

セット名称
仕様表

ACRB28055M
(室内ユニット) AIC-AP1405H × 2

(室外機) ROA-AP2805
(分岐管) RBC-TWP101

天吊
冷専
同時ツイン

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-AP2805				
定格冷房時の顕熱比			-	0.71			外 装		シルキーシェード(マテリアル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			
	通年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)			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				
							冷 媒 制 御		電子制御弁				
							送 風 装 置		プロペラファン				
	(最大)			34.6 / 34.6			送 風 装 置	送 風 機	m ³ /min	150.0			
力 率		%	95 / 95		電 動 機			kW	0.100+0.100				
始 動 電 流		A	- / -		高圧スイッチ		MPa	作動 : 4.15	復帰 : 3.20				
形 名		AIC-AP1405H					低圧スイッチ		MPa	-			
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	外 装	側面・吸込みグリル		シャインホワイト(マテリアル10Y9.3/0.4)				保 護 装 置		吐出温度ワザ 過電流ワザ 圧縮機サモ			
		吹出しグリル		シャインホワイト(マテリアル10Y9.3/0.4)				ケースヒータ		W	-		
		下 面		シャインホワイト(マテリアル10Y9.3/0.4)				騒 音 値		dB	57 / 57		
	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				冷 媒 配 管		ガス側 : 25.4		液側 : 12.7	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側 : 15.9	液側 : 9.5	
	防 音 ・ 断 熱 材		ポリイソシアヌレート・発泡ポリイソシアヌレート				最 大 実 長			m	70		
	送 風 装 置		送 風 機	シロッコファン			最 大 落 差			m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
標準風量		m ³ /min	31.0				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	20			
電 動 機		kW	0.080				分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10			
エアフィルタ		室内ユニットに付属				電 源 設 計		漏 電 遮 断 器 (注13)		50A、30mA 0.1sec以下			
運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ						手 元 開 閉 器	開閉器容量	A	60		
ドレノ口径(呼び径)		20(塩ビ管)							ヒューズ	A	50		
騒音値 (急・強・弱)		dB	45 - 40 - 37				配線用遮断器		A	50			
連 絡 線		電源配線 (注12)		20m 以下		燃線14mm ²		室外機・室内ユニット間 (注11)		70 m以下		単線1.6mm×3本	
				50m 以下		燃線22mm ²		120m以下		別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本			
				室内A・室内B間				(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm ² ×2本					
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)						リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm ² 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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	34
燃線22.0mm ²	54
燃線38.0mm ²	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。