

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】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0 < 4.6 ~ 28.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP2807HSZG				
	熱 効 率		-	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		-	2.12 / 2.12			外形寸法	高 さ	mm	1,550			
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	11.6				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	6.3			総 質 量		kg	141			
	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 31.5 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04				圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16			
	中間暖房標準能力		kW	12.6				極 数	4				
	最小暖房標準能力		kW	7.0			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	21.8			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)		-	4.7 / 4.7				送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.2					標 準 風 量	m ³ /min	181.5		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.58 / 2.58					電 動 機	kW	0.200+0.200		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相	200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	11.8 / 11.8			低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-		
			中間冷房標準	kW	2.64 / 2.64				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		
			中間冷房中温	kW	2.28 / 2.28								
			最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830								
			定格暖房標準	kW	9.21 / 9.21				ケースヒータ	W		-	
	中間暖房標準	kW	2.44 / 2.44		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB		78			
	最小暖房標準	kW	1.34 / 1.34		(注6) (暖)	dB		80					
	最大暖房低温	kW	10.8 / 10.8		運転音(音圧レベル)	(冷)		dB		61			
	(注7) (暖)	dB	63										
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	35.9 / 35.9 28.0 / 28.0 36.6 / 36.6		I Pコード		IPX4					
	力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		法定冷凍トン		3.7					
	始 動 電 流	(暖)	A	-		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
	室内機 コ ン ツ ロ ー ラ ー (注3)	形 名		AIK-RP713H				冷 媒 配 管	低 圧 部		MPa	2.21	
		外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)					冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・5.90	
						冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30			
						冷 媒 追 加 量			g/m	主配管: 90 分岐配管: 45			
外形寸法		高 さ	mm	320		室 外 機 ・ 第 1 分 岐 管 間	mm		ガス側: φ25.4 液側: φ12.7				
		幅	mm	1,050			第 1 分 岐 管 ・ 第 2 分 岐 管 間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
		奥 行	mm	250			第 2 分 岐 管 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
総 質 量		kg	13		最 大 実 長	m	100						
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 落 差	m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 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				分 岐 配 管 最 大 長 さ	m		20				
送風装置		送 風 機	(注8)	横流ファン		分岐配管長さの最大差	m		6				
		風 量	急/強+/強/弱+/弱			m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
電 動 機		kW	0.030		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器	(注9)		50A、30mA 0.1sec以下				
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	60			
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ				ヒューズ		A	50			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	16(塩ビ管)						配線用遮断器	A	50				
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49			電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35		単線1.6mm				- / -				
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35		単線2.0mm				- / -				
急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35		燃線3.5mm ²				- / -				
電 熱 装 置	取付不可				燃線5.5mm ²				- / -				
電 熱 装 置					電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -						
						燃線14.0mm ²	33 / 33						
						燃線22.0mm ²	53 / 53						
						燃線38.0mm ²	91 / 91						
	連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	75 m以下 120m以下			単線1.6mm×3本							
						別ケーブル							
						燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本							
	室 内 A ・ 室 内 B 間					(電源線) : 単線1.6mm×2本							
	室 内 B ・ 室 内 C 間					(信号線) : 燃線0.3mm2×2本							
室 内 C ・ 室 内 D 間													

(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) 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4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) 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) 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。

T2518296ZG - 01

東芝キヤリア株式会社