

電 源		200V 単相 50/60Hz	
冷房	定格標準	電力	kW 4.0 [ 1.4~4.5 ]
		消費電力	kW 0.896
		運転電流	A 5.2
		運転力率	% 86
		顕熱比	— 0.97
	中間標準	電力	kW 1.8
		消費電力	kW 0.257
	中間中温	電力	kW 1.9
		消費電力	kW 0.209
	最小中温	電力	kW 1.4
消費電力		kW 0.154	
暖房	定格標準	電力	kW 4.5 [ 1.1~5.0 ]
		消費電力	kW 0.937
		運転電流	A 5.3
		運転力率	% 88
		顕熱比	— 2.1
	中間標準	電力	kW 2.1
		消費電力	kW 0.320
	最小標準	電力	kW 1.2
		消費電力	kW 0.197
	最大低温	電力	kW 5.0
消費電力		kW 1.66	
最大極低温	電力	—	
	消費電力	kW —	
通年エネルギー消費効率(2015)		—	6.8
通年エネルギー消費効率(2006)		—	6.4
冷暖平均 COP		—	4.63
始動電流<最大電流>		A	5 < 16 >

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	
	追加量	g/m 20	
冷媒配管	室内側(液/ガス)	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
		φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
	室外側(液/ガス)	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	
		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-室内間	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)	
	室内-室内間	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	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

室 内 ユ ニ ャ ッ ト		
形式	— FDTZP636S × 1 台	
外形寸法	製 品 mm 226(346/236) × 840 × 840	
高さ×幅×奥行	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	m <sup>3</sup> /min P 急 17   急 15   強 12   弱 10
	機外静圧	Pa 0
	モータ出力×台数	W 58 × 1
運 転 音	音響	dB(A) P 急 48   急 45   強 43   弱 42
	音圧レベル	dB(A) P 急 48   急 45   強 41   弱 38
	音圧レベル	dB(A) P 急 35   急 32   強 30   弱 28
	音圧レベル	dB(A) P 急 35   急 32   強 28   弱 23
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	—	発泡PS+ABS樹脂
IPコード	—	IPX0
付属品	—	平度金、レギュラー、カバー、バンド、ドレンホスホスクリング、抗菌材、取扱説明書、据付説明書

据 付 け		
室内機	固定	吊りボルト M8~M10 × 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 850mm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 × 4本 設置条件に応じ、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 × 5箇所

室 内 ユ ニ ャ ッ ト	
標準	形式 — T-PSA-6AW T-PSA-6AB T-PSA-6AC
	パネル色 — ファインブルー ショドブルーラック カドベージュ
	マンセル(近似値) — 8.0Y9.3/0.1 7.2B62.9/0.6 6.8Y7.9/3.9
外形寸法	製 品 mm 50(35) × 950 × 950
高さ×幅×奥行	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 — ファインブルー ショドブルーラック —
	マンセル(近似値) — 8.0Y9.3/0.1 7.2B62.9/0.6 —
外形寸法	製 品 mm 50(35) × 950 × 950
高さ×幅×奥行	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 — ファインブルー ショドブルーラック —
	マンセル(近似値) — 8.0Y9.3/0.1 7.2B62.9/0.6 —
外形寸法	製 品 mm 90(35) × 950 × 950
高さ×幅×奥行	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 — ファインブルー —
	マンセル(近似値) — 8.0Y9.3/0.1 —
外形寸法	製 品 mm 195(35) × 950 × 950
高さ×幅×奥行	梱 包 mm 243 × 1024 × 1002
重 量	kg 12

機 外 配 線		
漏電遮断器	定格電流	A 20
	定格感度電流	mA 30
手元開閉器	動作時間	— 0.1sec以下
	容 量	A 30
配線用遮断器	ヒューズ	A 20
	定格電流	A 20
配線太さ	電源線(こう長)	mm <sup>2</sup> G 2.0 (φ1.6mm) × 2 (14m)
	内外接続線	mm <sup>2</sup> J 2.0 (φ1.6mm) × 3
	アース線	mm <sup>2</sup> K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm <sup>2</sup> L 0.3 × 2心 (~100m)
	スーパーリコ線	mm <sup>2</sup> N MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
	室内接続線	mm <sup>2</sup> P 2.0 × 2心
内外+室内接続線	mm <sup>2</sup> J+P —	

室 外 ユ ニ ャ ッ ト		
形式	— FDCV(S)P456HK	
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 47. (48)	
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 0.8	
	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 <sup>3</sup> /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	dB(A) 冷房 60   暖房 61
	音圧レベル	dB(A) 冷房 45   暖房 45
ドレンパンヒータ	W	—
IPコード	—	IPX4
付属品	—	据付説明書
形式 (ecoタッチリモコン)	—	RC-DX3D
設定温度範囲	冷房・ドライ °C 18 ~ 30	
	暖房 °C 18 ~ 30	



※ 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, 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45形に設定され、本表の仕様で運転します。
  - 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)
  - 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
  - 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。
  - 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
  - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.058 kW × 1台

室 外 ユ ニ ャ ッ ト	
標準	形式 — FDCV(S)P456HK
エアフレックス	形式 — T-PSAE-6AW T-PSAE-6AB —
ラクリーナ	形式 — T-PSCL-6AW T-PSCL-6AB —
お掃除ラクリーナ	形式 — T-PSCLS-6AW —

オ プ シ ョ ン	
ワイヤレス受信部	LA-T-5BW1
コンパクトリモコン	RCH-D3
昇降専用リモコン	—
人感センサーキット	—
パネル仕様	標準
電気配線図	標準
リモコン	PJZ000Z378

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
人感センサーキット	—	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。

**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 天井埋込型 4方向吹出し シングル

型番: FDTV456HK6S  
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: A

図番: PCA00Z090  
PCA00Z094  
PCA00Z093  
PCA00Z092