

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天井吊形)

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)				kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >	室外機	形名		ROA-AP455H	
定格冷房時の顕熱比				-	0.77			室外機		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)				kW	4.0	< 1.0 ~ 5.4 >		外形寸法	高さ	mm	550
									幅	mm	780
定格暖房低温能力 (注1)				kW	4.1			奥行	mm	290	
							総質量	kg	34		
冷房エネルギー消費効率					3.05	/ 3.05		形式	全密閉形		
暖房エネルギー消費効率				-	4.04	/ 4.04	圧縮機	電動機	kW	0.75	
冷暖平均エネルギー消費効率					3.55	/ 3.55		極数	4		
							空気熱交換器	フィンドチューブ			
							冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
								(暖)	電子制御弁		
							送風装置	送風機	プロペラファン		
								標準風量	m³/min	39.0	
								電動機	kW	0.043	
中間冷房能力 (注1)				kW	1.9		高圧スイッチ	MPa	-	-	
中間冷房消費電力				kW	0.490 / 0.490		低圧スイッチ	MPa	-	-	
中間冷房エネルギー消費効率				-	3.88 / 3.88		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			
中間暖房能力 (注1)				kW	1.9		ケースヒータ	W	-		
中間暖房消費電力				kW	0.440 / 0.440		騒音値	(冷)	dB	46 / 46	
中間暖房エネルギー消費効率				-	4.32 / 4.32			(暖)	dB	47 / 47	
通年エネルギー消費効率				-	4.2		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	1.31 / 1.31						
定格暖房標準消費電力					0.990 / 0.990						
定格暖房低温消費電力					1.38 / 1.38						
運転電流 (冷)				A	4.07 / 4.07		最大実長	m	30		
(暖)					3.07 / 3.07		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						
(暖)					93 / 93						
始動電流				A	- / -		電源設計	漏電遮断器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下	
形名				AIC-AP456H		手元開閉器		開閉器容量	A	15	
側面・吸込みグリル				シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)		ヒューズ		A	10		
吹出しグリル				シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)		配線用遮断器		A	10		
下面				シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)		電源配線	20m以下	単線1.6mm			
高さ				mm	210	(注13)	50m以下	単線2.0mm			
幅				mm	910						
奥行				mm	680	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
総質量				kg	20						
空気熱交換器				フィンドチューブ							
防音・断熱材				ポリレンフォーム・発泡ポリレン							
送風装置				送風機	シロッコファン						
標準風量				m³/min	14.5						
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)				ワイヤレスリモコンスイッチ							
ドレン口径(呼び径)				20(塩ビ管)							
騒音値(急・強・弱)				dB	41 - 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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注13) 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 ²	88
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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。