

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天井吊形)

【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			
	額 熱 比		-	0.69			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		-	2.17 / 2.17			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 ~ 35.0 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46				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	22.5			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)		-	5.1 / 5.1								
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6									
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.82 / 2.82				機 設 計	送 風 機		プロペラファン		
電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz					送風装置	標 準 風 量	m ³ /min	181.5	
									電 動 機	kW	0.200+0.200	
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	11.5 / 11.5			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
		中間冷房標準	kW	2.37 / 2.37		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-			
		中間冷房中温	kW	2.05 / 2.05		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				
		最小冷房中温	kW	0.770 / 0.770		ケースヒータ		W	-			
		定格暖房標準	kW	8.10 / 8.10		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	78		
		中間暖房標準	kW	2.27 / 2.27				(暖)	dB	80		
	最小暖房標準	kW	1.25 / 1.25		運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	61			
	最大暖房低温	kW	10.5 / 10.5			(暖)	dB	63				
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	34.9 / 34.9 24.6 / 24.6 37.0 / 37.0		I Pコード		IPX4				
	力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
始 動 電 流	A	- / -		低 圧 部		MPa	2.21					
形 名		AIC-AP1408H				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 5.90			
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				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			
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	235		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7		
		幅	mm	1,586			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		奥 行	mm	690			最 大 実 長		m	100		
	総 質 量		kg	35			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		フィンドチューブ				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	20		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				分岐配管長さの最大差		m	10		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン				漏 電 遮 断 器		(注9)	50A、30mA 0.1sec以下		
		風 量	(注8)	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60		
	急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min						ヒューズ	A	50		
	電 動 機	kW	0.139					配線用遮断器	A	50		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属				電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ					単線1.6mm	- / -			
ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)						単線2.0mm	- / -			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	59 / 57 / 56 / 51 / 50					燃線3.5mm ²	- / -			
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)					燃線5.5mm ²	- / -			
運転音(音圧レベル)		(注7)	44 / 42 / 41 / 36 / 35				燃線8.0mm ²	- / -				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)				燃線14.0mm ²	33 / 33				
電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	52 / 52				
							燃線38.0mm ²	90 / 90				
						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 (信号線)：燃線0.3mm2×2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) 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) 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 : 2015 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。