【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUHA08072AZ
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

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
	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
	標準風量	m³/min	27.0
	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)			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	42 - 35 - 27

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
	幅	mm	950
	奥行	mm	950
総質量		kg	5.0

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
騒音値 (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
	電源配線 (注13) 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。