

東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)
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	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >		室内機	形 名		ROA-AP457HSPG			
	熱 効 率		-	0.81			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		-	3.85 / 3.85			外形寸法	高 さ		mm	550	
	中間冷房標準能力		kW	1.8				幅		mm	780	
	中間冷房中温能力		kW	1.9				奥 行		mm	290	
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.1		室外機	総 質 量		kg	36		
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.81 / 3.81				圧縮機用電動機定格出力		kW	0.87	
	中間暖房標準能力		kW	2.1				極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	1.2			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
冷 暖 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	5.1		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁			
	(注1) エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6			送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3				標 準 風 量		m³/min	40.0	
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.83 / 3.83				電 動 機		kW	0.043	
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.04 / 1.04		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.323 / 0.323		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			
			中間冷房中温	kW	0.287 / 0.287							
			最小冷房中温	kW	0.150 / 0.150							
			暖 房	定格暖房標準	kW		1.18 / 1.18		ケースヒータ		W	
	中間暖房標準	kW		0.365 / 0.365								
	最小暖房標準	kW		0.215 / 0.215								
	最大暖房低温	kW	2.20 / 2.20		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	63			
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	3.34 / 3.34			(注5) (暖)		dB	64		
3.78 / 3.78				(冷)		dB	45					
7.70 / 7.70				(注6) (暖)		dB	47					
力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90		I Pコード		IPX4					
			90 / 90		設計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15			
					低 圧 部		MPa	2.21				
始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00					
形 名	AIK-AP456H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20						
外 装	ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		冷 媒 追 加 量		g/m	20						
室内機ユニット	外形寸法	高 さ	mm	320		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		幅	mm	1,050								
		奥 行	mm	228								
	総 質 量		kg	12			最 大 実 長		m	30		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール									
	送風装置	送 風 機		横流ファン								
		風 量	(注7)	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0							
		急/強+/強/弱+/弱										
	電 動 機	kW	0.030									
エアフィルタ	室内ユニットに付属		漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下						
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		開 閉 器 容 量		A	15			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)		ヒ ュ ー ズ		A	10				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	配 線 用 遮 断 器		A	10				
	急/強+/強/弱+/弱		57 / 56 / 54 / 53 / 51		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
	運転騒音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)			単線1.6mm		23 / 23			
	急/強+/強/弱+/弱		42 / 41 / 39 / 38 / 36				単線2.0mm		36 / 36			
							燃線3.5mm ²		40 / 40			
							燃線5.5mm ²		63 / 63			
							燃線8.0mm ²		- / -			
						燃線14.0mm ²		- / -				
						燃線22.0mm ²		- / -				
						燃線38.0mm ²		- / -				
電 熱 装 置		取 付 不 可				連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	

(注1) 冷房・暖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 〉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±1.0%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) 運転騒音(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。