セット名称
仕様表

ABSA05056JMPG
（室内ユニット） AID-AP505BH
（室外機） ROA-AP506HSJPG

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） 【グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力	kW	4.5〈1.2～5.0〉	
	顕熱比	-	0.76	
	冷房エネルギー消費効率	-	3.26	
	中間標準能力	kW	2.10	
	中間中温能力	kW	2.2	
	最小中温能力	kW	1.3	
暖房性能(注1)	定格標準能力	kW	5.0〈0.9～7.2〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	3.82	
	中間標準能力	kW	2.3	
	最小標準能力	kW	1.3	
	最大低温能力	kW	5.7	
通年エネルギー消費効率		(注6)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.4	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.54 / 3.54	
電気特性(注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格標準	kW	1.38 / 1.38	
	消費電力 冷房 中間標準	kW	0.502 / 0.502	
	消費電力 冷房 中間中温	kW	0.417 / 0.417	
	消費電力 冷房 最小中温	kW	0.226 / 0.226	
	消費電力 暖房 定格標準	kW	1.31 / 1.31	
	消費電力 暖房 中間標準	kW	0.504 / 0.504	
	消費電力 暖房 最小標準	kW	0.255 / 0.255	
	消費電力 暖房 最大低温	kW	2.50 / 2.50	
	運転電流 (冷)	A	7.42 / 7.42	
	運転電流 (暖)	A	7.12 / 7.12	
	運転電流 (最大)	A	14.0 / 14.0	
	力率 (冷)	%	93 / 93	
	力率 (暖)	%	92 / 92	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AID-AP505BH	
	外装		シルバー(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 (注11) 急/強/弱	m3/min	13.0 / 11.0 / 9.0	
	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 (注7) 急/強/弱	dB(A)	55 / 52 / 48	
	騒音値 音圧レベル (注8) 急/強/弱	dB(A)	40 / 37 / 33	
	電熱装置(補助電気ヒータ)		取付不可	

室外機	形名			ROA-AP506HSJPG
	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	40
	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
		(暖)		電子制御弁
	送風装置 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(注10) 音響パワーレベル	(冷)	dB	64
		(注9)(暖)		65
	音圧レベル	(冷)	dB	45
		(注8)(暖)		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・1.40
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	50
	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	15
	手元開閉器 配線用遮断器		A	15
	電源配線	20m以下		撚線5.5mm2
		(注13) 50m以下		-
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±6%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	11
単線2.0mm	17
撚線3.5mm^2	19
撚線5.5mm^2	30
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

東芝キヤリア株式会社