

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）

【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 装		ROA-AP455HZ1			
定格冷房時の顕熱比				-	-	0.81	-		外 装		シルキーシェード(ワ)1Y8.5/O.5)			
定格暖房標準能力				(注1)	kW	4.5	<1.0～5.4>		外形寸法		高 さ	mm	550	
定格暖房低温能力				(注1)	kW	4.1			幅		mm	780		
									奥 行		mm	290		
									総 質 量		kg	34		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率				-		3.45 / 3.45 3.91 / 3.91 3.68 / 3.68			圧 縮 機 形 式		全密閉形			
									電 動 機		kW	0.75		
									極 数		4			
中 間 冷 暖 房 性 能									空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
									冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
									送 風 機		フロベラファン			
									送風装置		標 準 風 量	m³/min	39.0	
											電 動 機	kW	0.043	
									高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
									低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
									保 護 装 置		吐出温度ワザ 過電流ワザ 圧縮機ワザ			
											ケースヒータ		W	-
									騒 音 値		(冷) (暖)	dB	46 / 46 47 / 47	
通年エネルギー消費効率				-		4.7			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：φ12.7 液側：φ6.4		
	定格冷房消費電力					1.16 / 1.16								
	定格暖房標準消費電力					1.15 / 1.15								
	定格暖房低温消費電力				kW	1.40 / 1.40								
	運 転 電 流				(冷) (暖) (最大)	A	3.79 / 3.79 3.88 / 3.88 6.9 / 6.9							
	力 率				(冷) (暖)	%	88 / 88 86 / 86							
	始 動 電 流				A	- / -								
	形 名 装				AIK-AP455H		電 源 設 計		漏 電 遮 断 器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下			
	側面・吸込みグリル				Δ-ン枠付(ワ)2.5GY9.0/O.5)		手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	15			
	吹出しグリル				Δ-ン枠付(ワ)2.5GY9.0/O.5)		ヒ ュ ー ズ		A	10				
下 面				Δ-ン枠付(ワ)2.5GY9.0/O.5)		配 線 用 遮 断 器		A	10					
外形寸法				高 さ	mm	320	電 源 配 線	20m 以下		単線1.6mm				
								(注13) 50m 以下		単線2.0mm				
総 質 量				kg	12		室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本				
							空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
							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	m³/min	14.0	リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
											標 準 風 量			
											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 ロ 径 (呼び径)				16(塩ビ管)										
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		42 - 39 - 36								

(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	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。