

## 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天井埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 2.7 ~ 8.0 >	室	形 名		ROA-HAP804HSZGR		
	額 熱 比		-	0.71		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		-	3.16		外形寸法	高 さ	mm	1,340	
	中間冷房標準能力		kW	3.8			幅	mm	900	
	中間冷房中温能力		kW	4.0			奥 行	mm	320	
	最小冷房中温能力		kW	-		総 質 量		kg	95	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63	
	中間暖房標準能力		kW	3.8			極 数	4		
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW		-	外	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
最大暖房低溫能力		kW	11.3	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁		
最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0	(暖)		電子制御弁				
最大極低溫能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3	送風装置	送 風 機	プロペラファン				
最大極低溫能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2		標 準 風 量	m³/min		80.0		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)	3.21 / 3.21		電 動 機	kW		0.060+0.060		
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	3.7 / 3.7	高 圧 ス イ ャ ッ チ		MPa		-	-	
APF (JIS B 8616: 2006)		-	3.8	低 圧 ス イ ャ ッ チ		MPa		-	-	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.21 / 3.21	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	2.25 / 2.25		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05		(注6)	(暖)	dB	66
			中間冷房中温	kW	0.878 / 0.878		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	47
		暖 房	最小冷房中温	kW	- / -		(注7)	(暖)	dB	49
			定格暖房標準	kW	2.46 / 2.46		I P コ ー ド		I P X 4	
			中間暖房標準	kW	0.969 / 0.969		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa
	最小暖房標準	kW	- / -	低 圧 部	MPa		2.21			
	最大暖房低溫	kW	5.25 / 5.25	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A ・ 2.95		
	最大暖房極低溫(-7℃)	kW	5.44 / 5.44	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	20		
運 転 電 流	(冷)	A	7.30 / 7.30	冷 媒 配 管	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
(暖)	A	7.86 / 7.86	主配管：40 分岐配管：20							
(最大)	19.3 / 19.3									
(冷)	89 / 89									
力 率	(冷)	%	90 / 90							
(暖)	%	- / -								
始 動 電 流	A	- / -								
室 内 ユ ニ ャ ッ ト (注3)	形 名		AID-AP405BH		冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 分 岐 管 間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	外形寸法	高 さ	mm			320	最 大 実 長		m	50
		幅	mm	700		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	800(+75)		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	総 質 量		kg	30		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			漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下	
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン			電 源 配 線	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン				ヒ ュ ー ズ	A	30	
		風 量	(注8)	m³/min			10.8 / 9.0 / 8.0	配 線 用 遮 断 器	A	30
急 / 強 / 弱		10.8 / 9.0 / 8.0		電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)		
電 動 機		kW	0.120				単線1.6mm	- / -		
出 荷 時 機 外 静 圧	Pa	40	単線2.0mm				- / -			
最 大 機 外 静 圧	Pa	100	燃線3.5mm²				16 / 16			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属					燃線5.5mm²	25 / 25		
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ				燃線8.0mm²	36 / 36		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)					燃線14.0mm²	64 / 64		
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	54 / 51 / 47			燃線22.0mm²	100 / 100			
急 / 強 / 弱	39 / 36 / 32		燃線38.0mm²			- / -				
(注3) 運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	39 / 36 / 32			連 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間				
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取 付 不 可				70 m以下	単線1.6mm×3本			
室 外 ユ ニ ャ ッ ト (注3)	形 名		ROA-HAP804HSZGR		電 源 配 線	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		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			リ モ コ ン コ ー ド		(室内Aにのみ接続します)		
	外形寸法	高 さ	mm	320		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
		幅	mm	700		室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間				
		奥 行	mm	800(+75)		分岐管・室内ユニット間				
	総 質 量		kg	30		最 大 実 長				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			最 大 落 差				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン			分 岐 配 管 最 大 長 さ				
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン			漏 電 遮 断 器				
		風 量	(注8)	m³/min		(注9)				
急 / 強 / 弱		10.8 / 9.0 / 8.0		開 閉 器 容 量						
電 動 機		kW	0.120	ヒ ュ ー ズ						
エ ア フ ィ ル タ	出 荷 時 機 外 静 圧	Pa	40	配 線 用 遮 断 器						
	最 大 機 外 静 圧	Pa	100	線 径						
	運 転 調 整 装 置	(注4)	リモコンスイッチ	電源線こう長(最大)						
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	25(塩ビ管)		54 / 51 / 47				単線1.6mm	- / -		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	燃線3.5mm²		16 / 16				
	急 / 強 / 弱	39 / 36 / 32					燃線5.5mm²	25 / 25		
	(注3) 運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	燃線8.0mm²		36 / 36				
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取 付 不 可					燃線14.0mm²	64 / 64		
形 名		ROA-HAP804HSZGR					燃線22.0mm²	100 / 100		
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					燃線38.0mm²	- / -		
外形寸法	高 さ	mm	320	連 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間						
	幅	mm	700	70 m以下	単線1.6mm×3本					
	奥 行	mm	800(+75)	室 内 A ・ 室 内 B 間						
総 質 量		kg	30	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本						
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					リ モ コ ン コ ー ド			
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン					(室内Aにのみ接続します)			
送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン					(500mまで)			
	風 量	(注8)	m³/min	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						
	急 / 強 / 弱	10.8 / 9.0 / 8.0					室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間			
	電 動 機	kW	0.120	70 m以下	単線1.6mm×3本					
エ ア フ ィ ル タ	出 荷 時 機 外 静 圧	Pa	40	分岐管・室内ユニット間						
	最 大 機 外 静 圧	Pa	100	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4					
	運 転 調 整 装 置	(注4)	リモコンスイッチ	最 大 実 長						
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	25(塩ビ管)		54 / 51 / 47				最 大 落 差			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	m						
	急 / 強 / 弱	39 / 36 / 32					分 岐 配 管 最 大 長 さ			
	(注3) 運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	m						
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取 付 不 可					分岐配管長さの最大差			

(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。

&lt; &gt; 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) リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(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) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注8)