

セット名称 仕様表	RBSB08033MU	
	(室内ユニット)	AID-RP403BH × 2
	(室外機)	ROA-RP803HS
	(分岐管)	RBC-TWP30
	天埋ビルトイン インバータ 同時ツイン	

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ビルトインタイプ)

【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 >	
	額 熱 比		-	0.71	
	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5)					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.5 / 5.5	
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.0 / 5.0	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.43 / 3.43	
電 源 (注2) 三相 200V 50/60Hz					
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.20 / 2.20
			中間冷房標準	kW	0.615 / 0.615
			中間冷房中温	kW	0.531 / 0.531
			最小冷房中温	kW	0.273 / 0.273
		暖房	定格暖房標準	kW	2.21 / 2.21
			中間暖房標準	kW	0.644 / 0.644
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.348 / 0.348
			最大暖房低温	kW	3.18 / 3.18
				A	6.90 / 6.90
				A	6.93 / 6.93
力 率	(冷) (暖)			%	94 / 94
				%	94 / 94
始 動 電 流		A	- / -		
形 名 AID-RP403BH					
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	700	
		奥 行	mm	925	
総 質 量		kg	26		
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6)	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5	
		急/強+/強/弱+/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7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100	
		風量限界(下限)	m³/min	8.0	
		風量限界(上限)	m³/min	15.0	
エ ア フ ィ ル タ 室内ユニットに付属					
運 転 調 整 装 置 (注4) 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 / 58 / 56 / 54 / 52		
運転音(音圧レベル) (注9)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37		
電 熱 装 置 取付不可					

室外機	形 名		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	48
		形 式	全密閉形	
	圧 縮 機	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
	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 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) (暖)	dB	68 70
		(注8)	dB	70
	運転音(音圧レベル)	(冷) (暖)	dB	53 54
		(注9)	dB	54
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン 1.33				
設 計 圧 力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 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	主配管 : 35 分岐配管 : 20
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4
	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
	分岐配管最大長さ		m	15
	分岐配管長さの最大差		m	10
	漏 電 遮 断 器 (注10)		20A、30mA 0.1sec以下	
	手元	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	20 / 20
			燃線3.5mm²	22 / 22
			燃線5.5mm²	36 / 36
			燃線8.0mm²	- / -
			燃線14.0mm²	- / -
			燃線22.0mm²	- / -
			燃線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
室内A・室内B間			(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2本	
リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (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。
(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注4) 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5) 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6) 定格風量は「急」です。
(注7) 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。