

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2方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室	形 名		ROA-AP1407HZG		
	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 >			圧 縮 機	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	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁		
					(暖)		電子制御弁				
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)				送風装置	送 風 機	プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7				標 準 風 量	m³/min	86.7	
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5		電 動 機	kW	0.100				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.08 / 3.08		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
電気特性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz		機	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	
		消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW		5.10 / 5.10		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				
	暖 房	定格暖房標準	kW	3.38 / 3.38		ケ ー ス ヒ ー タ	W				
		中間暖房標準	kW	1.09 / 1.09			-				
		最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75	
		最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11			(注6)	(暖)	dB	75	
	運 転 電 流	(冷)	15.7 / 15.7		運 転 音 (音圧レベル)	(冷)	dB	54			
(暖)	10.4 / 10.4		(注7)	(暖)		dB	56				
(最大)	23.0 / 23.0		IPコード	IPX4							
力 率	(冷)	94 / 94		法定冷凍トン		2.43					
(暖)	94 / 94		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15					
始 動 電 流	A	- / -		低 圧 部	MPa	2.21					
室内機	形 名		AIU-RP713WH		冷 媒 配 管	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・2.90			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			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			
	外形寸法	高 さ	mm	345		室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	1,180							
		奥 行	mm	570		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	総 質 量	kg	25			最 大 実 長	m	50			
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン シロッコファン		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					分岐配管最大長さ	m	15			
	送風装置	送 風 機				分岐配管長さの最大差	m	10			
風 量		(注8)	m³/min		漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
二ツト	急/強+/強/弱+/弱			電 源 配 線	開 閉 器 容 量	A	30				
送風装置	電 動 機	kW	0.094		ヒ ュ ー ズ	A	30				
エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属		電 源 配 線		配 線 用 遮 断 器	A	30				
運 転 調 整 装 置	(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
ド レ ン 口 径 (呼び径)	25(塩ビ管)			単線1.6mm		- / -					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)		単線2.0mm		- / -					
急/強+/強/弱+/弱			燃線3.5mm ²	13 / 13							
燃線5.5mm ²			燃線8.0mm ²	30 / 30							
燃線14.0mm ²			燃線22.0mm ²	53 / 53							
燃線38.0mm ²			燃線38.0mm ²	84 / 84							
燃線38.0mm ²			燃線38.0mm ²	- / -							
電 熱 装 置	取付不可		電 源 配 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本					
天 形 名	RBC-UW803PG(W)			電 源 配 線							
井 外 装	(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)						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			
外形寸法	高 さ	mm			20						
パネ	外形寸法	幅	mm		1,415						
		奥 行	mm	680							
		総 質 量	kg	14.0							
(注4)											

- (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。
 (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。