

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】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	14.0 <4.0～16.0>		室	形 名		ROA-HAP1603HSZG			
	顕 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(ワイド)1Y8.5/O.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	2.64			外形寸法	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		総 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		-	3.27			電 動 機	kW	3.10			
	中間標準能力		kW	7.8			極 数	4				
	最小標準能力		kW	4.2			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	最大低温能力		kW	16.5		外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
(注1) 最大極低温能力(-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	プロペラファン				
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5				標 準 風 量	m ³ /min	100.0			
通年エネルギー消費効率		-	2.96 / 2.96				電 動 機	kW	0.100+0.100			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.6		高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20				
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.2		低圧スイッチ		MPa	- -				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.96 / 2.96		機	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	電 源	(注3)	三相	200V 50/60 Hz		ケースヒータ		W	-			
		消費電力	冷房	定格標準		kW	5.30 / 5.30		定格騒音 (注10)	(注9) (冷) (暖)	dB	66
				中間標準		kW	1.54 / 1.54		(注8) (冷) (暖)	dB	68	
				中間中温		kW	1.28 / 1.28		音圧レベル (注8)	(冷) (暖)	dB	49
				最小中温		kW	0.719 / 0.719		IPコード	IPX4		
最大低温	kW			6.63 / 6.63		設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
最大極低温(-7℃)		kW	6.58 / 6.58			低圧部	MPa	2.21				
性	運 転 電 流	(冷)	A	16.1 / 16.1		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90			
		(暖)	14.9 / 14.9			冷媒追加不要の最大実長		m	20			
		(最大)	24.7 / 24.7		冷媒追加量		g/m	40				
		(冷)	95 / 95									
		(暖)	95 / 95									
始 動 電 流		A	- / -		室内ユニット	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
形 名		AID-AP1605BH		冷媒配管								
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		最 大 実 長		m	50					
外形寸法	高 さ	mm	320			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	幅	mm	1,350									
	奥 行	mm	800(+75)									
総 質 量		kg	51									
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		電源設計		漏 電 遮 断 器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下				
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリリソフォーム・ポリウレタン				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 急 / 強 / 弱 (注11)	m ³ /min	33.0 / 28.5 / 24.8		配線用遮断器		A	30				
	電 動 機	kW	0.120		電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²					
	出 荷 時 機 外 静 圧	Pa	40			(注14) 50m 以下	燃線14mm ²					
	最 大 機 外 静 圧		Pa		90							
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属										
運 転 調 整 装 置 (注5)		リモコンスイッチ										
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
騒音値	音響パワーレベル 急 / 強 / 弱 (注7)	dB(A)	59 / 56 / 53									
	音圧レベル 急 / 強 / 弱 (注8)	dB(A)	44 / 41 / 38									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置		取付不可		リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など						

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2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5) 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) 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。

(注14) 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 ²	12
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	28
燃線14.0mm ²	50
燃線22.0mm ²	78
燃線38.0mm ²	-