

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	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >	
	顕熱比		-	0.68	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.90	
	中間標準能力		kW	6.30	
	中間中温能力		kW	6.7	
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	3.6	
	定格標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 20.0 >	
	暖房エネルギー消費効率		-	3.55	
	中間標準能力		kW	7.2	
	最小標準能力		kW	4.0	
通年エネルギー消費効率 (注6)	最大低温能力		kW	15.6	
	エネルギー消費効率		(注6)		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.2	
冷暖平均エネルギー消費効率	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.7	
			-	3.23 / 3.23	
			-		
電気特性 (注2)	消費電力	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
		冷房	定格標準	kW	4.83 / 4.83
			中間標準	kW	1.28 / 1.28
			中間中温	kW	1.08 / 1.08
			最小中温	kW	0.500 / 0.500
		暖房	定格標準	kW	4.51 / 4.51
			中間標準	kW	1.43 / 1.43
			最小標準	kW	0.710 / 0.710
	最大低温		kW	6.50 / 6.50	
	運転電流	(冷)		A	14.7 / 14.7
(暖)			13.7 / 13.7		
(最大)			24.8 / 24.8		
力率	(冷)		%	95 / 95	
	(暖)			95 / 95	
				- / -	
室内機 (注4)	形名装		AID-AP805BH シルバー (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	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 [*] リソソフォーム		
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		風量 (注11)		m ³ /min	19.0 / 16.5 / 14.5
		急 / 強 / 弱			
ユニット (注4)	電動機		kW	0.120	
	エアフィルター		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	音響パワーレベル (注7)		dB(A)	55 / 52 / 49
		急 / 強 / 弱			
		音圧レベル (注8)		dB(A)	40 / 37 / 34
	急 / 強 / 弱				
	電熱装置 (補助電気ヒータ)		取付不可		

室内機	形 名 装		ROA-AP1606HSZ シルキーシェード(ワ)1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,550	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
	総 質 量		kg	105	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		電 動 機	kW	3.10	
		極 数	4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
室外機			(暖)	電子制御弁	
	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m ³ /min	111.0	
		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		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷) (暖)	dB	66 68
		音圧レベル (注8)	(冷) (暖)	dB	49 51
I P コー ド		I P X 4			
設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15		
	低 圧 部	MPa	2.21		
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.70		
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	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	
設 計	電 源 配 線 (注13)		20m以下 50m以下	燃線5.5mm2 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) (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯	など	

(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) 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。

(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 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	-