

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吊形)

【平成24年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力	(注1)	kW	14.0	< 2.6 ~ 16.0 >
定格冷房時の顕熱比		-	0.78	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	15.0	< 2.4 ~ 20.0 >
定格暖房低温能力	(注1)	kW	15.5	
冷房エネルギー消費効率			2.64	/ 2.64
暖房エネルギー消費効率			3.46	/ 3.46
冷暖平均エネルギー消費効率			3.05	/ 3.05
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	6.3
	中間冷房消費電力		kW	1.43 / 1.43
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.41 / 4.41
	中間暖房能力	(注1)	kW	6.8
	中間暖房消費電力		kW	1.36 / 1.36
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.00 / 5.00
通年エネルギー消費効率			-	4.4
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力		5.30	/ 5.30
	定格暖房標準消費電力		4.33	/ 4.33
	定格暖房低温消費電力	kW	6.66	/ 6.66
	運転電流	(冷) (暖)	A	16.1 / 16.1 13.2 / 13.2
	力率	(最大) (冷) (暖)	%	24.7 / 24.7 95 / 95 95 / 95
室内ユニット (注4)	始動電流		A	- / -
	外形名		AIC-AP406H	AIC-AP806H
	側面・吸込みグリル 吹出しグリル		シャインホワイト(マゼラ)10Y9.3/0.4	
			シャインホワイト(マゼラ)10Y9.3/0.4	
	下		シャインホワイト(マゼラ)10Y9.3/0.4	
			シャインホワイト(マゼラ)10Y9.3/0.4	
	外形寸法	高さ	mm	210
		幅	mm	910
	奥行	mm	680	1,180
		mm	680	680
	総質量	kg	20	25
	空気熱交換器		フィンチューブ	
	防音・断熱材		ポリエチレンフォーム・発泡ポリスチレン	
	送風装置	送風機	シロッコファン	
		標準風量	m ³ /min	14.5
	電動機			21.5
		kW	0.030	0.040
室内ユニットに付属	エアフィルタ		リモコンスイッチ	
	運転調整装置	(注5)	20(塩ビ管)	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)	
	騒音値(急・強・弱)		dB	41 - 32 - 30
				44 - 36 - 33

室外機	形名	ROA-AP1605HSZG		
	外装	シルキーシェード(マゼラ)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
	空気熱交換器	極数	4	
		冷媒制御	(冷) (暖)	フィンチューブ 電子制御弁 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	103.0
	高圧スイッチ	電動機	kW	0.100+0.100
		MPa	-	-
	低圧スイッチ	MPa	-	-
		保護装置	吐出温度ヒューズ 過電流ヒューズ 圧縮機ヒューズ	
冷媒配管	ケースヒータ	W	-	
	騒音値(冷) (暖)	dB	49 / 49 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 分岐管(2台接続側)：20 分岐管(1台接続側)：40	
	室外機・分岐管間	mm	ガス側：15.9	液側：9.5
		mm	ガス側：12.7	液側：6.4
	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：15.9	液側：9.5
	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	
		m	10	
電源設計	漏電遮断器	(注13)	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5.5mm ²	
		(注12) 50m以下	燃線14mm ²	
	連絡線			
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	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 室内B・室内C間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯	

(注12) 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5.5mm ²	21
燃線8.0mm ²	31
燃線14.0mm ²	54
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 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 8615-1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) 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。