

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 >		
	顕 熱 比			-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.56 / 2.56		
	中間冷房標準能力			kW	5.7		
	中間冷房中温能力			kW	5.8		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小冷房中温能力			kW	3.4		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.2 / 5.2		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.5		
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	4.88 / 4.88	
		中間冷房標準			kW	1.13 / 1.13	
		中間冷房中温			kW	1.00 / 1.00	
		最小冷房中温			kW	0.450 / 0.450	
	運 転 電 流			A	15.0 / 15.0		
	(最大)				23.0 / 23.0		
	力 率			%	94 / 94		
	始 動 電 流			A	- / -		
	形 名			AIC-AP1408H			
室内ユニット	外 装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235			
		幅	mm	1,586			
		奥 行	mm	690			
	総 質 量			kg	35		
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
	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		シロッコファン			
		風 量 (注7)	m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			
	電 動 機			kW	0.139		
二ツト	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置 (注3)			ワイヤレスリモコンスイッチ			
	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)	59 / 57 / 56 / 51 / 50		
	急/強+/強/弱+/弱						
	運転音(音圧レベル) (注6)			dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35		
	急/強+/強/弱+/弱						
	電 熱 装 置			取付不可			
室外機	形 名			ROA-AP1407ZG			
	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	1,050			
		幅	mm	1,010			
		奥 行	mm	370			
	総 質 量			kg	86		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.35			
	極 数			4			
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
冷 媒 制 御			電子制御弁				
機	送風装置	送 風 機	プロペラファン				
		標 準 風 量	m³/min	86.7			
		電 動 機	kW	0.100			
	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	75			
	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・2.90			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
	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	50		
		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)			30A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30			
		ヒューズ	A	30			
		配線用遮断器	A	30			
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
			単線1.6mm	- / -			
			単線2.0mm	- / -			
			撚線3.5mm²	13 / 13			
			撚線5.5mm²	21 / 21			
			撚線8.0mm²	30 / 30			
撚線14.0mm²			53 / 53				
撚線22.0mm²	84 / 84						
撚線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			

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

T2517409ZG - 04