

セット名称
仕様表
RUEA11231M
(室内ユニット) AIU-RP1123H
(室外機) ROA-RP1121H

天カセ
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カセット形4方向吹出しタイプ)

【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 >	室	形 名	ROA-RP1121H				
	顕 熱 比	-	0.86		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	-	3.72 / 3.72		外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力	kW	4.6			幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	4.8			奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力	kW	3.6		総 質 量	kg	75			
	定格暖房標準能力	kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.59 / 4.59			圧縮機用電動機定格出力	kW	2.26		
	中間暖房標準能力	kW	4.6		極 数		4			
	最小暖房標準能力	kW	2.8		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				
(注1) 最大暖房低温能力	kW	12.3	冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	(注4)			外	送風装置	(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	6.2 / 6.2			送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	6.0 / 6.0			標 準 風 量	m³/min	86.7		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	-	4.16 / 4.16			電 動 機	kW	0.100			
電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	機	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準		kW	2.69 / 2.69	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-
			中間冷房標準		kW	0.724 / 0.724	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		
			中間冷房中温		kW	0.648 / 0.648				
			最小冷房中温		kW	0.460 / 0.460				
	暖 房	定格暖房標準	kW		2.18 / 2.18	ケ ー ス ヒ ー タ	W	-		
		中間暖房標準	kW		0.691 / 0.691	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	73	
		最小暖房標準	kW		0.465 / 0.465	(注5)	(暖)	dB	74	
	最大暖房低温	kW	4.02 / 4.02		運 転 音 (音圧レベル)	(冷)	dB	57		
	運 転 電 流	(冷)	8.26 / 8.26		(注6)	(暖)	dB	58		
(暖)	A	6.69 / 6.69	IPコード	IPX4						
(最大)		21.2 / 21.2	法定冷凍トン	2.10						
力 率	(冷)	%	94 / 94	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
(暖)		94 / 94	低 圧 部	MPa	2.21					
始 動 電 流	A	- / -	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32・2.20					
室 内 ユ ニ ッ ト (注1)	形 名	AIU-RP1123H			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30			
	外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 量	g/m	35			
	外形寸法	高 さ	mm	319	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	840						
		奥 行	mm	840		最 大 実 長	m	50		
	総 質 量	kg	25	最 大 落 差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	防 音 ・ 断 熱 材	発泡ポリスチレン、ターボファン				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
	送風装置	送 風 機				ヒ ュ ー ズ	30			
		風 量	(注7)	m³/min			37.5 / 31.0 / 27.5 / 20.0 / 17.5	配 線 用 遮 断 器	A	30
急/強+/強/弱+/弱				電 源 配 線		線 径 電 源 線 可 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 - / -				
電 動 機	kW	0.130								
エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属									
運 転 調 整 装 置	(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン ロ 径 (呼 び 径)	25(塩ビ管)									
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	61 / 55 / 54 / 52 / 46							
急/強+/強/弱+/弱										
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	48 / 43 / 41 / 37 / 32							
急/強+/強/弱+/弱										
電 熱 装 置	取付不可									
天 井 パ ネ ル (注3)	形 名	RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
	外 装	(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)								
	外形寸法	高 さ	mm	30	リ モ コ ン コ ー ド	(500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
		幅	mm	950						
		奥 行	mm	950						
	総 質 量	kg	5.0							

(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) 天井パネル・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。