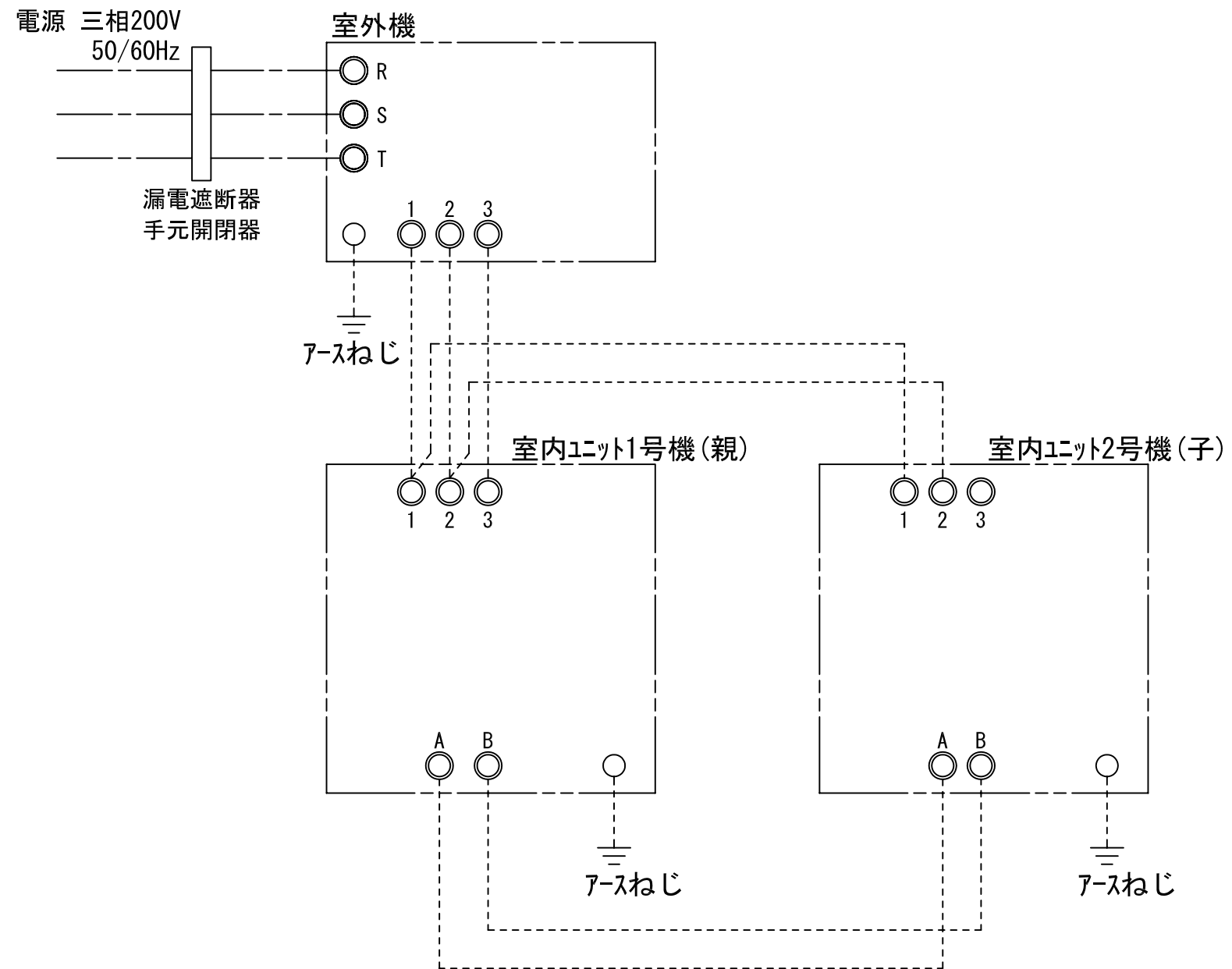


東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	10.0	＜2.6～11.2＞	室 外 機	形 名		ROA-AP1125HS				
定格冷房時の顕熱比				-	0.80			外 装		シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)				
定格暖房標準能力 (注1)				kW	11.2	＜2.4～14.0＞		外形寸法	高 さ	mm	1,340			
									幅	mm	900			
定格暖房低温能力 (注1)				kW	12.1		総 質 量	奥 行		mm	320			
								機 量		kg	90			
冷房エネルギー消費効率					3.38	/ 3.38	圧 縮 機	形 式		全密閉形				
暖房エネルギー消費効率				-	3.75	/ 3.75		電 動 機		kW	1.70			
冷暖平均エネルギー消費効率					3.57	/ 3.57	極 数		4					
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	4.6			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						
	中間冷房消費電力	kW	1.02	/ 1.02		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁					
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.51	/ 4.51		送風装置	(暖)		電子制御弁					
	中間暖房能力 (注1)	kW	5.1				送 風 機		プロペラファン					
	中間暖房消費電力	kW	1.14	/ 1.14		標準風量		m³/min	101.0					
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.47	/ 4.47		電 動 機		kW	0.100+0.100					
通年エネルギー消費効率				-	4.4		高圧スイッチ		MPa	-	-			
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz	低圧スイッチ		MPa	-	-				
	定格冷房消費電力			2.96	/ 2.96	保 護 装 置		吐出温度セッ- 過電流セッ- 圧縮機セッ-						
	定格暖房標準消費電力			2.99	/ 2.99	ケースヒータ		W	-					
	定格暖房低温消費電力	kW		4.77	/ 4.77	騒 音 値		(冷)	dB	48 / 48				
	運 転 電 流 (冷)	A		9.19	/ 9.19	冷 媒 配 管	(暖)		dB	50 / 50				
	(最大)			21.3	/ 21.5		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10				
力 率 (冷)	%		93	/ 93	冷媒追加不要の最大実長		m	30						
力 率 (暖)			93	/ 93	冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20						
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	始 動 電 流	A		-	/ -	電 源 設 計	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	形 名			AIF-AP565H-1				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	外 装			ワット-シェード(ワッ1Y8.5/0.5)				最 大 実 長		m	50			
	側面キャビネット			ワット-シェード(ワッ1Y8.5/0.5)				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	吸込み・吹出しグリル			ワット-シェード(ワッ1Y8.5/0.5)				分岐配管最大長さ		m	15			
	外形寸法							分岐配管長さの最大差		m	10			
	高 さ	mm		1,750				電 源 設 計			漏 電 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下	
	幅	mm		600							手 元	開 閉 器 容 量	A	30
	奥 行	mm		210									A	30
	総 質 量	kg		51							開 閉 器	ヒ ュ ー ズ	A	30
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ									A	30
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリイソシアネート・ポリフネン							電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm²
	送風装置			シロッコファン							(注13)		50m 以下	燃線14mm²
	標準風量	m³/min		15.0		連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ツ ト 間							
電 動 機	kW		0.037											
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属											
運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ											
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)		リ モ コ ン コ ー ド	室 内 A ・ 室 内 B 間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTFO.5-2.0mm2 2芯					
騒音値 (急-強-弱)	dB		47-42-37											
									VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など					

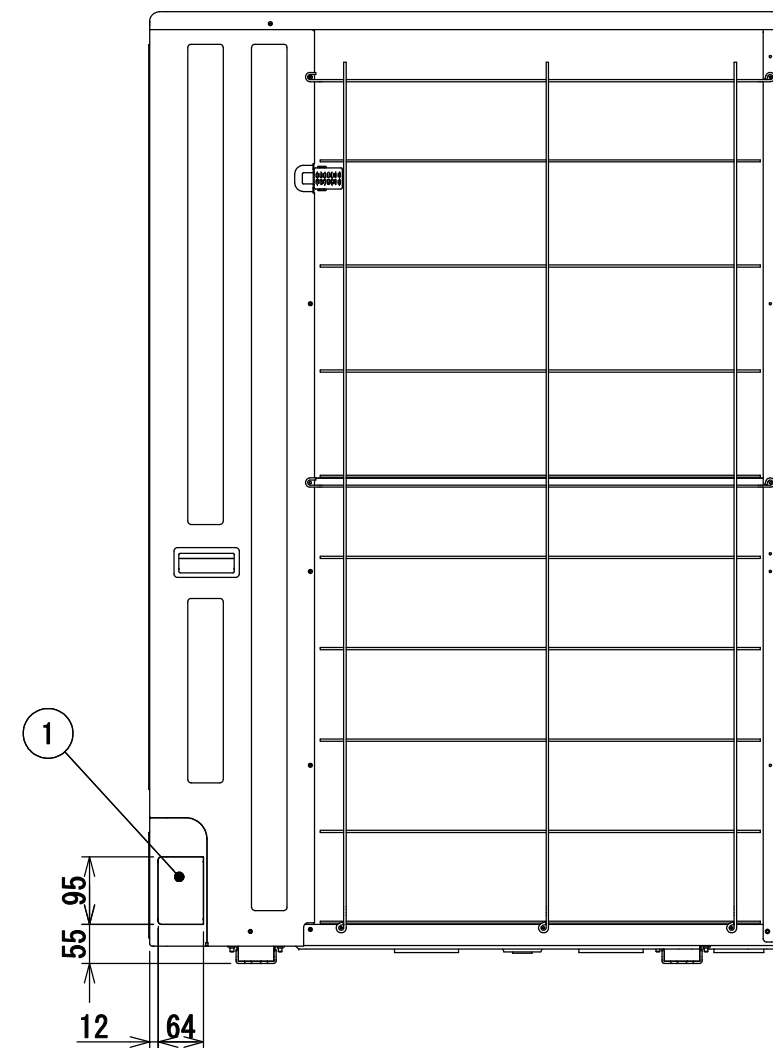
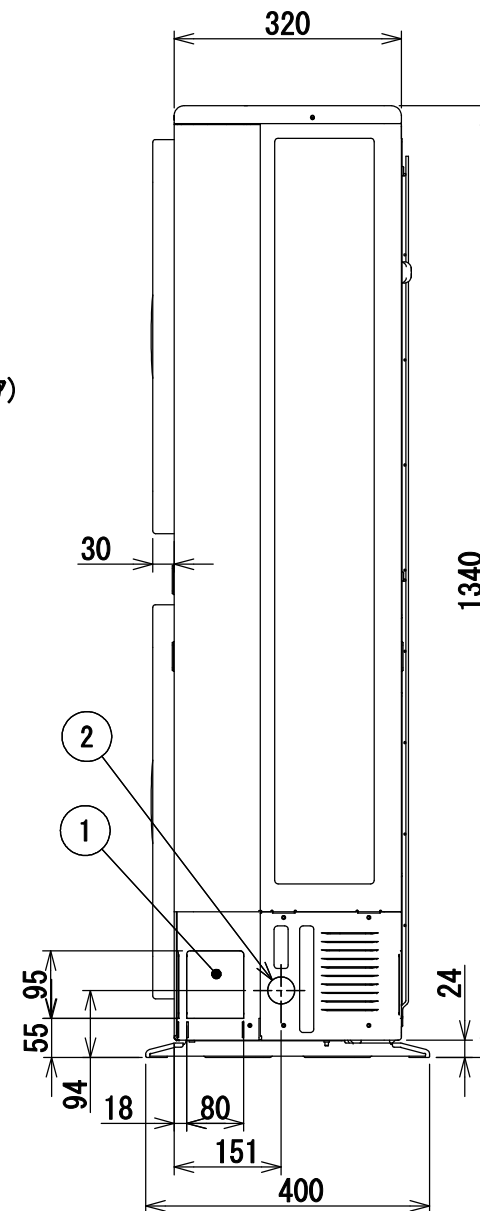
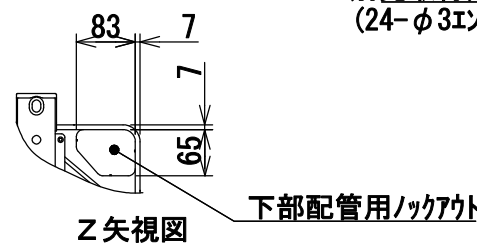
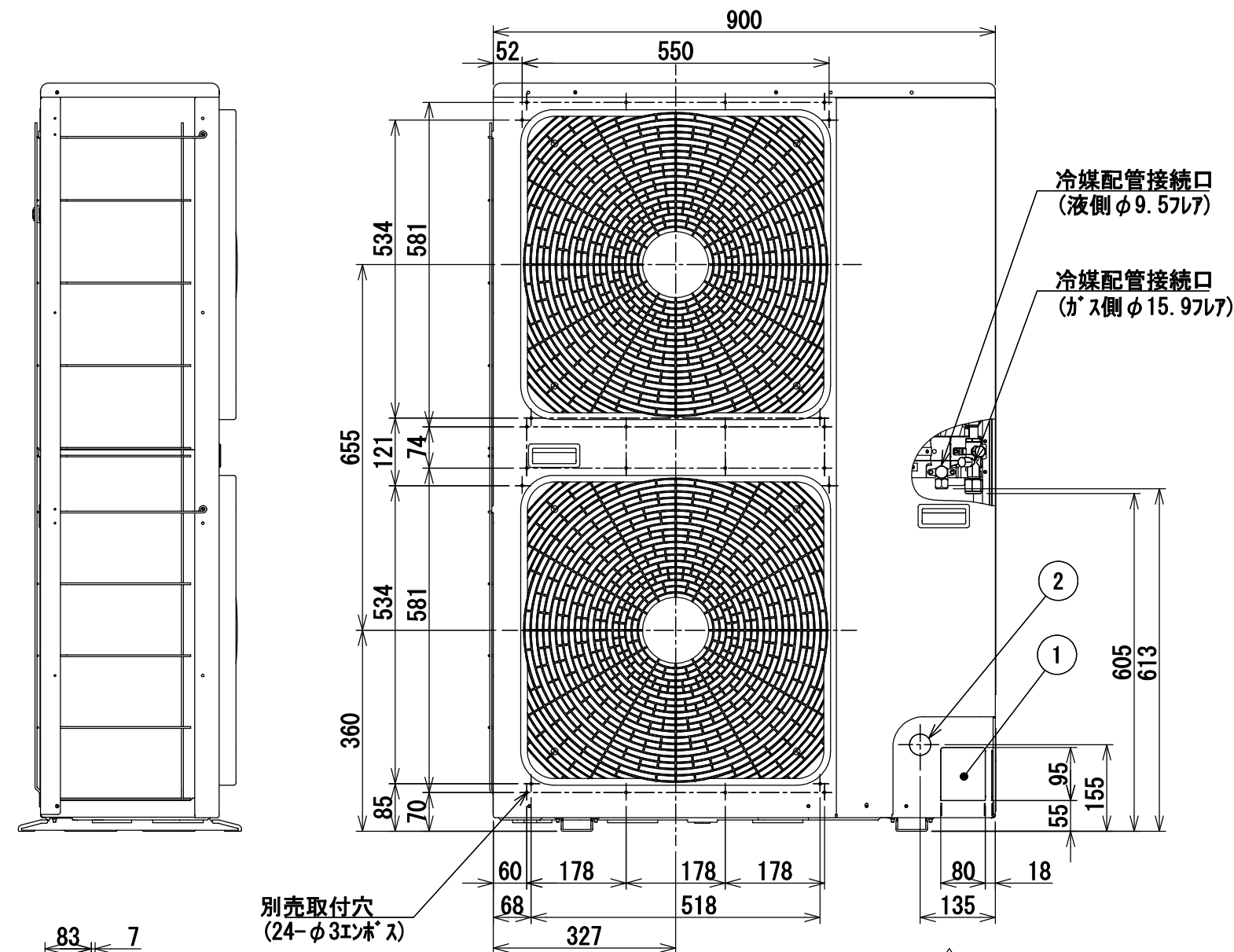


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0426-06			
AIF-AP**H, H-1		品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ		尺 度	図 法	
AIL-AP**H, H-1							
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キャリア株式会社					



	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		T26C0704-04		
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	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-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2					
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2					
			東芝キヤリア株式会社				



記号	品名
CM	圧縮機
FM01, 02	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01, F02	ヒューズ 30A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

- ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種			図 面 番 号		T26D0701-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺度	図 法	三 角 法	
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
			東芝キヤリア株式会社					

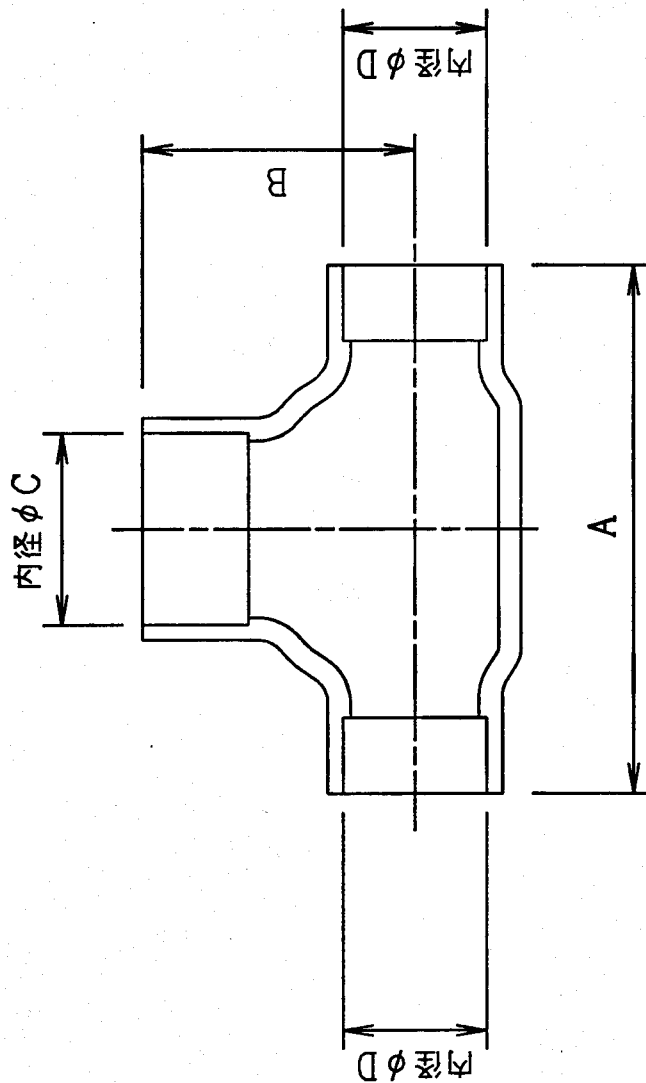
記 号	品 名
CN**	コネクタ
LM	ルーバモータ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
HA	JEMA標準HA端子-A



- 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	T25B1006-06		
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1				
AIF-AP635H, -1					
AIF-AP805H, -1					
AIF-AP1125H, -1					

東芝キヤリア株式会社



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
		尺 寸		図 法	
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13