

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)
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	室 外 機	形 名		ROA-HAP1404HSZ			
	額 熱 比		-	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		-	2.68		外形寸法	高 さ	mm	1,540		
	中間冷房標準能力		kW	5.7			幅	mm	900		
	中間冷房中温能力		kW	6.1			奥 行	mm	320		
	最小冷房中温能力		kW	4.7		総 質 量		kg	116		
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.5 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.78			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40		
	中間暖房標準能力		kW	6.7			極 数	4			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW		3.7	室 外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
最大暖房低温能力		kW	16.0	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁			
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5			(暖)		電子制御弁			
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	送風装置	送 風 機	標 準 風 量		フロベラファン			
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0			m ³ /min		100.0			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)		-	-			電 動 機		kW	0.100+0.100		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1 / 5.1	高 圧 ス イ ッ チ		MPa		作動 : 4.15 復帰 : 3.20			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8	低 圧 ス イ ッ チ		MPa		- -			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.23 / 3.23	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 (注1)		電 源 (注2)		三相	200V 50/60 Hz	機		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.66 / 4.66		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68	
			中間冷房標準	kW	1.21 / 1.21			(注5)	(暖)	67	
			中間冷房中温	kW	0.978 / 0.978		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49	
			最小冷房中温	kW	0.825 / 0.825			(注6)	(暖)	50	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.70 / 3.70		I Pコード		IPX4		
			中間暖房標準	kW	1.25 / 1.25		設 計 圧 力 高 圧 部		MPa	4.15	
			最小暖房標準	kW	0.666 / 0.666		低 圧 部		MPa	2.21	
			最大暖房低温	kW	6.36 / 6.36		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 3.90	
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.01 / 6.01	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
運 転 電 流 (冷)		(暖)	A	13.0 / 13.0	冷 媒 追 加 量		g/m	40			
(最大)			11.4 / 11.4								
力 率 (冷)		(暖)	%	94 / 94							
(最大)			94 / 94								
始 動 電 流		A	- / -								
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-AP1408H			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235	最 大 実 長		m	50			
		幅	mm	1,586	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	690							
	総 質 量		kg	35							
	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			漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下		
		風 量 (注7)	m ³ /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	電 動 機		kW	開 閉 器 容 量		A	30
手元開閉器						A		30			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			配 線 用 遮 断 器		A	30			
運 転 調 整 装 置 (注3)		ワイヤレスリモコンスイッチ			電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)					単線1.6mm		- / -		
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		急/強+/強/弱+/弱					単線2.0mm		- / -		
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)					燃線3.5mm ²		13 / 13		
運転音(音圧レベル) (注6)		44 / 42 / 41 / 36 / 35					燃線5.5mm ²		21 / 21		
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)					燃線8.0mm ²		30 / 30		
							燃線14.0mm ²		53 / 53		
電 熱 装 置		取付不可			燃線22.0mm ²		84 / 84				
					燃線38.0mm ²		- / -				
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 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。
< > 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。

T2517599Z - 05

東芝キャリア株式会社