

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カセット形1方向吹出しタイプ)

【平成22年度グリーン購入法適合】

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	14.7		
冷房エネルギー消費効率			3.26 / 3.26		
暖房エネルギー消費効率		-	3.70 / 3.70		
冷暖平均エネルギー消費効率			3.48 / 3.48		
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	1.130 / 1.130		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.04 / 5.04		
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.3		
	中間暖房消費電力	kW	1.210 / 1.210		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.21 / 5.21		
通年エネルギー消費効率		-	4.8		
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相	200V 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力		3.83 / 3.83		
	定格暖房標準消費電力		3.78 / 3.78		
	定格暖房低温消費電力	kW	6.00 / 6.00		
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	11.8 / 11.8 11.6 / 11.6 23.2 / 23.2		
	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
	始動電流	A	- / -		
	形名	AIU-AP715SH			
	外形装	グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	室内ユニット (注4)	外形寸法	高さ 幅 奥行	mm mm mm	200 1,000 710
総質量		kg	21		
空気熱交換器		フィンチューブ			
防音・断熱材		難燃性ポリイソフォーム			
送風装置		送風機 標準風量 電動機	m³/min kW	シロッコファン 19.0 0.030	
エアフィルタ		天井A'側に付属			
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	45 - 41 - 37		
天井パネル (注5)		形名	RBC-US21PG(W)-1		
	外形装	(W)：ム・ソ初イ (マ)：2.5GY9.0 (0.5)			
	外形寸法	高さ 幅 奥行	mm mm mm	20 1,230 800	
	総質量	kg	5.5		
	室外機	形名	ROA-AP1405HS		
		外形装	シルキーシェード (マ)：1Y8.5 (0.5)		
		外形寸法	高さ 幅 奥行	mm mm mm	1340 900 320
		総質量	kg	90	
		圧縮機	形式 電動機 極数		全密閉形 2.50 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 標準風量 電動機	m³/min kW	プロペラファン 103.0 0.100+0.100	
高圧スイッチ		MPa	-	-	
低圧スイッチ		MPa	-	-	
接続線	保護装置	吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サモ			
	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 分岐配管長さの最大差		m m	15 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 ヒューズ 配線用遮断器	A A A	30 30 30		
	電源配線 (注12)	20m 以下 50m 以下	燃線5.5mm² 燃線14mm²		
	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0.3mm²×2本	
		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5.5mm²	21		
		燃線8.0mm²	31		
		燃線14.0mm²	54		
		燃線22.0mm²	-		
		燃線38.0mm²	-		
(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。					

(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) 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) 天井パネル・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 <sup>2</sup>	21
燃線8.0mm <sup>2</sup>	31
燃線14.0mm <sup>2</sup>	54
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。