【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACSA05075JMZG1
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP507H
（室外機） ROA-AP505HSJZG1

天吊1
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２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	4.5 〈1.2～5.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.73
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.0 〈0.9～7.2〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.9
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.04 / 3.04 4.00 / 4.00 3.52 / 3.52
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	2.1
中間冷房消費電力	kW	0.435 / 0.435
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.83 / 4.83
中間暖房能力 (注1)	kW	2.3
中間暖房消費電力	kW	0.380 / 0.380
中間暖房エネルギー消費効率	-	6.05 / 6.05
通年エネルギー消費効率	-	5.2
電気特性 (注2) 電源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力	kW	1.48 / 1.48
定格暖房標準消費電力	kW	1.25 / 1.25
定格暖房低温消費電力	kW	2.12 / 2.12
運転電流 (冷)	A	8.22 / 8.22
(暖)	A	6.94 / 6.94
(最大)	A	13.8 / 13.8
力率 (冷)	%	90 / 90
(暖)	%	90 / 90
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP507H
外装	側面・吸込みグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	吹出しグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	下面			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
外形寸法	高さ		mm	235
	幅		mm	950
	奥行		mm	690
総質量			kg	23
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 ・ ポリエチレンフォーム
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量		m^3/min	15.0
	電動機		kW	0.094
エアフィルタ				室内ユニットに付属
運転調整装置			(注4)	リモコンスイッチ
ドレン口径(呼び径)				20(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)			dB	37-35-28

室外機				
形名				ROA-AP505HSJZG1
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	550
	幅		mm	780
	奥行		mm	290
総質量			kg	41
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機		kW	1.10
	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		m^3/min	40.0
	電動機		kW	0.043
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	45 / 45
		(暖)	dB	47 / 47
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.40
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20

冷媒配管			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
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)	15A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量		A	15
	ヒューズ		A	15
	配線用遮断器		A	15
電源配線		20m 以下		撚線5.5mm2
	(注13)	50m 以下		-

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	20
撚線5.5mm^2	35
撚線8.0mm^2	51
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(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±6%を超えないようにしてください。

(注4) 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