

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)

【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 <2.7～8.0>	室	形 名		ROA-HAP803HSZ			
	顕 熱 比		-	0.82		外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	4.36		外形寸法	高 さ	mm	1,340		
	中間標準能力		kW	3.8			幅	mm	900		
	中間中温能力		kW	4.0			奥 行	mm	320		
	最小中温能力		kW	-		総 質 量		kg	95		
	定格標準能力		kW	8.0 <2.7～12.3>		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	3.92			電 動 機	kW	1.40		
	中間標準能力		kW	3.8		極 数		4			
	最小標準能力		kW	-		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				
最大低温能力		kW	11.3	冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
(注1)	最大極低温能力(-7℃)		kW		10.0 / 10.0	(暖)	電子制御弁				
	最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3	送 風 装 置	送 風 機	フロベラファン				
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2		標 準 風 量	m ³ /min	80.0			
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注6)	-	電 動 機	kW	0.060+0.060				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.9	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-				
APF (JIS B 8616: 2006)		-	5.0		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.14 / 4.14	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					
電 気 特 性	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	機	ケースヒータ		W	-		
	消費電力	冷房	定格標準	kW		1.63 / 1.63	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	64
			中間標準	kW		0.830 / 0.830			(暖)	dB	66
			中間中温	kW		0.694 / 0.694	音圧レベル (注8)	(冷)	dB	47	
			最小中温	kW		- / -		(暖)	dB	49	
		暖房	定格標準	kW		2.04 / 2.04	I Pコード	IPX4			
			中間標準	kW		0.680 / 0.680		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15
			最小標準	kW		- / -	低 圧 部		MPa	2.21	
			最大低温	kW		4.30 / 4.30	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.95	
	最大極低温(-7℃)	kW	4.46 / 4.46	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20				
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.03 / 5.03 6.54 / 6.54 18.8 / 18.8	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
力 率		(冷) (暖)	%	89 / 89 90 / 90							
始 動 電 流		A	- / -								
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					(注14)	50m 以下	燃線14mm ²
				急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可								
(注5)	形 名		AIC-AP408H								
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量		kg	23							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量	(注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0						
二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱									
		電 動 機	kW	0.094							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²	
				急/強+/強/弱+/弱							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 /							

(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±1.0%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5) リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(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)における年間エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616: 2006)」が適用されます。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。

(注14) 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	13
燃線3.5mm ²	14
燃線5.5mm ²	23
燃線8.0mm ²	33
燃線14.0mm ²	59
燃線22.0mm ²	93
燃線38.0mm ²	-