

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	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	
通年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)	A	11.6 / 11.6 10.3 / 10.3	
		(最大)		23.2 / 23.2	
室内ユニット (注4)	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名			AID-AP715BH	
	外 装			スリム(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	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		フィンチューブ			
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリuret			
送風装置	送 風 機		シロッコファン		
	標 準 風 量	m³/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		
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	

室外機	形 名		ROA-AP1405HSZ	
	外 装		シルキーシェード(マツカ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	2.50
	極 数		4	
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ
	冷 媒 制 御			(冷) 電子制御弁
				(暖) 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
		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			吐出温度リミット・ 過電流リミット・ 圧縮機リミット	
ケ ー ス ヒ ー タ			W -	
騒 音 値 (冷)			dB 49 / 49	
			(暖) 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：φ15.9 液側：φ9.5
	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	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 源 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
		配 線 用 遮 断 器	A	30
	電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm ²
	(注9) 50m 以下		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)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯	
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)			VCTF0.5-2.0mm ² 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	-
燃線5.5mm²	21
燃線8.0mm²	31
燃線14.0mm²	54
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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±1.0%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。