

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】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形名		ROA-RP1401HXPG				
	顕熱比		-	0.70			外形寸法		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04			外形寸法	高さ	mm	1,550			
	中間標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010			
	中間中温能力		kW	5.9				奥行	mm	370			
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	3.4		室外機	総質量		104				
	定格標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >			圧縮機	形式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	3.46				電動機	kW	2.50			
	中間標準能力		kW	6.3			極数		4				
	最小標準能力		kW	3.5			空気熱交換器		フィンチューブ				
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大低温能力		kW	14.5		室外機	冷媒制御		(冷) 電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6			(暖) 電子制御弁						
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0			送風装置	送風機	プロペラファン				
			-	3.25 / 3.25				標準風量	m³/min	116.0			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25			電動機	kW	0.100+0.100				
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		室外機	高圧スイッチ		MPa		-	-	
	消費電力	冷房	定格標準	kW	4.11 / 4.11		低圧スイッチ	MPa		-		-	
			中間標準	kW	1.06 / 1.06			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				
			中間中温	kW	0.890 / 0.890								
			最小中温	kW	0.460 / 0.460								
			定格標準	kW	4.05 / 4.05								
	暖房	中間標準	kW	1.13 / 1.13			ケースヒータ	W		-			
		最小標準	kW	0.572 / 0.572				定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8) (暖)	dB	66		
		最大低温	kW	6.50 / 6.50					音圧レベル (注7) (暖)	dB	68		
	運転電流	(冷)	A	12.8 / 12.8					49				
				(暖)	12.6 / 12.6				51				
力率	(冷)	%	93 / 93		IPコード		IPX4						
			(暖)	93 / 93		設計圧力		高圧部	MPa	4.15			
始動電流	(冷)	A	-		低圧部		MPa	2.21					
			(暖)			冷媒・出荷時封入量		kg	R32・3.10				
室内機 ユニット コントロール	形名		AIK-RP711H				冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/O.5)				冷媒追加量		g/m	主配管：35 分岐配管：35			
	外形寸法	高さ	mm	320		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
		幅	mm	1,050			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
		奥行	mm	228			最大実長	m	50				
	総質量		kg	12			最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	空気熱交換器		フィンチューブ				分岐配管最大長さ	m	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				分岐配管長さの最大差	m	10				
	送風装置	送風機	横流ファン				配管総延長	m					
		風量 急/強+/強/弱+/弱 (注10)	m³/min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0		電源設計	漏電遮断器 (注11)	30A、30mA 0.1sec以下					
		電動機	kW	0.030			開閉器容量	A	30				
	エアフィルタ	室内ユニットに付属					手元開閉器	ヒューズ	A	30			
	運転調整装置 (注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ				配線用遮断器	A	30				
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)				電源配線 (注12)	20m以下	撚線5.5mm2				
	騒音値	音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		50m以下		撚線14mm2					
音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱				dB(A)	47 / 43 / 41 / 37 / 36								
電熱装置		取付不可											
連絡線	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)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯						

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

< > 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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

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