

セット名称 仕様表	PA2D14011
	(室内ユニット) AID-P711H × 2
(室外機) (分岐管)	ROA-P1401H RBC-TWP50

天埋ダクト
同時ツイン

東芝パッケージエアコン（空冷ヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ）

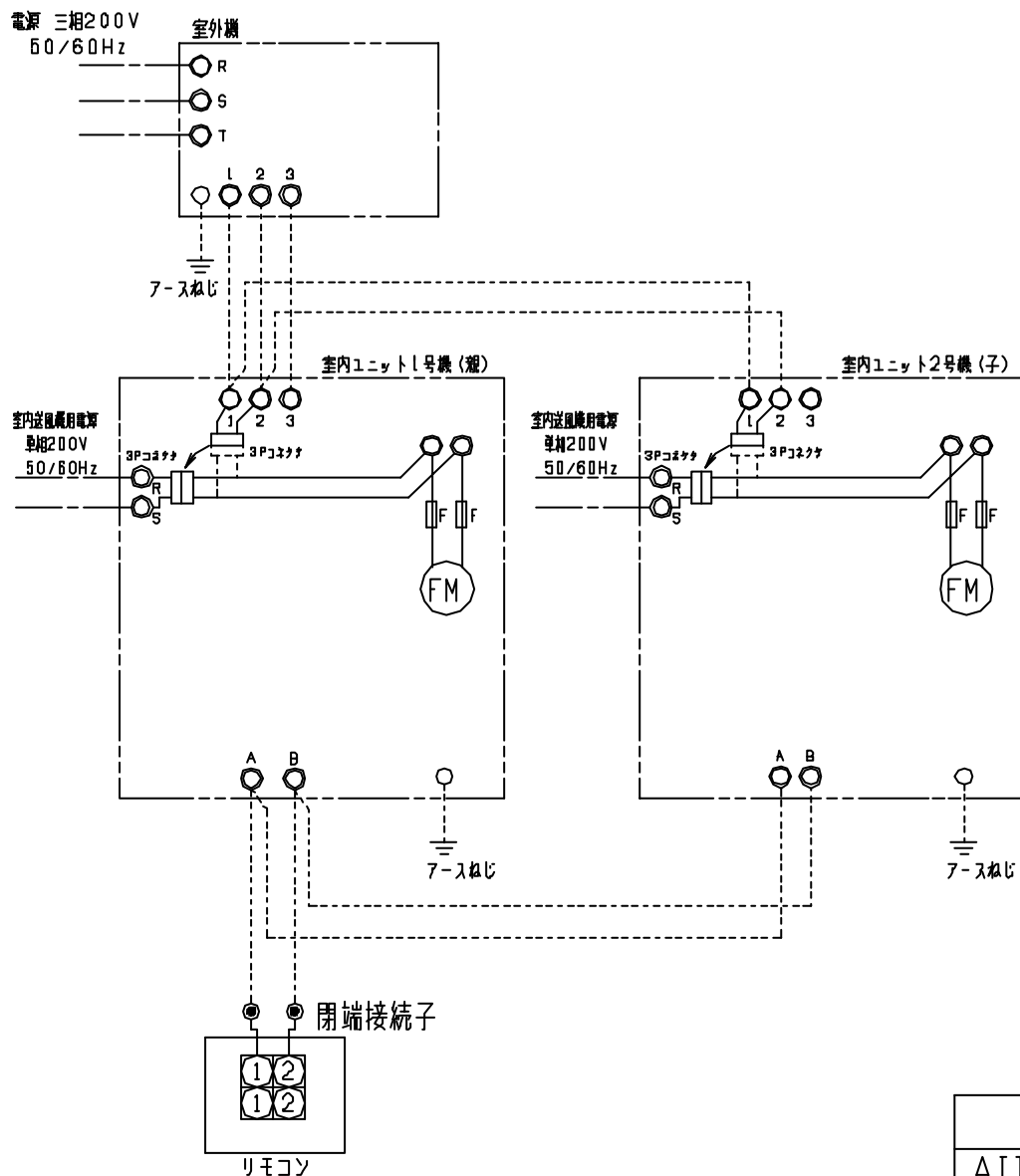
電気特性 (注2)	定格冷房能力	(注1)	kW	12.5	< 2.7 ~ 14.0 >	室外機	形 名			ROA-P1401H				
	暖房標準能力	(注1)	kW	14.0	< 2.7 ~ 16.0 >		外 装			シルキーシェード(マルチ1Y8.5/0.5)				
	暖房低温能力	(注1)	kW	11.8	( 16.8 )		外 形 寸 法	高 さ	mm	1340				
				幅				mm	900					
				奥 行				mm	320					
	I冷房・消費効率	(冷) (暖) (冷暖平均)		2.56 / 2.53			総 質 量	kg		86				
				3.18 / 3.15				圧 縮 機 形 式		全密閉形				
				2.02 / 2.01				電 動 機		kW		3.0		
				2.87 / 2.84				極 数		4				
	電 気 特 性 (注2)	室 外 機 電 源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz			空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz			冷 媒 制 御 (冷) (暖)			電子制御弁 電子制御弁						
室内ユニット	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	15.02 / 15.17 13.51 / 13.67 ( 27.90 / 28.10 )			送 風 装 置	送 風 機	m³/min	プロペラファン					
			27.90 / 28.10				標 準 風 量		113					
	消 費 電 力 (冷) (暖) (暖房低温)	kW	4.89 / 4.94 4.40 / 4.45 ( 9.40 / 9.45 ) 4.02 / 4.07 ( 9.02 / 9.07 )			高圧スイッチ	MPa		- -					
			9.40 / 9.45				低圧スイッチ	MPa		- -				
	力 率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94 ( 97 / 97 )			保 護 装 置		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー						
			97 / 97				ケ ー ス ヒ ー タ		W		-			
	始 動 電 流	A	12.81 / 12.81			騒 音 値 (冷) (暖)	dB		50 / 50 52 / 52					
	別売部品	形 名		AID-P711H			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A・2.30			
		外 装		380V (溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷媒追加不要の最大実長		m		20			
		外 形 寸 法	高 さ	mm		380		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm		ガス側： 15.9 液側： 9.5	
幅			mm		850		分岐管・室内ユニット間		mm		ガス側： 15.9 液側： 9.5			
奥 行		mm		660		最 大 実 長			m		50			
総 質 量		kg		52		最 大 落 差		m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：15				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			分岐配管最大長さ		m		15					
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール			分岐配管長さの最大差		m		10					
送 風 装 置 (注11)		送 風 機	シロッコファン			電 源 設 計 (注6)	電 源 配 線		20m 以下 50m 以下		単線1.6mm 単線2.0mm		燃線5.5mm2 燃線14mm2	
		標 準 風 量	m³/min		22.0		手元スイッチ		A		15		30	
	電 動 機	kW		0.160			ヒューズ		A		15		30	
	出荷時機外静圧	Pa		137.0			電源配線 (25m以下)		単線2.0mm×3本					
	機外静圧(下限)	Pa		68.6			連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本		
	機外静圧(上限)	Pa		196				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				
別売部品	風量限界(下限)	m³/min		17.6		リ モ コ ン コ ー ド		( 500mまで)		VCTF0.5 ~ 2.0mm2 2芯				
	風量限界(上限)	m³/min		26.4		別売部品	吹出しガイド		TCB-G12					
	エ ア フ ィ ル タ	別売品			室外機ドレン皿		TCB-D1403							
	運 転 調 整 装 置 (注5)	リモコンスイッチ												
	ドレン口径(呼び径)	25(材)片側												
	騒 音 値	dB		40										
補助電気ヒータ容量 (別売)	kW		2.5											

- (注1) 冷暖房能力はJ I S B 8 6 1 5 - 2 条件による。( ) 内は別売の補助電気ヒータ作動時の値を示します。  
内は能力範囲を示します。
- (注2) 電気特性はJ I S B 8 6 1 5 - 2 条件による。( ) 内は別売の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。
- (注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6/±10%を超えないようにすること。
- (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) リモコンスイッチは別売品です。
- (注6) 別売の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別にとってください。
- (注12) シングル以外で使用の場合室内専用電源が必要です。  
室外機側の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 <sup>2</sup>	29
燃線8.0mm <sup>2</sup>	43
燃線14.0mm <sup>2</sup>	76
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

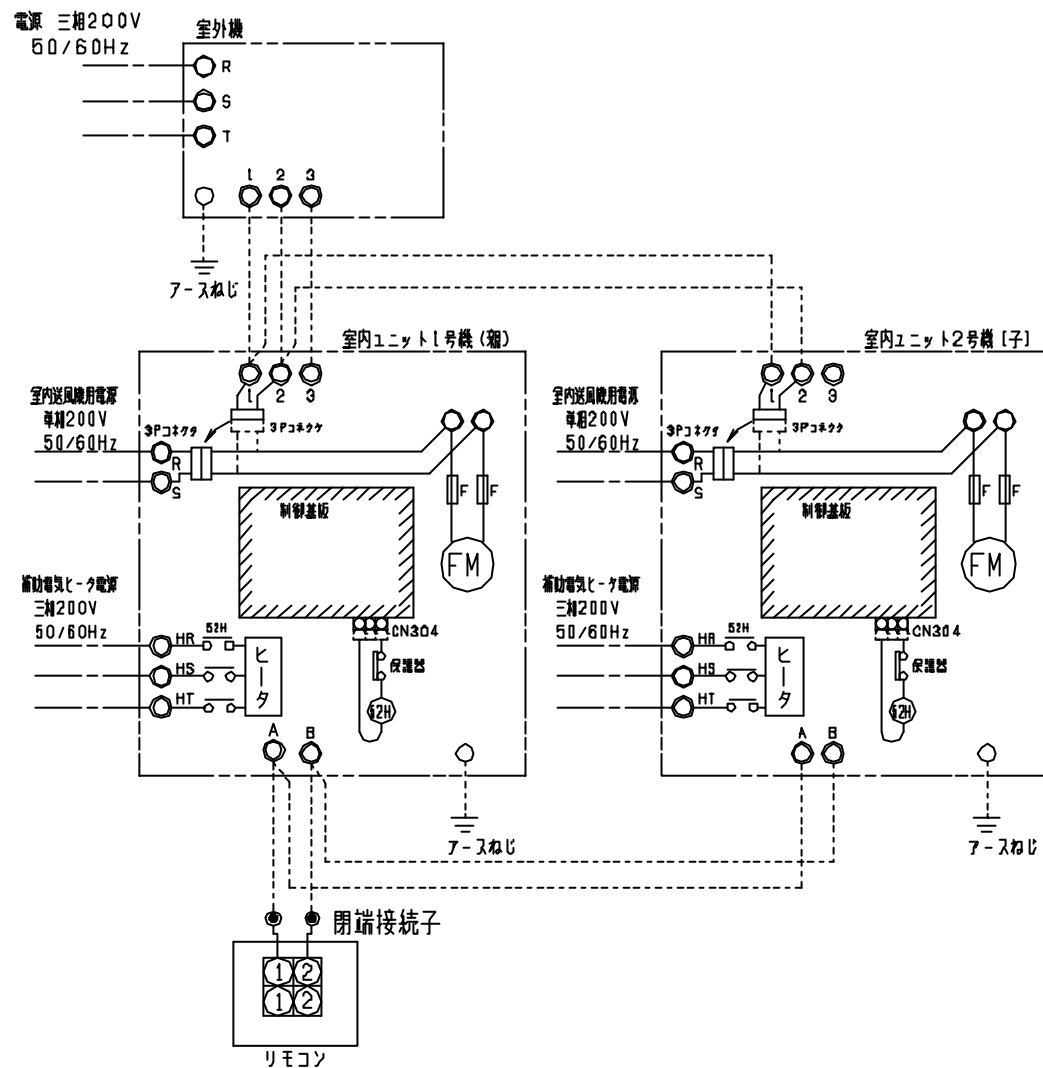
(注11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

○ 補助ヒータを組まない場合



- 注) 1. 破線、一点鎖線は埋込配線を示します。  
 2. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種ごとの配線図を参照してください。  
 3. ツインタイプとしてご使用の場合は、室内1、2、各ユニットの内部コネクタ(3P)をR、S端子側に接続しなおしてください。

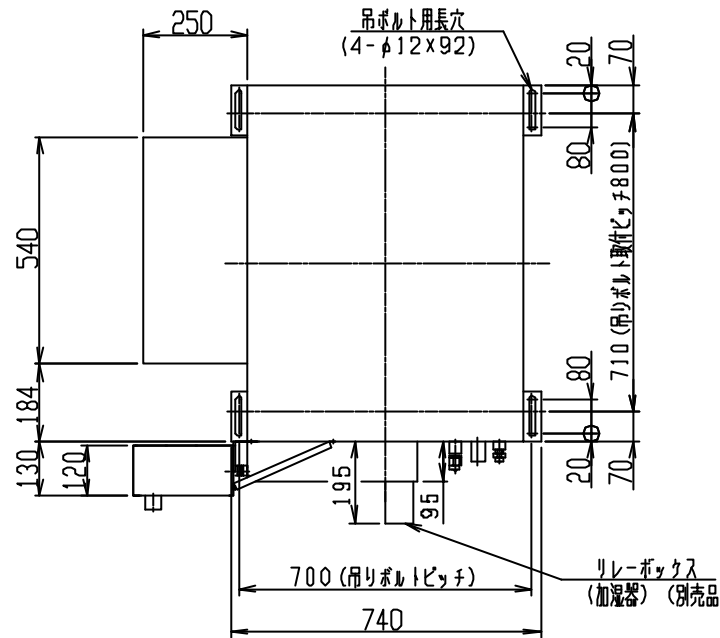
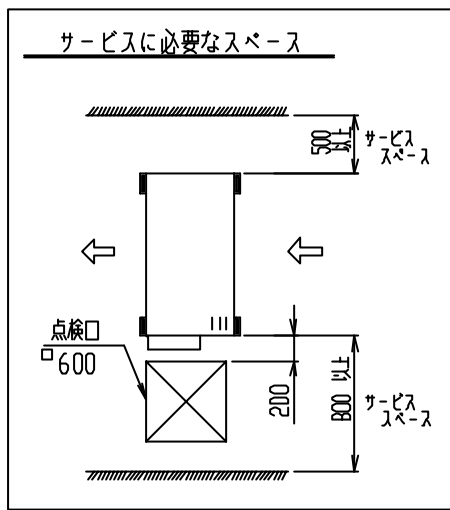
○ 補助ヒータを組込む場合



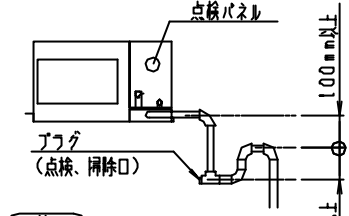
適用機種		図面番号		T25G0217-01			
AID-P**1H		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ		尺度	図法	
			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					





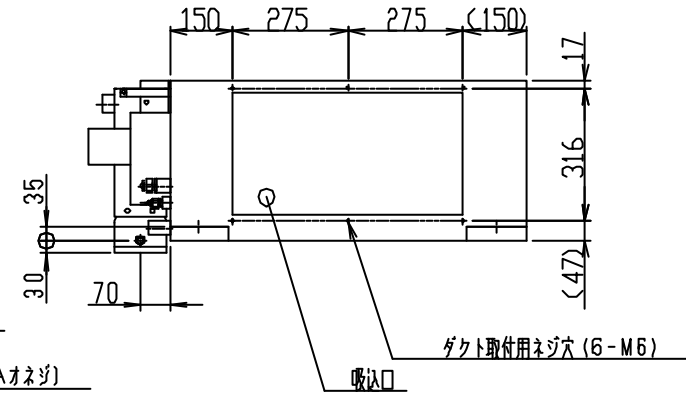
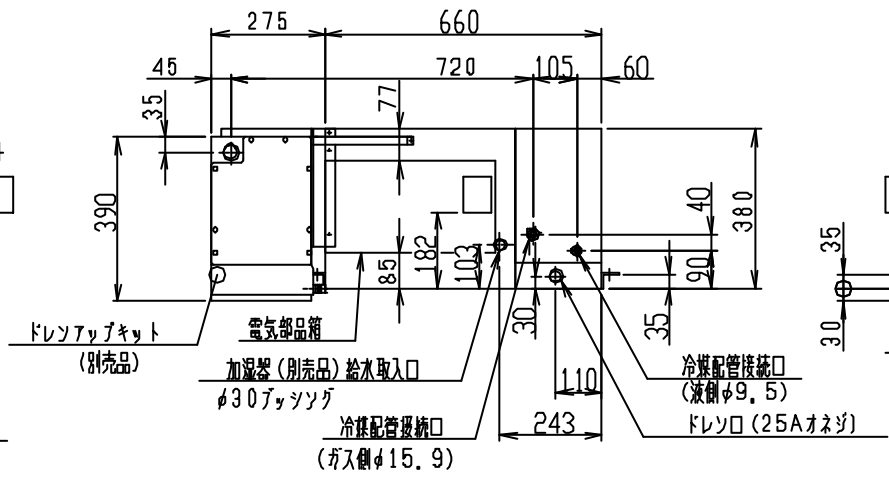
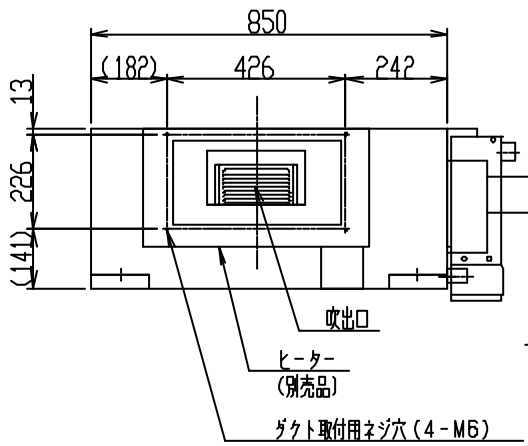


- ＜据付時における注意事項＞
1. 吹き出し口右側には必ず点検口を設置してください。
  2. ドレン配管は1/100の勾配をとりドレントラップを必ず設けてください。(下図)
  3. ドレンが排水することを確認するため、必ず注水試験を行ってください。
  4. 油の飛沫や油煙のたこめる場所(例: 調理場や機械工場など)への据付けは避けてください。
  5. 冷房シーズン前には必ずドレン皿の掃除を行ってください。  
(ドレン皿やドレン口にゴミが溜まるとドレン皿から水が溢れ天井を濡らす恐れがあります。)
  6. 室内ユニットにはエアフィルターは内蔵していません。必ず吸込グリルなど、保守のしやすい位置にエアフィルター(現地手配)を取付けてください。  
(エアフィルターを取付けていしないと、空気熱交換器にホコリが付き、エアコンの故障や水漏れの原因となります。)
  7. 本体は水平に吊り下げてください。
  8. ドレンアップキット(別売品)のホースはセット本体より20mm下側を通りますので、吊り下げ前の取り扱いにてホースに損傷(割れ)のないようご注意ください。



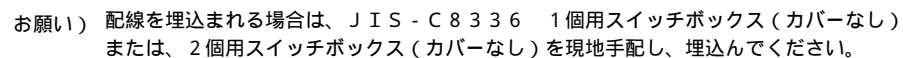
ご注意

ドレントラップ部は、ドレン配管内のゴミが堆積しやすいので、必ずプラグを設け、掃除ができる構造にしてください。



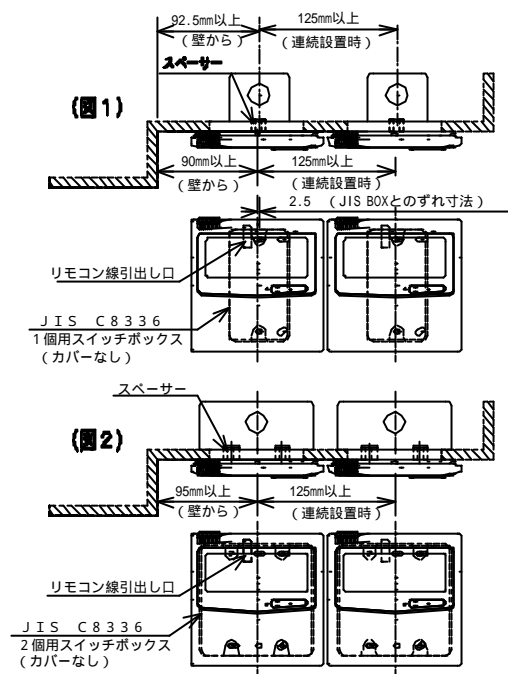
適用機種		図面番号		T25A0233-01			
A1D-P711H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	図法	三角法
A1D-P801H							
			左記（室内ユニット）				
			東芝キヤリア株式会社				





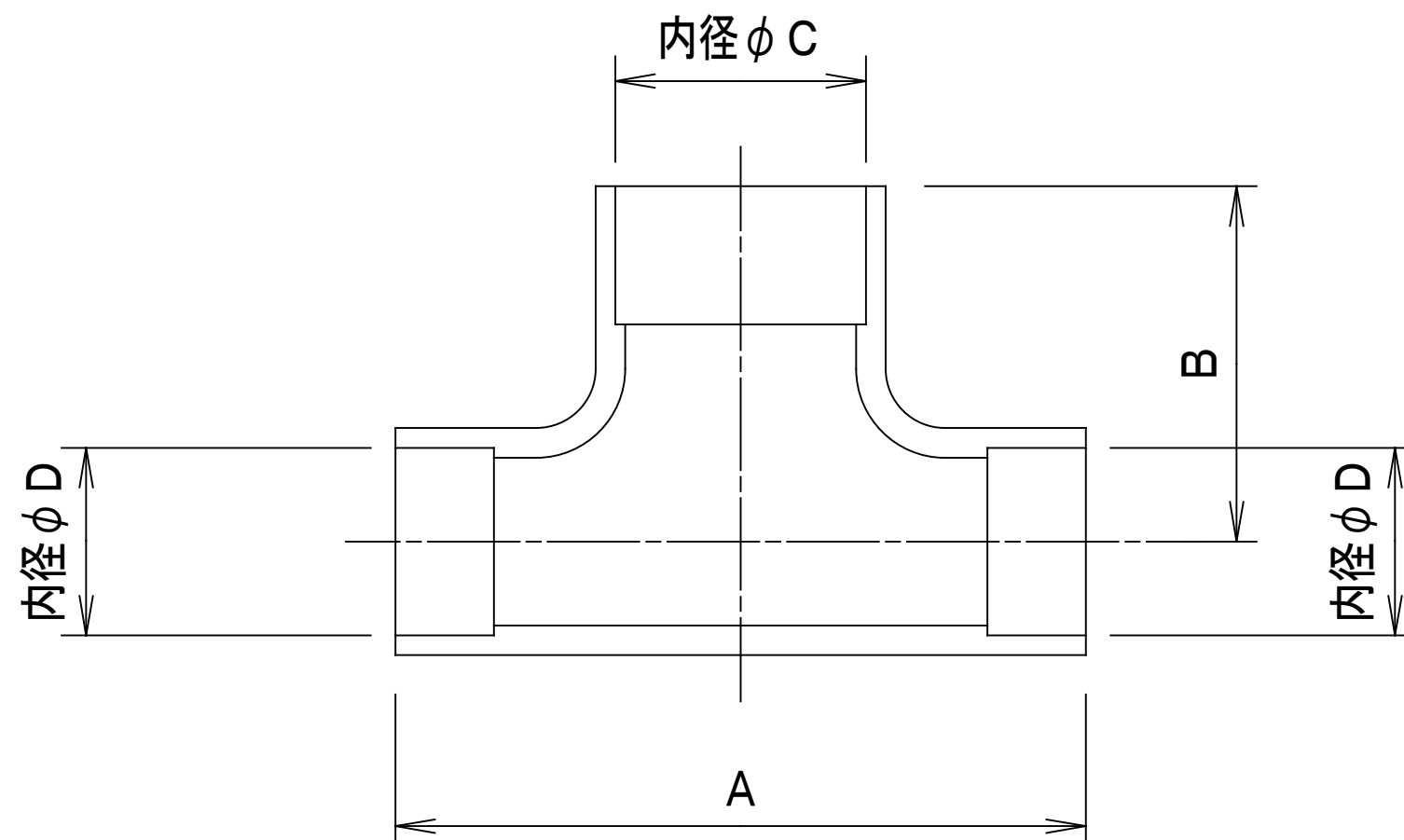
Technical drawing of a square frame structure. The overall width is 112 and the overall height is 115.5. The inner square frame has a side length of 83.5. The frame is composed of four main members: top (2-4.4 x 9.4 長穴), bottom (4.4 x 5.4 長穴), left (4.7 x 9.7 長穴), and right (2-4.4 x 9.4 長穴). The frame is supported by four corner brackets (2.5 x 2.5 x 2.5). The distance between the inner and outer frames is 2.5. The distance between the top and bottom frames is 25. The distance between the left and right frames is 21. The distance between the top and bottom frames is 23.5.

\* リモコンスイッチを、壁面に連続して取付ける場合は、  
図1・図2の取付け寸法を守ってください。



\* リモコンスイッチを上下に並置して、取付ける場合は、保守の関係上、隙間は25mmを守ってください。

T25E0201-32



	A	B	C	D
液 側	3 4	1 4	φ 9. 5	φ 9. 5
ガス側	4 4	2 1	φ 15. 9	φ 15. 9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法	三角法
		日本キャリア株式会社					