

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26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力	(注1)	kW	10.0	<2.2~11.2>	室形名	ROA-AP1125HZG	
定格冷房時の顕熱比	-	-	-	0.70	外装	シルキーシェード(マ)1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	10.0	<2.2~12.5>	外形寸法	高さ	mm
						幅	mm
						奥行	mm
定格暖房低温能力	(注1)	kW	8.0		総質量	kg	58
					圧縮機形式	全密閉形	
冷房エネルギー消費効率	-	-	2.38	/ 2.38	圧縮機電機数	kW	2.50
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.64	/ 3.64	空気熱交換器	フィンドチューブ	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.01	/ 3.01	冷媒制御	(冷)	電子制御弁
						(暖)	電子制御弁
中間冷房能力	(注1)	kW	4.9		送風装置	送風機	フロベラファン
中間冷房消費電力	kW	1.13	/ 1.13			標準風量	m³/min
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	4.34	/ 4.34		電機機	kW
中間暖房能力	(注1)	kW	4.9		高圧スイッチ	MPa	-
中間暖房消費電力	kW	0.905	/ 0.905		低圧スイッチ	MPa	-
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	5.41	/ 5.41	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
通年エネルギー消費効率	-	-	4.4		ケースヒータ	W	-
電気特性	(注2)	-	-	-	騒音値	(冷)	dB
電圧	(注3)	三相	200V	50/60 Hz		(暖)	dB
定格冷房消費電力	kW	4.21	/ 4.21		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10
定格暖房標準消費電力	kW	2.75	/ 2.75		冷媒追加不要の最大実長	m	20
定格暖房低温消費電力	kW	2.76	/ 2.76		冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20
運転電流	(冷)	A	12.9	/ 12.9	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm
	(暖)	A	8.82	/ 8.82		分岐管・室内ユニット間	mm
	(最大)	A	15.1	/ 15.1		最大実長	m
力率	(冷)	%	94	/ 94		最大落差	m
	(暖)	%	90	/ 90		分岐配管最大長さ	m
始動電流	A	-	/ -			分岐配管長さの最大差	m
室内ユニット	(注4)	-	-	-	電源設計	漏電遮断器	(注14)
外形装飾	側面・吸込みグリル	AIC-AP567H-1			手元	開閉器容量	A
	吹出しグリル	ビュア初付(マ)1Y8.5/0.5)			ヒューズ	A	30
	下面	ビュア初付(マ)1Y8.5/0.5)			開閉器	配線用遮断器	A
外形寸法	高さ	mm	235		電源配線	20m 以下	燃線5.5mm²
	幅	mm	950			(注13) 50m 以下	燃線14mm²
	奥行	mm	690				
総質量	kg	23					
空気熱交換器	フィンドチューブ				連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下
防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム					室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯
送風装置	送風機	シロッコファン					
	標準風量	m³/min	15.0				
	電機機	kW	0.094				
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					
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)						
騒音値(急-強-弱)	dB	37-35-28					

(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±1.0%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) リモコンスイッチは別売部品です。  
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

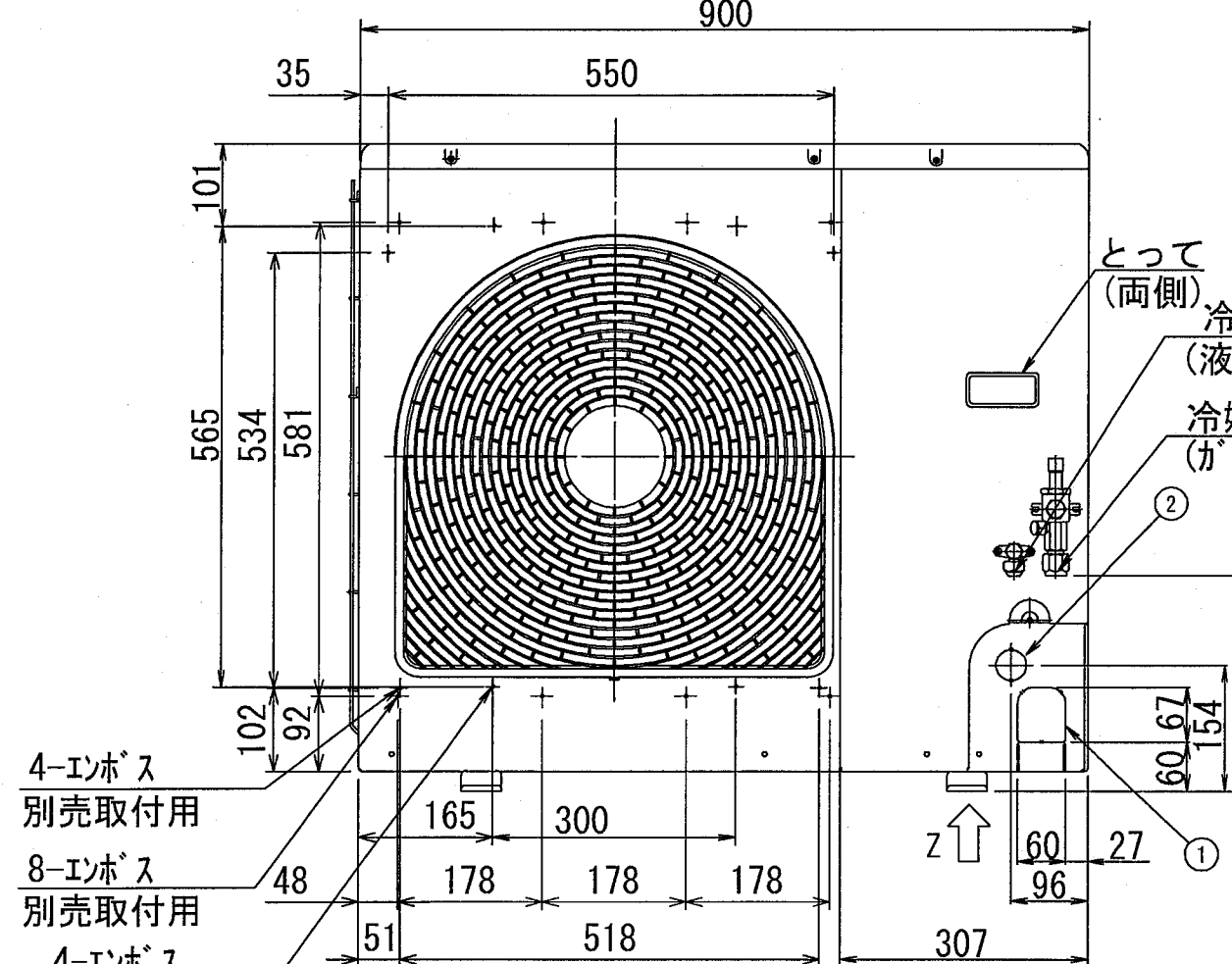
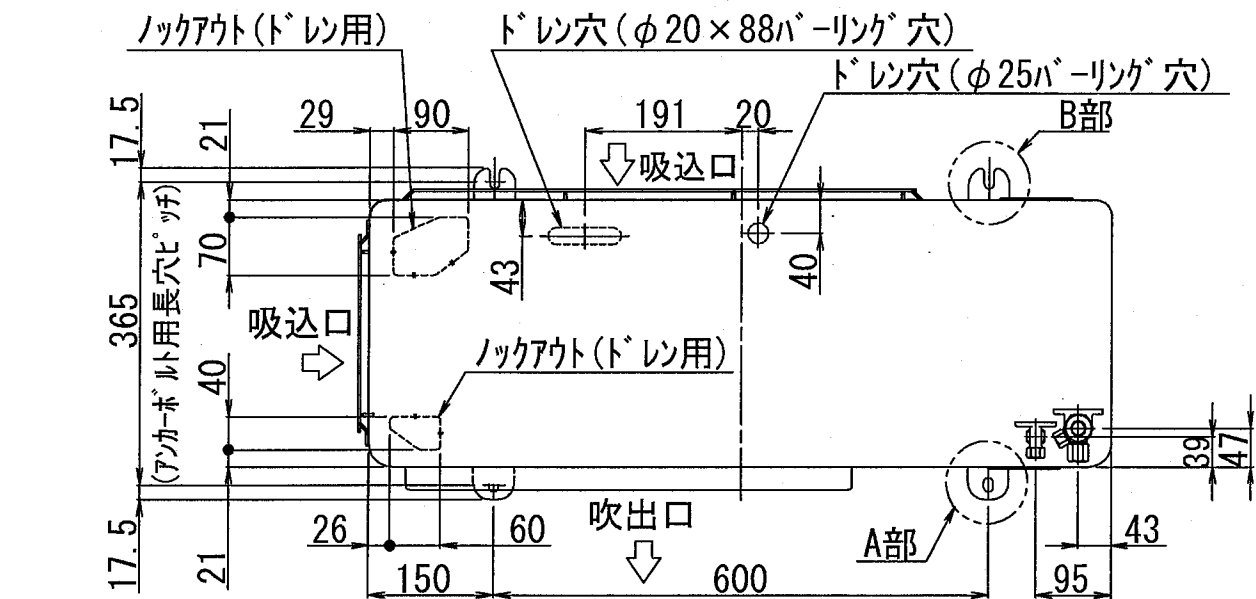
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	19
燃線5.5mm²	34
燃線8.0mm²	49
燃線14.0mm²	87
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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。

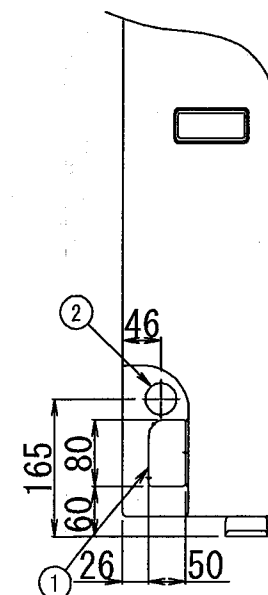
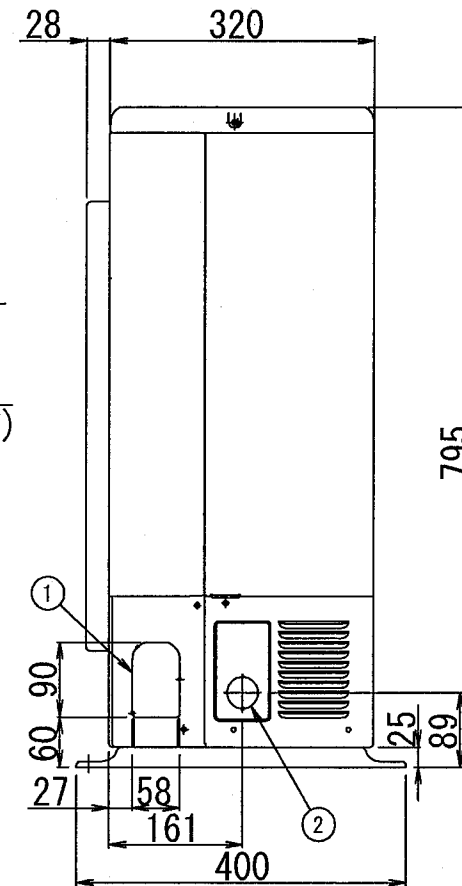
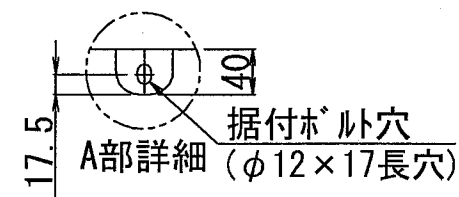
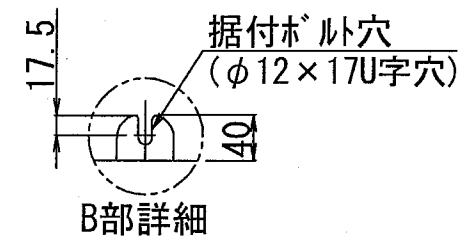
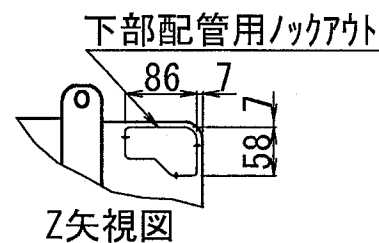


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

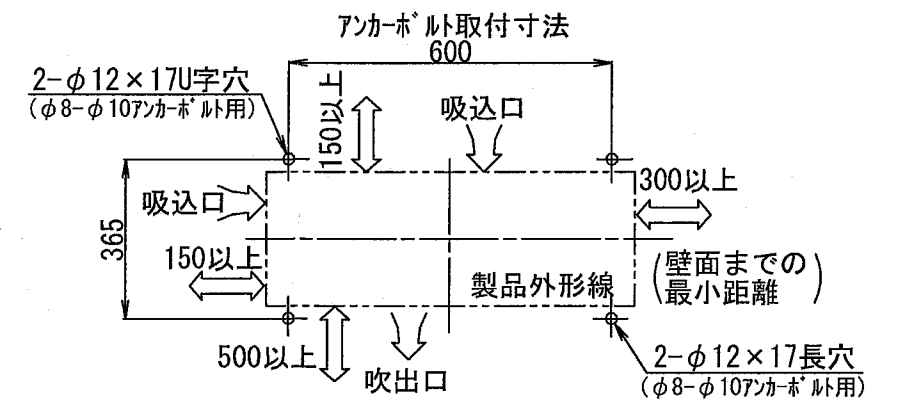
適用機種		図面番号		T25G0708-03			
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-AP**H	AIC-AP**PH						
AIU-AP**WH							
AID-AP**BH, BH-1							
AIU-AP**SH, SH-1							
東芝キヤリア株式会社							



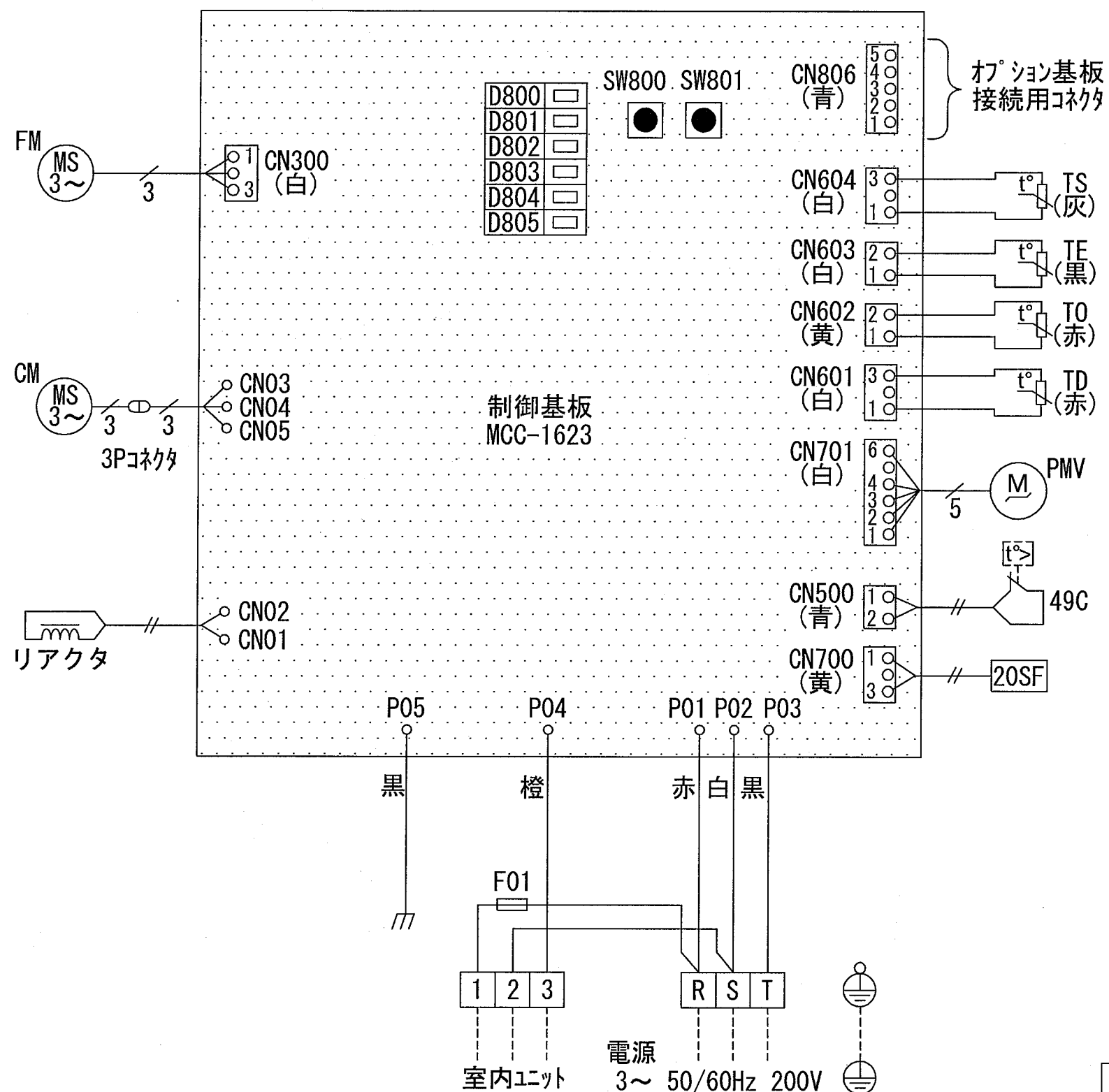
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—



## サービスに必要なスペース



適用機種		図面番号		T26C1101-01			
ROA-AP1125H(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	三角法
ROA-AP1405H(Z)(ZG)			外形図				
ROA-AP1605H(Z)(ZG)			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



記号	品名
CM	圧縮機
FM	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
TO	外気温度センサ
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 6.3A 250VAC

- 破線は現地配線を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、  
○ ○ はプリント基板上的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		T26D1101-01			
ROA-AP1125H(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン			尺度	図法	
ROA-AP1405H(Z)(ZG)		配線図					
ROA-AP1605H(Z)(ZG)		(適用機種は左記)					
		東芝キヤリア株式会社					



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。

(単位:mm)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	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
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キャリア株式会社				

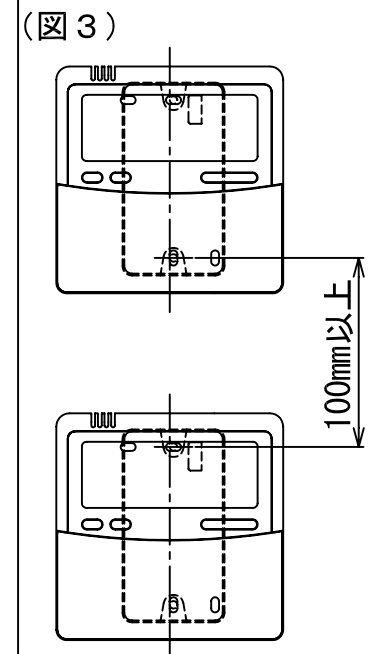
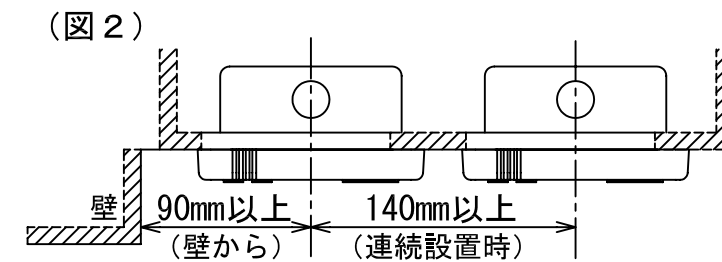
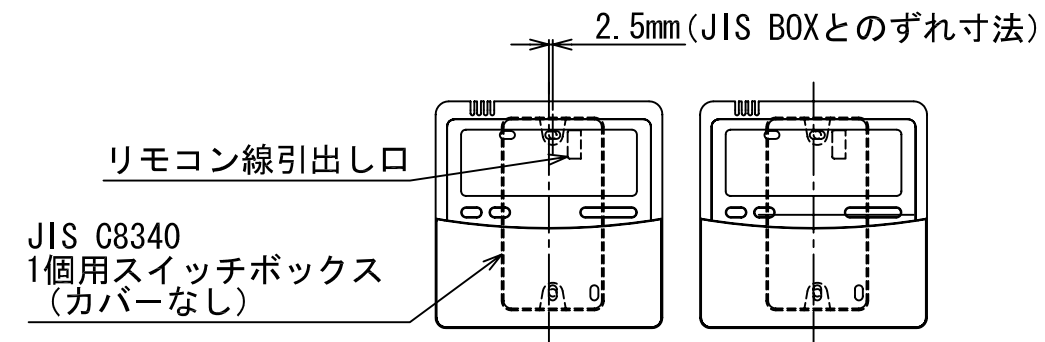
T25A1301-5Y





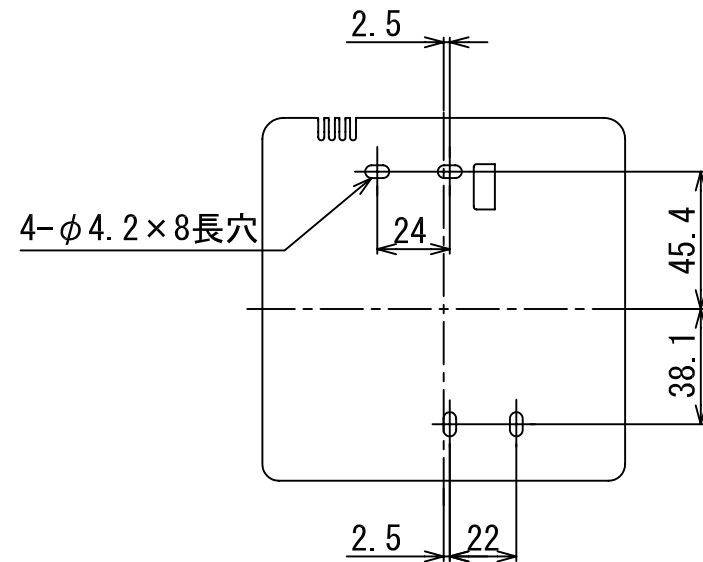
### 連続設置の場合の取付方法

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。



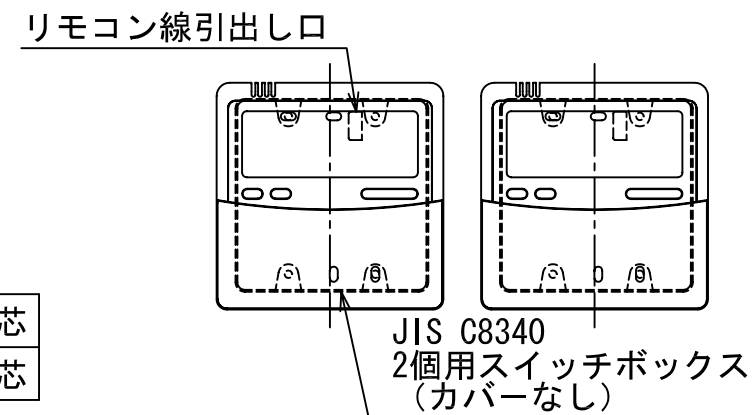
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <リモコン取付け寸法>

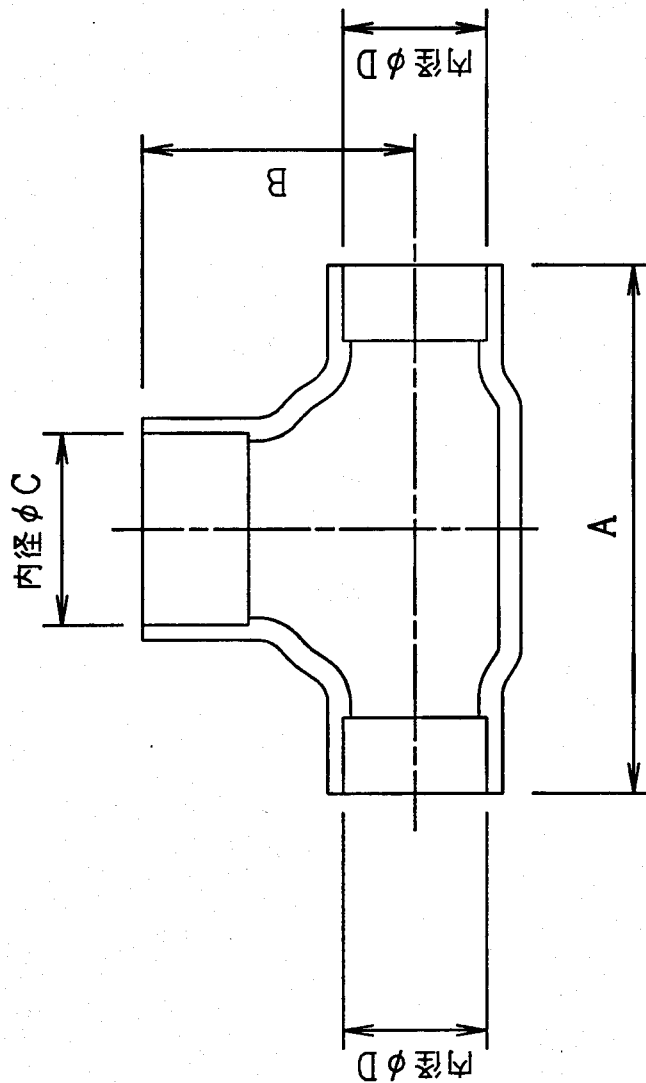


### リモコンコード (現地手配)

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	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		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	尺 寸
					図 法
					三 角 法

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13