

冷房	定格標準	電力	kW	200V 3相 50/60Hz					
		消費電力	kW	5.6 [1.4~6.3]					
		運転電流	A	1.580					
		運転効率	%	4.8					
		熱比	—	0.72					
	中間標準	電力	kW	2.6					
		消費電力	kW	0.457					
	中間中温	電力	kW	2.7					
		消費電力	kW	0.415					
	最小中温	電力	kW	1.4					
消費電力		kW	0.196						
暖房	定格標準	電力	kW	6.3 [1.6~8.0]					
		消費電力	kW	1.630					
		運転電流	A	4.9					
		運転効率	%	96					
		熱比	—	2.9					
	中間標準	電力	kW	2.9					
		消費電力	kW	0.495					
	最小標準	電力	kW	1.6					
		消費電力	kW	0.295					
	最大低温	電力	kW	5.7					
消費電力		kW	2.47						
室内ユニット	最大極低温	電力	kW	—					
		消費電力	kW	—					
	通年エネルギー消費効率(2015)			— 5.6					
	通年エネルギー消費効率(2006)			— 5.3					
	冷暖平均COP			— 3.71					
	始動電流<最大電流>			A 5 <12>					
	形式			FDTSP636S × 1 台					
	外形寸法	製品	mm	223(220)	×	1150	×	565	
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	298	×	1324	×	651	
	重量			kg 28					
送風装置	ファンタイプ×個数		シロッコファン × 4						
	風量	m3/min	P 急 16 急 13 強 11 弱 9.5						
	機外静圧	Pa	0						
	モータ出力×台数	W	70 × 1						
運転音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P 急 63	急 57	強 54	弱 50		
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P 急 63	急 57	強 54	弱 50		
	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P 急 48	急 42	強 39	弱 35		
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P 急 48	急 42	強 39	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	—						
ドレンパン			— フリーフロー リモコンから設定						
IPコード			—						
I P コー ド			— IPX0						
付属品			— 平座金、パイプ、バンド、ドレンホース、 ネジ、取付説明書、取扱説明書						
パネル	標準	形式	—	TS-PSA-3AW					
		パネル色	—	ブラック					
		マンセル(近似値)	—	6.8Y8.9/0.2					
		外形寸法	製品	mm	68(35)	×	1460	×	650
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	360	×	735	×	710	
	—	重量	kg	6					
		形式	—	—					
		パネル色	—	—					
		マンセル(近似値)	—	—					
	—	外形寸法	製品	mm	—	×	—	×	—
高さ×幅×奥行		梱包	mm	—	×	—	×	—	
重量		kg	—						
形式		—	—						
—	パネル色	—	—						
	マンセル(近似値)	—	—						
	外形寸法	製品	mm	—	×	—	×	—	
	高さ×幅×奥行	梱包	mm	—	×	—	×	—	
—	重量	kg	—						
	形式	—	—						
	パネル色	—	—						
	マンセル(近似値)	—	—						
室外ユニット	標準	形式	—	FDCZ(S)P636H					
		外形寸法	製品	mm	640	×	800(+71)	×	290
		高さ×幅×奥行	梱包	mm	687	×	921	×	370
		重量	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	1.2					
		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	m3/min	冷房 38 暖房 38					
		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	dB(A)	63	暖房 64				
	音圧レベル	冷房	dB(A)	49	暖房 49				
ドレンパンヒータ			W —						
IPコード			— IPX4						
付属品			— 取扱説明書						
リモコン	形式 (ecoタッチリモコン)		— RC-DX30						
	設定温度範囲	冷房・ドライ	℃ 18 ~ 30						
		暖房	℃ 18 ~ 30						
図面	室内ユニット	パネル仕様	標準	—					
	外形図	PJC0012442	—						
		電気配線図	PJC0012531	—					
	リモコン		PJZ000Z378						
		室外ユニット	—						

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
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)
分岐管セット形式	—	—
内外接続	主 管	mm φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
分 岐 管	mm	— / —
配 管 長	室内・室外間	m 50以内
室内・室内差	m	—
室内・室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)
室内・室内差	m	—

設計圧力

高 圧 部	MPa	4.15
低 圧 部	MPa	2.26

法 定 冷 凍 能 力

冷凍トン	1.12
------	------

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
---	--

据 付 け

室内機	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	ドレンポンプ内蔵
		最大ヘッド	天井面より 600mm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 x 4本
	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	mA	30
	動作時間	—	0.1sec以下
手元開閉器	容 量	A	30
	ヒューズ	A	15
配線用遮断器	定格電流	A	15
配線太さ	電源線(こう長)	mm2	G 2.0 (φ1.6mm) x 3 (21m)
	内外接続線	mm2	J 2.0 (φ1.6mm) x 3
	アース線	mm2	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm2	L 0.3 x 2心 (~100m)
	スーパーリンク線	mm2	N MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)

電気配線図

※ 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。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) この室内ユニットは共用タイプ(P56, P63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63形に設定され、本表の仕様で運転します。

(6) パネル・室内ユニットの()内寸法は下記の高さ寸法を示しています。
[パネル]天井から露出する部分の寸法 [室内ユニット]天井内部の寸法

(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。

(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) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.080 kW x 1 台

オプション

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
標準リモコン	—	—
コンパクトリモコン	ROH-D3	PJZ000Z271
昇降専用リモコン	—	—
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340

*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

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
EXCEED HYPER 天井埋込形 1方向吹出し シングル

型番 FDTSP636H6S 2015年省エネ法基準適合
グリーン購入法適合 RoHS指令対応

発行 松本 250326 名称 仕様一覧表 台数 記号 訂符 A