

形 式		セット形式 FDXP504HAG4AG			
		室内ユニット FDUVXP504AG		室外ユニット FDCXP504HAG	
		丸ダクトキット U-UM-2A		リモコン RC-DX2	
電 源		――		200V 3～ 50/60Hz	
		定格冷房		中間冷房	
能力 [最小～最大]		kW 4.5 [2.1～5.0]		kW 5.0 [2.3～5.6]	
消費電力		kW 1.20		kW 1.35	
運転電流		A 4.0		A 4.5	
運転効率		%		%	
エネルギー消費効率		3.75		5.00	
通年エネルギー消費効率		4.8		3.70	
冷暖平均COP		3.73		定格暖房低温能力 (kW) 4.6	
定格冷房時の顕熱比		0.78		定格暖房低温消費電力 (kW) 1.62	
始動電流<最大電流> A		5		< 13 >	
外形寸法		mm		280 × 750 × 635	
高さ×巾×奥行				640 × 800(+71) × 290	
パネル色 (マンセル)		クロメートフリー鋼板		スチックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
製品質量		kg		29	
送風装置	風量	m³/min		P急:13 急:10 強:9 弱:8	
	モータ出力	W		100	
	機外静圧	Pa		最小 10 最大 100 記事(5) 参照	
運 転 音		dB(A)		P急:36 急:31 強:28 弱:26	
圧縮機用電動機出力		kW		―	
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) 配管φ6.35x0.8 室外接続φ6.35 (フレア)	
	ガス配管	mm		φ12.7 (フレア) φ12.7x0.8 φ12.7 (フレア)	
	長さ制限	m		50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)	
冷 媒 量		R410A 出荷時 1.8kg(室外) 追加量:20g/m 但し30m以内は不要(チャージレス)			
設計圧力		MPa 高圧部 4.15 低圧部 2.21			
法定冷凍能力		トン 0.44 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)			
IPコード		IPX0		IPX4	

(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)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。

(4)BEST計算用 室内送風機消費電力:0.060kW ダクト機の場合 機外静圧設定により最大0.100[静圧100Pa]kW

(5)丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対し機内圧損が増すため、リモコンからの機外静圧設定を下表により行ってください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

室内ユニット外形図	PJG000Z257
電気配線図	PJG000Z260
室外ユニット外形図	PCA001Z737
電気配線図	PCA001Z739
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	20A, 30mA, 0.1sec
開閉器容量	30 A
ヒューズ	20 A
電源線太さ	φ1.6×3
配線こう長	20 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	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 ユニット下面より 850mm以下	
ドレン配管	VP25 (I. D. 25, O. D. 32)

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 5箇所
--------	-----------

※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。