

床置スタンド
インバータ

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	7.1 < 2.7 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-HAP804HSZG				
	顕熱比	-	0.75			外 形 寸 法	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率	-	3.00				高 さ	mm		1,340		
	中間標準能力	kW	3.8					幅	mm		900	
	中間中温能力	kW	4.0			奥 行	mm		320			
	最小中温能力	kW	-				総 質 量	kg		95		
	定格標準能力	kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >			圧 縮 機		形 式		全密閉形		
	暖房エネルギー消費効率	-	3.19				電 動 機	kW		1.63		
	中間標準能力	kW	3.8			極 数				4		
	最小標準能力	kW	-				空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		
中間中温能力	kW	11.3		冷 媒 制 御	(冷)			電子制御弁				
最大低温能力	kW	11.3			(暖)		電子制御弁					
最大極低温能力(-7℃)	kW	10.0 / 10.0		送 風 装 置	送 風 機		フロベラファン					
最大極低温能力(-15℃)	kW	11.3 / 11.3			標 準 風 量	m³/min		80.0				
最大極低温能力(-20℃)	kW	10.2 / 10.2		電 動 機		kW		0.060+0.060				
通年エネルギー消費効率	(注4)	-			高 圧 ス イ ッ チ	MPa		-				
APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	3.6 / 3.6		低 圧 ス イ ッ チ		MPa		-				
APF (JIS B 8616:2006)	-	3.7			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	-	3.10 / 3.10		ケ ー ス ヒ ー タ		W		-				
電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz			定 格 騒 音	(注8)	音響パワーレベル (冷)		dB			
電 気 特 性	消 費 電 力	冷 房	定格標準	kW			2.37 / 2.37		(注7) (暖)		dB	
			中間標準	kW	1.25 / 1.25		(注6) (冷)		dB			
			中間中温	kW	1.05 / 1.05		(注6) (暖)		dB			
		最小中温	kW	- / -								
		定格標準	kW	2.51 / 2.51								
		中間標準	kW	0.878 / 0.878								
最小標準	kW	- / -										
最大低温	kW	5.77 / 5.77										
最大極低温(-7℃)	kW	5.98 / 5.98										
運 転 電 流	(冷)	A	7.69 / 7.69		設 計 圧 力	高 圧 部		MPa				
			8.05 / 8.05			低 圧 部		MPa				
			19.0 / 19.1									
力 率	(最大)	%	89 / 89		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A・2.95			
			90 / 90		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		20			
始 動 電 流	(暖)	A	-		冷 媒 追 加 量		g/m		40			
形 名			AIF-AP805H-1		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
内 外 形 寸 法	高 さ		mm			最 大 実 長		m		50		
	幅		mm			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									
総 質 量		kg		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ						
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフノン		シロココファン		漏 電 遮 断 器 (注10)		30A、30mA 0.1sec以下				
送 風 装 置	風 量 (注9)	m³/min	20.0 / 16.6 / 12.8			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量		A		30	
			電 動 機				kW		ヒ ュ ー ス		A	
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		配 線 用 遮 断 器		A		30				
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				単線1.6mm		-		-		
騒 音 値	音 響 パ ワ ー レ ベ ル (注5)	dB(A)	64 / 59 / 54		燃線3.5mm²		16 / 16					
			音 圧 レ ベ ル (注6)		dB(A)		燃線5.5mm²		25 / 25			
電 熱 装 置		取付不可		燃線8.0mm²		37 / 37						
				燃線14.0mm²		65 / 64						
				燃線22.0mm²		102 / 102						
				燃線38.0mm²		- / -						
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		燃線1.6mm×3本							

(注1) 冷房能力は、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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
 (注6) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。
 (注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
 (注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
 (注9) 標準風量は「急」です。
 (注10) 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11) 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。