

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)

定格冷房能力 (注1)				kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >	室外機	形 名 装		ROA-AP455H		
定格冷房時の顕熱比				-	0.84			外形寸法	高 さ	mm	550	
定格暖房標準能力 (注1)				kW	4.5 < 1.0 ~ 5.4 >				幅	mm	780	
									奥行	mm	290	
定格暖房低温能力 (注1)				kW	4.1		総 質 量	kg	34			
							圧 縮 機	形 式	全密閉形			
								電 動 機	kW	0.75		
								極 数	4			
冷房エネルギー消費効率					3.39 / 3.39		空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率				-	3.91 / 3.91		冷 媒 制 御	( 冷 )			電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率					3.65 / 3.65			( 暖 )			電子制御弁	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.0		送風装置	送 風 機	プロペラファン					
	中間冷房消費電力	kW	0.480 / 0.480			標 準 風 量	m³/min	39.0				
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.17 / 4.17		電 動 機	kW	0.043					
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2		高圧スイッチ	MPa	-	-				
	中間暖房消費電力	kW	0.560 / 0.560		低圧スイッチ	MPa	-	-				
	中間暖房エネルギー消費効率	-	3.93 / 3.93		保 護 装 置	吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃						
通年エネルギー消費効率				-	4.1		ケ ー ス ヒ ー タ	W	-			
							騒 音 値	( 冷 )	46 / 46			
								( 暖 )	47 / 47			
電気特性 (注2)	電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・1.00					
	定格冷房消費電力		1.18 / 1.18		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20					
	定格暖房標準消費電力		1.15 / 1.15		冷 媒 追 加 量	g/m	20					
	定格暖房低温消費電力	kW	1.40 / 1.40		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側： 12.7      液側： 6.4				
	運 転 電 流	( 冷 )	A	3.66 / 3.66		最 大 実 長	m	30				
		( 暖 )		3.57 / 3.57		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
		(最大)		6.9 / 6.9								
	力 率	( 冷 )	%	93 / 93		電源設計	漏 電 遮 断 器	(注13)	15A、30mA 0.1sec以下			
	( 暖 )		93 / 93		手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	15			
							ヒ ャ ー ツ	A	10			
始 動 電 流	A	- / -		配 線 用 遮 断 器	A		10					
形 名		AIK-AP454H		電 源 配 線	(注12)		20m 以下	単線1.6mm				
室内ユニット	側面・吸込みグリル	ムーソイト(マセル)2.5GY9.0/0.5)		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本					
		吹出しグリル	ムーソイト(マセル)2.5GY9.0/0.5)									
		下 面	ムーソイト(マセル)2.5GY9.0/0.5)									
	外形寸法	高 さ	mm	298								
		幅	mm	998								
		奥行	mm	221								
	総 質 量	kg	12									
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材	軟質ポリソフォーム・発泡スチロール										
	送風装置	送 風 機	横流ファン		リモコンコード	VCTF0.3mm2 2芯						
標 準 風 量		m³/min	14.0	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など								
	電 動 機	kW	0.030									
エ ア フ ィ ル タ				室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置				(注4)	リモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)					16(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)					39 - 36 - 33							

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長(最大)
単線 1.6mm	32
単線 2.0mm	50
撚線 5.5mm <sup>2</sup>	88
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>	-

(注13) 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。

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。  
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(注4) 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。