

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

## (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形1方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室 外 機	形 名		ROA-AP1127HZG		
	顕 熱 比		-	0.65			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.85			外形寸法	高 さ	mm	1,050	
	中間冷房標準能力		kW	4.6				幅	mm	1,010	
	中間冷房中温能力		kW	4.8				奥 行	mm	370	
	最小冷房中温能力		kW	3.2			総 質 量	kg	86		
	定格暖房標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >			形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.88			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.70	
	中間暖房標準能力		kW	4.6				極 数	4		
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	3.0		外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
最大暖房低温能力		kW	11.0		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁			
				(暖)		電子制御弁					
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.0 / 5.0			標 準 風 量	m³/min	86.7			
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7		電 動 機	kW	0.100				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.37 / 3.37		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz		機	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	
		消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW		3.51 / 3.51		保 護 装 置	吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ	
				中間冷房標準	kW		1.07 / 1.07				
				中間冷房中温	kW		0.920 / 0.920				
				最小冷房中温	kW		0.530 / 0.530				
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.58 / 2.58						
	中間暖房標準		kW	0.804 / 0.804							
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	10.9 / 10.9 8.01 / 8.01 19.1 / 19.1		ケースヒータ	W	-		
	力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注6) (暖)	dB	72 74	
	始 動 電 流		A	- / -		運転音(音圧レベル)	(冷) (注7) (暖)	dB	54 56		
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIU-RP563SH		冷 媒 配 管	法定冷凍トン		1.91			
	外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
							低 圧 部	MPa	2.21		
	外形寸法	高 さ	mm	200		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・2.90			
		幅	mm	1,000		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30			
		奥 行	mm	710		冷 媒 追 加 量	g/m	主配管：40 分岐配管：20			
	総 質 量	kg	20			室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		二 次 送 風 装 置		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン シロッコファン				最 大 実 長	m	50			
	送風装置	送 風 機	(注8)			m³/min	最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
風 量			分 岐 配 管 最 大 長 さ		m		15				
天 井 パ ネ ル	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		電 源 配 線	分岐配管長さの最大差	m	10			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ		漏 電 遮 断 器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	53 / 52 / 51 / 50 / 49			ヒ ュ ー ズ	A	30		
		急/強+/強/弱+/弱					配 線 用 遮 断 器	A	30		
	運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	38 / 37 / 36 / 35 / 34		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
		急/強+/強/弱+/弱					単線1.6mm	- / -			
	電 熱 装 置		取付不可		単線2.0mm		- / -				
	形 名		RBC-US21PG(W)-1		燃線3.5mm <sup>2</sup>		16 / 16				
	外 装	(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
		室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm <sup>2</sup> ×2本								
外形寸法	高 さ	mm	20								
	幅	mm	1,230								
総 質 量	奥 行	mm	800								
	kg	5.5									

- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。  
くく内は能力範囲を示します。
- (注2) 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3) 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4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

- (注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
- (注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
- (注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
- (注8) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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。

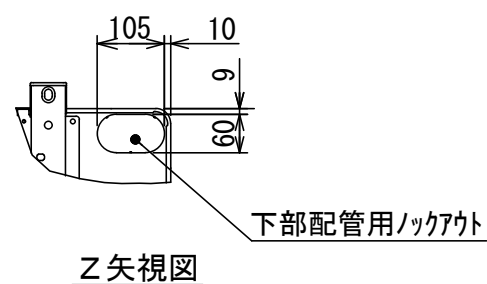
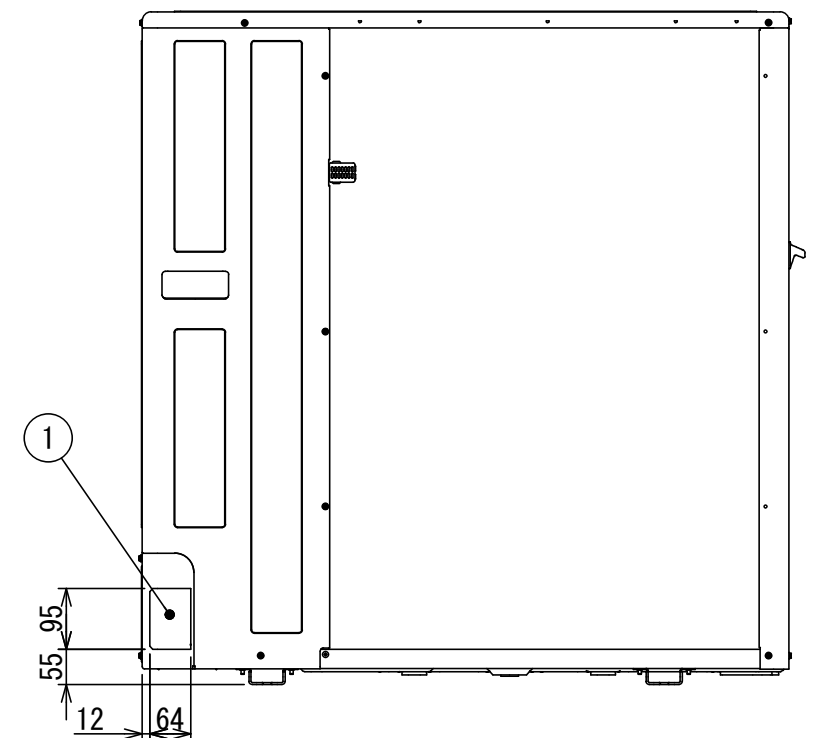
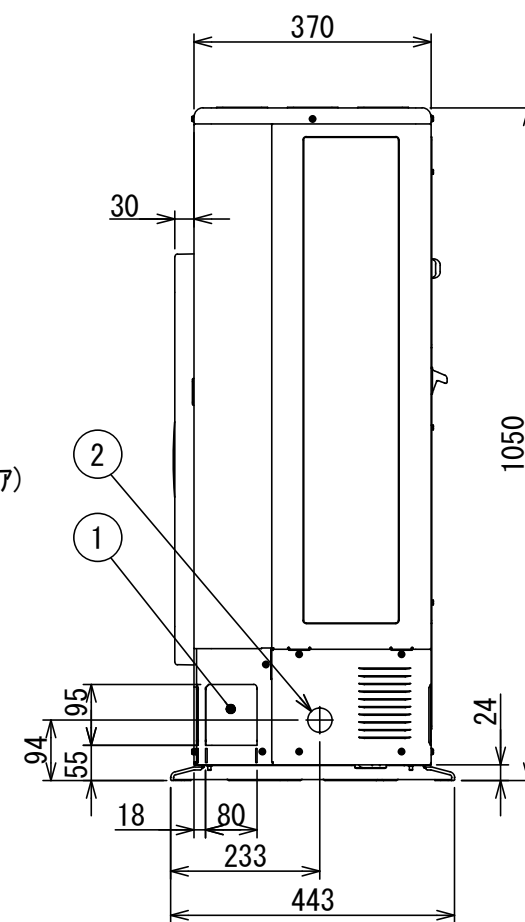
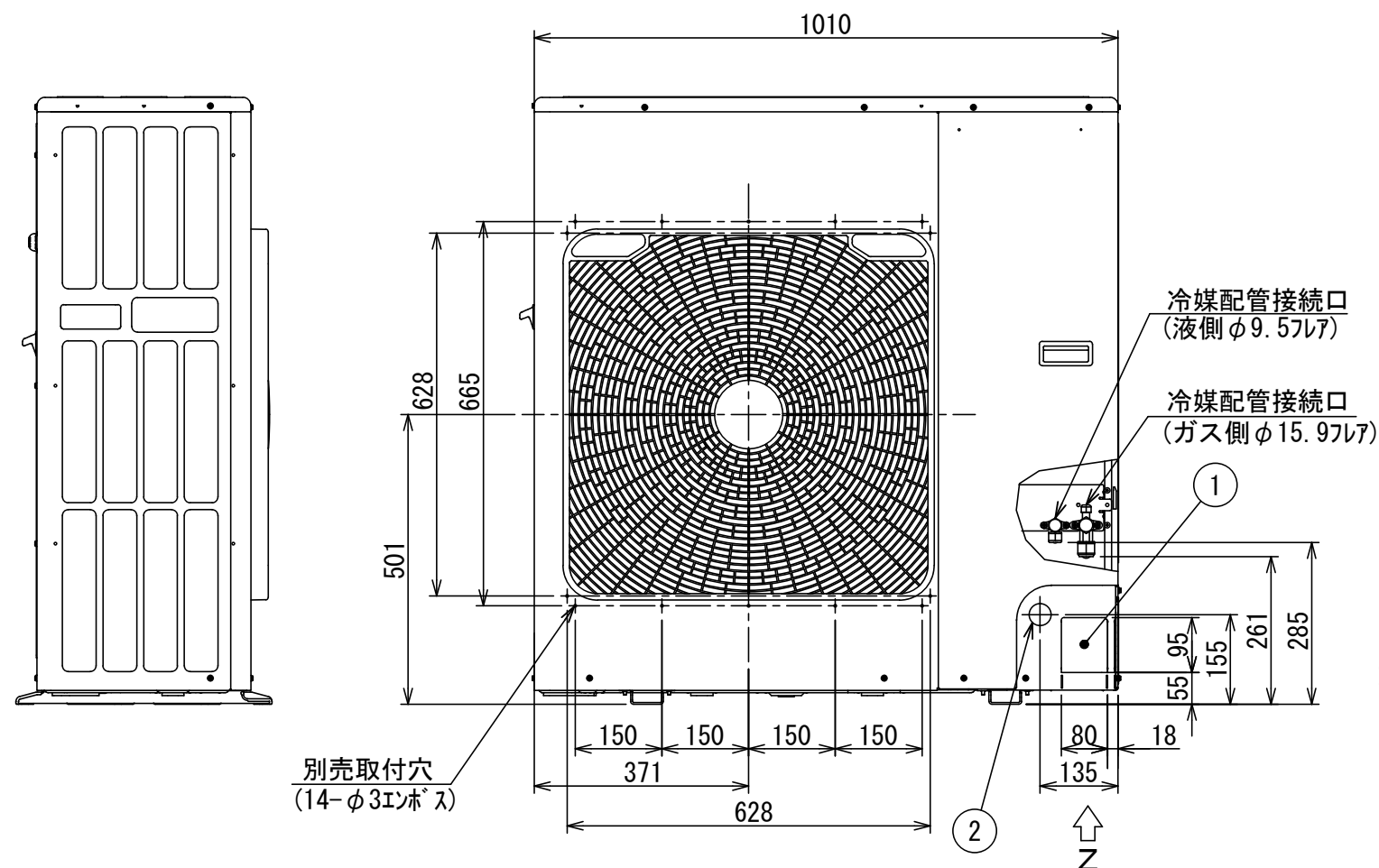


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

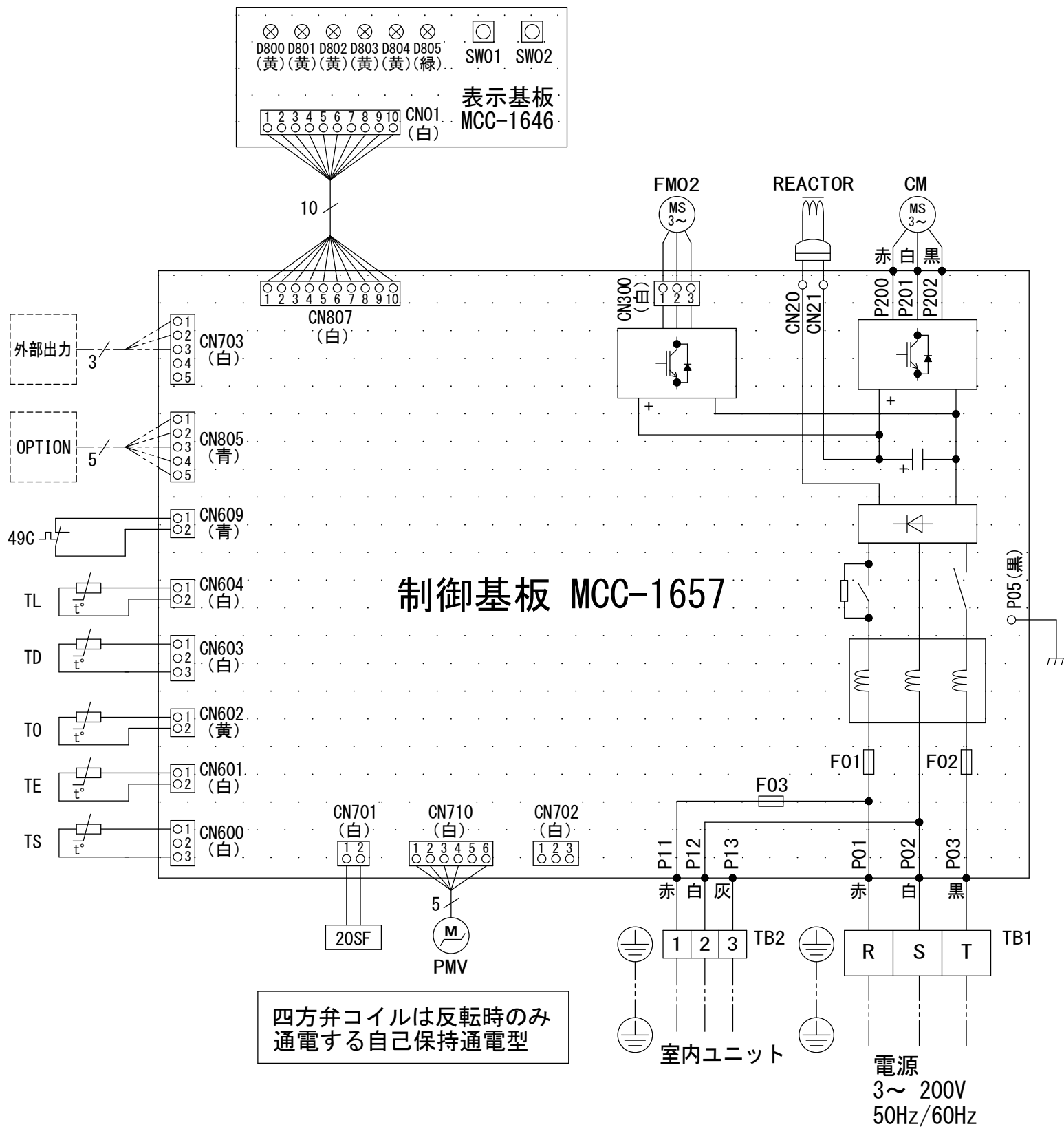
図 番	T25G1703	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



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



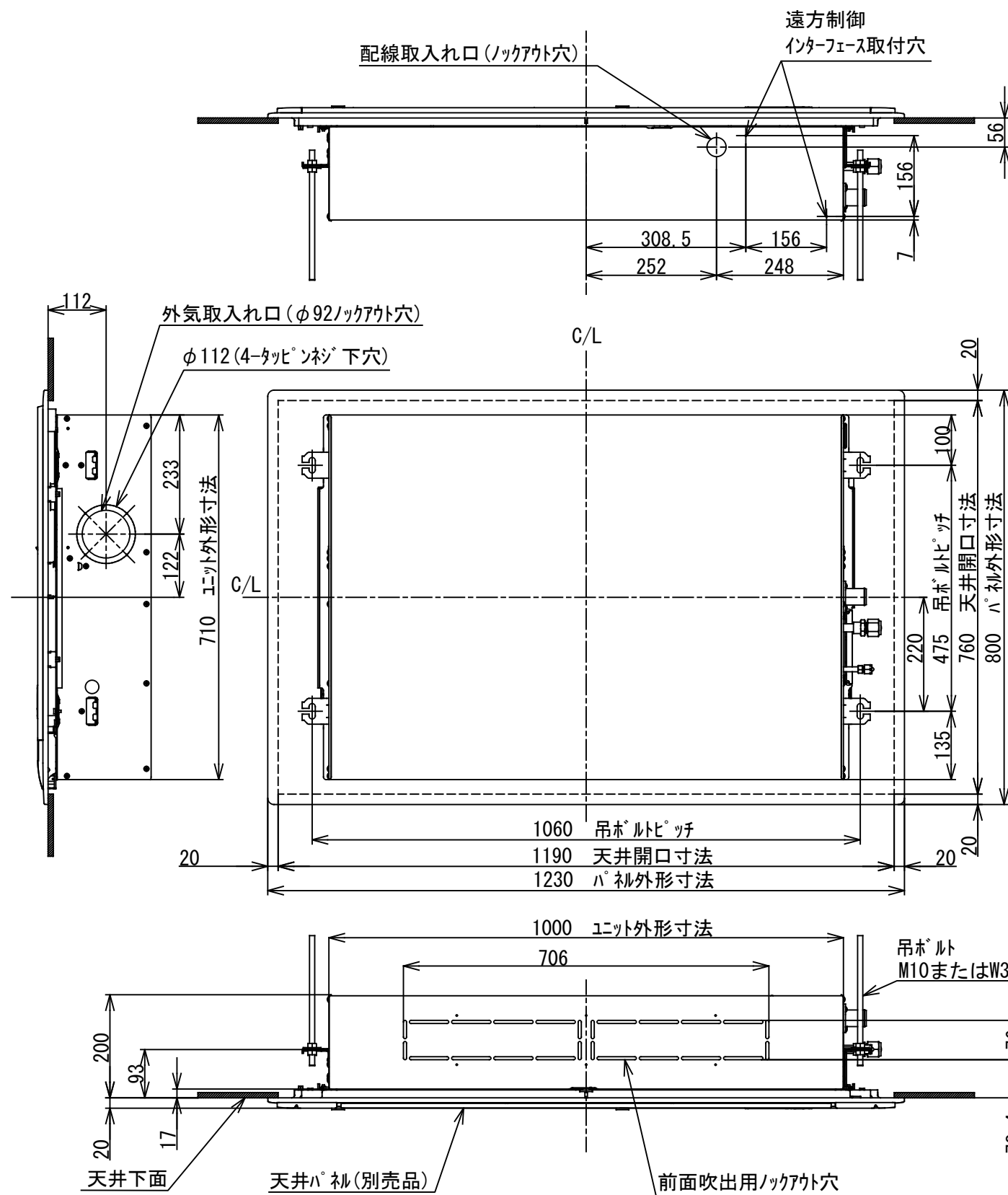
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1503-01				
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図			尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)					
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG							
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG							
			東芝キヤリア株式会社						



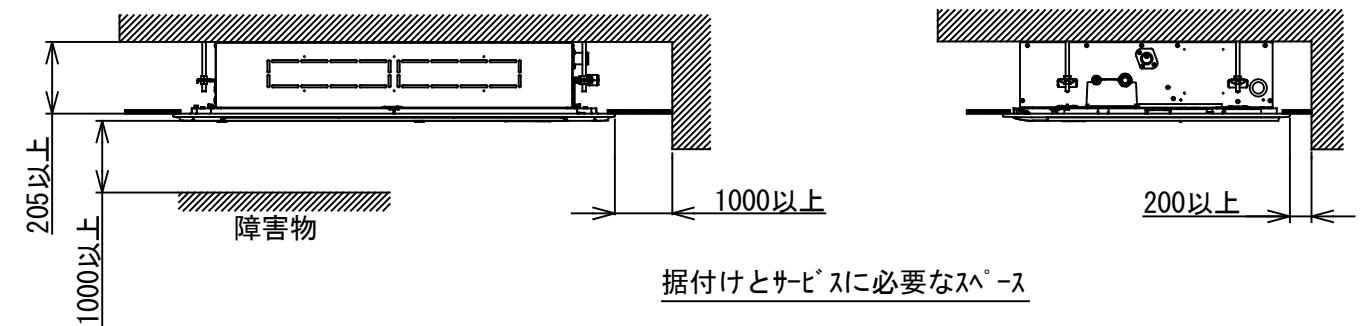
記号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□□ はプリント基板を示します。

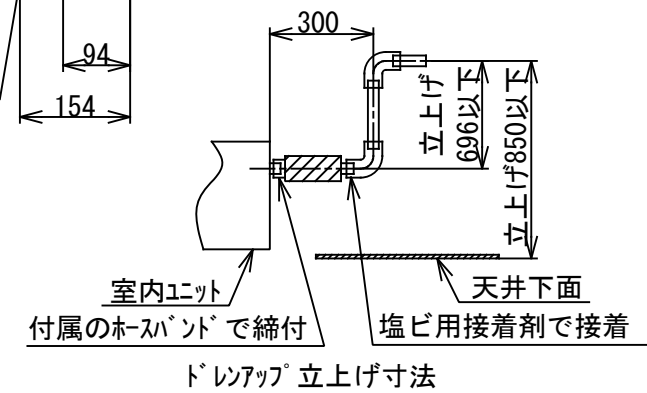
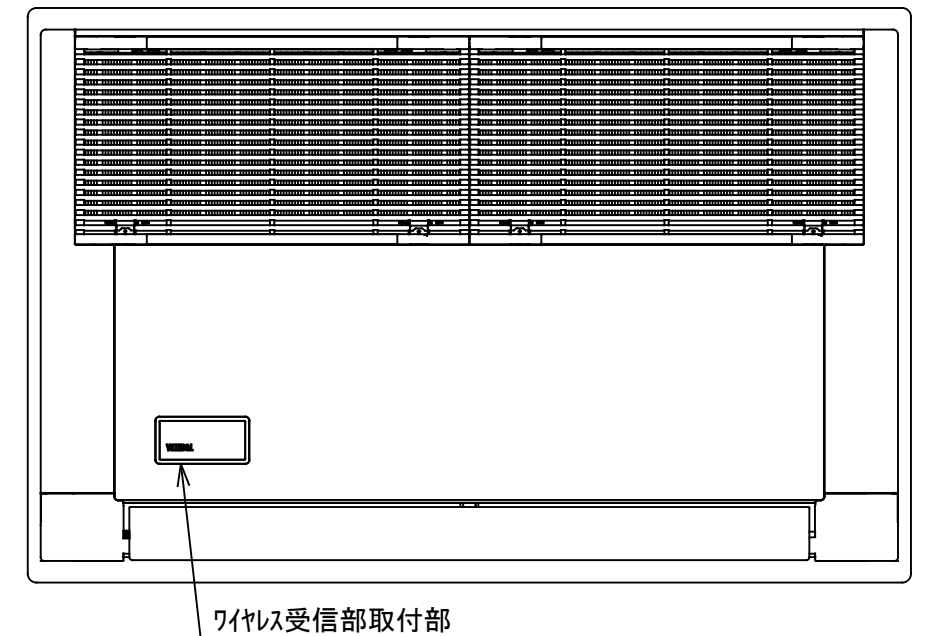
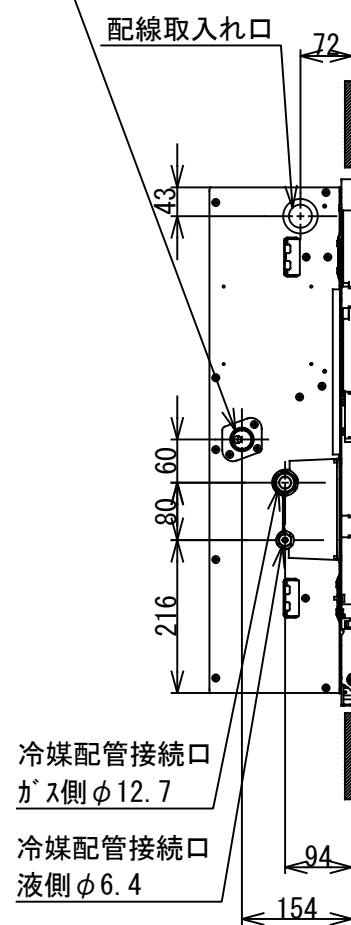
適用機種			図面番号		T26D1506-01		
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		配線図			
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG		(適用機種は左記)			
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG					
			東芝キヤリア株式会社				



注) 1. 装置銘板の貼付位置  
 室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面  
 天井パネル：吸込口内



ドレン配管接続口  
 (必ず付属のフレキシブルホースを接続すること)



図番	T25A1822-AIU-RP563SH	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形 1方向吹出しタイプ)	214	三角法
形名	AIU-RP563SH	尺度	単位
			m m
			東芝キャリア株式会社

-----	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○ ○	コネクタ
.....	プリント基板
-----	別売品

記 号	品 名
CN* *	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別  
売  
品

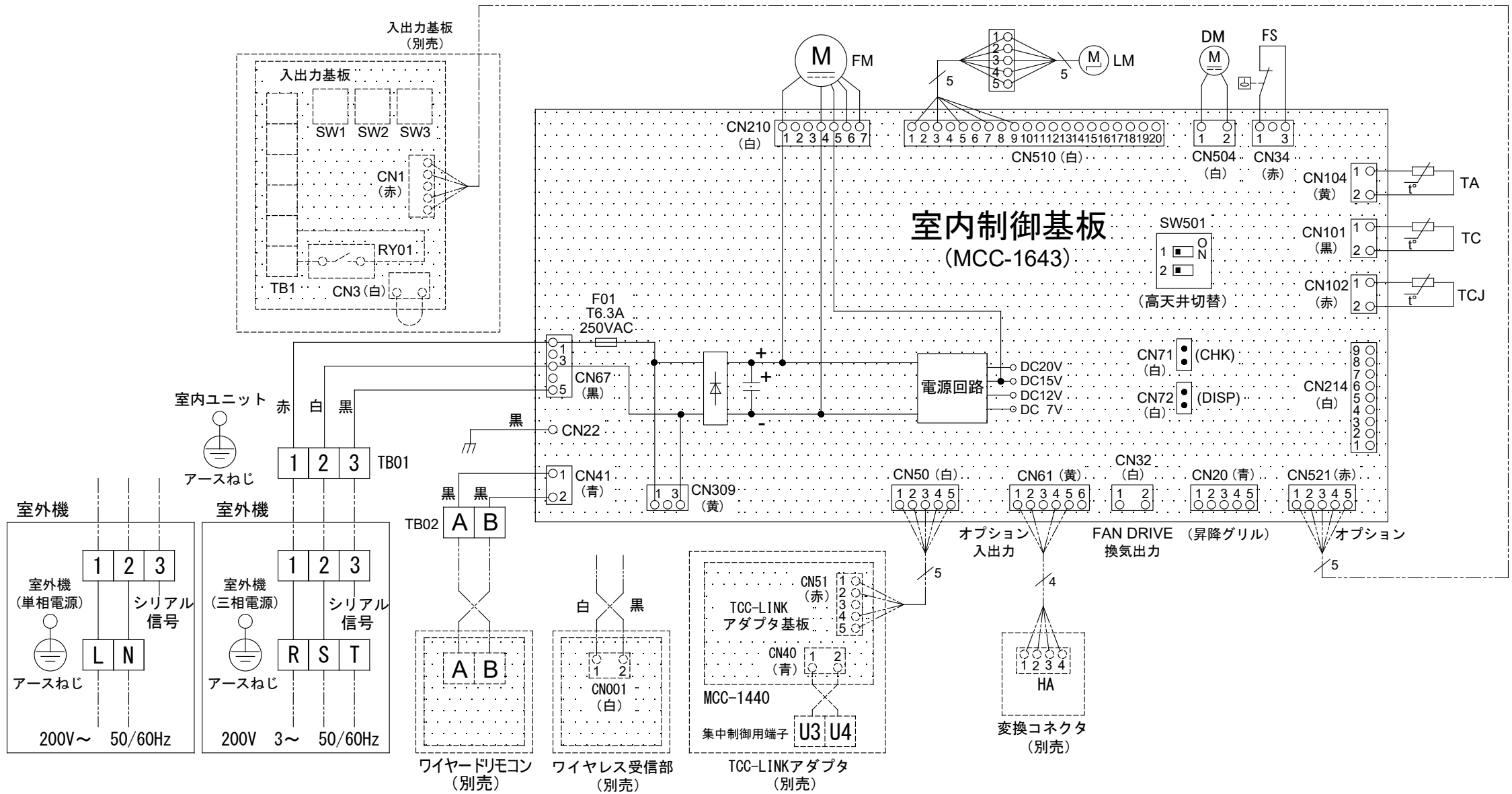


図 番	T25B1808-AIU-RP563SH	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形 1 方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-RP563SH	東芝キャリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図

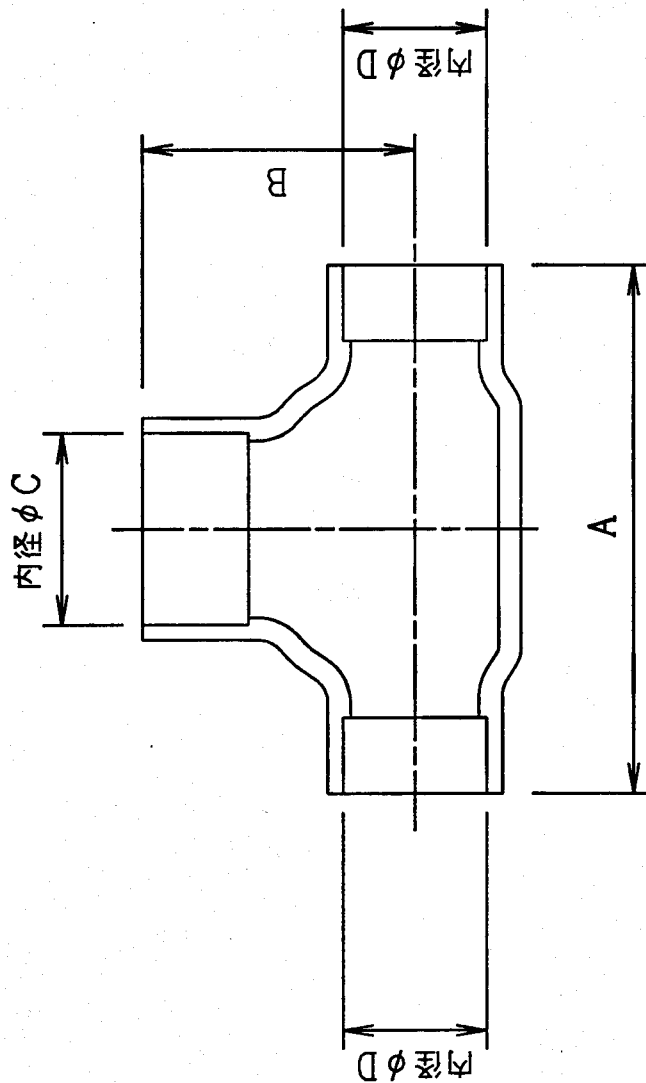


リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		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	
		図 法		尺 度	
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13