

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23年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	3.6	< 1.0 ~ 4.0 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.71	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.0	< 0.8 ~ 6.4 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.0	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	3.43 / 3.43 4.17 / 4.17	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.80 / 3.80	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7		
	中間冷房消費電力	kW	0.331 / 0.331		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.14 / 5.14		
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8		
	中間暖房消費電力	kW	0.317 / 0.317		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.68 / 5.68		
通年エネルギー消費効率			-	5.2	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			1.05 / 1.05	
	定格暖房標準消費電力			0.960 / 0.960	
	定格暖房低温消費電力	kW		1.99 / 1.99	
	運転電流 (冷) (暖)	A		3.36 / 3.36 3.1 / 3.1	
	(最大)			7.74 / 7.74	
	力率 (冷) (暖)	%		90 / 90 90 / 90	
	始動電流	A		- / -	
室内ユニット	外形名		AIC-AP405H		
	外形装	側面・吸込みグリル	シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)		
		吹出しグリル	シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)		
		下面	シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)		
	外形寸法	高さ	mm	210	
		幅	mm	910	
		奥行	mm	680	
	総質量	kg	20		
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	防音・断熱材		ポリイソフォーム・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	m³/min	12.0	
		電動機	kW	0.030	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属		
	運転調整装置 (注4)		リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)		
	騒音値(急-強-弱)	dB	35 - 32 - 30		
室外機外形名			ROA-AP405HS1		
室外機	外形寸法	高さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		奥行	mm	290	
	総質量	kg	36		
	圧縮機	形式	全密閉形		
		電動機	kW	1.10	
		極数		4	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送風機	プロペラファン		
		標準風量	m³/min	40.0	
		電動機	kW	0.043	
	高圧スイッチ		MPa	-	-
	低圧スイッチ		MPa	-	-
	保護装置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ		
	ケースヒータ		W	-	
	騒音値 (冷) (暖)	dB	45 / 45 47 / 47		
		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長		m	20		
冷媒追加量		g/m	20		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
	最大実長		m	30	
	最大落差		m	室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30	
	電源遮断器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下		
	電源設計	手元開閉器	開閉器容量	A	15
ヒューズ			A	10	
配線用遮断器			A	10	
電源配線 (注12)		20m 以下 50m 以下	単線1.6mm 燃線5.5mm2		
連絡線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
	リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm2 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	23
単線2.0mm	36
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
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) 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。