

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吊形)

(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		-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.56 / 2.56		
	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	3.4		
	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		-	3.98 / 3.98		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.4		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.8		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4 / 5.4		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.88 / 4.88	
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13	
			中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00	
			最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14	
			中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920	
			最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540	
			最大暖房低温	kW	5.99 / 5.99	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	15.0 / 15.0 9.75 / 9.75 23.0 / 23.0	
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93	
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AIC-RP1403H			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	235		
		幅	mm	1,586		
		奥 行	mm	690		
	総 質 量		kg	37		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			
		風 量	(注7) 急/強+/強/弱+/弱	m <sup>3</sup> /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	
	電 動 機		kW	0.139		
	エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50	
		(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35	
電 熱 装 置		取付不可				
室外機	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		
	総 質 量	奥 行	mm	370		
		kg	86			
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		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)	電子制御弁			
		(暖)	電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	86.7		
高圧スイッチ	電 動 機	kW	0.100			
	MPa	-	-			
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5) (暖)	dB	75			
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54			
	(注6) (暖)	dB	56			
I P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	40			
冷暖配管	室外機・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	
	漏 電 遮 断 器		(注8)	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	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	- / -	
単線2.0mm				- / -		
燃線3.5mm <sup>2</sup>				13 / 13		
燃線5.5mm <sup>2</sup>				21 / 21		
燃線8.0mm <sup>2</sup>				30 / 30		
燃線14.0mm <sup>2</sup>				53 / 53		
燃線22.0mm <sup>2</sup>				84 / 84		
燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -				
室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
連絡線						

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

T2518374ZG - 01

東芝キヤリア株式会社