

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壁掛形)

(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		-	0.71		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.66 / 2.66		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.3		
暖房性能 (注1)	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		-	3.27 / 3.27		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.3		
	最大暖房低温能力		kW	13.8		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9 / 4.9		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.4		
	平均エネルギー消費効率		-	2.97 / 2.97		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.70 / 4.70
			中間冷房標準	kW	1.29 / 1.29	
中間冷房中温			kW	1.12 / 1.12		
最小冷房中温			kW	0.460 / 0.460		
暖房		定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82		
		中間暖房標準	kW	1.08 / 1.08		
	最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590			
	最大暖房低温	kW	5.80 / 5.80			
運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	14.4 / 14.4 11.7 / 11.7 22.8 / 22.8			
力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			
始 動 電 流	A		- / -			
室 内 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		AIK-RP713H			
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
	外形寸法	高 さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥 行	mm	250		
	総 質 量	kg	13			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール			
	送風装置	送 風 機		横流ファン		
		風 量	(注8) m³/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
	電 動 機	kW	0.030			
	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 ロ 径 (呼び径)	16(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6) dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49				
運転音(音圧レベル)	(注7) dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35				
電 熱 装 置	取付不可					
機 械 部 品 計	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		フィンドチューブ			
	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
		(暖)	電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	フロベラファン			
		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6) (暖)	dB	75			
運転音(音圧レベル)	(冷) (注7) (暖)	dB	75			
		dB	54			
I P コ ー ド	(暖)	dB	56			
法定冷凍トン	IPX4					
設計圧力	高 圧 部	MPa	2.43			
	低 圧 部	MPa	4.15			
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	2.21				
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	R410A・2.90				
冷 媒 追 加 量	g/m	30				
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	主配管：40 分岐配管：40		
			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		
	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 計	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 ²	13 / 13		
			燃線5.5mm ²	21 / 21		
			燃線8.0mm ²	31 / 31		
			燃線14.0mm ²	54 / 54		
	燃線22.0mm ²	85 / 85				
	燃線38.0mm ²	-				
	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。

T2518404Z - 01

東芝キヤリア株式会社