

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	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.68		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	6.1		
	最小冷房中温能力		kW	4.7		
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.5 >	
		定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.78	
		中間暖房標準能力		kW	6.7	
		最小暖房標準能力		kW	3.7	
最大暖房低温能力		kW	16.0			
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5			
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0			
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0			
通年エネルギー消費効率		(注5)				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1 / 5.1			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23			
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	4.66 / 4.66	
			中間冷房標準	kW	1.21 / 1.21	
			中間冷房中温	kW	0.978 / 0.978	
			最小冷房中温	kW	0.825 / 0.825	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.70 / 3.70	
			中間暖房標準	kW	1.25 / 1.25	
			最小暖房標準	kW	0.666 / 0.666	
			最大暖房低温	kW	6.36 / 6.36	
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.01 / 6.01		
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.0 / 13.0 11.4 / 11.4 23.0 / 23.0		
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット	形 名		AIC-AP718H			
	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	1,270		
		奥 行	mm	690		
	総 質 量		kg	29		
	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8)	m ³ /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
電 動 機			kW	0.094		
二ツト	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		
	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6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44	
	運転音(音圧レベル)	(注7)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29	
	(注3) 電 熱 装 置		取付不可			
	室外機	形 名		ROA-HAP1404HSZG		
		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
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			
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	m ³ /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6)	(冷) (暖)	dB	68 67		
運転音(音圧レベル)	(注7)	(冷) (暖)	dB	49 50		
I Pコード		IPX4				
設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15			
		低 圧 部	MPa			
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	主配管：40 分岐配管：40			
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管・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			
	分岐配管最大長さ	m	15			
	分岐配管長さの最大差	m	10			
	配管総延長	m	65			
	漏 電 遮 断 器		(注9)		30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A		30	
		ヒ ュ ー ス	A		30	
配 線 用 遮 断 器		A	30			
電源設計	電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm		- / -	
			単線2.0mm		- / -	
			燃線3.5mm ²		13 / 13	
			燃線5.5mm ²		21 / 21	
			燃線8.0mm ²		30 / 30	
			燃線14.0mm ²		53 / 53	
			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	
室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm×2本			
リモコンコード		(200mまで) (室内Aにのみ接続します) (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) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。
- (注8) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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。

T2517611ZG - 05

東芝キヤリア株式会社