

東芝パッケージエアコン
ワイアレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	室内機	形名		ROA-HAP1404HSZR			
	顕熱比		-	0.68		外形寸法		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.64		外形寸法	高さ	mm	1,540		
	中間冷房標準能力		kW	5.8			幅	mm	900		
	中間冷房中温能力		kW	6.2			奥行	mm	320		
	最小冷房中温能力		kW	4.7		総質量	kg	116			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >		圧縮機	形式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40		
	中間暖房標準能力		kW	6.7		極数	4				
	最小暖房標準能力		kW	3.7							
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.0	室外機	空気熱交換器		フィンドチューブ			
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5		冷媒制御		(冷)	電子制御弁		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0		送風装置	(暖)	電子制御弁			
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0			送風機	プロペラファン			
	通年エネルギー消費効率		(注5)	-		標準風量	m³/min	100.0			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7			電動機	kW	0.100+0.100		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.3		高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.95 / 2.95		低圧スイッチ	MPa	- -			
	電気特性 (注1)	電源		(注2)		三相 200V 50/60 Hz	機	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	
		消費電力	冷房	定格冷房標準		kW		4.73 / 4.73	ケースヒータ	W	-
中間冷房標準				kW	1.21 / 1.21	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	68	
中間冷房中温				kW	0.978 / 0.978	(注6)		(暖)	67		
最小冷房中温				kW	0.692 / 0.692	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49	
暖房			定格暖房標準	kW	4.31 / 4.31	(注7)		(暖)	50		
			中間暖房標準	kW	1.49 / 1.49	IPコード		IPX4			
運転電流		(最大)	最小暖房標準	kW	0.850 / 0.850	設計圧力		高圧部	MPa	4.15	
			最大暖房低温	kW	6.95 / 6.95	低圧部		MPa	2.21		
			最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.58 / 6.58	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90		
	力率		(冷)	%	94 / 94	冷媒追加不要の最大実長	m	20			
始動電流		A	- / -	冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 40					
室内ユニット (注3)	形名		AIU-AP715WH		冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	外形寸法		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	外形寸法	高さ	mm	345		最大実長	m	50			
		幅	mm	1,180		最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
		奥行	mm	570		分岐配管最大長さ	m	15			
	総質量	kg	25			分岐配管長さの最大差	m	10			
	空気熱交換器		フィンドチューブ			漏電遮断器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	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			電源設計	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
	送風装置	送風機	シロッコファン					ヒューズ	A	30	
		風量	(注8)	m³/min				配線用遮断器	A	30	
急 / 強 / 弱		17.5 / 14.0 / 12.3		電源配線				線径	電源線こう長(最大)		
電動機		kW	0.040	エアフィルター		天井パネルに付属		単線1.6mm	- / -		
室外ユニット (注3)	運転調整装置		(注4)	ワイアレスリモコンスイッチ	25(塩ビ管)		燃線3.5mm²	- / -			
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		燃線3.5mm²	13 / 13					
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	53 / 50 / 48	燃線5.5mm²	20 / 20					
	急 / 強 / 弱		dB(A)	38 / 35 / 33	燃線8.0mm²	30 / 30					
	運転音(音圧レベル)		(注7)		燃線14.0mm²	52 / 52					
	急 / 強 / 弱		dB(A)		燃線22.0mm²	83 / 83					
	電熱装置		取付不可		燃線38.0mm²	- / -					
	形名		RBC-UW803PG(W)		連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
	外形寸法		(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/O.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							
幅		mm	1,415								
奥行		mm	680								
総質量		kg	14.0								

(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。

<>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・ワイア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 8616:2015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。