

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天井吊形)
ワイアレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	10.0 < 3.1 ~ 14.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP1407HZ				
	額 熱 比		-	0.70			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		-	2.56 / 2.56			外形寸法	高 さ		mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅		mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.8				奥 行		mm	370		
	最小冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量		kg	86			
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >		機	形 式		全密閉形			
		定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.98 / 3.98			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	2.50	
		中間暖房標準能力		kW	5.7				極 数		4		
		最小暖房標準能力		kW	3.4			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大暖房低温能力		kW	14.8		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁					
(注1)		(注4)		(暖)		電子制御弁							
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4		送風装置	送 風 機		プロペラファン					
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1			標 準 風 量		m³/min	86.7				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.27 / 3.27			電 動 機		kW	0.100				
電気特性 (注1)		電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.88 / 4.88	保 護 装 置	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13		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	1.00 / 1.00		ケースヒータ		W	-			
		最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)		dB	75			
		定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14			(注5) (暖)		dB	75			
	暖 房	中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		54				
		最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540		(注6) (暖)	dB		56				
		最大暖房低温	kW	5.99 / 5.99	I Pコード		IPX4						
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	15.0 / 15.0 9.75 / 9.75 23.0 / 23.0	設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15			
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93	低 圧 部		MPa	2.21					
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.90					
室内機	形 名		AIC-AP1408H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷 媒 追 加 量		g/m	40					
	外形寸法	高 さ		mm	235	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅		mm	1,586								
		奥 行		mm	690		最 大 実 長		m	50			
	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		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			手元開閉器	開閉器容量		A	30			
	送風装置	送 風 機		シロッコファン			ヒューズ		A	30			
		風 量		(注7)			m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	配線用遮断器		A	30	
電 動 機		kW	0.139	電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)					
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		燃線1.6mm			- / -						
運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ			燃線2.0mm		- / -					
ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)		燃線3.5mm ²		13 / 13							
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50		燃線5.5mm ²		21 / 21					
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35		燃線8.0mm ²		30 / 30					
電 熱 装 置		取付不可		燃線14.0mm ²		53 / 53							
				燃線22.0mm ²		84 / 84							
				燃線38.0mm ²		- / -							
接続線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3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。
く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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。