

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	7.1<2.7~8.0>	
	額 熱 比		-	0.82	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.36	
	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		-	3.70	
	中間暖房標準能力		kW	3.8	
	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)					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.6 / 4.6		
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.6		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.03 / 4.03		
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	1.63 / 1.63
			中間冷房標準	kW	0.830 / 0.830
			中間冷房中温	kW	0.694 / 0.694
			最小冷房中温	kW	- / -
		暖房	定格暖房標準	kW	2.16 / 2.16
			中間暖房標準	kW	0.800 / 0.800
			最小暖房標準	kW	- / -
			最大暖房低温	kW	4.42 / 4.42
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	4.58 / 4.58	
運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	5.03 / 5.03 6.89 / 6.89 19.2 / 19.2		
力 率 (冷) (暖)		%	89 / 89 90 / 90		
始 動 電 流		A	- / -		
室 内 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		AIC-AP408H		
	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	950	
		奥 行	mm	690	
	総 質 量		kg	23	
	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) 急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0	
電 動 機		kW	0.094		
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)	51 / 50 / 49 / 44 / 43		
運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28		
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		ROA-HAP804HSR		
	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	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		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)	電子制御弁			
	(暖)	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	電 動 機	kW	0.060+0.060		
	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-		
低 圧 ス イ ッ チ	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)	(冷) (暖)	dB	64 66		
	運転音(音圧レベル) (注7) (冷) (暖)	(冷) (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 (注9)	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 (注9)	線 径		電源線こう長(最大)		
	単線1.6mm		- / -		
	単線2.0mm		- / -		
	燃線3.5mm ²		16 / 16		
	燃線5.5mm ²		25 / 25		
	燃線8.0mm ²		36 / 36		
	燃線14.0mm ²		64 / 64		
	燃線22.0mm ²		101 / 101		
	燃線38.0mm ²		- / -		
	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
連 絡 線	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)		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。

T2517738 - 04