

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)

(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)	
冷房平均エネルギー消費効率	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
	中温	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
	低温	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)		A	15.0 / 15.0
	(暖)		A	9.75 / 9.75
力率	(冷)		%	94 / 94
	(暖)		%	93 / 93
始動電流		A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-RP1403H	
	外装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)	
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	1,586
	総質量	奥行	mm	690
		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) m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0
電源配線	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)	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
	急/強+/強/弱+/弱			
	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		型式	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	
冷媒配管	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	m³/min	86.7
	電動機	電機	kW	0.100
		電機	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	-
電源配線	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
	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	冷媒追加量		g/m	40
	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
	開閉器容量		A	30
	手元開閉器		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	- / -
電源配線			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	- / -
	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本
	連絡線			
	リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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) リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(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。

T2518385Z - 01

東芝キヤリア株式会社