

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)

定格冷房能力		(注1)	kW	14.0	＜2.6～16.0＞
定格冷房時の顕熱比			-	0.68	
定格暖房標準能力		(注1)	kW	15.0	＜2.7～18.0＞
定格暖房低温能力		(注1)	kW	14.1	
冷房エネルギー消費効率				2.61 / 2.61	
暖房エネルギー消費効率			-	3.09 / 3.09	
冷暖平均エネルギー消費効率				2.85 / 2.85	
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	6.5	
	中間冷房消費電力		kW	1.91 / 1.91	
	中間冷房エネルギー消費効率		-	3.40 / 3.40	
	中間暖房能力	(注1)	kW	7.3	
	中間暖房消費電力		kW	1.71 / 1.71	
	中間暖房エネルギー消費効率		-	4.27 / 4.27	
通年エネルギー消費効率			-	3.7	
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			5.37 / 5.37	
	定格暖房標準消費電力			4.86 / 4.86	
	定格暖房低温消費電力		kW	6.77 / 6.77	
	運 転 電 流	(冷) (暖)	A	16.3 / 16.3 14.8 / 14.8	
		(最大)		24.8 / 24.8	
室内ユニット (注4)	力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名			AID-AP805BH	
外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
外形寸法 (注4)	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,000	
		奥 行	mm	800(+75)	
	総 質 量		kg	39	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリuret		
	送風装置	送 風 機		シロッコファン	
		標 準 風 量	m³/min	19.0	
		電 動 機	kW	0.120	
		出荷時機外静圧	Pa	40	
		最大機外静圧	Pa	100	
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)			
騒音値(急・強・弱)		dB	40 - 37 - 34		

室外機	形名			ROA-AP1606HZ	
	外形寸法			シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高 さ	mm	1,340	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量			kg 90	
	圧 縮 機	形 式		全密閉形	
		電 動 機	kW	3.1	
		極 数		4	
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
	冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁
				(暖)	電子制御弁
	送風装置	送 風 機		プロペラファン	
		標 準 風 量	m³/min	103.0	
		電 動 機		kW 0.100+0.100	
	高 圧 ス イ ッ チ			MPa	- -
	低 圧 ス イ ッ チ			MPa	- -
保 護 装 置			吐出温度ワッ- 過電流ワッ- 圧縮機ワッ-		
ケ ー ス ヒ ー タ			W	-	
騒 音 値			(冷)	dB 49 / 49	
			(暖)	51 / 51	
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A・3.10	
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30	
冷 媒 追 加 量			g/m	主配管：40 分岐配管：40	
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最 大 実 長		m	50	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	分岐配管長さの最大差		m	10	
電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注10)			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		20m 以下	燃線5.5mm2	
	(注9) 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	
	室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯	
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(注9) 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	-
燃線5.5mm²	21
燃線8.0mm²	31
燃線14.0mm²	54
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(注10) 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1) 冷暖房能力は、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±1.0%を超えないようにしてください。
(注4) 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。