

セット名称
仕様表

PAK4000S
(室内ユニット) AIK-P400H
(室外機) ROA-P400HS

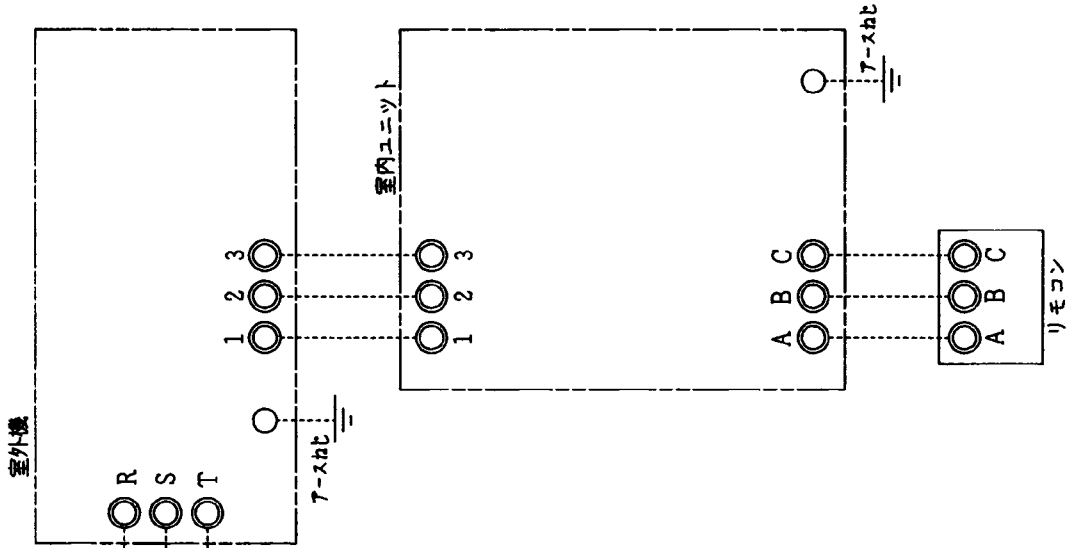
壁掛
インバータ

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壁掛形)

定格冷房能力 (注1)	kW	3.6	< 1.0 ~ 4.0 >	室内機	形 名	ROA-P400HS
暖房標準能力 (注1)	kW	4.0	< 1.0 ~ 4.9 >	室外機	外 装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
暖房低温能力 (注1)	kW	4.0		外形寸法	高 さ	mm 595
エネルギー消費効率 (冷)		3.87	/ 3.87	幅	mm 780	
(暖)		4.35	/ 4.35	奥 行	mm 270	
(冷暖平均)		4.11	/ 4.11	総 質 量	kg 33	
電 電 源 (注3)		三相 200V	50/60 Hz	圧 縮 機 形 式	全密閉形	
電 運 転 電 流 (冷)	A	2.98	/ 2.98	電 動 機 kW	0.75	
(暖)		2.89	/ 2.89	極 数	4	
(注2) 消 費 電 力 (冷)	kW	0.93	/ 0.93	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ	
(暖)		0.92	/ 0.92	冷 媒 制 御 (冷)	電子制御弁	
力 率 (冷)	%	90	/ 90	(暖)	電子制御弁	
(暖)		92	/ 92	送 風 機	プロペラファン	
始 動 電 流	A	2.95	/ 2.95	送風装置標準風量	m ³ /min 38.3	
室 形 名		AIK-P400H		電 動 機 kW	0.043	
外 装	側面・吸込みグリル	ビュアホワイト		高圧スイッチ	MPa -	-
吹出しグリル	ビュアホワイト			低圧スイッチ	MPa -	-
下 面	ビュアホワイト			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	
高 さ	mm 298			ケ ー ス ヒ ー タ	W -	
幅	mm 998			騒 音 値 (冷)	dB 47	/ 47
奥 行	mm 208			(暖)	48	/ 48
総 質 量	kg 12			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg R-410A	・ 0.90
空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m 20	
防 音 ・ 断 熱 材	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール			冷 媒 追 加 量	g/m 20	
送 風 機	横流ファン			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4
送風装置標準風量	m ³ /min 14.0			最 大 実 長	m 30	
電 動 機 kW	0.030			最 大 落 差	m 30	室外機が上の場合 : 15
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			電 手 元 ス イ ッ チ	A 15	
ド レ ン 口 径 (呼び径)	16(塩ビ管)			ヒ ュ ー ズ	A 10	
騒 音 値 (強-弱-微)	dB 39 - 36 - 33			電 源 配 線	20m 以下	単線1.6mm
					50m 以下	単線2.0mm
別 売 部 品	AIネットキット	TCB-PCA1U11		運 送 線	室外機・室内ユニット間	70m 以下 単線1.6mm×3本
	集中管理リモコン	RBC-SXC1P				
				別 売 部 品	吹出しガイド	TCB-G13
					室外機ドレン皿	TCB-D452N

- (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±10%を超えないようにすること。
(注4) リモコンスイッチは別売品です。

電源 三相 200V
50/60Hz

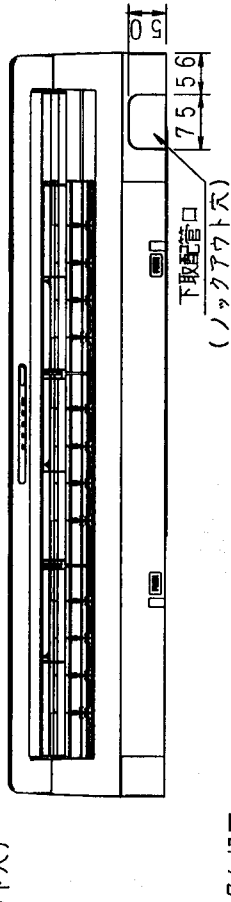
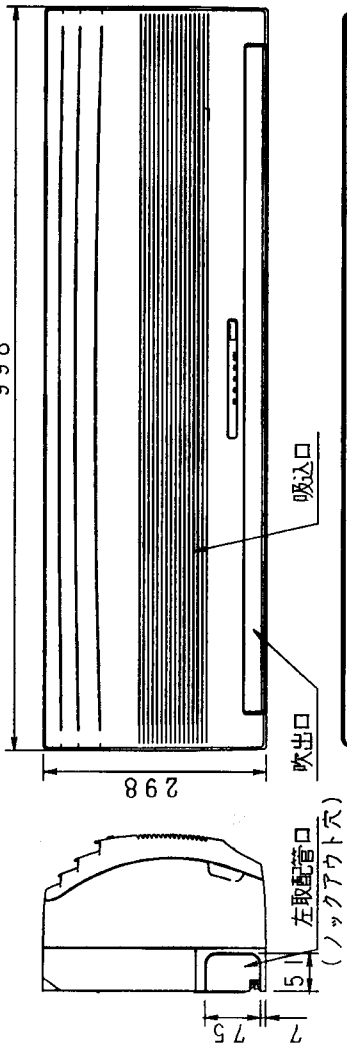


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線は現地配線を示します。

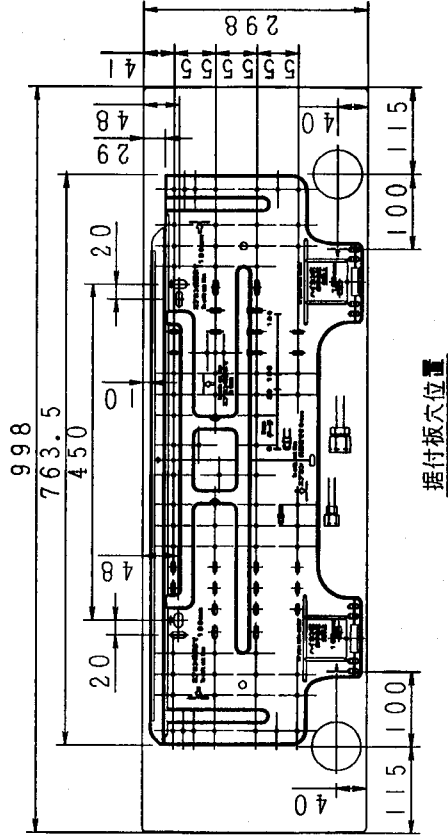
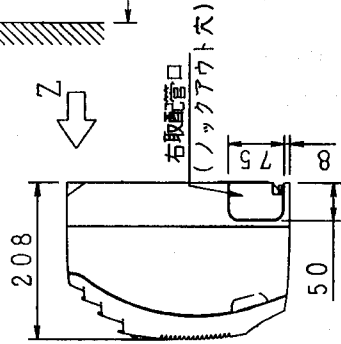
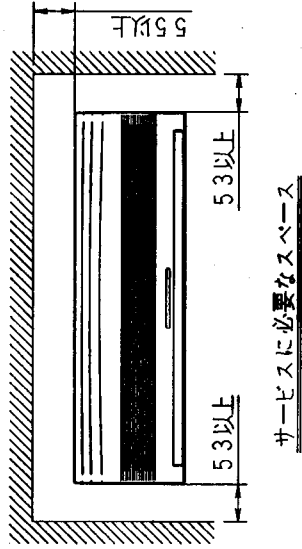
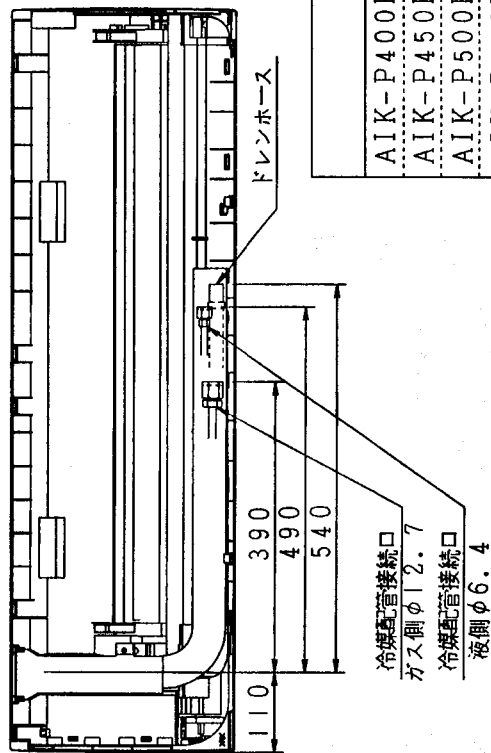
通 用 機 種		図 面 番 号		T25G0106-2	
AIU-H	品 名	東芝パッケージエアコン			
AIC-H		シングルタイプ			
AIU-WH		外部結線図			
AIK-H		R 度			
				図 法	
東芝キヤリア株式会社					



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	
AIK-P450H	品名	外形図	
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

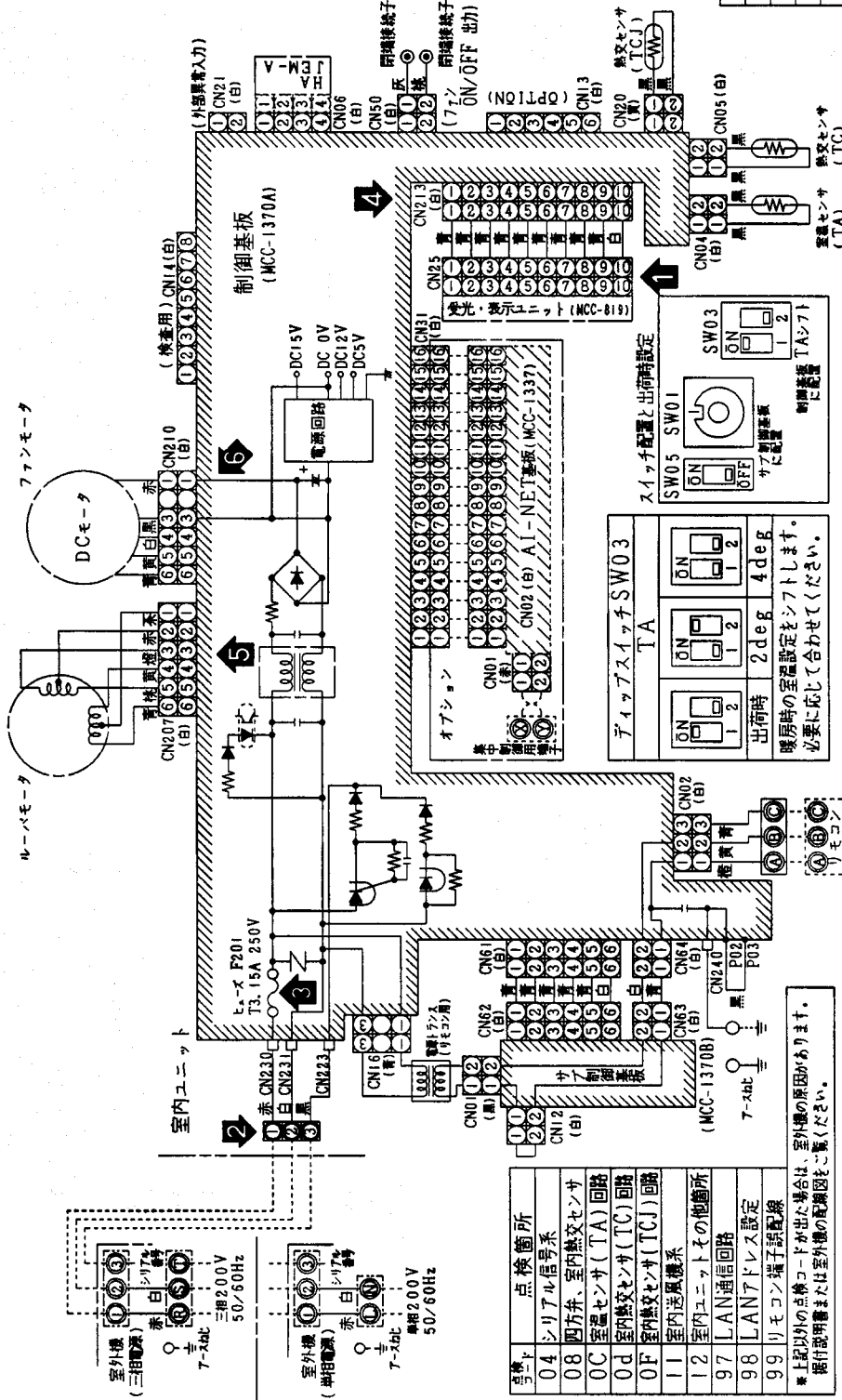
T25A0130-18

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

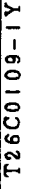


番号	点検箇所
04	シリアル信号系
08	四方弁、室内熱交センサ
0C	室温センサ (TA) 回路
0d	室内熱交センサ (TC) 回路
0F	室内熱交センサ (TCJ) 回路
11	室内送風機系
12	室内ユニットその他箇所
97	LAN通信回路
98	LANアドレス設定
99	リモコン端子配線

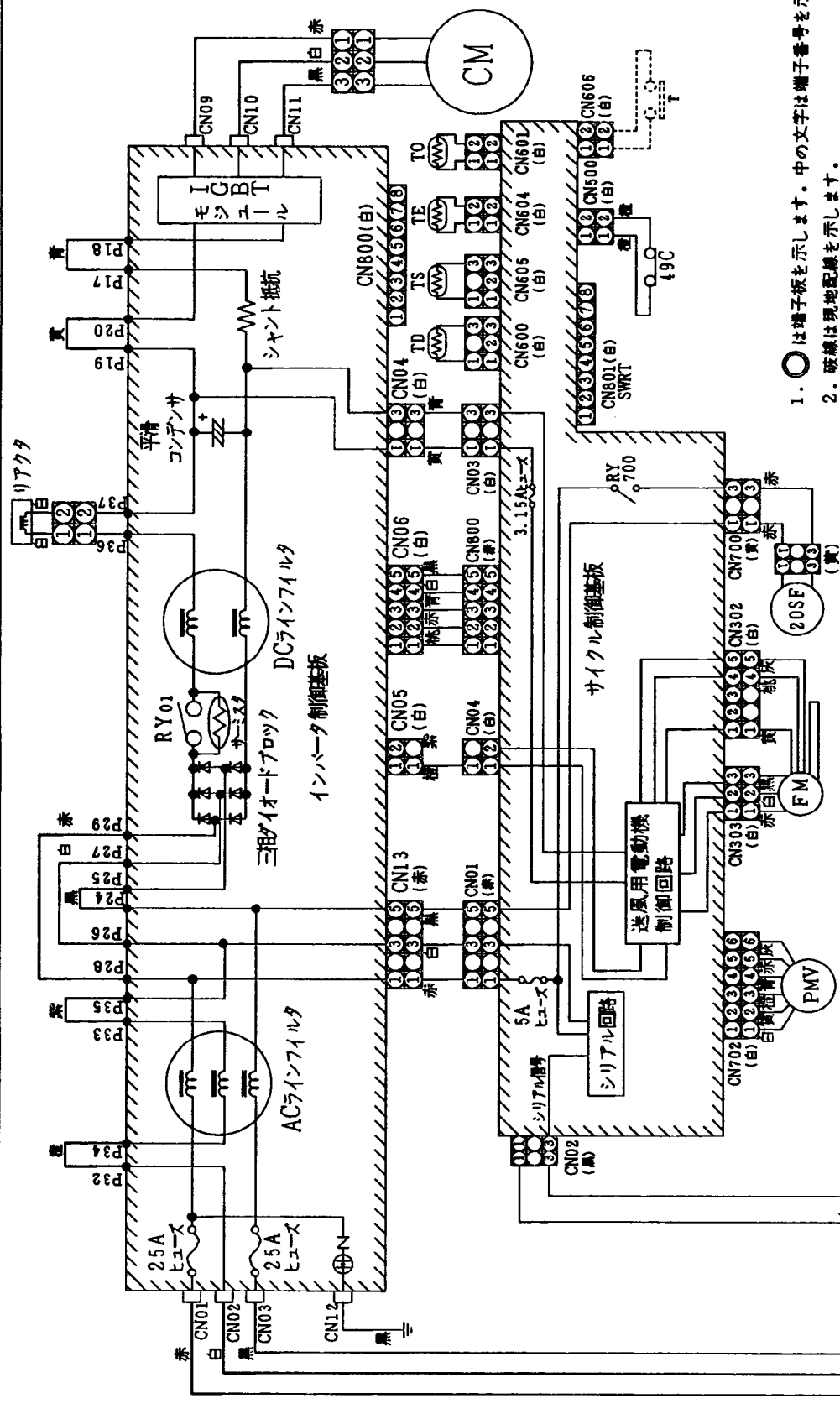
※上記以外の点検コードが出た場合は、室外機の原因があります。
 据付説明書または室外機の配線図をご覧ください。

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

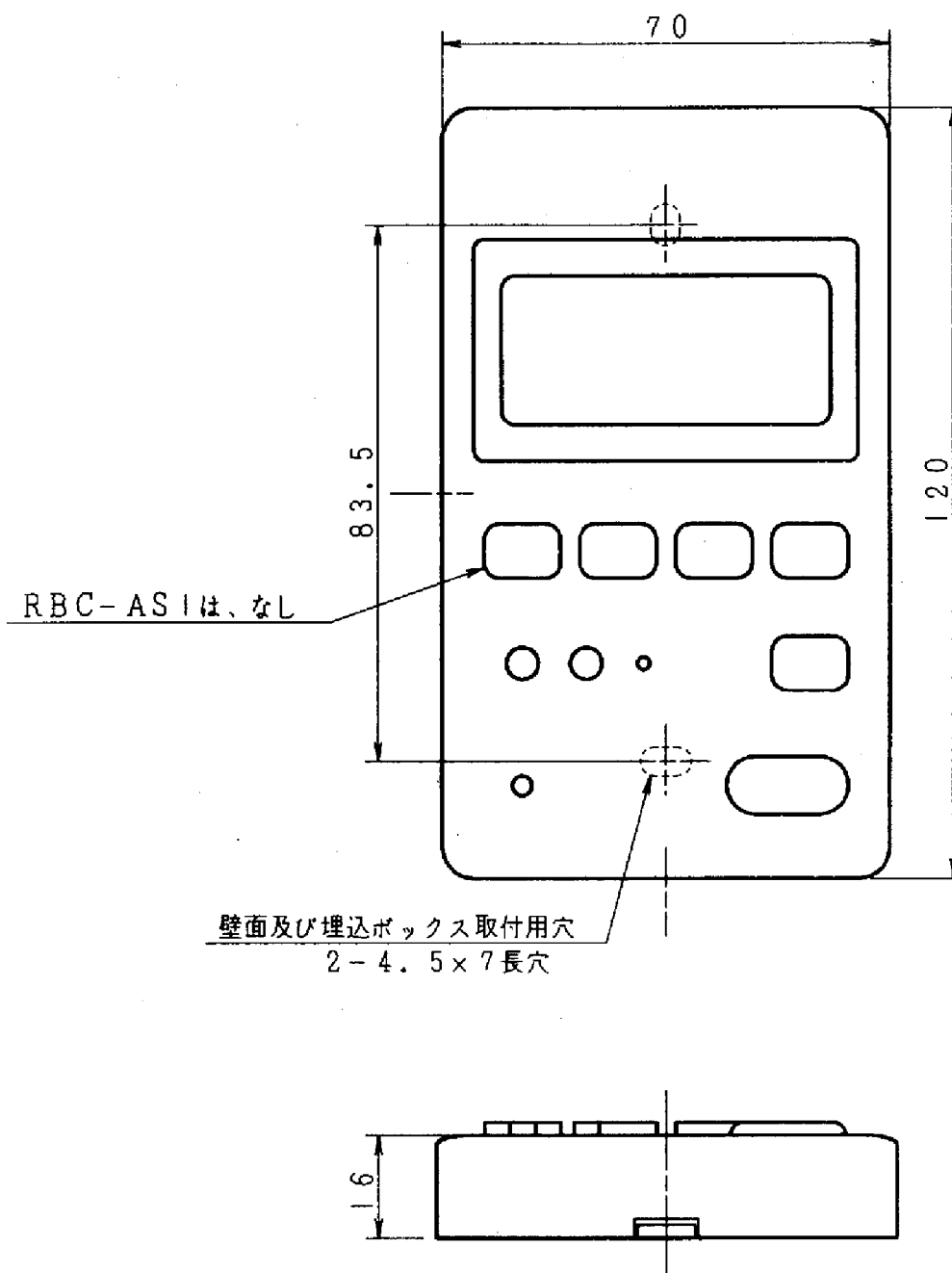


記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	送風温度センサ (吸込)
TD	送風温度センサ (吐出)
TE	熱交換センサ
TO	外気温度センサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
T	(熱交換器タイプ機のみ)



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. □ 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		図法	
T26D0113-1		東芝エアコン	
品名		配線図	
ROA-P400HS(Z)		(適用機種は左記)	
ROA-P450HS(Z)			
通用機種		東芝エアコン株式会社	
		T26D0113-1Y	



*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-AS1							
東芝キヤリア株式会社							