【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACSA04087JMZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP408H
（室外機） ROA-AP407HSJZ

天吊
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）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6〈1.0～4.0〉
	顕熱比		-	0.82
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.43 / 3.43
	中間冷房標準能力		kW	1.7
	中間冷房中温能力		kW	1.8
	最小冷房中温能力		kW	1.2
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	4.0〈0.8～6.4〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.04 / 4.04
	中間暖房標準能力		kW	1.8
	最小暖房標準能力		kW	1.1
	最大暖房低温能力		kW	4.9
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.7 / 5.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.3
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.74 / 3.74
電気特性(注1)	電源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.05 / 1.05
		中間冷房標準	kW	0.328 / 0.328
		中間冷房中温	kW	0.263 / 0.263
		最小冷房中温	kW	0.150 / 0.150
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	0.990 / 0.990
		中間暖房標準	kW	0.307 / 0.307
		最小暖房標準	kW	0.214 / 0.214
		最大暖房低温	kW	1.90 / 1.90
	運転電流	(冷)	A	5.83 / 5.83
		(暖)		5.50 / 5.50
		(最大)		13.1 / 13.1
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-AP408H
	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	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
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0
		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3)	リモコンスイッチ
	ドレンロ径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP407HSJZ
	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	36
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73
		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	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	63
		(暖)	dB	64
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	45
		(暖)	dB	47
	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・1.00
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	30
	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8)			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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm 11 / 11
				単線2.0mm 18 / 18
				撚線3.5mm² 20 / 20
				撚線5.5mm² 32 / 32
				撚線8.0mm² - / -
				撚線14.0mm² - / -
				撚線22.0mm² - / -
				撚線38.0mm² - / -
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		(200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯
		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 冷房・暖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) 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4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2517213Z - 04

東芝キヤリア株式会社