

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	4.5<1.0～5.0>	
	顕熱比			-	0.73	
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.73 / 2.73	
	中間冷房標準能力			kW	2.2	
	中間冷房中温能力			kW	2.3	
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小冷房中温能力			kW	-	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.4 / 5.4	
	APF (JIS B 8616:2006)			-	5.6	
電気特性 (注1)	電源消費電力	電 源			(注2)	単相 200V 50/60 Hz
		定格冷房標準			kW	1.65 / 1.65
		中間冷房標準			kW	0.440 / 0.440
		中間冷房中温			kW	0.360 / 0.360
	最小冷房中温			kW	- / -	
運 転 電 流	(最大)			A	9.07 / 9.07	
	力 率			%	91 / 91	
	始 動 電 流			A	- / -	
	形 名			AIC-AP508H		
	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	950		
		奥 行	mm	690		
	総 質 量		kg	23		
	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			
二 ツ ト	送風装置	送 風 機		シロッコファン		
		風 量	(注7)	m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0	
		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		
管	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)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43	
	運転音(音圧レベル)	(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28	
電 熱 装 置			取付不可			
形 名 装 置	ROA-AP507JZ					
	外形寸法	高 さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
	総 質 量		kg	34		
	圧 縮 機	形 式		全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力		kW	1.13	
	極 数		4			
	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		プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	39.0		
		電 動 機	kW	0.043		
	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			
機	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB	63	
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB	46	
	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・1.00			
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
冷 媒 追 加 量		g/m	20			
冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	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)	15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
		ヒ ュ ー ズ	A	15		
		配 線 用 遮 断 器	A	15		
	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm		16 / 16		
		単線2.0mm		25 / 25		
		撚線3.5mm²		27 / 27		
		撚線5.5mm²		43 / 43		
		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	50 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。

T2517418Z - 04