【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUHA08072MZ
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP807H
（室外機） ROA-HAP802HSZ

天カセ
インバータ

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】

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		
中間冷暖房性能 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		
(暖)	A	6.16 / 6.16		
(最大)	A	18.7 / 18.7		
力率 (冷)	%	89 / 89		
(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			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
外形寸法 高さ		mm	256	
外形寸法 幅		mm	840	
外形寸法 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	
送風装置 急/強+/強/弱+/弱 (注15)		m³/min	27.0/22.0/21.0/18.0/13.0	
送風装置 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)			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):ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ5PB9/1) (C):ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱﾎﾞﾛｸﾞﾚｰ(ﾏﾝｾﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ(ﾏﾝｾﾙN1)	
外形寸法 高さ		mm	30	
外形寸法 幅		mm	950	
外形寸法 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	
外形寸法 幅		mm	900	
外形寸法 奥行		mm	320	
総質量		kg	95	
圧縮機 形式			全密閉形	
圧縮機 電動機		kW	1.40	
圧縮機 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	
送風装置 標準風量		m³/min	80.0	
送風装置 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	
手元開閉器 ヒューズ		A	30	
手元開閉器 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	
リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(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・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15) 標準風量は「急」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。

東芝キヤリア株式会社

T2514B65Z - 02