

セット名称	RKEB14031M		
仕様表	(室内ユニット) AIK-RP713H	×2	
	(室外機) ROA-RP1401H		
	(分岐管) RBC-TWP50		

壁掛  
インバータ  
同時ツイン

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 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.91 / 2.91		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.3		
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >	
		定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.51 / 3.51	
		中間暖房標準能力		kW	5.7	
		最小暖房標準能力		kW	3.3	
最大暖房低温能力		kW	13.4			
通年エネルギー消費効率		(注5)				
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.2 / 5.2			
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7 / 4.7			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.21 / 3.21			
電気特性 (注1)		電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.29 / 4.29	
		中間冷房標準	kW	1.08 / 1.08		
		中間冷房中温	kW	0.973 / 0.973		
		最小冷房中温	kW	0.470 / 0.470		
		定格暖房標準	kW	3.56 / 3.56		
	暖房	中間暖房標準	kW	1.04 / 1.04		
		最小暖房標準	kW	0.583 / 0.583		
		最大暖房低温	kW	5.67 / 5.67		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.0 / 13.0 10.8 / 10.8 22.8 / 22.8	
力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		
始 動 電 流		A	- / -			
室内機 (注3)	形 名		AIK-RP713H			
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
	外形寸法	高 さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥 行	mm	250		
	総 質 量		kg	13		
	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8)	横流ファン		
		風 量	m <sup>3</sup> /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
ユニット (注3)	電動機		kW	0.030		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A) 60 / 56 / 53 / 52 / 49		
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A) 46 / 42 / 39 / 38 / 35		
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
	室外機 (注3)	形 名		ROA-RP1401H		
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	1,050		
		幅	mm	1,010		
		奥 行	mm	370		
総 質 量		kg	75			
圧縮機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.36		
極 数		4				
空気熱交換器		フィンドチューブ				
冷媒配管 (注3)	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送風機	プロペラファン			
		標準風量	m <sup>3</sup> /min	86.7		
		電動機	kW	0.100		
	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)	(冷)	dB	73		
		(注6)(暖)	dB	74		
(注7)(暖)		dB	57			
運転音(音圧レベル)		(注7)(暖)	dB	58		
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		2.66				
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・2.20			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	主配管: 35 分岐配管: 35			
冷媒配管 (注3)	室外機・分岐管間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	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		
	分岐配管最大長さ		m	15		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	漏電遮断器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		ヒューズ	A	30		
		配線用遮断器	A	30		
電源配線 (注3)	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	- / -		
			単線2.0mm	- / -		
			燃線3.5mm <sup>2</sup>	- / -		
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	21 / 21		
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	31 / 31		
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	54 / 54		
			燃線22.0mm <sup>2</sup>	85 / 85		
			燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -		
	接続線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	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本			
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	VCTFO.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。  
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。

東芝キヤリア株式会社

T2519477 - 01