セット名称 ACSB08086X
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP408H ×2

（室外機） ROA-AP806HS
（分岐管） RBC-TWP30

天吊1
インバータ
ワイヤレスツイン

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）

【グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	7.1 〈1.9～8.0〉
		顕熱比	-	0.82
	冷房エネルギー消費効率		-	3.24 / 3.24
	中間標準能力		kW	3.4
	中間中温能力		kW	3.6
	最小中温能力		kW	2.0
暖房性能(注1)	定格標準能力		kW	8.0 〈1.3～10.6〉
	暖房エネルギー消費効率		-	3.69 / 3.69
	中間標準能力		kW	3.6
	最小標準能力		kW	2.0
	最大低温能力		kW	8.5
通年	エネルギー消費効率	(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.8
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.3
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.47 / 3.47
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	2.19 / 2.19
		中間標準	kW	0.585 / 0.585
		中間中温	kW	0.485 / 0.485
		最小中温	kW	0.250 / 0.250
	消費電力 暖房	定格標準	kW	2.17 / 2.17
		中間標準	kW	0.635 / 0.635
		最小標準	kW	0.365 / 0.365
		最大低温	kW	3.19 / 3.19
	運転電流	(冷)	A	6.95 / 6.95
		(暖)		6.96 / 6.96
		(最大)		15.1 / 15.1
	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10) 急/強+/強/弱+/弱	m3/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)	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)
	騒音値	音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43
		音圧レベル (注7) 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-AP806HS
	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	60
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.40
		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 (注9)	音響パワーレベル (冷) (注8) (暖)	dB	63 65
		音圧レベル (冷) (注7) (暖)	dB	46 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
	配管総延長		m	
電源設計	漏電遮断器		(注11)	20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	A	20
	電源配線 (注12)	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	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）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 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12) 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	18
撚線3.5mm^2	20
撚線5.5mm^2	32
撚線8.0mm^2	46
撚線14.0mm^2	82
撚線22.0mm^2	129
撚線38.0mm^2	-

東芝キヤリア株式会社