

セット名称		RBXF28033MU			天埋ビルトイン インバータ ダブルツイン
仕様表		(室内ユニット)	AID-RP713BH	×4	
		(室外機)	ROA-RP2803HX		
		(分岐管第1)	RBC-TWP101		
		(分岐管第2)	RBC-TWP50	×2	
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	25.0 < 5.3 ~ 28.0 >		室内機	形 名		ROA-RP2803HX				
	額 熱 比		-	0.68			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.60 / 2.60			外形寸法	高 さ	mm	1,550			
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	11.6				奥 行	mm	370			
最小冷房中温能力		kW	6.3			総 質 量		kg	141				
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 31.5 >		室外機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	6.48			
	中間暖房標準能力		kW	12.6				極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	7.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力		kW	22.5			冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
通年エネルギー消費効率 (注5)													
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)						-	4.8 / 4.8						
APF (JIS B 8616 : 2006)						-	4.5 / 4.5						
冷暖平均エネルギー消費効率						-	3.07 / 3.07						
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	送 風 機		プロペラファン			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	9.60 / 9.60			標準風量	m³/min	181.5			
			中間冷房標準	kW	2.55 / 2.55				電 動 機	kW	0.200+0.200		
			中間冷房中温	kW	2.28 / 2.28			高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
			最小冷房中温	kW	0.840 / 0.840			低圧スイッチ		MPa	-		
		定格暖房標準	kW	7.90 / 7.90		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					
		暖房	中間暖房標準	kW	2.38 / 2.38			ケースヒータ		W	-		
	最小暖房標準		kW	1.40 / 1.40		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) (注8) (暖)	dB	78 80			
	最大暖房低温		kW	9.54 / 9.54		運転音(音圧レベル)		(冷) (注9) (暖)	dB	61 63			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	29.2 / 29.2 24.0 / 24.0 37.4 / 37.4			IPコード		IPX4			
	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95			法定冷凍トン		4.39			
始 動 電 流		A	- / -		設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 2.21				
室内機 内装 ユニット 設置 設計	形 名		AID-RP713BH			冷媒・出荷時封入量		kg	R32・5.20				
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷媒追加不要の最大実長		m	30				
	外形寸法	高 さ	mm	275		冷媒追加量		g/m	主配管：80 分岐配管：40				
		幅	mm	1,000		冷媒配管	室外機・第1分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7			
		奥 行	mm	925			第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	総 質 量		kg	34			第2分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 実 長		m	100			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	送風装置	送 風 機	風 量		(注6) 急/強+/強/弱+/弱		m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5		分岐配管最大長さ		m	20
			電 動 機		kW		0.150		分岐配管長さの最大差		m	6	
			出荷時機外静圧		Pa		20.0		漏 電 遮 断 器		(注10)	50A、30mA 0.1sec以下	
機外静圧設定範囲 (注7)			Pa	20-30-40-50-65-80-100			電 源 配 線	手元 開閉器容量	A	60			
風量限界 (下限)			m³/min	11.3				手元 開閉器 ヒューズ	A	50			
風量限界 (上限)			m³/min	24.0		配 線 用 遮 断 器		A	50				
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			線 径			電源線こう長(最大)					
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ			単線1.6mm		- / -					
ドレン口径 (呼び径)		25(塩ビ管)			単線2.0mm		- / -						
(注3)	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		燃線3.5mm²		- / -				
	運転音(音圧レベル)		(注9) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		燃線5.5mm²		- / -				
	電 熱 装 置		取付不可			燃線8.0mm²		- / -					
						燃線14.0mm²		33 / 33					
						燃線22.0mm²		52 / 52					
					燃線38.0mm²		89 / 89						
接続 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下 120 m以下		単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本		室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線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。
くく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4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	T2521151	Q4	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RBXF28033MU	222	