【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ABEA08037MZ
（室内ユニット） AID-RP803BH
（室外機） ROA-AP807HZ

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	-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	3.3
	最小冷房中温能力		kW	1.8
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92
	中間暖房標準能力		kW	3.4
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	7.6
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.4 / 5.4
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.0
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.51 / 3.51
電気特性(注1)	電源 (注2)		室外	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房 定格冷房標準	kW	2.29 / 2.29
		冷房 中間冷房標準	kW	0.629 / 0.629
		冷房 中間冷房中温	kW	0.540 / 0.540
		冷房 最小冷房中温	kW	0.272 / 0.272
		暖房 定格暖房標準	kW	1.81 / 1.81
		暖房 中間暖房標準	kW	0.591 / 0.591
		暖房 最小暖房標準	kW	0.346 / 0.346
		暖房 最大暖房低温	kW	2.82 / 2.82
	運転電流	(冷)	A	7.03 / 7.03
		(暖)		5.68 / 5.68
		(最大)		14.8 / 14.8
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AID-RP803BH
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	275
		幅	mm	1,000
		奥行	mm	925
	総質量		kg	34
	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5) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5
		電動機	kW	0.150
		出荷時機外静圧	Pa	20.0
		機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100
		風量限界(下限)	m^3/min	11.3
		風量限界(上限)	m^3/min	24.0
	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7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51
	運転音(音圧レベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP807HZ
	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	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	49
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50
		極数		6
	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	55.0
		電動機	kW	0.071
	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7)	(冷)	dB	69
		(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル) (注8)	(冷)	dB	54
		(暖)	dB	53
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.22
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・1.80
冷媒追加不要の最大実長			m	20
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	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9)			20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	20
		ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	A	20
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm - / -
				単線2.0mm 18 / 18
				撚線3.5mm^2 20 / 20
				撚線5.5mm^2 32 / 32
				撚線8.0mm^2 - / -
				撚線14.0mm^2 - /
				撚線22.0mm^2 - / -
				撚線38.0mm^2 - / -
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) 定格風量は「急」です。
(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 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

T2518351Z - 01