

セット名称	RCXB14012M		
仕様表	(室内ユニット)	AIC-RP711H	×2
	(室外機)	ROA-RP1402HX	
	(分岐管)	RBC-TWP50	

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	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		-	3.16 / 3.16		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.6		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.5 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91		
	中間暖房標準能力		kW	6.3		
	最小暖房標準能力		kW	3.5		
	最大暖房低温能力		kW	15.1		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.8 / 5.8		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.96 / 3.96	
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05	
中間冷房中温			kW	0.870 / 0.870		
暖房		最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450		
		定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58		
		中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07		
室内ユニット (注3)	最小暖房標準	kW	0.552 / 0.552			
		最大暖房低温	kW	5.88 / 5.88		
		運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	12.3 / 12.3 11.1 / 11.1 23.0 / 23.0	
	力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		
	始 動 電 流	A	- / -			
	室外ユニット (注3)	形 名		AIC-RP711H		
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	シロッコファン			
		風 量	(注8)	m³/min		
急/強+/強/弱+/弱		23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5				
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)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44			
急/強+/強/弱+/弱						
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29			
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置	取付不可					

室外ユニット (注3)	形 名		ROA-RP1402HX		
	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	1,550	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
	総 質 量		kg	104	
	形 式		全密閉形		
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.63	
		極 数		4	
	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	116.0		
	電 動 機	kW	0.100+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)	(冷)	dB	66		
	(注6) (暖)	dB	68		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49	
		(注7) (暖)	dB	51	
IPコード		IPX4			
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・3.10		
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	
電源配線	漏電遮断器		(注9)	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 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	- / -	
			燃線3.5mm²	13 / 13	
			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0.3mm2×2本			
リモコンコード		(200mまで) (室内Aにのみ接続します) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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) 運転騒音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 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。

T2517349 - 04

東芝キヤリア株式会社