

セット名称 RCXA14012X
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1401H
(室外機) ROA-RP1402HX

天吊
インバータ
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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 >		室外機	形 名		ROA-RP1402HX					
	額 熱 比		-	0.69			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		-	3.16 / 3.16			外形寸法	高 さ		mm	1,550			
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅		mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行		mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.6				総 質 量	量		kg	104		
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.5 >					形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	2.63			
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	3.5				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	15.1			室内機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)	5.8 / 5.8				(暖)		電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3				送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	3.54 / 3.54					標 準 風 量		m ³ /min	116.0		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.54 / 3.54			高 圧 ス イ ッ チ	電 動 機		kW	0.100+0.100				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.96 / 3.96			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					
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05									
			中間冷房中温	kW	0.870 / 0.870									
			最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450									
			定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58		ケースヒータ	W		-				
			中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07									
			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		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15			
	力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93			低 圧 部		MPa	2.21			
	始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 3.10					
形 名		AIC-RP1401H				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 追 加 量		g/m	35					
室内ユニット	外形寸法	高 さ		mm	235		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅		mm	1,586									
		奥 行		mm	690									
	総 質 量		kg	35										
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					最 大 実 長		m	75			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム					最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	送風装置	送 風 機		シロッコファン										
		風 量		(注7)	m ³ /min			31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0						
			電 動 機		kW	0.139								
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属											
二 ツ ト	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ				漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)				手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		59 / 57 / 56 / 51 / 50		ヒ ュ ー ズ		A	30			
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		44 / 42 / 41 / 36 / 35		配線用遮断器		A	30				
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)		44 / 42 / 41 / 36 / 35		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		44 / 42 / 41 / 36 / 35		単線1.6mm			- / -				
						単線2.0mm				- / -				
電 熱 装 置		取付不可						燃線3.5mm ²		13 / 13				
								燃線5.5mm ²		21 / 21				
								燃線8.0mm ²		30 / 30				
								燃線14.0mm ²		53 / 53				
								燃線22.0mm ²		84 / 84				
								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									

(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。
く 〉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±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2517340 - 04