

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壁掛形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1<2.7~8.0>		
	額 熱 比		-	0.85		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.30		
	中間冷房標準能力		kW	3.8		
	中間冷房中温能力		kW	4.0		
	最小冷房中温能力		kW	-		
	定格暖房標準能力		kW	8.0<2.7~12.3>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.21		
	中間暖房標準能力		kW	3.6		
	最小暖房標準能力		kW	-		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	11.3		
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3		
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2		
	通年エネルギー消費効率		(注5)	4.3 / 4.3		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.3			
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.3			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.26 / 3.26			
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	2.15 / 2.15	
			中間冷房標準	kW	1.01 / 1.01	
			中間冷房中温	kW	0.845 / 0.845	
			最小冷房中温	kW	- / -	
		暖房	定格暖房標準	kW	2.49 / 2.49	
			中間暖房標準	kW	0.718 / 0.718	
			最小暖房標準	kW	- / -	
			最大暖房低温	kW	5.36 / 5.36	
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	5.56 / 5.56		
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	6.97 / 6.97 7.99 / 7.99 18.7 / 18.7		
力 率		(冷) (暖)	%	89 / 89 90 / 90		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット (注3)	形 名		AIK-AP406H			
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥 行	mm	228		
	総 質 量		kg	12		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			
	送風装置	送 風 機		横流ファン		
		風 量	(注8)	m ³ /min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機			kW	0.030		
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)		16(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	57 / 56 / 54 / 53 / 51			
急/強+/強/弱+/弱						
運転音(音圧レベル)		(注7)	42 / 41 / 39 / 38 / 36			
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置		取付不可				
室外機 (注3)	形 名		ROA-HAP804HSZG			
	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	1,340		
		幅	mm	900		
		奥 行	mm	320		
	総 質 量		kg	95		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63		
		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		プロペラファン			
	標 準 風 量	m ³ /min	80.0			
	電 動 機	kW	0.060+0.060			
高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
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)		(冷) (注6) (暖)	dB		64 66	
運転音(音圧レベル)		(冷) (注7) (暖)	dB		47 49	
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・2.95			
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：20			
冷媒配管 設計	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：φ12.7 液側：φ6.4		
	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		
		ヒューズ	A	30		
配 線 用 遮 断 器		A	30			
電 源 配 線		線 径	電源線全長(最大)			
		単線1.6mm	- / -			
		単線2.0mm	- / -			
		燃線3.5mm ²	16 / 16			
		燃線5.5mm ²	26 / 26			
		燃線8.0mm ²	37 / 37			
		燃線14.0mm ²	66 / 66			
		燃線22.0mm ²	104 / 104			
		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0.3mm2×2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。
(注2) 室内ユニットは、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。(注5) 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) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(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。