セット名称 RBXB16033MU
仕様表 （室内ユニット） AID-RP803BH ×2

（室外機） ROA-RP1603HX
（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）

【グリーン購入法適合】

(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	-	2.72 / 2.72	
	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	3.7	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	16.0〈2.6～20.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.31 / 3.31	
	中間暖房標準能力	kW	7.2	
	最小暖房標準能力	kW	4.0	
	最大暖房低温能力	kW	15.5	
通年エネルギー消費効率 (注5)				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.5 / 5.5	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.8 / 4.8	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.02 / 3.02	
電気特性(注1)	電源 (注2)		三相 200V 50/60Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	5.15 / 5.15	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.25 / 1.25	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	1.01 / 1.01	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.494 / 0.494	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	4.84 / 4.84	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	1.32 / 1.32	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.665 / 0.665	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	6.79 / 6.79	
	運転電流 (冷)	A	15.8 / 15.8	
	運転電流 (暖)	A	14.9 / 14.9	
	運転電流 (最大)	A	24.8 / 24.8	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	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	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 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	
	送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5	
	送風装置 電動機	kW	0.150	
	送風装置 出荷時機外静圧	Pa	20.0	
	送風装置 機外静圧設定範囲 (注7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100	
	送風装置 風量限界 (下限)	m^3/min	11.3	
	送風装置 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	
	ドレンロ径（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	

室外ユニット	形名		ROA-RP1603HX	
	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	1,550	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	104	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	3.29	
	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	
	送風装置 送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m^3/min	116.0	
	送風装置 電動機	kW	0.100+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) (冷) (注8)	dB	66	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注8)	dB	68	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注9)	dB	49	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注9)	dB	51	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			2.92	
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	R32・3.10	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	主配管：35 分岐配管：35	

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	
	手元開閉器 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	- / -
	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	78 / 78
	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0.5mm2×2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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （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）	図番	T2521146	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RBXB16033MU	213	