

セット名称 AFRB28055M
仕様表 (室内ユニット) AIF-AP1405H × 2
(室外機) ROA-AP2805
(分岐管) RBC-TWP101

床置スタンド
冷専
同時ツイン

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-AP2805		
定格冷房時の顕熱比	-		0.80			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
						間能	中間冷房消費電力	kW	3.27
中間冷房エネルギー消費効率	-		3.82	/ 3.82					
通年エネルギー消費効率	-		4.4			形 式	全密閉形		
電 気 特 性 (注2)	電 源	(注3)	三相	200V 50/60 Hz		圧 縮 機	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					送 風 機	プロペラファン			
標 準 風 量					m ³ /min	150.0			
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	(最大)	35.9	/ 36.3	電 動 機	kW	0.100+0.100			
				高 圧 スイッチ	MPa	作 動 : 4.15	復 帰 : 3.20		
	力 率	%	95	/ 95	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			
	始 動 電 流	A	-	/ -	ケースヒータ	W	-		
	形 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)			騒 音 値	dB	57	/ 57
		側面キャビネット	シルキーシェード(マニル1Y8.5/0.5)			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A	・ 5.90
	外 形 寸 法	高 さ	mm	1,750	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30 (主配管: 30)		
		幅	mm	600	冷 媒 追 加 量	g/m	主配管: 80 分岐配管: 40		
	冷 媒 配 管	奥 行	mm	390	送 風 機	m ³ /min	36.0		
総 質 量		kg	65	電 動 機	kW	0.160			
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属			
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソフォーム・ポリフネン			運 転 調 整 装 置	室内ユニットに内蔵			
送 風 装 置		送 風 機	シロッコファン		ド レ ン 口 径 (呼び径)	20(塩ビ管)			
標 準 風 量		m ³ /min	36.0	騒 音 値 (急・強・弱)	dB	54 - 49 - 44			
電 動 機		kW	0.160	漏 電 遮 断 器	(注13)	50A、30mA 0.1sec以下			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	60	
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵				ヒ ュ ー ズ	A	50	
電 源 設 計		ド レ ン 口 径 (呼び径)	20(塩ビ管)	騒 音 値 (急・強・弱)	dB	54 - 49 - 44	配 線 用 遮 断 器	A	50
	電 源 配 線							20m 以下	燃線14mm2
	連絡線	室外機・室内ユニット間	(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			

(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。