

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-HAP1604HSZGR			
	額 熱 比		-	0.75		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		外形寸法	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		-	2.79			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	
最大暖房低溫能力		kW	16.5	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁			
最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4	送風装置	送 風 機	(暖)		電子制御弁			
最大極低溫能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5			フロベラファン					
最大極低溫能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5			標 準 風 量		m ³ /min	100.0		
通年エネルギー消費効率		(注4)		電 動 機	kW	0.100+0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.3 / 4.3			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.8	低 圧 ス イ ッ チ		MPa		-			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.62 / 2.62	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					
電気特性 (注1)		消費電力	冷房	定格冷房標準		kW		5.71 / 5.71	機	ケースヒータ	
	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	
	暖房		定格暖房標準	kW	5.73 / 5.73		(暖)	dB		51	
			中間暖房標準	kW	1.88 / 1.88	I P コード		IPX4			
			最小暖房標準	kW	0.970 / 0.970	設計圧力高圧部		MPa		4.15	
			最大暖房低溫	kW	7.49 / 7.49	低圧部		MPa		2.21	
	最大暖房極低溫(-7℃)		kW	7.54 / 7.54	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90			
	運 転 電 流		(冷)			冷媒追加不要の最大実長	m	20			
		(暖)	A		冷媒追加量				g/m	主配管: 40 分岐配管: 40	
		(最大)									
力 率		(冷)	%	95 / 95							
		(暖)	%	95 / 95							
始 動 電 流		A	- / -								
室内機	形 名		AIF-AP806H								
	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	1,750	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		幅	mm	600		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		奥 行	mm	210		最 大 実 長		m	50		
	総 質 量		kg	46	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン								
	ユニット	送風装置	送風機	風 量	(注7)	電源設計	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
				急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min		20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30
電 動 機			kW	0.062	ヒ ュ ー ズ		A		30		
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属									
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵									
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)	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
			急/強+/強/弱+/弱	64 / 62 / 60 / 58 / 54			単線1.6mm	- / -			
運転音(音圧レベル)		(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)			単線2.0mm	- / -			
			急/強+/強/弱+/弱	49 / 47 / 45 / 43 / 39			燃線3.5mm ²	12 / 12			
電 熱 装 置			取付不可					燃線5.5mm ²	18 / 18		
								燃線8.0mm ²	27 / 27		
								燃線14.0mm ²	48 / 48		
								燃線22.0mm ²	75 / 75		
								燃線38.0mm ²	- / -		
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		連絡線			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。

T2517817ZG - 05

東芝キヤリア株式会社