

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 >	室外形	名 装	ROA-AP455HJ
定格冷房時の顕熱比	-	0.77		送風装置	高 さ	mm 550
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0	< 1.0 ~ 5.4 >	外形寸法	幅	mm 780
定格暖房低温能力 (注1)	kW	3.9			奥行	mm 290
				総 質 量	kg	34
				形 式		全密閉形
冷房エネルギー消費効率		2.72	/ 2.72	圧 縮 機	電 動 機	kW 0.75
暖房エネルギー消費効率	-	3.67	/ 3.67	検 数		4
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.20	/ 3.20	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
中間冷房能力 (注1)	kW	1.9		送風装置	送 風 機	フロベラファン
中間冷房消費電力	kW	0.430	/ 0.430		標 準 風 量	m³/min 39.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.42	/ 4.42		電 動 機	kW 0.043
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9		高圧スイッチ		MPa - -
中間暖房消費電力	kW	0.360	/ 0.360	低圧スイッチ		MPa - -
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.28	/ 5.28	保 護 装 置		吐出温度リセ- 過電流リセ- 圧縮機リセ-
				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	-	4.5		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
電 電 源 (注3)		単相	200V 50/60 Hz	冷 媒 追 加 量	g/m	20
電気特性 (注2)				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			1.47 / 1.47			
定格暖房標準消費電力			1.09 / 1.09	最 大 実 長	m	30
定格暖房低温消費電力	kW		1.53 / 1.53	最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30
運 転 電 流 (冷) (暖)	A		8.17 / 8.17 6.06 / 6.06			
(最大)			9.6 / 9.6			
力 率 (冷) (暖)	%		90 / 90 90 / 90	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下
始 動 電 流	A		- / -	手 元	開 閉 器 容 量	A 15
				開 閉 器	ヒ ュ ー ス	A 15
形 名			AIC-AP457H	開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A 15
外 装	側面・吸込みグリル		ビュア初付(ワレ)N9.1	電 源 配 線	20m 以下	単線2.0mm
	吹出しグリル		ビュア初付(ワレ)N9.1		(注13) 50m 以下	-
	下 面		ビュア初付(ワレ)N9.1			
	高 さ	mm	235			
外形寸法	幅	mm	950	連 絡 線	室外機・室内ユニット間	50 m以下 単線1.6mm×3本
	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 機		シロッコファン			
送風装置	標 準 風 量	m³/min	14.0			
	電 動 機	kW	0.094	リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
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		36-34-28			

(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 <sup>2</sup>	46
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。

(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。