

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-HAP1604HSR		
	額 熱 比		-	0.79			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		フロベラファン			
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3)				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)		電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			機	ケースヒータ		W
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.71 / 5.71	定格騒音(音響パワーレベル)			(冷)	dB	70
			中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67				(注4) (暖)	dB	68
			中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37				(冷)	dB	52
		暖房	最小冷房中温	kW	0.780 / 0.780	(注5) (暖)	dB		51		
			定格暖房標準	kW	5.73 / 5.73	IPコード			IPX4		
			中間暖房標準	kW	1.88 / 1.88	設計圧力			高圧部	MPa	4.15
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A		17.4 / 17.4	低圧部			MPa	2.21	
			17.4 / 17.4		冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・3.90		
			25.6 / 25.8		冷媒追加不要の最大実長		m		20		
95 / 95			冷媒追加量		g/m	40					
力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95							
始 動 電 流		(暖)	A	- / -							
室内機	形 名		AIF-AP1606H								
	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						
		幅		mm	600						
		奥 行		mm	390						
	総 質 量		kg	60							
	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								
	送風装置	送 風 機		シロッコファン							
		風 量	(注6)	m³/min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0						
二ツト	電 動 機		kW	0.109							
	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4))		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59						
	運転音(音圧レベル) (注5)		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	54 / 51 / 49 / 46 / 44						
	電 熱 装 置		取付不可								
	室外機	形 名		AIF-AP1606H							
		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					
幅			mm	600							
奥 行			mm	390							
総 質 量		kg	60								
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									
送風装置		送 風 機		シロッコファン							
		風 量	(注6)	m³/min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0						
電源設計	電 動 機		kW	0.109							
	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4))		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59						
	運転音(音圧レベル) (注5)		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	54 / 51 / 49 / 46 / 44						
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷配管	室外機・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						
漏 電 遮 断 器		(注7)	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		電源線こう長(最大)							
		単線1.6mm		- / -							
		単線2.0mm		- / -							
	燃線3.5mm <sup>2</sup>		12 / 12								
	燃線5.5mm <sup>2</sup>		19 / 19								
	燃線8.0mm <sup>2</sup>		27 / 27								
	燃線14.0mm <sup>2</sup>		48 / 48								
	燃線22.0mm <sup>2</sup>		76 / 76								
	燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -								
	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。  
(注6) 定格風量は「急」です。  
(注7) 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。