

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)
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	5.0 <1.5~5.6>	室外機	形名	ROA-AP564HJ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.62		外形寸法	高さ	mm	550
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.6 <1.5~6.3>		幅	mm	780	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.7		奥行	mm	290	
冷房エネルギー消費効率	-	2.69 / 2.69		総質量	kg	37	
暖房エネルギー消費効率	-	3.66 / 3.66		圧縮機形式	全密閉形		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.18 / 3.18		圧縮機電機極数	kW	1.10	
中間冷房能力 (注1)	kW	2.4		空気熱交換器	フィンチューブ		
中間冷房消費電力	kW	0.690 / 0.690		冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.48 / 3.48		(暖)	電子制御弁		
中間暖房能力 (注1)	kW	2.8	送風装置	送風機標準風量	m³/min	40.0	
中間暖房消費電力	kW	0.580 / 0.580	電動機	kW	0.043		
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.83 / 4.83	高圧スイッチ	MPa	-	-	
通年エネルギー消費効率	-	4.1	低圧スイッチ	MPa	-	-	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz	保護装置	吐出温度切替・過電流切替・圧縮機ガード			
定格冷房消費電力	kW	1.86 / 1.86	ケースヒータ	W	-		
定格暖房標準消費電力	kW	1.53 / 1.53	騒音値 (冷)	dB	47 / 47		
定格暖房低温消費電力	kW	2.25 / 2.25	(暖)	dB	48 / 48		
運転電流 (冷)	A	9.79 / 9.79	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
(暖)	A	8.05 / 8.05	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
(最大)	A	14.2 / 14.2	冷媒追加量	g/m	20		
力率 (冷)	%	95 / 95	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
(暖)	%	95 / 95	最大実長	m	30		
始動電流	A	- / -	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
室内ユニット	形名	AIC-AP564H	電源設計	漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下		
外形装	側面・吸込みグリル	ワイヤレスリモコン付	手元開閉器容量	A	15		
	吹出しグリル	ワイヤレスリモコン付	ヒューズ	A	15		
	下面	ワイヤレスリモコン付	配線用遮断器	A	15		
外形寸法	高さ	mm	電源配線	20m以下	燃線3.5mm²		
	幅	mm	(注12) 50m以下	-	-		
	奥行	mm					
	総質量	kg	連絡線	室外機・室内ユニット間	50m以下	単線1.6mm×3本	
	空気熱交換器	フィンチューブ					
	防音・断熱材	ホリソールフォーム・発泡ポリスチレン					
送風装置	送風機	シロココファン					
	標準風量	m³/min	13.0				
	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)	ワイヤレスリモコンスイッチ						
ドレン口径 (呼び径)	20(塩ビ管)						
騒音値 (急-強-弱)	dB		36 - 33 - 30				

(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	11
単線2.0mm	18
燃線5.5mm²	31
燃線8.0mm²	-
燃線14.0mm²	-
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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。

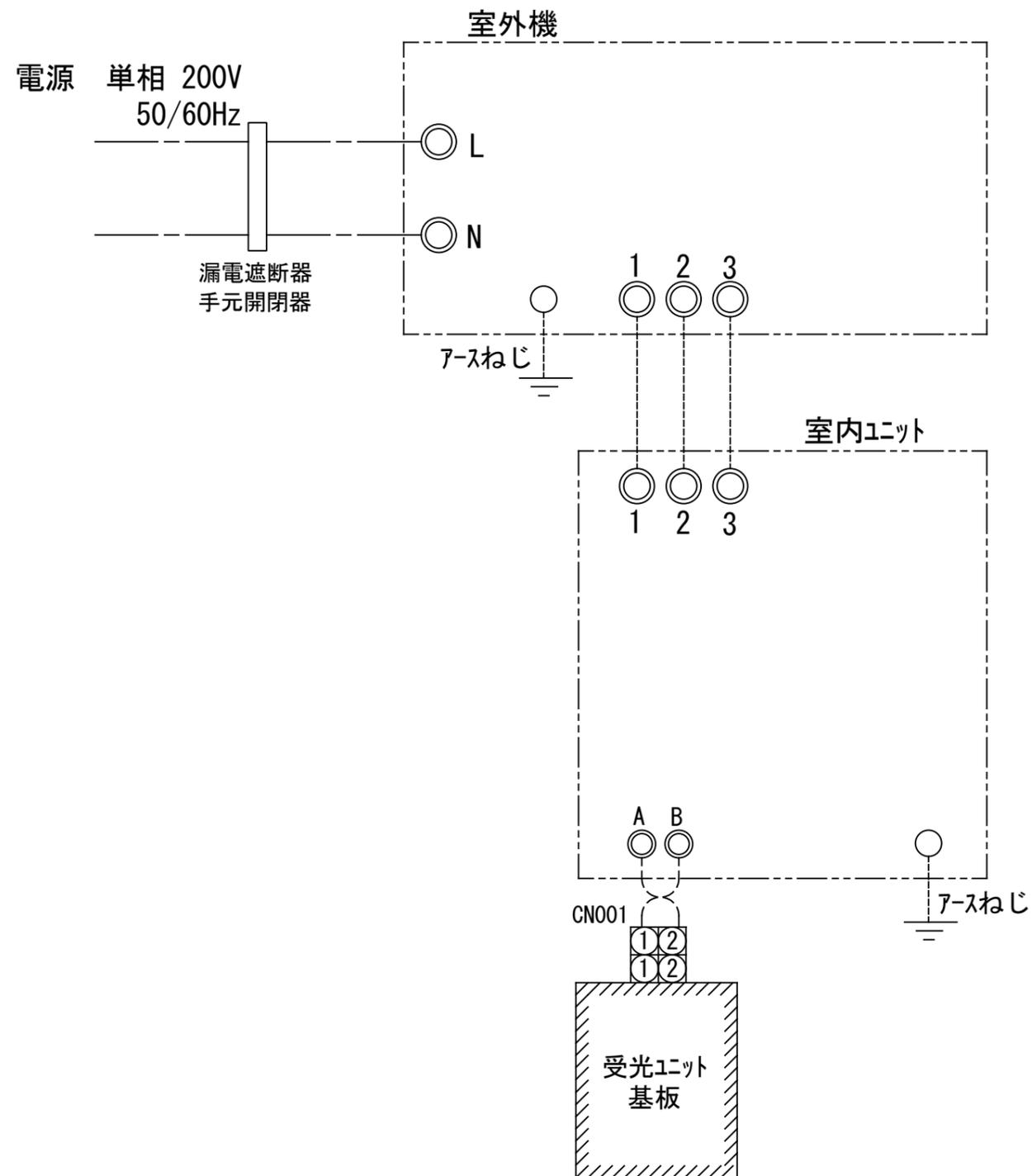
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。

< > 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。

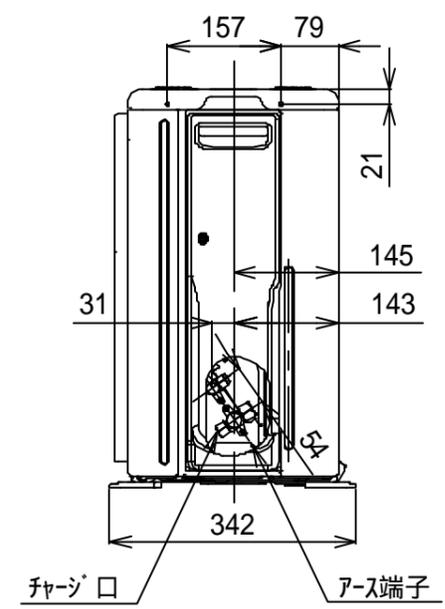
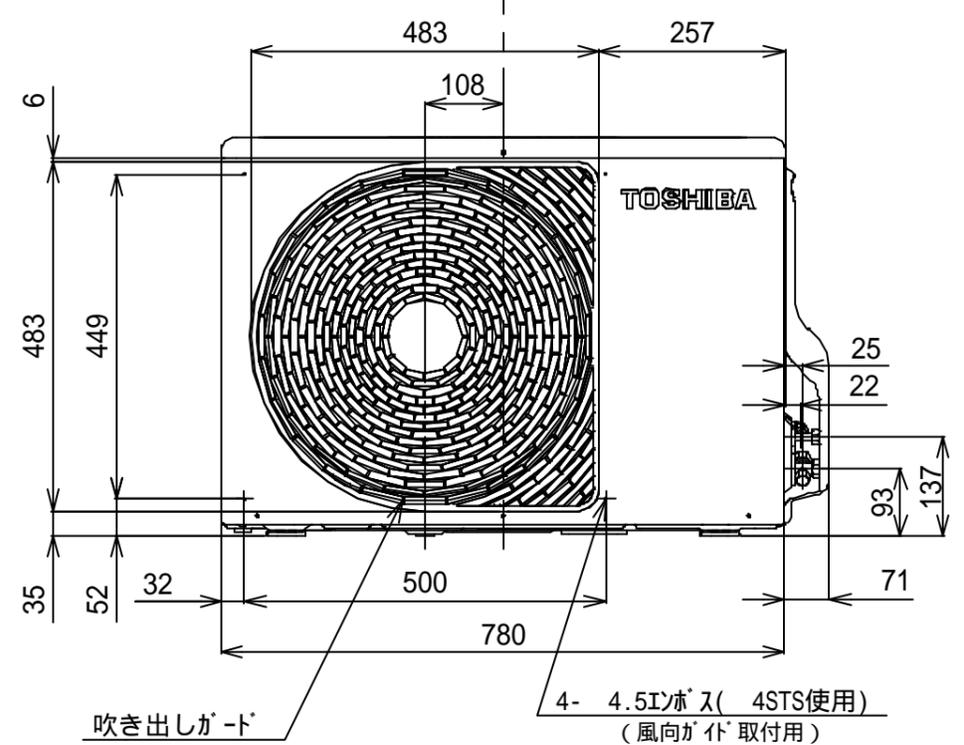
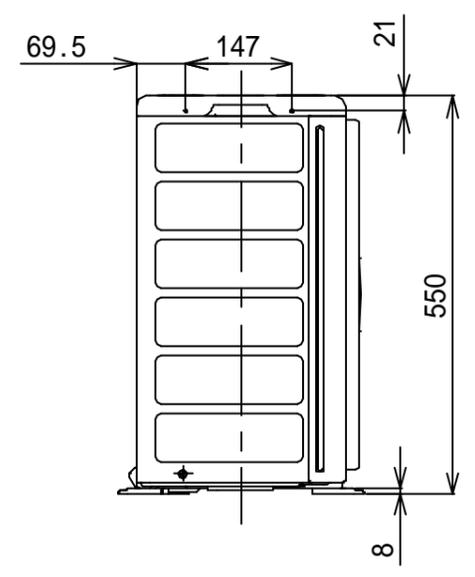
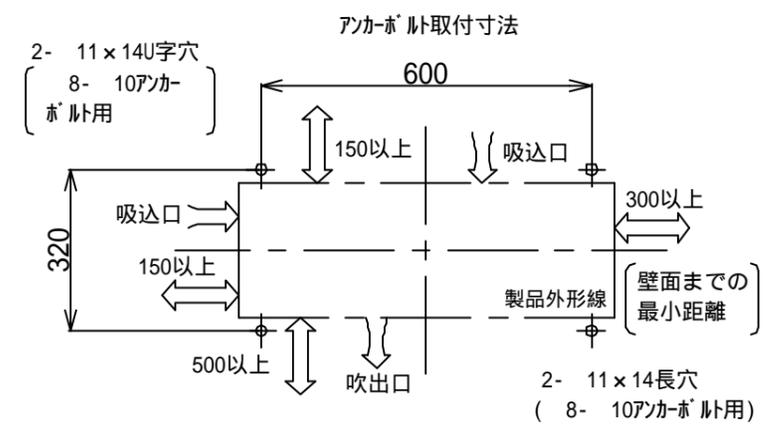
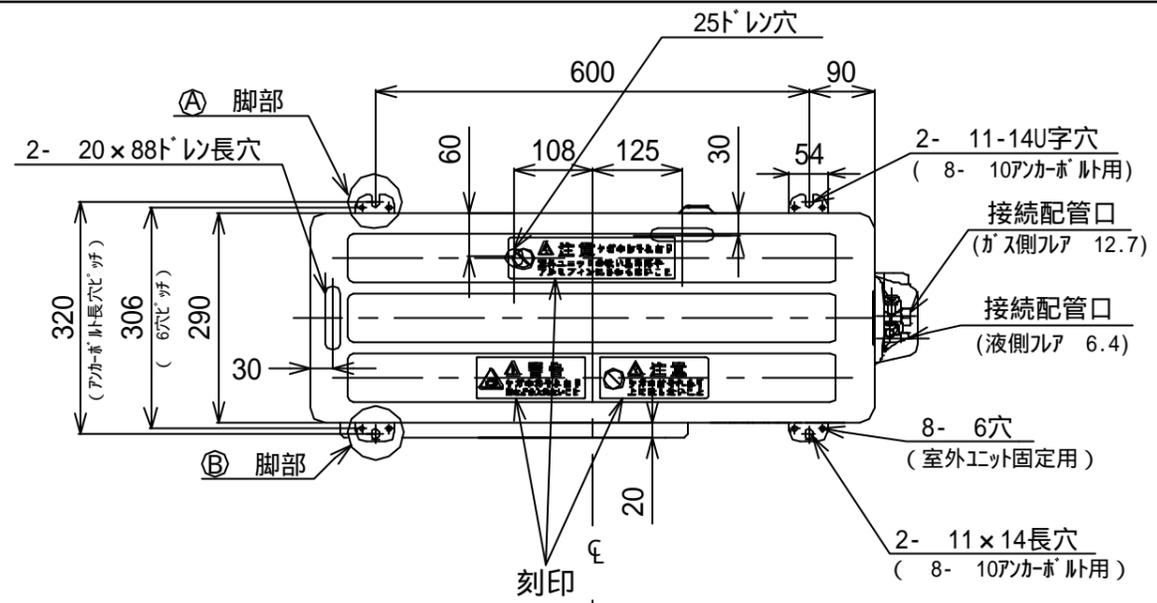
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。

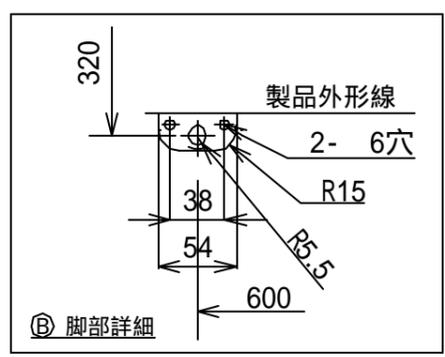
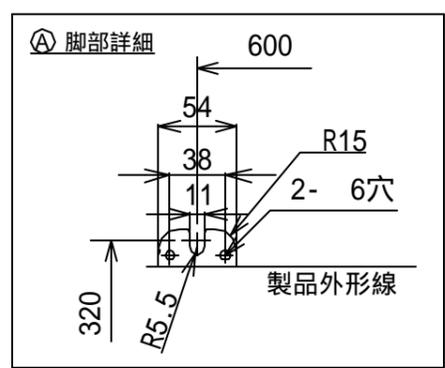


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
 室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0448-05	
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	尺度
AIC-AP**H, H-1				
AIU-AP**WH				
AIU-AP**SH				
AIK-AP**H				
		外部結線図 (ワイヤレス)	図法	
東芝キヤリア株式会社				



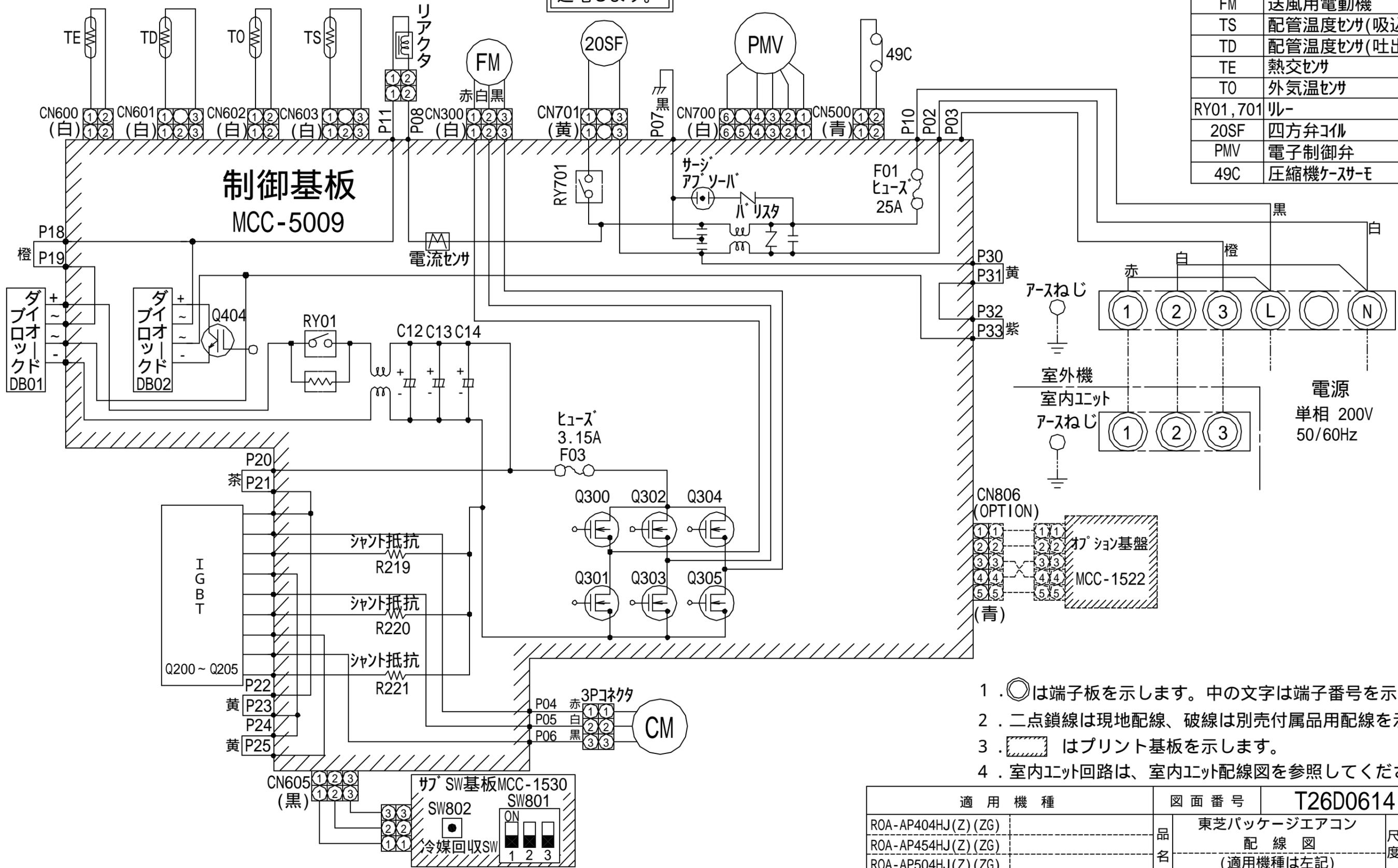
外 観 シルキーシート (モデルNo.1Y8.5/0.5)



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		
ROA-AP454H(Z)(ZG)	ROA-AP454HJ(Z)(ZG)		外形図		
ROA-AP504H(Z)(ZG)	ROA-AP504HJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)		
ROA-AP564H(Z)(ZG)	ROA-AP564HJ(Z)(ZG)		尺度	図法	三角法
ROA-AP634H(Z)(ZG)	ROA-AP634HJ(Z)(ZG)		東芝キャリア株式会社		
ROA-AP634H(Z)(ZG)	ROA-AP634HJ(Z)(ZG)				

冷房運転時
四方弁コイルに
通电します。

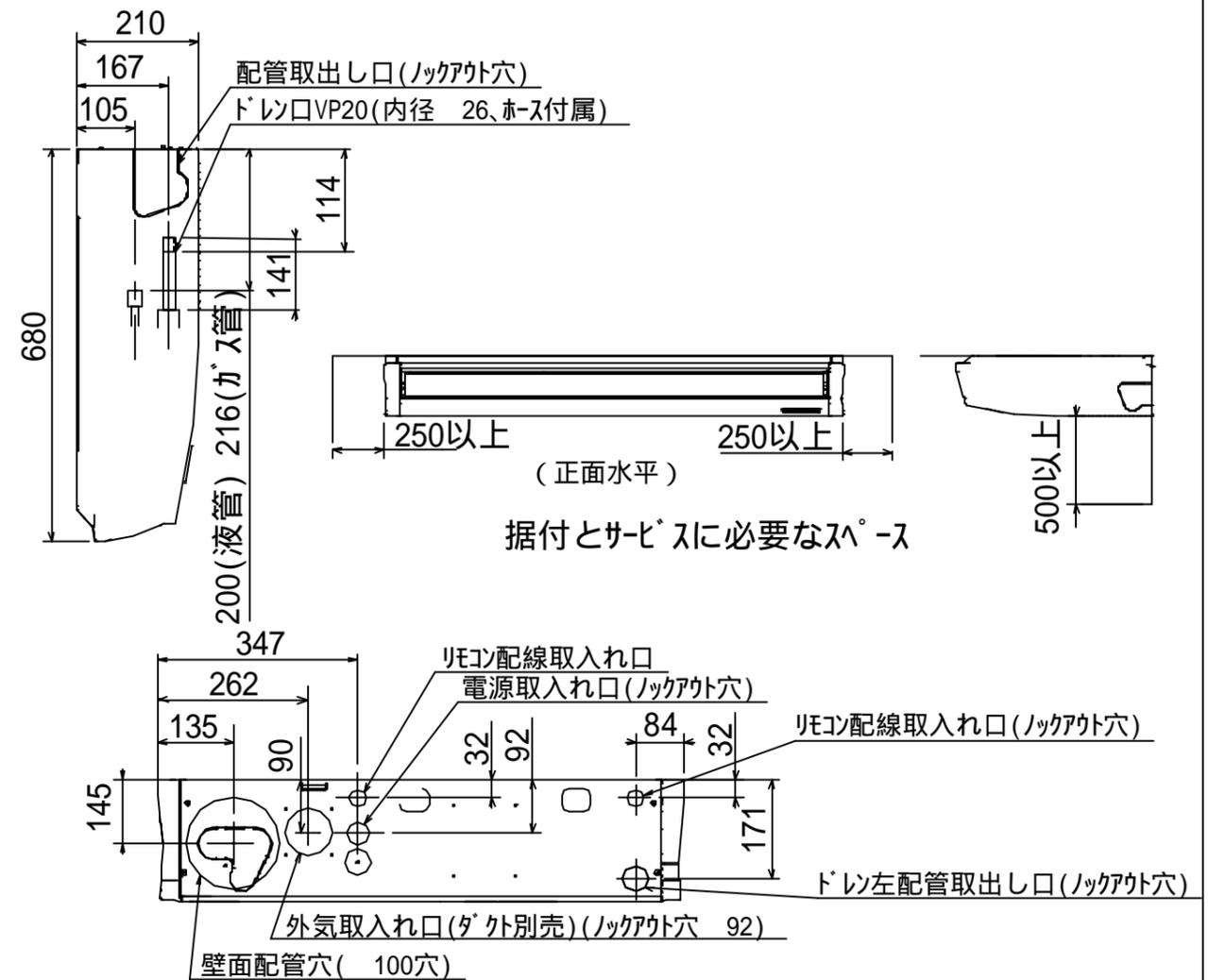
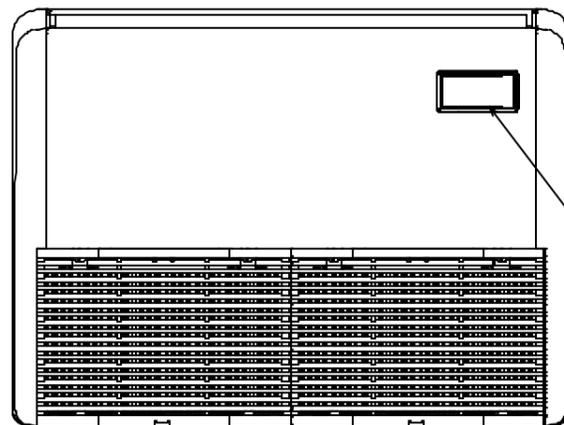
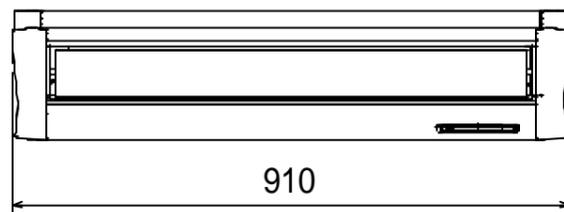
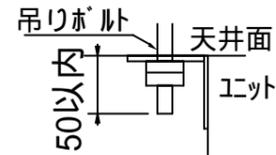
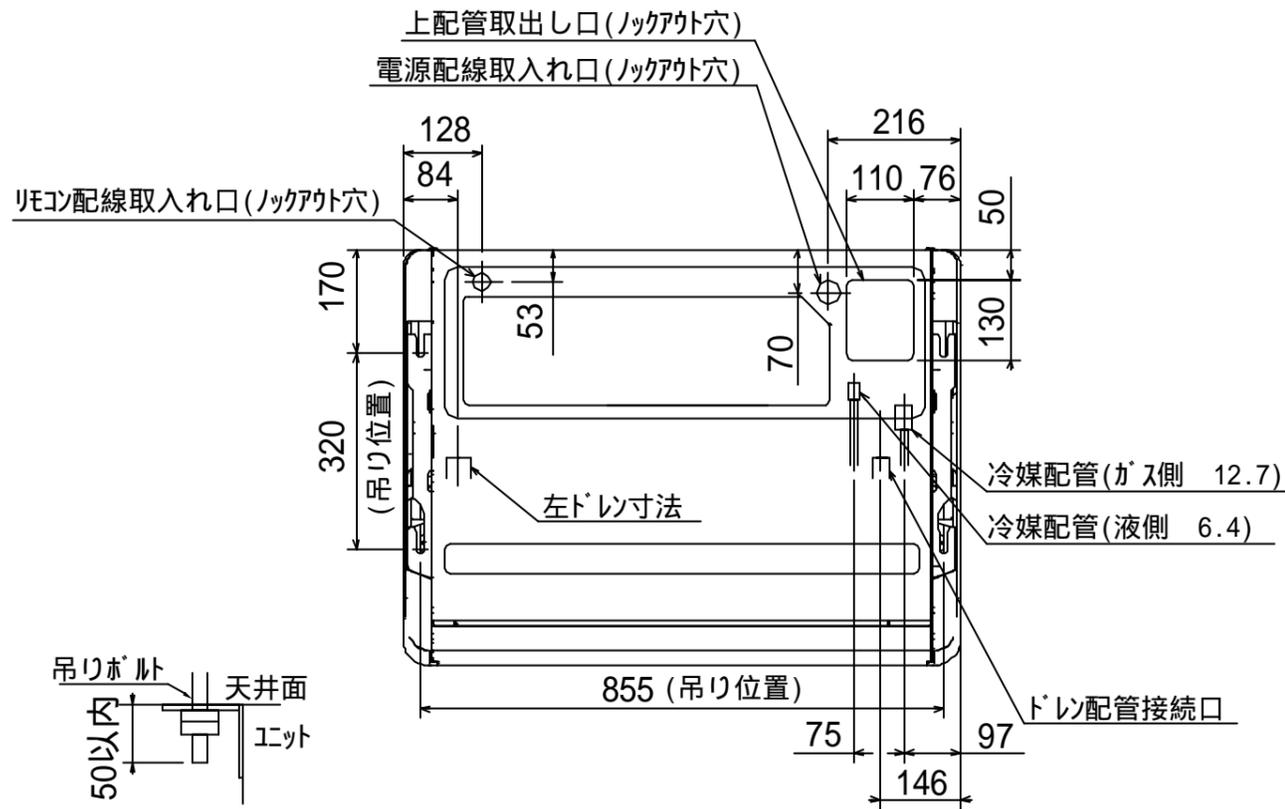
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01, 701	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースモ



- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 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。
- はプリント基板を示します。
- 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		
ROA-AP454HJ(Z)(ZG)		配線図		
ROA-AP504HJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)		
ROA-AP564HJ(Z)(ZG)		尺度	図法	
ROA-AP634HJ(Z)(ZG)				

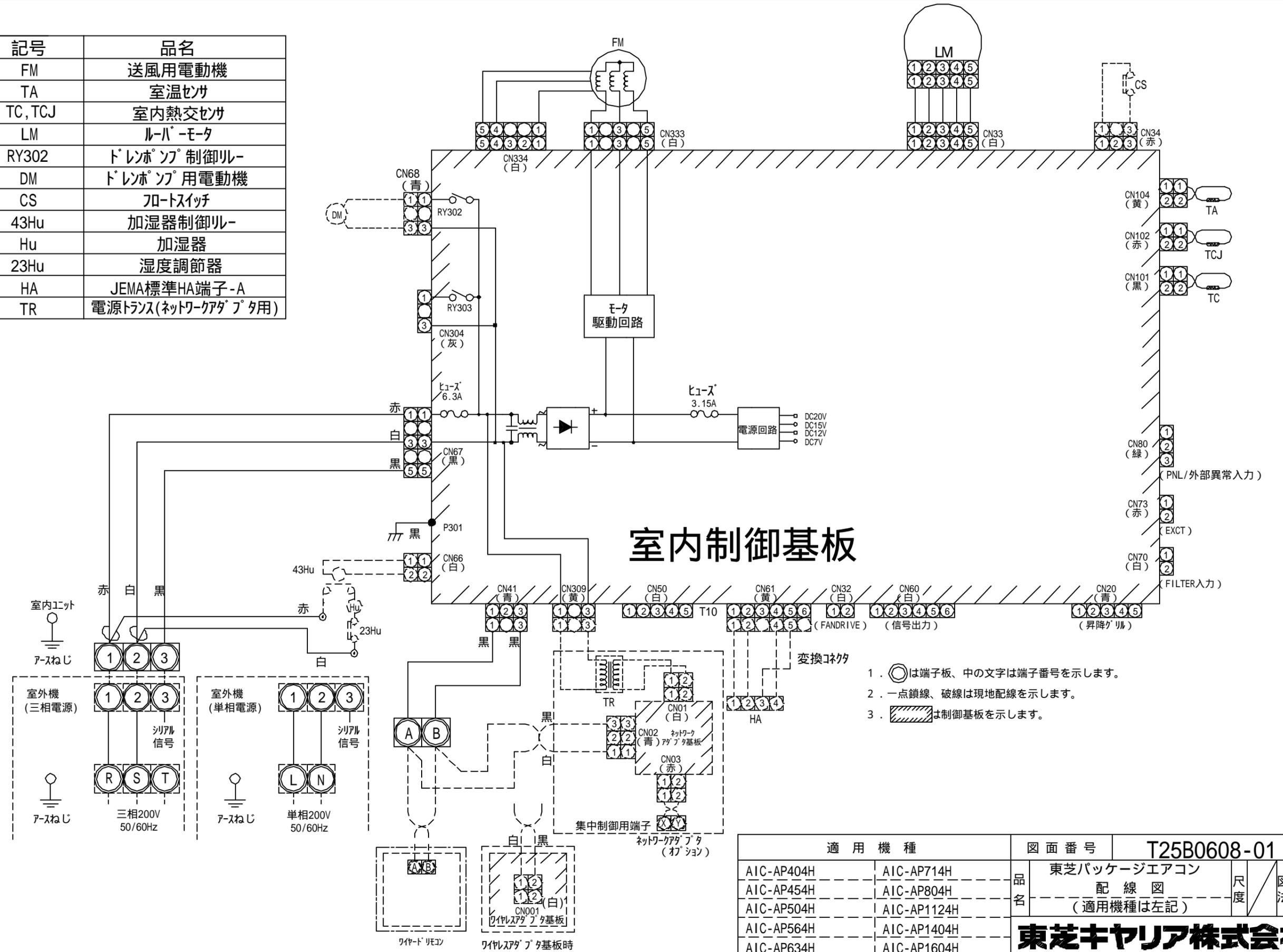
東芝キヤリア株式会社



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)	
AIC-AP454H	AIC-AP454HR	AIC-AP454HRJ		尺度	図法
AIC-AP504H	AIC-AP504HR	AIC-AP504HRJ			
AIC-AP564H	AIC-AP564HR	AIC-AP564HRJ		三角法	
			東芝キャリア株式会社		

記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
LM	ルーバ-モータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
DM	ドレンポンプ用電動機
CS	フォトスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器
HA	JEMA標準HA端子-A
TR	電源トランス(ネットワークアダプタ用)

別売品

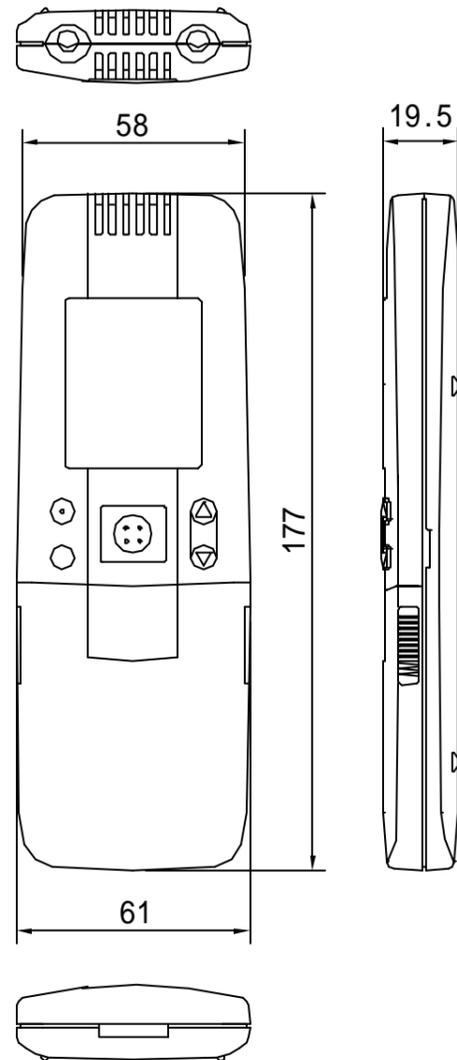


室内制御基板

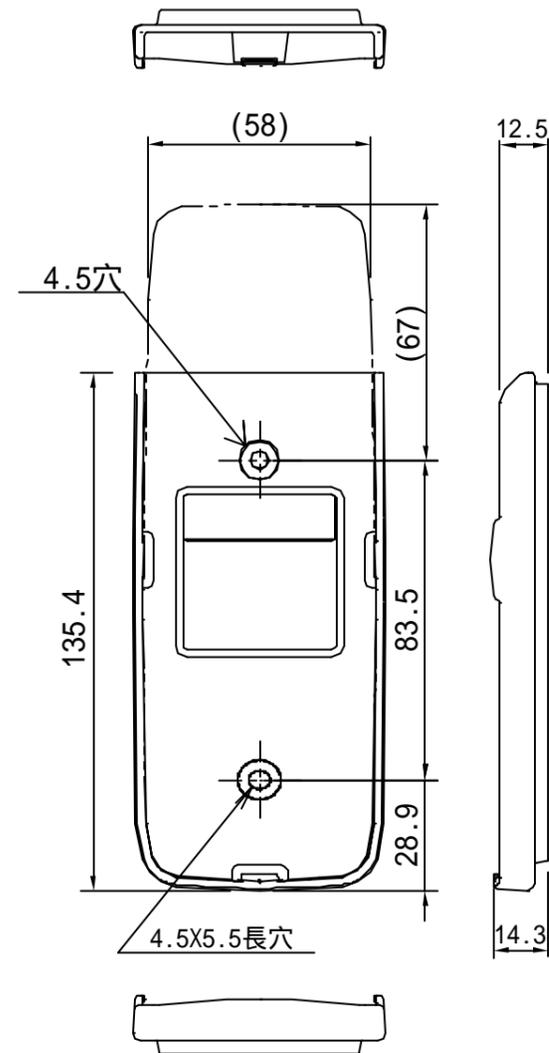
- は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 斜線は制御基板を示します。

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	
AIC-AP454H	AIC-AP804H		配線図	
AIC-AP504H	AIC-AP1124H	(適用機種は左記)		尺度
AIC-AP564H	AIC-AP1404H	東芝キヤリア株式会社		図法
AIC-AP634H	AIC-AP1604H			

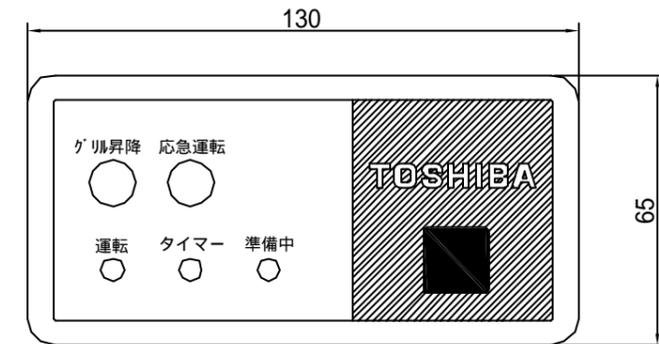
ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



受光ユニット



適用機種		図面番号	T25E0301-01		
RBC-AX22C		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		
			外形図 (ワイヤレスリモコンセット)		
			尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社					