

東芝パッケージエアコン (空冷式床置形スタンドタイプ)

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			-	0.60			外 装		シルキーシェード(マニル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	3.11 / 3.11				奥 行	mm	320		
間 能	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.02 / 4.02			総 質 量		kg	133		
	年間エネルギー消費効率		-	4.4			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 (最大)		A	29.90 / 29.90			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
				36.9 / 37.0			冷 媒 制 御		電子制御弁			
				95 / 95			送 風 装 置		プロペラファン			
	力 率		%	95 / 95			送 風 装 置	送 風 機	標準風量			
始 動 電 流			A	- / -				電 動 機	m <sup>3</sup> /min	150.0		
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIF-AP2803H				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	電 動 機		kW	0.100+0.100	
	外 装	前面キャビネット	シルキーシェード(マニル1Y8.5/0.5)					高 圧 スイッチ		MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20	
		側面キャビネット	シルキーシェード(マニル1Y8.5/0.5)					低 圧 スイッチ		MPa	-	
		吹出し・吸込みグリル	シルキーシェード(マニル1Y8.5/0.5)					保 護 装 置		吐出温度センサー・ 過電流センサー・ 圧縮機サーモ		
	外 形 寸 法	高 さ	mm	1,750				ケースヒータ		W	-	
		幅	mm	880				騒 音 値		dB	57 / 57	
		奥 行	mm	450				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30 (主配管: 30)	
	総 質 量		kg	97				冷 媒 追 加 量		g/m	80	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側 : 25.4 液側 : 12.7	
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン									
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン					最 大 実 長		m	70	
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	56.4				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	電 動 機		kW	0.210								
	エアフィルタ		室内ユニットに付属									
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵				電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)		50A、30mA 0.1sec以下		
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)					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	
騒 音 値 (強-弱)		55-49				電 源 配 線 (注12)		20m 以下	燃線14mm <sup>2</sup>			
						50m 以下		燃線22mm <sup>2</sup>				
						70 m以下		単線1.6mm×3本				
						連 絡 線 (注11)		120m以下	別ケーブル 燃線3.5mm <sup>2</sup> ×2本 燃線3.5mm <sup>2</sup> ×1本			

(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 <sup>2</sup>	-
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	34
燃線22.0mm <sup>2</sup>	54
燃線38.0mm <sup>2</sup>	93

(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。