

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25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>			
定格冷房時の顕熱比			-	0.77					
定格暖房標準能力		(注1)	kW	4.0		<1.0～5.4>			
定格暖房低温能力		(注1)	kW	3.9					
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	2.72 / 2.72 3.67 / 3.67					
冷暖平均エネルギー消費効率				3.20 / 3.20					
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	1.9					
	中間冷房消費電力		kW	0.430 / 0.430					
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.42 / 4.42					
	中間暖房能力	(注1)	kW	1.9					
	中間暖房消費電力		kW	0.360 / 0.360					
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.28 / 5.28					
通年エネルギー消費効率			-	4.5					
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz					
	定格冷房消費電力			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		kW	1.53 / 1.53					
	運 転 電 流		(冷) (暖)	A	4.72 / 4.72 3.50 / 3.50				
			(最大)		6.9 / 6.9				
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90				
	始 動 電 流			A	- / -				
室内ユニット	形 名		AIC-AP457H						
	外 装	側面・吸込みグリル		ビュアホイト(マッセルN9.1)					
		吹出しグリル		ビュアホイト(マッセルN9.1)					
		下 面		ビュアホイト(マッセルN9.1)					
	外形寸法	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	送 風 機	シロッコファン						
		標 準 風 量	m³/min	14.0					
		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)	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	36-34-28					
室外機	形 名		ROA-AP455H1						
	外形寸法	高 さ		mm	550				
		幅		mm	780				
		奥 行		mm	290				
	総 質 量		kg	34					
	圧 縮 機	形 式		全密閉形					
		電 動 機	kW	0.75					
	極 数		4						
	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					
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		-			
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		-			
	保 護 装 置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ						
	ケースヒータ		W	-					
騒 音 値 (冷) (暖)		dB	46 / 46 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						
冷媒配管	室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4					
	最 大 実 長		m	30					
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 ： 30 室外機が下の場合 ： 30					
電源設計	漏 電 遮 断 器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下					
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15					
		ヒ ュ ー ズ	A	10					
		配 線 用 遮 断 器	A	10					
電 源 配 線		20m 以下	単線1.6mm						
		(注13) 50m 以下	単線2.0mm						
連絡線	室外機 ・ 室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本					

(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 <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。