

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	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >	室 外 機	形 名		ROA-AP2804		
定格冷房時の顕熱比				-	0.71		外 装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)		
冷房エネルギー消費効率				-	2.54 / 2.54		外形寸法		高 さ mm 1540		
中性	中間冷房能力 (注1)			kW	12.5		幅		mm	900	
	中間冷房消費電力			kW	2.81 / 2.81		奥行		mm	320	
間能	中間冷房エネルギー消費効率			-	4.45 / 4.45		総 質 量		kg	133	
	年間エネルギー消費効率			-	5.0		圧 縮 機 形 式		全密閉形		
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)			(注3)	三相 200V 50/60 Hz		電 動 機		kW	5.50	
	定格冷房消費電力			kW	9.84 / 9.84		極 数		4		
	運 転 電 流			A	29.9 / 29.9		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	(最大)				34.6 / 34.6		冷 媒 制 御		電子制御弁		
	力 率			%	95 / 95		送 風 装 置		送 風 機 標 準 風 量 m ³ /min 150.0		
							電 動 機		kW 0.100+0.100		
							高圧スイッチ		MPa 作動 : 4.15 復帰 : 3.20		
							低圧スイッチ		MPa -		
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	始 動 電 流			A	- / -		保 護 装 置		吐出温度℃サ- 過電流℃サ- 圧縮機サ-モ		
	形 名		AIC-AP1404H				ケースヒータ		W	-	
	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)			騒 音 値		dB 57 / 57		
		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		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 5.90	
		幅		mm	1,595		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30 (主配管 : 30)	
		奥行		mm	680		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 40	
	総 質 量		kg	33	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	防 音 ・ 断 熱 材		ポリレシフォーム・発泡ポリレシ				冷 媒 配 管		分岐管間 mm ガス側 : 25.4 液側 : 12.7		
	送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5	
		標 準 風 量		m ³ /min	31.0		最 大 実 長		m	70	
		電 動 機		kW	0.080		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	20	
	運 転 調 整 装 置 (注5)		リモコンスイッチ				分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10	
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				電 源 設 計		漏 電 遮 断 器 (注13) 50A、30mA 0.1sec以下		
	騒 音 値 (急・強・弱)		dB	44 - 40 - 37	手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量 A 60				
					ヒューズ A 50						
				配線用遮断器 A 50							
				電 源 配 線 (注12)		20m 以下 燃線14mm2					
						50m 以下 燃線22mm2					
				連 絡 線 (注11)		70 m以下 単線1.6mm×3本					
						120m以下 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本					
				室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本					
				リ モ コ ン コ ー ド (200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯					
				(室内Aにのみ接続します) (500mまで)		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±10%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) リモコンスイッチは別売品です。

(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	
単線2.0mm	
燃線5.5mm ²	
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11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は
端子番号 と を別々のケーブルで分けて配線してください。