【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUHA08072XZ
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP807H
（室外機） ROA-HAP802HSZ

天カセ
インバータ
ワイヤレス

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４方向吹出しタイプ）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈3.5 ～ 8.0〉		
定格冷房時の顕熱比	-	0.78		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈3.1 ～ 12.5〉		
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.5		
冷房エネルギー消費効率	-	4.06 / 4.06		
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	-	4.11 / 4.11		
中間冷房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.9		
中間冷房消費電力	kW	0.79 / 0.79		
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.94 / 4.94		
中間暖房性能 中間暖房能力 (注1)	kW	3.9		
中間暖房消費電力	kW	0.66 / 0.66		
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.95 / 5.95		
通年エネルギー消費効率	-	5.4		

電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		
定格冷房消費電力	kW	1.75 / 1.75		
定格暖房標準消費電力	kW	1.92 / 1.92		
定格暖房低温消費電力	kW	4.45 / 4.45		
運転電流 (冷)	A	5.68 / 5.68		
運転電流 (暖)	A	6.16 / 6.16		
運転電流 (最大)	A	18.7 / 18.7		
力率 (冷)	%	89 / 89		
力率 (暖)	%	90 / 90		
始動電流	A	- / -		
暖房極低温能力 (注12)				
外気-15℃ (注12)	kW	11.5		
外気-20℃ (注12)	kW	10.3		

室内ユニット 形名			AIU-AP807H	
外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
外形寸法	高さ	mm	256	
	幅	mm	840	
	奥行	mm	840	
総質量		kg	21	
空気熱交換器			フィンドチューブ	
防音・断熱材			発泡ポリスチレン ・	
送風装置	送風機		ターボファン	
	急/強+/強/弱+/弱 (注15)	m³/min	27.0/22.0/21.0/18.0/13.0	
	電動機	kW	0.060	
エアフィルタ			天井パネルに付属	
運転調整装置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)	
騒音値	急/強+/強/弱+/弱	dB	42/37/35/32/27	

天井パネル (注4) 形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
外装			(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マンセルN1)	
外形寸法	高さ	mm	30	
	幅	mm	950	
	奥行	mm	950	
総質量		kg	5.0	

室外機 形名			ROA-HAP802HSZ	
外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
外形寸法	高さ	mm	1,340	
	幅	mm	900	
	奥行	mm	320	
総質量		kg	95	
圧縮機	形式		全密閉形	
	電動機	kW	1.40	
	極数		4	
空気熱交換器			フィンドチューブ	
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	m³/min	80.0	
	電動機	kW	0.060+0.060	
高圧スイッチ		MPa	- -	
低圧スイッチ		MPa	- -	
保護装置			吐出温度ｾﾝｻｰ 過電流ｾﾝｻｰ 圧縮機ｻｰﾓ	
ケースヒータ		W	—	
騒音値	(冷)	dB	47 / 47	
	(暖)	dB	49 / 49	

冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95	
冷媒追加不要の最大実長		m	20	
冷媒追加量		g/m	40	
冷媒配管 室外機・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	

電源設計 漏電遮断器		(注14)	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 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2	
	50m 以下		撚線14mm2	
連絡線 室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本	

(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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

(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	-
撚線5.5mm²	26
撚線8.0mm²	39
撚線14.0mm²	68
撚線22.0mm²	-
撚線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15) 標準風量は「急」です。

東芝キヤリア株式会社

T2514B81Z - 02