

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井埋込形ビルトインタイプ)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >			
	顕 熱 比			-	0.76			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.26 / 3.26			
	中間冷房標準能力			kW	2.1			
	中間冷房中温能力			kW	2.2			
	最小冷房中温能力			kW	1.4			
通年エネルギー消費効率	(注4)							
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.8 / 4.8			
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.0 / 5.0			
電気特性 (注1)	電 源 (注2)			単相 200V 50/60 Hz				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.38 / 1.38			
			中間冷房標準	kW	0.482 / 0.482			
			中間冷房中温	kW	0.416 / 0.416			
			最小冷房中温	kW	0.261 / 0.261			
	運 転 電 流 (最大)			A	7.42 / 7.42 13.2 / 13.2			
	力 率			%	93 / 93			
	始 動 電 流			A	- / -			
室内ユニット	形 名			AID-RP503BH				
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高 さ		mm	275			
		幅		mm	700			
		奥 行		mm	925			
	総 質 量			kg	26			
	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 急/強+/強/弱+/弱	(注5)		m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5		
電 動 機			kW	0.150				
出荷時機外静圧			Pa	20.0				
機外静圧設定範囲 (注6)			Pa	20-30-40-50-65-80-100				
風量限界(下限)			m³/min	8.0				
風量限界(上限)			m³/min	15.0				
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)			25(塩ビ管)					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注7)		dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52				
	急/強+/強/弱+/弱							
	運転音(音圧レベル)		(注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37			
急/強+/強/弱+/弱								
電 熱 装 置			取付不可					
室外機	形 名			ROA-RP503JZG				
	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	550			
		幅		mm	780			
		奥 行		mm	290			
	総 質 量			kg	40			
	圧 縮 機	形 式		全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力		kW	0.92			
		極 数		6				
	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	送風装置	送 風 機		プロペラファン				
		標 準 風 量		m³/min	36.7			
		電 動 機		kW	0.043			
	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7)			dB	61			
運転音(音圧レベル) (注8)			dB	45				
IPコード			IPX4					
法定冷凍トン	法定冷凍トン			0.67				
	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	R32・1.10			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	20			
	冷 媒 追 加 量			g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
	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				
電源設計	漏 電 遮 断 器 (注9)			15A、30mA 0.1sec以下				
	手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	15			
		ヒューズ		A	15			
	配 線 用 遮 断 器			A	15			
	電源配線			線 径	電源線こう長(最大)			
				単線1.6mm	11 / 11			
				単線2.0mm	18 / 18			
				撚線3.5mm ²	20 / 20			
				撚線5.5mm ²	31 / 31			
				撚線8.0mm ²	- / -			
撚線14.0mm ²				- / -				
撚線22.0mm ²				- / -				
撚線38.0mm ²	- / -							
連絡線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本				
リモコンコード			(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) 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(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。