

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22年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力（注1）			kW	12.5	< 2.6 ~ 14.0 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.68	
定格暖房標準能力（注1）			kW	14.0	< 2.4 ~ 18.0 >
定格暖房低温能力（注1）			kW	15.4	
冷房エネルギー消費効率			-	3.31	/ 3.31
暖房エネルギー消費効率			-	4.17	/ 4.17
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.74	/ 3.74
中間冷暖房性能	中間冷房能力（注1）	kW	5.7		
	中間冷房消費電力	kW	1.18	/ 1.18	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.83	/ 4.83	
	中間暖房能力（注1）	kW	6.3		
	中間暖房消費電力	kW	1.19	/ 1.19	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.29	/ 5.29	
	年間エネルギー消費効率	-	4.9		
電気特性（注2）	電源（注3）		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			3.78	/ 3.78
	定格暖房標準消費電力			3.36	/ 3.36
	定格暖房低温消費電力	kW		6.61	/ 6.61
	運転電流（冷）（暖）（最大）	A		11.6 / 11.6 10.3 / 10.3 23.2 / 23.2	
	力率（冷）（暖）	%		94 / 94 94 / 94	
	始動電流	A		- / -	
室内ユニット（注4）	外形名			AID-AP712BH-1 （融融垂鉛鋼板）	
	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			フィンドチューブ	
	防音・断熱材			難燃性ポリイソフォーム・ポリレン	
	送風装置	送風機標準風量	m ³ /min	19.0	
		電動機	kW	0.120	
		出荷時機外静圧	Pa	40	
	エアフィルタ	最大機外静圧	Pa	100	
		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	外形名			ROA-AP1405HS シルキーシェード（シリコン）	
	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	2.50	
		極数		4	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
	冷媒制御（冷）（暖）			電子制御弁 電子制御弁	
	送風装置	送風機標準風量	m ³ /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			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機モーター	
電源設計	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 分岐配管：40	
	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：15.9 液側：9.5	
		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	
		分岐配管長さの最大差	m	10	
	電源設計	漏電遮断器（注13）		30A、30mA 0.1sec以下	
		手元開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
		配線用遮断器	A	30	
		電源配線（注12）	20m以下 50m以下	燃線5.5mm ² 燃線14mm ²	
	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）：燃線0.3mm ² ×2本	
		リモコンコード（200mまで）（室内Aにのみ接続します）（500mまで）		VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など	

（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 8615-2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±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品です。