低温	能力	4.6		
	消費電力	1.76		
最大極低温	能力	—		
	消費電力	—		
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.7	
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.4	
冷暖平均COP		—	4.18	
始動電流<最大電流>		A	5 < 12 >	
室内ユニット	形式	本体	FDTSP505SA × 1台	
		パネル	TS-PSA-3AW × 1枚	
	外形寸法	本体	220 × 1,150 × 565	
	高さ×幅×奥行	パネル	35 × 1,460 × 650	
	製品質量	本体	27	
		パネル	6	
	パネル色(マンセル)		—	プラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 4
		風量	m ³ /min	P急: 13 急: 12 強: 11 弱: 9.5
		機外静圧	Pa	0
	モータ出力×台数	W	35 × 1	
運転音	音響パワーレベル	冷房	P急: 57 急: 55 強: 53 弱: 50	
	音圧レベル	暖房	P急: 42 急: 40 強: 38 弱: 35	
	音圧レベル	冷房	—	
	音圧レベル	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) ロングライフフィルター、洗浄可能	
風向調整	左右方向	—	—	
	上下方向	—	フリーフロー リモコンから設定	
ドレンパン	—	—	発泡PS+エポキシ樹脂	
IPコード	—	—	IPX0	
形式	—	—	FDCV(S)P405H	
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640 × 800 (+71) × 290	
	製品質量	kg	46	
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	0.6	
	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: 33 暖房: 33	
	機外静圧	Pa	0	
	モータ出力×台数	W	34 × 1	
運転音	音響パワーレベル	冷房	58 暖房: 60	
	音圧レベル	冷房	43 暖房: 45	
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	20 ~ 30 設定範囲	
	暖房	18 ~ 28 変更可能	—	
共通事項	冷媒	種類	R32	
		充填量	kg	1.5 < 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	20
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)
		室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)
		分岐管	mm	—
		内外接続	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
	配管長	室内・室外間	m	50以内
		室内・室内間	—	—
	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	0.46	—	
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過負荷保護、フロートスイッチ	—	—	
室内ユニット	外形図	PJC001Z442	PCA001Z805	
	電気配線図	PJC001Z443	PCA001Z807	
リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320	PCA001Z814	
	RC-DX3B	PJZ000Z332	PCA001Z812	
	RC-DX3C	PJZ000Z342	—	
室外ユニット	外形図	—	—	
	電気配線図	—	—	
	耐重塩害仕様	—	—	
	使用範囲	—	—	



※ 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(P40,P45,P50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40形に設定され、本表の仕様で運転します。
 - 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。
 - BEST計算用 室内送風機消費電力:0.040 kW × 1台

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 PJC001Z409
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	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。

三菱重工エアーシステムズ株式会社

天井埋込形 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式
1方向吹出し

型式 FDTSV405H5SA 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 藤野 名称 仕様一覧表
図番

2021.11.29. PJC001Z441 - 29 D