【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACSC16075AZG2
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP507H-1 ×3
（室外機） ROA-AP1605HSZG
（分岐管） RBC-TRP100

天吊1
インバータ
同時トリプル

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２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	14.0 〈2.6 ～ 16.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.73
定格暖房標準能力 (注1)	kW	16.0 〈2.4 ～ 20.0〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	15.3
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	-	2.67 / 2.67 3.45 / 3.45 3.06 / 3.06
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	6.3
中間冷房消費電力	kW	1.36 / 1.36
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.63 / 4.63
中間暖房能力 (注1)	kW	7.2
中間暖房消費電力	kW	1.32 / 1.32
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.45 / 5.45
通年エネルギー消費効率	-	4.7
電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	5.24 / 5.24 4.64 / 4.64 6.35 / 6.35
運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	16.1 / 16.1 14.2 / 14.2 24.6 / 24.6
力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)			
形名			AIC-AP507H-1
外装	側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(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5)			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-AP1605HSZG
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	90
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	3.10
	極数		4
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	103.0
	電動機	kW	0.100+0.100
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) (暖) dB	49 / 49 51 / 51
冷媒･出荷時封入量		kg	R410A・3.10
冷媒追加不要の最大実長		m	30
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20

冷媒配管			
室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
分岐管・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
分岐配管最大長さ		m	15
分岐配管長さの最大差		m	10

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	75 m以下		単線1.6mm×3本
室内A・室内B間 室内B・室内C間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
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5.5mm^2	21
撚線8.0mm^2	31
撚線14.0mm^2	54
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±１０％を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを３台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(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

T2514071ZG - 02