

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)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	14.0 <4.0～16.0>	室 外 機	形 名	ROA-HAP1603HSZG				
	顕 熱 比	-	0.70		外 装	シルキーシェード(7/8.5/0.5)				
	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	6.70			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			
	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	フィンチューブ				
暖房性能 (注1)	最大低温能力	kW	16.5	外 機	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
	(注1) 最大極低温能力(-7℃)	(注13) 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	(注6)	-		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							
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	-	2.96 / 2.96		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
	電 気 費 特 性 (注2)	電 源	(注3)		三相 200V 50/60 Hz	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		
		消 費 電 力	冷 房		定格標準		kW	5.30 / 5.30	ケースヒータ	W
暖 房			中間標準	kW	1.54 / 1.54		定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)		(冷) dB
			中間中温	kW	1.28 / 1.28		(暖) dB	68		
			最小中温	kW	0.719 / 0.719		音圧レベル (注8)	(冷) dB	49	
			定格標準	kW	4.90 / 4.90			(暖) dB	51	
		中間標準	kW	1.74 / 1.74	I Pコード		I P X 4			
最小標準		kW	0.892 / 0.892	設 計 圧 力			高 圧 部	MPa	4.15	
最大低温		kW	6.63 / 6.63	低 圧 部	MPa		2.21			
最大極低温(-7℃)		kW	6.58 / 6.58	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg		R410A・3.90			
運 転 電 流 (注2)	力 率	(冷) %	95 / 95	冷 媒 追 加 量	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20			
	(暖) %	95 / 95	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					最 大 実 長	m	50	
	外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)						最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30
	外形寸法	高 さ	mm			320	管			
		幅	mm			1,350				
		奥 行	mm			800(+75)				
	総 質 量	kg	51			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注12)	30A、30mA 0.1sec以下		
	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ						手元開閉器	開 閉 器 容 量	A
防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリイソシアネートフォーム			ヒューズ					A	30
送 風 装 置	送 風 機	シロココファン	電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器			A		30	
	風 量 (注11)	m ³ /min		33.0 / 28.5 / 24.8	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
	急 / 強 / 弱	m ³ /min		33.0 / 28.5 / 24.8				単線1.6mm	- / -	
	電 動 機							kW	0.120	単線2.0mm
出 荷 時 機 外 静 圧	Pa		40					燃線3.5mm ²	12 / 12	
最大機外静圧	Pa	90	燃線5.5mm ²	20 / 20						
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属			燃線8.0mm ²				28 / 28		
運 転 調 整 装 置 (注4)	リモコンスイッチ			燃線14.0mm ²		50 / 50				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	25(塩ビ管)			燃線22.0mm ²		78 / 78				
騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	59 / 56 / 53	燃線38.0mm ²		- / -				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	44 / 41 / 38	リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯	など	
音響パワーレベル (注9)	急 / 強 / 弱									
音圧レベル (注10)	急 / 強 / 弱									
電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)	取付不可									

(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) 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。

T2515377ZG - 11