

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25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	25.0	<6.0～28.0>	
定格冷房時の顕熱比			-	0.73		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	28.0	<6.0～31.5>	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	27.2		
冷房エネルギー消費効率			-	3.04	/ 3.04	
暖房エネルギー消費効率			-	3.64	/ 3.64	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.34	/ 3.34	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	11.6			
	中間冷房消費電力	kW	3.08	/ 3.08		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.77	/ 3.77		
	中間暖房能力 (注1)	kW	12.8			
	中間暖房消費電力	kW	2.66	/ 2.66		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.81	/ 4.81		
通年エネルギー消費効率			-	4.2		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力			8.23	/ 8.23	
	定格暖房標準消費電力			7.69	/ 7.69	
	定格暖房低温消費電力	kW		10.88	/ 10.88	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A		25.4 / 25.4 23.8 / 23.8		
	力率 (冷) (暖)	%		94 / 94 93 / 93		
始動電流			A	- / -		
室内ユニット (注4)	形名装			AID-AP1405BH	シバ (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸	高さ	mm	320		
		幅	mm	1,350		
		奥行	mm	800(+75)		
	総質量		kg	51		
	空気熱交換器			フィンチューブ		
	防音・断熱材			難燃性ポリレンフォーム・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	33.0		
		電動機	kW	0.120		
		出荷時機外静圧	Pa	40		
		最大機外静圧	Pa	90		
	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	44 - 41 - 38		
室外機	形名装			ROB-AP2804HS	シルキーシェード (7711Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	1,800		
		幅	mm	990		
		奥行	mm	750		
	総質量		kg	206		
	圧縮機	形式		全密閉形		
		電動機	kW	2.70×2		
	極数			4×2		
				フィンチューブ		
	冷媒制御 (冷) (暖)			電子制御弁		
	送風装置	送風機		フロベラファン		
		標準風量	m³/min	200.0		
		電動機	kW	0.600		
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15	復帰：3.20	
	低圧スイッチ		MPa	-	-	
	保護装置			吐出温度リミタ 過電流リミタ 圧縮機リミタ		
ケースヒータ		W	26×2			
騒音値 (冷) (暖)		dB	56 / 56 57 / 57			
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・6.55			
冷媒追加不要の最大実長		m	10 (主配管：5・分岐配管：5)			
冷媒追加量		g/m	主配管：70 分岐配管：40			
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4	液側：φ12.7	
	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	100		
	最大落差		m	室外機が上の場合：50 室外機が下の場合：30		
	分岐配管最大長さ		m	20		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
電源設計	漏電遮断器 (注10)			60A、100mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	60		
		ヒューズ	A	60		
		配線用遮断器	A	60		
	電源配線 (注9)		20m以下	燃線14mm²		
			50m以下	燃線38mm²		
連絡線	室外機・室内ユニット間 (注7)		70 m以下	単線1.6mm×3本		
			120m以下	別ケーブル 燃線3.5mm²×2本 燃線3.5mm²×1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)			VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など		
(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	-		

(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 <sup>2</sup>	-
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	20
燃線22.0mm <sup>2</sup>	30
燃線38.0mm <sup>2</sup>	50

(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。  
< > 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7) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合 (120m以下) は端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。