

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)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	14.0	<4.0～16.0>	室 外 機	形 名		ROA-HAP1602HSZ		
定格冷房時の顕熱比			-	0.68			外 装		シルキーシェード(マテリアルY8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	16.0	<4.0～20.0>		外形寸法	高 さ	mm	1540	
								幅	mm	900	
								奥 行	mm	320	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	16.5			総 質 量			kg	116
								圧 縮 機	形 式	全密閉形	
							電 動 機		kW	3.10	
							極 数			4	
冷房エネルギー消費効率			-	2.90	/ 2.90		空気熱交換器		フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率			-	3.69	/ 3.69	冷媒制御		(冷)	電子制御弁		
								(暖)	電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.30	/ 3.30	送風装置		送風機	プロペラファン		
						送風装置	標準風量	m ³ /min	100.0		
							電 動 機	kW	0.100+0.100		
中間冷房能力 (注1)			kW	6.7		中 間 冷 房 性 能	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
中間冷房消費電力			kW	1.54	/ 1.54		低圧スイッチ		MPa	-	
中間冷房エネルギー消費効率			-	4.35	/ 4.35		保護装置		吐出温度リセー 過電流リセー 圧縮機リセー		
中間暖房能力 (注1)			kW	7.8			ケースヒータ		W	-	
中間暖房消費電力			kW	1.54	/ 1.54		騒 音 値	(冷)	dB	49 / 49	
中間暖房エネルギー消費効率			-	5.06	/ 5.06			(暖)	dB	51 / 51	
通年エネルギー消費効率			-	4.40		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A：3.90		
電気特性 (注2)			電 源 (注3)	三相	200V 50/60 Hz	冷媒追加不要の最大実長		m	20		
			定格冷房消費電力	kW	4.83	/ 4.83	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：40		
			定格暖房標準消費電力	kW	4.34	/ 4.34	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
			定格暖房低温消費電力	kW	6.14	/ 6.14		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
			運 転 電 流 (冷) (暖)	A	14.7 / 14.7 13.2 / 13.2	最大実長		m	50		
			(最大)		24.8 / 24.8	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
			力 率 (冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95	分岐配管最大長さ		m	15		
			始 動 電 流	A	- / -	分岐配管長さの最大差		m	10		
暖房極低温能力(注11) 外気-15℃ (注11) 外気-20℃ (注11)			kW	16.5 14.5		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	
							電源配線 (注9)	配線用遮断器	A	30	
								20m 以下	燃線5.5mm ²		
							50m 以下	燃線14mm ²			
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	形 名		AID-AP805BH			連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯		
	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		フィンドチューブ								
	防音・断熱材		難燃性ポリリソフォーム・ポリリソ								
	送風装置	送風機	シロッコファン								
		標準風量	m ³ /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		リモコンコード (室内Aにのみ接続します)					
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		(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)						

(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5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	29
燃線14.0mm ²	52
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。
くく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±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11) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。