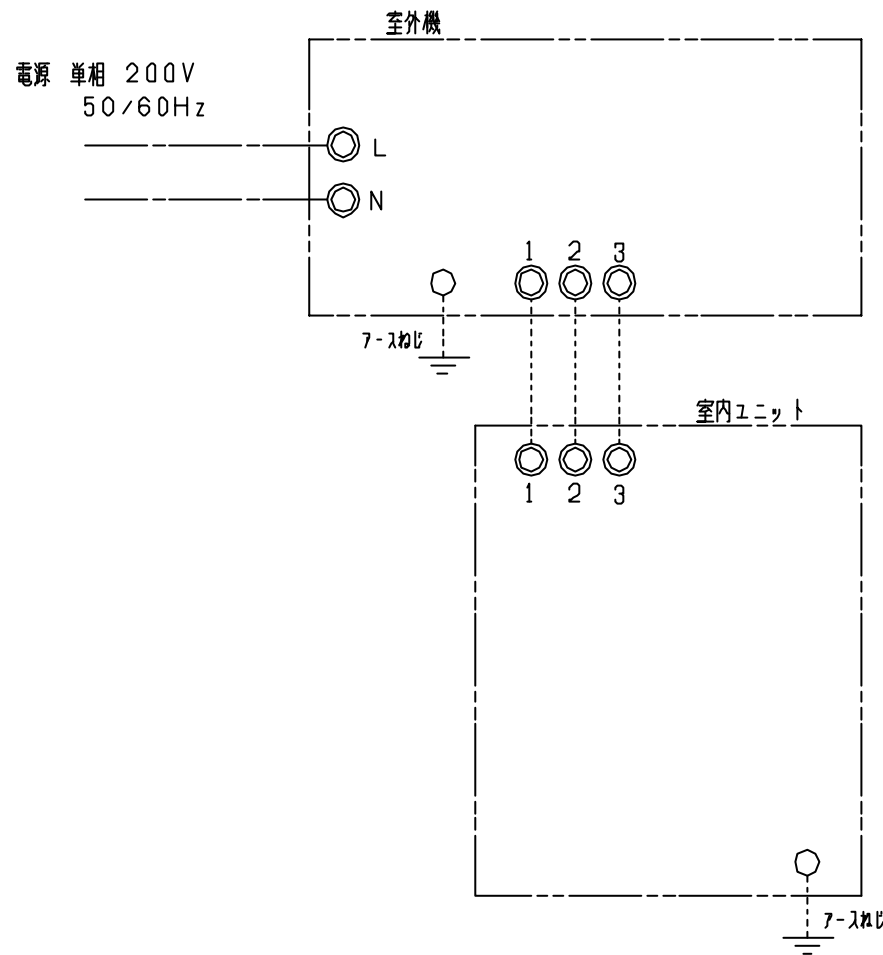



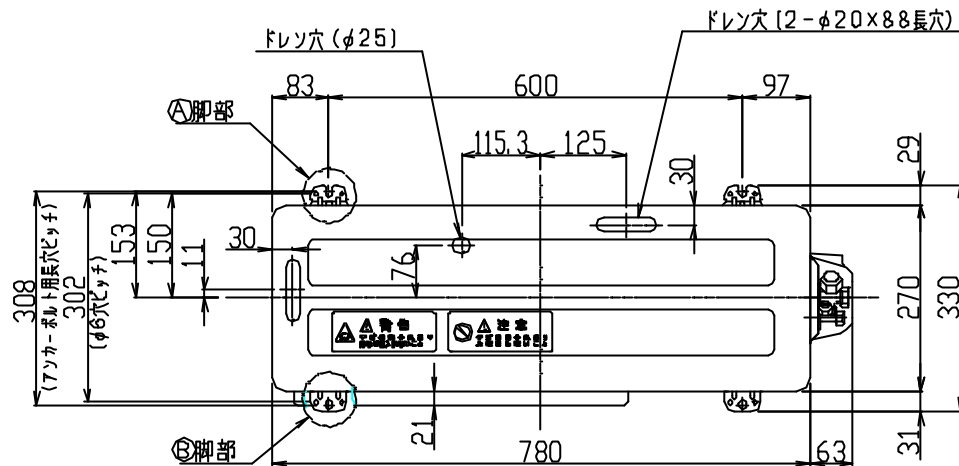
東芝パッケージエアコン（空冷ヒートポンプ式壁掛形）
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力		(注1)	kW	4.5		< 1.0 ~ 5.0 >	室 外 機	形 名		ROA-P501HJ						
暖房標準能力		(注1)	kW	5.0		< 1.0 ~ 5.6 >		外 装		シルキーシェード(700L1Y8.5/0.5)						
暖房低温能力		(注1)	kW	4.2	()			外 形 寸 法		高 さ	mm	595				
								幅	mm	780						
								奥 行	mm	270						
I-PH消費効率		(冷) (暖) (冷暖平均)		3.24 / 3.24		()		総 質 量		kg		33				
				3.82 / 3.82				圧 縮 機 形 式		全密閉形						
				()				電 動 機		kW	0.75					
				3.53 / 3.53				極 数		4						
電 気 特 性 (注2)		(注3)	単相 200V 50/60 Hz					空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						
			運 転 電 流 (冷) (暖)		A	7.39 / 7.39 6.97 / 6.97 ()		冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁						
			消 費 電 力 (冷) (暖)		kW	1.39 / 1.39 1.31 / 1.31 ()		送 風 装 置		送 風 機 標 準 風 量	m³/min	40.0				
			(暖房低温)			()		電 動 機		kW	0.043					
			力 率 (冷) (暖)		%	94 / 94 94 / 94 ()		高圧スイッチ		MPa		-	-			
			始 動 電 流		A	7.02 / 7.02		低圧スイッチ		MPa		-	-			
			室 内 ユ ニ ツ ト		形 名			AIK-P500H		保 護 装 置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		-		
					外 装			側面・吸込みグリル 吹出しグリル 下 面		ビュア付 ビュア付 ビュア付		ケ ー ス ヒ ー タ		W		-
					外 形 寸 法			高 さ	mm	298	騒 音 値 (冷) (暖)		dB		46 / 46 47 / 47	
					総 質 量			kg		12		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A・0.90
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリイソフォーム・発泡スチロール		冷媒追加不要の最大実長		m		20				
送 風 装 置		送 風 機	横流ファン		冷 媒 追 加 量		g/m		20							
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属		冷 媒 配 管		室外機・室内ユニット間		mm		ガス側： 12.7		液側： 6.4				
運 転 調 整 装 置 (注5)		ワイヤレスリモコンスイッチ		最 大 実 長		m		30		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：15			
ド レ ン 口 径 (呼び径)		16(塩ビ管)		手 元 ス イ ッ チ		A		15		ヒ ュ ー ズ		A		15		
騒 音 値 (強-弱-微)		dB		39 - 36 - 33		電 源 配 線		20m 以下		単線1.6mm		(注12) 50m 以下		-		
別 売 部 品		AIネットキット		TCB-PCAIU11		電源設計		50m 以下		-						
		集中管理リモコン		RBC-SXC1P		連絡線		室外機・室内ユニット間		50 m以下		単線1.6mm×3本				

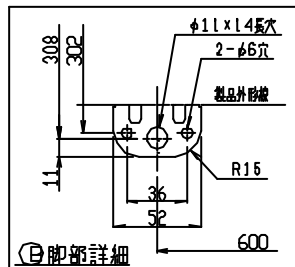
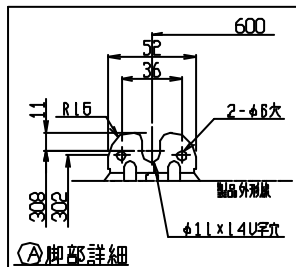
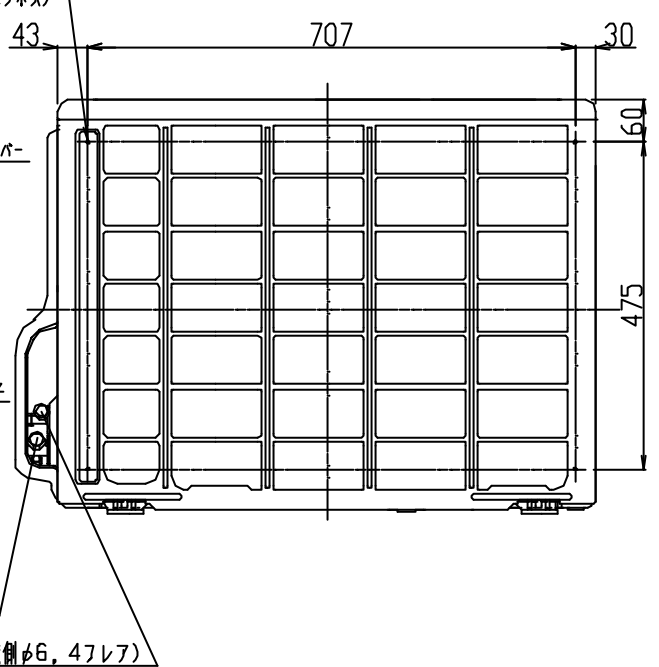
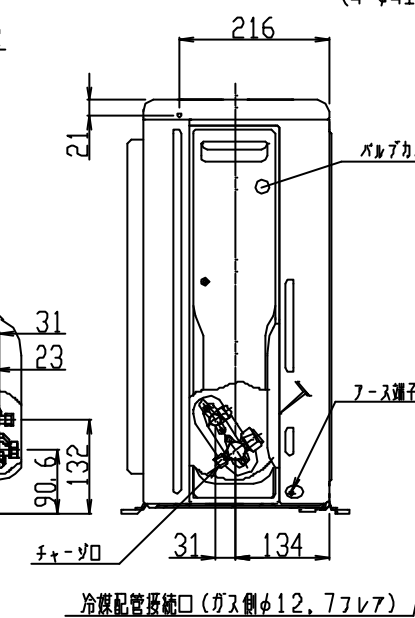
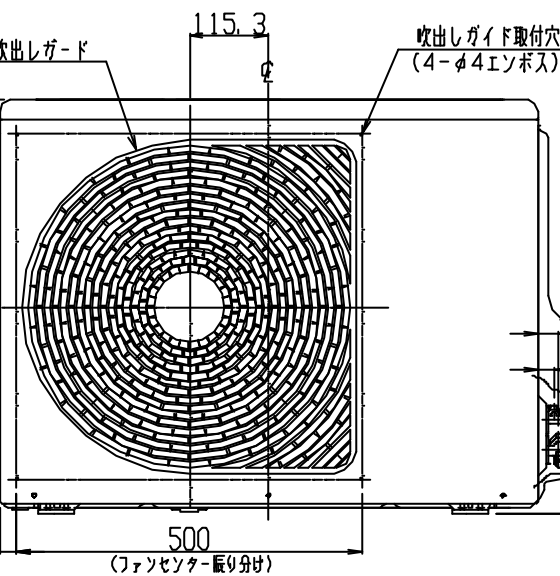
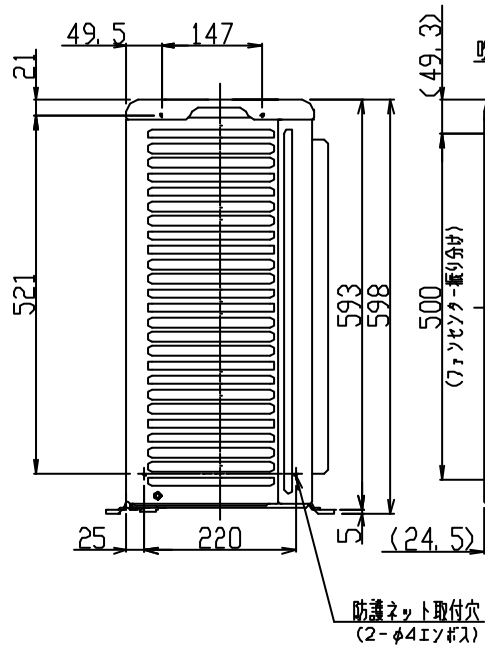
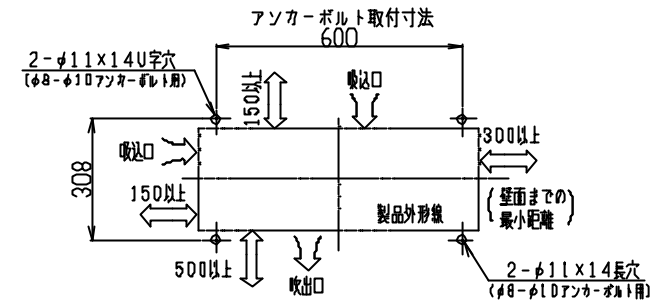


- 注) 1. は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T25G0229-01			
AIK-P**H		品名	東芝パッケージエアコン	尺度		図法	
			シングルタイプ				
			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					



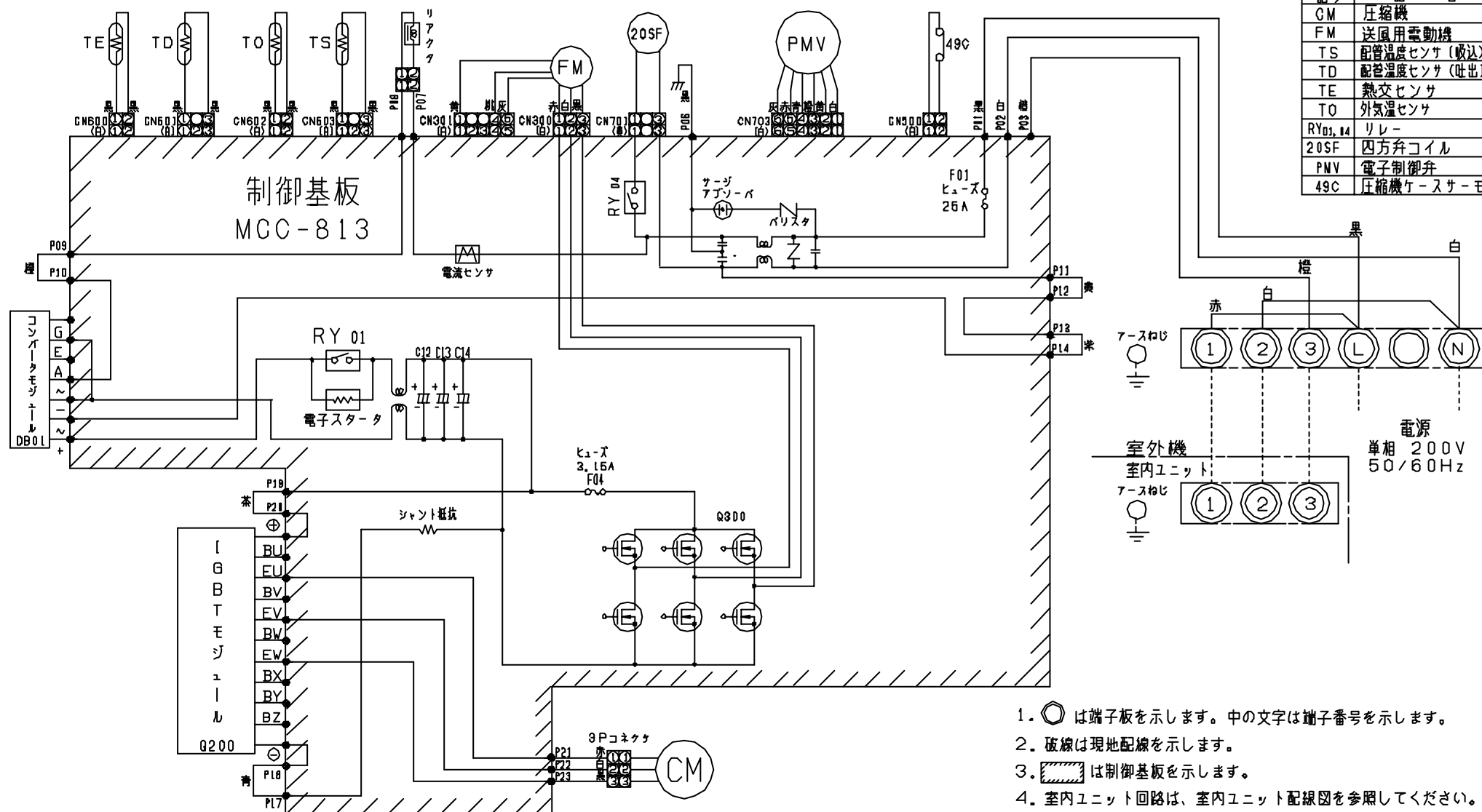
サービスに必要なスペース



適用機種		図面番号	T26C0206-01		
ROA-P401H(Z)	ROA-P401HJ(Z)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		三角法
ROA-P451H(Z)	ROA-P451HJ(Z)				
ROA-P501H(Z)	ROA-P501HJ(Z)				
ROA-P561H(Z)	ROA-P561HJ(Z)				
ROA-P631H(Z)	ROA-P631HJ(Z)				

東芝キヤリア株式会社

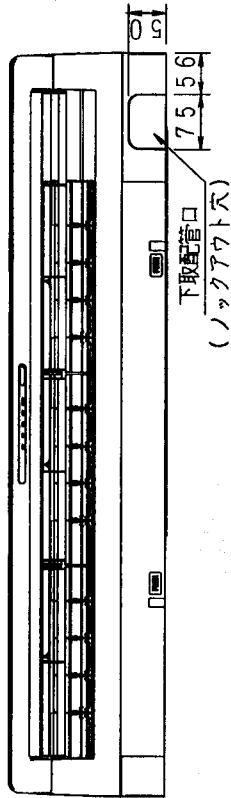
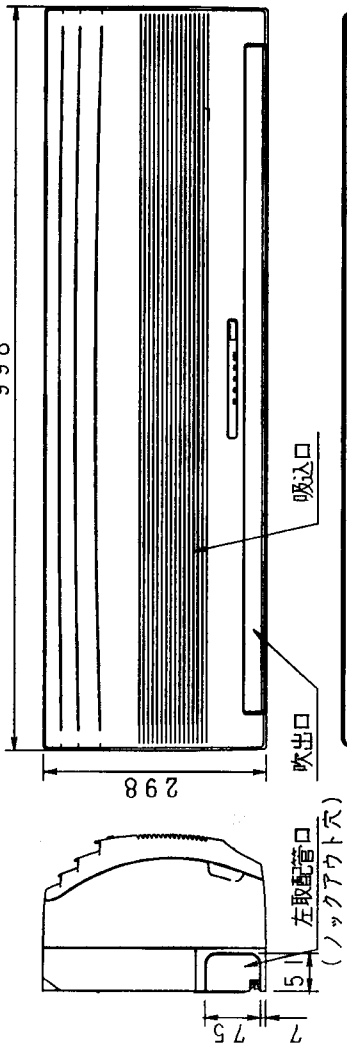
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01, 04	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ



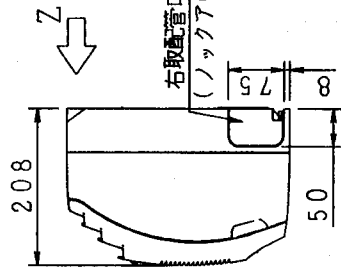
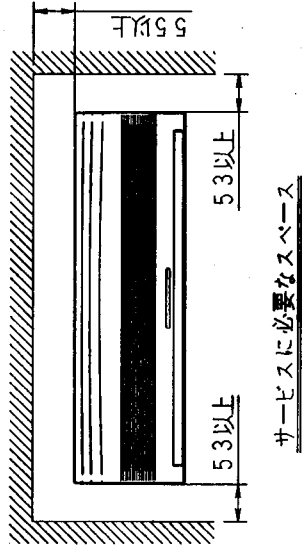
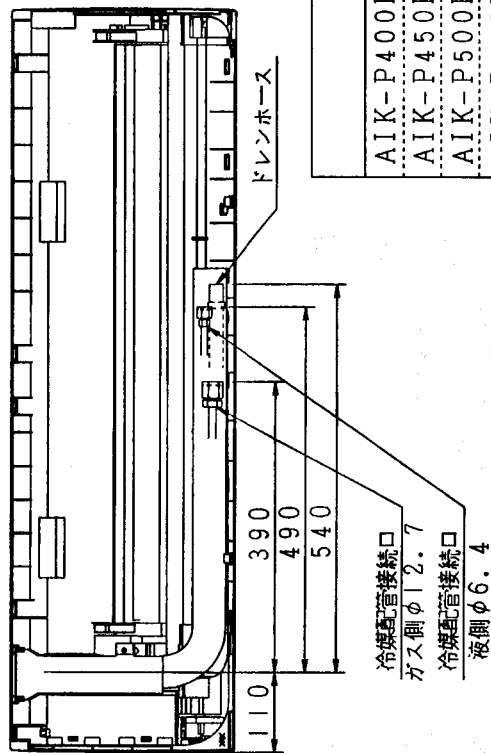
適用機種		図面番号		T26D0207-01			
R0A-P401HJ(Z)		品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度		図法	
R0A-P451HJ(Z)							
R0A-P501HJ(Z)							
		東芝キヤリア株式会社					



998



Z矢視図



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)		尺
AIK-P560H	品名			度
AIK-P630H	品名			

東芝キヤリア株式会社

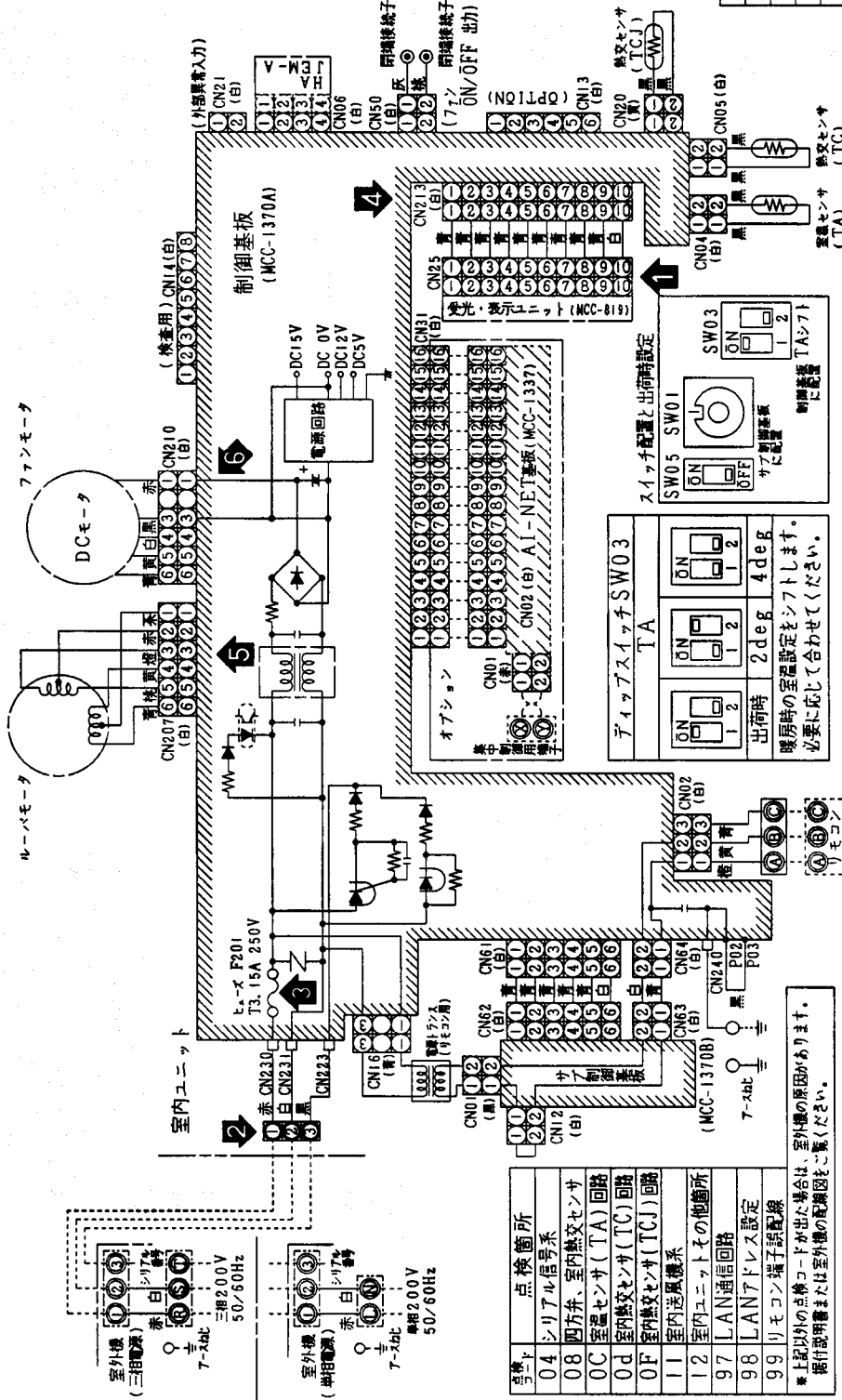
T25A0130-18

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を確認すること。 (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 (R221, DB201, R201チェック)	ヒューズが切れていないか確認すること。
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

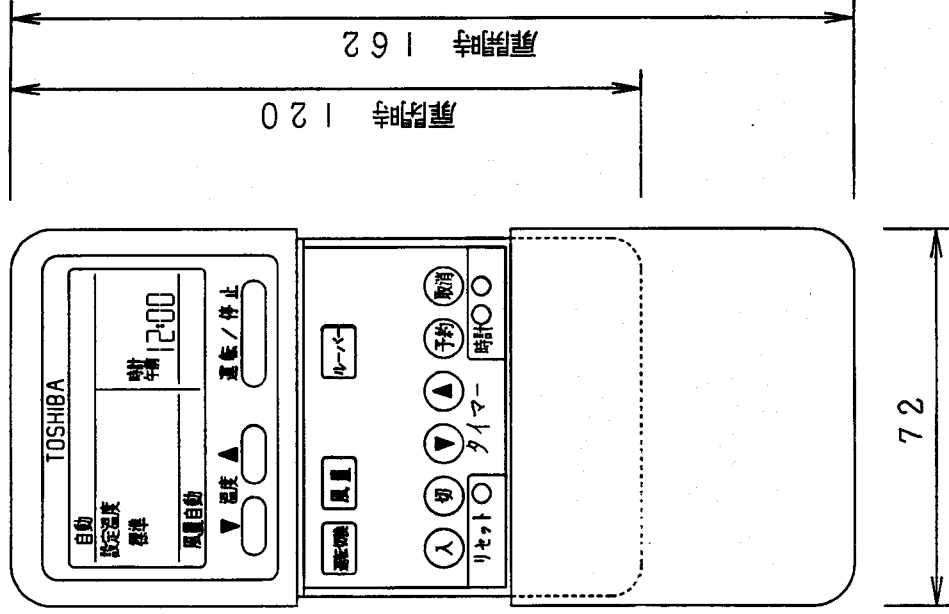


番号	点検箇所
04	シリアル信号系
08	四方弁、室内熱交センサ
0C	室温センサ (TA) 回路
0d	室内熱交センサ (TC) 回路
0F	室内熱交センサ (TCJ) 回路
11	室内送風機系
12	室内ユニットその他箇所
97	LAN通信回路
98	LANアドレス設定
99	リモコン端子線配線

※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	
尺 度		図 法	
適用機種は左記)			
AIK-P400H	AIK-P710H		
AIK-P450H	AIK-P800H		
AIK-P500H			
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)		
			図法		三角法

東芝キヤリア株式会社