

東芝パッケージエアコン
ワイレスリモコン

(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-AP2807HSZ				
	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) 通年	最大暖房低温能力		kW	21.8				外 機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
	エネルギー消費効率		(注5)						送 風 機		プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7					標準風量		m ³ /min	181.5	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.2					電 動 機		kW	0.200+0.200	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.58 / 2.58				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20			
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz				機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	11.8 / 11.8				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		
			中間冷房標準	kW	2.64 / 2.64				ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
			中間冷房中温	kW	2.28 / 2.28				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (暖)	dB dB	78 80	
		最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830					運転音(音圧レベル)	(冷) (暖)	dB dB	61 63	
		定格暖房標準	kW	9.21 / 9.21					IPコード		IPX4		
		中間暖房標準	kW	2.44 / 2.44					設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
	最小暖房標準	kW	1.34 / 1.34				低 圧 部			MPa	2.21		
	最大暖房低温	kW	10.8 / 10.8				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・5.90			
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	35.9 / 35.9 28.0 / 28.0 36.6 / 36.6					冷 媒 追 加 量		m	30	
	力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95					冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：90 分岐配管：45	
	始 動 電 流	(暖)	A	- / -					冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 第 1 分 岐 管 間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7
形 名		AIK-AP716H				第 1 分 岐 管 ・ 第 2 分 岐 管 間		mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)				第 2 分 岐 管 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
外形寸法	高 さ	mm	320				最 大 実 長			m	100		
	幅	mm	1,050				最 大 落 差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	奥 行	mm	228				分 岐 配 管 最 大 長 さ			m	20		
総 質 量		kg	12				分岐配管長さの最大差			m	6		
空気熱交換器		フィンドチューブ				電 源 配 線	漏 電 遮 断 器			(注9)	50A、30mA 0.1sec以下		
防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール					手元開閉器			開閉器容量	A	60	
送風装置	送 風 機	横流ファン					ヒューズ			A	50		
	風 量	(注8)	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0				配線用遮断器			A	50		
	急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min					電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)		
電 動 機	kW	0.030							単線1.6mm	- / -			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属							単線2.0mm	- / -			
運転調整装置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ						燃線3.5mm ²	- / -			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)							燃線5.5mm ²	- / -			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)						燃線8.0mm ²	- / -			
運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6)	62 / 58 / 56 / 54 / 51				燃線14.0mm ²	33 / 33					
	急/強+/強/弱+/弱	(注7)	47 / 43 / 41 / 39 / 36				燃線22.0mm ²	53 / 53					
	急/強+/強/弱+/弱	(注7)					燃線38.0mm ²	91 / 91					
	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 120m以下	単線1.6mm×3本		
電 熱 装 置		室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本		別ケーブル		燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本					

(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。
(注2) 室内機は能力範囲を示します。

(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) 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5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注9) 定格風量は「急」です。

(注10) 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。