

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	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >		室 外 機	形 名		ROA-HAP1403HS			
	顕 熱 比		-	0.74			装 装		シルキーシェード(ワレル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	2.68			外形寸法	高 さ		mm	1,540	
	中間標準能力		kW	5.7				幅		mm	900	
	中間中温能力		kW	6.1				奥 行		mm	320	
	最小中温能力		kW	4.7			総 質 量		kg	116		
	定格標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.5 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.78				電 動 機		kW	2.50	
	中間標準能力		kW	6.7				極 数		4		
	暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	16.0		外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁			
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0					(暖)	電子制御弁			
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0		送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン				
通年エネルギー消費効率		(注6)				標 準 風 量		m ³ /min	100.0			
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.1			電 動 機		kW	0.100+0.100			
APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.8		高 圧 ス イ ッ チ			MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23		低 圧 ス イ ッ チ			MPa	- -			
電 気 特 性 (注2)		電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			機	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	
		消費電力	冷房	定格標準	kW	4.66 / 4.66			ケースヒータ		W	-
	中間標準			kW	1.21 / 1.21		定格騒音 (注10)		音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	66
	中間中温			kW	0.978 / 0.978					(暖)	dB	67
	最小中温			kW	0.825 / 0.825					(冷)	dB	49
	定格標準		kW	3.70 / 3.70		(暖)				dB	50	
	暖房		中間標準	kW	1.25 / 1.25		I Pコード		IPX4			
			最小標準	kW	0.666 / 0.666		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
			最大低温	kW	6.36 / 6.36				低 圧 部	MPa	2.21	
		最大極低温(-7℃)	kW	6.01 / 6.01		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A・3.90		
性 (注2)	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.0 / 13.0 11.4 / 11.4 23.0 / 23.0	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	冷 媒 追 加 量		g/m	40			
	始 動 電 流		A	- / -								
	形 名		AIC-AP1408H									
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)									
	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	
	コ ー ド (注4)	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								
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		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下		
		風 量 (注11)		m ³ /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	30
		急/強+/強/弱+/弱							ヒ ュ ー ス		A	30
電 動 機		kW	0.139		配 線 用 遮 断 器		A		30			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属										
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm ²				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)		(注14) 50m 以下		燃線14mm ²					
ト (注4)	騒 音 値	音響パワーレベル (注7)		dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50		連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
		急/強+/強/弱+/弱										
		音圧レベル (注8)		dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35							
		急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可									
	リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯						など		

(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) 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) 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	14
燃線3.5mm ²	16
燃線5.5mm ²	25
燃線8.0mm ²	37
燃線14.0mm ²	65
燃線22.0mm ²	103
燃線38.0mm ²	-