

## 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	12.5<3.1～14.0>		室 外 機	形 名		ROA-RP1401HZ			
	顕 熱 比		-	0.77			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		-	3.20 / 3.20			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	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		
暖房性能 (注1)	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	12.5<2.6～16.0>			形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.36 / 4.36		圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	3.36		
	中間暖房標準能力		kW	5.7			極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	3.2		空 気 熱 交 換 器					フィンドチューブ	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	14.6		送風装置	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.9 / 5.9			送風機	送 風 機		プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7 / 5.7				標 準 風 量		m³/min	86.7	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.78 / 3.78		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	3.91 / 3.91		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.966 / 0.966		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	0.885 / 0.885							
			最小冷房中温	kW	0.470 / 0.470							
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.87 / 2.87		ケ ー ス ヒ ー タ		W		-	
	中間暖房標準		kW	0.854 / 0.854			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	73		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	11.9 / 11.9 8.72 / 8.72 23.4 / 23.4		(注5)	(暖)	dB	74		
	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57		
	始 動 電 流		A	- / -			(注6)	(暖)	dB	58		
形 名		AIU-RP1403H				IPコード		IPX4				
内 容	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				法定冷凍トン		2.66			
	外形寸法	高 さ	mm	319		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
		幅	mm	840		低 圧 部		MPa	2.21			
		奥 行	mm	840				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.20	
	総 質 量	kg	25		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
二 ツ ト	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ターボファン				冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5	
	送風装置	送 風 機										
		風 量	(注7)	m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5			最 大 実 長		m	50	
	電 動 機		kW	0.130		最 大 落 差		m	室外機が上の場合:30 室外機が下の場合:30			
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属					漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				ヒ ュ ー ズ		A	30		
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	61 / 56 / 55 / 53 / 48				配 線 用 遮 断 器		A	30	
	運転音(音圧レベル)		(注6)	48 / 44 / 42 / 38 / 34				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)	
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	48 / 44 / 42 / 38 / 34		単線1.6mm		- / -					
電 熱 装 置		取付不可				単線2.0mm			- / -			
形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)				燃線3.5mm²			- / -			
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):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)				燃線5.5mm²			20 / 20			
井 戸 用 パ ネ ル (注3)	外形寸法	高 さ	mm	30		連 絡 線	燃線8.0mm²		30 / 30			
		幅	mm	950			燃線14.0mm²		52 / 52			
		奥 行	mm	950			燃線22.0mm²		83 / 83			
	総 質 量	kg	5.0		燃線38.0mm²		- / -					
	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) 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。