セット名称　ABEB16037M
仕様表　（室内ユニット）AID-RP803BH　×2
（室外機）ROA-AP1607H
（分岐管）RBC-TWP50

天埋ビルトイン
インバータ
同時ツイン

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	14.0〈3.1 ～ 16.0〉
		顕熱比	-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.74 / 2.74
	中間冷房標準能力		kW	6.3
	中間冷房中温能力		kW	6.6
	最小冷房中温能力		kW	3.6
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0〈2.6 ～ 18.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79
	中間暖房標準能力		kW	6.3
	最小暖房標準能力		kW	3.5
	最大暖房低温能力		kW	15.1
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.7
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.27 / 3.27
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	5.11 / 5.11
		冷房 中間冷房標準	kW	1.31 / 1.31
		冷房 中間冷房中温	kW	1.09 / 1.09
		冷房 最小冷房中温	kW	0.507 / 0.507
		暖房 定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69
		暖房 中間暖房標準	kW	1.14 / 1.14
		暖房 最小暖房標準	kW	0.507 / 0.507
		暖房 最大暖房低温	kW	6.45 / 6.45
	運転電流	(冷)	A	15.5 / 15.5
		(暖)		11.2 / 11.2
		(最大)		25.1 / 25.1
	力率	(冷)	%	95 / 95
		(暖)		95 / 95
	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6) 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7)	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4)	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8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51
	運転音(音圧レベル) (注9) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36
	電熱装置			取付不可

(注3)

室外機	形名			ROA-AP1607H
	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	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	91
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	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	88.8
		電動機	kW	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(音響パワーレベル) (注8)	(冷)	dB	75
		(暖)	dB	75
	運転音(音圧レベル) (注9)	(冷)	dB	54
		(暖)	dB	56
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				2.57
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・3.20
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：40

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
電源設計	漏電遮断器		(注10)	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3.5mm^2　12 / 12
				撚線5.5mm^2　19 / 19
				撚線8.0mm^2　28 / 28
				撚線14.0mm^2　49 / 49
				撚線22.0mm^2　77 / 77
				撚線38.0mm^2　- / -
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			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード（室内Aにのみ接続します）		（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) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(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5) 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6) 定格風量は「急」です。
(注7) 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8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注10) 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

T2518357 - 02