

セット名称
仕様表

PAK6300JX
(室内ユニット) AIK-P630H
(室外機) ROA-P630HJ

壁掛
ワイヤレス

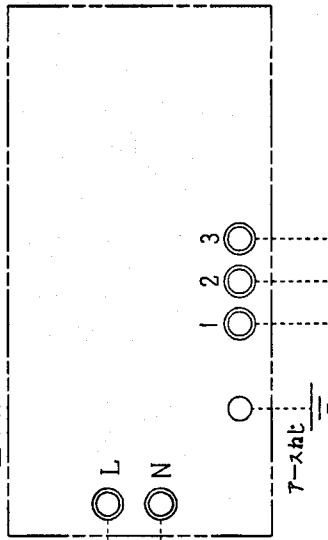
東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式壁掛形)
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力		(注1)	kW	5.6	< 1.5 ~ 6.3 >	室 外 機	形 名		ROA-P630HJ				
暖房標準能力		(注1)	kW	6.3	< 1.5 ~ 7.1 >		外 装		シルキーシェード(ワンセク1Y8.5/0.5)				
暖房低溫能力		(注1)	kW	5.2			外形寸法	高 さ	mm	585			
					幅			mm	780				
					奥 行			mm	270				
エネルギー消費効率		(冷)		2.79	/ 2.79		総 質 量		kg	33			
		(暖)		3.68	/ 3.68		圧 縮 機 形 式		全密閉形				
(冷暖平均)				3.24	/ 3.24		電 動 機		kW	1.1			
							極 数		4				
							空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
電 気 特 性 (注2)	電 源	(注3)	単相	200V	50/60 Hz	冷 媒 制 御 (冷) (暖)	電子制御弁		電子制御弁				
	運 転 電 流	(冷)	A	10.58	/ 10.58		送 風 機		プロペラファン				
		(暖)		9.00	/ 9.00		送風装置標準風量	m ³ /min	41.7				
	消 費 電 力	(冷)	kW	2.01	/ 2.01				電 動 機	kW	0.043		
		(暖)		1.71	/ 1.71		高圧スイッチ		MPa	-			
							低圧スイッチ		MPa	-			
	力 率	(冷)	%	95	/ 95		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				
		(暖)		95	/ 95		ケースヒータ		W	-			
	始 動 電 流		A	10.26	/ 10.26		騒 音 値 (冷) (暖)	dB	47	/	47		
									48	/	48		
室 内 ユ ニ ツ ト	外 形 装 飾	側面・吸込みグリル		ビュアホワイト		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg		R-410A		0.90		
		吹出しグリル		ビュアホワイト			冷媒追加不要の最大実長	m		20			
		下 面		ビュアホワイト				冷 媒 追 加 量	g/m		20		
	外 形 寸 法	高 さ	mm	298		冷 媒 配 管			室外機・室内ユニット間	mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4		
		幅	mm	998			最 大 実 長				m	30	
		奥 行	mm	208				最 大 落 差				m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15
	総 質 量		kg	12									
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール										
	送風装置	送 風 機	横流ファン										
		標準風量	m ³ /min	17.0									
		電 動 機	kW	0.030				電 源 設 計			手 元 ス イ ッ チ		A
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		ヒ ュ ー ズ				A	15			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ		電 源 配 線	20m 以下			単線2.0mm			
ド レ ン 口 径 (呼び径)		16(塩ビ管)		50m 以下				-					
騒 音 値 (強-弱-微)		dB	42 - 38 - 34										

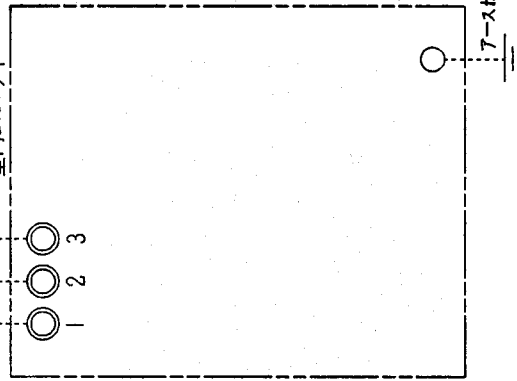
- (注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。 < >内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにすること。
(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。

電源 単相 200V
50/60Hz

室外機



室内ユニット

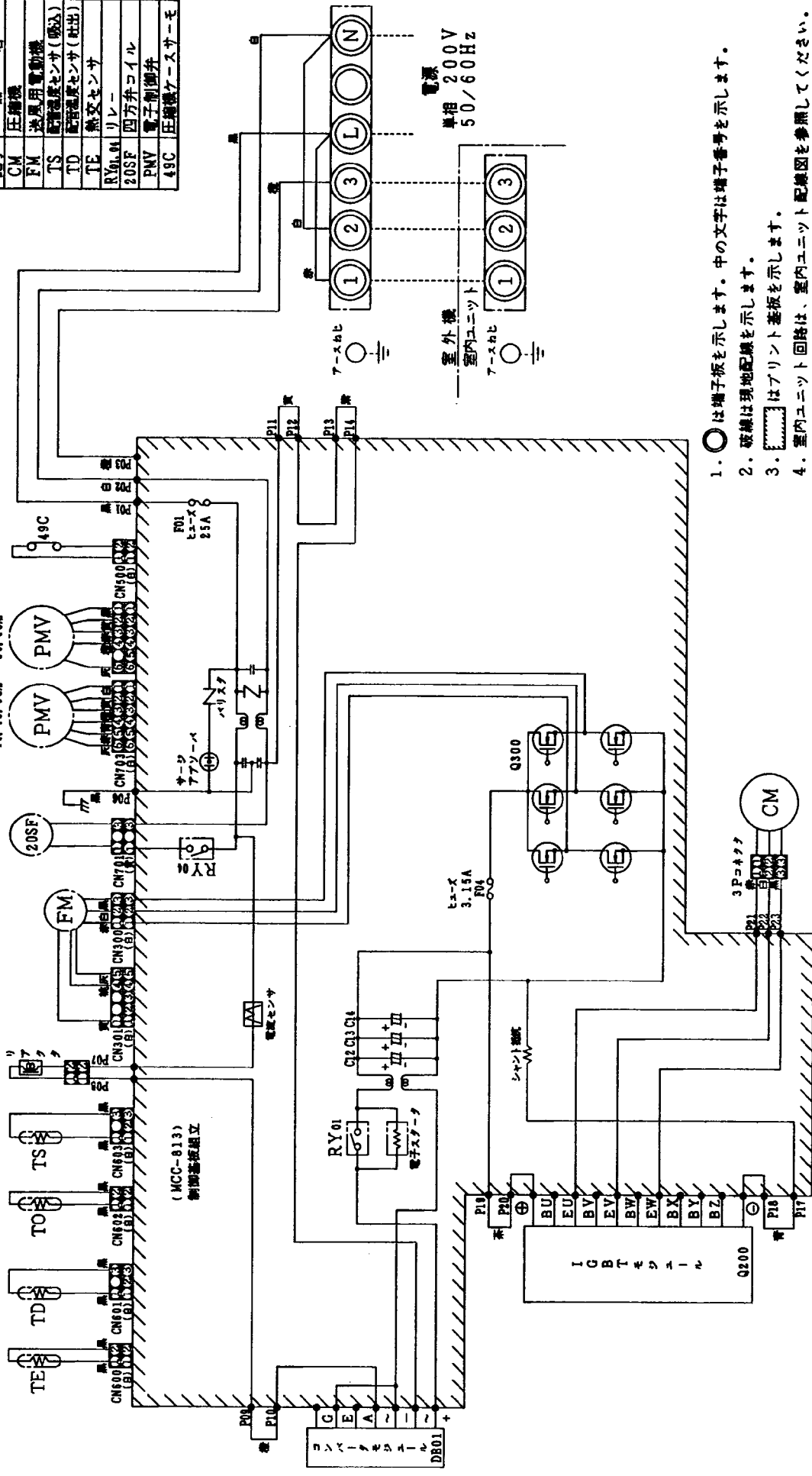


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線は現地配線を示します。

適用機種		図面番号	T25G0103-I
AIC-H	東芝パッケージエアコン	品名	図法
SIK-H	シングルタイプ	尺度	
AIK-H	外部結線図		
東芝キヤリア株式会社			

記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	送風温度センサ(吸込)
TD	送風温度センサ(吐出)
TE	熱交換センサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケーシング

40, 45, 50M 56, 63M



1. ○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. □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。

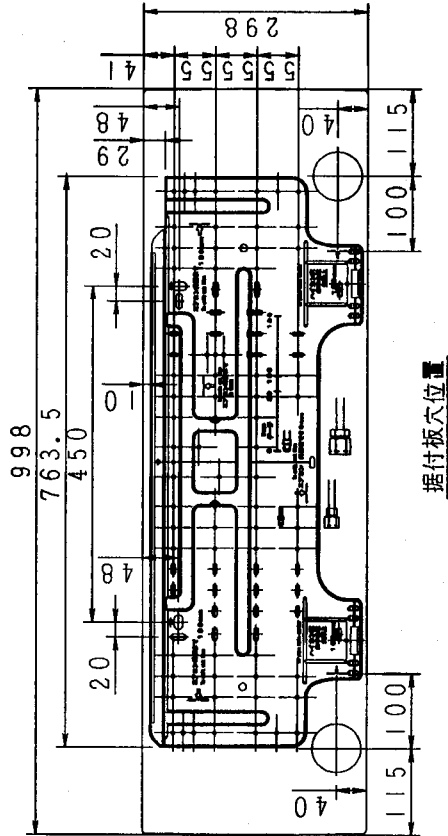
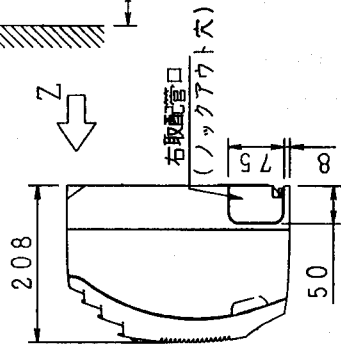
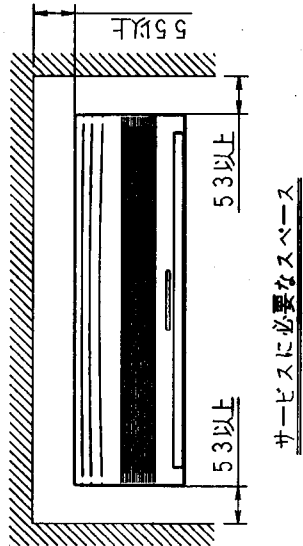
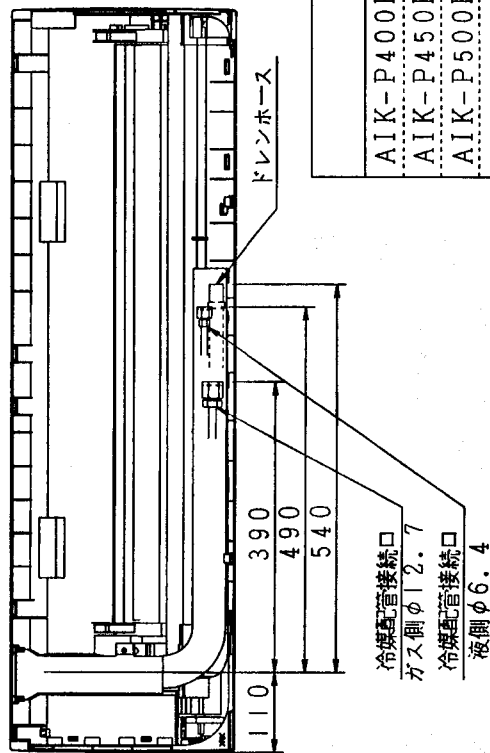
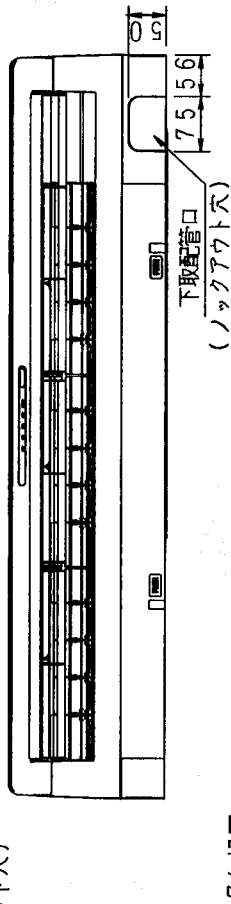
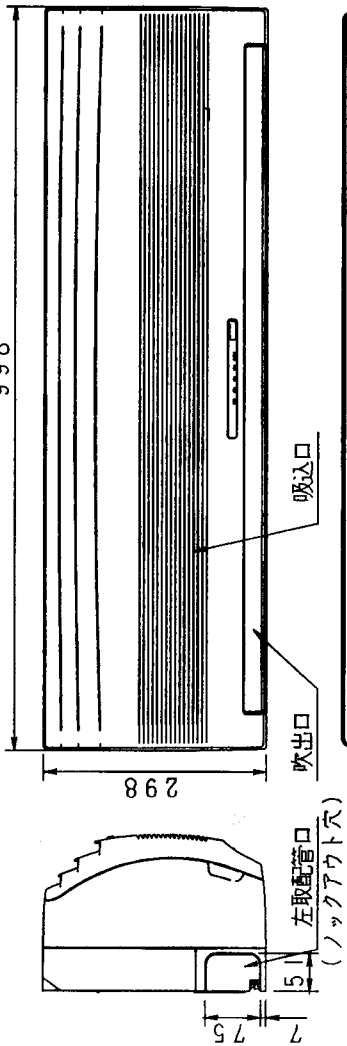
図面番号		T26D0108-1	
適用機種		東芝パッケージエアコン	
品名		配線図	
		(適用機種は左記)	
ROA-P400HJ(Z)			
ROA-P450HJ(Z)			
ROA-P500HJ(Z)			
ROA-P560HJ(Z)			
ROA-P630HJ(Z)			

東芝キヤリア株式会社

T26D0108-1Y



998



適用機種		図面番号	T25A0130-0	
AIK-P400H	品名	東芝パッケージエアコン		三角法
AIK-P450H	品名	外形図		図法
AIK-P500H	品名	(適用機種は左記)		
AIK-P560H	品名			
AIK-P630H	品名			

東芝キヤリア株式会社

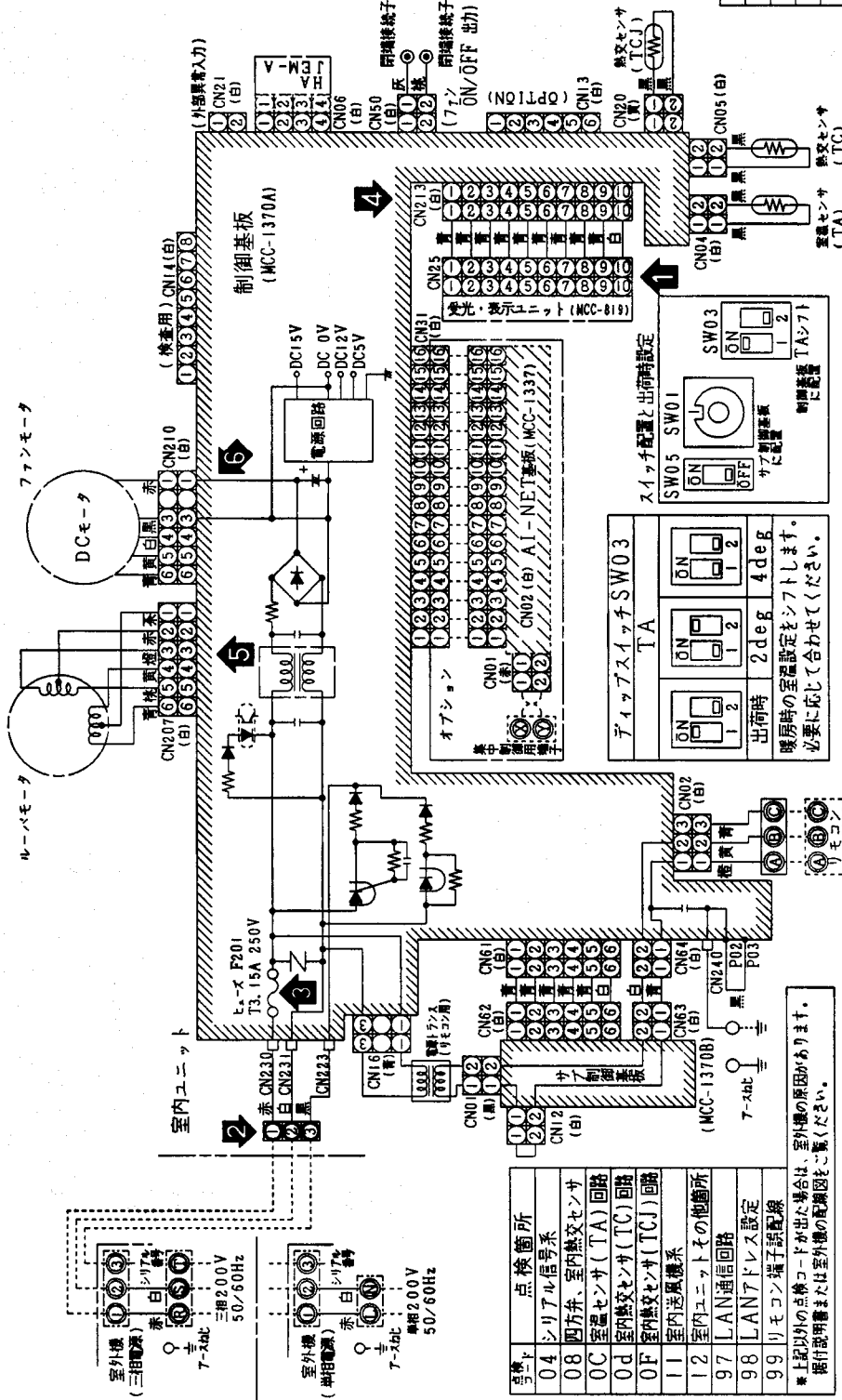
T25A0130-18

故障診断簡易チェックポイント

チェック項目	診断結果
① 運転表示ランプが点灯しているかどうか (電源電圧1次側2次側チェック又は制御基板組立チェック)	
② 端子台	①-②間の電源電圧を確認すること。 (電源電圧1次側2次側チェック) ②-③間の電圧変動を確認すること。 (DC15~60V)
③ ヒューズ 3.15A	ヒューズが切れていないか確認すること。 (R221, DB201, R201チェック)
④ DC5V	受光部コネクタのCN213上の8番-9番ピン間の電圧を確認すること。
⑤ DC12V	ルーバモーターの茶色リード線と受光部コネクタCN213の9番ピン間の電圧を確認すること。
⑥ DC280V	コネクタCN210の1番-3番ピン間の電圧を確認すること。 (DB201, R201チェック)

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。

LED	
D05 緑	室外シリアル信号入力
D02 緑	室外シリアル信号出力
D13 橙	リモコンシリアル信号入力
D11 緑	リモコンシリアル信号出力

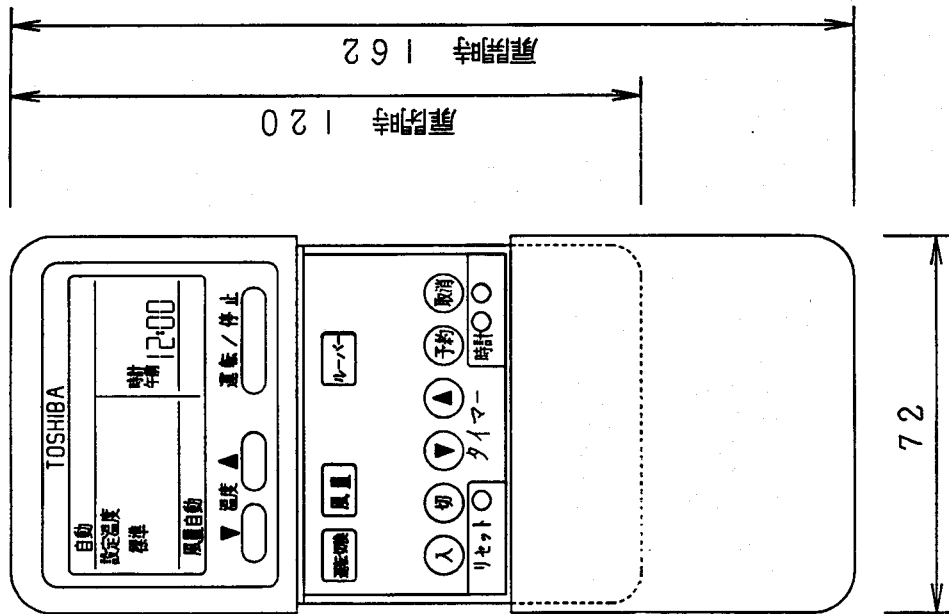


番号	点検箇所
04	シリアル信号系
08	四方弁、室内熱交センサ
0C	室温センサ (TA) 回路
0d	室内熱交センサ (TC) 回路
0F	室内熱交センサ (TC) 回路
11	室内送風機系
12	室内ユニットその他箇所
97	LAN通信回路
98	LANアドレス設定
99	リモコン端子配線

※上記以外の点検コードが出た場合は、室外機の原因があります。
 据付説明書または室外機の配線図をご覧ください。

図面番号		T25B0113-0	
通用機種		東芝パッケージエアコン	
品名		配線図	
通用機種は左記)		(適用機種は左記)	
AIK-P400H		AIK-P710H	
AIK-P450H		AIK-P800H	
AIK-P500H		AIK-P560H	
AIK-P560H		AIK-P630H	

東芝キヤリア株式会社



通 用 機 種		図 面 番 号		T25E0101-0	
RBC-ATX1		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) (適用機種は左記)		
			尺 寸	図 法	三 角 法

東芝キヤリア株式会社

東芝キヤリア株式会社

T25E0101-13