

セット名称 仕様表			RBSF28033M (室内ユニット) AID-RP713BH			×4			天埋ビルトイン インバータ ダブルツイン					
			(室外機) ROA-RP2803HS (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 外 機	形 名		ROA-RP2803HS					
	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		-	2.38 / 2.38			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				
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	6.3		機	総 質 量	kg	141					
	定格暖房標準能力		kW	28.0 <4.6 ~ 31.5>			圧 縮 機	形 式	全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31				圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16				
	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	フィンチューブ						
最大暖房低温能力		kW	22.5		冷 媒 制 御	(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁								
通年エネルギー消費効率		(注5)				送風装置		送 風 機	プロペラファン					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.6 / 4.6				標 準 風 量	m³/min	181.5					
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.3 / 4.3		電 動 機		kW	0.200+0.200						
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.85 / 2.85		機	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20						
電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60Hz		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -						
		消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準		kW	10.5 / 10.5		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				
				中間冷房標準		kW	2.57 / 2.57			ケースヒータ	W	-		
				中間冷房中温		kW	2.30 / 2.30				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	78	
				最小冷房中温		kW	0.859 / 0.859				(注8) (暖) dB	80		
				定格暖房標準		kW	8.46 / 8.46				(冷) dB	61		
	中間暖房標準	kW	2.53 / 2.53			(注9) (暖) dB	63							
	最小暖房標準	kW	1.47 / 1.47			IPコード	IPX4							
	最大暖房低温	kW	10.3 / 10.3				法定冷凍トン	4.39						
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	31.9 / 31.9 25.7 / 25.7 37.4 / 37.4			設計圧力	高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21				
力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・5.20						
始 動 電 流	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長	m		30							
室 内 機 内 音 断 熱 材	形 名		AID-RP713BH		冷媒追加量	g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 40							
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 配 管	室外機・第1分岐管間		mm	ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7					
	外形寸法	高 さ	mm	275		第1分岐管・第2分岐管間	mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5						
		幅	mm	1,000		第2分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5						
		奥 行	mm	925		最 大 実 長	m	100						
	総 質 量	kg	34			最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30						
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		電 源 配 線	分岐配管最大長さ		m	20					
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			分岐配管長さの最大差		m	6					
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン			漏 電 遮 断 器		(注10)	50A、30mA 0.1sec以下					
			風 量 (注6)	m³/min		20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5		手元 開 閉 器 容 量	A	60				
電 動 機			kW	0.150		開 閉 器	A	50						
出荷時機外静圧			Pa	20.0		配 線 用 遮 断 器	A	50						
機外静圧設定範囲 (注7)			Pa	20-30-40-50-65-80-100		電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)						
風量限界(下限)	m³/min	11.3		単線1.6mm	- / -									
風量限界(上限)	m³/min	24.0		単線2.0mm	- / -									
室内ユニットに付属		リモコンスイッチ		燃線3.5mm <sup>2</sup>	- / -									
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		燃線5.5mm <sup>2</sup>	- / -									
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8.0mm <sup>2</sup>	- / -							
		dB(A)		45 / 43 / 41 / 38 / 36		燃線14.0mm <sup>2</sup>	33 / 33							
		dB(A)		45 / 43 / 41 / 38 / 36		燃線22.0mm <sup>2</sup>	52 / 52							
		dB(A)		45 / 43 / 41 / 38 / 36		燃線38.0mm <sup>2</sup>	89 / 89							
		dB(A)		45 / 43 / 41 / 38 / 36										
電 熱 装 置		取付不可		連 絡 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0.3mm2×2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。  
くゝ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。