

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床置形スタンドタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0<4.0～16.0>		室内機	形 名		ROA-HAP1604HS						
	額 熱 比		-	0.75			外形寸法	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		-	2.45				高 さ	mm		1,540				
	中間冷房標準能力		kW	6.7					幅	mm		900			
	中間冷房中温能力		kW	7.1			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		-	2.85				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		プロペラファン							
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5			標 準 風 量		m³/min		100.0					
通年エネルギー消費効率 (注4)		-	4.5 / 4.5			電 動 機		kW		0.100+0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.5 / 4.5		高圧スイッチ		MPa		作動：4.15 復帰：3.20						
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.0												
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.65 / 2.65		低圧スイッチ		MPa		- -						
電気特性 (注1)		電 源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz		機	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						
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.71 / 5.71		ケースヒータ		W		-				
			中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)		dB		70		
			中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37		(注5)		(暖)		dB		68		
			最小冷房中温	kW	0.780 / 0.780		運転音(音圧レベル)		(冷)		dB		52		
			定格暖房標準	kW	5.61 / 5.61		(注6)		(暖)		dB		51		
			中間暖房標準	kW	1.76 / 1.76		IPコード				IPX4				
			最小暖房標準	kW	0.854 / 0.854		設計圧力高圧部		MPa		4.15				
			最大暖房低温	kW	7.37 / 7.37		低圧部		MPa		2.21				
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.42 / 7.42		冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・3.90						
運 転 電 流 (冷)(暖)(最大)	A	17.4 / 17.4 17.1 / 17.1 25.4 / 25.5		冷媒追加不要の最大実長		m		20							
力 率 (冷)(暖)	%	95 / 95 95 / 95		冷媒追加量		g/m		主配管：40 分岐配管：40							
始 動 電 流 (暖)	A	- / -													
形 名		AIF-AP806H		冷媒配管	室外機・分岐管間		mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			分岐管・室内ユニット間		mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
外形寸法	高 さ	mm	1,750		最大実長		m		50						
	幅	mm	600		最大落差		m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30						
	奥 行	mm	210		分岐配管最大長さ		m		15						
総 質 量	kg	46			分岐配管長さの最大差		m		10						
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			配管総延長		m		65						
防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフッペン			漏電遮断器 (注8)				30A、30mA 0.1sec以下						
送風装置	送風機	シロココファン			電源設計	開閉器容量		A		30					
	風 量 (注7)	20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0				手元開閉器		A		30					
	急/強+/強/弱+/弱	m³/min		配線用遮断器		A		30							
	電 動 機	kW		0.062											
	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		室内ユニットに内蔵					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) 64 / 62 / 60 / 58 / 54					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) 49 / 47 / 45 / 43 / 39					燃線8.0mm ²		27 / 27					
急/強+/強/弱+/弱				燃線14.0mm ²		48 / 48									
燃 熱 装 置		取付不可		燃線22.0mm ²		76 / 76									
				燃線38.0mm ²		- / -									
接続線	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										

(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) 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 8616:2006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。