

セット名称  
仕様表  
（室内ユニット）  
（室外機）

ACEA16037X  
AIC-RP1603H

天吊  
インバータ  
ワイアレス

東芝パッケージエアコン  
ワイアレスリモコン  
（空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）

(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		-	0.68		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.46 / 2.46		
	中間冷房標準能力		kW	6.3		
	中間冷房中温能力		kW	6.4		
	最小冷房中温能力		kW	3.6		
	定格暖房標準能力		kW	14.0<2.6～18.0>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79		
	中間暖房標準能力		kW	6.3		
	最小暖房標準能力		kW	3.7		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.6		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9 / 4.9		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.70 / 5.70	
			中間冷房標準	kW	1.44 / 1.44	
			中間冷房中温	kW	1.29 / 1.29	
			最小冷房中温	kW	0.600 / 0.600	
	暖房	定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69		
		中間暖房標準	kW	1.06 / 1.06		
		最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580		
		最大暖房低温	kW	7.50 / 7.50		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	17.5 / 17.5 11.3 / 11.3 24.6 / 24.6	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット	形 名		AIC-RP1603H			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235		
		幅	mm	1,586		
		奥 行	mm	690		
	総 質 量		kg	37		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			
		風 量	(注7)	m³/min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0	
二ツト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱				
		電 動 機	kW	0.139		
	エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51	
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36	
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
室外機	形 名		ROA-AP1607H			
	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	1,050		
		幅	mm	1,010		
	総 質 量	奥 行	mm	370		
		量	kg	91		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.10		
	極 数		4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
機外機	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
		(暖)	電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	88.8		
	高圧スイッチ	電 動 機	kW	0.100		
		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)	dB	75		
(注5) (暖)		dB	75			
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54			
	(注6) (暖)	dB	56			
I Pコード		IPX4				
法定冷凍トン		2.57				
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	R410A・3.20			
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
冷 媒 追 加 量		g/m	40			
冷媒配管	室外機・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	
	電源設計	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
		手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
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	- / -	
				燃線3.5mm <sup>2</sup>	12 / 12	
				燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20	
				燃線8.0mm <sup>2</sup>	28 / 28	
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	50 / 50		
		燃線22.0mm <sup>2</sup>	79 / 79			
		燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -			
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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) 運転音(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。