【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RDXA08033JMZG
仕様表 （室内ユニット） AID-RP803H
（室外機） ROA-RP803HXJZG

天埋ダクト
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天井埋込形ダクトタイプ）　【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	-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.21 / 3.21
	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
暖房性能(注1)	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		-	3.65 / 3.65
	中間暖房標準能力		kW	3.6
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	8.9
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6 / 5.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.1 / 5.1
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.43 / 3.43
電気特性(注1)	電源		(注2)	単相　200V　50/60 Hz
	消費電力	冷房 定格冷房標準	kW	2.21 / 2.21
		冷房 中間冷房標準	kW	0.562 / 0.562
		冷房 中間冷房中温	kW	0.482 / 0.482
		冷房 最小冷房中温	kW	0.267 / 0.267
		暖房 定格暖房標準	kW	2.19 / 2.19
		暖房 中間暖房標準	kW	0.671 / 0.671
		暖房 最小暖房標準	kW	0.366 / 0.366
		暖房 最大暖房低温	kW	3.56 / 3.56
	運転電流	(冷)	A	12.3 / 12.3
		(暖)		12.2 / 12.2
		(最大)		21.1 / 21.1
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AID-RP803H
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	298
		幅	mm	1,000
		奥行	mm	750
	総質量		kg	34
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	20.0 / 18.3 / 16.7 / 15.0 / 13.3
		電動機	kW	0.250
		出荷時機外静圧	Pa	50.0
		機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	50-75-100-125-150-175-200
		風量限界(下限)	m^3/min	11.3
		風量限界(上限)	m^3/min	24.0
	エアフィルタ		(注7)	別売部品
	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8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 57 / 55 / 53 / 51
	運転音(音圧レベル) (注9) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	38 / 36 / 34 / 32 / 31
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP803HXJZG
	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			フィンドチューブ
	冷媒制御	(冷)		電子制御弁
		(暖)		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) (注8)	(冷)	dB	63
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注9)	(冷)	dB	46
		(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

電源設計	漏電遮断器 (注10)			30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
	配線用遮断器		A	30
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / - / -
				単線2.0mm / - / -
				撚線3.5mm² / - / -
				撚線5.5mm² / 19 / 19
				撚線8.0mm² / 29 / 29
				撚線14.0mm² / 50 / 50
				撚線22.0mm² / 79 / 79
				撚線38.0mm² / - / -

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。
〈 〉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) 定格風量は「急」です。
(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注7) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンバー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。
(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注10) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2519072ZG - 01