

セット名称 RURA16033XU

仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1603H

(室外機) ROA-RP1603

天カセ
冷専
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン (空冷式天井カセット形4方向吹出しタイプ)
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	14.0 <3.1~16.0>		室 外 機	形名		ROA-RP1603		
	額熱比	-	0.74			外形寸法	高さ	mm	1,050	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.34 / 3.34				幅	mm	1,010	
	中間冷房標準能力	kW	6.3				奥行	mm	370	
	中間冷房中温能力	kW	6.7			質量	kg	79		
	最小冷房中温能力	kW	3.8			圧縮機	形式	全密閉形		
	年間エネルギー消費効率 (注4)	-	6.1 / 6.1				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.61	
	APF (JIS B 8616:2006)	-	6.2 / 6.2			極数	4		空気熱交換器	
	電源 (注2)	三相 200V 50/60Hz				冷媒制御		フィンチューブ		
	電気特性 (注1)	消費電力	定格冷房標準	kW		4.19 / 4.19		送風装置	送風機	プロペラファン
中間冷房標準			kW	1.14 / 1.14		標準風量	m³/min		85.0	
中間冷房中温			kW	0.998 / 0.998		電動機	kW		0.100	
最小冷房中温			kW	0.488 / 0.488		高圧スイッチ	MPa	-		
運転電流 (最大)		A	12.7 / 12.7		低圧スイッチ	MPa	-			
力率		%	95 / 95		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				
始動電流		A	-		ケースヒータ	W	-			
室内機		形名		AIU-RP1603H			定格騒音(音響パワーレベル)	dB	74	
		外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			運転音(音圧レベル)	dB	58	
		外形寸法	高さ	mm	319		IPコード	IPX4		
	幅		mm	840		法定冷凍トン	2.37			
	奥行		mm	840		設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	総質量	kg	25		低圧部	MPa	2.21			
	空気熱交換器	フィンチューブ			冷媒・出荷時封入量	kg	R32・2.40			
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン, ターボファン			冷媒追加不要の最大実長	m	30			
	送風装置	送風量 (注7)	m³/min	37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 21.5		冷媒追加量	g/m	35		
		電動機	kW	0.130		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5		
エアフィルタ	天井パネルに付属			冷媒配管	最大実長	m	75			
運転調整装置 (注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ				最大落差	m	室外機が上の場合:30 室外機が下の場合:30			
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)				漏電遮断器 (注5)	30A、30mA 0.1sec以下				
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A)	61 / 57 / 56 / 54 / 50			手元開閉器	容量	A	30		
急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 36		開閉器	ヒューズ	A	30			
運転音(音圧レベル) (注6)	dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 36		配線用遮断器	A	30				
急/強+/強/弱+/弱	電熱装置			電		電源配線				
天井	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			設 計	線径	電源線こう長(最大)		
パネル	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)				単線1.6mm	-/		
	外形寸法	高さ	mm	30			単線2.0mm	-/		
		幅	mm	950			燃線3.5mm²	-/		
(注3)	奥行	mm	950		燃線5.5mm²		21 / 21			
	総質量	kg	5.0		燃線8.0mm²		31 / 31			
							燃線14.0mm²	55 / 55		
							燃線22.0mm²	87 / 87		
							燃線38.0mm²	-/		
							連			
						室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		

(注1) 冷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・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)における年間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。