

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)
 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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室外機	形名		ROA-AP1407ZG			
	顯熱比	-	0.75			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	-	2.56 / 2.56			外形寸法	高さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力	kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	5.8				奥行	mm	370		
最小冷房中温能力	kW	3.4		総質量		質量	kg	86			
通年エネルギー消費効率 (注5)	-	5.2 / 5.2				圧縮機	形式	全密閉形			
APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.5		圧縮機用電動機定格出力			kW	3.35			
APF (JIS B 8616:2006)	-	-		極数		4					
電気特性 (注1)	電源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz			室内機	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	4.88 / 4.88		冷媒制御		電子制御弁		
		中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13			送風装置	送風機	プロペラファン		
		中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00				標準風量	m³/min	86.7	
		最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450			電動機	kW	0.100		
運転電流 (最大)	A	15.0 / 15.0		高圧スイッチ	MPa		-		-		
力率	%	23.0 / 23.0		低圧スイッチ	MPa		-		-		
始動電流	A	94 / 94		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						
室内機外形寸法	形名		AIC-AP718H		機		ケースヒータ		W		-
	外装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	dB	75		
	外形寸法	高さ	mm	235		運転音(音圧レベル) (注7)	dB	54			
		幅	mm	1,270		IPコード	IPX4				
		奥行	mm	690		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
総質量	kg	29		低圧部		MPa	2.21				
ユニット	空気熱交換器		フィンチューブ			冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.90			
	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			
	送風装置	送風機	シロッコファン			冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：40			
		風量 (注8)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	電動機	kW	0.094		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
エアフィルタ	室内ユニットに付属		最大実長	m	50						
運転調整装置 (注4)	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)	20(塩ビ管)		分岐配管最大長さ	m	15						
ト	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		分岐配管長さの最大差	m	10				
	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		漏電遮断器 (注9)	30A、30mA 0.1sec以下					
	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	-		開閉器容量	A	30				
電熱装置	取付不可		手元開閉器	A	30						
				配線用遮断器	A	30					
				電源設計	電源配線		線径	電源線こう長(最大)			
					単線1.6mm	-		-			
					単線2.0mm	-		-			
					燃線3.5mm²	13		13			
					燃線5.5mm²	21		21			
					燃線8.0mm²	30		30			
				燃線14.0mm²	53		53				
				燃線22.0mm²	84		84				
				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							
	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm²×2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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」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。