

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壁掛形)

【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 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.85	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.0	< 1.0 ~ 5.4 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.1	
冷房エネルギー消費効率				3.61 / 3.61	
暖房エネルギー消費効率			-	4.02 / 4.02	
冷暖平均エネルギー消費効率				3.82 / 3.82	
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	0.380 / 0.380		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.74 / 4.74		
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9		
	中間暖房消費電力	kW	0.391 / 0.391		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.86 / 4.86		
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			0.998 / 0.998	
	定格暖房標準消費電力			0.996 / 0.996	
	定格暖房低温消費電力	kW		1.40 / 1.40	
	運転電流 (冷) (暖)	A		6.07 / 6.07 5.98 / 5.98	
	力率 (最大) (冷) (暖)	%		9.6 / 9.6 82 / 82 83 / 83	
始動電流			A	- / -	
室内ユニット	外形装飾名		AIK-AP405H		
	側面・吸込みグリル 吹出しグリル 下面	ムンホワイト(マゼル)2.5GY9.0/0.5)			
		ムンホワイト(マゼル)2.5GY9.0/0.5)			
		ムンホワイト(マゼル)2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥行	mm	228	
	総質量	kg	12		
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
	防音・断熱材		軟質ポリイソシアネート・発泡スチロール		
	送風装置	送風機	横流ファン		
		標準風量	m³/min	14.0	
	電動機	kW		0.030	
	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)		16(塩ビ管)		
騒音値 (急-強-弱)		dB	42 - 39 - 36		

(注12) 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13) 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。

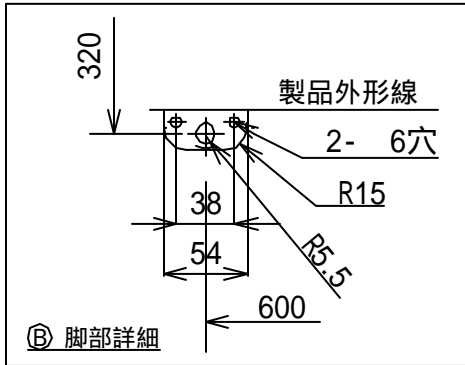
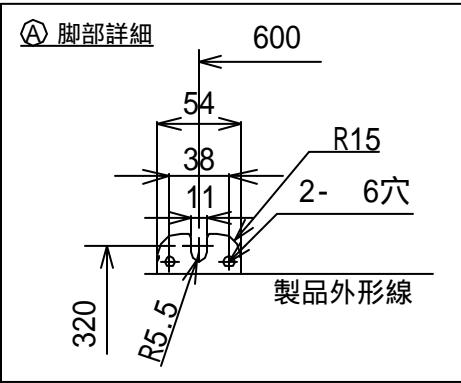
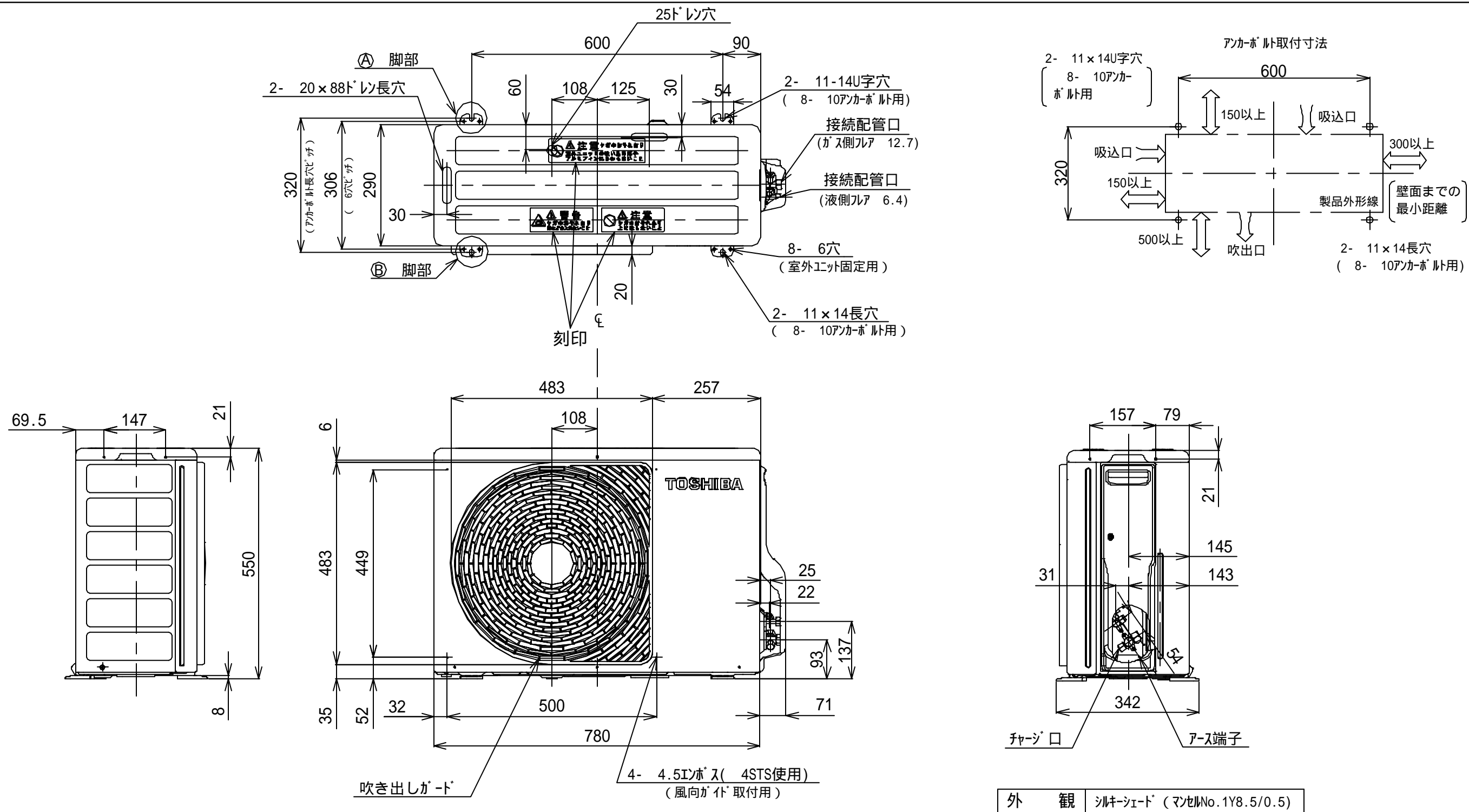
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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。

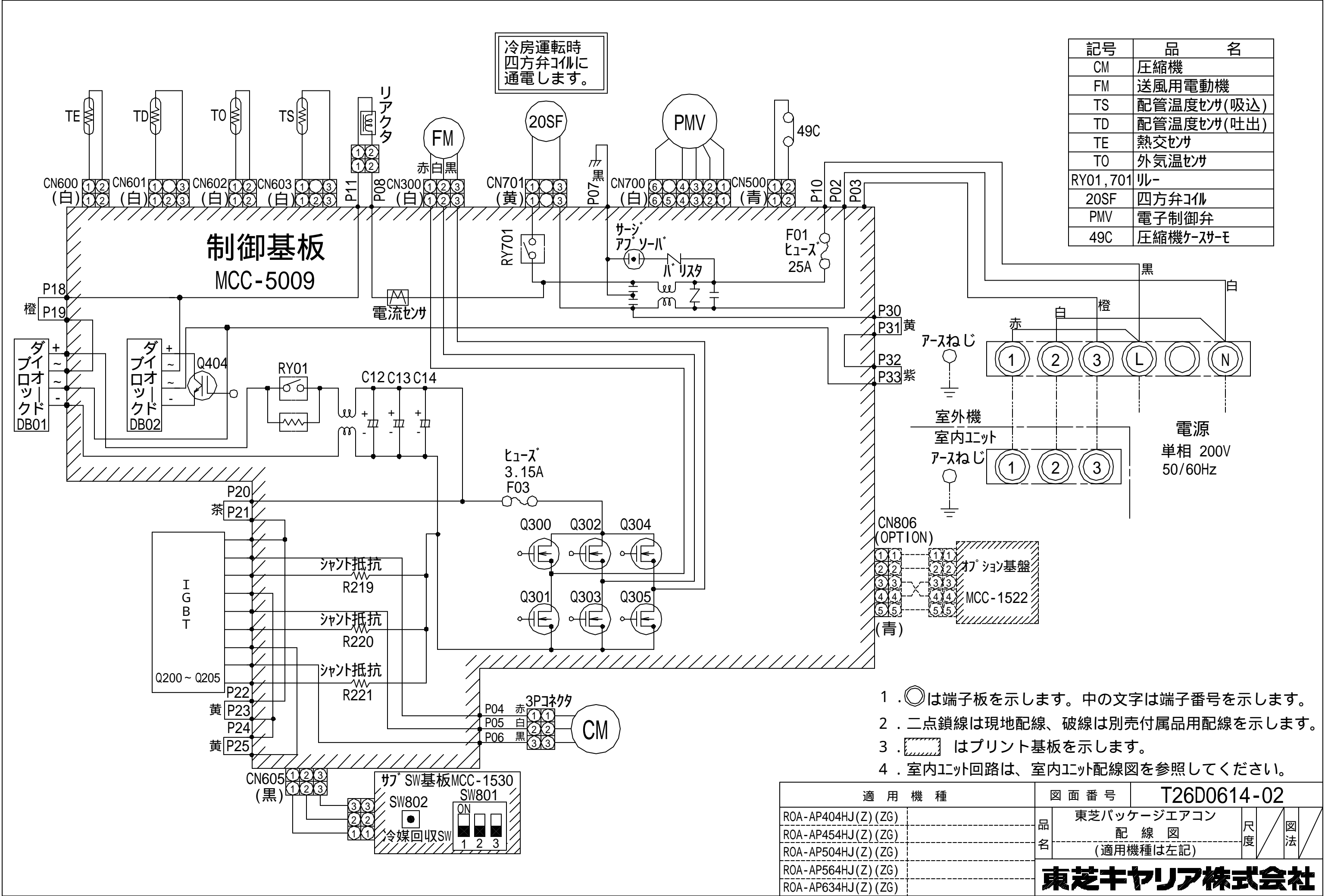


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							
東芝キヤリア株式会社							



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0612-01			
ROA-AP404H(Z)(ZG)	ROA-AP404HJ(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-AP454H(Z)(ZG)	ROA-AP454HJ(Z)(ZG)						
ROA-AP504H(Z)(ZG)	ROA-AP504HJ(Z)(ZG)						
ROA-AP564H(Z)(ZG)	ROA-AP564HJ(Z)(ZG)						
ROA-AP634H(Z)(ZG)	ROA-AP634HJ(Z)(ZG)						
東芝キヤリア株式会社							



冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。

記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01, 701	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースモ

1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. 〇はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T26D0614-02			
ROA-AP404HJ(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン		尺度		図法
ROA-AP454HJ(Z)(ZG)			配線図				
ROA-AP504HJ(Z)(ZG)			(適用機種は左記)				
ROA-AP564HJ(Z)(ZG)							
ROA-AP634HJ(Z)(ZG)							
東芝キヤリア株式会社							



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
 室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
 横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種		図面番号		T25A1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H					
東芝キヤリア株式会社						

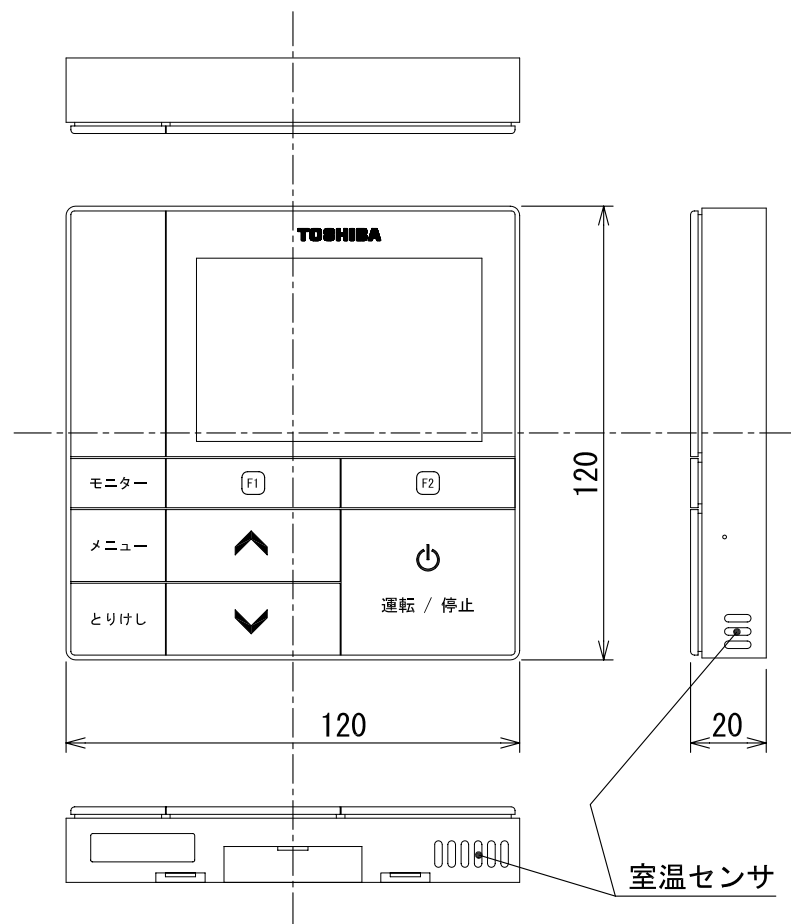
単位 : mm

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- 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		T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	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	三 角 法
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H					
AIK-AP505H		AIK-AP506H						
AIK-AP565H		AIK-AP566H						
AIK-AP635H		AIK-AP636H						
				東芝キャリア株式会社				



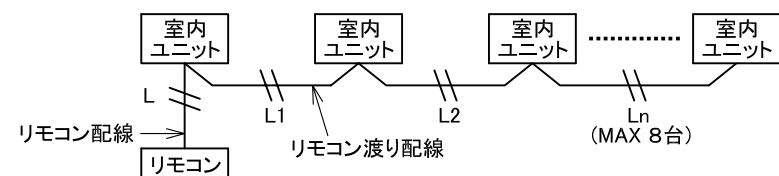
お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

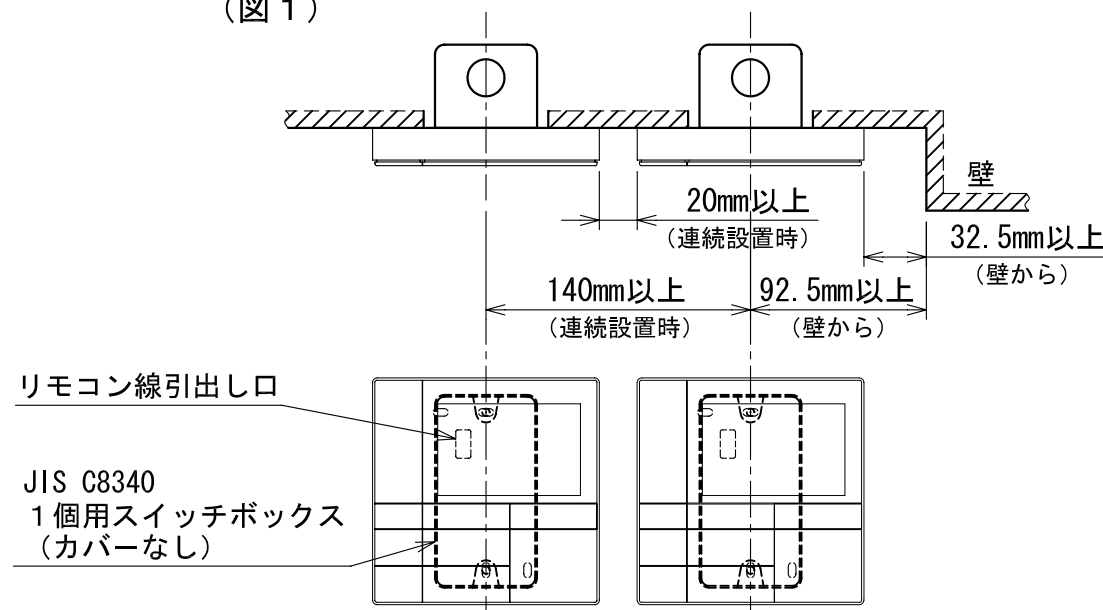
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…Ln)	200mまで			200mまで		



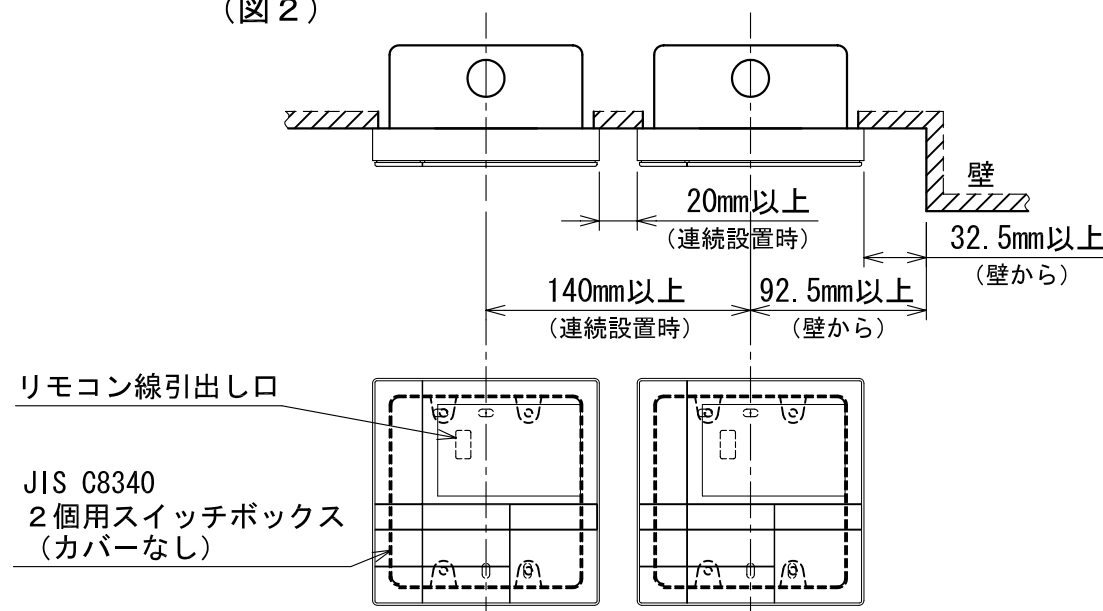
連続設置の場合の取付方法

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。

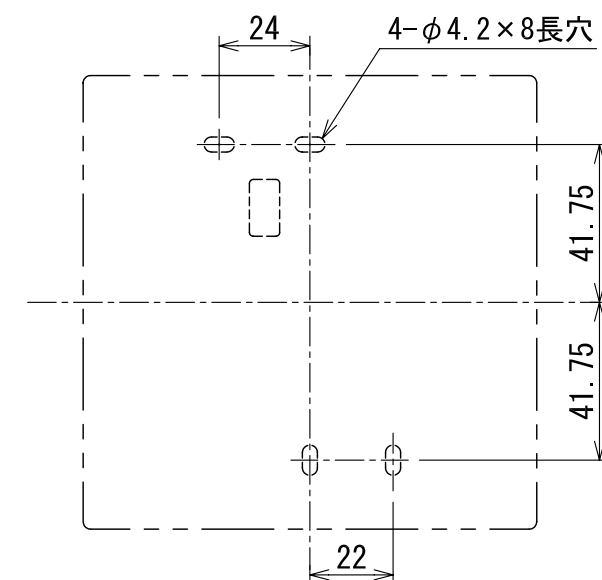
(図1)



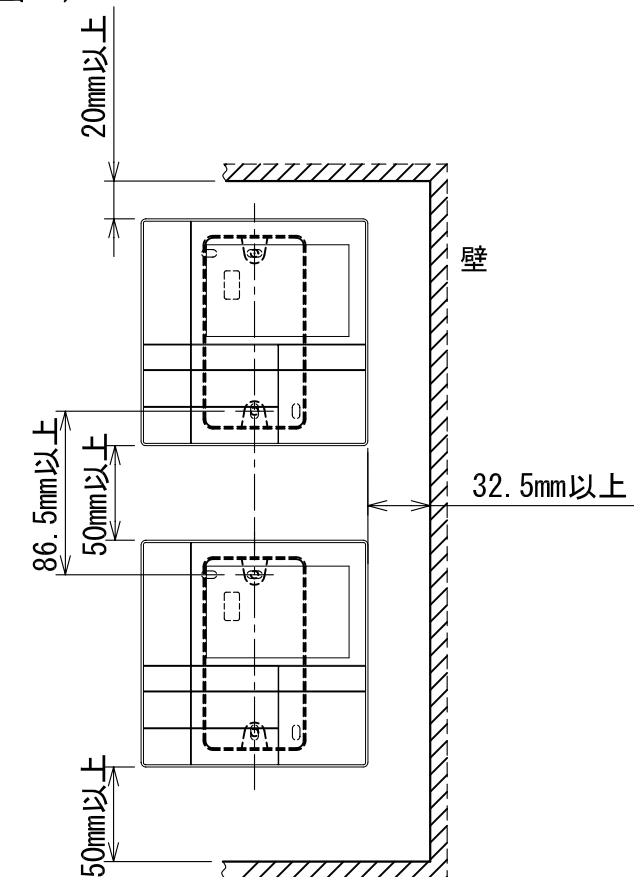
(図2)



<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					