

セット名称  
仕様表

RKXB14011M  
(室内ユニット) AIK-RP711H ×2

(室外機) ROA-RP1401HX  
(分岐管) RBC-TWP50

壁掛1  
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】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕熱比		-	0.70		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04		
	中間標準能力		kW	5.7		
	中間中温能力		kW	5.9		
	最小中温能力		kW	3.4		
	定格標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.46		
	中間標準能力		kW	6.3		
	最小標準能力		kW	3.5		
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	14.5		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25		
	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		
	電気消費電力	冷房	定格標準	kW	4.11 / 4.11	
			中間標準	kW	1.06 / 1.06	
			中間中温	kW	0.890 / 0.890	
			最小中温	kW	0.460 / 0.460	
暖房		定格標準	kW	4.05 / 4.05		
		中間標準	kW	1.13 / 1.13		
		最小標準	kW	0.572 / 0.572		
		最大低温	kW	6.50 / 6.50		
運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	12.8 / 12.8 12.6 / 12.6 22.8 / 22.8		
力率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		
始動電流		A	- / -			
室内機 (注2)	形名		AIK-RP711H			
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥行	mm	228		
	総質量		kg	12		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	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		横流ファン		
		風量	(注10) 急/強+/強/弱+/弱	m <sup>3</sup> /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
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)				
騒音値	音響パワーレベル	(注6)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱					
	音圧レベル	(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 37 / 36		
急/強+/強/弱+/弱						
電熱装置				取付不可		
室外機	形名		ROA-RP1401HX			
	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	1,550		
		幅	mm	1,010		
		奥行	mm	370		
	総質量		kg	104		
	圧縮機	形式	全密閉形			
		電動機	kW	2.50		
		極数	4			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
室外機	送風装置	送風機	プロペラファン			
		標準風量	m <sup>3</sup> /min	116.0		
		電動機	kW	0.100+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) (注9) (暖)	dB	66	
		音圧レベル	(冷) (注7) (暖)	dB	68 49 51	
		IPコード	IPX4			
設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R32・3.10			
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	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		
	配管総延長		m			
	漏電遮断器		(注11)	30A、30mA 0.1sec以下		
	電源配線	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	電源配線		20m 以下 (注12) 50m 以下	撚線5.5mm <sup>2</sup> 撚線14mm <sup>2</sup>		
	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)：VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯		
	リモコンコード		(200mまで) (室内Aにのみ接続します)	VCTF0.3mm <sup>2</sup> 2芯 VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など		

- (注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
く 内は能力範囲を示します。
- (注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
- (注3) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
- (注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。
- (注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
- (注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
- (注10) 標準風量は「急」です。
- (注11) 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。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	12
撚線3.5mm <sup>2</sup>	13
撚線5.5mm <sup>2</sup>	21
撚線8.0mm <sup>2</sup>	31
撚線14.0mm <sup>2</sup>	54
撚線22.0mm <sup>2</sup>	85
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

T2515031 - 04

東芝キヤリア株式会社