

東芝パッケージエアコン (空冷式厨房用天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室外機	形名	ROA-RP1403ZG	
	顯熱比	-	0.76			外形装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.89 / 2.86			高さ	mm	1,050
	中間冷房標準能力	kW	5.7			幅	mm	1,010
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.9 / 4.7		奥行	mm	370	
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.0 / 4.8		質量	kg	76	
	最小冷房中温能力	kW	3.5		形式	全密閉形		
電気特性 (注1)	電源 (注2)	三相 200V 50/60 Hz		室内機	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21
	消費電力	定格冷房標準	kW		4.33 / 4.37	極数	4	
	冷房	中間冷房標準	kW		1.30 / 1.34	空気熱交換器	フィンドチューブ	
	中温	中間冷房中温	kW		1.11 / 1.15	冷媒制御	電子制御弁	
力率 (最大)	運転電流	A	13.3 / 13.4		送風装置	送風機	プロペラファン	
	力率	%	95 / 95		標準風量	m³/min	90.0	
始動電流	力率	%	95 / 95		電動機	kW	0.100	
	始動電流	A	- / -		高圧スイッチ	MPa	-	
外形装	形名	AIC-RP1402PH		機	低圧スイッチ	MPa	-	
	外形装	ステンレス鋼板ヘアライン仕上			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		
外形寸法	高さ	mm	300		ケースヒータ	W	-	
	幅	mm	1,600		定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB	73	
外形寸法	奥行	mm	650		運転音(音圧レベル) (注6)	dB	57	
	質量	kg	60		IPコード	IPX4		
防音・断熱材	空気熱交換器	フィンドチューブ		冷媒配管	法定冷凍トン	2.07		
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム, ポリフネン			設計圧力	高圧部	MPa	4.15
送風装置	送風機	シロッコファン		低圧部	MPa	2.21		
	風量 (注7)	m³/min	36.7 / 28.8 / 22.5		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・2.20	
電動機	急 / 強 / 弱	36.7 / 28.8 / 22.5		冷媒追加不要の最大実長	m	30		
	電動機	kW	0.100		冷媒追加量	g/m	35	
エアフィルタ	送風機	不織布(オイルミストフィルタ)付		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
	運転調整装置 (注3)	リモコンスイッチ			最大実長	m	75	
ドレン口径(呼び径)	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A)	69 / 67 / 63		漏電遮断器	30A, 30mA 0.1sec以下		
運転音(音圧レベル) (注6)	急 / 強 / 弱	69 / 67 / 63		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
	急 / 強 / 弱	54 / 52 / 48		ヒューズ	A	30		
電熱装置	電熱装置	取付不可		配線用遮断器	A	30		
	電熱装置	取付不可		電源設計	線径	電源線こう長(最大)		
電熱装置	取付不可		単線1.6mm		- / -			
電熱装置	取付不可		単線2.0mm		- / -			
電熱装置	取付不可		燃線3.5mm²		17 / 16			
電熱装置	取付不可		燃線5.5mm²		26 / 26			
電熱装置	取付不可		燃線8.0mm²		39 / 38			
電熱装置	取付不可		燃線14.0mm²		68 / 67			
電熱装置	取付不可		燃線22.0mm²	107 / 106				
電熱装置	取付不可		燃線38.0mm²	- / -				
電源設計	電源配線	燃線38.0mm²		連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	
	電源配線	燃線38.0mm²			リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 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。