

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）

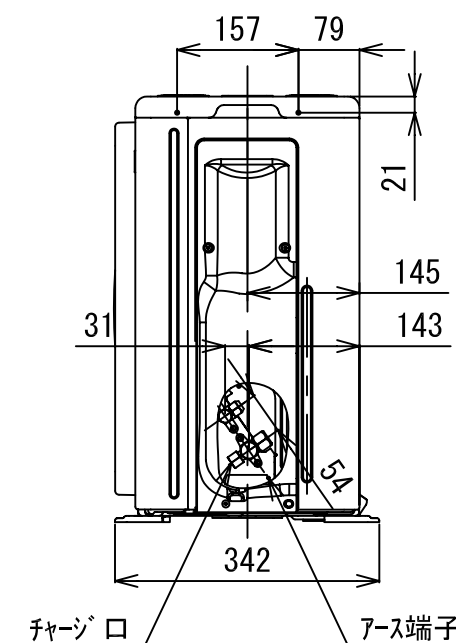
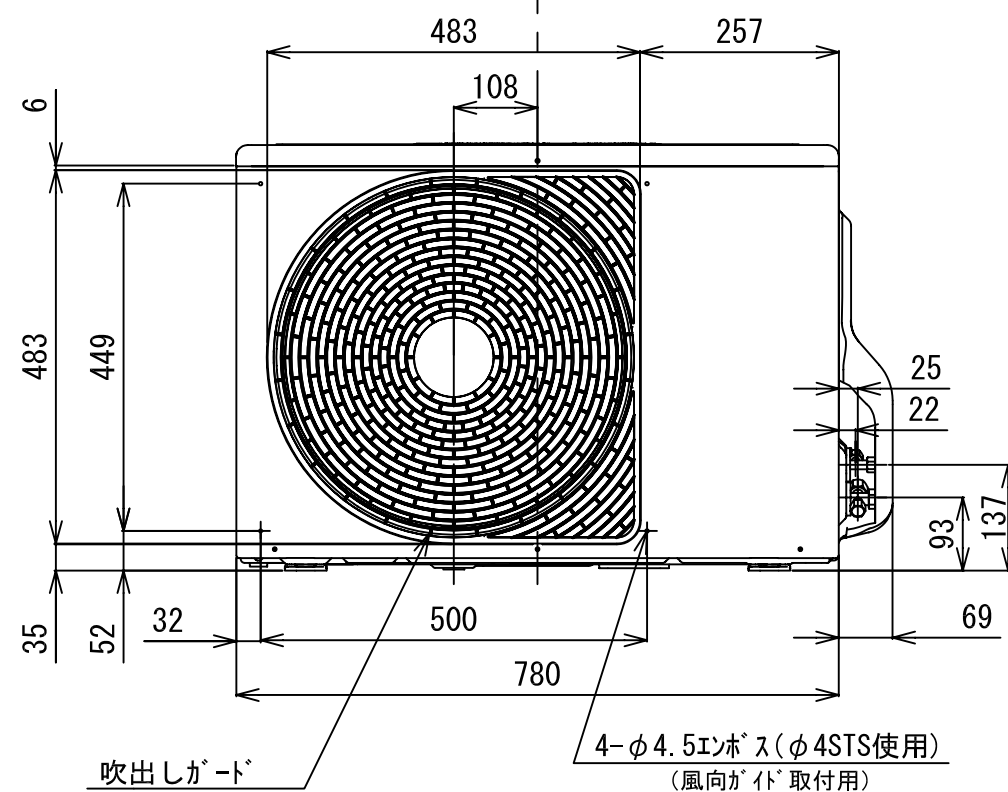
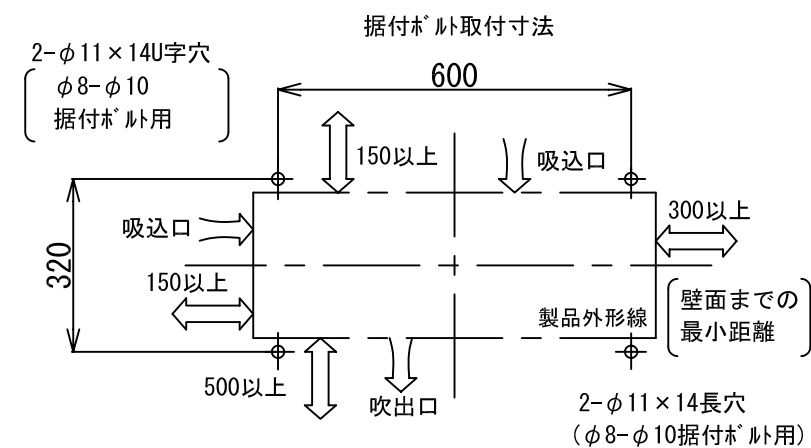
【平成23年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >	室 外 機	形 名		ROA-AP405HS1		
定格冷房時の顕熱比			-	0.71		外形寸法	高 さ		mm	550
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >			幅		mm	780
							奥 行		mm	290
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.0		総 質 量	kg		36	
							形 式			全密閉形
							圧 縮 機 電 動 機 数		kW	1.10
						送風装置	電 動 機		kW	0.043
							標準風量		m³/min	40.0
							電 動 機		kW	0.043
冷房エネルギー消費効率				3.43 / 3.43	冷 媒 配 管	空気熱交換器			フィンドチューブ	
暖房エネルギー消費効率			-	4.17 / 4.17		冷媒制御 (冷)			電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.80 / 3.80		(暖)			電子制御弁	
						送風装置			プロペラファン	
						高圧スイッチ		MPa	-	
						低圧スイッチ		MPa	-	
						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	
						ケースヒータ		W	-	
						騒 音 値 (冷)		dB	45 / 45	
						(暖)			47 / 47	
通年エネルギー消費効率			-	5.2		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		
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
	定格冷房消費電力			1.05 / 1.05						
	定格暖房標準消費電力			0.960 / 0.960						
	定格暖房低温消費電力			1.99 / 1.99						
	運 転 電 流 (冷)			A		最大実長		m	30	
	(暖)					最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
室 内 ユ ニ ツ ト	(最大)			7.74 / 7.74	電 源 設 計	漏電遮断器 (注13)			15A、30mA 0.1sec以下	
	力 率 (冷)			%		手 元 開閉器容量		A	15	
	(暖)					ヒューズ		A	10	
	始 動 電 流			A		配線用遮断器		A	10	
	形 名			AIC-AP405H		電源配線		20m 以下	単線1.6mm	
	側面・吸込みグリル			シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)		(注12) 50m 以下			燃線5.5mm2	
	吹出しグリル			シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)						
	下 面			シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)						
	外形寸法									
	高 さ			mm						
	幅			mm						
	奥 行			mm						
	総 質 量			kg						
	空気熱交換器									
防音・断熱材										
送風装置										
標準風量			m³/min							
電 動 機			kW							
エアフィルタ										
運転調整装置 (注4)										
ドレン口径(呼び径)										
騒音値(急-強-弱)			dB							

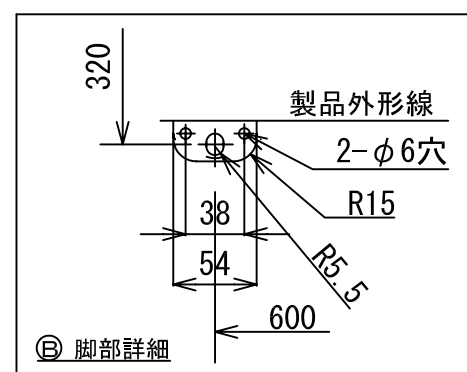
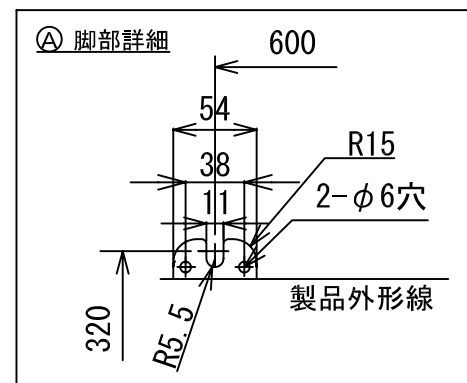


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0449-05		
AIU-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（ワイヤレス）	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1						
AIU-AP**WH						
AIU-AP**SH						
AIK-AP**H						
東芝キヤリア株式会社						



外 観 シルキーシート<sup>®</sup> (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

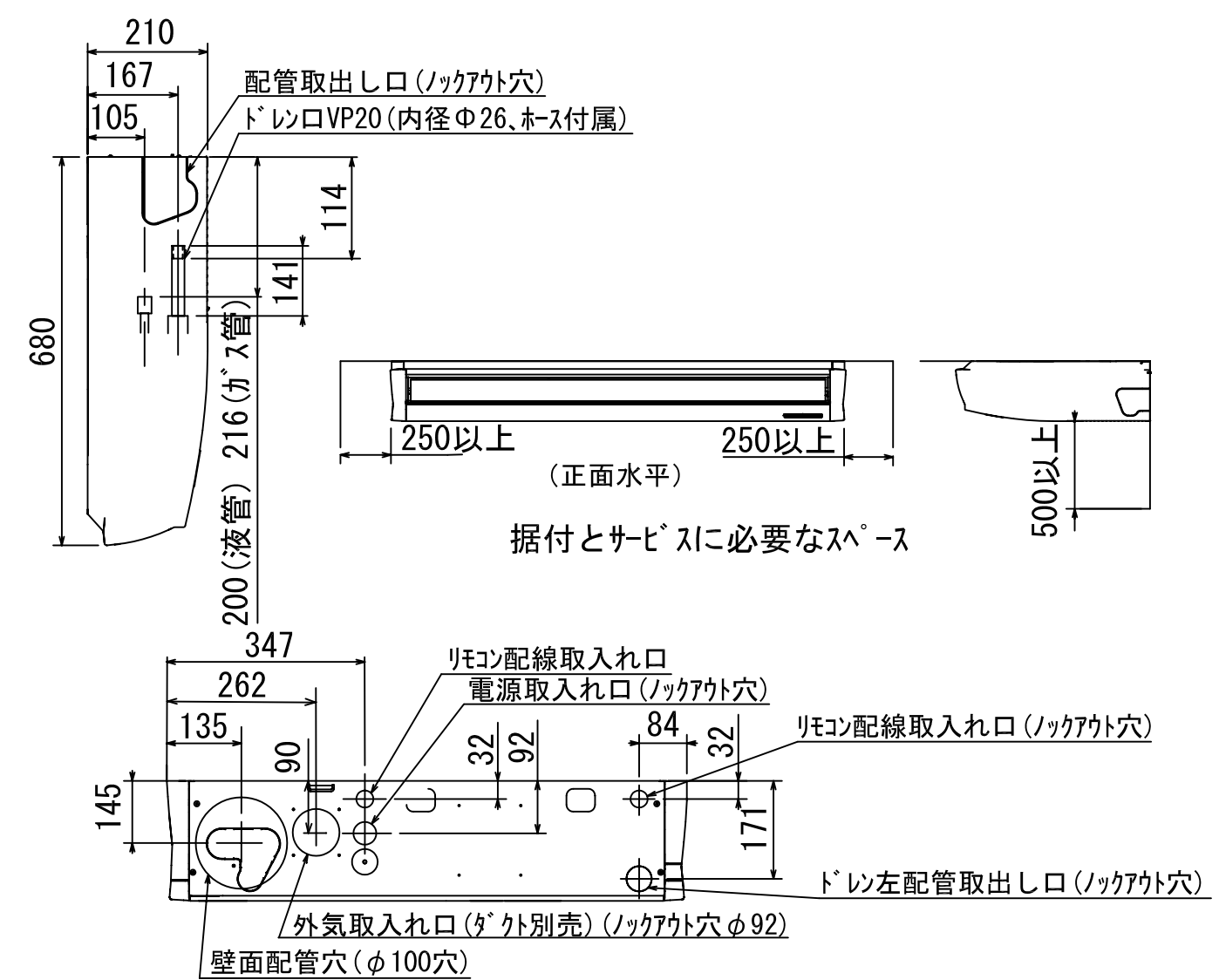
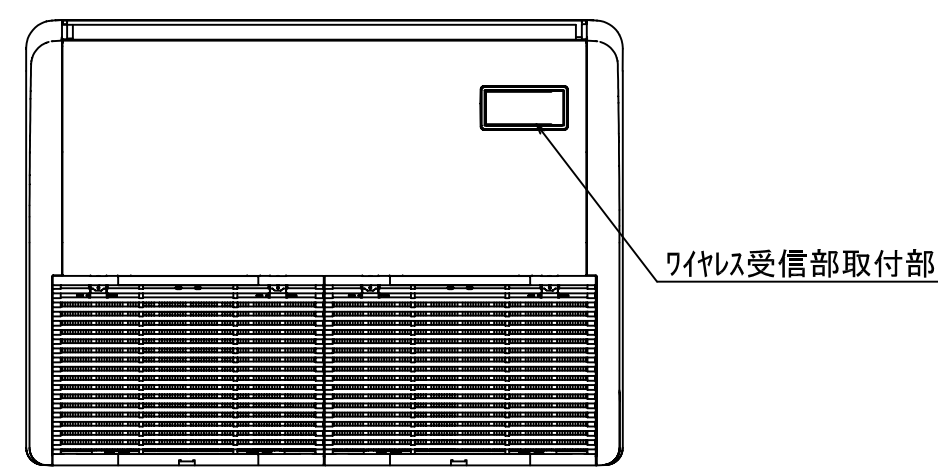
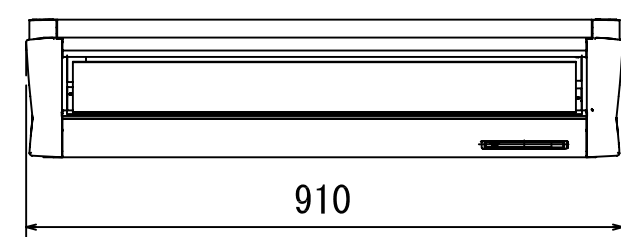
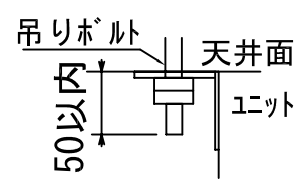


適 用 機 種					
ROA-AP405HSJ1	ROA-AP455HSJ1	ROA-AP505HSJ1	ROA-AP565HSJ1	ROA-AP505HSJ2	ROA-AP565HSJ2
ROA-AP405HS1	ROA-AP455HS1	ROA-AP505HS1	ROA-AP565HS1	ROA-AP505HS2	ROA-AP565HS2
ROA-AP405HSJZ1	ROA-AP455HSJZ1	ROA-AP505HSJZ1	ROA-AP565HSJZ1	ROA-AP505HSJZ2	ROA-AP565HSJZ2
ROA-AP405HSZ1	ROA-AP455HSZ1	ROA-AP505HSZ1	ROA-AP565HSZ1	ROA-AP505HSZ2	ROA-AP565HSZ2
ROA-AP405HSJZG1	ROA-AP455HSJZG1	ROA-AP505HSJZG1	ROA-AP565HSJZG1	ROA-AP505HSJZG2	ROA-AP565HSJZG2
ROA-AP405HSZG1	ROA-AP455HSZG1	ROA-AP505HSZG1	ROA-AP565HSZG1	ROA-AP505HSZG2	ROA-AP565HSZG2

図 面 番 号		T26C1104-02			
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図			尺 度	図 法
	-----				
	(適用機種は左記)				
					三 角 法

東芝キャリア株式会社





(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1020-02			
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP455H	AIC-AP456H		外 形 図				
AIC-AP505H	AIC-AP506H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP566H						
東芝キヤリア株式会社							

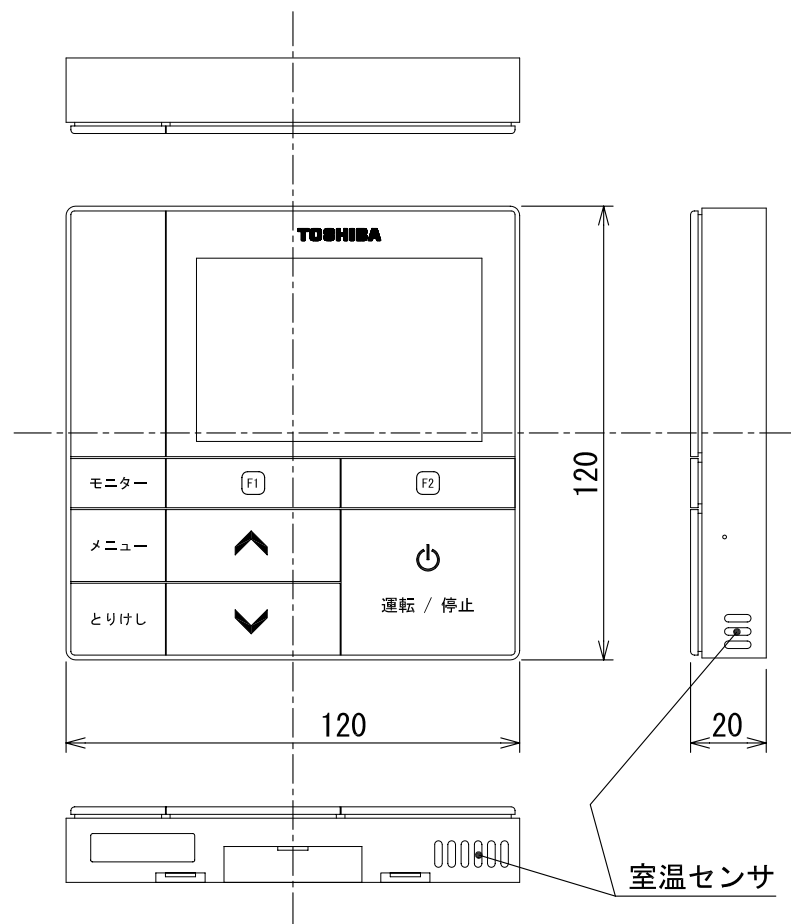
記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別  
売  
品



- 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。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配 線 図			
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)			
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H					
				東芝キャリア株式会社				



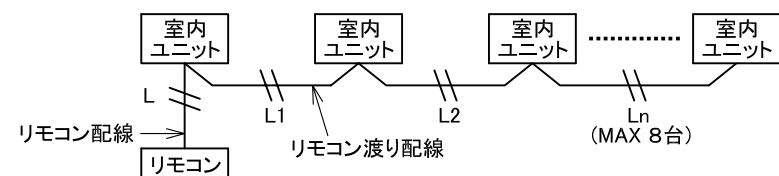
お願い)  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を  
直接接触させたり、同一電線管に収めること  
はできません。ノイズ等により、制御系統に  
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

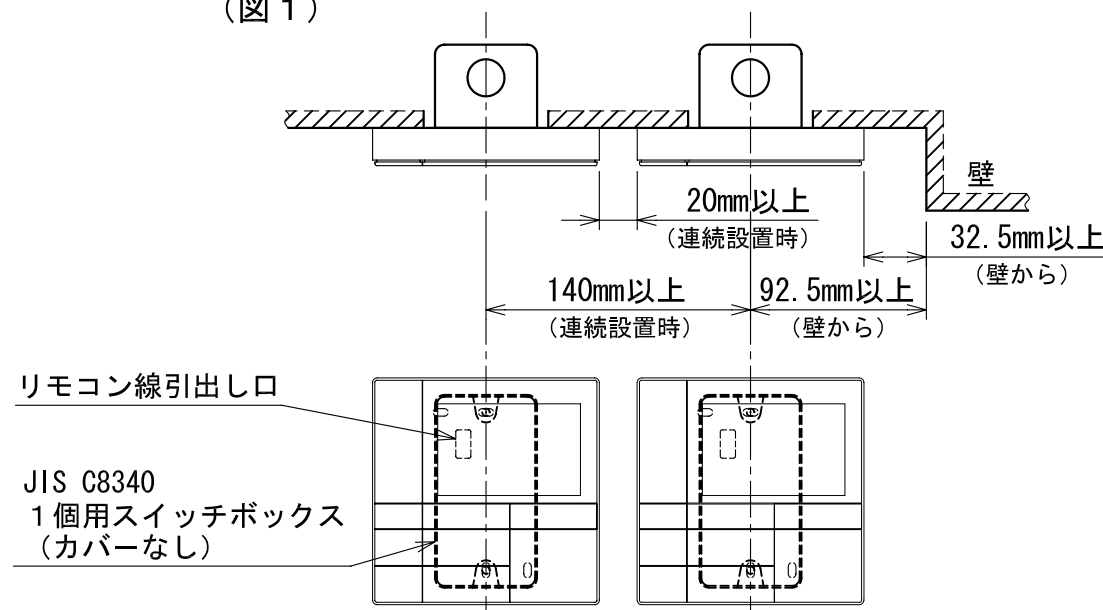
線種	VCTF: 0.3mm <sup>2</sup> × 2			VCTF: 0.5mm <sup>2</sup> ~ 2.0mm <sup>2</sup> × 2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



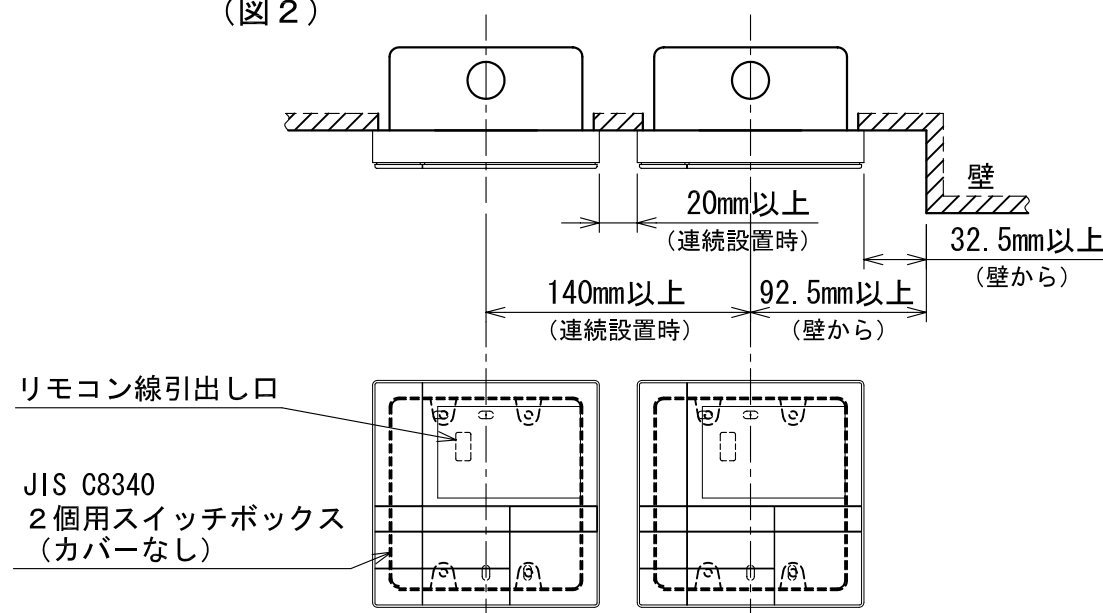
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

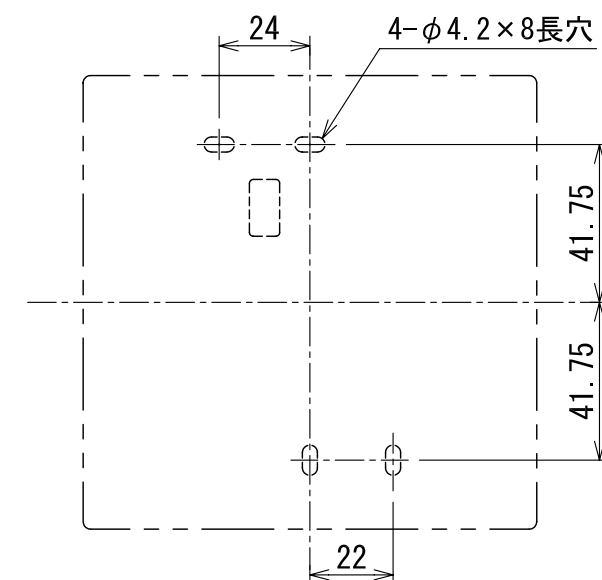
(図1)



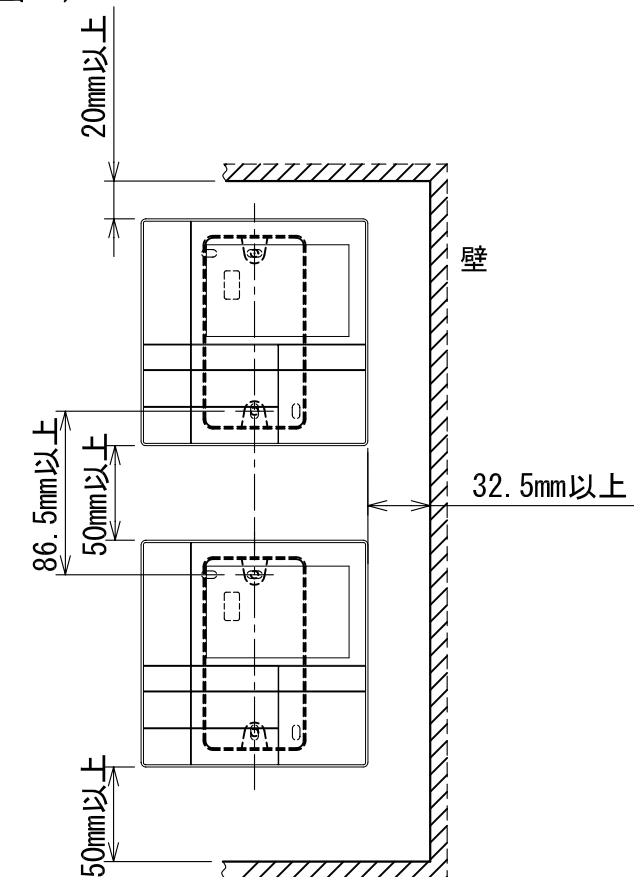
(図2)



#### <リモコン取付け寸法>



(図3)



適用機種		図面番号	T29E1001-01		
RBC-AMS51		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	三角法
		品名	ワイヤードリモコン		
東芝キヤリア株式会社					