

冷房	定格標準	電源	能力	kW	3.6	[1.3~4.0]	
		消費電力	—	0.840			
		COP	—	4.29			
		運転電流	A	2.8			
		運転力率	%	87			
		顕熱比	—	0.90			
	中間標準	能力	kW	1.7			
	消費電力	kW	0.278				
	COP	—	6.12				
	中間中温	能力	kW	1.8			
消費電力	kW	0.221					
最小中温	能力	kW	1.4				
消費電力	kW	0.175					
暖房	定格標準	電源	能力	kW	4.0	[1.0~4.5]	
		消費電力	—	0.860			
		COP	—	4.65			
		運転電流	A	2.9			
		運転力率	%	86			
		顕熱比	—	0.90			
	中間標準	能力	kW	1.8			
	消費電力	kW	0.307				
	COP	—	5.86				
	最小標準	能力	kW	1.1			
消費電力	kW	0.206					
最大低温	能力	kW	4.6				
消費電力	kW	1.67					
最大極低温	能力	kW	—				
消費電力	kW	—					
通年エネルギー消費効率(2015)					6.1		
通年エネルギー消費効率(2006)					5.8		
冷暖平均COP					4.47		
始動電流<最大電流>					A	5 < 12 >	
室内ユニット	形式	本体	—	FDTSP505SA × 1台			
	外形寸法	本体	mm	220 × 1,150 × 565			
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	35 × 1,460 × 650			
	製品質量	本体	kg	27			
		パネル	kg	6			
	パネル色(マンセル)			—			
	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			
	運転音	モータ出力 × 台数	W	35 × 1			
音響パワーレベル		dB(A)	P急:57 急:55 強:53 弱:50				
音圧レベル		dB(A)	P急:42 急:40 強:38 弱:35				
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			
室外ユニット	形式	—	FDCZ(S)P405HA				
	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)			—			
	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	—	プロベラファン × 1			
		風量	m ³ /min	冷房:33 暖房:33			
		機外静圧	Pa	0			
	運転音	モータ出力 × 台数	W	34 × 1			
音響パワーレベル		dB(A)	冷房:59 暖房:60				
音圧レベル		dB(A)	冷房:44 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 暖房	℃	20 ~ 30 設定範囲 18 ~ 28 変更可能			
共通事項	冷媒	種類	—	R32			
		充填量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >			
		チャージレス配管長	m	20以内			
	冷媒配管	追加量	g/m	20			
		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)			
		分岐管セット	—	—			
		内外接続	主管	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8			
		分岐管	mm	—			
		配管長	室内-室外間 室内-室内間	50以内			
高低差	室内-室外間 室内-室内間	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)					
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			冷凍トン	0.83			
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	PJC001Z442	室外ユニット	外形図	PCA001Z910	
	電気配線図	PJC001Z443	電気配線図		PCA001Z912		
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320		リモコン	RC-DX3B	PJZ000Z332
	RC-DX3C	PJZ000Z342	RC-DX3C		PJZ000Z342		

室内ユニット	固定	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。
	排水	ドレンポンプ 最大ヘッド ドレン配管 ドレンポンプ内蔵 天井面より 600mm以下 VP25 (I.D.25.O.D.32)
室外ユニット	固定	アンカーボルト 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 x 5箇所

機外配線			
漏電遮断器	定格電流	A	15
	定格感度電流 動作時間	mA —	30 0.1sec以下
手元開閉器	容量	A	30
	ヒューズ	D	15
配線用遮断器	定格電流	—	15
	電源線(こう長) 内外接続線	G J	2.0 (φ1.6mm) × 3 (21m) 2.0 (φ1.6mm) × 3
配線太さ	アース線	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】

(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。

(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。

(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。

(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。

(5) 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。

(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) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.040 kW × 1 台

(8) 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	—	—
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が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
形 式 番 号	FDTSZ405HA5SA		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		
藤野	仕様一覧表		
2021.11.29.	図 番		
PJC001Z441		- 47	

D

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	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
形セ ット	FDTSZ405HA5SA	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	
藤野	仕様一覧表	
2021. 11. 29.	図 番	
	PJC001Z441 - 47 D	