

形 式		セット形式 FDTWXP2243HT3			
		室内ユニット パナセル	FDTWP803 TW-PSA-34W	室外ユニット リモコン	FDCXP2243H RC-D3
電 源		--- 200V 3～ 50/60Hz			
能力 [最小～最大] kW 消費電力 A 運転電流 %		定格冷房		中間冷房	
		20.0 [7.0～22.4]		9.0	
		7.06/7.08		2.33/2.34	
		21.0/20.9		—	
		97/98		—	
エネルギー消費効率		2.83/2.82		3.86/3.85	
通年エネルギー消費効率		3.9			
冷暖平均COP		3.06/3.07		定格暖房低温能力 (kW)	
定格冷房時の顕熱比		0.76		—	
始動電流 <最大電流> A		5		< 26 >	
外形寸法 高さ×巾×奥行		342 × 1,054 × 620 8 × 1,300 × 680		1,300×970×370 —	
パナセル色 (マンセル)		プラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)		スチロホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
製品質量 kg		本体 : 26 パネル : 9		122	
送風量 m ³ /min		急 : 19 強 : 16 弱 : 12		冷房 150 暖房 145	
モータ出力 W		40		86 × 2	
機外静圧 Pa		0		0	
運転音 dB(A)		急 : 39 強 : 36 弱 : 35		57	
圧縮機用電動機出力 kW		—		4.5	
補助電熱器 kW		オプション(2.3)		—	
液配管 mm		室内接続φ9.52 (7/17) 分岐管φ9.52 主管φ9.52 室外接続φ9.52 (7/17)			
ガス配管 m		φ15.88 (7/17) φ15.88 φ25.4 φ25.4 (ろう付)			
長さ制限		70以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後 30以内			
高さ制限		30以内 (室外ユニットが下の場合は、15以内)、室内ユニット間の差 0.5以内			
冷媒量		R410A 出荷時 5.4kg(室外) 追加量:主管60g/m 分岐管60g/m			
設計圧力 MPa		高圧部 4.15 低圧部 2.21			
法定冷凍能力 トン		2.33 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)			
IPコード		IPX0		IP24	

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。

(3)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。

(4)外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は室内ユニット3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。

(5)本組合せでは、主管配管長30m相当分までは冷媒追加チャージ不要です。

※トリプル用分岐管は、下記を使用してください。(別売品)

①各室内機までの配管長差が3m未満: DIS-TB1

②各室内機までの配管長差が3m以上: DIS-WA1を1セット、DIS-WB1を1セット

※冷媒配管・ドレン配管・電源機器・各配線・ユニット固定部材は、別売品利用または、現地手配願います。

室内ユニット外形図
電気配線図
室外ユニット外形図
電気配線図
リモコン
使用範囲

PJB001Z509
PJB001Z512
PCA001Z491
PCA001Z503
PJZ000Z252
PJB001Z507

電源は室外ユニットへ接続してください

漏電遮断器定格	50A, 100mA, 0.1sec
開閉器容量	60 A
ヒューズ	50 A
電源線太さ	□8×3
配線こう長	40 m
アース線	φ2.0以上 □5.5 (M6)
内外渡り線	φ1.6×3 ≦70m/3.5mm ² ×3 ≦120m
リモコン配線	0.3mm ² ×2心

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。	

室内ユニット 排水

ドレンポンプ内蔵

最大ヘッド 天井面より 750mm以下

ドレン配管 VP 20

室外ユニット固定

アンカーボルト	M10 x 4本
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。	

室外ユニット 排水

ベース排水穴 φ20 x 3箇所

パネル形式	パネル色 (マンセル近似値)
TW-PSA-34W	プラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2 近似)
TW-PSA-34B	ココアブラウン (5.2Y3.6/1.0 近似)