

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)  
ワイアレスリモコン

(50/60Hz)

房性 性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >		
	顕熱比			-	0.77		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.72 / 2.72		
	中間冷房標準能力			kW	1.9		
	中間冷房中温能力			kW	2.0		
通年	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)			-	5.0 / 5.0		
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.0			
電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力 冷房	定格冷房標準			kW	1.47 / 1.47	
		中間冷房標準			kW	0.430 / 0.430	
		中間冷房中温			kW	0.347 / 0.347	
		最小冷房中温			kW	- / -	
運 転 電 流				A	8.17 / 8.17		
	(最大)				9.60 / 9.60		
	力 率			%	90 / 90		
始 動 電 流			A	- / -			
室 内	形 名			AIC-AP458H			
	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	950		
		奥 行		mm	690		
総 質 量			kg	23			
コ ニ ッ ト	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	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0		
		電 動 機		kW	0.094		
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属				
ツ ト	運 転 調 整 装 置			(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)			
	定格騒音(音響/パワーレベル) (注5)			dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43		
	急/強+/強/弱+/弱						
	運転音(音圧レベル) (注6)			dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28		
急/強+/強/弱+/弱							
電 熱 装 置			取付不可				
機 外 機	形 名			ROA-AP457JZ			
	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	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	0.91		
	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			
	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3.5mm <sup>2</sup>		27 / 27		
			撚線5.5mm <sup>2</sup>		43 / 43		
			撚線8.0mm <sup>2</sup>		- / -		
撚線14.0mm <sup>2</sup>			- / -				
撚線22.0mm <sup>2</sup>		- / -					
撚線38.0mm <sup>2</sup>		- / -					
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		50 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。