

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	14.0<4.0～16.0>		室 外 機	形 名		ROA-HAP1604HSZ				
	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		-	2.55			外形寸法	高 さ		mm	1,540		
	中間冷房標準能力		kW	6.6				幅		mm	900		
	中間冷房中温能力		kW	7.0				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	16.0<4.0～20.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.55				圧縮機用電動機定格出力		kW	4.23		
	中間暖房標準能力		kW	7.8				極 数		4			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	4.2		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	16.5		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁				
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4					(暖)	電子制御弁				
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5		送風装置	送 風 機		フロベラファン					
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5					標 準 風 量		m ³ /min	100.0		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)		-	4.9 / 4.9			電 動 機		kW	0.100+0.100				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.9 / 4.9		高 圧 ス イ ッ チ			MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20				
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6		低 圧 ス イ ッ チ			MPa	- -				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.05 / 3.05		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					
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	5.49 / 5.49		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	70			
			中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67			(注5)	(暖)	68			
			中間冷房中温	kW	1.39 / 1.39		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	52			
		最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830				(注6)	(暖)	51			
		暖 房	定格暖房標準	kW	4.51 / 4.51		I Pコード		IPX4				
			中間暖房標準	kW	1.39 / 1.39		設 計 圧 力 高 圧 部	MPa	4.15				
			最小暖房標準	kW	0.713 / 0.713			低 圧 部	MPa	2.21			
		最大暖房低温	kW	6.47 / 6.47			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.90			
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.43 / 6.43		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20					
運 転 電 流 (冷)	(暖)	A	15.9 / 15.9		冷 媒 追 加 量	g/m	40						
(最大)		13.7 / 13.7											
		24.6 / 24.6											
力 率 (冷)		(暖)	%	95 / 95									
		(暖)	%	95 / 95									
始 動 電 流		A	- / -										
室 内 機 二 ツ ト	形 名		AIC-AP1608H				冷 媒 配 管 電 源 設 計	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								
		幅		mm	1,586			最 大 実 長		m	50		
		奥 行		mm	690			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	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	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0				開 閉 器 容 量		A	30		
								ヒ ュ ー ズ		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					電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
	運 転 調 整 装 置 (注3)		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5)		dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51						燃線3.5mm ²		12 / 12	
	急/強+/強/弱+/弱			燃線5.5mm ²		20 / 20							
運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36				燃線8.0mm ²			28 / 28			
急/強+/強/弱+/弱			燃線14.0mm ²		50 / 50								
			燃線22.0mm ²		79 / 79								
電 熱 装 置		取付不可				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。

T2517600Z - 05

東芝キャリア株式会社