

セット名称 仕様表 (室内ユニット) RKRB14033X AIK-RP713H ×2 (室外機) ROA-RP1403 (分岐管) RBC-TWP50

壁掛
冷専
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形) ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.83 / 2.83		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	6.0		
	最小冷房中温能力		kW	3.4		
通年エネルギー消費効率			(注5)			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.4 / 5.4		
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.5		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	定格冷房標準	kW	4.41 / 4.41		
		中間冷房標準	kW	1.14 / 1.14		
		中間冷房中温	kW	0.991 / 0.991		
		最小冷房中温	kW	0.505 / 0.505		
	運 転 電 流		A	13.4 / 13.4		
	(最大)			22.0 / 22.0		
	力 率		%	95 / 95		
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名			AIK-RP713H		
外 装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥 行	mm	250		
	総 質 量		kg	13		
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ			
防 音 ・ 断 熱 材			軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			
送風装置	送 風 機	風 量 (注8)	m³/min	横流ファン		
				17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
				0.030		
	電 動 機		kW	室内ユニットに付属		
エ ア フィ ル タ			運転調整装置 (注4)			
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			16(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル) (注6)			60 / 56 / 53 / 52 / 49			
急/強+/強/弱+/弱			dB(A)			
運転音(音圧レベル) (注7)			46 / 42 / 39 / 38 / 35			
急/強+/強/弱+/弱			dB(A)			
電 熱 装 置			取付不可			
室外機	形 名			ROA-RP1403		
	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	1,050		
		幅	mm	1,010		
		奥 行	mm	370		
	総 質 量		kg	76		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形	圧縮機用電動機定格出力		
				kW		
				3.21		
	極 数			4		
空 気 熱 交 換 器				フィンチューブ		
冷 媒 制 御			電子制御弁			
送風装置	送 風 機	標準風量	m³/min	プロペラファン		
				90.0		
				0.100		
	電 動 機	kW	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6)			73		
急/強+/強/弱+/弱				dB		
運転音(音圧レベル) (注7)				57		
急/強+/強/弱+/弱				dB		
IPコード				IPX4		
法定冷凍トン				2.07		
設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
			2.21			
低 圧 部		MPa	2.21			
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.20			
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 : 35			
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 : 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						
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			30A、30mA 0.1sec以下			
電源配線	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
				30		
				30		
	配 線 用 遮 断 器	ヒ ュ ー ズ	A	30		
				30		
				30		
	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)	単線1.6mm		
				- / -		
				単線2.0mm		
				- / -		
燃線3.5mm ²						
- / -						
燃線5.5mm ²						
22 / 22						
燃線8.0mm ²		32 / 32				
燃線14.0mm ²		56 / 56				
燃線22.0mm ²		88 / 88				
燃線38.0mm ²		- / -				
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			

(注1) 冷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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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に基づいた値です。

(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。

T2519339 - 02

東芝キヤリア株式会社