

## 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27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	10.0 <2.7～11.2>		室 外 機	形 名		ROA-HAP1123HSZ		
	顕 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.34			外形寸法	高 さ		mm	1,340
	中間標準能力		kW	4.7				幅		mm	900
	中間中温能力		kW	5.0				奥 行		mm	320
	最小中温能力		kW	4.3			総 質 量		kg	95	
	定格標準能力		kW	11.2 <2.7～15.6>			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	暖房エネルギー消費効率		-	3.64				電 動 機		kW	1.70
	中間標準能力		kW	5.3			極 数				4
	最小標準能力		kW	3.4			空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ
(注1)	最大低温能力		kW	14.2		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	最大極低温能力(-7℃)		kW	12.0 / 12.0			(暖)		電子制御弁		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	14.2 / 14.2			送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	12.0 / 12.0				標準風量		m <sup>3</sup> /min	100.0
	送風機		kW	0.060 / 0.060				電 動 機		kW	0.060+0.060
送風機		kW	0.060 / 0.060		高圧スイッチ		MPa	-	-		
送風機		kW	0.060 / 0.060		低圧スイッチ		MPa	-	-		
送風機		kW	0.060 / 0.060		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		
送風機		kW	0.060 / 0.060		ケースヒータ		W	-			
送風機		kW	0.060 / 0.060		定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	65		
送風機		kW	0.060 / 0.060				(暖)	dB	67		
送風機		kW	0.060 / 0.060		音圧レベル (注8)	(冷)	(暖)	dB	48		
送風機		kW	0.060 / 0.060				(暖)	dB	50		
送風機		kW	0.060 / 0.060		I Pコード				IPX4		
送風機		kW	0.060 / 0.060		設計圧力	高圧部		MPa	4.15		
送風機		kW	0.060 / 0.060			低圧部		MPa	2.21		
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加不要の最大実長		m	20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 / 0.060		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
送風機		kW	0.060 /								

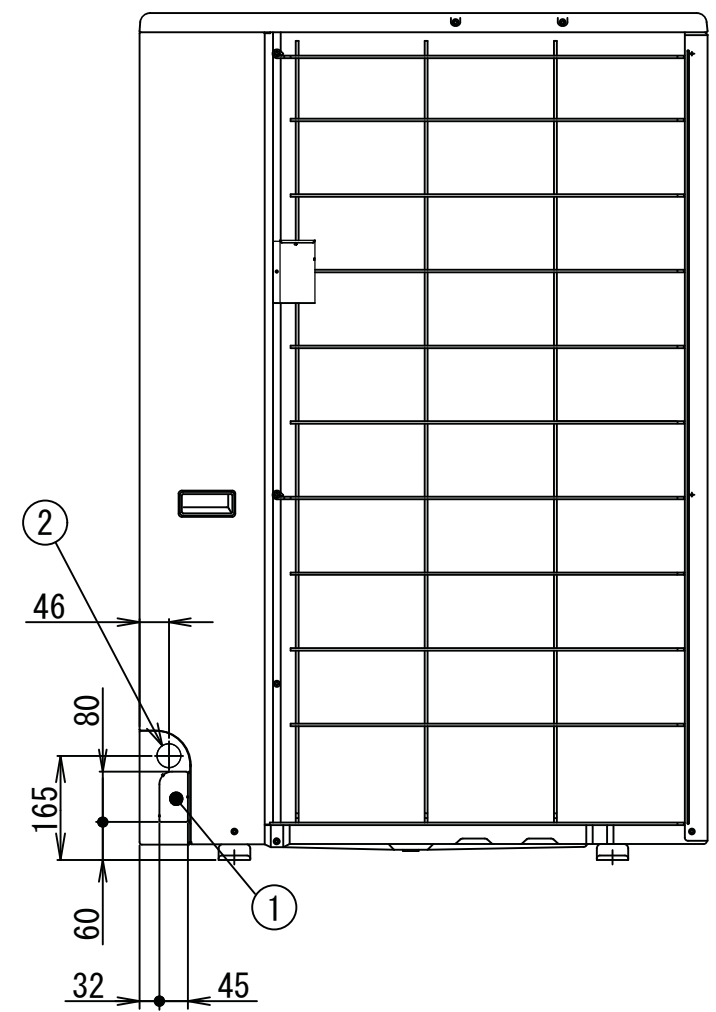
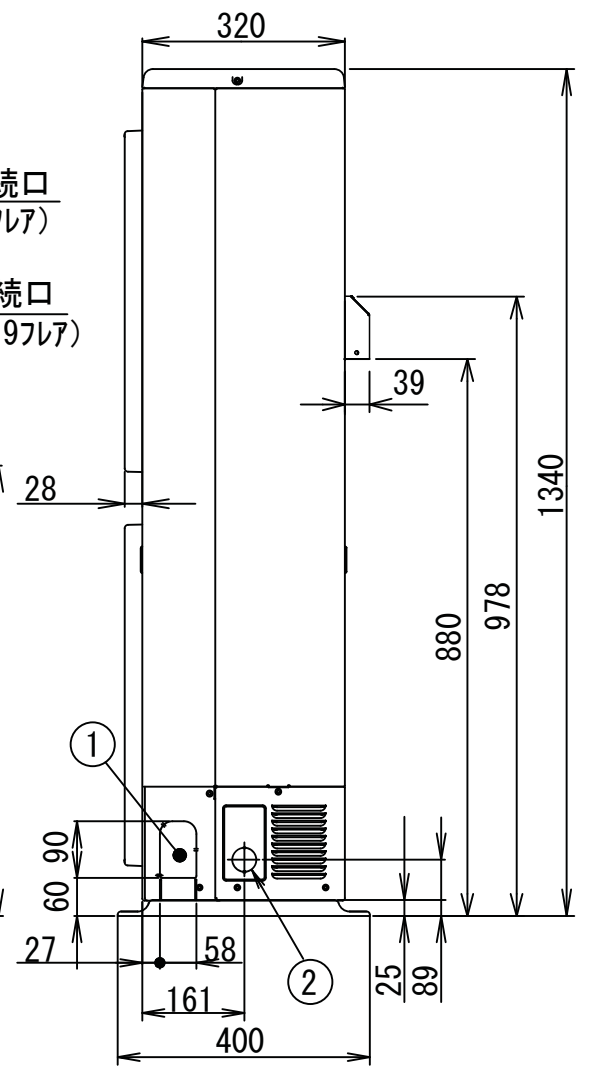


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

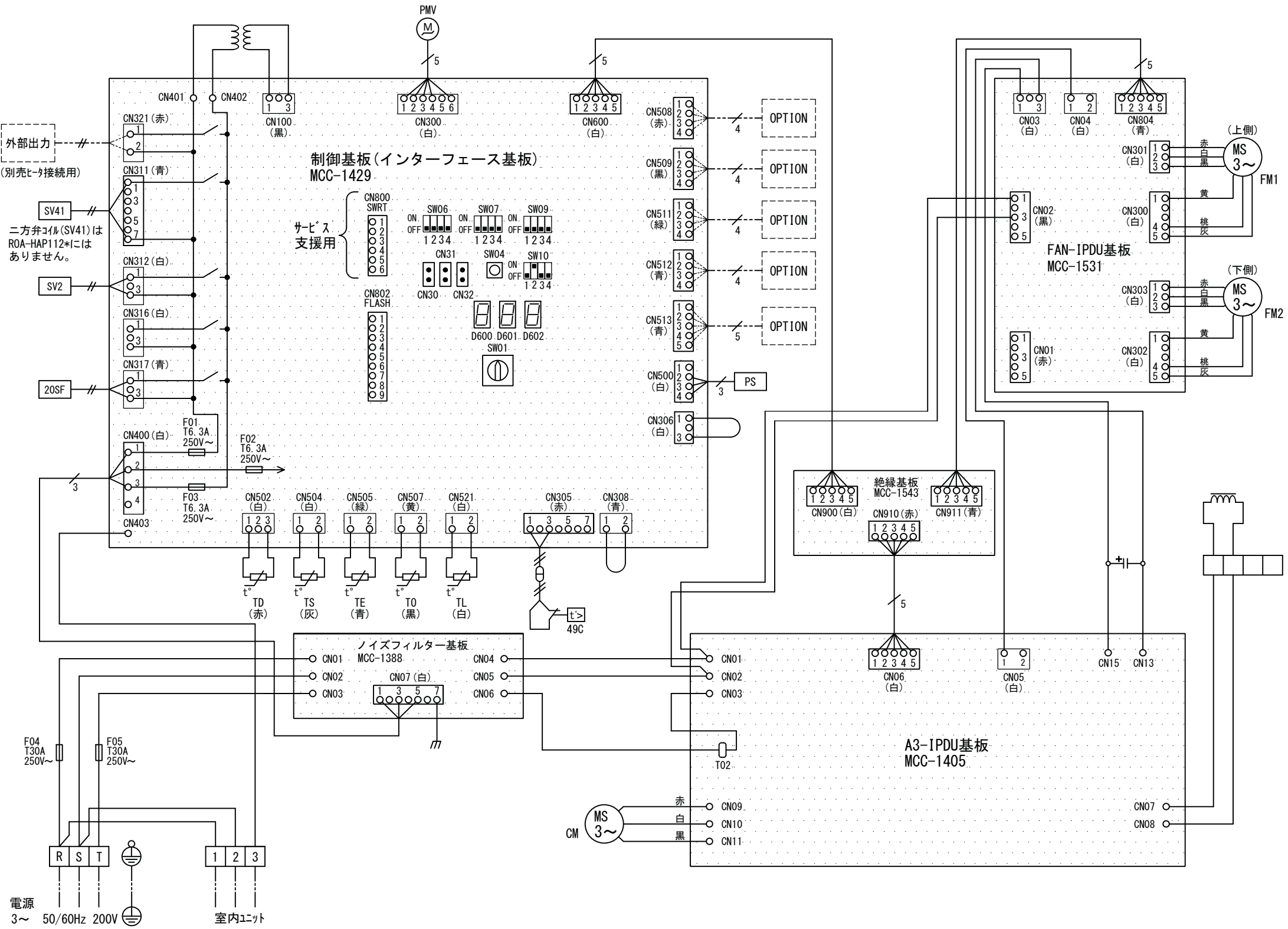
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0708-03			
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ		尺 度	図 法	
AIC-AP**H	AIC-AP**PH						
AIU-AP**WH							
AID-AP**BH, BH-1							
AIU-AP**SH, SH-1							
			東芝キヤリア株式会社				



	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



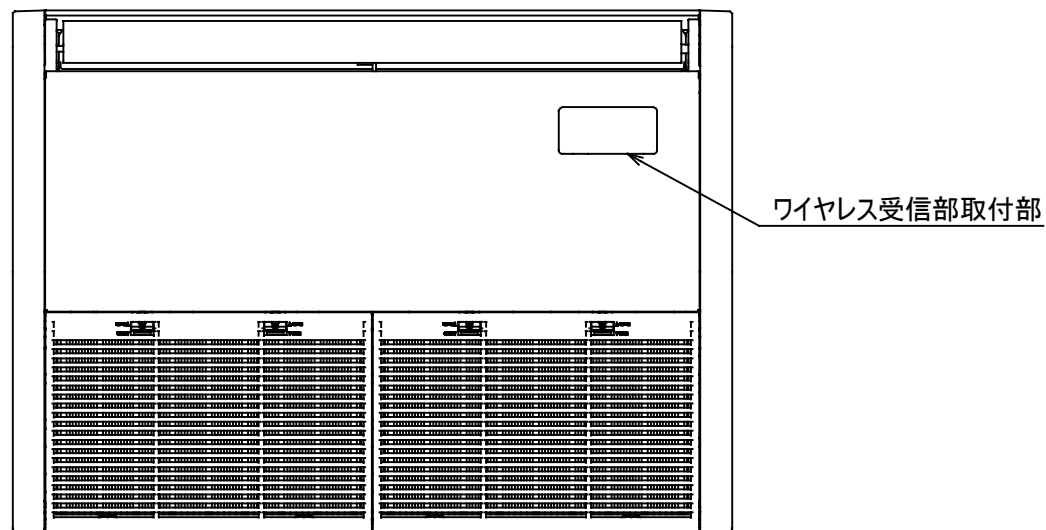
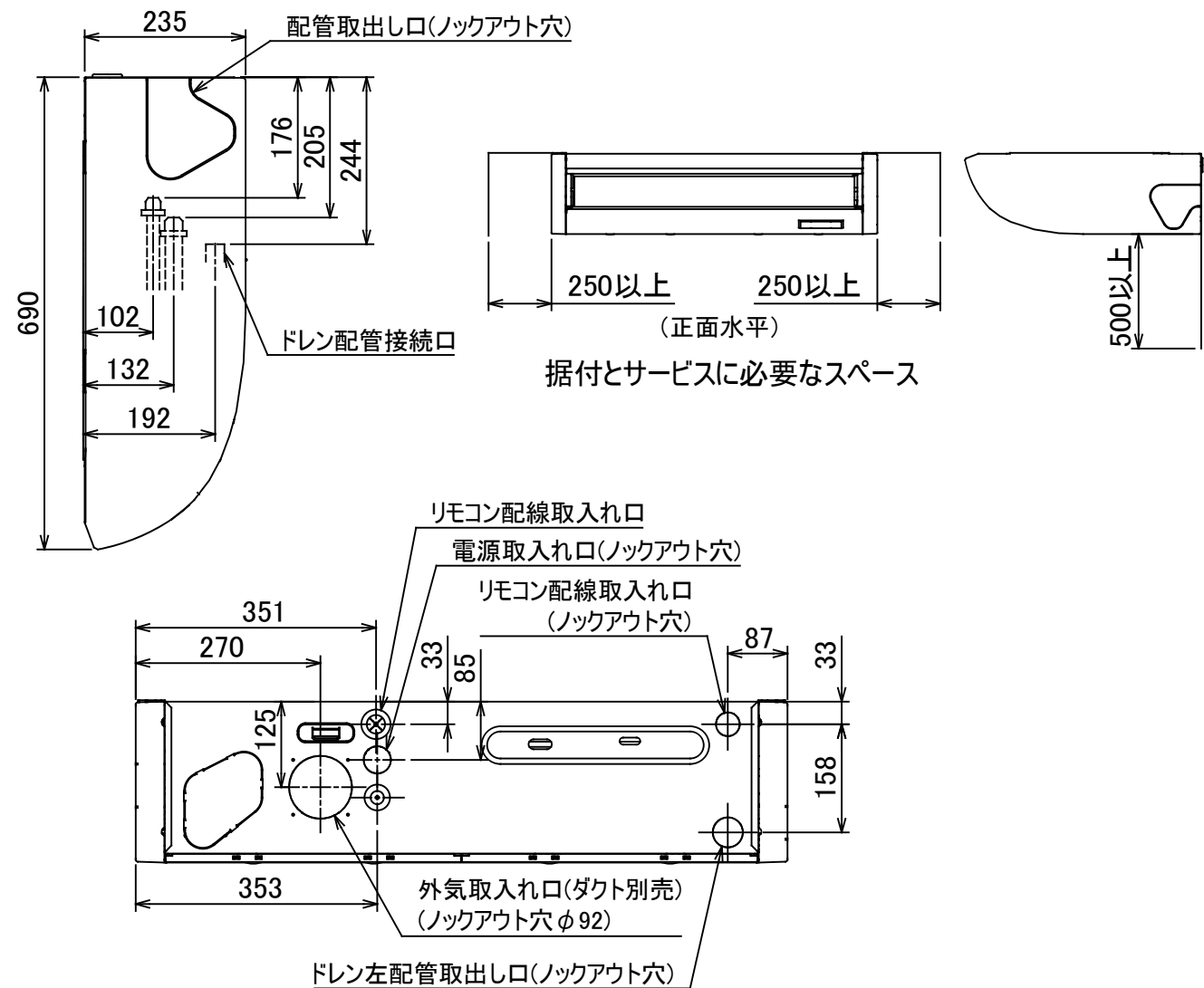
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1003-02		
ROA-HAP802HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)						
		東芝キヤリア株式会社				



記 号	品 名
CM	圧縮機
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
TO	外気温度センサ
FM1, FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
SV41	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ

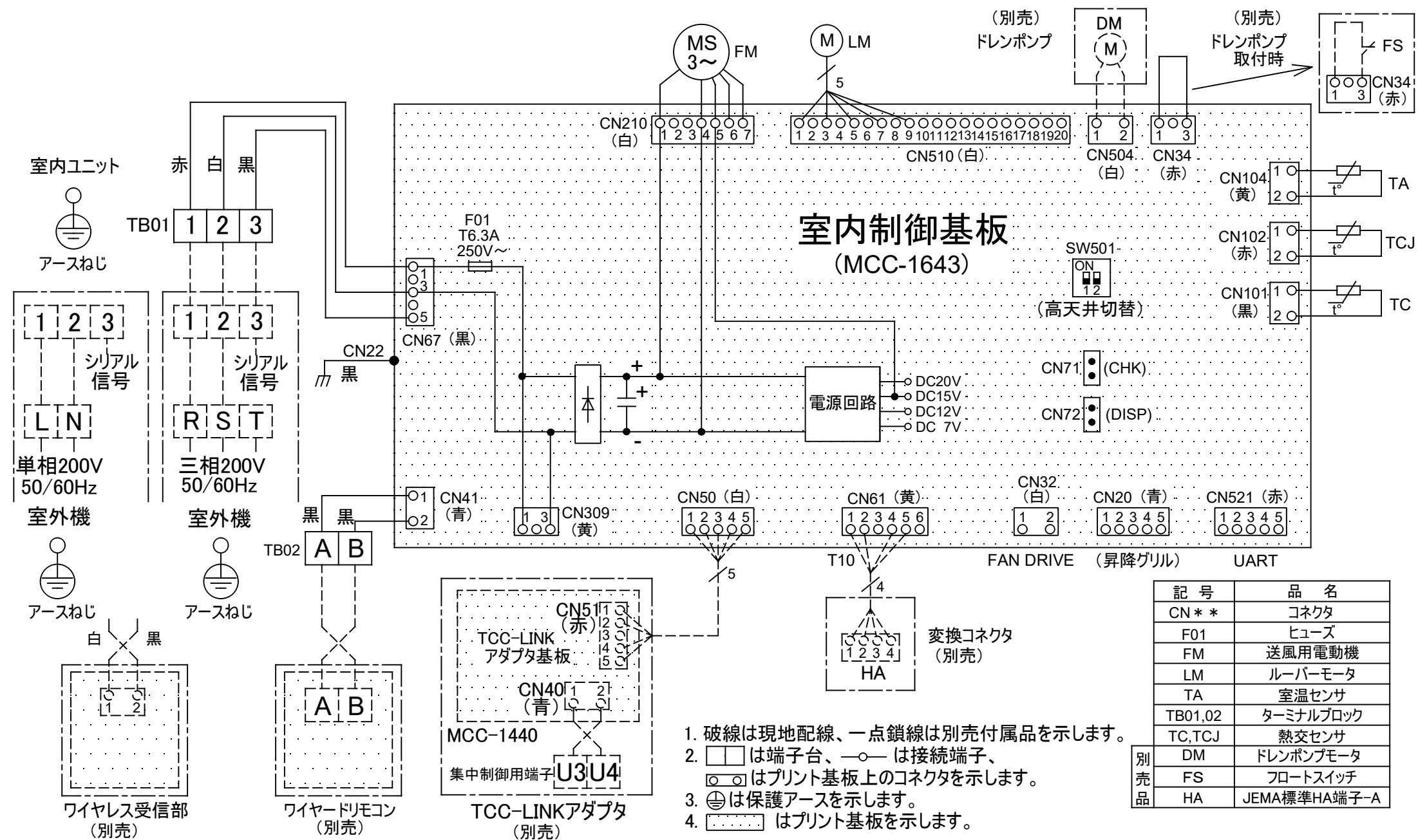
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、□○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D1504-01			
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図			尺 度	図 法
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)			(適用機種は左記)				
		東芝キャリア株式会社					



注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

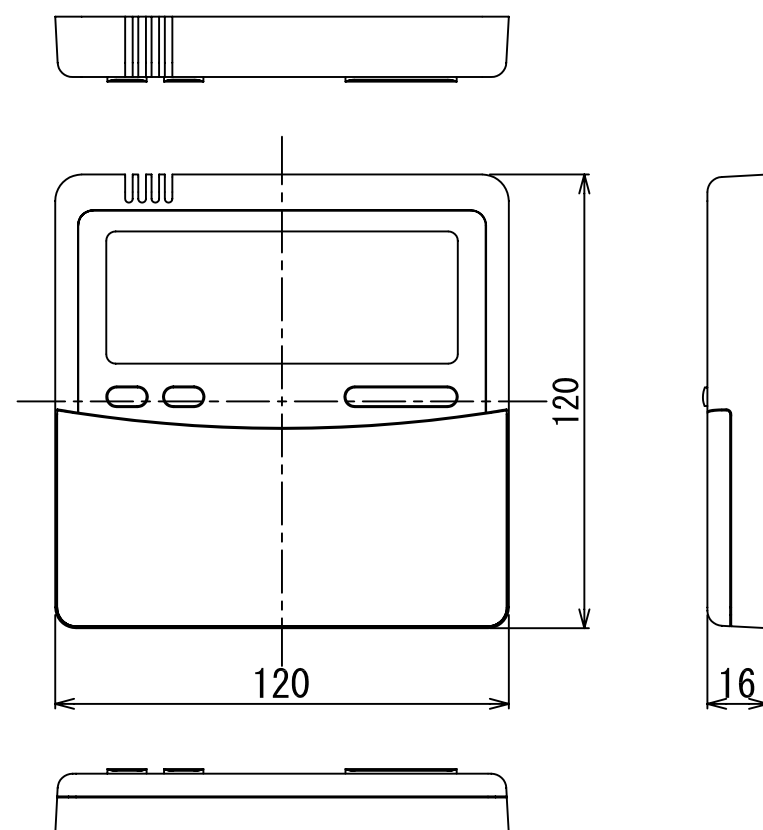
図 番	T25A2117-AIC-AP568H	06	図 法
		215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



- 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。

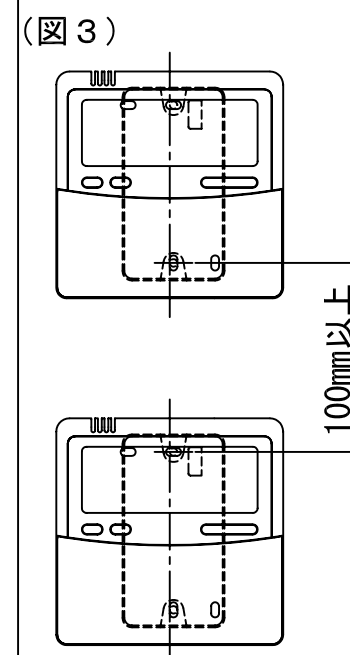
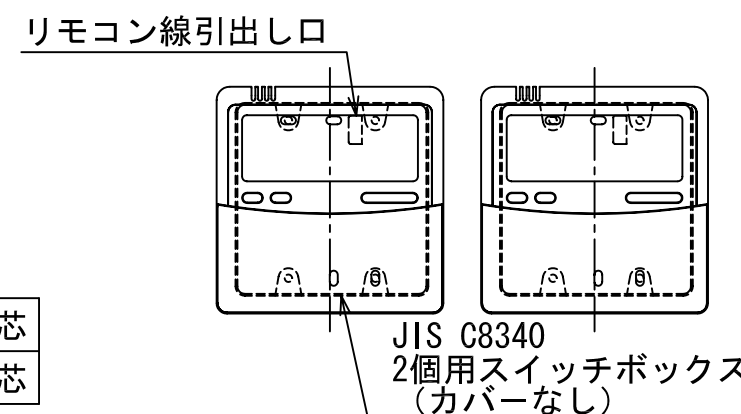
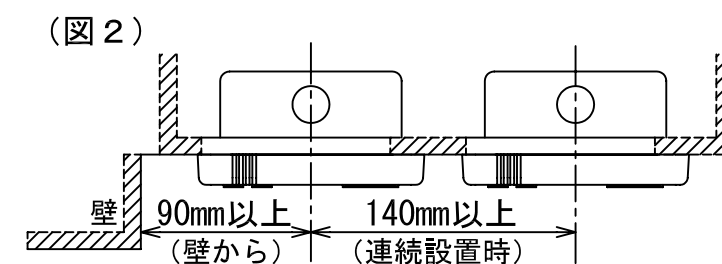
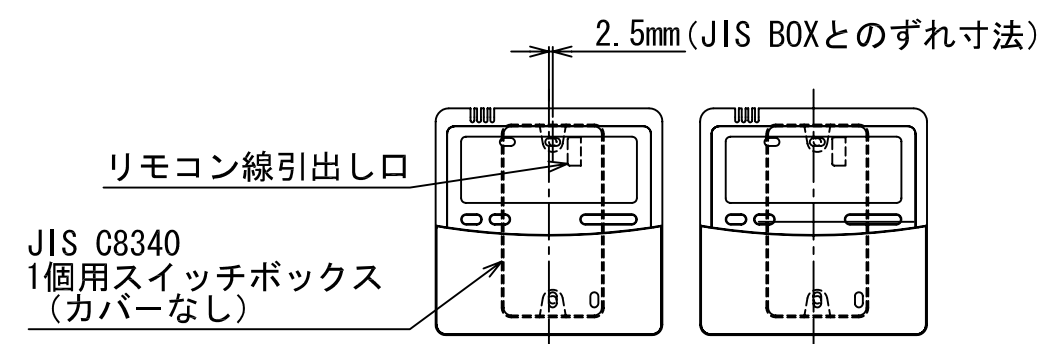
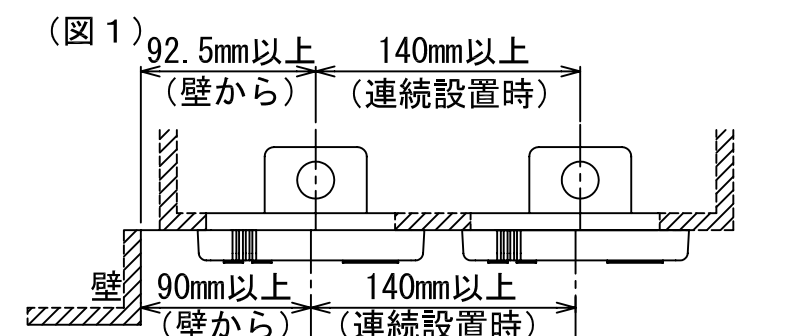
記号	品名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

図番	T25B2106-AIC-AP568H	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	215	尺 度 単 位
形名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



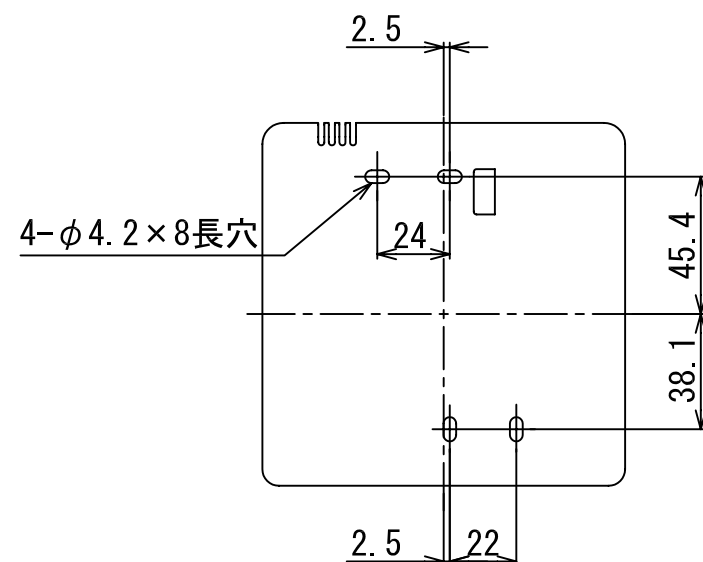
### 連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

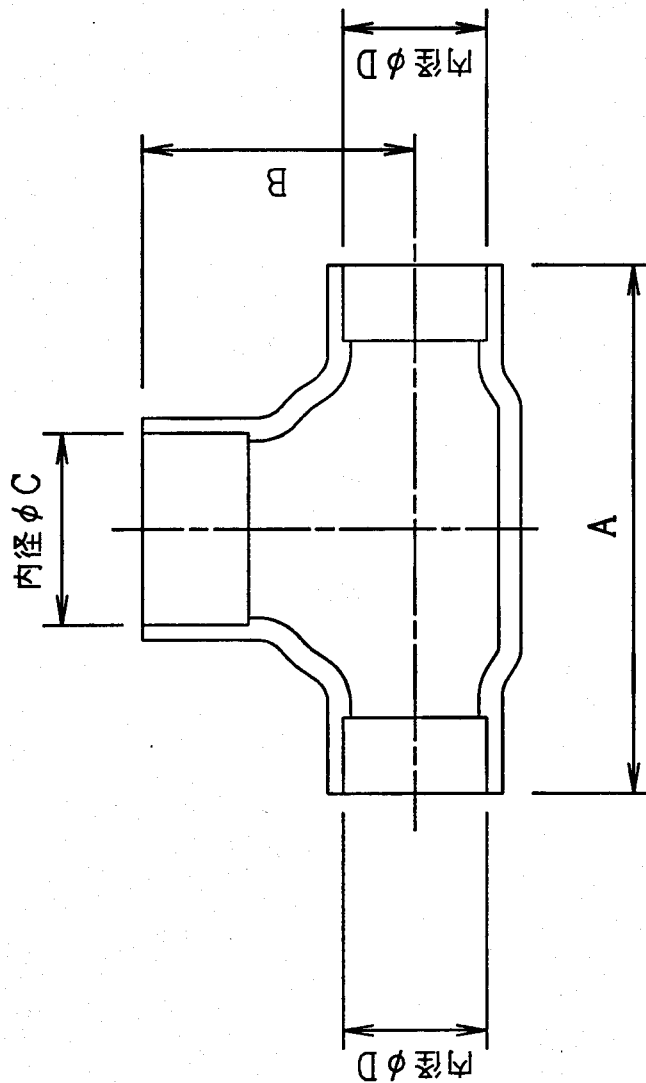
### <リモコン取付け寸法>



### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2 芯

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 ワイヤードリモコン	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD						
		東芝キヤリア株式会社				



	A	B	C	D
液側	36	14	$\phi 9.5$	$\phi 6.4$
ガス側	43	23	$\phi 15.9$	$\phi 12.7$

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