

セット名称 GUSA05013MUB  
仕様表 (室内ユニット) AIU-GP501H  
(室外機) ROA-RP503HS

天カセ  
インバータ

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カセット形4方向吹出しタイプ)

【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	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >			室	形 名			ROA-RP503HS		
	顕 熱 比			-	0.80				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			-	4.21 / 4.21					外形寸法	高 さ		mm	550
	中間冷房標準能力			kW	2.1						幅		mm	780
	中間冷房中温能力			kW	2.2						奥 行		mm	290
	最小冷房中温能力			kW	1.5				総 質 量		kg		39	
	定格暖房標準能力			kW	5.0 < 0.9 ~ 7.6 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.76 / 4.76					圧縮機用電動機定格出力		kW	0.92	
	中間暖房標準能力			kW	2.3					極 数		6		
	最小暖房標準能力			kW	1.3				空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力			kW	5.8			外	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4)					送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	6.9 / 6.9					標 準 風 量		m³/min	36.7	
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	6.1 / 6.1					電 動 機		kW	0.043	
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.49 / 4.49					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) (暖)	dB	61 63	
									運転音(音圧レベル)		(冷) (暖)	dB	45 47	
電気特性 (注1)								IPコード			IPX4			
								法定冷凍トン			1.02			
								設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21		
								冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.10			
								冷媒追加不要の最大実長			m	20		
								冷媒追加量			g/m	20		
								冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
									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				
室 内								電 源 配 線	漏 電 遮 断 器			(注8) 15A、30mA 0.1sec以下		
									手元 開閉器		容量	A	15	
									開閉器		ヒューズ	A	10	
									配 線 用 遮 断 器		A	15		
									電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
											単線1.6mm		19 / 19	
											単線2.0mm		31 / 31	
											燃線3.5mm <sup>2</sup>		34 / 34	
											燃線5.5mm <sup>2</sup>		54 / 54	
											燃線8.0mm <sup>2</sup>		- / -	
天 井								燃線14.0mm <sup>2</sup>		- / -				
								燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -				
								燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -				
								連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
	井 下								リ モ コ ン コ ー ド	(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	
							別 売 品			RBC-AMSU52				
ル								別 売 品 (注9)						

(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) 天井パネル・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4) 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5) 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6) 連転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。  
(注7) 定格風量は「急」です。  
(注8) 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。  
(注9) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化することがあります。