

## 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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0<4.0～16.0>	
	額 熱 比		-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.55	
	中間冷房標準能力		kW	6.6	
	中間冷房中温能力		kW	7.0	
	最小冷房中温能力		kW	4.7	
	定格暖房標準能力		kW	16.0<4.0～20.0>	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.46	
	中間暖房標準能力		kW	7.8	
	最小暖房標準能力		kW	4.2	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.5	
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4	
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5	
通年エネルギー消費効率 (注4)					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.6 / 4.6		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.4		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.01 / 3.01		
電気特性 (注1)	電 源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.49 / 5.49
			中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67
			中間冷房中温	kW	1.39 / 1.39
			最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830
		暖房	定格暖房標準	kW	4.63 / 4.63
			中間暖房標準	kW	1.51 / 1.51
			最小暖房標準	kW	0.833 / 0.833
			最大暖房低温	kW	6.59 / 6.59
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.55 / 6.55	
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A	15.9 / 15.9 14.1 / 14.1 25.0 / 25.0		
力 率 (冷) (暖)		%	95 / 95 95 / 95		
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット コネクト	形 名		AIC-AP1608H		
	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	
		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	
		風 量 (注7)	m³/min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0	
		電 動 機	kW	0.139	
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		
	運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		
	定格騒音(音響パワーレベル (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36	
	電 熱 装 置		取付不可		
室外機 配管 電源 設計	形 名		ACHA16084MZG-R		
	外 装		シルバーシェード(マンセルY8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,540	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	116	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	4.23	
	極 数		4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	フロベラファン		
		標 準 風 量	m³/min	100.0	
		電 動 機	kW	0.100+0.100	
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -	
	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		
ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷) (暖)	dB	70 68		
			(冷) (暖)	dB	52 51
I P コー ド		IPX4			
設 計 圧 力 高 圧 部		MPa	4.15		
低 圧 部		MPa	2.21		
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.90		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
冷 媒 追 加 量		g/m	40		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最 大 実 長		m	50	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
		ヒ ュ ー ズ	A	30	
		配 線 用 遮 断 器	A	30	
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
	単線1.6mm		- / -		
	単線2.0mm		- / -		
燃線3.5mm²		12 / 12			
燃線5.5mm²		20 / 20			
燃線8.0mm²		28 / 28			
燃線14.0mm²		49 / 49			
燃線22.0mm²		77 / 77			
燃線38.0mm²		- / -			
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
	リ モ コ ン コー ド (200mまで) (500mまで)		VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(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) 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。

T2517737ZG - 04

東芝キヤリア株式会社