

【JRA耐重塩害仕様】

農事用
(設定下限温度：10℃)

セット名称 RBSA08033MUZG-W

仕様表 (室内ユニット) AID-RP803BH-W

(室外機) ROA-RP803HSZG-W

天埋ビルトイン
インバータ

東芝農事用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ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >		
	額 熱 比		-	0.76		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23		
(注1)						
暖房性能	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		
	最大暖房低温能力		kW	7.6		
(注1)						
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.43 / 3.43		
電気特性	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.20 / 2.20	
		暖房	定格暖房標準	kW	2.21 / 2.21	
		最大暖房低温	kW	3.18 / 3.18		
		運 転 電 流	(冷)	6.90 / 6.90		
		(暖)	6.93 / 6.93			
		(最大)	13.4 / 13.4			
	力 率	(冷)	92 / 92			
		(暖)	92 / 92			
	始 動 電 流	A	- / -			
室内ユニット	形 名		AID-RP803BH-W			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ銅板)			
	外形寸法	高 さ	mm	275		
		幅	mm	1,000		
		奥 行	mm	925		
	総 質 量	kg	34			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	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4)	m³/min		
急/強/弱		20.0 / 18.0 / 15.2				
電 動 機		kW	0.150			
出荷時機外静圧		Pa	20.0			
機外静圧設定範囲		(注5)	Pa 20-30-40-50-65-80-100			
室外機	風 量 限 界 (下限)	m³/min	11.3			
	風 量 限 界 (上限)	m³/min	24.0			
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	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6)	dB(A)	60 / 57 / 53		
	急/強/弱					
	運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	45 / 42 / 38		
	急/強/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
オ プ シ ョ ン 設 定		室内基板のコーティング (耐塩害相当)				
室外機	形 名		ROA-RP803HSZG-W			
	外 装		シルバーシェード(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	48			
	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		フィンチューブ			
機	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	m³/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)	(冷)	dB	68		
	(注6)	(暖)	dB	68		
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	53			
	(注7)	(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		
電源配線	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		
	設計	線 径		電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm		- / -		
		単線2.0mm		20 / 20		
		燃線3.5mm ²		23 / 23		
		燃線5.5mm ²		36 / 36		
		燃線8.0mm ²		- / -		
燃線14.0mm ²		- / -				
連絡線	燃線22.0mm ²		- / -			
	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) 定格風量は「急」です。

(注5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(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。

品 名	東芝農事用パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ)	図 番	T2521898ZG	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RBSA08033MUZG-W	214	