セット名称
仕様表

AUHA14072A

（室内ユニット）　AIU-AP1407H

（室外機）　ROA-HAP1402HS

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	12.5 〈4.0～14.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.77	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	14.0 〈4.0～20.0〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	16.3	
冷房エネルギー消費効率	-	3.11 / 3.11	
暖房エネルギー消費効率	-	4.12 / 4.12	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.61 / 3.61	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.8
	中間冷房消費電力	kW	1.08 / 1.08
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.37 / 5.37
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.7
	中間暖房消費電力	kW	1.19 / 1.19
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.63 / 5.63
通年エネルギー消費効率	-	5.3	
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	4.02 / 4.02
	定格暖房標準消費電力	kW	3.40 / 3.40
	定格暖房低温消費電力	kW	5.72 / 5.72
	運転電流 (冷)	A	12.3 / 12.3
	(暖)	A	10.4 / 10.4
	(最大)	A	22.9 / 22.9
	力率 (冷)	%	94 / 94
	(暖)	%	94 / 94
	始動電流	A	- / -
暖房極低温能力 (注12)	外気-15℃ (注12)	kW	16.3
	外気-20℃ (注12)	kW	14.0
室内ユニット	形名		AIU-AP1407H
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
	外形寸法 高さ	mm	319
	外形寸法 幅	mm	840
	外形寸法 奥行	mm	840
	総質量	kg	25
	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 標準風量	m³/min	37.5
	送風装置 電動機	kW	0.130
	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	48－41－33
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-HAP1402HS
	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	1,540
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	116
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	2.50
	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	100.0
	送風装置 電動機	kW	0.100+0.100
	高圧スイッチ	MPa	作動：4.15　復帰：3.20
	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	49 / 49
	(暖)	dB	50 / 50
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90
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	22
撚線8.0mm²	32
撚線14.0mm²	57
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。

東芝キヤリア株式会社

T2514B75 - 03