セット名称
仕様表

ACSE16086A

（室内ユニット） AIC-AP808H ×1
AIC-AP408H ×2
（室外機） ROA-AP1606HS
（分岐管） RBC-TRP100

天吊
インバータ
同時トリプル

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）

【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	14.0 〈3.1 ～ 16.0〉
		顕熱比	-	0.79
	冷房エネルギー消費効率		-	2.80
	中間標準能力		kW	6.3
	中間中温能力		kW	6.5
	最小中温能力		kW	3.70
暖房性能(注1)	定格標準能力		kW	16.0 〈2.6 ～ 20.0〉
	暖房エネルギー消費効率		-	3.71
	中間標準能力		kW	7.2
	最小中温能力		kW	4.0
	最大低温能力		kW	15.4
通年エネルギー消費効率			(注6)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.0
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.26 / 3.26
電気特性	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格標準	kW	5.00 / 5.00
		中間標準	kW	1.20 / 1.20
		中間中温	kW	0.998 / 0.998
		最小中温	kW	0.480 / 0.480
	消費電力 暖房	定格標準	kW	4.31 / 4.31
		中間標準	kW	1.27 / 1.27
		最小中温	kW	0.640 / 0.640
		最大低温	kW	6.42 / 6.42
	運転電流	(冷)	A	15.4 / 15.4
		(暖)		13.2 / 13.2
		(最大)		24.7 / 24.7
(注2)	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -

室外機	形名			ROA-AP1606HS
	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	1,550
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	105
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	3.10
		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	111.0
		電動機	kW	0.100+0.100
	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10)	音響パワーレベル (冷) (注9) (暖)	dB	66 68
		音圧レベル (冷) (注8) (暖)	dB	49 51
	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・3.70
	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

室内ユニット	形名			AIC-AP808H	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	235
		幅	mm	1,270	950
		奥行	mm	690	690
	総質量		kg	29	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	シロッコファン
		風量 (注11) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0
		電動機	kW	0.094	0.094
	エアフィルタ			室内ユニットに付属	
	運転調整装置		(注5)	リモコンスイッチ	
	ドレン口径（呼び径）			20(塩ビ管)	20(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44	51 / 50 / 49 / 44 / 43
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29	36 / 35 / 34 / 29 / 28
(注4)	電熱装置			取付不可	

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：φ15.9 液側：φ9.5
	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12)	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 (注13)	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	75 m以下		単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間 室内B・室内C間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
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13) 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	11
撚線3.5mm^2	12
撚線5.5mm^2	20
撚線14.0mm^2	50
撚線22.0mm^2	78
撚線38.0mm^2	-

(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) 室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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

T2515102 - 03