

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		-	0.75		
	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5)			
	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-RP713H			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
室内ユニット コネクタ 二ツト (注3)	外形寸法		高 さ	mm	235	
			幅	mm	1,270	
			奥 行	mm	690	
	総 質 量			kg	29	
	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8)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
			急/強+/強/弱+/弱			
	電動機			kW	0.094	
エアフィルタ		室内ユニットに付属				
運転調整装置		(注4)	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6)	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		
	電 熱 装 置		取付不可			
室外機 機 (注3)	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		
		奥 行	mm	370		
	総 質 量		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	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) (注6)	(冷)	dB	75			
	(暖)	dB	75			
運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	54			
	(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		g/m	主配管：40 分岐配管：40			
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	分岐管・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		
	分岐配管最大長さ		m	15		
分岐配管長さの最大差		m	10			
漏電遮断器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下				
電源	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		
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				
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		(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) 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) 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) 運転騒音(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。

T2518388Z - 01

東芝キヤリア株式会社