

東芝パッケージエアコン（空冷式壁掛形）

定格冷房能力		(注1)	kW	7.1 < 2.2 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-P801	
外形寸法		装 装		高 さ mm			シルキーシェード(7/8L1Y8.5/0.5)			
							795			
							900			
総 質 量		奥 行 mm		320						
				kg			54			
				圧 縮 機 形 式			全密閉形			
電 動 機		kW		1.6						
				極 数			4			
空 気 熱 交 換 器				フィンチューブ						
冷 媒 制 御				電子制御弁 電子制御弁						
送 風 装 置		送 風 機		プロペラファン						
		標 準 風 量 m³/min		56.7						
電 動 機		kW		0.06						
		MPa		-			-			
低圧スイッチ		MPa		-			-			
保 護 装 置				吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃						
ケースヒータ		W		-						
騒 音 値		dB		47 / 47						
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A ・ 1.50						
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		20						
冷 媒 追 加 量		g/m		40						
冷 媒 配 管		室外機・室内ユニット間		mm		ガス側： 15.9 液側： 9.5				
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						
手元スイッチ		A		30						
ヒューズ		A		20						
電 源 配 線		20m 以下		単線2.0mm						
(注12)		50m 以下		燃線5.5mm2						
室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本						
リ モ コ ン コ ー ド		(200mまで)		VCTF 0.3mm2 3芯						
		(500mまで)		VCTF 0.75mm2 3芯						
別売部品		吹出しガイド		TCB-G12						
		室外機ドレン皿		TCB-D1403						

(注1) 定格冷房能力はJ I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。
内は能力範囲を示します。

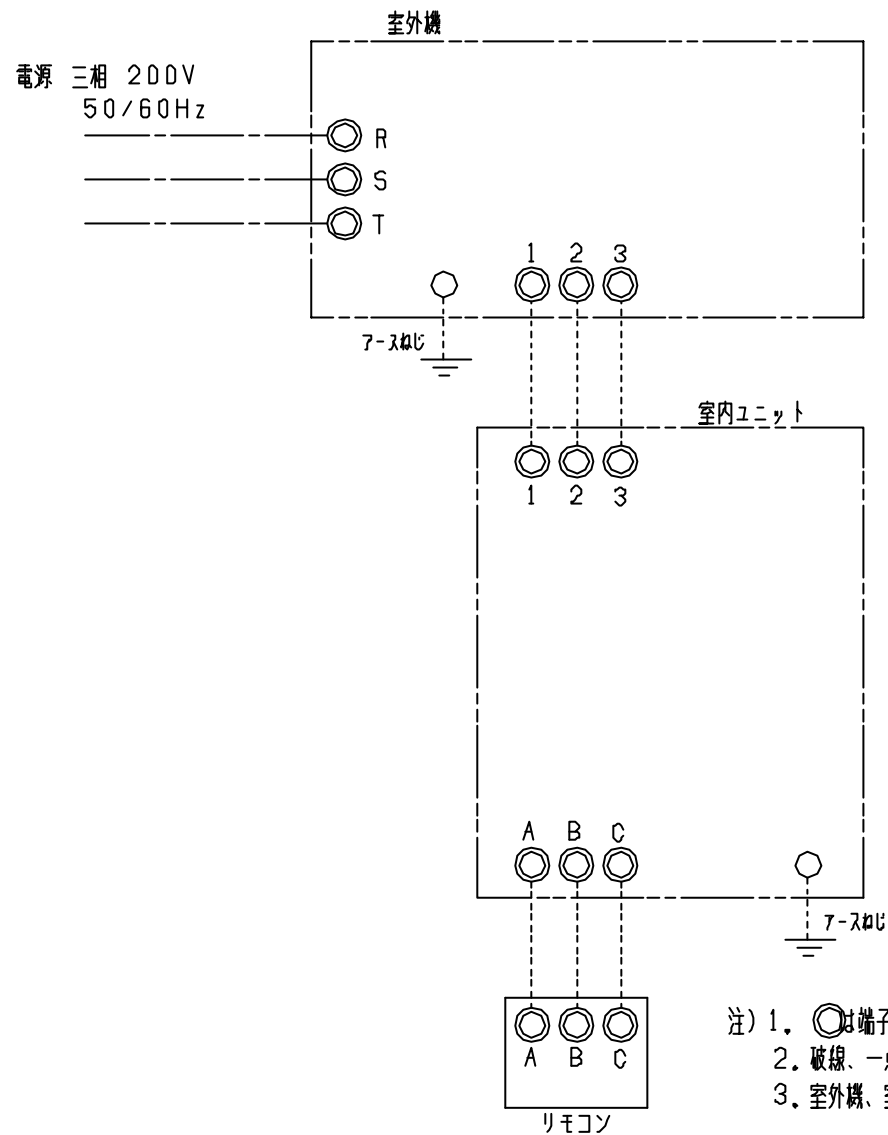
(注2) 電気特性はJ I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも± 1 0 %を超えないようにすること。

(注5) リモコンスイッチは別売品です。

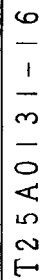
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	31
燃線5.5mm ²	54
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-



- 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、各々の機種種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T25G0205-01			
AIK-P**H		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-P**PH							
		東芝キヤリア株式会社					

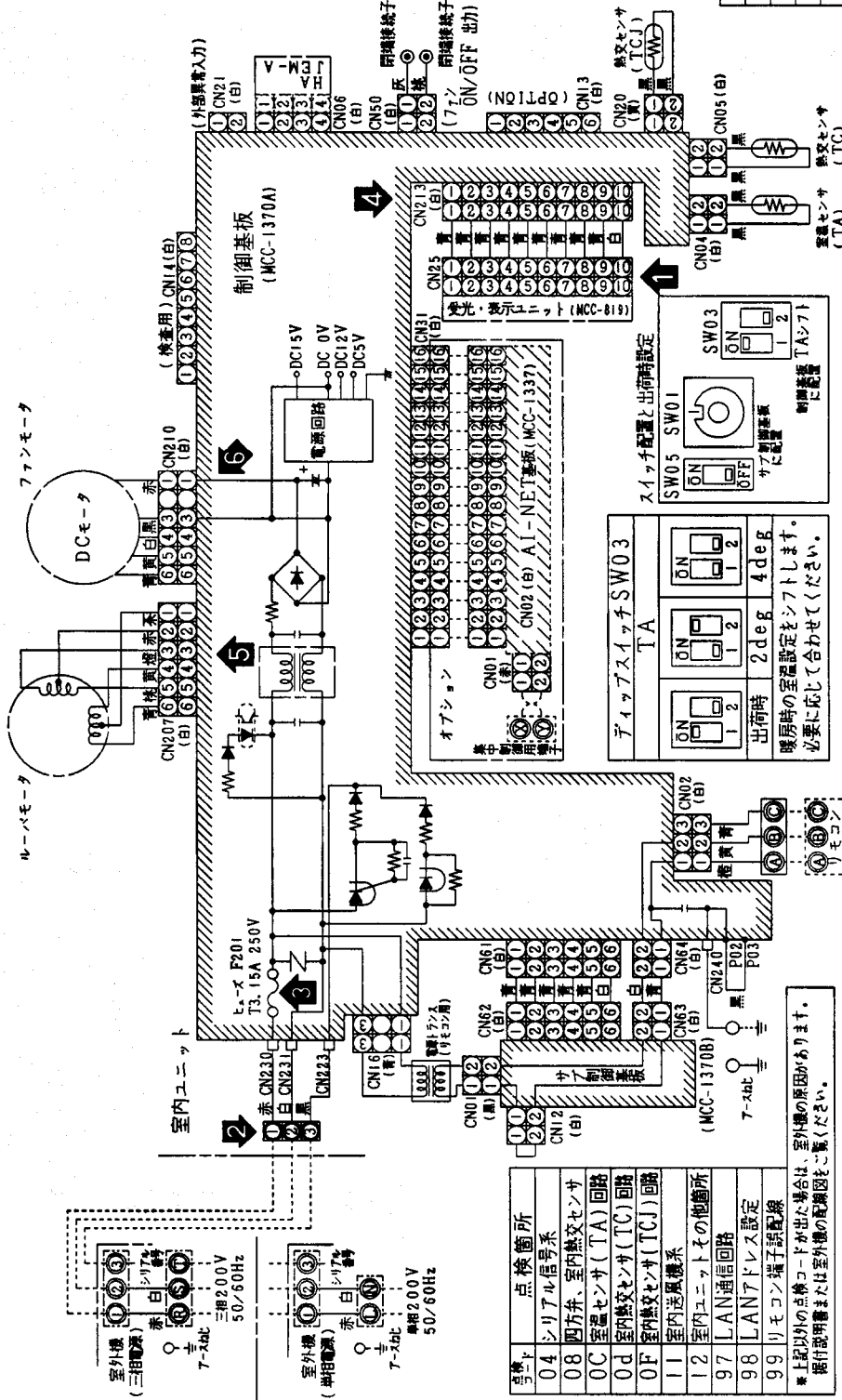


故障診断簡易チェックポイント

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	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

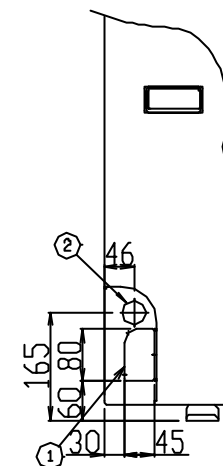
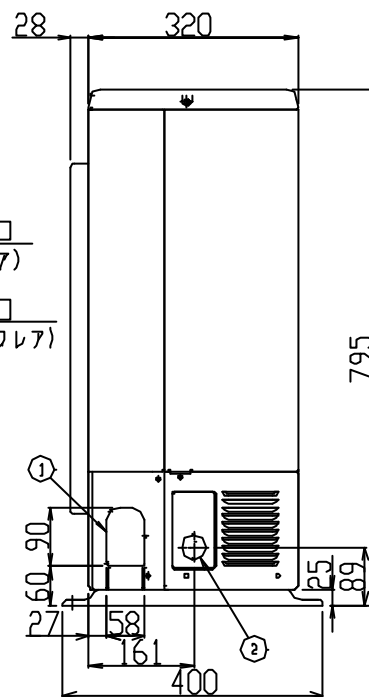
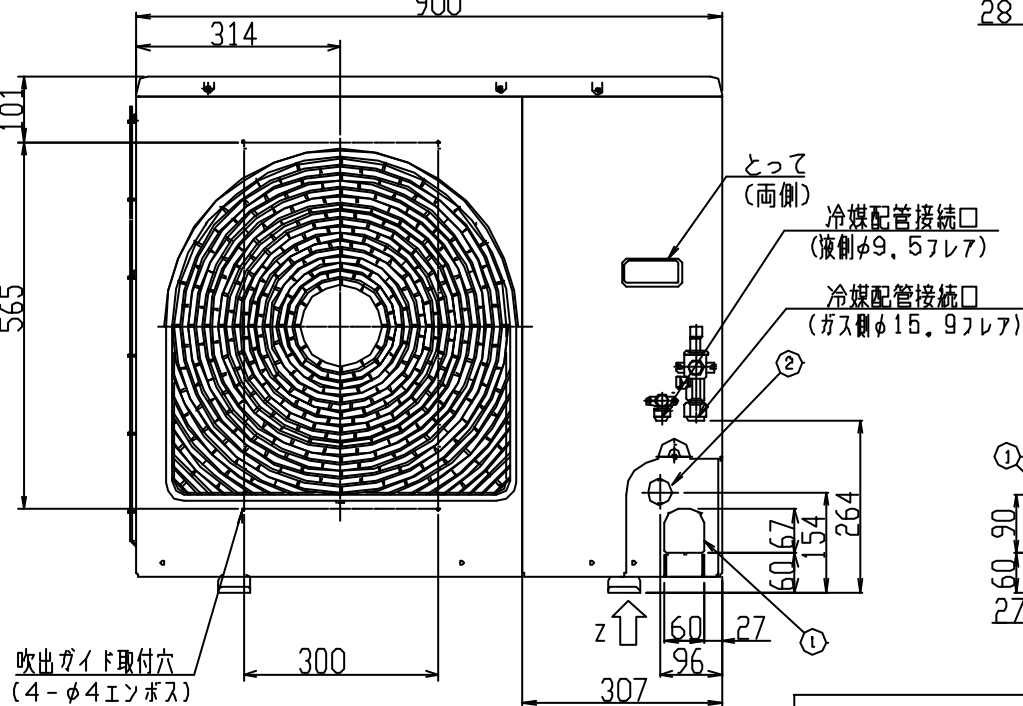
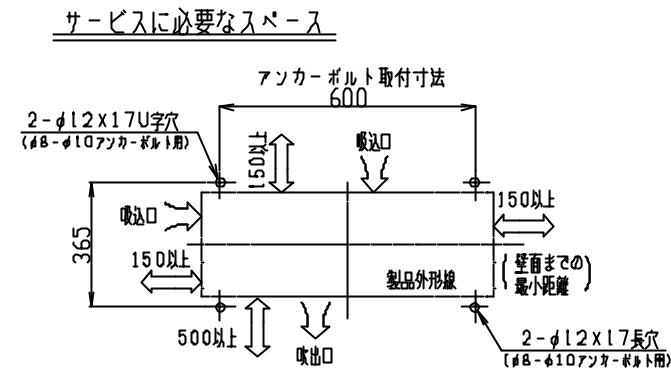
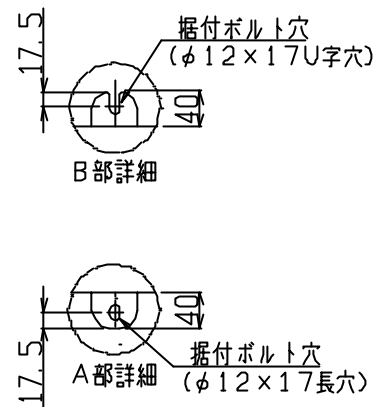
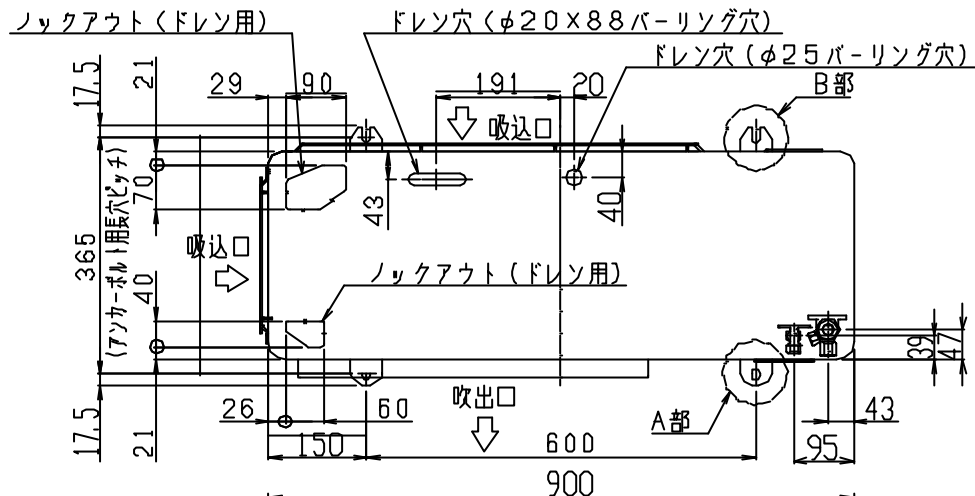


番号	点検箇所
04	シリアル信号系
08	四方弁、室内熱交センサ
0C	室温センサ (TA) 回路
0d	室内熱交センサ (TC) 回路
0F	室内熱交センサ (TCJ) 回路
11	室内送風機系
12	室内ユニットその他箇所
97	LAN通信回路
98	LANアドレス設定
99	リモコン端子配線

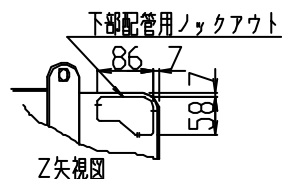
※上記以外の点検コードが出た場合は、室外機の原因があります。
据付説明書または室外機の配線図をご覧ください。

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	
共通機種は左記		尺 寸	
AIK-P400H		AIK-P710H	
AIK-P450H		AIK-P800H	
AIK-P500H		AIK-P560H	
AIK-P560H		AIK-P630H	

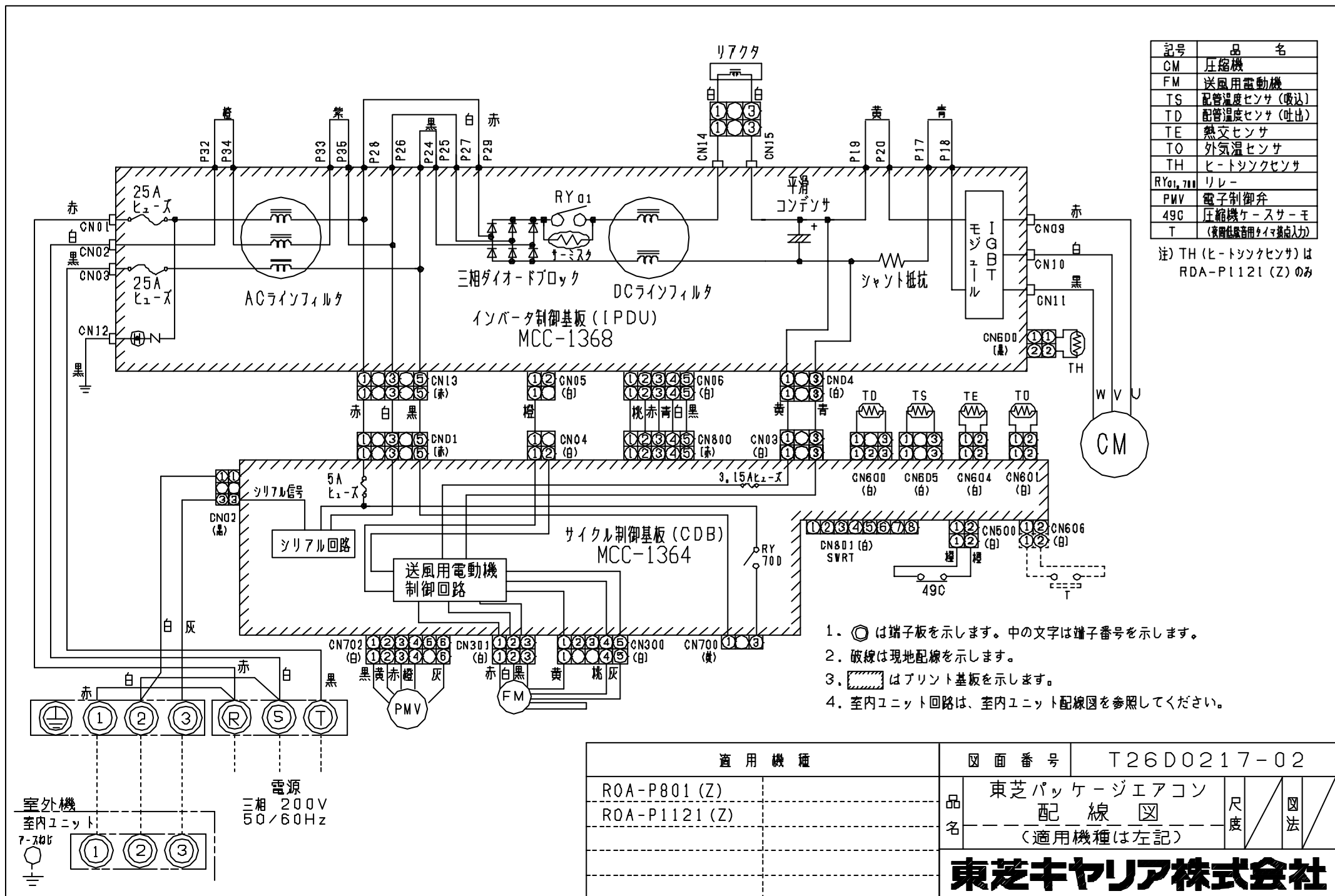
東芝キヤリア株式会社



名 称	記 事
① 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
② 電源取入穴	φ38ノックアウト穴



適用機種		図面番号		T26C0210-01			
ROA-P801 (Z)		品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	図法	三角法
ROA-P1121 (Z)			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

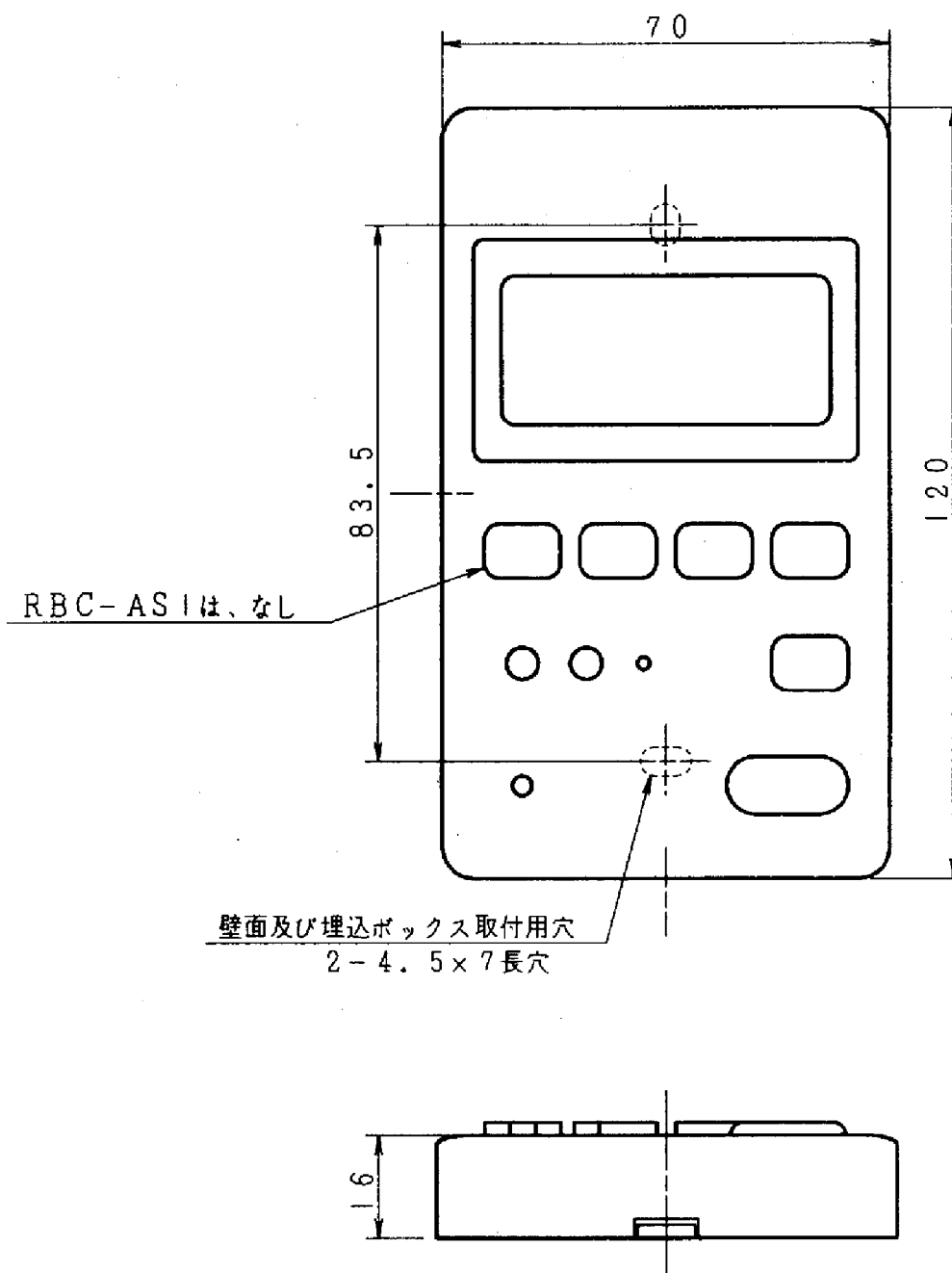


記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
TH	ヒートシンクセンサ
RY01, 711	リレー
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
T	(室内機電源用タイマ接点入力)

注) TH (ヒートシンクセンサ) は RDA-PL121 (Z) のみ

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. 斜線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		T26D0217-02		
ROA-P801 (Z)		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法
ROA-P1121 (Z)			配線図			
			(適用機種は左記)			
		東芝キャリア株式会社				



*使用可能埋込ボックス
JIS C8336
1個用スイッチボックスカバーなし

適用機種		☒ 面番号		T25E6010			
RBC-AM1		品名	東芝パッケージエアコン リモコンスイッチ	尺度	図法	三角法	
RBC-ASI							
東芝キヤリア株式会社							