セット名称
仕様表

ABSA08057JM

（室内ユニット） AID-AP805BH

（室外機） ROA-AP807HSJ

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）

(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			-	0.68
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.97
	中間冷房標準能力			kW	3.2
	中間冷房中温能力			kW	3.4
	最小冷房中温能力			kW	1.9
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			-	3.43
	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	8.6
通年エネルギー消費効率				(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.8
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.20 / 3.20
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	2.39 / 2.39
			中間冷房標準	kW	0.618 / 0.618
			中間冷房中温	kW	0.533 / 0.533
			最小冷房中温	kW	0.260 / 0.260
		暖房	定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33
			中間暖房標準	kW	0.701 / 0.701
			最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362
			最大暖房低温	kW	3.50 / 3.50
	運転電流		(冷)	A	12.7 / 12.7
			(暖)		12.4 / 12.4
			(最大)		20.6 / 20.6
	力率		(冷)	%	94 / 94
			(暖)		94 / 94
	始動電流			A	- / -
室内ユニット	形名				AID-AP805BH
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ		mm	320
		幅		mm	1,000
		奥行		mm	800(+75)
	総質量			kg	39
	空気熱交換器				フィンドチューブ
	防音・断熱材				難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン
	送風装置	送風機			シロッコファン
		風量 (注7) 急/強/弱		m^3/min	19.0 / 16.5 / 14.5
		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3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)				25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強/弱			dB(A)	55 / 52 / 49
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強/弱			dB(A)	40 / 37 / 34
	電熱装置(補助電気ヒータ)				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5)		(冷)	dB	63
			(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注6)		(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	40
冷媒配管	室外機・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
電源設計	漏電遮断器			(注8)	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 13 / 13 撚線5.5mm² 20 / 20 撚線8.0mm² 29 / 29 撚線14.0mm² 52 / 52 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
リモコンコード			(500mまで)		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) 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4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2517152 - 04

東芝キヤリア株式会社