

形 式		セット形式 FDEXP1603HTAG3AG			
		室内ユニット FDEP503AG x 3台	室外ユニット FDCXP1603HAG		
		リモコン RC-DX2, RC-D4G			
電 源		---		200V 3~ 50/60Hz	
		定格冷房	中間冷房	定格暖房標準	中間暖房
能力 [最小~最大]	kW	14.0 [5.0~16.0]	6.3	16.0 [4.0~18.0]	7.2
消費電力	kW	5.11	1.45	4.49	1.76
運転電流	A	15.4	—	13.6/13.8	—
運転力率	%	96	—	95/94	—
エネルギー消費効率		2.74	4.34	3.56	4.09
通年エネルギー消費効率		4.0			
冷暖平均COP		3.15		定格暖房低温能力 (kW)	12.2
定格冷房時の顕熱比		0.72	—	定格暖房低温消費電力 (kW)	4.85
始動電流 <最大電流> A		5		< 23 >	
外形寸法 高さ×巾×奥行		mm	210 × 1,070 × 690	845 × 970 × 370	
パネル色 (マンセル)			プラスタホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
製品質量		kg	28	78	
送風装置	風量	m ³ /min	P急:13 急:11 強:9 弱:7	冷房:75 暖房:73	
	モータ出力	W	20	86	
	機外静圧	Pa	0	0	
運転音		dB(A)	P急:47 急:38 強:36 弱:34	51	
圧縮機用電動機出力		kW	—	2.6	
補助電熱器		kW	組込不可	—	
冷媒配管	液配管	mm	室内接続φ6.35 (フレア) 分岐管φ9.52 主管φ9.52 室外接続φ9.52 (フレア)		
	ガス配管	mm	φ12.7 (フレア)	φ12.7 φ15.8 φ15.88 (フレア)	
	長さ制限	m	50以内、室内ユニット間の差 10以内※、分岐後 30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 3.8kg(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	1.44 (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)及び一般社団法人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)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。
(4)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。
(5)ワイヤレスリモコン使用時は風量設定が3速(急・強・弱)となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定(P急・急・強)としてください。
(6)BEST計算用 室内送風機消費電力(50/60Hz):0.08/0.09kW × 3台

※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-TA1G

②各室内機までの配管長差が3m以上:DIS-WA1Gを2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	PFA003Z977
電気配線図	PFA003Z980
室外ユニット外形図	PCA001Z727
電気配線図	PCA001Z728
リモコン	PJZ000Z298
使用範囲	PCA001Z683

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	30A, 30mA, 0.1sec
開閉器容量	30 A
ヒューズ	30 A
電源線太さ	□5.5×3
配線こう長	30 m
アース線	φ1.6 以上 (M5)
内外渡り線	φ1.6×3
リモコン配線	0.3mm ² ×2心

室内ユニット固定

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。

室内ユニット 排水

自然排水	
ドレン配管	V P 2 0

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
--------	-----------