セット名称　ACSB08087JM
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP408H　×2
（室外機）ROA-AP807HSJ
（分岐管）RBC-TWP30

天吊
インバータ
同時ツイン

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	7.1〈1.9～8.0〉
		顕熱比	-	0.82
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.24 / 3.24
	中間冷房標準能力		kW	3.4
	中間冷房中温能力		kW	3.6
	最小冷房中温能力		kW	2.0
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0〈1.3～10.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.69 / 3.69
	中間暖房標準能力		kW	3.6
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	8.5
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.9 / 5.9
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.4
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.47 / 3.47
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	2.19 / 2.19
		中間冷房標準	kW	0.566 / 0.566
		中間冷房中温	kW	0.483 / 0.483
		最小冷房中温	kW	0.250 / 0.250
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.17 / 2.17
		中間暖房標準	kW	0.621 / 0.621
		最小暖房標準	kW	0.365 / 0.365
		最大暖房低温	kW	3.19 / 3.19
	運転電流	(冷)	A	12.0 / 12.0
		(暖)		12.1 / 12.1
		(最大)		20.7 / 20.7
	力率	(冷)	%	91 / 91
		(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8) 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) 急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43
	運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP807HSJ
	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	890
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	61
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.59
		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	50.0
		電動機	kW	0.060
	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6)	(冷)	dB	63
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	46
		(暖)	dB	48
	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・2.10
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9)	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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm　- / -
				単線2.0mm　- / -
				撚線3.5mm² 12 / 12
				撚線5.5mm² 20 / 20
				撚線8.0mm² 29 / 29
				撚線14.0mm² 51 / 51
				撚線22.0mm² 81 / 81
				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
	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) (500mまで)	VCTF0.3mm2　2芯 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) 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。

T2517230 - 04

東芝キヤリア株式会社