

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壁掛形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 < 1.9~8.0 >	室外機	形名	ROA-AP805HSZ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.85		外形寸法	高さ	mm	890
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 < 1.3~10.6 >		幅	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.1	奥行	mm	320		
冷房エネルギー消費効率	-	3.16 / 3.16	総質量	kg	60		
暖房エネルギー消費効率	-	3.35 / 3.35	圧縮機形式	全密閉形			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.26 / 3.26	圧縮機電機数	kW	1.40		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.2	空気熱交換器	フィンチューブ		
	中間冷房消費電力	kW	0.608 / 0.608	冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.26 / 5.26	冷媒制御 (暖)	電子制御弁		
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6	送風装置	送風機	フロアファン	
	中間暖房消費電力	kW	0.659 / 0.659	標準風量	m <sup>3</sup> /min	500	
年間エネルギー消費効率	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.46 / 5.46	電機数	0.060		
	送風装置	高圧スイッチ	MPa	-	-		
	低圧スイッチ	MPa	-	-			
	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ					
	ケースヒータ	W	-				
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz	騒音値 (冷)	dB		46 / 46	
	定格冷房消費電力	kW	2.25 / 2.25	騒音値 (暖)	dB		48 / 48
	定格暖房標準消費電力	kW	2.39 / 2.39	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10	
	定格暖房低温消費電力	kW	3.32 / 3.32	冷媒追加不要の最大実長	m	30	
	運転電流 (冷)	A	6.83 / 6.83	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20	
力率 (冷)	%	95 / 95	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
始動電流	A	- / -		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
室内ユニット (注4)	形名	AIK-AP405H		最大実長	m	50	
	外形寸法	高さ		mm	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	幅	mm		1,050	分岐配管最大長さ	m	15
	奥行	mm	228	分岐配管長さの最大差	m	10	
	総質量	kg	12	電源設計	漏電遮断器 (注14)	20A、30mA 0.1sec以下	
送風装置	送風機	横流ファン		手元開閉器	開閉器容量	A	30
防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール		ヒューズ	A	20		
エアフィルタ	室内ユニットに付属		配線用遮断器	A	20		
運転調整装置 (注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ		電源配線 (注13)	20m以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>		
ドレン口径 (呼び径)	16(塩ビ管)		50m以下	燃線14mm <sup>2</sup>			
騒音値 (急-強)	dB		42-39-36	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 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)：VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯	

(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 <sup>2</sup>	33
燃線8.0mm <sup>2</sup>	48
燃線14.0mm <sup>2</sup>	84
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

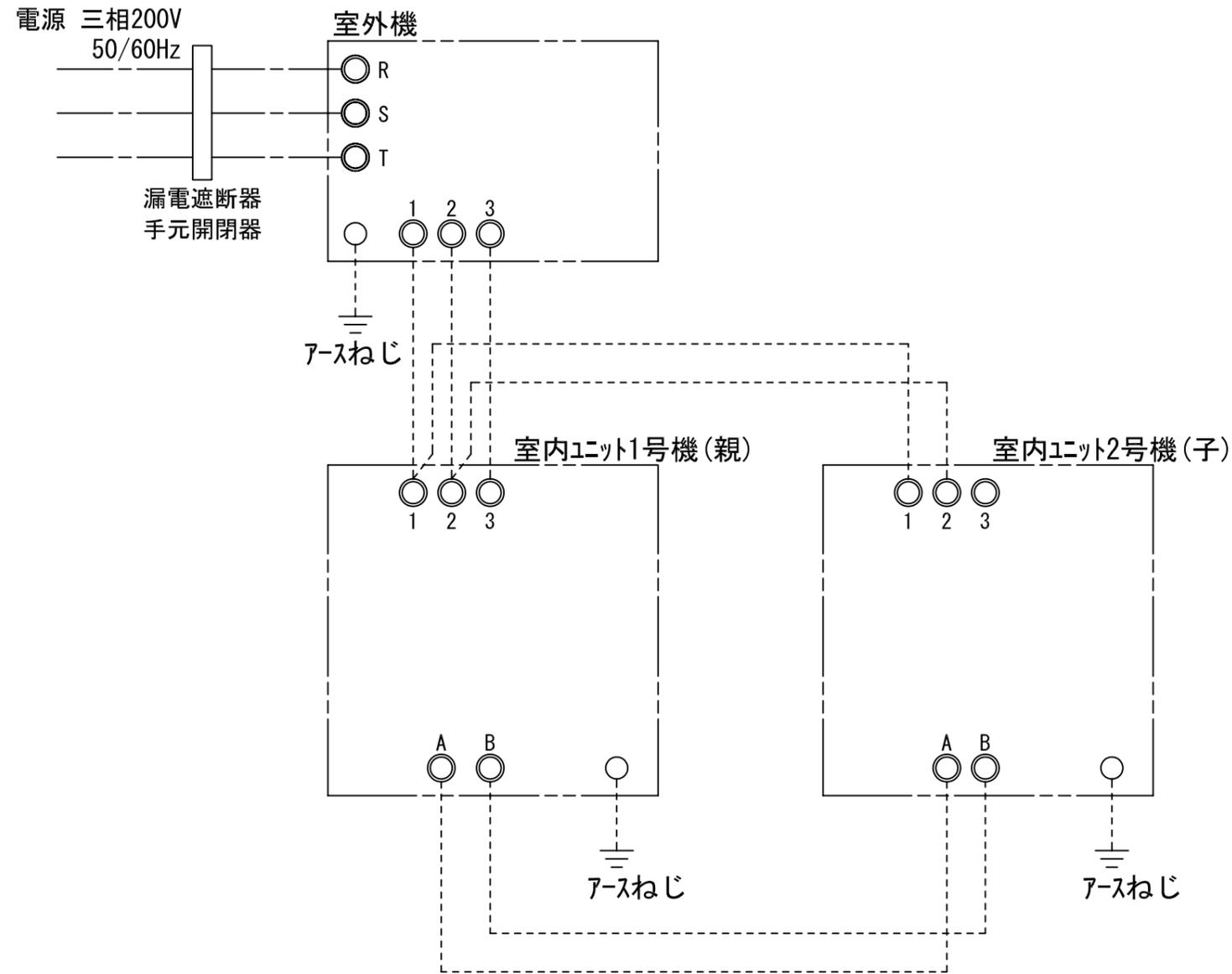
< > 内は能力範囲を示します。

(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。

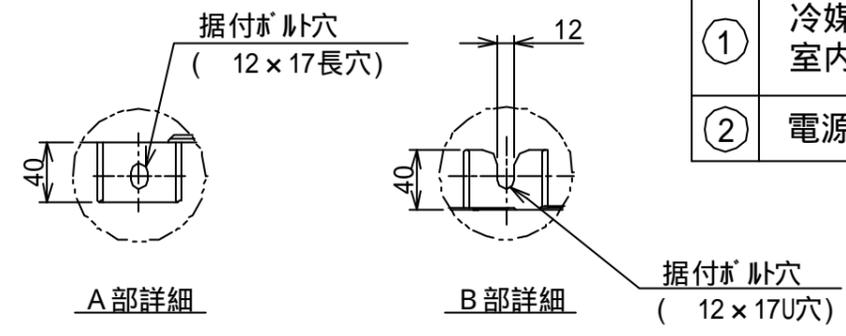
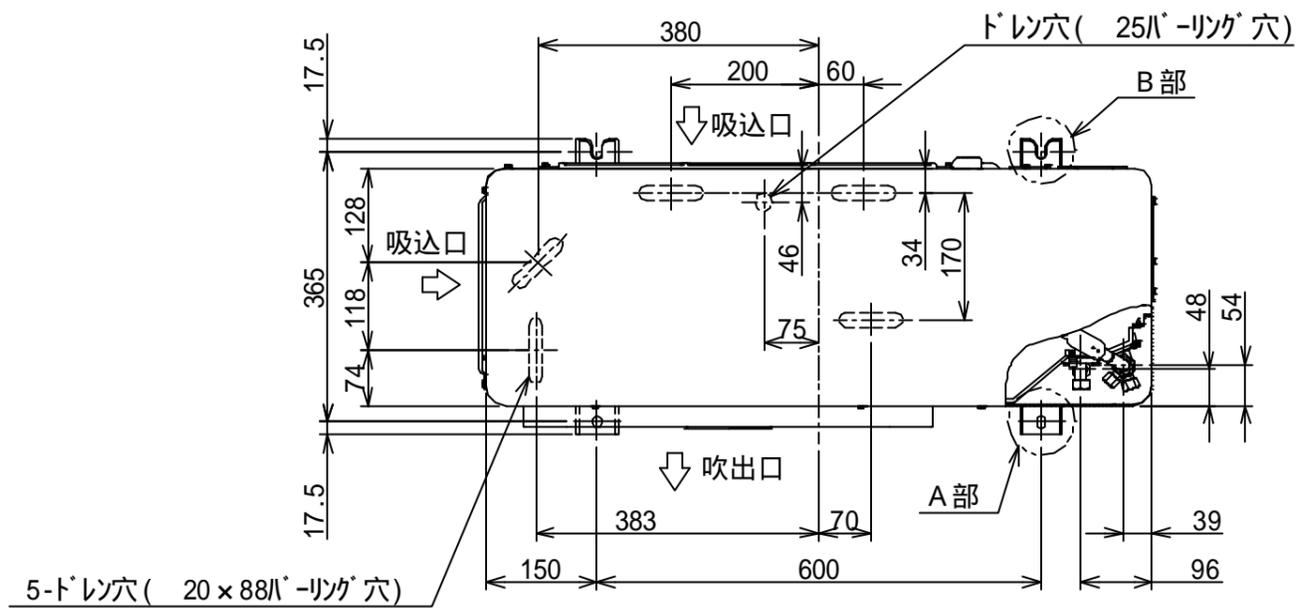
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

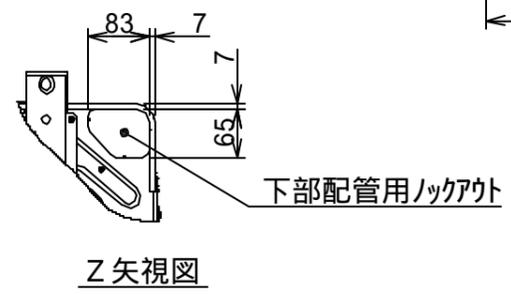
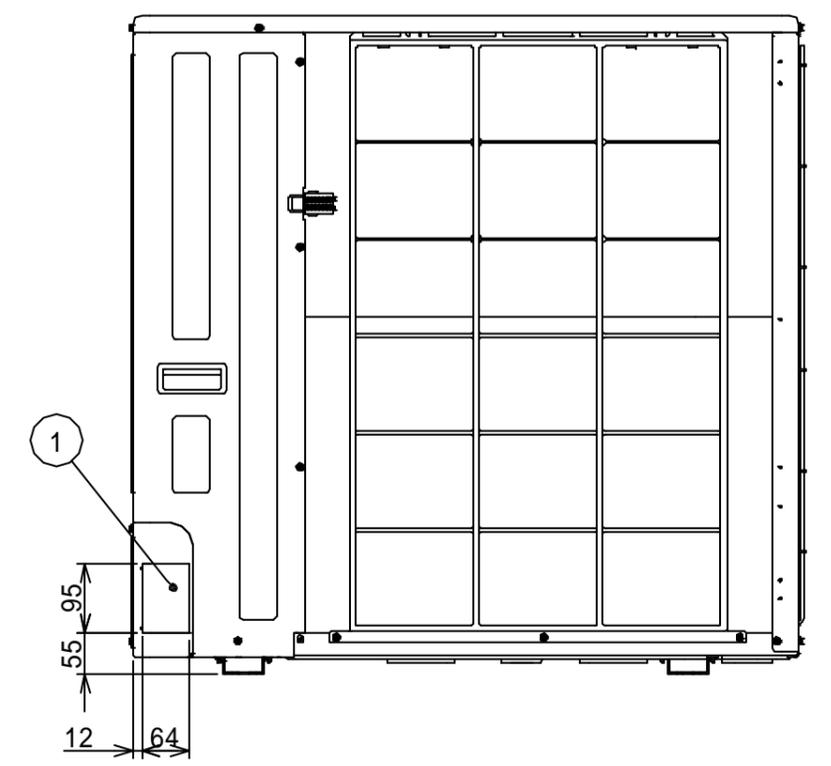
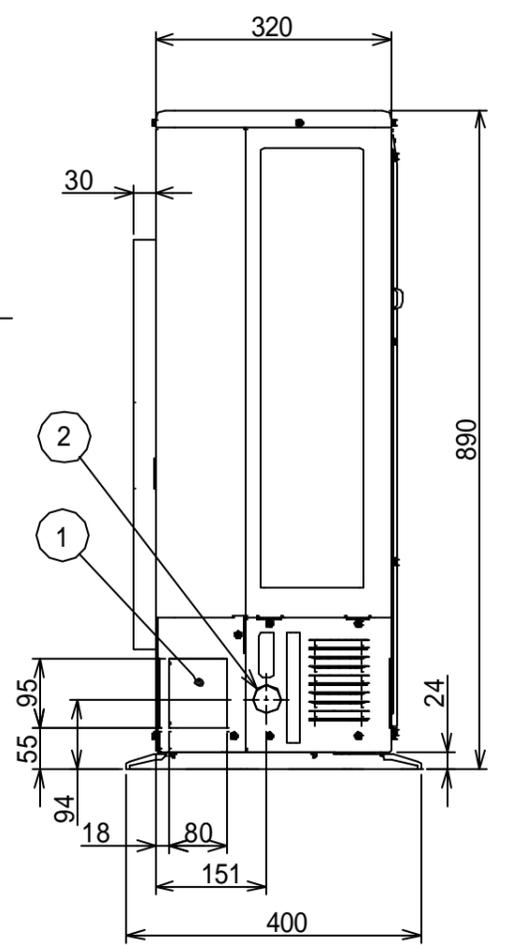
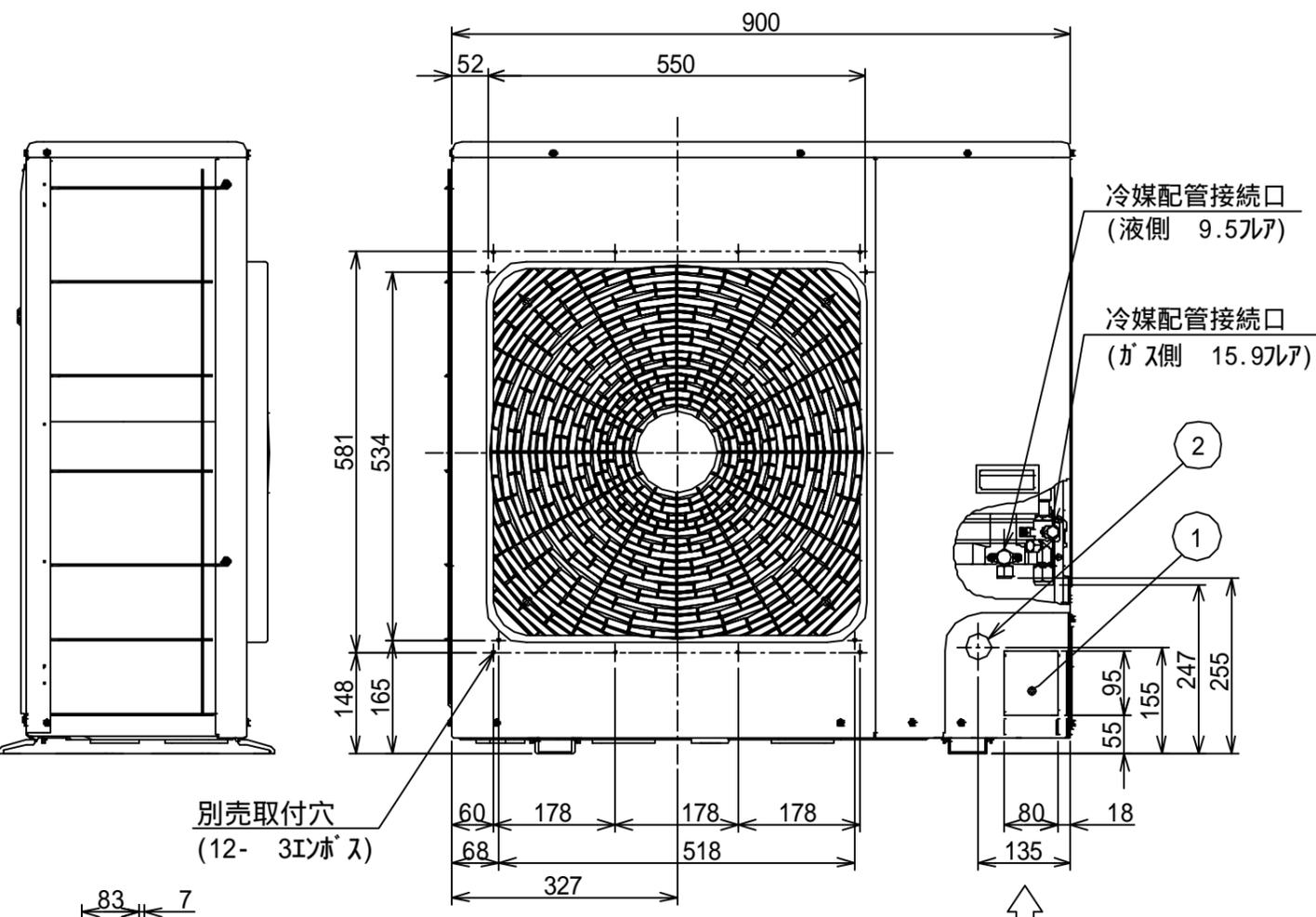


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
 の配線図を参照してください。

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		尺度 図法
AIL-AP**H, H-1		ツインタイプ		
AIK-AP**H		外部結線図		
		<b>東芝キャリア株式会社</b>		

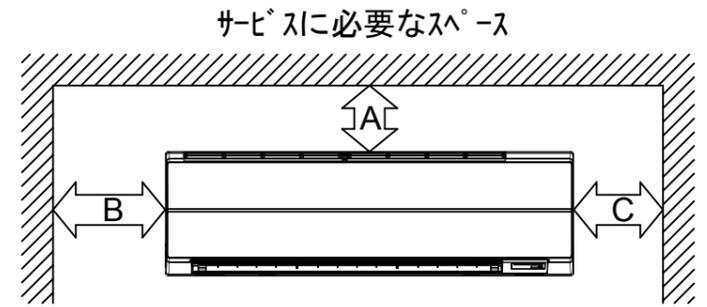
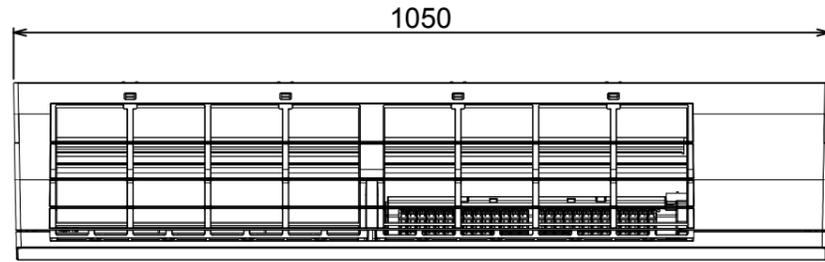


	名称	記事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	38ノックアウト穴



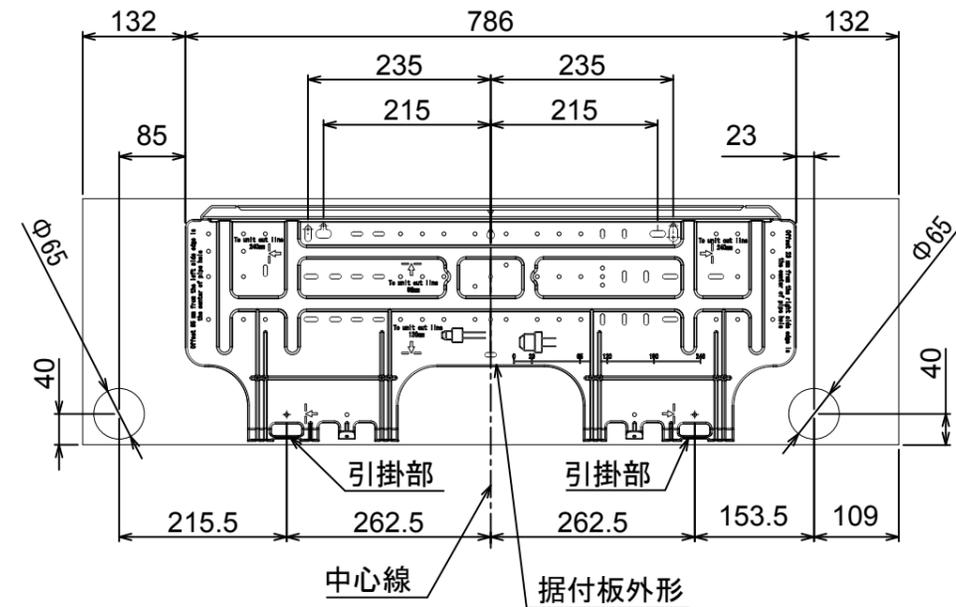
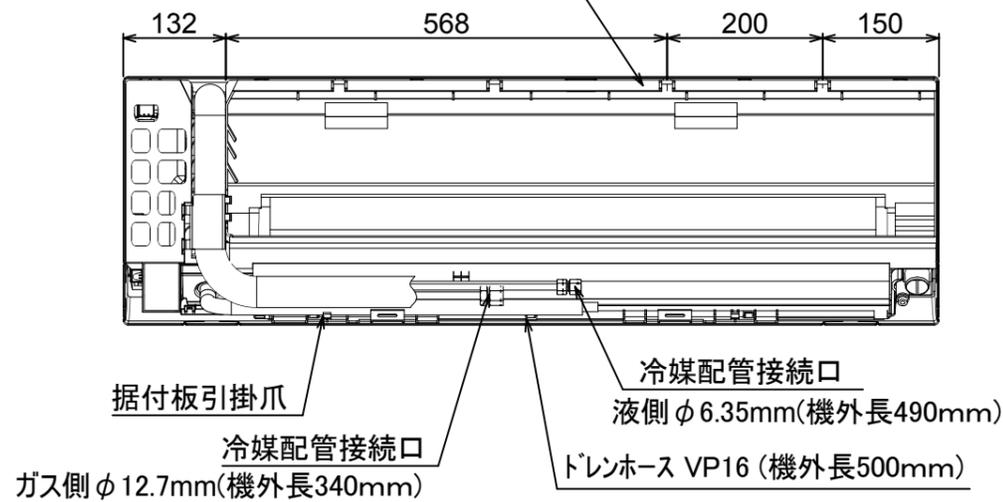
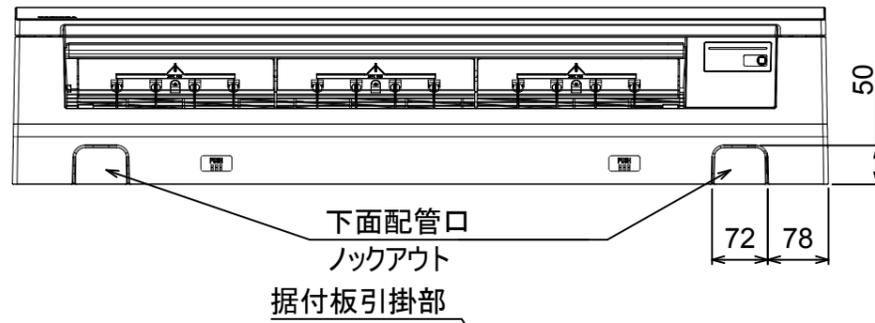
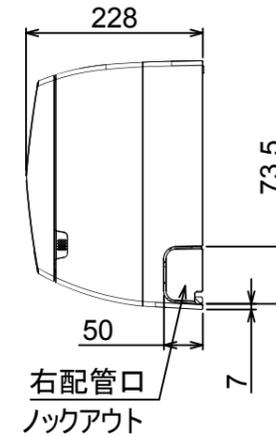
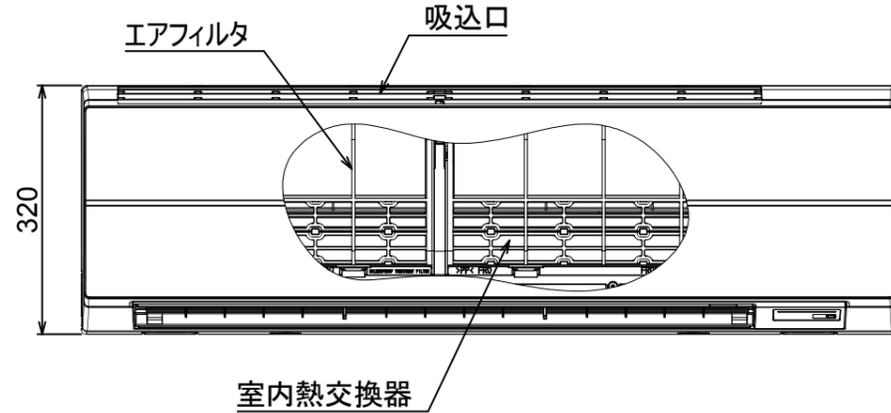
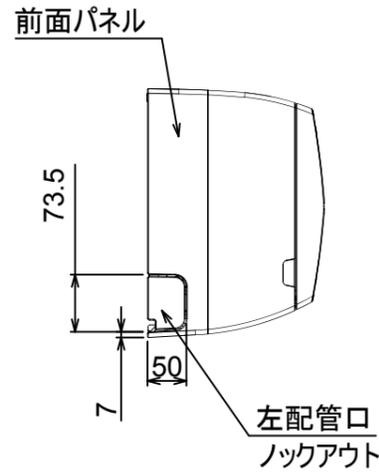
適用機種		図面番号	T26C0803-02		
ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-AP805HS(Z)(ZG)			尺度	図法	三角法
		<b>東芝キヤリア株式会社</b>			





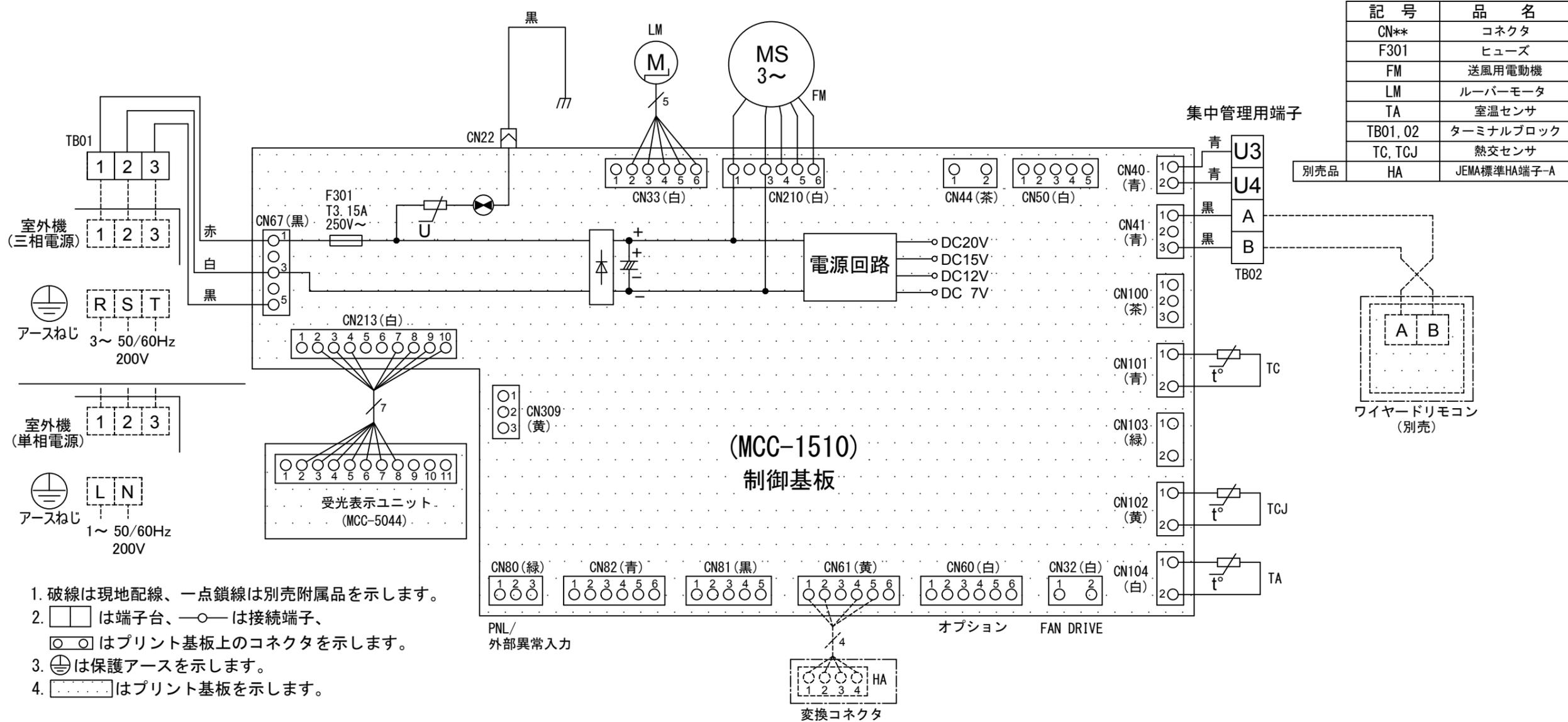
距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)  
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさず横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種		図面番号	T25A1101-02	
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H			
AIK-AP505H	AIK-AP506H			
AIK-AP565H	AIK-AP566H			
AIK-AP635H	AIK-AP636H			
東芝キヤリア株式会社			図法	三角法

単位：mm

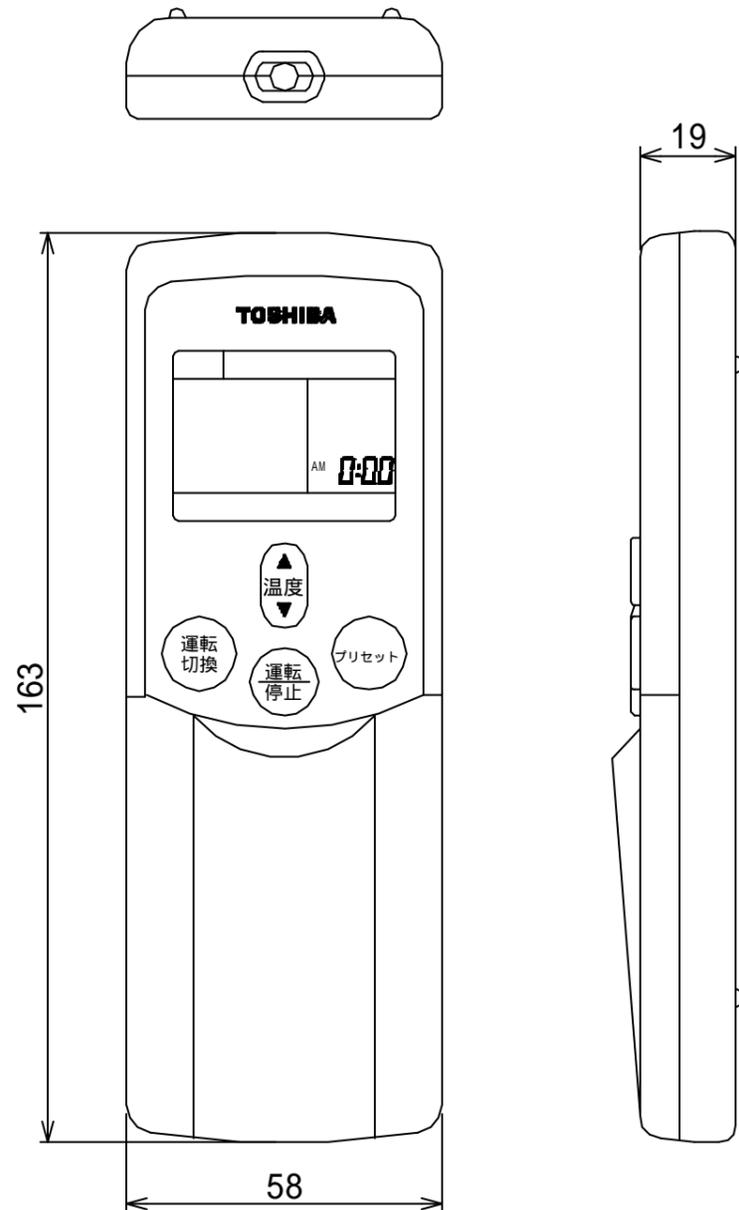


- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、○—○ は接続端子、  
○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- ..... はプリント基板を示します。

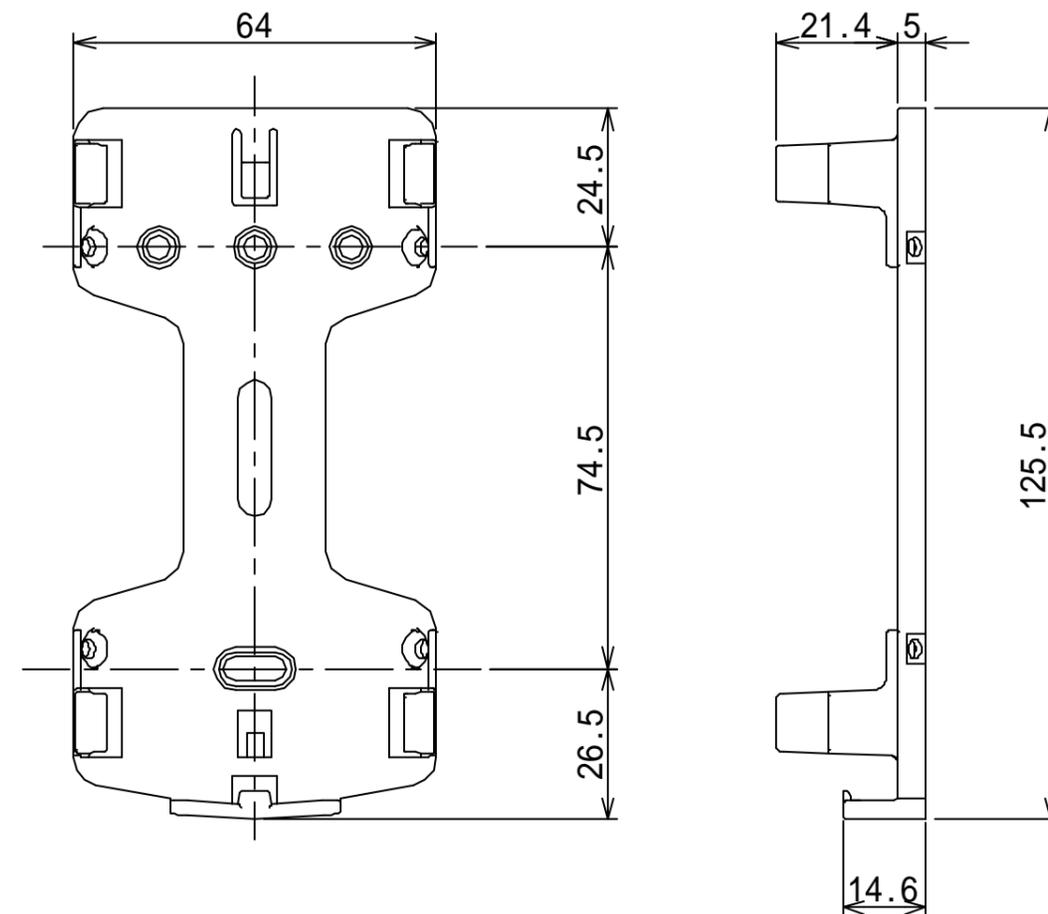
適用機種				図面番号	T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H		配線図		
AIK-AP505H		AIK-AP506H			(適用機種は左記)		
AIK-AP565H		AIK-AP566H			尺度	図法	三角法
AIK-AP635H		AIK-AP636H					

**東芝キャリア株式会社**

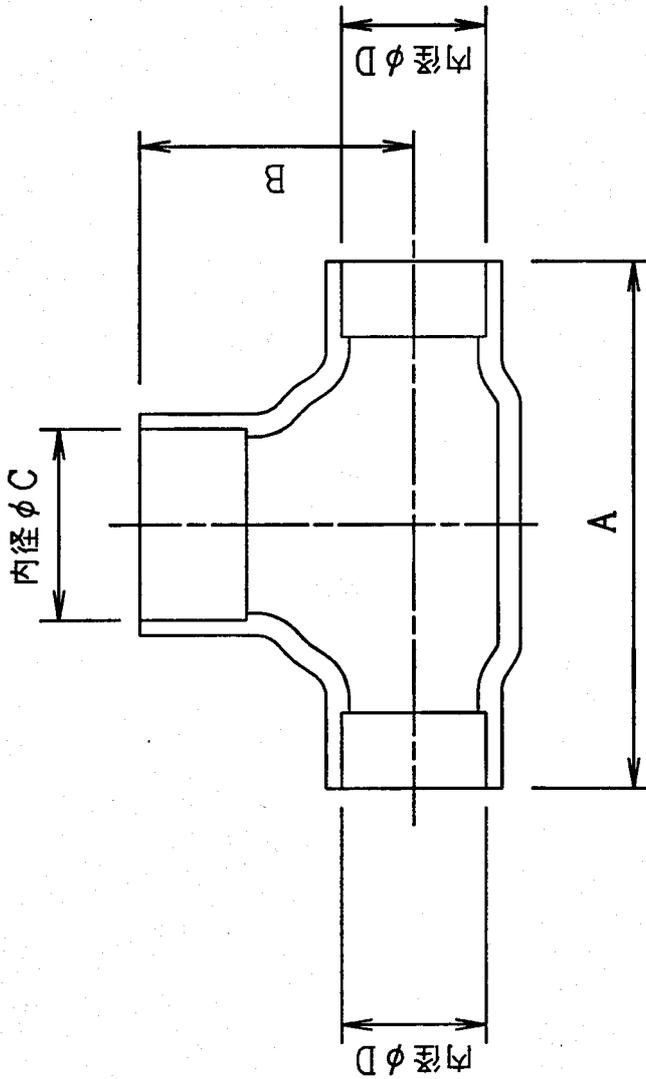
ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダ - (付属) 寸法図



適用機種	図面番号	T29E0402-01		
RBC-ATX12	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		
		外形図		
		ワイヤレスリモコンキット		
		尺度	図法	三角法
<b>東芝キャリア株式会社</b>				



	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	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		
		図法	三角法		
		<b>東芝キヤリア株式会社</b> T25F0101-13			