

農事用
(設定下限温度：10℃)

セット名称 **RBSA08033MU-W**
仕様表 (室内ユニット) AID-RP803BH-W
(室外機) ROA-RP803HS-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 (注1)	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	
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	
	最大暖房低温能力		kW	7.6	
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)	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) (暖) (最大)	A
	力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名		AID-RP803BH-W		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	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			
室内ユニット	送風装置	送 風 機		シロッコファン	
		風 量	(注4)	m³/min	20.0 / 18.0 / 15.2
			急/強/弱		
		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
	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-RP803HS-W		
	外形寸法	装 置		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
		高 さ	mm	714	
		幅	mm	859	
総 質 量	奥 行	mm	309		
	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		フィンドチューブ			
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	m³/min	55.0	
	電 動 機		kW	0.071	
	高 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa	-	-	
低 圧 ス イ ャ 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6)	(冷)	dB	68	
		(暖)	dB	68	
	運転音(音圧レベル)	(注7)	(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	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	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	- / -	
			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
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。