

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）

【平成26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-AP455HJZG1		
定格冷房時の顕熱比				-	0.77	外 装		シルキーシェード(ワレ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	
定格暖房低温能力 (注1)				kW	3.9	幅	mm		780			
						奥 行	mm		290			
				kW	3.9	総 質 量	kg	34				
						圧 縮 機	形 式	全密閉形				
							電 動 機	kW	0.75			
冷房エネルギー消費効率				-		極 数	4	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						冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁	(暖)	電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率						3.20 / 3.20	送風装置			送 風 機	フロベラファン	
中 間 冷 暖 房 性 能				中間冷房能力 (注1)	kW	1.9	標準風量	m³/min	39.0	電 動 機	kW	0.043
				中間冷房消費電力	kW	0.430 / 0.430		高圧スイッチ	MPa		-	-
				中間冷房エネルギー消費効率	-	4.42 / 4.42			低圧スイッチ		MPa	-
				中間暖房能力 (注1)	kW	1.9	保護 装 置			吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ		
				中間暖房消費電力	kW	0.360 / 0.360	ケースヒータ		W	-		
				中間暖房エネルギー消費効率	-	5.28 / 5.28	騒 音 値	(冷)	dB	46 / 46		
								(暖)	dB	47 / 47		
通年エネルギー消費効率				-		4.5	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			
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)				単相	200V 50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7	液側：φ6.4
	定格冷房消費電力				kW	1.47 / 1.47						
	定格暖房標準消費電力					1.09 / 1.09						
	定格暖房低温消費電力					1.53 / 1.53						
	運 転 電 流 (冷)				A	8.17 / 8.17		最大実長		m	30	
	(暖)					6.06 / 6.06		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)					9.6 / 9.6						
	力 率 (冷)				%	90 / 90						
	(暖)					90 / 90						
	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-AP457H-1			手元開閉器		開閉器容量	A	15	
外 装				側面・吸込みグリル			ヒューズ		A	15		
				吹出しグリル			配線用遮断器		A	15		
				下面			電源配線			(注13)	20m 以下	単線2.0mm
				高 さ	mm	235						
				幅	mm	950						
				奥 行	mm	690						
				総 質 量	kg	23						
				空気熱交換器			フィンドチューブ					
				防音・断熱材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム					
				送風装置			シロココファン					
				送風装置			送 風 機	14.0				
							標準風量	m³/min	0.094			
							電 動 機	kW	0.094			
				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)			36-34-28					
							リモコンコード					
							VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					

(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±6%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。

(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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
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。