

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カセット形1方向吹出しタイプ)

(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-AP1407HZ						
	顕 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		-	2.45			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	5.8				奥 行	mm	370					
	最小冷房中温能力		kW	3.3			総 質 量		kg	86					
	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		-	3.70			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50					
	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						
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.5		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁					
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)						(暖)	電子制御弁					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7					送 風 機						
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5			送風装置		標 準 風 量	m³/min	86.7				
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08					電 動 機	kW	0.100				
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-				
	電 気 特 性 (注1)	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW		5.10 / 5.10		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
				中間冷房標準	kW		1.26 / 1.26		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		1.13 / 1.13		ケ ー ス ヒ ータ		W	-			
				最小冷房中温	kW		0.610 / 0.610		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) dB	75			
定格暖房標準				kW	3.38 / 3.38				(注6) (暖) dB	75					
中間暖房標準				kW	1.09 / 1.09	運転音(音圧レベル)			(冷) dB	54					
最小暖房標準				kW	0.560 / 0.560				(注7) (暖) dB	56					
最大暖房低温				kW	6.11 / 6.11	IPコード			IPX4						
運 転 電 流		(冷)	15.7 / 15.7			法定冷凍トン			2.43						
		(暖)	10.4 / 10.4			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15						
		(最大)	23.2 / 23.2				低 圧 部	MPa	2.21						
室 内 機	力 率		(冷)	94 / 94		冷 媒 配 管	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.90					
			(暖)	94 / 94			冷媒追加不要の最大実長		m	30					
	始 動 電 流		A	- / -			冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40					
	形 名		AIU-RP713SH				冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
	外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)												
	外形寸法	高 さ	mm	200				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
				1,000				最 大 実 長		m	50				
				710				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	総 質 量		kg	21				分岐配管最大長さ		m	15				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					分岐配管長さの最大差		m	10				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン シロコファン					漏 電 遮 断 器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下					
	ユ ー ズ タ ー ゲ ッ ト (注3)	送風装置	送 風 機	風 量 (注8)	m³/min	19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5	電 源 配 線	急/強+/強/弱+/弱							
電 動 機								kW	0.094						
エ ア フィ ル タ								天井パネルに付属							
運 転 調 整 装 置			(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ				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6)			急/強+/強/弱+/弱	dB(A) 60 / 58 / 56 / 54 / 52					配 線 用 遮 断 器	A	30				
運転音(音圧レベル) (注7)			急/強+/強/弱+/弱	dB(A) 45 / 43 / 41 / 39 / 37				電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
電 熱 装 置			取付不可					単線1.6mm		- / -					
天 形 名			RBC-US21PG(W)-1					単線2.0mm		- / -					
井 パ ネ ル			外 装		(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)					燃線3.5mm²		13 / 13			
			外形寸法	高 さ	mm			20				燃線5.5mm²		20 / 20	
								1,230				燃線8.0mm²		30 / 30	
	800						燃線14.0mm²		53 / 53						
	総 質 量		kg	5.5			燃線22.0mm²		83 / 83						
							燃線38.0mm²		- / -						

(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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。