

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACHB08072AZ
(室内ユニット) AIC-AP407H ×2

(室外機) ROA-HAP802HSZ
(分岐管) RBC-TWP30

天吊
インバータ
同時ツイン

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)

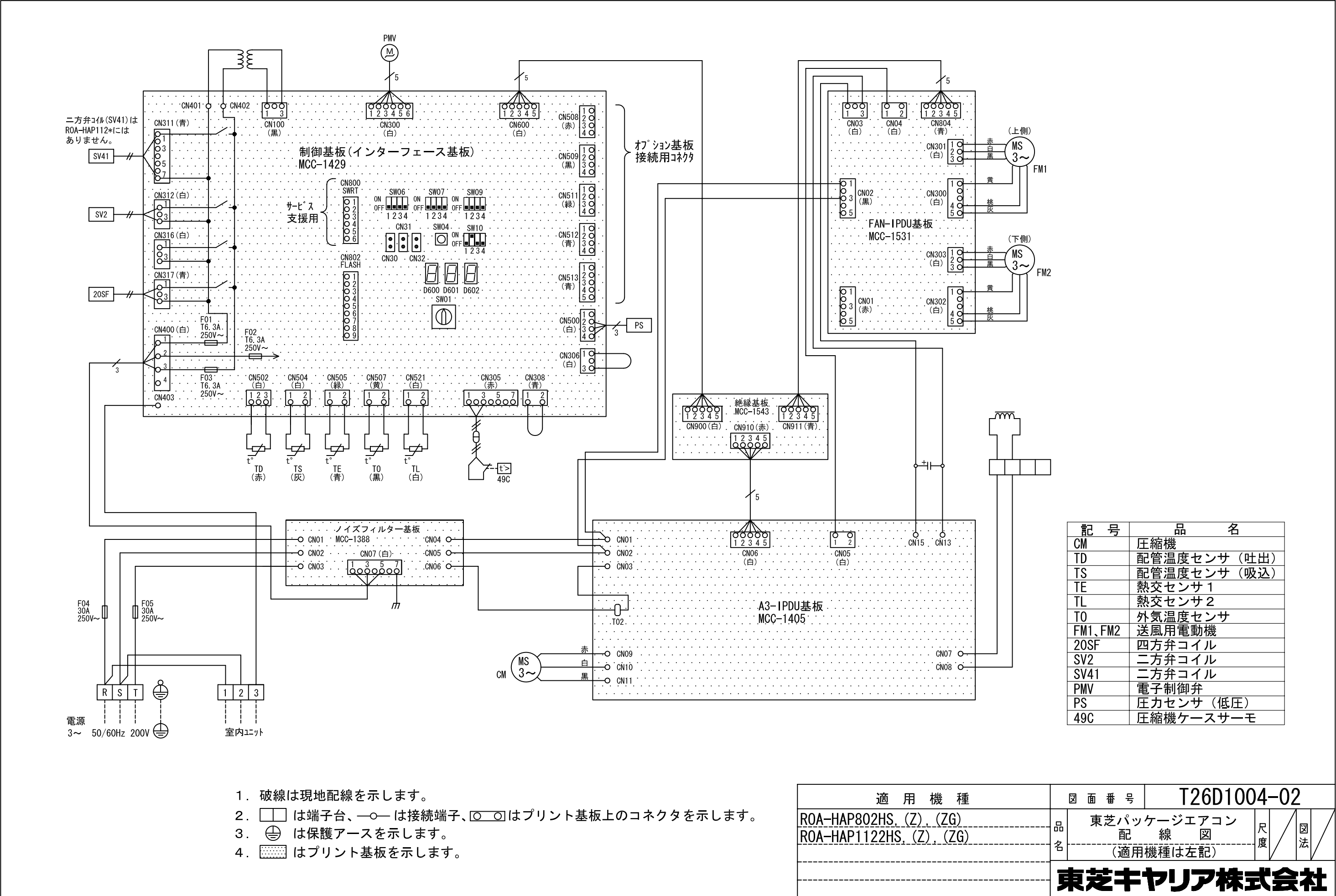
【平成25年度グリーン購入法適合】

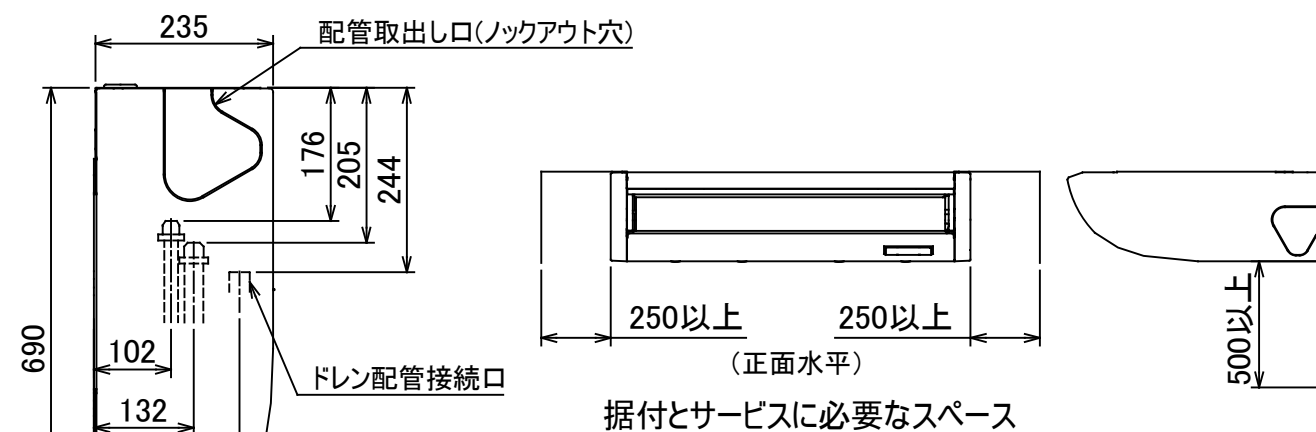
定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	<2.7～8.0>	室 外 機	形 名			ROA-HAP802HSZ			
定格冷房時の顕熱比			-	0.82			外 装			シルキーシェード(マゼラ1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	<2.7～12.3>		外形寸法	高 さ		mm	1,340		
								幅		mm	900		
								奥 行		mm	320		
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.3			総 質 量	形 式		kg	95		
								電 動 機		kW	1.40		
							圧 縮 機	極 数			4		
								空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		
冷房エネルギー消費効率				4.58	/ 4.58		冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁		
暖房エネルギー消費効率				3.92	/ 3.92				(暖)		電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.25	/ 4.25		送 風 装 置	送 風 機			プロペラファン		
								標 準 風 量		m³/min	80.0		
								電 動 機		kW	0.060+0.060		
							高 圧 スイッチ			MPa	-	-	
								低 圧 スイッチ		MPa	-	-	
							保 護 装 置				吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機リミ		
							ケースヒータ		W	-			
							騒 音 値		(冷)		47 / 47		
									(暖)		49 / 49		
通年エネルギー消費効率			-	5.0			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.95			
							冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
							冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
電 電 源 (注3)			(注3)	三相 200V 50/60 Hz		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	定格冷房消費電力			1.55 / 1.55									
	定格暖房標準消費電力			2.04 / 2.04			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	定格暖房低温消費電力			4.30 / 4.30			最 大 実 長		m	50			
	運 転 電 流 (冷) (暖)		A	5.03 / 5.03 6.54 / 6.54			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
			(最大)	18.8 / 18.8			分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15			
	力 率 (冷) (暖)		%	89 / 89 90 / 90			分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10			
始 動 電 流			A	- / -		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)			30A、30mA 0.1sec以下			
暖房極低温能力 (注4)							手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量		A	30		
								ヒューズ		A	30		
							配 線 用 遮 断 器		A	30			
							電 源 配 線	20m 以下			燃線5.5mm2		
								(注13) 50m 以下			燃線14mm2		
室 内 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名			AIC-AP407H		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本		
	側面・吸込みグリル			ビュア制約(マゼラN9.1)									
	吹出しグリル			ビュア制約(マゼラN9.1)									
	下 面			ビュア制約(マゼラN9.1)									
	高 さ		mm	235									
	幅		mm	950									
	奥 行		mm	690									
	総 質 量		kg	23									
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム									
送 風 機			シロッコファン		リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します)					(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
標 準 風 量		m³/min	14.0										
電 動 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6)			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)			36-34-28										



- 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						





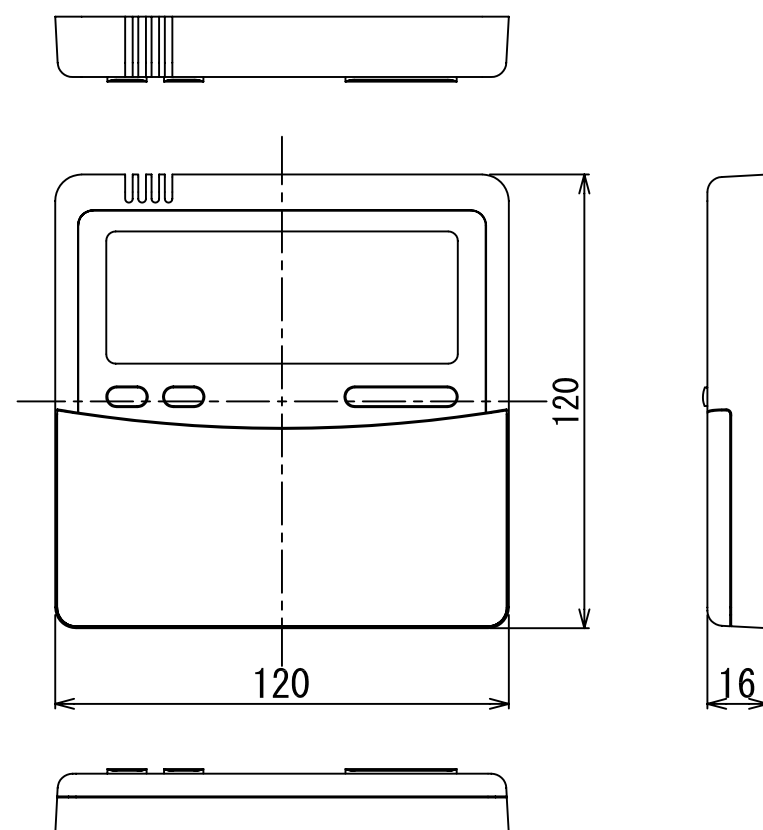
注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(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				

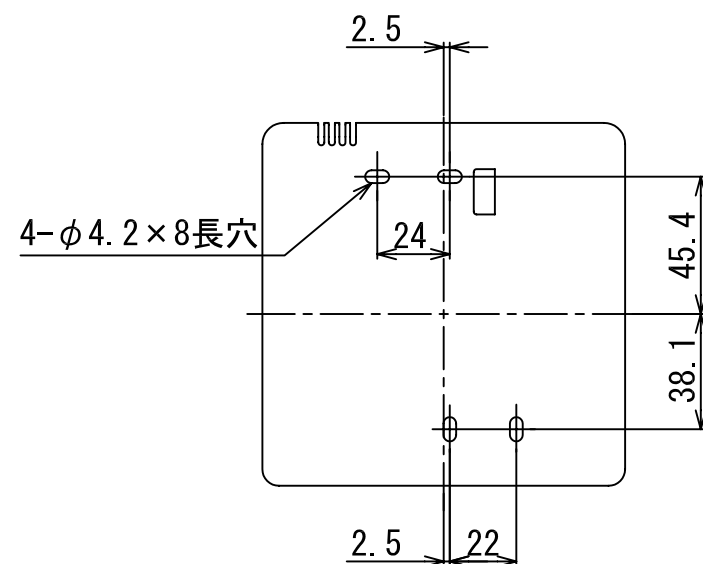


適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1301-03		
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法	
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配 線 図			
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)			
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H					
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H					
				東芝キヤリア株式会社				



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。

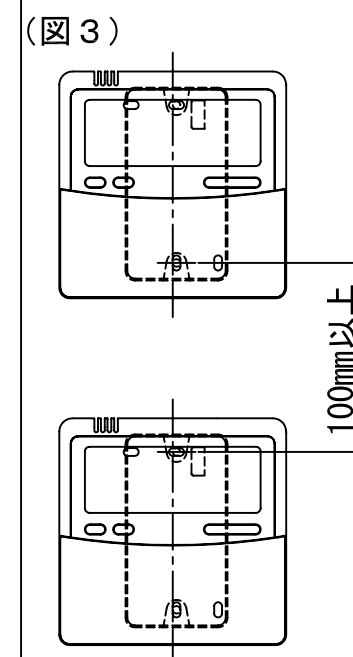
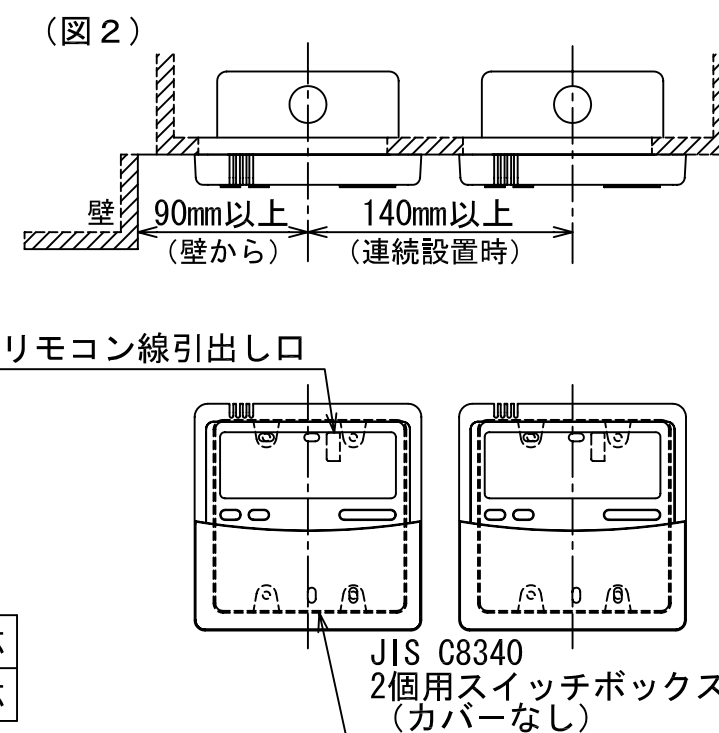
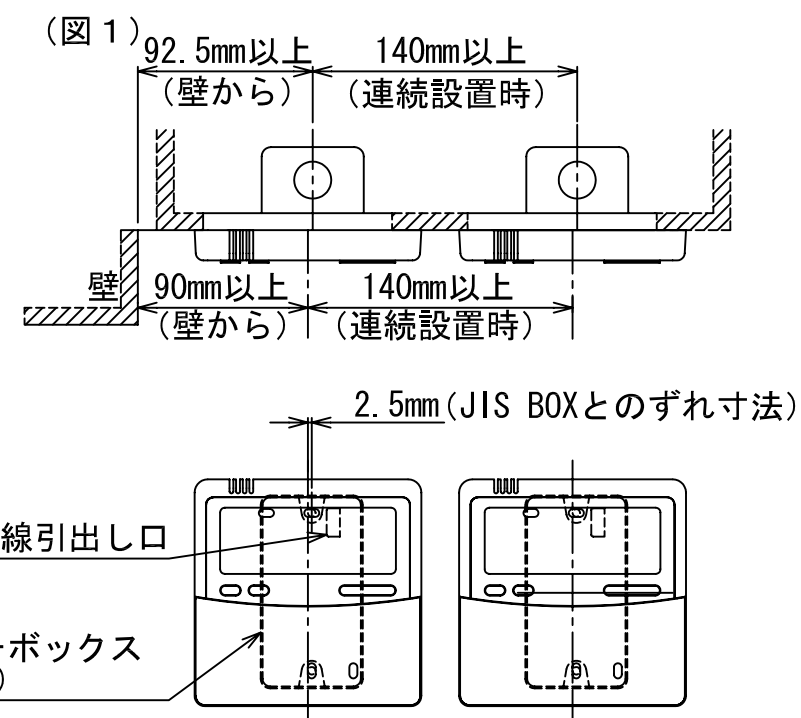
＜リモコン取付け寸法＞



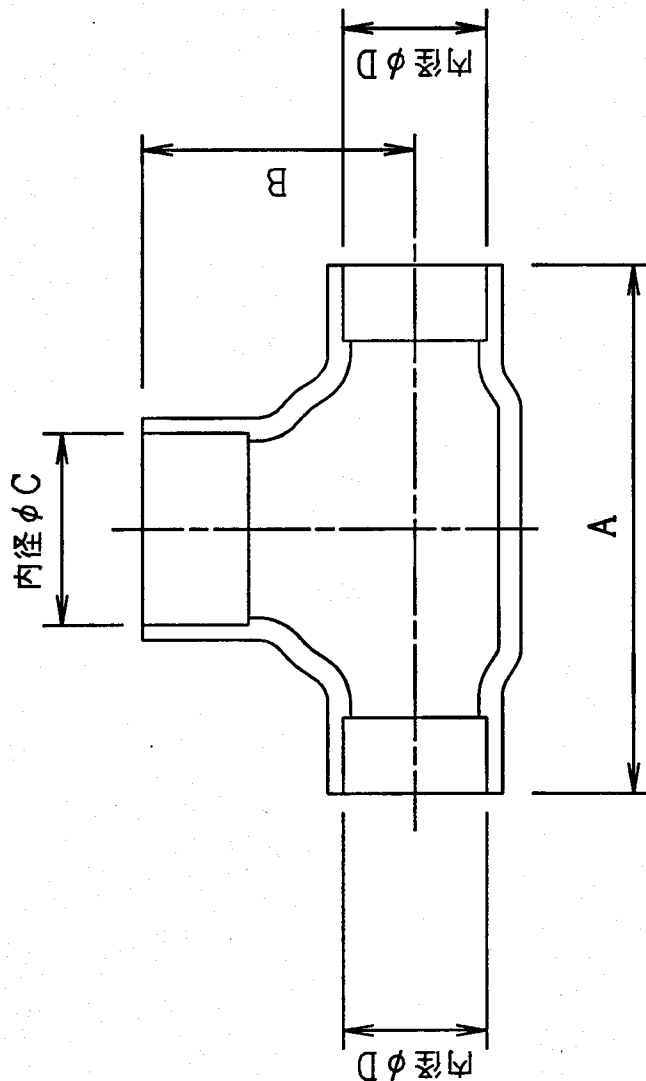
リモコンコード（現地手配）		
200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5～2.0mm ²	2 芯

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。



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