

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		
	顕熱比			-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.33 / 3.33		
	中間冷房標準能力			kW	3.2		
	中間冷房中温能力			kW	-		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小冷房中温能力			kW	-		
	エネルギー消費効率			(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	6.1 / 6.1		
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	6.9			
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	2.13 / 2.13		
			中間冷房標準	kW	0.510 / 0.510		
			中間冷房中温	kW	- / -		
			最小冷房中温	kW	- / -		
	運 転 電 流			A	6.58 / 6.58		
	(最大)				10.3 / 10.3		
	力 率			%	93 / 93		
	始 動 電 流			A	- / -		
	形 名			AIC-AP808H			
外 装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)				
室内ユニット	外形寸法			高 さ	mm	235	
				幅	mm	1,270	
				奥 行	mm	690	
	総 質 量			kg	29		
	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	風 量	(注7)	m³/min	シロッコファン		
					23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		
					急/強+/強/弱+/弱		
	電 動 機			kW	0.094		
	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置			(注3)	リモコンスイッチ			
ド レ ン 口 径(呼び径)			20(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		
急/強+/強/弱+/弱							
運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		
急/強+/強/弱+/弱							
電 熱 装 置			取付不可				
室外ユニット	形 名			ROA-AP807ZG			
	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	714			
		幅	mm	859			
		奥 行	mm	309			
	総 質 量			kg	49		
	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.61			
		極 数	6				
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ			
冷 媒 制 御			電子制御弁				
送風装置	送風機	送 風 機		プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	55.0			
		電 動 機	kW	0.071			
	高 圧 ス イ ッ チ			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)			(注5)	dB	69		
運転音(音圧レベル)			(注6)	dB	54		
IPコード			IPX4				
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・1.80			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	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	30			
	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)	20A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20			
		ヒューズ	A	20			
		配線用遮断器	A	20			
	電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm	- / -		
				単線2.0mm	26 / 26		
				撚線3.5mm²	30 / 30		
				撚線5.5mm²	47 / 47		
				撚線8.0mm²	- / -		
撚線14.0mm²				- / -			
撚線22.0mm²				- / -			
撚線38.0mm²	- / -						
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本				
リモコンコード			(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯			
			(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。
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) 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 : 2015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。

T2517426ZG - 04