

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天井吊形)

【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 < 3.1 ~ 14.0 >		室 外 機	形 名		ROA-RP1403HSZ			
	顯 熱 比		-	0.74			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		-	2.74 / 2.74			外形寸法	高 さ		mm	1,050	
	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	76		
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 16.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.77 / 3.77				圧縮機用電動機定格出力		kW	3.21	
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	3.5			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	14.2		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)	-			(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4 / 5.4			送風装置	送 風 機		プロペラファン		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1		標 準 風 量			m ³ /min	86.7			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.25 / 3.25		電 動 機			kW	0.100			
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.57 / 4.57		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13			保 護 装 置				
			中間冷房中温	kW	0.998 / 0.998							
			最小冷房中温	kW	0.495 / 0.495							
		暖房	定格暖房標準	kW	3.71 / 3.71							
			中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07							
			最小暖房標準	kW	0.598 / 0.598							
			最大暖房低温	kW	5.58 / 5.58							
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.9 / 13.9 11.4 / 11.4 23.0 / 23.0		ケ ー ス ヒ ー タ					
	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 94 / 94						定 格 騒 音 (音響パワーレベル)	
始 動 電 流		(暖)	A	-		運 転 音 (音圧レベル)		(冷) (暖) (注7)	dB	57 58		
形 名		AIC-RP713H			I P コ ー ド		IPX4					
室 内 機	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			法定冷凍トン		2.66				
	外形寸法	高 さ	mm	235		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
		幅	mm	1,270			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	低 圧 部	MPa	2.21		
		奥 行	mm	690				冷 媒 追 加 量				
	総 質 量		kg	29		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管: 35 分岐配管: 35			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 分 岐 管 間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン				最 大 実 長		m	50		
		風 量	(注8)	m ³ /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
		電 動 機	0.094				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10		
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30			
定 格 騒 音 (音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44			ヒ ュ ー ズ	30				
急/強+/強/弱+/弱								30				
運 転 音 (音圧レベル)		(注7)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29			電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器		A	30	
急/強+/強/弱+/弱								線 径		電源線こう長(最大)		
電 熱 装 置		取付不可			単線1.6mm			-		-		
					単線2.0mm			-		-		
					燃線3.5mm ²			-		-		
					燃線5.5mm ²			21		/ 21		
					燃線8.0mm ²			30		/ 30		
					燃線14.0mm ²			53		/ 53		
					燃線22.0mm ²			84		/ 84		
					燃線38.0mm ²		-		-			
室 外 機	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		75 m以下			連 絡 線	単線1.6mm×3本					
	室 内 A ・ 室 内 B 間						(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm ² ×2本					
	リ モ コ ン コ ー ド		(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm ² 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。
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。