

セット名称 RCEA11241MU  
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1124H

(室外機) ROA-RP1121H

天吊  
インバータ

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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		
	額 熱 比		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.36 / 3.36		
	中間冷房標準能力		kW	4.6		
	中間冷房中温能力		kW	4.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.4		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.29 / 4.29		
	中間暖房標準能力		kW	4.6		
	最小暖房標準能力		kW	3.1		
	最大暖房低温能力		kW	12.2		
通年エネルギー消費効率		(注4)	-	-		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	-	5.7 / 5.7		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	-	5.4 / 5.4		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	-	3.83 / 3.83		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.98 / 2.98	
			中間冷房標準	kW	0.840 / 0.840	
			中間冷房中温	kW	0.750 / 0.750	
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460	
	暖房	定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33		
		中間暖房標準	kW	0.750 / 0.750		
		最小暖房標準	kW	0.515 / 0.515		
		最大暖房低温	kW	4.85 / 4.85		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	9.25 / 9.25 7.31 / 7.31 21.2 / 21.2	
	力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 92 / 92	
始 動 電 流		A	-	- / -		
室内ユニット	形 名		AIC-RP1124H			
	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	1,586		
		奥 行	mm	690		
	総 質 量		kg	38		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	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7) m³/min	31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0		
電 動 機		kW	0.139			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		(急/強+/強/弱+/弱) dB(A)	59 / 54 / 53 / 48 / 47			
運転騒音(音圧レベル) (注6)		(急/強+/強/弱+/弱) dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32			
電 熱 装 置		取付不可				
室外ユニット	形 名		ROA-RP1121H			
	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	75		
	圧 縮 機	形 式		全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力		kW	2.26	
		極 数		4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
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	86.7			
	電 動 機	kW	0.100			
室外ユニット	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) (暖)	dB	73 74		
		(注5)	dB	74		
	運転音(音圧レベル)	(冷) (暖)	dB	57 58		
		(注6)	dB	58		
	I P コ ー ド		IPX4			
	法定冷凍トン		2.10			
室外ユニット	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	35		
	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	冷 媒 配 管	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		
電源配線設計	漏 電 遮 断 器		(注8)	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	- / -	
				燃線5.5mm²	22 / 22	
				燃線8.0mm²	33 / 33	
燃線14.0mm²				58 / 58		
燃線22.0mm²				91 / 91		
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			
リモコンコード		(500mまで)	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。  
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±10%を超えないようにしてください。

(注3) 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 : 2006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。

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天井吊形)	図 番	T2521625	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCEA11241MU	213	