

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）

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	< 1.5 ~ 4.5 >		
定格冷房時の顕熱比			-	0.69			
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.5	< 1.5 ~ 5.8 >		
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.3			
冷房エネルギー消費効率				3.64	/ 3.64		
暖房エネルギー消費効率			-	3.95	/ 3.95		
冷暖平均エネルギー消費効率				3.80	/ 3.80		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.9	< 1.5 ~ 4.5 >			
	中間冷房消費電力	kW	0.38	/ 0.38			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00	/ 5.00			
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2	< 1.5 ~ 5.8 >			
	中間暖房消費電力	kW	0.45	/ 0.45			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.89	/ 4.89			
通年エネルギー消費効率			-	4.8			
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz		
	定格冷房消費電力			1.10	/ 1.10		
	定格暖房標準消費電力			1.14	/ 1.14		
	定格暖房低温消費電力	kW		2.16	/ 2.16		
	運転電流 (冷)	A		3.41	/ 3.41		
	(暖)			3.54	/ 3.54		
	(最大)			8.4	/ 8.4		
	力率 (冷)	%		93	/ 93		
(暖)			93	/ 93			
始動電流			A	-	/ -		
室内ユニット	外形名		AIC-AP454H				
	外装	側面・吸込みグリル	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)				
		吹出しグリル	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)				
		下面	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)				
	外形寸法	高さ	mm	210			
		幅	mm	910			
		奥行	mm	680			
	総質量	kg	20				
	空気熱交換器		フィンドチューブ				
	防音・断熱材		ポリイソシアヌレート・発泡ポリスチレン				
	送風装置	送風機	シロッコファン				
		標準風量	m³/min	12.0			
		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				
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)				
	騒音値 (急・強・弱)	dB	35 - 32 - 30				
室外機			形名				
			装		ROA-AP454HS		
			外形寸法		高 さ	mm	550
					幅	mm	780
					奥 行	mm	290
			総 質 量		kg	35	
			圧 縮 機		形 式	全密閉形	
					電 動 機	kW	1.10
					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	40.0
					電 動 機	kW	0.043
高圧スイッチ			MPa	-	-		
低圧スイッチ			MPa	-	-		
保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機ガード					
ケースヒータ		W	-				
騒 音 値		(冷)	dB	45 / 45			
		(暖)		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： 12.7 液側： 6.4			
	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13)		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12) 50m 以下	燃線5.5mm2			
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
リモコンコード			(500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注12) 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	22
単線2.0mm	34
燃線5.5mm ²	60
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 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±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品です。