

セット名称 **RBSF28033M**  
仕様表 (室内ユニット) AID-RP713BH ×4

(室外機) ROA-RP2803HS  
(分岐管第1) RBC-TWP101  
(分岐管第2) RBC-TWP50 ×2

天埋ビルトイン  
インバータ  
ダブルツイン

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	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			外形寸法	高さ	mm	1,550		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.38 / 2.38				幅	mm	1,010		
	中間冷房標準能力	kW	11.3				奥行	mm	370		
	中間冷房中温能力	kW	11.6			総質量	質量	kg	141		
	最小冷房中温能力	kW	6.3				圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準能力	kW	28.0 <4.6 ~ 31.5>			圧縮機用電動機定格出力		kW	7.16		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.31 / 3.31			極数	4				
	中間暖房標準能力	kW	12.6			空気熱交換器	フィンドチューブ				
	最小暖房標準能力	kW	7.0			冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
最大暖房低温能力	kW	22.5		(暖)	電子制御弁						
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	(注5)	4.6 / 4.6		送風装置	送風機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.3 / 4.3			標準風量	m³/min	181.5			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.85 / 2.85		電動機	kW	0.200+0.200					
電気特性	電源	(注2)	三相 200V 50/60Hz		高圧スイッチ	MPa	作動:4.15 復帰:3.20				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	10.5 / 10.5		低圧スイッチ	MPa	-		
			中間冷房標準	kW	2.57 / 2.57		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			
			中間冷房中温	kW	2.30 / 2.30			ケースヒータ	W	-	
			最小冷房中温	kW	0.859 / 0.859		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	78		
	消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	8.46 / 8.46		(注8)	(暖)	80		
			中間暖房標準	kW	2.53 / 2.53		運転音(音圧レベル)	(冷)	61		
			最小暖房標準	kW	1.47 / 1.47		(注9)	(暖)	63		
			最大暖房低温	kW	10.3 / 10.3		IPコード	IPX4			
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	31.9 / 31.9 25.7 / 25.7 37.4 / 37.4		法定冷凍トン	4.39				
力率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
始動電流	A	- / -		低圧部	MPa	2.21		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・5.20	
室内機	形名	AID-RP713BH			冷媒追加不要の最大実長	m	30				
	外形装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷媒追加量	g/m	主配管:80 分岐配管:40				
	外形寸法	高さ	mm	275		冷媒配管	室外機・第1分岐管間	mm	ガス側:φ25.4 液側:φ12.7		
		幅	mm	1,000			第1分岐管・第2分岐管間	mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5		
	奥行	mm	925		第2分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5				
	総質量	kg	34		最大実長	m	100				
	空気熱交換器	フィンドチューブ			最大落差	m	30				
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			分岐配管最大長さ	m	20				
	ユニット	送風装置	送風機	シロココファン			分岐配管長さの最大差	m	6		
			風量	(注6)	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5		漏電遮断器	(注10)	50A、30mA 0.1sec以下		
電動機			kW	0.150		手元	開閉器容量	A	60		
出荷時機外静圧			Pa	20.0		開閉器	ヒューズ	A	50		
機外静圧設定範囲			(注7)	20-30-40-50-65-80-100		配線用遮断器	A	50			
風量限界(下限)	m³/min	11.3		電源配線	線径	電源線こう長(最大)					
風量限界(上限)	m³/min	24.0			単線1.6mm	- / -					
エアフィルタ	室内ユニットに付属				単線2.0mm	- / -					
運転調整装置	(注4)	リモコンスイッチ			燃線3.5mm²	- / -					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)				燃線5.5mm²	- / -					
音特性	定格騒音(音響パワーレベル)	(注8)	60 / 58 / 56 / 53 / 51		燃線8.0mm²	- / -					
	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)			燃線14.0mm²	33 / 33		燃線22.0mm²	52 / 52		
運転音(音圧レベル)	(注9)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		燃線38.0mm²	89 / 89						
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	単線1.6mm×3本				
					120 m以下	別ケーブル	燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本				
				室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm×2本						
				室内B・室内C間	(信号線) : 燃線0.3mm2×2本						
				室内C・室内D間							
				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)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、現地で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。