セット名称
仕様表

ABSA04056AZ
（室内ユニット） AID-AP405BH
（室外機） ROA-AP406HSZ

天埋ビルトイン
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埋込形ビルトインタイプ）

【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	3.6 〈1.0～4.0〉	
	顕熱比	-	0.71	
	冷房エネルギー消費効率	-	3.36	
	中間標準能力	kW	1.70	
	中間中温能力	kW	1.8	
	最小中温能力	kW	1.2	
暖房性能(注1)	定格標準能力	kW	4.0 〈0.8～6.4〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	4.22	
	中間標準能力	kW	1.8	
	最小標準能力	kW	5.19	
	最大低温能力	kW	4.9	
通年エネルギー消費効率(注6)				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.9	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.8	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.79 / 3.79	
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	1.07 / 1.07	
	消費電力 冷房 中間標準	kW	0.388 / 0.388	
	消費電力 冷房 中間中温	kW	0.321 / 0.321	
	消費電力 冷房 最小中温	kW	0.222 / 0.222	
	消費電力 暖房 定格標準	kW	0.948 / 0.948	
	消費電力 暖房 中間標準	kW	0.350 / 0.350	
	消費電力 暖房 最小標準	kW	0.212 / 0.212	
	消費電力 暖房 最大低温	kW	2.07 / 2.07	
	運転電流 (冷)	A	3.43 / 3.43	
	運転電流 (暖)	A	3.04 / 3.04	
	運転電流 (最大)	A	7.7 / 7.7	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	力率 (暖)	%	90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AID-AP405BH	
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	320	
	外形寸法 幅	mm	700	
	外形寸法 奥行	mm	800(+75)	
	総質量	kg	30	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 急/強/弱 (注11)	m3/min	10.8 / 9.0 / 8.0	
	送風装置 電動機	kW	0.120	
	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）		25(塩ビ管)	
	騒音値 音響パワーレベル 急/強/弱 (注7)	dB(A)	54 / 51 / 47	
	騒音値 音圧レベル 急/強/弱 (注8)	dB(A)	39 / 36 / 32	
	電熱装置（補助電気ヒータ）		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP406HSZ	
	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	
	外形寸法 幅	mm	780	
	外形寸法 奥行	mm	290	
	総質量	kg	36	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	1.10	
	圧縮機 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	
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁	
	送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m3/min	40.0	
	送風装置 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 (冷) (注10) (注9) (暖)	dB	63 63	
	定格騒音 音圧レベル (冷) (注8) (暖)	dB	45 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12)		15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	15
	手元開閉器 ヒューズ	A	10
	手元開閉器 配線用遮断器	A	10
	電源配線 (注13) 20m以下		単線1.6mm
	電源配線 (注13) 50m以下		撚線5.5mm2
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 (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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) 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。

(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	23
単線2.0mm	36
撚線3.5mm^2	40
撚線5.5mm^2	63
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

T2514834Z - 04

東芝キヤリア株式会社