

セット名称
仕様表

PA2K8000

(室内ユニット) AIK-P400H × 2

(室外機) ROA-P800H
(分岐管) RBC-TWP30

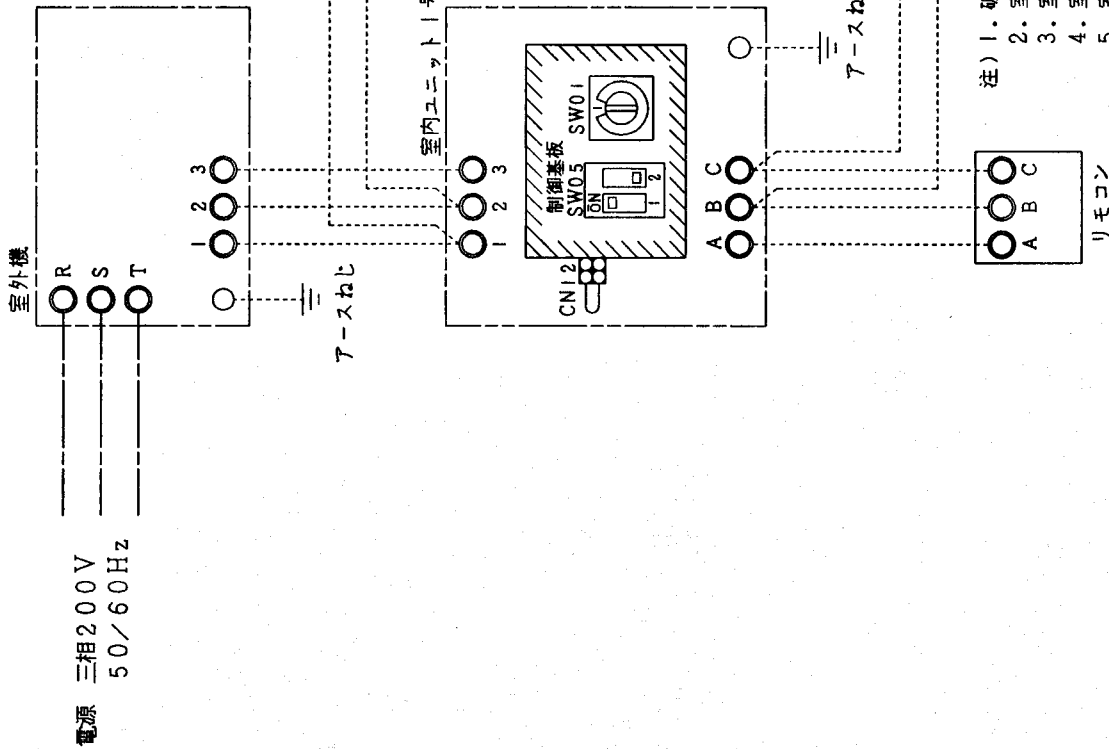
壁掛

同時ツイン

東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式壁掛形)

定格冷房能力	(注1)	kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室 形 名	ROA-P800H
暖房標準能力	(注1)	kW	8.0	< 2.2 ~ 9.0 >	外 装	シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)
暖房低溫能力	(注1)	kW	5.8		外形寸法	高さ mm 795
エネルギー消費効率	(冷)		2.31	/ 2.31	幅 mm 900	
	(暖)		3.10	/ 3.10	奥行 mm 320	
	(冷暖平均)		2.71	/ 2.71	総 質 量 kg 57	
電 電 源	(注3)		三相 200V	50/60 Hz	圧 縮 機 形 式	全密閉形
運 転 電 流	(冷)	A	9.43	/ 9.43	電 動 機 kW 1.6	
	(暖)		7.92	/ 7.92	極 数 4	
消費電力	(冷)	kW	3.07	/ 3.07	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ
	(暖)		2.58	/ 2.58	冷 媒 制 御 (冷)	電子制御弁
力 率	(冷)	%	94	/ 94	(暖)	電子制御弁
	(暖)		94	/ 94	送 風 機	プロペラファン
始 動 電 流		A	7.65	/ 7.65	送風装置標準風量	m ³ /min 56.7
					電 動 機 kW 0.06	
室 形 名			AIK-P400H		高圧スイッチ	MPa -
外 装	側面・吸込みグリル		ビュアホワイト		低圧スイッチ	MPa -
	吹出しグリル		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
	下 面		ビュアホワイト		ケ ー ス ヒ ー タ	W -
外形寸法	高さ mm	298			騒 音 値 (冷)	dB 47
	幅 mm	998			(暖)	48
	奥行 mm	208			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg R-410A 1.50
総 質 量	kg	12			冷 媒 追 加 量	g/m 主配管 : 40 分岐配管 : 20
空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ				冷 媒 配 管	室外機・分岐管間 mm ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5
防 音 ・ 断 熱 材	軟質ポリイソシアネート・発泡スチロール				分岐管・室内ユニット間 mm ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4	
送 風 機	横流ファン				最 大 実 長 m 30	
送風装置標準風量	m ³ /min 14.0				最 大 落 差 m 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15	
電 動 機	kW 0.030				分岐配管最大長さ m 15	
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニット付属				分岐配管長さの最大差 m 10	
運 転 調 整 装 置	(注5) リモコンスイッチ				手 元 ス イ ッ チ A 30	
ド レ ン 口 径 (呼び径)	16(雄ビ管)				電 源 ヒ ュ ー ズ A 20	
騒 音 値 (強・弱・微)	dB 39 - 36 - 33				電 源 配 線 20m 以下 単線2.0mm	
					50m 以下 総線8mm ²	
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			室内A(親)・室内B(子)間 (電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 総線0.3mm ² ×2本	
					別売 吹出しガイド	TCB-G12
					部品 室外機ドレン管	TCB-D1403

- (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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
 (注5) リモコンスイッチは別売品です。



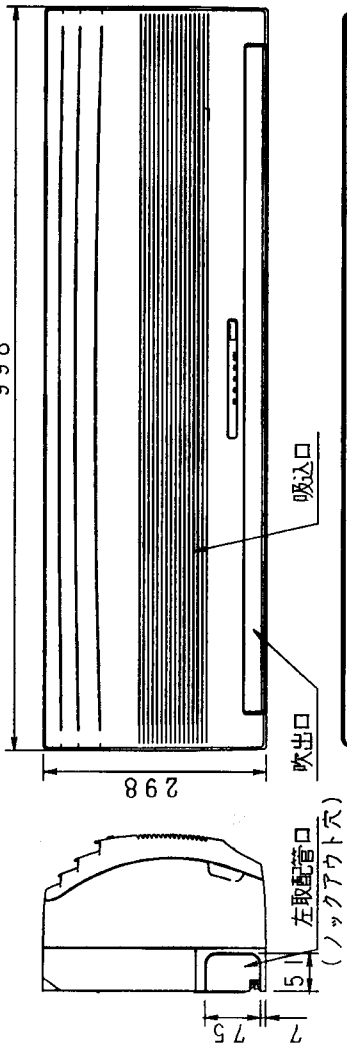
- 注) 1. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 2. 室内ユニット2号機(子)のCN12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。
 3. 室内ユニット1号機(親)および2号機のディップスイッチSW05のN8, 1をON側にしてください。
 4. 室内ユニット1号機(親)のロータリースイッチSW01を1に、2号機(子)のロータリースイッチSW01を2にしてください。
 5. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号	T25G0108-1	
AIU-H	東芝パッケージエアコン	品名	ツインタイプ	尺
AIC-H	外部結線図	外部結線図	外部結線図	度
AIU-WH				
AIK-H				

東芝キヤリア株式会社



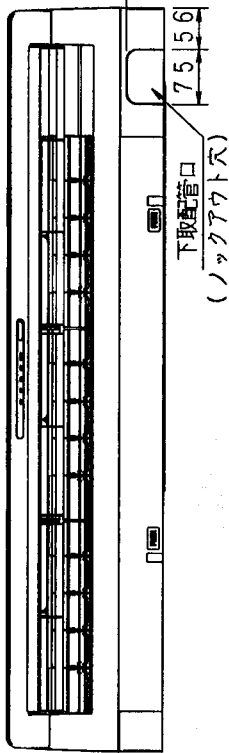
998



298

左取配管口
(ノックアウト穴)

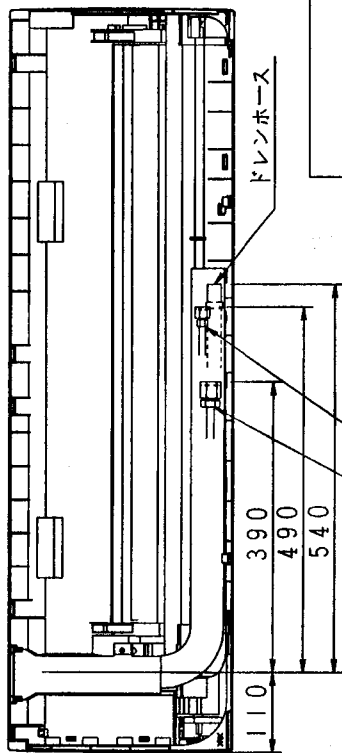
7
7.5
5



下取配管口
(ノックアウト穴)

7.5
5.6
5

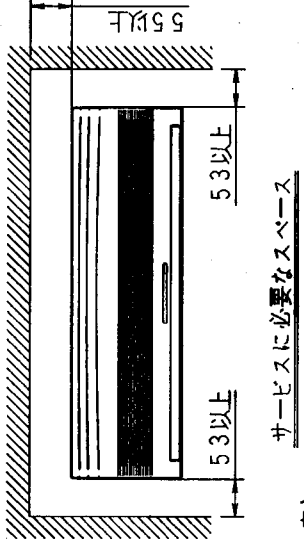
Z矢視図



冷媒配管接続口
ガス側φ12.7
冷媒配管接続口
液側φ6.4

ドレンホース

390
490
540



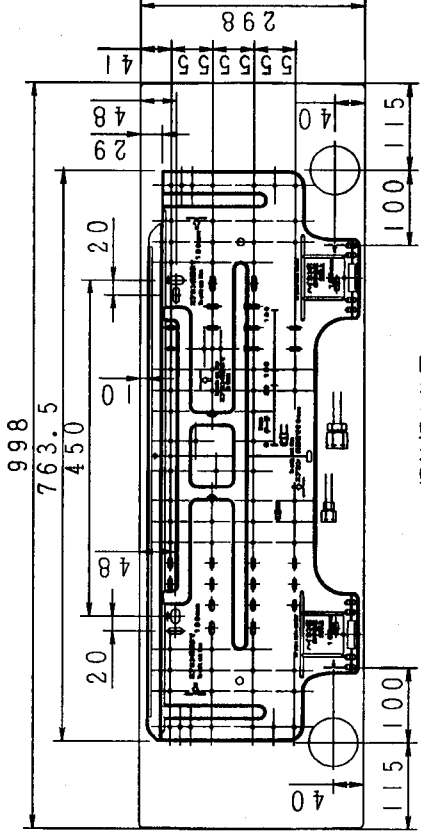
サービスに必要なスペース

Z

右取配管口
(ノックアウト穴)

208

50
7.5
8



据付板穴位置

通用機種

図面番号 T25A0130-0

品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺 寸 法	三角 法
AIK-P400H			
AIK-P450H			
AIK-P500H			
AIK-P560H			
AIK-P630H			

東芝キヤリア株式会社

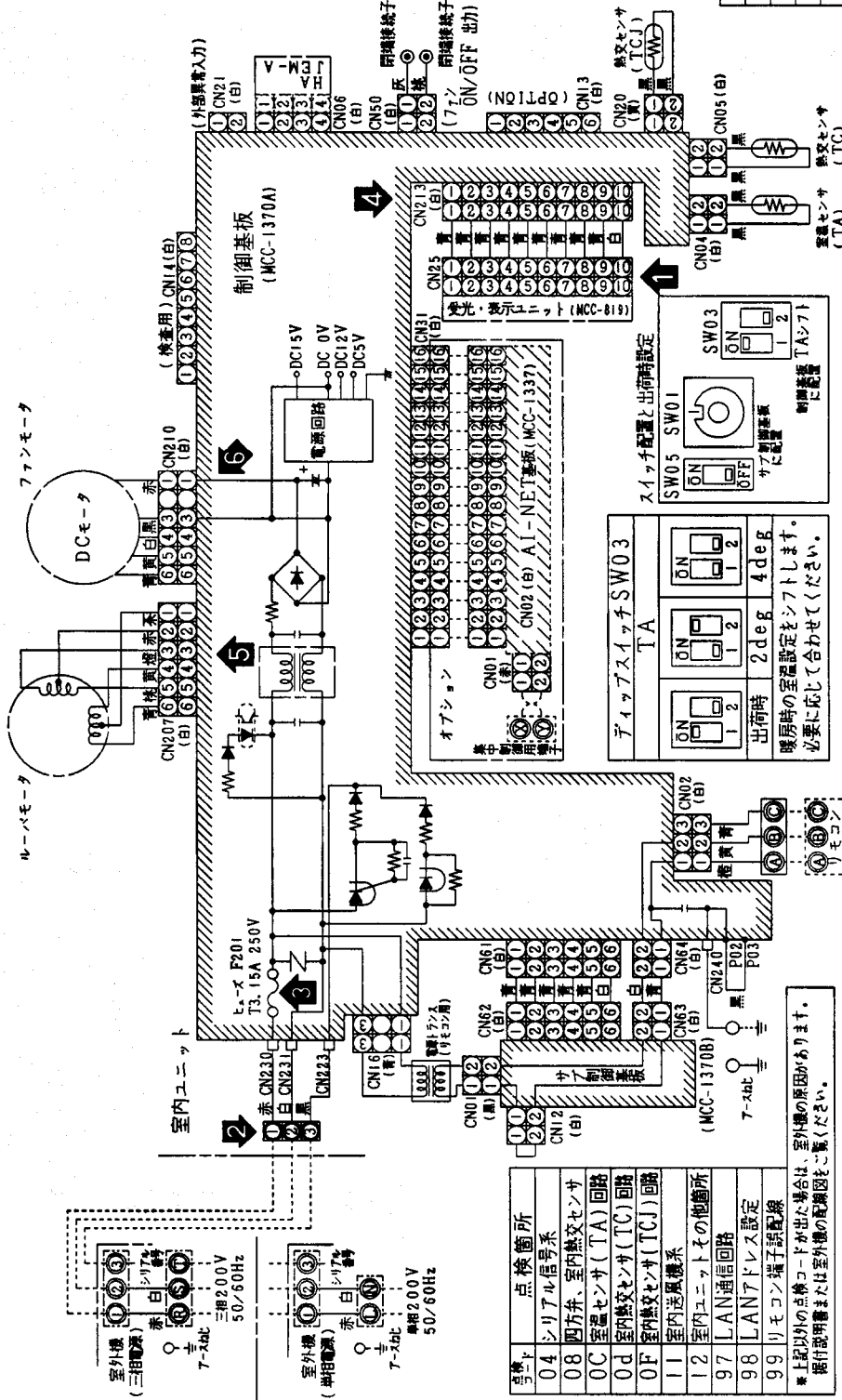
T25A0130-18

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

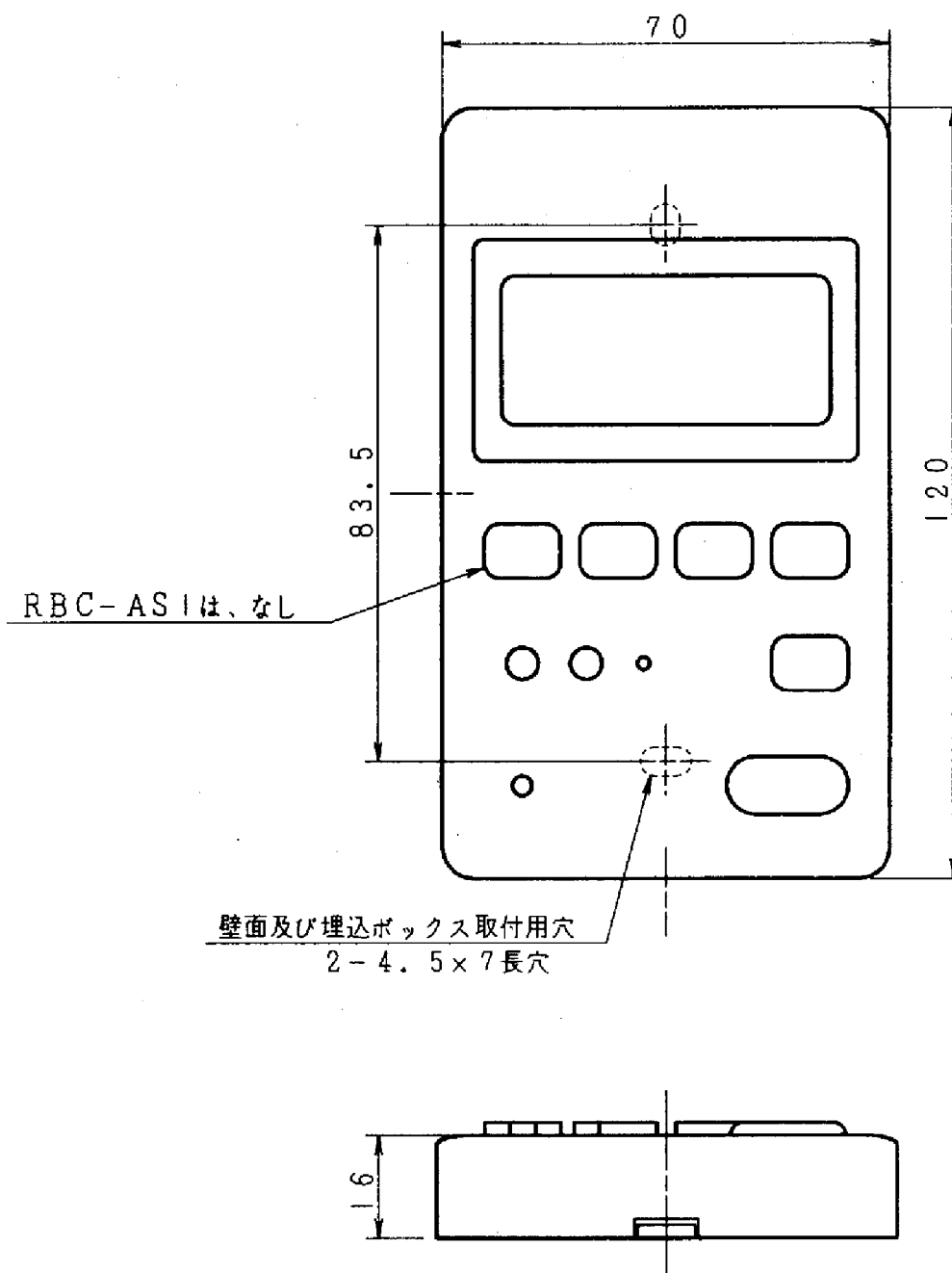


番号	点検箇所
04	シリアル信号系
08	四方弁、室内熱交センサ
0C	室温センサ(TA)回路
0d	室内熱交センサ(TC)回路
0F	室内熱交センサ(TCJ)回路
11	室内送風機系
12	室内ユニットその他箇所
97	LAN通信回路
98	LANアドレス設定
99	リモコン端子配線

※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	
通用機種は左記)		尺 度	
AIK-P400H		AIK-P710H	
AIK-P450H		AIK-P800H	
AIK-P500H			
AIK-P560H			
AIK-P630H			

東芝キヤリア株式会社



*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							