

セット名称 **RPSB16033MUB**
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP803PH ×2

(室外機) ROA-RP1603HS
(分岐管) RBC-TWP50

厨房用天吊
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厨房用天井吊形)

【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	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室	形 名		ROA-RP1603HS				
	顕 熱 比		-	0.78			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.61 / 2.59			外形寸法	高 さ		mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅		mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	6.7				奥 行		mm	370		
	最小冷房中温能力		kW	3.7			総 質 量		kg	79			
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 18.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.05 / 3.02				圧縮機用電動機定格出力		kW	3.61		
	中間暖房標準能力		kW	7.2				極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	4.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.4		外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率		(注5)					(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.4 / 4.3			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.1 / 4.1			標 準 風 量		m ³ /min	82.5				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.83 / 2.81			電 動 機		kW	0.100				
電気特性 (注1)	消費電力	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
		冷 房	定格冷房標準	kW	5.37 / 5.41			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	1.52 / 1.56			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			
			中間冷房中温	kW	1.34 / 1.38			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
			最小冷房中温	kW	0.685 / 0.725			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	74	
		暖 房	定格暖房標準	kW	5.25 / 5.29			(注6)		(暖)	dB	74	
			中間暖房標準	kW	1.53 / 1.57			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	58	
			最小暖房標準	kW	0.830 / 0.870			(注7)		(暖)	dB	58	
	最大暖房低温		kW	6.01 / 6.05		I P コ ー ド				IPX4			
	運 転 電 流		(冷)	A	16.5 / 16.6		法定冷凍トン				2.93		
(暖)		A	16.1 / 16.2		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15				
(最大)		A	24.8 / 24.9		低 圧 部		MPa	2.21					
力 率		(冷)	%	95 / 95		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.40				
(暖)		%	95 / 95		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 35					
室内ユニット (注3)	形 名		AIC-RP803PH				冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
	外 装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上										
	外形寸法	高 さ		mm	300			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
		幅		mm	1,200			最 大 実 長		m	50		
		奥 行		mm	650			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	総 質 量		kg	44		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					分岐配管長さの最大差		m	10		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム シロココファン					漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	送風装置	送 風 機					電 源	手 元 開 閉 器		容量	A	30	
		風 量		(注8)	m ³ /min	20.0 / 16.5 / 12.7		ヒ ュ ー ズ		A	30		
電 動 機		kW	0.075		配 線 用 遮 断 器			A	30				
二ツト (注3)	エ ア フ ィ ル タ		不織布 (オイルミストフィルタ) 付				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ				単線1.6mm		- / -			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)					単線2.0mm		- / -			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	63 / 61 / 59			燃線3.5mm ²		12 / 12			
	急 / 強 / 弱					燃線5.5mm ²		19 / 19					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	48 / 46 / 44			燃線8.0mm ²		28 / 28			
	急 / 強 / 弱					燃線14.0mm ²		49 / 49					
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²		78 / 78			
								燃線38.0mm ²		- / -			
別売品 (注10)	連 絡 線		室外機・室内ユニット間		75 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						
	別		リモコン				RBC-AMSU52						
	売												

- (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) 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に基いた値です。
- (注8) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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。
- (注10) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化することがあります。

品 名	東芝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厨房用天井吊形)			図 番	T2523321	10	日本キヤリア株式会社
				セット名称	RPSB16033MUB	244	