

セット名称 RCRB14033M
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP713H ×2
(室外機) ROA-RP1403
(分岐管) RBC-TWP50

天吊
冷専
同時ツイン

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

(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			-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.74 / 2.74		
	中間冷房標準能力			kW	5.7		
	中間冷房中温能力			kW	6.0		
通年	最小冷房中温能力			kW	3.6		
	エネルギー消費効率			(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.4 / 5.4		
電気特性 (注1)	APF (JIS B 8616:2006)			-	5.6		
	電 源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.57 / 4.57		
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13		
			中間冷房中温	kW	0.998 / 0.998		
			最小冷房中温	kW	0.495 / 0.495		
	運 転 電 流			A	13.9 / 13.9		
	(最大)				23.0 / 23.0		
	力 率			%	95 / 95		
	始 動 電 流			A	- / -		
室内ユニット	形 名			AIC-RP713H			
	外 装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235			
		幅	mm	1,270			
		奥 行	mm	690			
	総 質 量			kg	29		
	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	(注8)	シロッコファン			
		風 量	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5			
室外ユニット	急/強+/強/弱+/弱						
	電 動 機			kW	0.094		
	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)			20(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注6)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		
	急/強+/強/弱+/弱			dB(A)			
	運転音(音圧レベル)			(注7)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		
	急/強+/強/弱+/弱			dB(A)			
	電 熱 装 置			取付不可			
室外機	形 名			ROA-RP1403			
	外形寸法	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
		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				
機	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	90.0			
	電 動 機		kW	0.100			
	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)	dB			
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB			
	IPコード			IPX4			
法定冷凍トン			2.07				
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・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			
	手元開閉器	開閉器容量	A	30			
		ヒューズ	A	30			
	配線用遮断器			A	30		
電源設計	電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm	- / -		
				単線2.0mm	- / -		
				燃線3.5mm²	- / -		
				燃線5.5mm²	21 / 21		
				燃線8.0mm²	30 / 30		
				燃線14.0mm²	53 / 53		
				燃線22.0mm²	84 / 84		
				燃線38.0mm²	- / -		
	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)	VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など			

- (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) 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。

T2519317 - 02

東芝キヤリア株式会社