

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		-	0.88			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	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5)	最大暖房低温能力		kW	14.6		外 機	冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁			
					(暖)			電子制御弁					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.9 / 5.9			送風装置	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		
	最大暖房低温	kW	0.521 / 0.521		(注6)		(暖)	dB	74				
		最大暖房低温	kW	5.35 / 5.35			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	57		
	運 転 電 流 (注1)	(冷)		A	11.9 / 11.9		(注7)	(暖)	dB	58			
(暖)		8.72 / 8.72			IPコード		IPX4						
(最大)		23.4 / 23.4			法定冷凍トン		2.66						
力 率		(冷)	%	95 / 95		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
		(暖)		95 / 95		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 機	形 名		AIU-RP713H				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	主配管: 35 分岐配管: 35			
	外形寸法	高 さ	mm	256		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
		幅	mm	840									
		奥 行	mm	840			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	総 質 量		kg	21			最 大 実 長		m	50			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 落 差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ターボファン				分岐配管最大長さ		m	15			
	送風装置	送 風 機	(注8)				分岐配管長さの最大差		m	10			
		風 量	m³/min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0		漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
電 動 機		kW	0.060		手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30				
エ ア フ ィ ル タ (注3)	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		電 源 配 線	ヒ ュ ー ズ		A	30			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		配 線 用 遮 断 器		A	30					
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	56 / 50 / 49 / 46 / 43		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
	急/強+/強/弱+/弱				単線1.6mm				- / -				
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	42 / 37 / 36 / 33 / 28				単線2.0mm		- / -		
電 熱 装 置		取付不可				燃線3.5mm²		- / -					
天 形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)				燃線5.5mm²		20 / 20					
井 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)		連 絡 線	燃線8.0mm²		30 / 30					
	(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14.0mm²		52 / 52					
	高 さ		mm	30		燃線22.0mm²		83 / 83					
	幅		mm	950		燃線38.0mm²		- / -					
	奥 行		mm	950		室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本				
ル 外形寸法	高 さ		mm	30		室内A・室内B間		(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 燃線0.5mm×2本					
	幅		mm	950		リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します) (500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など							
	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) 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) 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) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006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。