

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【平成22年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >	室 外 機	形 名		ROA-AP455HS				
定格冷房時の顕熱比				-	0.69		外 形 寸 法	装 高 さ		mm	550		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >			幅		mm	780		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	5.2			奥行		mm	290		
							総 質 量		kg	36			
							形 式		全密閉形				
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-	3.13 / 3.13 3.88 / 3.88		圧 縮 機	電 動 機		kW	1.10		
								極 数		4			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.51 / 3.51		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
							冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁		
中 間 冷 暖 房 性 能				-	1.8 0.358 / 0.358 5.03 / 5.03 2.1 0.379 / 0.379 5.54 / 5.54		(暖)		電子制御弁				
							送 風 機		プロペラファン				
							送風装置	標 準 風 量		m³/min	40.0		
								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			
							ケースヒータ			W	-		
							騒 音 値			(冷)	dB	45 / 45	
										(暖)	dB	47 / 47	
							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									
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)			三相	200V 50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4			
	定格冷房消費電力			kW	1.28 / 1.28								
	定格暖房標準消費電力				1.16 / 1.16								
	定格暖房低温消費電力				2.12 / 2.12								
	運 転 電 流 (冷)			A	4.02 / 4.02								
	(暖)				3.64 / 3.64								
	(最大)				7.74 / 7.74								
	力 率 (冷)			%	92 / 92								
	(暖)				92 / 92								
	始 動 電 流				A		- / -						
	室 内 ユ ニ ツ ト	形 名			AIC-AP454H			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下		
		外 装	側面・吸込みグリル		シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)				手 元 開閉器	開閉器容量		A	15
吹出しグリル			シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			ヒューズ				A	10		
下 面			シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			配線用遮断器				A	10		
外形寸法		高 さ		mm	210				電 源 配 線		20m 以下	単線1.6mm	
		幅		mm	910				(注12)		50m 以下	燃線5.5mm2	
		奥 行		mm	680								
総 質 量		kg	20										
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ										
防 音 ・ 断 熱 材			ポリイソシアヌレートフォーム・発泡ポリイソシアヌレート										
送風装置		送 風 機		シリコファン									
		標 準 風 量		m³/min	12.0								
		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)			20(塩ビ管)										
騒 音 値 (急・強・弱)			dB	35 - 32 - 30									

(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±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品です。

(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	23
単線2.0mm	36
燃線5.5mm <sup>2</sup>	-
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>	-

(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。