【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

RDSA08033JMZ
（室内ユニット） AID-RP803H
（室外機） ROA-RP803HSJZ

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〈1.7～8.0〉
		顕熱比	-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23
	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	1.9
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.62 / 3.62
	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	7.6
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.5 / 5.5
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.0
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)		室外	単相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房 定格冷房標準	kW	2.20 / 2.20
		冷房 中間冷房標準	kW	0.615 / 0.615
		冷房 中間冷房中温	kW	0.531 / 0.531
		冷房 最小冷房中温	kW	0.273 / 0.273
		暖房 定格暖房標準	kW	2.21 / 2.21
		暖房 中間暖房標準	kW	0.644 / 0.644
		暖房 最小暖房標準	kW	0.348 / 0.348
		暖房 最大暖房低温	kW	3.15 / 3.15
	運転電流	(冷)	A	11.7 / 11.7
		(暖)		11.8 / 11.8
		(最大)		18.0 / 18.0
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	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
	ドレン口径（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

室外ユニット	形名			ROA-RP803HSJZ
	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	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	49
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.65
		極数		6
	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	55.0
		電動機	kW	0.071
	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	68
		(暖)	dB	70
	運転音(音圧レベル) (注9)	(冷)	dB	53
		(暖)	dB	54
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.33
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・1.55
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)			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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm - / -
				単線2.0mm 13 / 13
				撚線3.5mm^2 14 / 14
				撚線5.5mm^2 23 / 23
				撚線8.0mm^2 - / -
				撚線14.0mm^2 - / -
				撚線22.0mm^2 - / -
				撚線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。
〈 〉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

T2518162Z - 01