

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	3.6　＜1.0～4.0＞		
定格冷房時の顕熱比			-	0.82		
定格暖房標準能力		(注1)	kW	3.6　＜1.0～5.3＞		
定格暖房低温能力		(注1)	kW	3.9		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	3.00 / 3.00 3.96 / 3.96		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.48 / 3.48		
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	1.8		
	中間冷房消費電力		kW	0.390 / 0.390		
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.62 / 4.62		
	中間暖房能力	(注1)	kW	1.8		
	中間暖房消費電力		kW	0.340 / 0.340		
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.29 / 5.29		
通年エネルギー消費効率			-	4.7		
電気特性 (注2)	電　　源		(注3)	単相　200V　50/60　Hz		
	定格冷房消費電力			1.20 / 1.20		
	定格暖房標準消費電力			0.910 / 0.910		
	定格暖房低温消費電力		kW	1.49 / 1.49		
	運　　転　　電　　流		(冷) (暖)	A	6.67 / 6.67 5.06 / 5.06	
			(最大)		9.6 / 9.6	
	力　　率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
	始　　動　　電　　流			A	- / -	
室内ユニット	形　　名		AIC-AP407H			
	外　　装	側面・吸込みグリル		ビュアホワイト(マシルN9.1)		
		吹出しグリル		ビュアホワイト(マシルN9.1)		
		下　　面		ビュアホワイト(マシルN9.1)		
	外形寸法	高　　さ	mm	235		
		幅	mm	950		
		奥　　行	mm	690		
	総　　質　　量		kg	23		
	空　気　熱　交　換　器		フィンドチューブ			
	防　音　・　断　熱　材		発泡ポリスチレン　・　ポリエチレンフォーム			
	送風装置	送　　風　　機	シロッコファン			
		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4)	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	36-34-28		
	室外機	形　　名		ROA-AP405HJ1		
外形寸法		高　　さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥　　行	mm	290		
総　　質　　量		kg	34			
圧　縮　機		形　　式	全密閉形			
		電　　動　　機	kW	0.75		
極　　数		4				
空　気　熱　交　換　器		フィンドチューブ				
冷　媒　制　御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
送風装置		送　　風　　機	プロペラファン			
		標　準　風　量	m³/min	39.0		
		電　　動　　機	kW	0.043		
高　圧　ス　イ　ッ　チ		MPa	-　　-			
低　圧　ス　イ　ッ　チ		MPa	-　　-			
保　　護　　装　　置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃				
ケ　ー　ス　ヒ　ー　タ		W	-			
騒　　音　　値		(冷) (暖)	dB	46 / 46 47 / 47		
冷　媒　・　出　荷　時　封　入　量		kg	R410A・1.00			
冷　媒　追　加　不　要　の　最　大　実　長		m	20			
冷　媒　追　加　量		g/m	20			
冷媒配管	室外機　・　室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7　　液側：φ6.4		
	最　大　実　長		m	30		
	最　大　落　差		m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30		
電源設計	漏　電　遮　断　器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手　元 開　閉　器	開　閉　器　容　量	A	15		
		ヒ　ュ　ー　ズ	A	15		
		配　線　用　遮　断　器	A	15		
電　源　配　線		20m 以下	単線2.0mm			
		(注13) 50m 以下	-			
連絡線	室外機　・　室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本		
リ　モ　コ　ン　コ　ー　ド			VCTF0.5-2.0mm2　2芯　　など			

(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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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±6％を超えないようにしてください。

(注4) 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。



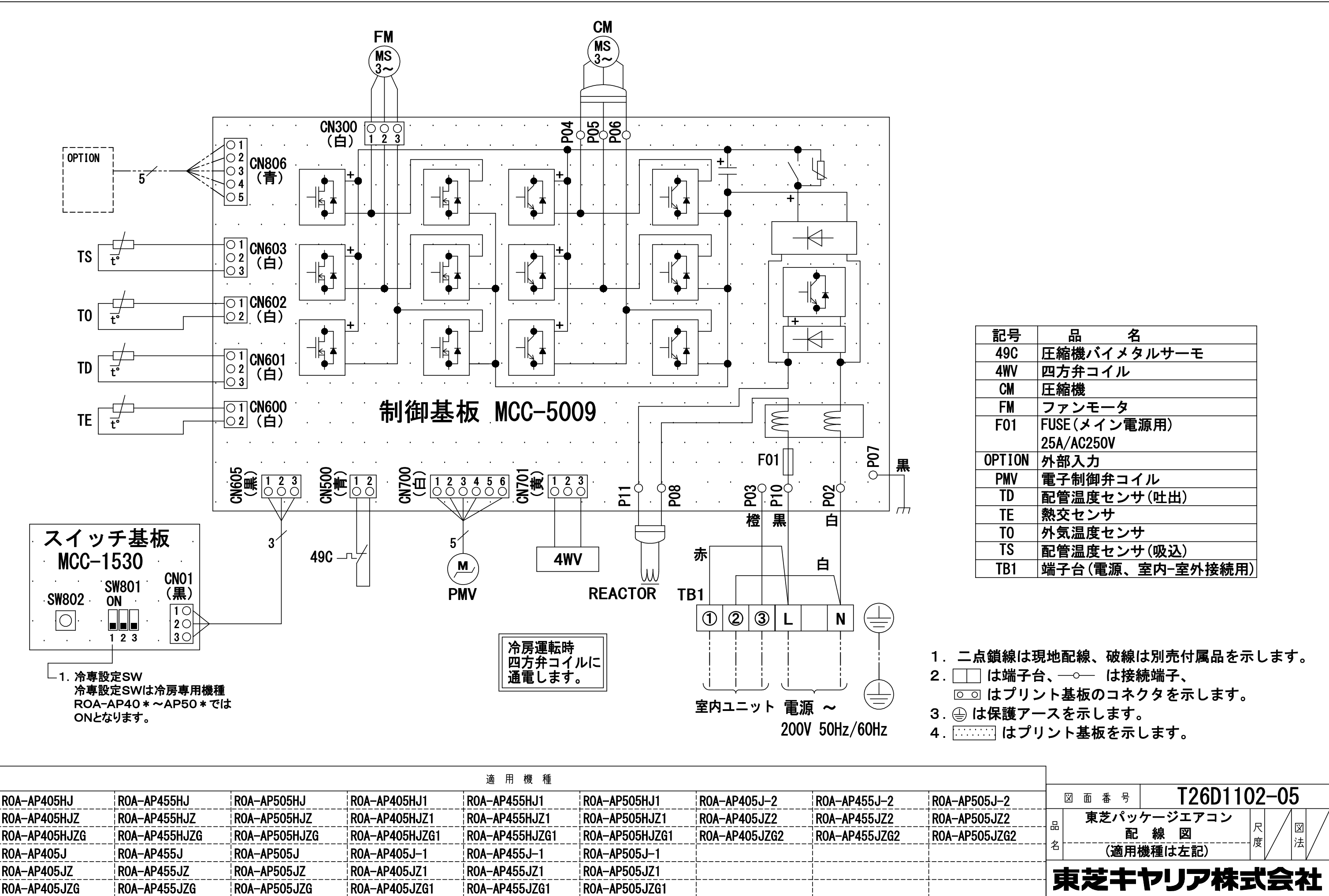
- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							



外 観 シルキーシート[®] (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

適用機種								図面番号		T26C1105-02			
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	三角法
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1		外形図				
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1		(適用機種は左記)				
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1						
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1						
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1						
								東芝キャリア株式会社					



適用機種									図面番号		T26D1102-05			
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	ROA-AP405J-2	ROA-AP455J-2	ROA-AP505J-2	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法		
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1	ROA-AP405JZ2	ROA-AP455JZ2	ROA-AP505JZ2						
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1	ROA-AP405JZG2	ROA-AP455JZG2	ROA-AP505JZG2						
ROA-AP405J	ROA-AP455J	ROA-AP505J	ROA-AP405J-1	ROA-AP455J-1	ROA-AP505J-1									
ROA-AP405JZ	ROA-AP455JZ	ROA-AP505JZ	ROA-AP405JZ1	ROA-AP455JZ1	ROA-AP505JZ1									
ROA-AP405JZG	ROA-AP455JZG	ROA-AP505JZG	ROA-AP405JZG1	ROA-AP455JZG1	ROA-AP505JZG1									

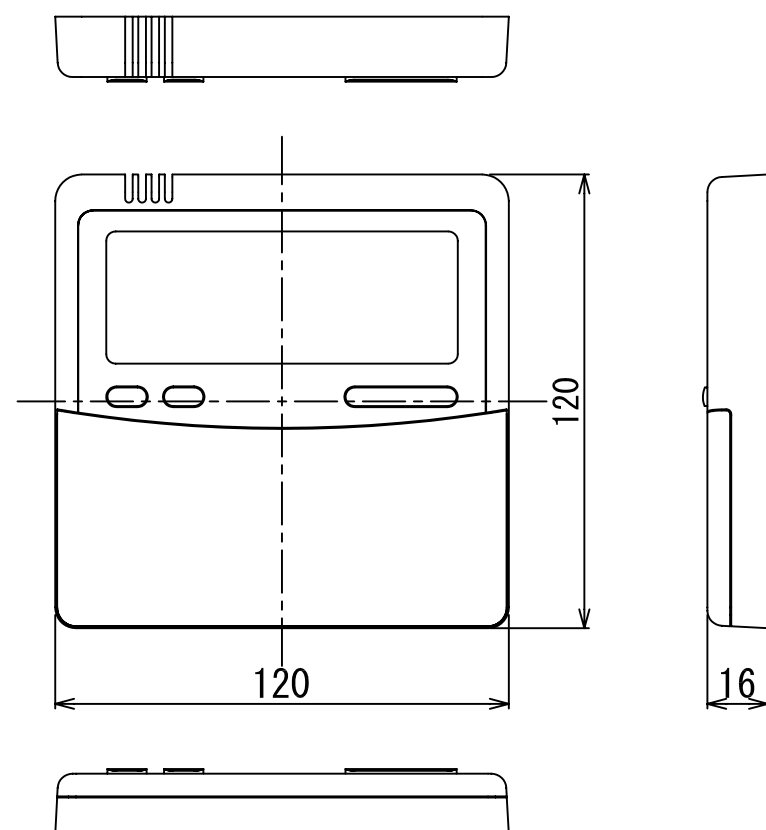
東芝キヤリア株式会社



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。

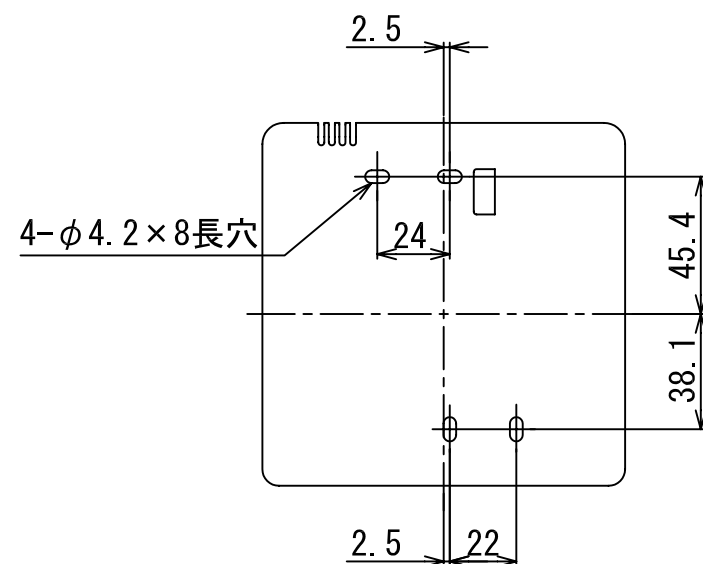
(単位:mm)

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>

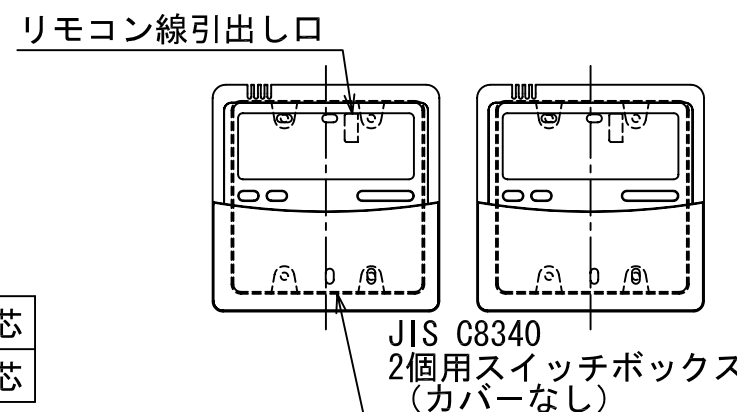
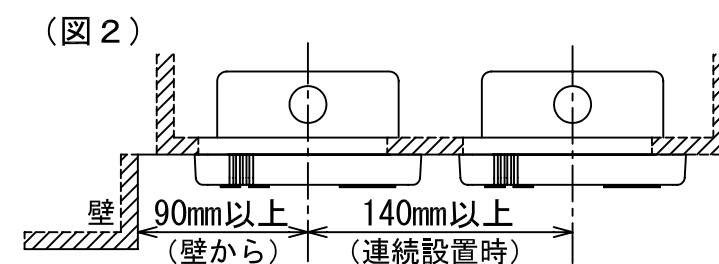
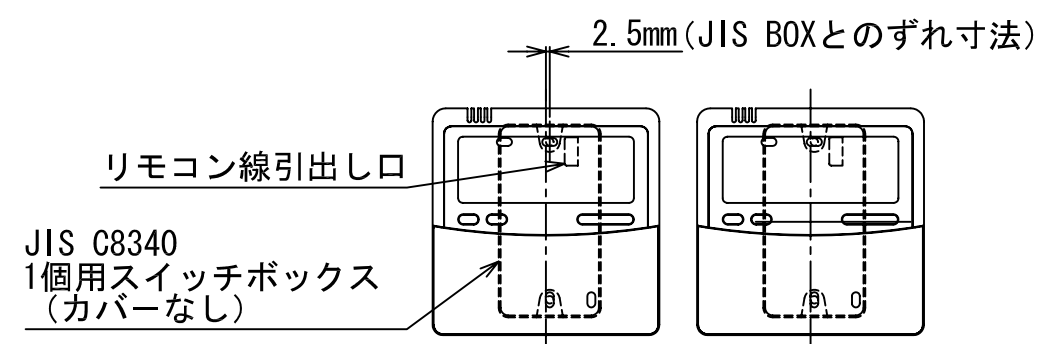
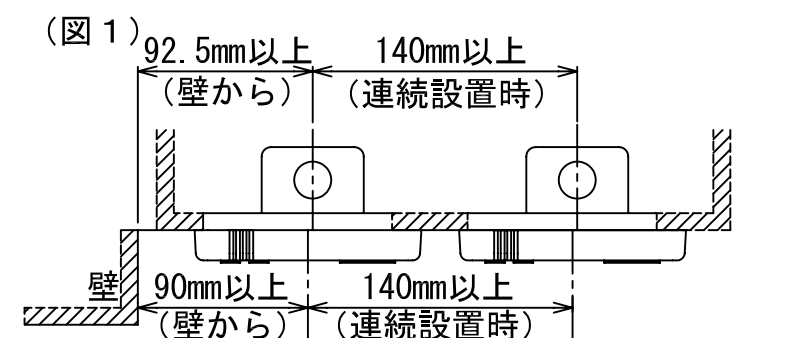


リモコンコード (現地手配)

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				