

セット名称
仕様表

RPXA08033M
(室内ユニット) AIC-RP803PH
(室外機) ROA-RP803HX

厨房用天吊
インバータ

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式厨房用天井吊形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	
	顕 熱 比		-	0.78	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.43	
	中間冷房標準能力		kW	3.2	
	中間冷房中温能力		kW	3.4	
	最小冷房中温能力		kW	2.0	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.51 / 3.48	
	中間暖房標準能力		kW	3.6	
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	2.0
最大暖房低温能力		kW	8.7		
エネルギー消費効率		(注4)			
通年	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.6	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5 / 4.4	
冷暖	平均エネルギー消費効率		-	3.49 / 3.46	
電気特性 (注1)	電力	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz
		冷房	定格冷房標準	kW	2.05 / 2.07
			中間冷房標準	kW	0.663 / 0.683
			中間冷房中温	kW	0.555 / 0.575
		暖房	最小冷房中温	kW	0.377 / 0.397
			定格暖房標準	kW	2.28 / 2.30
	中間暖房標準		kW	0.766 / 0.786	
	最大暖房標準	kW	0.486 / 0.506		
		最大暖房低温	kW	3.81 / 3.83	
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	6.58 / 6.64 7.31 / 7.38 15.0 / 15.1	
力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		
始 動 電 流	A		- / -		
室外機	形 名		AIC-RP803PH		
	外 装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上		
	外形寸法	高 さ	mm	300	
		幅	mm	1,200	
		奥 行	mm	650	
	総 質 量	kg	44		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン		
		風 量	(注7)	m ³ /min 20.0 / 16.5 / 12.7	
二ツト	送風装置	急 / 強 / 弱			
		電 動 機	kW	0.075	
	エ ア フ ィ ル タ		不織布 (オイルミストフィルタ) 付		
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ	
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		
	定格騒音 (音響パワーレベル)		(注5)		
	急 / 強 / 弱		dB(A)	63 / 61 / 59	
	運転音 (音圧レベル)		(注6)		
	急 / 強 / 弱		dB(A)	48 / 46 / 44	
	電 熱 装 置		取付不可		
形状	形 名		ROA-RP803HX		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,050	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
	総 質 量	kg	74		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
	極 数		4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
外機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m ³ /min	53.0	
		電 動 機	kW	0.060	
	高圧スイッチ	MPa	-	-	
	低圧スイッチ	MPa	-	-	
	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音 (音響パワーレベル)	(冷)	dB	63	
		(注5) (暖)	dB	65	
運転音 (音圧レベル)	(冷)	dB	46		
	(注6) (暖)	dB	48		
IPコード		IPX4			
法定冷凍トン		1.52			
設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	低 圧 部	MPa	2.21		
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 1.90		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	35		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最 大 実 長	m	50		
	最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	20	
		ヒューズ	A	20	
配 線 用 遮 断 器		A	20		
電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	18 / 18	
			燃線3.5mm ²	20 / 20	
			燃線5.5mm ²	32 / 32	
			燃線8.0mm ²	47 / 46	
			燃線14.0mm ²	82 / 82	
			燃線22.0mm ²	129 / 129	
	燃線38.0mm ²	- / -			
	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m)》のときの値です。
く > 内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。
- (注5) 定格騒音 (音響パワーレベル) は、JIS B 8616:2015 に基づいた値です。
- (注6) 運転音 (音圧レベル) は、JIS B 8616:2006 に基づいた値です。
- (注7) 定格風量は「急」です。
- (注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。