

## 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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0<1.0～4.5>		室	形 名		ROA-AP457HSPG				
	顕 熱 比		-	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			
通年エネルギー消費効率	最小暖房標準能力		kW	1.2		外	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力		kW	5.1			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	(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			m <sup>3</sup> /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		保護装置	低圧スイッチ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.323 / 0.323			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								
			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		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	63				
	最小暖房標準	kW	0.215 / 0.215		(注5)		(暖)	dB	64				
	最大暖房低温	kW	2.20 / 2.20		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45				
	運 転 電 流	(冷)	3.34 / 3.34		(注6)		(暖)	dB	47				
			(暖)	3.78 / 3.78			I Pコード		IPX4				
	力 率	(冷)	90 / 90		設計圧力		高 圧 部		MPa	4.15			
	(暖)	90 / 90		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		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		冷媒追加不要の最大実長		m	20					
外 装					冷媒追加量		g/m	20					
室内ユニット	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)	m <sup>3</sup> /min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0								
	電 動 機		kW	0.030									
	エアフィルタ		室内ユニットに付属		電源配線		漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下			
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ			開閉器容量	A	15				
	ドレノロ径(呼び径)		16(塩ビ管)				ヒュース	A	10				
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	10					
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36		設計	電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
	急/強+/強/弱+/弱			単線1.6mm				23 / 23					
				単線2.0mm				36 / 36					
				燃線3.5mm <sup>2</sup>				40 / 40					
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	63 / 63									
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -									
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -									
			燃線22.0mm <sup>2</sup>	- / -									
			燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -									
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				
リモコンコード		(200mまで)	(500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯		VCTF0.5-2.0mm2 2芯		など					

(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) 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。