【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACRB28087XZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP1408H ×2
（室外機） ROA-AP2807ZG
（分岐管） RBC-TWP101

天吊
冷専1
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン （空冷式天井吊形）
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0〈6.0～28.0〉
	顕熱比		-	0.74
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	1.97 / 1.97
	中間冷房標準能力		kW	12.5
	中間冷房中温能力		kW	13.3
	最小冷房中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.5 / 4.5
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.6
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	12.7 / 12.7
		中間冷房標準	kW	3.02 / 3.02
		中間冷房中温	kW	2.47 / 2.47
		最小冷房中温	kW	- / -
	運転電流 (最大)		A	38.6 / 38.6 39.9 / 39.9
	力率		%	95 / 95
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIC-AP1408H
	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8) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0
		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)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP2807ZG
	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
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	133
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	7.48
		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	m^3/min	150.0
		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	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)		dB	74
	運転音(音圧レベル) (注7)		dB	57
	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・5.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：80 分岐配管：40
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	70
	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	20
	分岐配管長さの最大差		m	10

電源設計	漏電遮断器 (注9)			50A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	50
		配線用遮断器	A	50
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm - / -
				単線2.0mm - / -
				撚線3.5mm^2 - / -
				撚線5.5mm^2 - / -
				撚線8.0mm^2 - / -
				撚線14.0mm^2 31 / 31
				撚線22.0mm^2 48 / 48
				撚線38.0mm^2 84 / 84
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本
		120 m以下		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
	室内A・室内B間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 同一室内ユニットを２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4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 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6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。

T2517415ZG - 04

東芝キヤリア株式会社