

セット名称 **RKXA05043JXU**

仕様表 (室内ユニット) AIK-RP504H

(室外機) ROA-RP503HXJ

壁掛  
インバータ  
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(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-RP503HXJ					
	額熱比	-	0.81			外形寸法	高さ	mm	550				
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.52 / 3.52				幅	mm	780				
	中間冷房標準能力	kW	2.1				奥行	mm	290				
	中間冷房中温能力	kW	2.2			総質量	質量	kg	40				
	最小冷房中温能力	kW	1.4				圧縮機	形式	全密閉形				
	定格暖房標準能力	kW	5.0 < 0.9 ~ 7.3 >			圧縮機用電動機定格出力		kW	0.84				
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.47 / 3.47			極数	6						
	中間暖房標準能力	kW	2.3			空気熱交換器	フィンチューブ						
	最小暖房標準能力	kW	1.3			冷媒制御	(冷)	電子制御弁					
最大暖房低温能力	kW	5.9		(暖)	電子制御弁								
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616: 2015)				室外機	送風装置	送風機	プロペラファン					
	APF (JIS B 8616: 2006)						標準風量	m³/min	36.7				
冷暖平均エネルギー消費効率	3.50 / 3.50				高圧スイッチ	MPa	-	-					
電気特性 (注1)	電源 (注2)				機	低圧スイッチ	MPa	-	-				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		1.28 / 1.28		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				
			中間冷房標準	kW		0.383 / 0.383			ケースヒータ	W	-		
			中間冷房中温	kW		0.314 / 0.314				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	
			最小冷房中温	kW		0.175 / 0.175			(注5)	(暖)	dB		
			定格暖房標準	kW		1.44 / 1.44			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		
	中間暖房標準	kW	0.392 / 0.392			(注6)	(暖)	dB					
	最小暖房標準	kW	0.203 / 0.203			IPコード	IPX4						
	最大暖房低温	kW	2.43 / 2.43			法定冷凍トン	1.10						
	運転電流	(冷)	A	6.88 / 6.88		設計圧力	高圧部	MPa	4.15				
(暖)	A	7.74 / 7.74		低圧部	MPa	2.21							
(最大)	A	12.9 / 12.9		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.10							
力率	(冷)	%	93 / 93		冷媒追加不要の最大実長	m	20						
(暖)	%	93 / 93		冷媒追加量	g/m	20							
始動電流	A	- / -		室内機	形名		AIK-RP504H						
室内機	外装				グランホワイト(マンセル5PB9/1)								
	外形寸法	高さ	mm		293		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
		幅	mm		798			最大実長	m	50			
		奥行	mm		230				最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	総質量	kg	10		漏電遮断器 (注8)	15A、30mA 0.1sec以下							
	空気熱交換器	フィンチューブ				手元開閉器		容量	A	15			
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール						ヒューズ	A	15			
	送風機	横流ファン				配線用遮断器		A	15				
	送風装置	風量 (注7)	m³/min		12.0 / 10.5 / 9.5 / 9.0 / 8.5			電源配線	線径	電源線こう長(最大)			
	電動機	kW	0.042		単線1.6mm	11 / 11							
エアフィルタ	室内ユニットに付属				単線2.0mm	18 / 18							
運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ			燃線3.5mm²	20 / 20							
ドレン口径(呼び径)	16(ドレンホース)				燃線5.5mm²	32 / 32							
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A)	59 / 56 / 53 / 52 / 50		燃線8.0mm²	- / -								
急/強+/強/弱+/弱					燃線14.0mm²	- / -							
運転音(音圧レベル) (注6)	dB(A)	46 / 42 / 40 / 38 / 37		燃線22.0mm²	- / -								
急/強+/強/弱+/弱					燃線38.0mm²	- / -							
電熱装置	取付不可				連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本					

(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。  
〈 〉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。