

セット名称
仕様表

AKRA04544A
(室内ユニット) AIK-AP454H

(室外機) ROA-AP454

壁掛
冷専

東芝パッケージエアコン

(空冷式壁掛形)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.84	
冷房エネルギー消費効率			-	3.39	/ 3.39
中性	中間冷房能力 (注1)		kW	2.0	
	中間冷房消費電力		kW	0.480	/ 0.480
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.17	/ 4.17
年間エネルギー消費効率			-	4.9	
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	1.18	/ 1.18
	運 転 電 流		A	3.66	/ 3.66
	(最大)			6.9	/ 6.9
	力 率		%	93	/ 93
	始 動 電 流		A	-	/ -
	形 名			AIK-AP454H	
室内ユニット	外形装	側面・吸込みグリル		ムンホイト(マセル)2.5GY9.0/0.5	
		吹出しグリル		ムンホイト(マセル)2.5GY9.0/0.5	
		下 面		ムンホイト(マセル)2.5GY9.0/0.5	
	外形寸法	高 さ	mm	298	
		幅	mm	998	
		奥 行	mm	221	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリイソフォーム・発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		標 準 風 量	m ³ /min	14.0	
		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)		16(塩ビ管)		
	騒 音 値 (急・強・弱)		dB	39	- 36 - 33
室外機	形 名			ROA-AP454	
	外 装			シルキーシェード(マセル)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		吐出温度リミット・過電流リミット・圧縮機リミット		
ケースヒータ		W	-		
騒 音 値		dB	46	/ 46	
冷媒配管	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	
	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ム		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
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 ャ 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	
連絡線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ム	50m 以下	単線2.0mm		
		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。