三菱重工

電源			—	200V 単相 50/60Hz
冷房	定格標準	能力	kW	5.6 [1.4～6.3]
		消費電力	kW	1.43
		運転電流	A	7.7
		運転力率	%	93
		顕熱比	—	0.79
	中間標準	能力	kW	2.6
		消費電力	kW	0.398
	中間中温	能力	kW	2.7
		消費電力	kW	0.324
	最小中温	能力	kW	1.4
		消費電力	kW	0.154
暖房	定格標準	能力	kW	6.3 [1.6～8.0]
		消費電力	kW	1.530
		運転電流	A	7.9
		運転力率	%	97
	中間標準	能力	kW	2.9
		消費電力	kW	0.459
	最小標準	能力	kW	1.6
		消費電力	kW	0.245
	最大低温	能力	kW	6.0
		消費電力	kW	2.31
	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)			—	6.7
通年エネルギー消費効率(2006)			—	5.8
冷暖平均COP			—	4.02
始動電流<最大電流>			A	5 < 16 >

室内ユニット	形式		—	FDTZP636S × 1 台
	外形寸法 高さ×幅×奥行	製品	mm	226(346/236) × 840 × 840
		梱包	mm	241 × 871 × 855
	重量		kg	21
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	ターボファン × 1
		風量	m3/min	P急 19 / 急 15 / 強 13 / 弱 11
		機外静圧	Pa	0
		モータ出力×台数	W	58 × 1
	運転音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	P急 50 / 急 46 / 強 44 / 弱 42
		音響パワーレベル 暖房	dB(A)	P急 51 / 急 46 / 強 43 / 弱 40
		音圧レベル 冷房	dB(A)	P急 37 / 急 33 / 強 31 / 弱 29
		音圧レベル 暖房	dB(A)	P急 37 / 急 33 / 強 29 / 弱 25
	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+ABS樹脂
	IPコード		—	IPX0
	付属品		—	平座金,レベルゲージ,パイプカバー,バンド,ドレンホース ホースクランプ,抗菌材,取扱説明書,据付説明書

パネル	標準	形式	—	T-PSA-6AW	T-PSA-6AB	T-PSA-6AC
		パネル色	—	ファインスノー	シャドーブラック	クッドベージュ
		マンセル(近似値)	—	8.0Y9.3/0.1	7.2BG2.9/0.6	6.8Y7.9/3.9
		外形寸法 高さ×幅×奥行 製品	mm	50(35) × 950 × 950		
		梱包	mm	75 × 991 × 981		
		重量	kg	5		
	エアフレックス	形式	—	T-PSAE-6AW	T-PSAE-6AB	—
		パネル色	—	ファインスノー	シャドーブラック	—
		マンセル(近似値)	—	8.0Y9.3/0.1	7.2BG2.9/0.6	—
		外形寸法 高さ×幅×奥行 製品	mm	50(35) × 950 × 950		
		梱包	mm	75 × 991 × 981		
		重量	kg	6		
	ラクリーナ	形式	—	T-PSCL-6AW	T-PSCL-6AB	—
		パネル色	—	ファインスノー	シャドーブラック	—
		マンセル(近似値)	—	8.0Y9.3/0.1	7.2BG2.9/0.6	—
		外形寸法 高さ×幅×奥行 製品	mm	90(35) × 950 × 950		
		梱包	mm	130 × 1025 × 1025		
		重量	kg	7		
	お掃除ラクリーナ	形式	—	T-PSCLS-6AW	—	—
		パネル色	—	ファインスノー	—	—
		マンセル(近似値)	—	8.0Y9.3/0.1	—	—
		外形寸法 高さ×幅×奥行 製品	mm	195(35) × 950 × 950		
		梱包	mm	243 × 1024 × 1002		
		重量	kg	12		

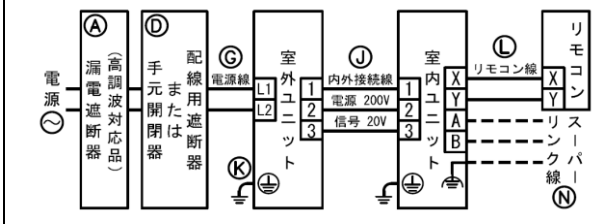
室外ユニット	形式		—	FDCV(S)P636HK
	外形寸法 高さ×幅×奥行	製品	mm	640 × 800(+71) × 290
		梱包	mm	687 × 921 × 370
	重量		kg	47 , (48)
	パネル色 (マンセル)		—	スタッコホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)
	圧縮機	電動機定格出力	kW	1.2
		クランクケースヒータ	W	20
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	プロペラファン × 1
		風量	m3/min	冷房 38 / 暖房 38
		機外静圧	Pa	0
		モータ出力×台数	W	34 × 1
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 63 / 暖房 64
		音圧レベル	dB(A)	冷房 49 / 暖房 49
	ドレンパンヒータ		W	—
	IPコード		—	IPX4
	付属品		—	据付説明書
リモコン	形式 (ecoタッチリモコン)		—	RC-DX3D
	設定温度範囲	冷房・ドライ	℃	18 ～ 30
		暖房	℃	18 ～ 30

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)
		分岐管セット形式	—	—
		内外接続 主管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8
		内外接続 分岐管	mm	— / —
		配管長 室内-室外間	m	50以内
		配管長 室内-室内差	m	—
		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	—
	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式過負荷保護, フロートスイッチ

据付け	室内機 固定	吊りボルト	M8～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。	
	室内機 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 850mm以下
		ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)
	室外機 固定	アンカーボルト	M10×4本
		設置条項に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	
	室外機 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	20
		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	20
	配線用遮断器	定格電流	A	20
	配線太さ	電源線(こう長)	mm2	2.0 (φ1.6mm) ×2 (14m)
		内外接続線	mm2	2.0 (φ1.6mm) ×3
		アース線	mm2	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
		リモコン線	mm2	0.3 ×2心 (～100m)
		スーパリンク線	mm2	MVVSシールド線 0.75 ×2心 (～1,000m)

電気配線図



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。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(P40,P45,P50,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(お掃除パネル/その他)
(7)エアフレックスパネル・ラクリーナパネル・お掃除ラクリーナパネルには、風よけ機能・人感センサーを搭載しております。リモコン RC-DX3D から設定します。仕様書参照
(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。
(9)室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
(10)BEST計算用 室内送風機消費電力 : 0.058 kW × 1 台

オプション	形式	図面
ワイヤレス受信部 *2	左下表参照	PJF000Z631
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
コンパクトリモコン	左下表参照	PJZ000Z271
昇降専用リモコン	左下表参照	PJZ000Z234
人感センサキット	左下表参照	—

*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。

オプション	パネル仕様	標準	エアフレックス	ラクリーナ	お掃除ラクリーナ
	ワイヤレス受信部	LA-T-5BW1	LA-T-5BW1	LA-T-5BW1	LA-T-5BW1
		LA-T-5SB1	LA-T-5SB1	LA-T-5SB1	—
	コンパクトリモコン	RCH-D3	RCH-D3	RCH-D3	—
	昇降専用リモコン	—	—	CRC-L	CRC-L
	人感センサキット	—	標準装備	標準装備	標準装備

図面								
室内ユニット	パネル仕様	標準	エアフレックス	ラクリーナ	お掃除ラクリーナ	室外ユニット	外形図	PCA002Z090
	外形図	PJF000Z676	PJF000Z678	PJF000Z680	PJF000Z645		電気配線図	PCA002Z094
	電気配線図	PJF000Z863	PJF000Z864	PJF000Z865	PJF000Z866		耐重塩害仕様	PCA002Z093
リモコン		PJZ000Z378					使用範囲	PCA002Z092

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
HYPER INVERTER 天井埋込形 4方向吹出し シングル

形式 FDTV636HK6S

2015年省エネ法基準適合
グリーン購入法適合
RoHS指令対応

発行者	名称	台数	記号
松本	仕様一覧表		
250326	図番 PJF000Z862 - 33	訂符	A