

東芝パッケージエアコン
ワイアレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5<1.2~5.0>		室内機	形 名		ROA-RP503HS				
	顕 熱 比		-	0.76			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.57 / 3.57			外形寸法	高 さ		mm	550		
	中間冷房標準能力		kW	2.1				幅		mm	780		
	中間冷房中温能力		kW	2.2				奥 行		mm	290		
	最小冷房中温能力		kW	1.4			総 質 量		kg	39			
	定格暖房標準能力		kW	5.0<0.9~7.2>			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.94 / 3.94				圧縮機用電動機定格出力		kW	0.92		
	中間暖房標準能力		kW	2.3				極 数		6			
	最小暖房標準能力		kW	1.3			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.9			外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)					(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.1 / 6.1				送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.5					標 準 風 量		m³/min	36.7	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.76 / 3.76			電 動 機		kW	0.043				
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			機	高圧スイッチ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	1.26 / 1.26		低圧スイッチ		MPa	-	-	
			中間冷房標準		kW	0.346 / 0.346		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			
			中間冷房中温		kW	0.281 / 0.281							
			最小冷房中温		kW	0.176 / 0.176							
		定格暖房標準		kW	1.27 / 1.27								
		暖房	中間暖房標準		kW	0.387 / 0.387		ケースヒータ		W	-		
			最小暖房標準		kW	0.230 / 0.230		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	61	
			最大暖房低温		kW	2.30 / 2.30		(注5)		(暖)	dB	63	
	(冷)							dB	45				
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A		(注6)		(暖)	dB	47			
	力 率		(冷) (暖)	%		92 / 92		I Pコード		IPX4			
	始 動 電 流		(冷) (暖)	%		92 / 92		法定冷凍トン		1.02			
	形 名		AIK-RP503H			設計圧力		高 圧 部		MPa	4.15		
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			低 圧 部		MPa	2.21				
	室内機	高 さ		mm	320			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・1.10		
		幅		mm	1,050			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
奥 行		mm	250		冷 媒 追 加 量		g/m	20					
総 質 量		kg	13		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
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		(注7)		横流ファン							
		風 量		(注7)		m³/min		14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0					
電 動 機		kW	0.030										
ユニット		エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電源配線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			ヒ ュ ー ズ			A	10			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49			配 線 用 遮 断 器		A	15		
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35								
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)										
	電 熱 装 置		取付不可										
	室外機	高 さ		mm	320			冷媒配管	最 大 実 長		m	50	
		幅		mm	1,050				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
奥 行		mm	250										
総 質 量		kg	13										
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行		mm	250									
	総 質 量		kg	13									
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行		mm	250									
	総 質 量		kg	13									
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行		mm	250									
	総 質 量		kg	13									
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行		mm	250									
	総 質 量		kg	13									
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行		mm	250									
	総 質 量		kg	13									
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行		mm	250									
	総 質 量		kg	13									
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行		mm	250									
	総 質 量		kg	13									
電源配線	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				単線1.6mm		19 / 19				
	送風装置	送 風 機		(注7)			単線2.0mm		31 / 31				
		風 量		(注7)	m³/min		燃線3.5mm²		34 / 34				
	電 動 機		kW	0.030			燃線5.5mm²		54 / 54				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線8.0mm²		- / -				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ			燃線14.0mm²		- / -				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				燃線22.0mm²		- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		燃線38.0mm²		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)		42 / 40 / 39 / 38 / 35								
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35									
急/強+/強/弱+/弱		(注6)											
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	高 さ		mm	320		冷媒配管	最 大 実 長		m	50			
	幅		mm	1,050			最 大 落 差		m				

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。