

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26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 <2.7~8.0>	室外機	形名	ROA-HAP802HSZ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.74		外形寸法	高さ	mm	1,340
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 <2.7~12.3>		幅	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3		奥行	mm	320	
冷房Iエネルギー-消費効率	-	3.88 / 3.88		質量	kg	95	
暖房Iエネルギー-消費効率	-	3.94 / 3.94		圧縮機形式	全密閉形		
冷暖平均Iエネルギー-消費効率	-	3.91 / 3.91		電動機	kW	1.40	
中間冷房能力 (注1)	kW	3.8		極数	4		
中間冷房消費電力	kW	0.920 / 0.920		送風機	フィンチューブ		
中間冷房Iエネルギー-消費効率	-	4.13 / 4.13		冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
中間暖房能力 (注1)	kW	3.8	冷媒制御 (暖)	電子制御弁			
中間暖房消費電力	kW	0.690 / 0.690	送風装置	送風機	フロベラファン		
中間暖房Iエネルギー-消費効率	-	5.51 / 5.51	標準風量	m³/min	80.0		
通年Iエネルギー-消費効率	-	4.8	電動機	kW	0.060+0.060		
電気特性 (注2)	電圧	三相 200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa	-		
定格冷房消費電力	kW	1.83 / 1.83	低圧スイッチ	MPa	-		
定格暖房標準消費電力	kW	2.03 / 2.03	保護装置	吐出温度リミッター 過電流リミッター 圧縮機リミッター			
定格暖房低温消費電力	kW	5.18 / 5.18	ケースヒータ	W	-		
運転電流 (冷)	A	5.94 / 5.94	騒音値 (冷)	dB	47 / 47		
運転電流 (暖)	A	6.51 / 6.51	騒音値 (暖)	dB	49 / 49		
力率 (最大)	%	18.9 / 18.9	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95		
始動電流	A	- / -	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
暖房極低温能力 (注12)	外気-15℃ (注12)	11.3	冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 20		
外気-20℃ (注12)	10.2		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
室内ユニット (注4)	形名	AIU-AP405SH	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
外形寸法	高さ	200	最大実長	m	50		
幅	mm	1,000	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
奥行	mm	710	分岐配管最大長さ	m	15		
質量	kg	20	分岐配管長さの最大差	m	10		
送風装置	送風機	フィンチューブ	電源設計	漏電遮断器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下		
標準風量	m³/min	13.0	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
電動機	kW	0.030	ヒューズ	A	30		
エアフィルター	天井パネルに付属		配線用遮断器	A	30		
運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ		電源配線	20m以下	燃線5.5mm²		
ドレン口径 (呼び径)	25(塩ビ管)		(注13) 50m以下	燃線14mm²			
騒音値 (急強弱)	dB	37-35-32	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	
天井パネル (注5)	形名	RBC-US21PG(W)-1	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 など			
外形寸法	高さ	20					
幅	mm	1,230					
奥行	mm	800					
質量	kg	5.5					

(注13) 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	26
燃線8.0mm²	39
燃線14.0mm²	68
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(注14) 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±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) 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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。