

セット名称
仕様表

ACRA04554M
(室内ユニット) AIC-AP455H

(室外機) ROA-AP454

天吊
冷凍

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >	
定格冷房時の顕熱比			-	0.69		
冷房エネルギー消費効率			-	3.10	/ 3.10	
中性	中間冷房能力 (注1)			kW	1.9	
	中間冷房消費電力			kW	0.490 / 0.490	
間能	中間冷房エネルギー消費効率			-	3.88 / 3.88	
	年間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			kW	1.29 / 1.29	
	運 転 電 流			A	4.00 / 4.00	
	(最大)				6.9 / 6.9	
	力 率			%	93 / 93	
	始 動 電 流			A	- / -	
	形 名			AIC-AP455H		
	外 装	側面・吸込みグリル			シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)	
		吹出しグリル			シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)	
		下 面			シャインホワイト(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			ポリレンフォーム・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	m ³ /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			ROA-AP454		
	外 装			シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)		
	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			電子制御弁		
	送 風 装 置	送 風 機			プロペラファン	
		標 準 風 量	m ³ /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			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機リモ			
ケースヒータ			W	-		
騒 音 値			dB	46 / 46		
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 (注12)		20m 以下	単線1.6mm		
		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		
リ モ コ ン コ ー ド			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(注1) 定格冷房能力は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± 1 0 %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	32
単線2.0mm	50
燃線5.5mm ²	88
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。