

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井埋込形ビルトインタイプ)

(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-RP1603ZG					
	顕熱比	-	0.76			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	-	2.76 / 2.76			外形寸法	高さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力	kW	6.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力	kW	6.7				奥行	mm	370			
最小冷房中温能力	kW	3.6		総質量	kg	79						
通年エネルギー消費効率	(注4)				圧縮機	形式	全密閉形					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.6 / 5.6			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.61				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.4 / 5.4			極数	4					
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		室外機	空気熱交換器	フィンチューブ					
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		5.08 / 5.08	冷媒制御	電子制御弁				
		中間冷房標準	kW	1.28 / 1.28		送風装置	送風機	プロペラファン				
		中間冷房中温	kW	1.06 / 1.06			標準風量	m³/min	85.0			
		最小冷房中温	kW	0.495 / 0.495			電動機	kW	0.100			
運転電流	(最大)	A	15.4 / 15.4		高圧スイッチ	MPa	-	-				
力率	%	95 / 95		低圧スイッチ	MPa	-	-					
始動電流	A	- / -		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							
室内機	形名	AID-RP1603BH		室内機	ケースヒータ	W	-					
	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			定格騒音(音響パワーレベル)	(注7)	dB	74				
	外形寸法	高さ	mm		275	運転音(音圧レベル)	(注8)	dB	58			
		幅	mm		1,400	IPコード	IPX4					
		奥行	mm		925	法定冷凍トン	2.37					
総質量	kg	45		設計圧力	高圧部	MPa	4.15					
ユニット	空気熱交換器	フィンチューブ		低圧部	MPa	2.21		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・ポリエチレンフォーム		冷媒追加不要の最大実長	m	30			冷媒追加量	g/m	35	
	送風装置	送風機	シロココファン		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
		風量	(注5)	m³/min	35.0 / 32.0 / 29.0 / 26.5 / 25.0	最大実長	m	75				
		電動機	kW	0.250		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
		出荷時機外静圧	Pa	20.0		電源配管						
		機外静圧設定範囲	(注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100		漏電遮断器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
	風量限界(下限)	m³/min	21.0		手元開閉器		開閉器容量	A	30			
	風量限界(上限)	m³/min	39.6		配線用遮断器	ヒューズ	A	30				
	エアフィルタ	室内ユニットに付属		電源設計	電源配線	線径	電源線こう長(最大)					
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ				単線1.6mm	- / -					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		単線2.0mm			- / -						
定格騒音(音響パワーレベル)	(注7)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 57 / 55			撚線3.5mm²	- / -					
急/強+/強/弱+/弱			運転音(音圧レベル)			(注8)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 42 / 40		撚線5.5mm²	21 / 21	
急/強+/強/弱+/弱				撚線8.0mm²		30 / 30						
電熱装置	取付不可		撚線14.0mm²	53 / 53								
撚線22.0mm²	84 / 84		撚線38.0mm²	- / -								
撚線38.0mm²	- / -		連	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本						
リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯		線		など						

(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) 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 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。