

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 外 機	形 名		ROA-AP457HSJ			
	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		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			
通年	最大暖房低温能力		kW	5.1		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
					(暖)		電子制御弁					
	エネルギー消費効率 (注4)		-	5.6 / 5.6			送風装置	送 風 機		プロペラファン		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3		標 準 風 量			m³/min	40.0			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	3.83 / 3.83		電 動 機			kW	0.043			
冷暖平均エネルギー消費効率		-			機	高圧スイッチ		MPa	-	-		
電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)		単相		200V 50/60 Hz	低圧スイッチ		MPa	-	-	
		消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	1.04 / 1.04		保 護 装 置			
				中間冷房標準		kW	0.323 / 0.323					
				中間冷房中温		kW	0.287 / 0.287					
			暖房	最小冷房中温		kW	0.150 / 0.150		吐 出 温 度 セ ン サ ー 過 電 流 セ ン サ ー 圧 縮 機 サ ー モ			
				定格暖房標準		kW	1.18 / 1.18					
				中間暖房標準		kW	0.365 / 0.365					
		運転電流	(冷) (暖) (最大)	A		5.78 / 5.78		ケースヒータ		W	-	
						6.56 / 6.56		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63	
		力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90		(注5)	(暖)	dB	64		
90 / 90					運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45				
室 内 機	外形寸法	(注6)		(暖)	dB	47	IPコード		IPX4			
		始 動 電 流		A	-		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
		形 名		AIK-AP456H		低 圧 部		MPa	2.21			
		外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		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			
コ ー ド	送風装置	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							
		空気熱交換器		フィンドチューブ			最 大 実 長		m	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			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
		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							
二 ツ ト	エアフィルタ		室内ユニットに付属			電 源 配 線 計	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			手元開閉器	開閉器容量	A	15		
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)					ヒューズ	A	15		
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51			配線用遮断器	A	15		
	急/強+/強/弱+/弱						電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36				単線1.6mm		11 / 11	
									単線2.0mm		18 / 18	
									燃線3.5mm ²		20 / 20	
									燃線5.5mm ²		32 / 32	
									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。