【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACRA16085AZ4
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP1608H
（室外機） ROA-AP1605SZ2

天吊1
冷専1

東芝パッケージエアコン （空冷式天井吊形）

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	14.0〈2.6～16.0〉	
		顕熱比	-	0.74	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.67	
	中間標準能力		kW	6.3	
	中間中温能力		kW	6.7	
	最小中温能力		kW	-	
通年エネルギー消費効率			(注6)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.2	
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.1	
電気特性(注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房 定格標準	kW	5.24 / 5.24	
		冷房 中間標準	kW	1.36 / 1.36	
		冷房 中間中温	kW	1.11 / 1.11	
		冷房 最小中温	kW	- / -	
	運転電流		A	16.1 / 16.1	
		(最大)		19.1 / 19.1	
	力率		%	94 / 94	
	始動電流		A	- / -	
室内ユニット	形名			AIC-AP1608H	
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)	
	外形寸法	高さ	mm	235	
		幅	mm	1,586	
		奥行	mm	690	
	総質量		kg	35	
	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	
		風量 (注11) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0	
		電動機	kW	0.139	
	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	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51	
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36	
	電熱装置			取付不可	

室外機	形名				ROA-AP1605SZ2
	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				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		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		-
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB		66
		音圧レベル (注8)	dB		49
	IPコード				IPX4
	設計圧力	高圧部	MPa		4.15
		低圧部	MPa		2.21
	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		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		75
	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12)		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
リモコンコード		(200mまで)			VCTF0.3mm2 2芯
		(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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) 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6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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	14
撚線3.5mm^2	16
撚線5.5mm^2	25
撚線8.0mm^2	37
撚線14.0mm^2	64
撚線22.0mm^2	102
撚線38.0mm^2	-

T2515548Z - 03

東芝キヤリア株式会社