

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >	
	顕 熱 比		-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	1.97 / 1.97	
	中間冷房標準能力		kW	12.5	
	中間冷房中温能力		kW	13.3	
通年	最小冷房中温能力		kW	-	
	エネルギー消費効率 (注5)				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.5 / 4.5	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6 / 4.6	
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	12.7 / 12.7	
		中間冷房標準	kW	3.02 / 3.02	
		中間冷房中温	kW	2.47 / 2.47	
		最小冷房中温	kW	- / -	
運 転 電 流 (最大)			A	38.6 / 38.6	
				39.9 / 39.9	
	力 率		%	95 / 95	
室 内 ユ ニ ッ ト (注3)	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名		AIC-RP1403H		
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)		
	外形寸法	高 さ	mm	235	
		幅	mm	1,586	
奥 行		mm	690		
コ ー ド	総 質 量		kg	37	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	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) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	
ツ ー ト (注3)	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)	59 / 57 / 56 / 51 / 50		
運 転 音 (音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35			
	電 熱 装 置		取付不可		
室 外 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		ROA-AP2807ZG		
	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	1,540	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	133	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	7.48	
		極 数	4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	冷 媒 制 御		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	150.0	
		電 動 機	kW	0.100+0.100	
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20	
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)		dB	74		
運転音 (音圧レベル) (注7)		dB	57		
IPコード		IPX4			
法定冷凍トン		3.18			
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 ・ 5.90		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 40		
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7	
	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	70		
	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	20		
分岐配管長さの最大差		m	10		
電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		50A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60	
		ヒ ュ ー ズ	A	50	
	配 線 用 遮 断 器		A	50	
	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm	- / -		
		単線2.0mm	- / -		
		撚線3.5mm <sup>2</sup>	- / -		
		撚線5.5mm <sup>2</sup>	- / -		
		撚線8.0mm <sup>2</sup>	- / -		
撚線14.0mm <sup>2</sup>		31 / 31			
撚線22.0mm <sup>2</sup>	48 / 48				
撚線38.0mm <sup>2</sup>	84 / 84				
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
		120m以下	別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本		
	室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 撚線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。