

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】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >		外形寸法	名 装		ROA-AP406HSJ		
	顕 熱 比		-	0.71			総 質 量	高 さ		mm	550
	冷房エネルギー消費効率		-	3.36				幅		mm	780
	中間標準能力		kW	1.70				奥 行		mm	290
	中間中温能力		kW	1.8			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
最小中温能力		kW	1.2		電 動 機			kW	1.10		
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >		送風装置	極 数		4		
	暖房エネルギー消費効率		-	4.22			空 気 熱 交 換 器	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	
	中間標準能力		kW	1.8				電 子 制 御 弁		電子制御弁	
	最小標準能力		kW	1.1			送風機	送 風 機		プロペラファン	
	最大低温能力		kW	4.9				標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	40.0
通 年	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注6)	3.79 / 3.79		電 動 機		kW	0.043		
電 気 特 性 (注2)	電 源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz		機 構	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
	消 費 電 力	冷 房	定格標準	kW	1.07 / 1.07		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	
			中間標準	kW	0.388 / 0.388			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	0.321 / 0.321		ケースヒータ		W		
		最小中温	kW	0.222 / 0.222					定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9) (冷) (暖)	dB
		定格標準	kW	0.948 / 0.948			音圧レベル (注8) (暖)				dB
		中間標準	kW	0.350 / 0.350				47			
	最小標準	kW	0.212 / 0.212		I Pコード		I P X 4				
	最大低温	kW	2.07 / 2.07		設計圧力		高 圧 部		MPa	4.15	
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	5.94 / 5.94 5.27 / 5.27 13.1 / 13.1			低 圧 部		MPa	2.21	
90 / 90 90 / 90				冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00				
室 外 機 (注2)	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	冷 媒 追 加 量		g/m	20		
	始 動 電 流		(冷) (暖)	A	- / -	冷 媒 追 加 量		g/m	20		
	形 名		AID-AP405BH		冷 媒 追 加 量	m		20			
	装 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ銅板)			mm		ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	外形寸法		320 700 800(+75)			mm		30			
	二 ツ ト	高 さ		mm	320	配 管	最 大 実 長		m	30	
		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)						
		総 質 量		kg	30	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注12)	15A、30mA 0.1sec以下	
		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	15
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性* リンリクフォーム		ヒューズ				A	15		
送風装置		シロッコファン		10.8 / 9.0 / 8.0		計 算	配 線 用 遮 断 器		A	15	
		送 風 機		(注11)	m <sup>3</sup> /min		電 源 配 線		20m以下	単線2.0mm	
		風 量		(注11)	m <sup>3</sup> /min		(注13)		50m以下	-	
ト		急 / 強 / 弱			0.120	連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	エ ア ヲ イ ル タ		室内ユニットに付属		リモコンコード		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ			25(塩ビ管)				
	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)	54 / 51 / 47	
	音響パワーレベル		(注7)	dB(A)		急 / 強 / 弱					
	音圧レベル		(注8)	dB(A)	39 / 36 / 32		電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)		取付不可		
	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±6%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	11
単線2.0mm	20
燃線3.5mm <sup>2</sup>	20
燃線5.5mm <sup>2</sup>	32
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-