

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)	定格標準能力	kW	14.0<4.0~16.0>		室	形名		ROA-HAP1604HSZ					
	顕熱比	-	0.75			外形寸法	装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	冷房エネルギー消費効率	-	2.41				高さ	mm		1,540			
	中間標準能力	kW	6.7					幅	mm		900		
	中間中温能力	kW	7.1			奥行	mm		320				
	最小中温能力	kW	4.7				質量	kg		116			
	暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW	16.0<4.0~20.0>		圧縮機		形式		全密閉形			
		暖房エネルギー消費効率	-	2.80			電動機	kW		4.23			
		中間標準能力	kW	7.8		極数				4			
		中間中温能力	kW	4.2			空気熱交換器		フィンドチューブ				
最小中温能力		kW	16.5		冷媒制御		(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁						
最大極低温能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4		送風装置	送風機		フロベラファン					
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5			標準風量	m³/min		100.0				
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5		電動機		kW		0.100+0.100				
通年エネルギー消費効率		(注5)	-			高圧スイッチ	MPa		作動: 4.15 復帰: 3.20				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.2 / 4.2		低圧スイッチ		MPa		-				
APF (JIS B 8616: 2006)	-	3.8		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							
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.61 / 2.61		機	ケースヒータ		W		-				
電気消費電力 特	冷房	電源	(注3)		三相 200V 50/60 Hz		定格騒音	(注9)	音響パワーレベル (冷)	dB		70	
		定格標準	kW		5.81 / 5.81				音響パワーレベル (暖)	dB		68	
		中間標準	kW		1.77 / 1.77		音圧レベル (冷)	dB		52			
		中間中温	kW		1.47 / 1.47			音圧レベル (暖)	dB		51		
	最小中温	kW	0.880 / 0.880		IPコード		IPX4						
	定格標準	kW	5.71 / 5.71		設計圧力	高圧部		MPa		4.15			
	中間標準	kW	1.86 / 1.86			低圧部		MPa		2.21			
	最小標準	kW	0.954 / 0.954		冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・3.90				
最大極低温(-7℃)	kW	7.42 / 7.42			冷媒追加不要の最大実長		m		20				
運 転 電 流	(冷)	A	(最大)	17.7 / 17.7		冷媒追加量		g/m		主配管: 40 分岐配管: 40			
				17.4 / 17.4									
力 率	(冷)	%	95 / 95										
			95 / 95										
始 動 電 流	(暖)	A	-										
室 外 装 内 形 寸 法 総 質 量 空 気 熱 交 換 器 防 音 ・ 断 熱 材 送 風 装 置 送 風 機 風 量 急 / 強 / 弱 電 動 機 エ ア フィ ル タ 運 転 調 整 装 置 ド レ ン 口 径 (呼び径) 騒 音 値 音 響 パ ワ ー レ ベ ル 急 / 強 / 弱 音 圧 レ ベ ル 急 / 強 / 弱 電 熱 装 置	形 名		AIF-AP805H-1		冷 媒 配 管 電 源 設 計 連 絡 線	室外機・分岐管間		mm		ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.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	53			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・ポリフノン				漏電遮断器 (注11)		30A、30mA 0.1sec以下					
	送 風 装 置	送 風 機	シロココファン					手元開閉器	開閉器容量	A		30	
		風 量 (注10)	m³/min			20.0 / 16.6 / 12.8			ヒューズ	A		30	
電 動 機	kW		0.063		配線用遮断器	A		30					
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 口 径 (呼び径)	20(塩ビ管)				単線2.0mm		10 / 10						
騒 音 値	音響パワーレベル (注6)	急 / 強 / 弱	dB(A)		64 / 59 / 54		燃線3.5mm²		12 / 12				
			音圧レベル (注7)	急 / 強 / 弱	dB(A)		49 / 44 / 39		燃線5.5mm²		20 / 20		
電 熱 装 置	取得不可						燃線8.0mm²		27 / 27				
					燃線14.0mm²		48 / 48						
				燃線22.0mm²		76 / 76							
				燃線38.0mm²		- / -							
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0.3mm×2本								

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< >内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 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4) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 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。
(注12) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、
外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。