セット名称　ACHA11252A
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP1125H
（室外機）　ROA-HAP1122HS

天吊
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吊形）　【平成２３年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	10.0 <2.7～11.2>	
定格冷房時の顕熱比	-	0.73	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	11.2 <2.7～15.6>	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	14.2	
冷房エネルギー消費効率	-	3.56 / 3.56	
暖房エネルギー消費効率	-	4.06 / 4.06	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.81 / 3.81	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	4.7	
中間冷房消費電力	kW	0.950 / 0.950	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.95 / 4.95	
中間暖房能力 (注1)	kW	5.3	
中間暖房消費電力	kW	0.970 / 0.970	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.46 / 5.46	
通年エネルギー消費効率	-	5.1	

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	2.81 / 2.81	
定格暖房標準消費電力	kW	2.76 / 2.76	
定格暖房低温消費電力	kW	5.49 / 5.49	
運転電流 (冷)	A	8.72 / 8.72	
(暖)	A	8.57 / 8.57	
(最大)	A	20.9 / 20.9	
力率 (冷)	%	93 / 93	
(暖)	%	93 / 93	
始動電流	A	- / -	
暖房極低温能力 (注4) 外気-15℃ (注4)	kW	14.2	
外気-20℃ (注4)	kW	12.0	

室内ユニット 形名				AIC-AP1125H
外装	側面･吸込みグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	吹出しグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	下面			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
外形寸法	高さ	mm		210
	幅	mm		1,595
	奥行	mm		680
総質量		kg		33
空気熱交換器				フィンドチューブ
防音・断熱材				ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量	m³/min		27.5
	電動機	kW		0.080
エアフィルタ				室内ﾕﾆｯﾄに付属
運転調整装置			(注5)	リモコンスイッチ
ドレン口径 (呼び径)				20(塩ﾋﾞ管)
騒音値 (急-強-弱)		dB		41 - 38 - 35

室外機 形名			ROA-HAP1122HS
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	1340
	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	1.70
	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	100.0
	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	ー
騒音値	(冷)	dB	48 / 48
	(暖)	dB	50 / 50
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
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	24
撚線8.0mm²	35
撚線14.0mm²	61
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) 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。

T2511909 - 01

(注5) 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。

東芝キヤリア株式会社