

セット名称
仕様表

ACRB28055X
(室内ユニット) AIC-AP1405H × 2

(室外機) ROA-AP2805
(分岐管) RBC-TWP101

天吊
冷専
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷式天井吊形)

電 気 特 性 (注2)	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)	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							送 風 機	プロペラファン					
	室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	外形寸法	標準風量	m ³ /min	150.0	電 動 機	kW	0.100+0.100					
電 動 機			kW	0.100+0.100	高圧スイッチ		MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20					
(最大) 力 率		%	95 / 95	低圧スイッチ		MPa	-						
始 動 電 流		A	- / -	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機ガード							
形 名		AIC-AP1405H			ケースヒータ		W	-					
外形寸法		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)			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 5.90				
外形寸法		下 面	シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30 (主配管 : 30)				
		高 さ	mm	210	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 40					
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	外形寸法	幅	mm	1,595		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : 25.4 液側 : 12.7			
		奥行	mm	680			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5			
	総 質 量	空気熱交換器	防音・断熱材	フィンドチューブ			最 大 実 長		m	70			
				ポリレンフォーム・発泡ポリレン			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	送 風 装 置	送 風 機	標準風量	シロッコファン			分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	20			
				31.0			分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10			
	エアフィルタ	運転調整装置	(注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ			漏 電 遮 断 器 (注13)		50A、30mA 0.1sec以下				
				室内ユニットに付属			手 元 開 閉 器	開閉器容量	A	60			
	ドレノ口径(呼び径)	騒音値(急・強・弱)	dB	45 - 40 - 37				ヒューズ	A	50			
				20(塩ビ管)				配線用遮断器	A	50			
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	電源設計	電源配線	(注12)	20m以下		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			
				50m以下					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	(注11)	端子番号	と					(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本				
				を					燃線3.5mm2×2本				
	室外機・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					燃線3.5mm2×2本				
				を					燃線3.5mm2×2本				
	室外機・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					燃線3.5mm2×2本				
				を					燃線3.5mm2×2本				
	室外機・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					燃線3.5mm2×2本				
				を					燃線3.5mm2×2本				
	室外機・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					燃線3.5mm2×2本				
				を					燃線3.5mm2×2本				

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。