

形 式	セツト形式		FDTVP2803HD3		R410A		RoHS指令対応		空冷ヒートポンプ式	
	室内ユニット	FDIVXP713	x 4台	室外ユニット	FDGVP2803H					
電 源	パ ナ ル		T-PSA-36W	x 4枚	リモコン	RC-D3	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			
			200V 3～	50/60Hz	200V 3～	50/60Hz	PJF000Z016 PJF000Z018 PCA001Z525 PCA001Z515 PJZ000Z252 PJF000Z012			
能力 [最小～最大]	定 格 冷 房		中間冷房	定 格 暖 房 標 準	中間暖房		電源は室外ユニットへ接続してください			
	kW		11.3	28.0 [7.6～31.5]	12.6		漏電遮断器定格 50A, 100mA, 0.1sec			
消費電力	kW		2.48	6.91	2.35		閉閉器容量 60 A			
運転電流	A		—	21.0	—		ヒューズ □14×3			
運転効率	%		95	95	—		電源線太さ □14×3			
エネルギー消費効率	3.46		4.56	4.05	5.36		配線こう長 51 m			
通年エネルギー消費効率	4.8		4.8	4.05	5.36		アース線 φ2.0以上 □5.5(M6)			
冷暖平均COP	3.76		—	—	26.0		内外渡り線 φ1.6×3 ≤70m/3.5mm ² ×3 ≤120m			
定格冷房時の顕熱比	0.80		—	—	9.30		リモコン配線 0.3mm ² ×2心			
始動電流 <最大電流> A	5		—	—	—		室内ユニット固定			
外形寸法 本体	246 × 840 × 840		—	—	—		吊りボルト M8～M10 x 4本			
高さ×巾×奥行 パネル	35 × 950 × 950		—	—	—		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。			
パナネル色 (マンセル)	プラスチック (6.8Y8.9/0.2近似)		—	—	—		室内ユニット 排水			
製品質量	kg		205	220	144×2		ドレンポンプ内蔵			
送風量	m ³ /min		220	220	0		最大ヘッド 天井面より 700mm以下			
モータ出力	W		144×2	0	0		ドレン配管 VP 2 0			
機外静圧	Pa		0	59	4.7		室外ユニット固定			
運転音	dB(A)		33 強 : 31 弱 : 30	—	—		アンカーボルト M10 x 4本			
圧縮機用電動機出力	kW		—	—	—		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。			
補助電熱器	kW		—	—	—		室外ユニット 排水			
液配管	mm		室内接続φ9.52 (7/16) 分岐管①②φ9.52 主管φ12.7 室外接続φ12.7 (7/16)	—	—		ベース排水穴 φ20 x4箇所			
ガス配管	mm		φ15.88 (7/16) φ15.88 φ25.4 φ25.4 (ろう付)	—	—					
長さ制限	m		120以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後①+②40以内及び分岐後②15以内	—	—					
高さ制限	m		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 11.5kg(室外) 追加量: 主管120g/m 分岐管①60g/m ②60g/m		—	—	—					
設計圧力	MPa		高圧部 4.15 低圧部 2.21	—	—					
法定冷凍能力	トン		2.77 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)	—	—					
IPコード	IPX0		IP24	—	—					

(1)冷房・暖房能力及び電気特性は、適正冷媒量において日本工業規格 (JIS B8616:2006) 及び (社) 日本冷凍空調工業会規格 (JRA4048:2006) 条件により運転した値です。

(2)運転音はJIS規格に準拠し、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。

(3)パナ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4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。

(6)冷媒配管 分岐管①は第1分岐の間 ②は第2分岐の間 ③は第2分岐～室内機の間を示します。

パネル形式	パネル色 (マンセル近似値)
T-PSA-36W	プラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2 近似)
T-PSA-36SB	シャドーブラック (7.2BG2.9/0.6 近似)
T-PSA-36C	ウッドベージュ (6.8Y7.9/3.9 近似)

※Wツイン用分岐管はDIS-WA1を2セット,DIS-WB1を1セット使用してください。(別売品)

※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。