

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）

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	< 1.5 ~ 4.5 >	室 外 機	形 名		ROA-AP454HS				
定格冷房時の顕熱比			-	0.69			装 置		シルキーシェード(マッ1Y8.5/0.5)				
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.5	< 1.5 ~ 5.8 >		外形寸法	高 さ		mm	550		
								幅		mm	780		
								奥 行		mm	290		
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.3			総 質 量		kg	35			
							圧 縮 機	形 式		全密閉形			
								電 動 機		kW	1.10		
								極 数		4			
冷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				
暖房エネルギー消費効率			-	3.95	/ 3.95		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			
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)		kW	1.9	< 1.5 ~ 4.5 >	送 風 装 置	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	中間冷房消費電力		kW	0.38	/ 0.38			標 準 風 量		m³/min	40.0		
	中間冷房エネルギー消費効率		-	5.00	/ 5.00			電 動 機		kW	0.043		
	中間暖房能力 (注1)		kW	2.2	< 1.5 ~ 5.8 >		高圧スイッチ		MPa	-	-		
	中間暖房消費電力		kW	0.45	/ 0.45		低圧スイッチ		MPa	-	-		
	中間暖房エネルギー消費効率		-	4.89	/ 4.89		保 護 装 置		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー				
通年エネルギー消費効率			-	4.8	ケースヒータ		W	-					
					騒 音 値		(冷)	dB	45 / 45				
							(暖)		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					
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			1.10	/ 1.10								
	定格暖房標準消費電力			1.14	/ 1.14			最 大 実 長		m	30		
	定格暖房低温消費電力		kW	2.16	/ 2.16			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	運 転 電 流 (冷)		A	3.41	/ 3.41								
	(暖)			3.54	/ 3.54								
室 内 ユ ニ ツ ト	(最大)			8.4	/ 8.4		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下			
	力 率 (冷)		%	93	/ 93			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量		A	15	
	(暖)			93	/ 93				ヒューズ		A	10	
	始 動 電 流		A	-	/ -				配線用遮断器		A	10	
	形 名		AIC-AP454H					電 源 配 線	20m 以下		単線1.6mm		
	外 装	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)										
室 内 ユ ニ ツ ト	外形寸法	高 さ		mm	210	連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本			
		幅		mm	910								
		奥 行		mm	680								
	総 質 量		kg	20									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		ポリイソフォーム・発泡ポリスチレン										
	送風装置	送 風 機		シロッコファン									
		標 準 風 量		m³/min									
		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)		20(塩ビ管)										
	騒音値 (急・強・弱)		dB	35 - 32 - 30					リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(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	22
単線2.0mm	34
燃線5.5mm ²	60
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線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。

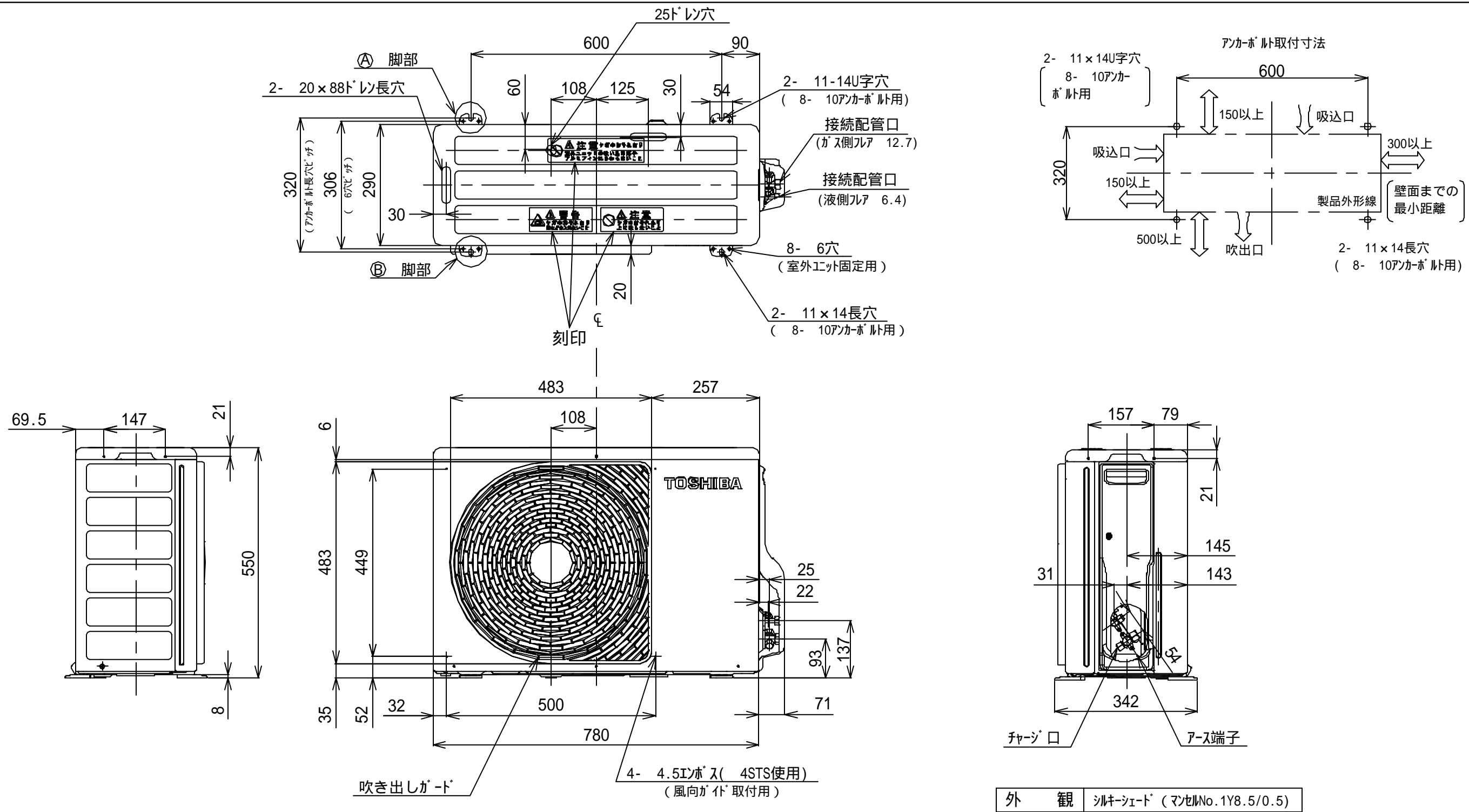
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) リモコンスイッチは別売品です。



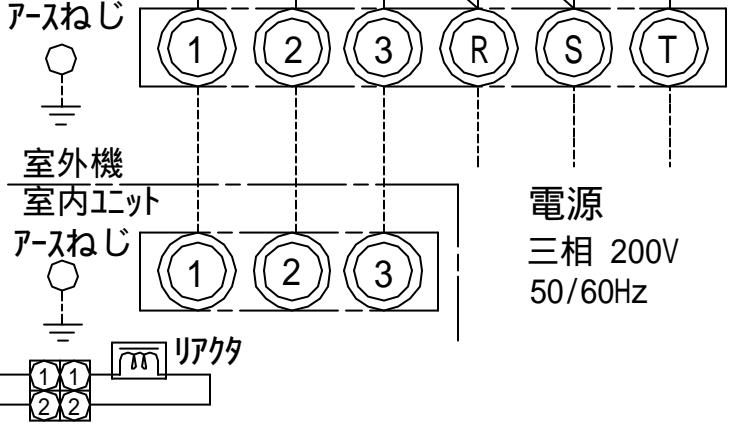
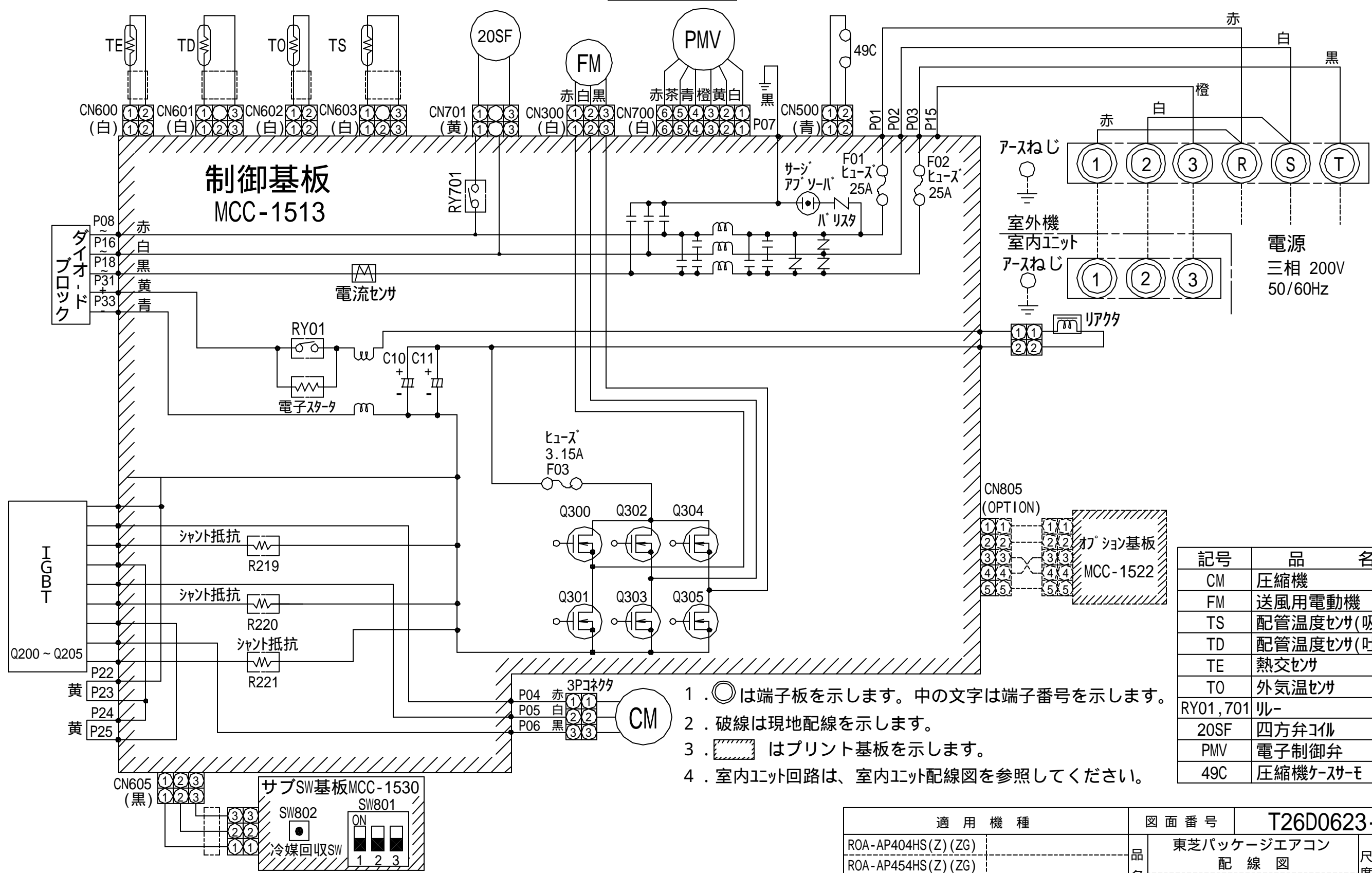
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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							



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0618-01		
ROA-AP404HS(Z)(ZG)	ROA-AP404HSJ(Z)(ZG)	品 名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法	三角法
ROA-AP454HS(Z)(ZG)	ROA-AP454HSJ(Z)(ZG)		外 形 図			
ROA-AP504HS(Z)(ZG)	ROA-AP504HSJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				

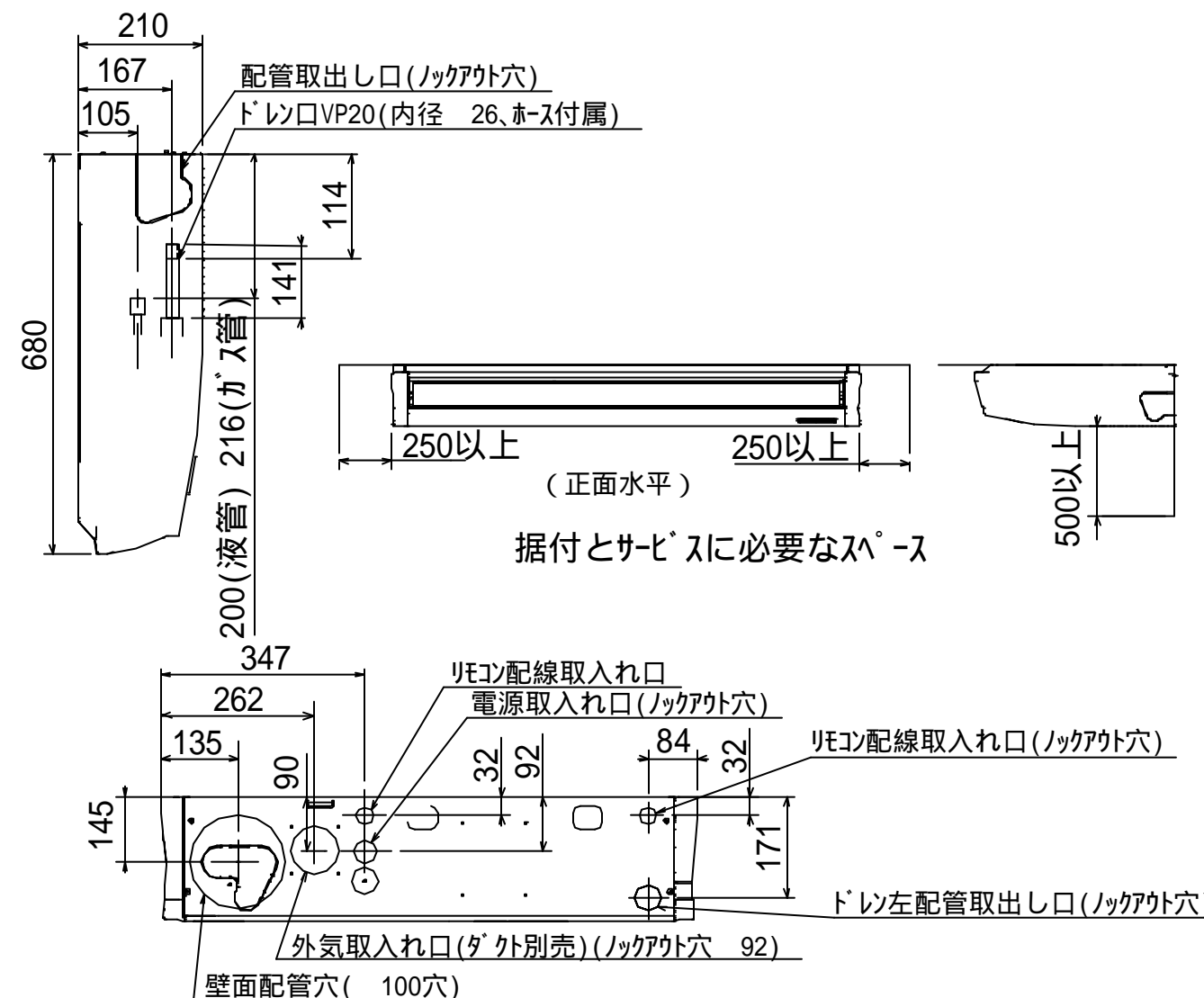
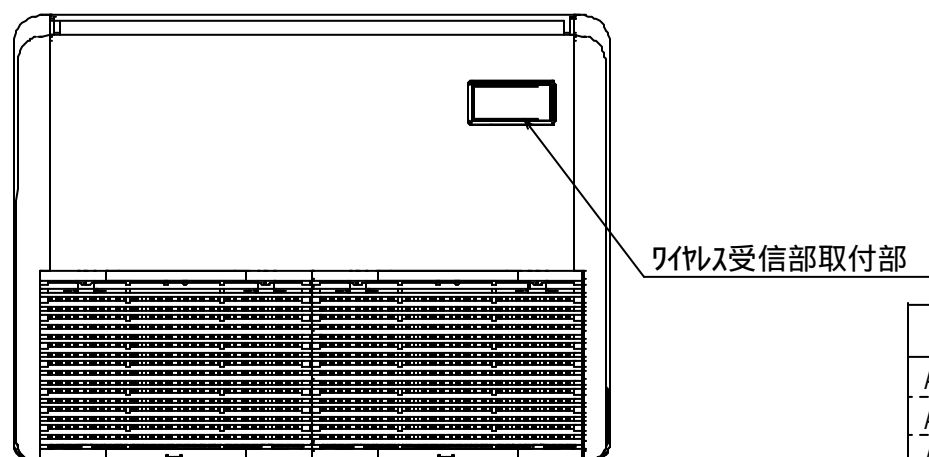
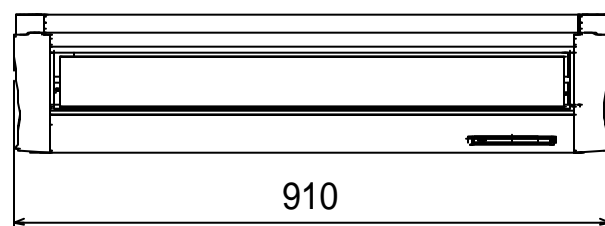
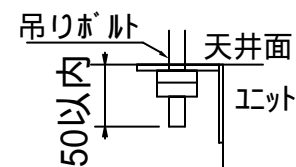
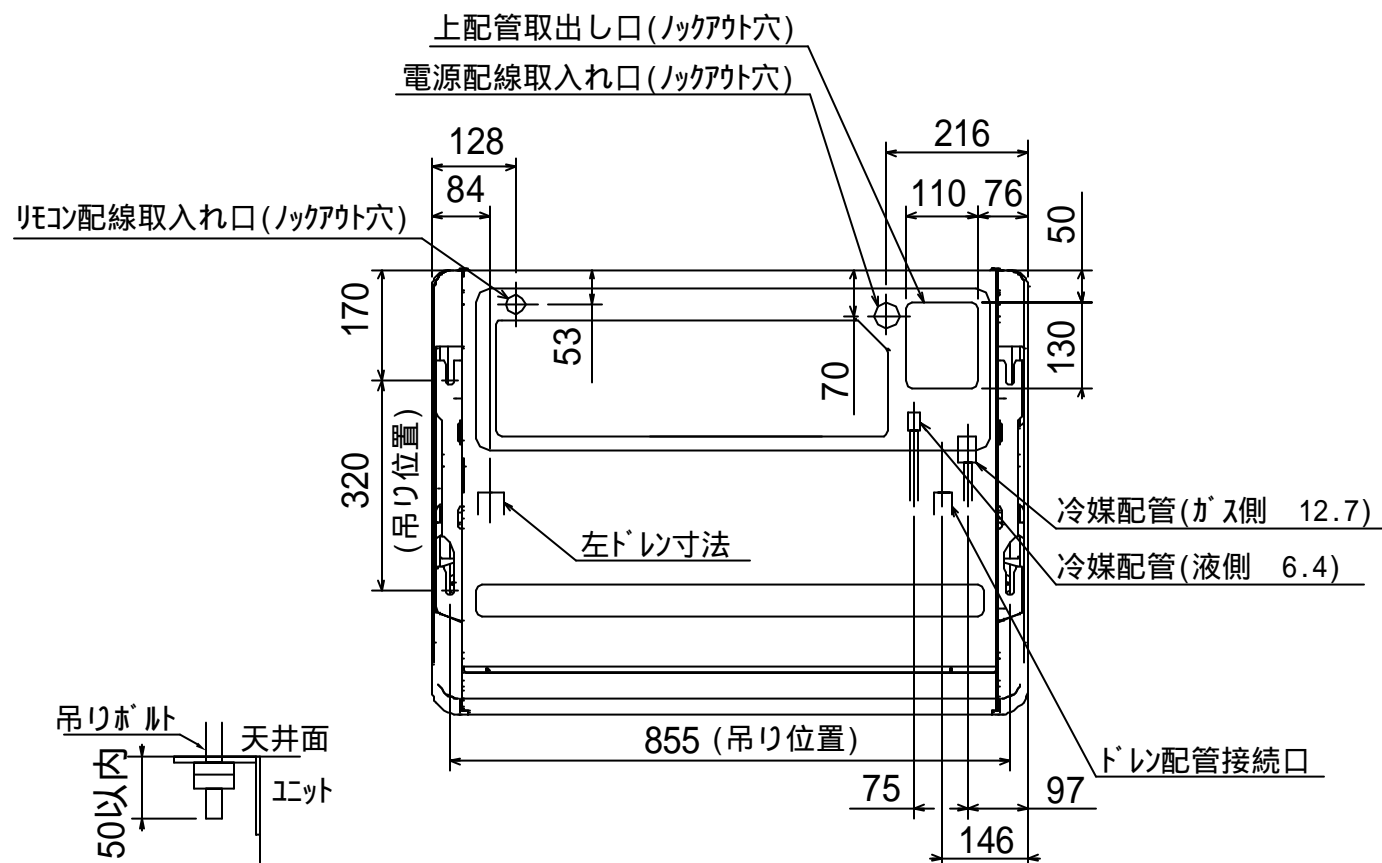
冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。



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	圧縮機ケース温度センサ



- 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. 破線は現地配線を示します。
- 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		T26D0623-01			
ROA-AP404HS(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	
ROA-AP454HS(Z)(ZG)			配 線 図				
ROA-AP504HS(Z)(ZG)			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

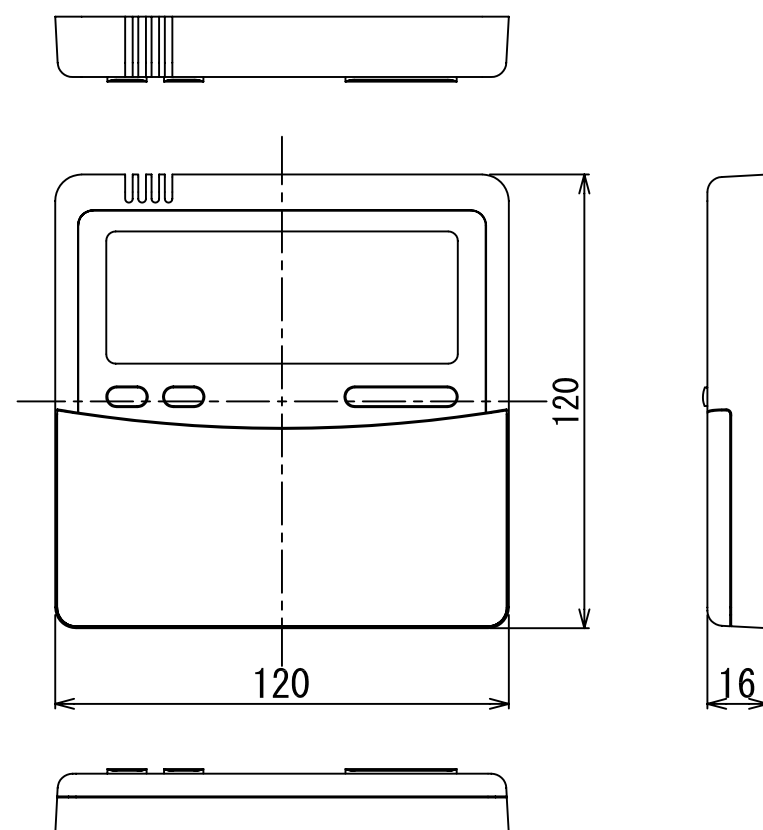


適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0611-01				
AIC-AP404H	AIC-AP404HR	AIC-AP404HRJ	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)			尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP454H	AIC-AP454HR	AIC-AP454HRJ							
AIC-AP504H	AIC-AP504HR	AIC-AP504HRJ							
AIC-AP564H	AIC-AP564HR	AIC-AP564HRJ							
東芝キヤリア株式会社									

別売品

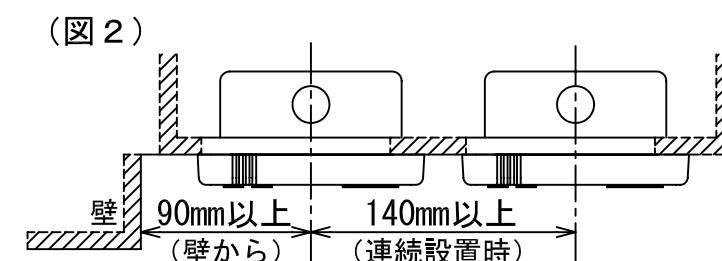
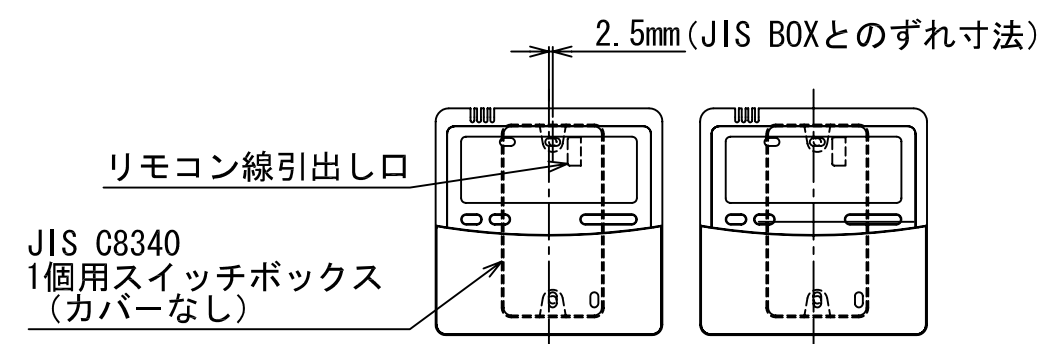
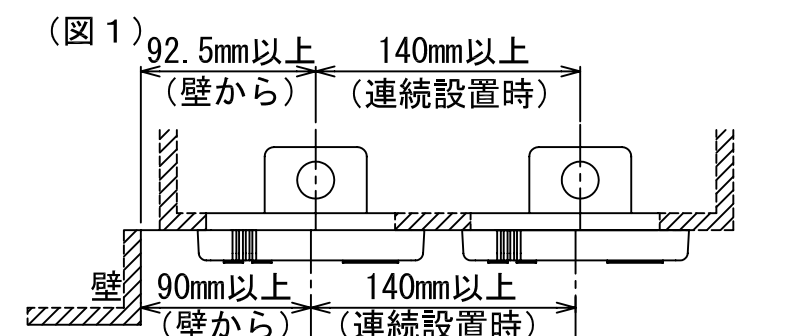
1.  は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3.  は制御基板を示します。

適用機種		図面番号		T25B0608-01	
AIC-AP404H	AIC-AP714H	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
AIC-AP454H	AIC-AP804H				
AIC-AP504H	AIC-AP1124H				
AIC-AP564H	AIC-AP1404H				
AIC-AP634H	AIC-AP1604H				
東芝キヤリア株式会社					



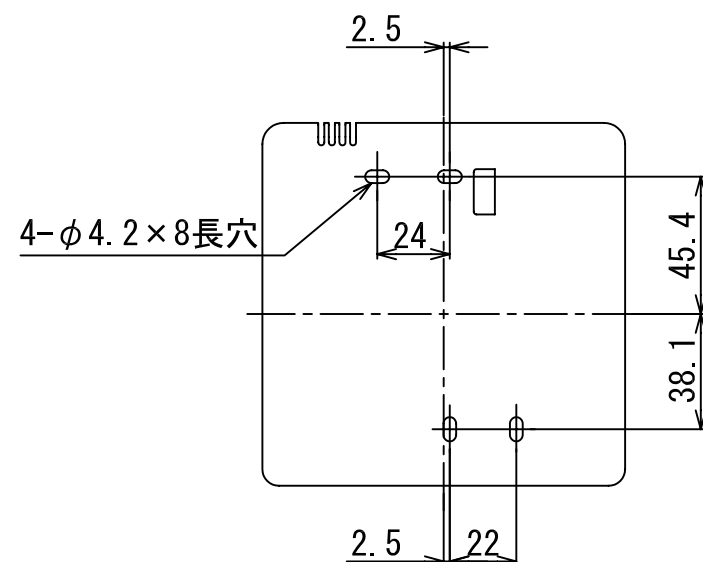
連続設置の場合の取付方法

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 ²	2芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	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 外形図 ワイヤードリモコン	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD						
		東芝キヤリア株式会社				

