

東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)
ワイレスリモコン

(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	- / -		
	外形名		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	m³/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			
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50		
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35		
電熱装置		取付不可					
室外機	形名		ROA-AP1407HZ				
	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) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	送風装置	送風機	送風機	プロペラファン			
			標準風量	m³/min	86.7		
		電動機	kW	0.100			
高圧スイッチ			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) (注5) (暖)	dB	75 75			
運転音(音圧レベル)		(冷) (注6) (暖)	dB	54 56			
IPコード		IPX4					
法定冷凍トン		2.43					
設計圧力		高圧部 低圧部	MPa	4.15 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				
冷媒配管	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3.5mm²				13 / 13			
燃線5.5mm²				21 / 21			
燃線8.0mm²				30 / 30			
燃線14.0mm²				53 / 53			
燃線22.0mm²				84 / 84			
		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		

(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。

T2518374Z - 01

東芝キヤリア株式会社