

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)

【平成27年度グリーン購入法適合】

暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室 外	形 名		ROA-AP1606HSZ				
	顕 熱 比		-	0.70			装 装		シルキーシェード(7/8)1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	2.90			外形寸法	高 さ	mm	1,550			
	中間標準能力		kW	6.30				幅	mm	1,010			
	中間中温能力		kW	6.7			総 質	奥 行	mm	370			
	最小中温能力		kW	3.6				量	kg	105			
	定格標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 20.0 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	3.55				電 動 機	kW	3.10			
	中間標準能力		kW	7.2			極 数	4					
	中間中温能力		kW	5.63			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
(注1)	最大低温能力		kW	15.6		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注6)				(暖)		電子制御弁				
通 年	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.2		送風装置	送 風 機	m³/min	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.7			標 準 風 量		111.0				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.23 / 3.23			電 動 機	kW	0.100+0.100					
電 気 特 性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	消 費 電 力	冷 房	定格標準	kW	4.83 / 4.83		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
			中間標準	kW	1.28 / 1.28			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				
			中間中温	kW	1.08 / 1.08		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
		最小中温	kW	0.500 / 0.500				定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	66	
		暖 房	定格標準	kW	4.51 / 4.51		(暖)		dB	66			
		中間標準	kW	1.43 / 1.43			音圧レベル (注8)	(冷)	dB	49			
	最小標準	kW	0.710 / 0.710		(暖)			dB	51				
	最大低温	kW	6.50 / 6.50		I Pコード		I P X 4						
	運 転 電 流	(冷)	A	14.7 / 14.7			設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15			
(暖)	A	13.7 / 13.7		低 圧 部	MPa	2.21							
(最大)		24.7 / 24.7		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.70						
力 率		(冷)	%	95 / 95		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
(暖)		%	95 / 95		冷 媒 追 加 量		g/m	40					
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
形 名		AID-AP1605BH		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		30					
室 外 装		3/8" - (溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 追 加 量		g/m		40					
外形寸法	高 さ		mm	320		最 大 実 長	m	75					
	幅		mm	1,350			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)										
総 質 量		kg	51										
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ											
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネートフォーム											
送風装置	送 風 機	シロッコファン											
	風 量 (注11)	m³/min	33.0 / 28.5 / 24.8										
急 / 強 / 弱													
電 動 機		kW	0.120										
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属											
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ										
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)											
騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	59 / 56 / 53										
	急 / 強 / 弱												
音圧レベル (注8)		dB(A)	44 / 41 / 38										
急 / 強 / 弱													
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可											

冷 媒 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	75	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注12)		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 (注13)	20m以下	燃線5.5mm2	
		50m以下	燃線14mm2		
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線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) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	11
燃線3.5mm <sup>2</sup>	12
燃線5.5mm <sup>2</sup>	20
燃線8.0mm <sup>2</sup>	28
燃線14.0mm <sup>2</sup>	50
燃線22.0mm <sup>2</sup>	78
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-