【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　ACRB28087MZ
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP1408H　×2
（室外機）ROA-AP2807Z
（分岐管）RBC-TWP101

天吊
冷専1
同時ツイン

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井吊形）

(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		A	38.6 / 38.6
	(最大)			39.9 / 39.9
	力率		%	95 / 95
	始動電流		A	- / -
室内ユニット（注3）	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)	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-AP2807Z
	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
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
リモコンコード （室内Aにのみ接続します）			(200mまで)	VCTF0.3mm2　2芯
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

電源設計　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

(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) 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。

東芝キヤリア株式会社