

セット名称 ACHA11252A
仕様表 (室内ユニット) AIC-AP1125H
(室外機) ROA-HAP1122HS

天吊
インバータ

東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形) 【平成23年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	10.0	< 2.7 ~ 11.2 >	室 外 機	形 名		ROA-HAP1122HS			
定格冷房時の顕熱比				-	0.73			外 装		シルキーシェード(ワイド)1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)				kW	11.2	< 2.7 ~ 15.6 >		外形寸法	高 さ	mm	1340		
									幅	mm	900		
									奥行	mm	320		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	14.2			総 質 量	形 式		全密閉形		
									電 動 機		kW	1.70	
								極 数			4		
冷房エネルギー消費効率					3.56	/ 3.56		空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ	
暖房エネルギー消費効率					4.06	/ 4.06		冷 媒 制 御				(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.81	/ 3.81		送風装置	送 風 機		ブロベラファン		
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	4.7			標 準 風 量			m³/min	100.0			
	中間冷房消費電力	kW	0.950	/ 0.950		電 動 機			kW	0.060+0.060			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.95	/ 4.95		高 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-		
	中間暖房能力 (注1)	kW	5.3			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
	中間暖房消費電力	kW	0.970	/ 0.970		保 護 装 置				吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機モ			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.46	/ 5.46		ケースヒータ		W	-				
通年エネルギー消費効率				-	5.1			騒 音 値		(冷) (暖)	dB	48 / 48 50 / 50	
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)				三相 200V 50/60 Hz		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95			
	定格冷房消費電力				kW	2.81 / 2.81	冷媒追加不要の最大実長		m	20			
	定格暖房標準消費電力					2.76 / 2.76	冷媒追加量		g/m	40			
	定格暖房低温消費電力					5.49 / 5.49							
	運 転 電 流 (冷) (暖)				A	8.72 / 8.72 8.57 / 8.57	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5		
(最大)					20.9 / 20.9								
力 率 (冷) (暖)				%	93 / 93 93 / 93	最 大 実 長		m	50				
						最 大 落 差		m	室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30				
始 動 電 流				A	- / -	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)				30A、30mA 0.1sec以下		
室 内 ユ ニ ツ ト	外気-15 (注4)				kW		14.2	手元 開閉器	開閉器容量		A	30	
	外気-20 (注4)				kW		12.0		ヒューズ		A	30	
									配線用遮断器		A	30	
	電 源 配 線 (注13)				20m 以下	燃線5.5mm²							
					50m 以下	燃線14mm²							
	外形寸法	高 さ		mm	210	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
		幅		mm	1,595								
		奥行		mm	680								
	総 質 量				kg	33							
	空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材				ポリイソシアネートフォーム・発泡ポリスチレン								
	送風装置	送 風 機		シロッコファン									
		標 準 風 量		m³/min	27.5								
電 動 機		kW	0.080										
エ ア フ ィ ル タ				室内ユニット付属									
運 転 調 整 装 置 (注5)				リモコンスイッチ									
ド レ ン 口 径 (呼び径)				20(塩ビ管)									
騒 音 値 (急・強・弱)				dB	41 - 38 - 35			リモコンコード					
								VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など					

(注13) 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	24
燃線8.0mm ²	35
燃線14.0mm ²	61
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注14) 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) 冷暖房能力は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) 暖房極低温能力-15、-20 は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。
(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。

T2511909 - 01

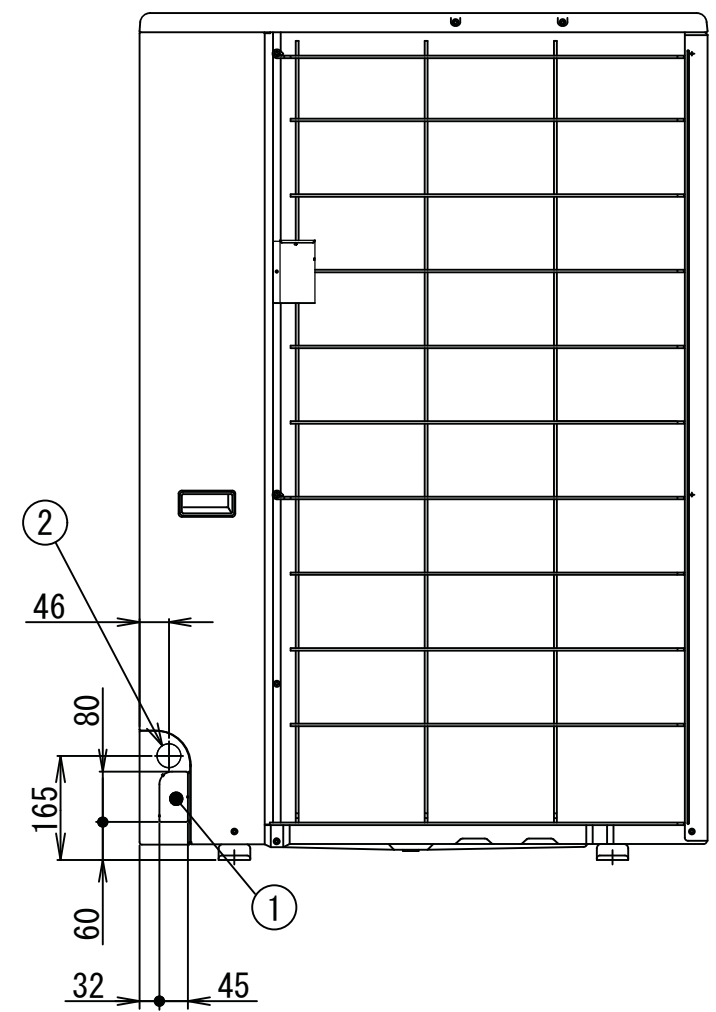
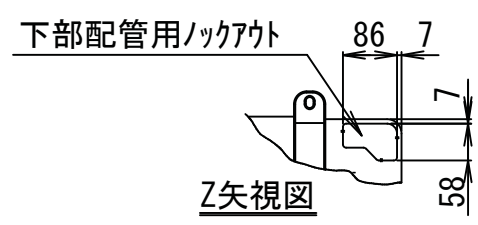


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

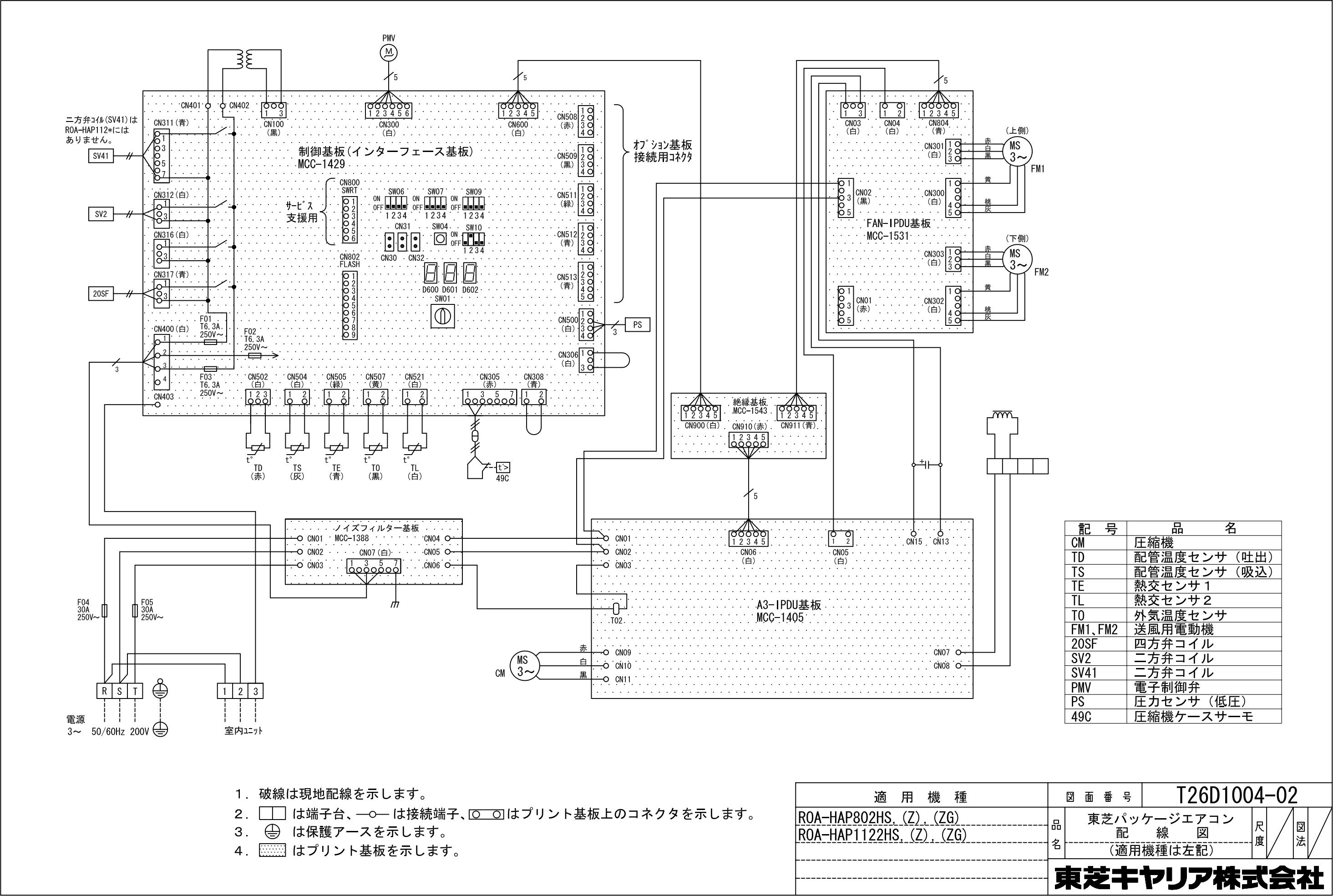
適用機種		図面番号		T25G0702-02			
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH, SH-1							
AID-AP**BH, BH-1							
		東芝キヤリア株式会社					

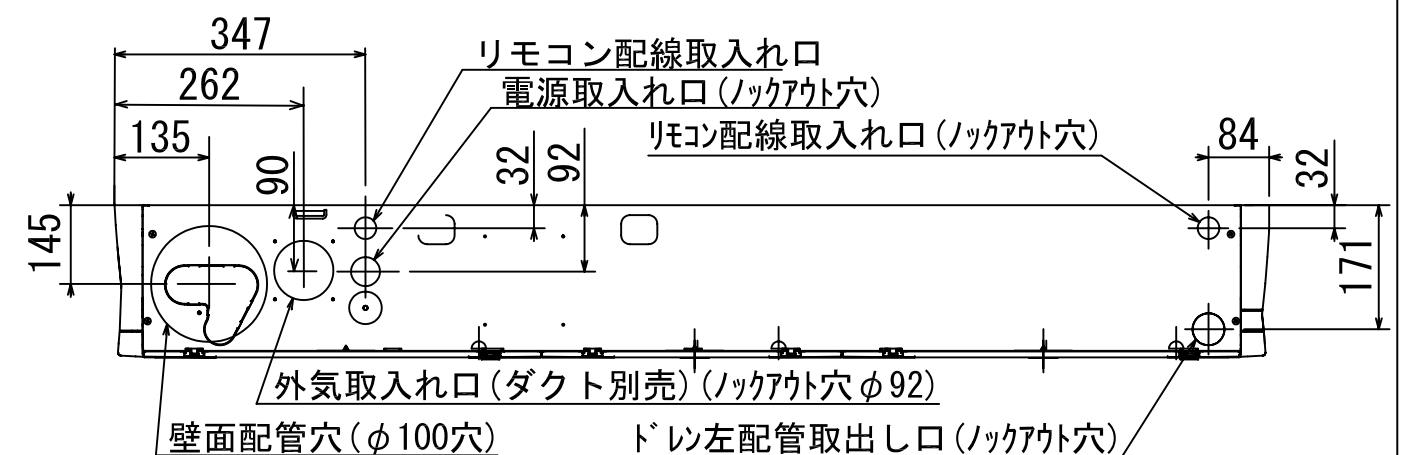
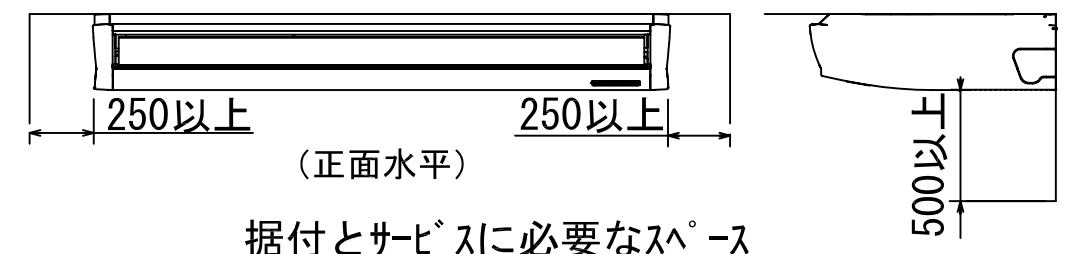
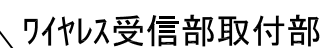
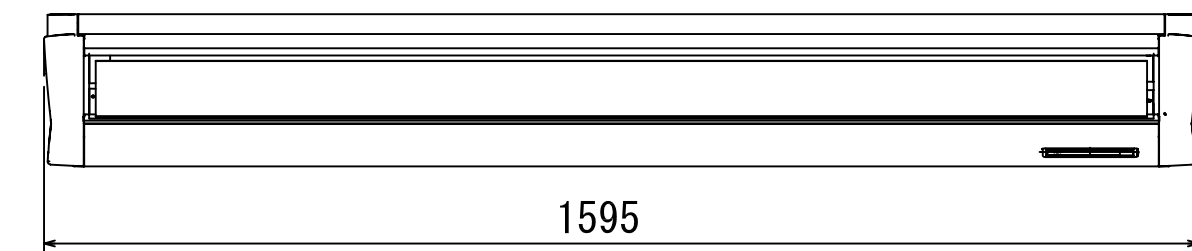


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1003-02		
ROA-HAP802HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)						
		東芝キヤリア株式会社				





適用機種		図面番号		T25A1023-02		
AIC-AP1125H	AIC-AP1126H	品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法
AIC-AP1405H	AIC-AP1406H		外形図			
AIC-AP1605H	AIC-AP1606H		(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別売品



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○ ○ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配 線 図			
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)			
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H					
				東芝キャリア株式会社				