

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)

【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	12.5 < 3.6 ~ 14.0 >		室外機	形名	ROA-HRP1401HSZG					
	顕熱比	-	0.70			外形装	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	-	3.03 / 3.03			外形寸法	高さ	mm	1,550			
	中間冷房標準能力	kW	5.7				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力	kW	6.0				奥行	mm	370			
	最小冷房中温能力	kW	3.6			総質量	kg	110				
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW	14.0 < 2.8 ~ 19.0 >		圧縮機	形式	全密閉形				
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.34 / 3.34			圧縮機用電動機定格出力	kW	2.81			
		中間暖房標準能力	kW	6.3		極数	4					
		中間暖房標準能力	kW	3.6		空気熱交換器	フィンチューブ					
最大暖房低温能力		kW	16.4		冷媒制御	(冷)	電子制御弁					
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	14.0 / 14.0		(暖)	電子制御弁						
最大極低温能力(-15℃)	kW	16.3 / 16.3		送風装置	送風機	プロペラファン						
最大極低温能力(-20℃)	kW	14.2 / 14.2			標準風量	m³/min	116.0					
送風装置	電動機	kW	0.100+0.100		高圧スイッチ	MPa	-	-				
通年エネルギー消費効率 (注5)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.1 / 5.1		低圧スイッチ	MPa	-	-				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.8 / 4.8		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						
電気特性 (注1)	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.19 / 3.19		機	ケースヒータ	W	-				
	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	67			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		4.13 / 4.13		(注7)(暖)	68			
			中間冷房標準	kW		1.14 / 1.14		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	51	
			中間冷房中温	kW		1.02 / 1.02			(注8)(暖)	51		
	消費電力	暖房	定格暖房標準	kW		4.19 / 4.19		IPコード	IPX4			
			中間暖房標準	kW		1.18 / 1.18		法定冷凍トン	3.52			
			最小暖房標準	kW		0.683 / 0.683		設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	力率	最大暖房低温	最大暖房低温	kW		7.05 / 7.05		低圧部	MPa	2.21		
			最大暖房極低温(-7℃)	kW		7.11 / 7.11		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・3.10		
運転電流			(冷)	A	12.8 / 12.8		冷媒追加不要の最大実長	m	30			
力率	(最大)	(暖)	A	13.0 / 13.0		冷媒追加量	g/m	主配管: 35 分岐配管: 35				
		(最大)	A	23.5 / 23.5		室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5				
室内ユニット	始動電流	A	- / -		冷媒配管	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5				
	形名	AIK-RP713H				最大実長	m	50				
	外形装	グランホワイト(マンセル5PB9/1)				最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30				
	外形寸法	高さ	mm	320		分岐配管最大長さ	m	15				
		幅	mm	1,050		分岐配管長さの最大差	m	10				
		奥行	mm	250		漏電遮断器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
	総質量	kg	13			手元開閉器	開閉器容量	A	30			
	空気熱交換器	フィンチューブ				ヒューズ	A	30				
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール				配線用遮断器	A	30				
	送風装置	送風機	横流ファン				電源配線	線径	電源線こう長(最大)			
風量		(注6)	m³/min		単線1.6mm	- / -						
急/強+/強/弱+/弱		17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0		単線2.0mm	- / -							
電動機		kW	0.030		燃線3.5mm²	- / -						
エアフィルタ	室内ユニットに付属				燃線5.5mm²	20 / 20						
運転調整装置	(注4)	リモコンスイッチ				燃線8.0mm²	30 / 30					
ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)				燃線14.0mm²	52 / 52						
定格騒音(音響パワーレベル)	(注7)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49		燃線22.0mm²	82 / 82						
急/強+/強/弱+/弱	46 / 42 / 39 / 38 / 35				燃線38.0mm²	- / -						
運転音(音圧レベル)	(注8)	dB(A)			連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本				
急/強+/強/弱+/弱						室内A・室内B間	(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 燃線0.5mm²×2本					
電熱装置	取付不可				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。  
 < > 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) 定格風量は「急」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。