

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 >	
	顕 熱 比		-	0.69	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.45	
	中間冷房標準能力		kW	5.7	
	中間冷房中温能力		kW	5.8	
	最小冷房中温能力		kW	3.3	
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.70	
	中間暖房標準能力		kW	5.7	
	最小暖房標準能力		kW	3.2	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.5	
	通年エネルギー消費効率 (注5)				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08	
	電 源 (注2)		三相	200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.10 / 5.10
			中間冷房標準	kW	1.26 / 1.26
			中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13
			最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610
消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	3.38 / 3.38	
		中間暖房標準	kW	1.09 / 1.09	
		最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560	
		最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11	
電気特性 (注1)	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	15.7 / 15.7 10.4 / 10.4 23.2 / 23.2	
	力 率 (冷) (暖)		%	94 / 94 94 / 94	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名		AIU-RP713SH		
	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	
		幅	mm	1,000	
		奥 行	mm	710	
	総 質 量		kg	21	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
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			
室内ユニット (注3)	送風装置	送 風 機 (注8)		シロッコファン	
		風 量 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5	
	送風装置	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		
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		
	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
	運転音(音圧レベル) (注7)		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37
	電 熱 装 置		取付不可		
	天井パネル (注4)	形 名		RBC-US21PG(W)-1	
外 装		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
外形寸法		高 さ	mm	20	
		幅	mm	1,230	
		奥 行	mm	800	
総 質 量		kg	5.5		
形 名		ROA-AP1407HZG			
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		
室外機 (注3)	総 質 量		kg	86	
	形 式		全密閉形		
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50	
		極 数	4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	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	電 動 機	kW	0.100	
		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	
機	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)	dB	75	
		(注6)(暖)	dB	75	
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54	
		(注7)(暖)	dB	56	
	IPコード		IPX4		
	法定冷凍トン		2.43		
	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	R410A・2.90		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40		
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	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	
	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	分岐配管長さの最大差		m	10	
	漏 電 遮 断 器 (注9)		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		13 / 13		
	燃線5.5mm²		20 / 20		
	燃線8.0mm²		30 / 30		
	燃線14.0mm²		53 / 53		
	燃線22.0mm²		83 / 83		
	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	
室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本			

(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。