

# 4 動作チェックまでの分解手順及び主要部品交換手順

1. この項目では、主な基板の動作チェック及び主要部品の交換ができるまでの手順を掲載しています。
2. 動作チェック及び部品交換後の組立ては、手順を逆から実施してください。また、組立て時に組立て要領が必要な場合のみ、組立て手順も掲載しています。
3. 主要部品交換手順項目には、部品品番を掲載していますので、注文時などに活用してください。

## 目次

### ■各基板の動作チェックまでの分解手順

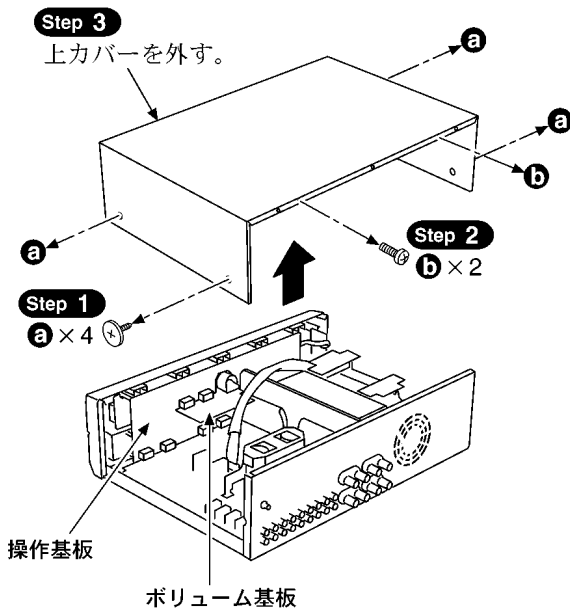
1. ポリウム基板、操作基板のチェック
2. メイン基板のチェック

### ■主要部品交換手順

1. パワー IC と定電圧トランジスターの交換

## ■各基板の動作チェックまでの分解手順

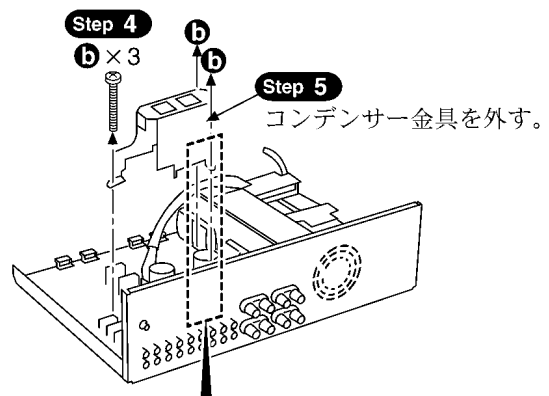
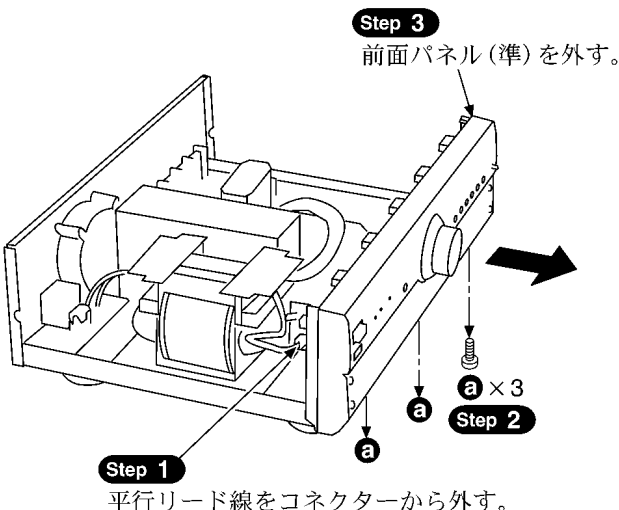
### 1. ポリウム基板、操作基板のチェック



・上図の状態でもリウム基板、操作基板のチェックを行なう。

### 2. メイン基板のチェック

・「各基板の動作チェックまでの分解手順」の項目 1 の **Step 1** ~ **Step 3** までを実施する。(上記)

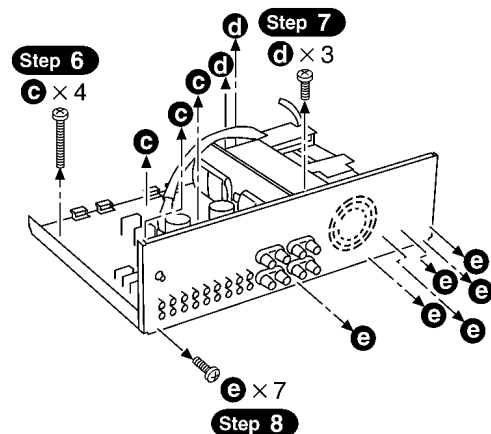


### ■コンデンサー金具取付け時の注意

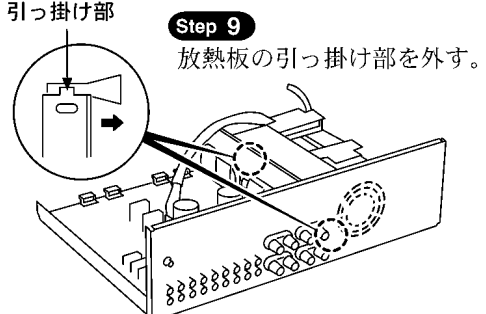
- ・コンデンサー金具とコイル(L503)が当たっていないことを確認する。

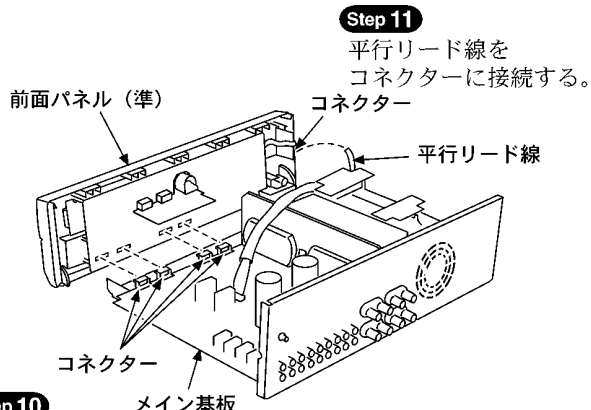
コンデンサー金具

コイル(L503)



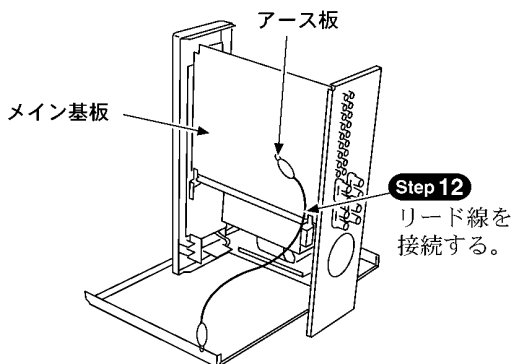
引っ掛け部





**Step 10**  
コネクタ 4箇所を確実に接続し、  
前面パネル (準) をメイン基板に取付ける。

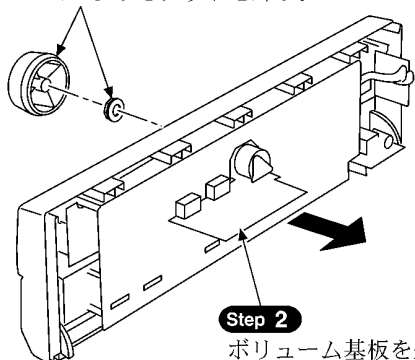
・下図の状態でメイン基板のチェックを行なう。



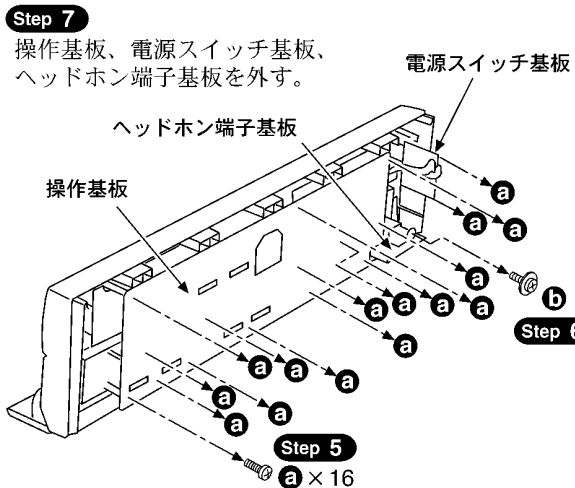
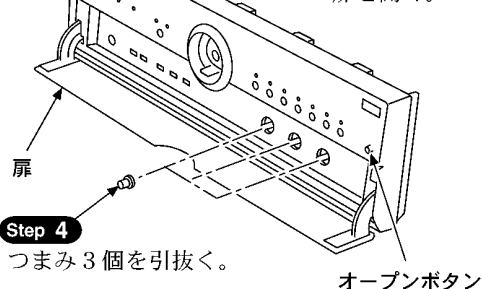
### 各基板の外し方

- ・「各基板の動作チェックまでの分解手順」の項目1の **Step 1** ~ **Step 3** までを実施する。
- ・「各基板の動作チェックまでの分解手順」の項目2の **Step 1** ~ **Step 3** までを実施する。

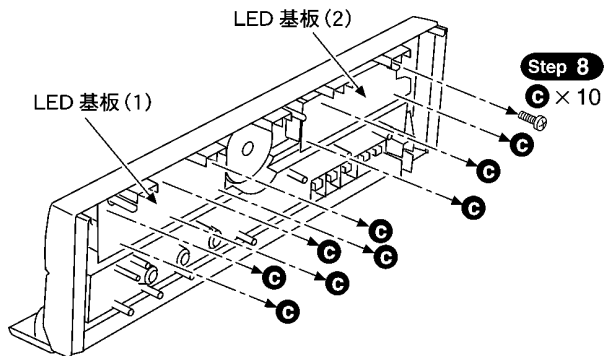
**Step 1**  
ボリュームつまみとナットを外す。



**Step 3**  
オープンボタンを押し、  
扉を開く。



**Step 9**  
LED 基板 (1)、(2) を外す。

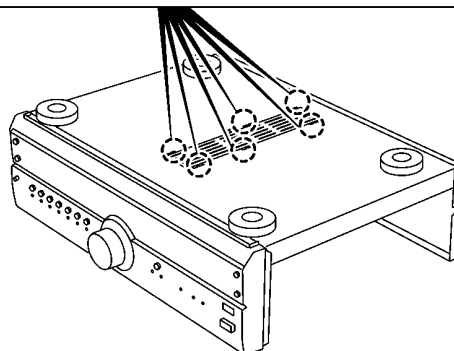
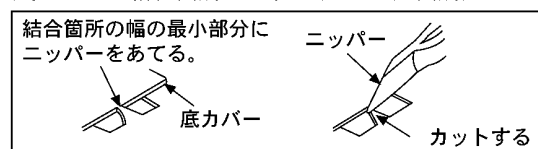


### ■主要部品交換手順

#### 1. パワー IC と定電圧トランジスタの交換

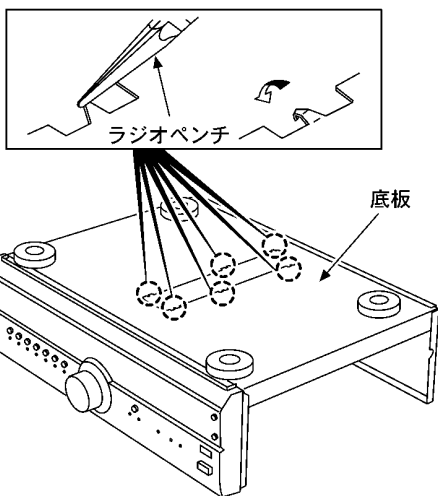
- ・「各基板の動作チェックまでの分解手順」の項目1の **Step 1** ~ **Step 3** までを実施する。

**Step 1**  
底カバーの結合箇所をカットする。(6箇所)



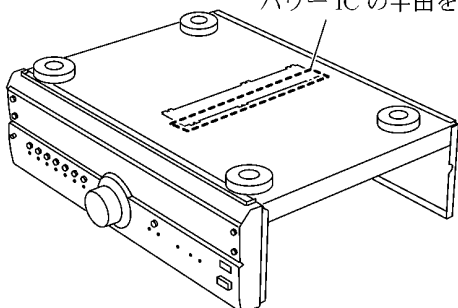
**Step 2**

カットした後、底板のカット部分を曲げておく。



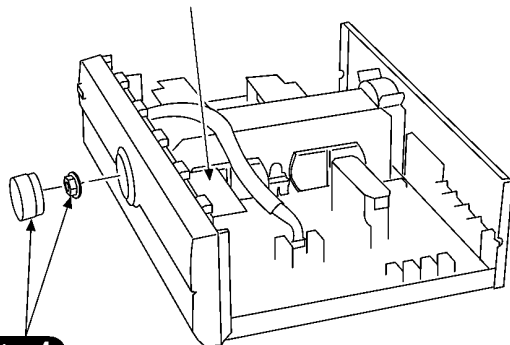
**Step 3**

パワー IC の半田を外す。



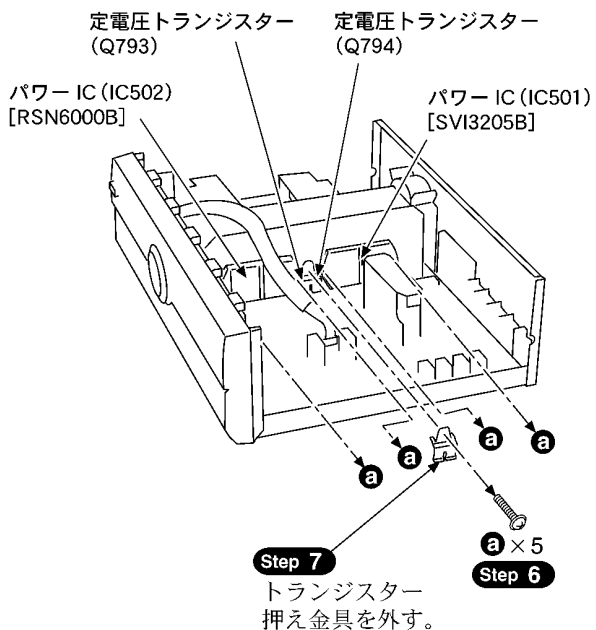
**Step 5**

ボリューム基板を外す。



**Step 4**

ボリュームつまみとナットを外す。

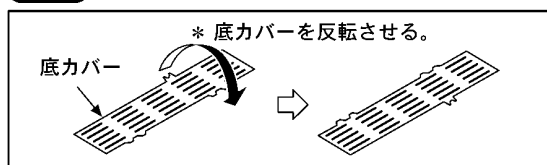


**注意**

1. パワー IC と定電圧トランジスターを取り付ける場合、パワー IC と定電圧トランジスターの裏面にコンパウンドグリス (RFKX0002、または同等の熱拡散剤) を塗布する。
2. パワー IC と定電圧トランジスターを交換した後、ねじ 5 本にて充分にねじ止めを行なう。

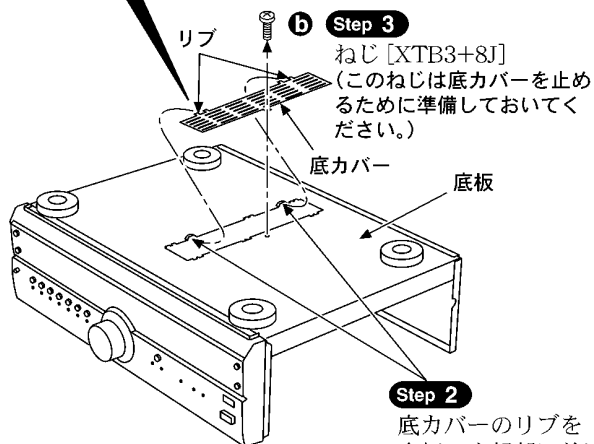
**底カバーの組立て要領**

**Step 1**



**Step 3**

ねじ [XTB3+8J]  
(このねじは底カバーを止めるために準備しておいてください。)



**Step 2**

底カバーのリップを底板の突起部に差込みねじ止めを行なう。

# 11 IC 端子説明

## 11.1. IC801(M38503M2405F): システムコントロール

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	V <sub>CC</sub>	I	電源接続端子
2	VREF	I	基準電圧入力
3	AGND	-	GND
4	MUTE LED	0	ミュート LED 制御出力
5	STBY LED	0	スタンバイ LED 制御出力
6	REMCON	I	リモコン信号入力
7	BACK UP	I	バックアップモード検出入力
8	NC	-	抵抗を介して GND に接続
9	SEL DATA	0	セレクタ IC 用データ入力
10	SEL CLK	0	セレクタ IC 用クロック入力
11	SEL STB	0	セレクタ IC 用ストロブ入力
12	POWER SW	I	電源スイッチ検出入力
13	LED O	-	未使用でオープン
14	LED C	0	入力選択 LED 駆動信号出力
15	CN V <sub>SS</sub>	-	GND
16	LED B	0	入力選択 LED 駆動信号出力
17	LED A	0	入力選択 LED 駆動信号出力
18	RESET	I	リセット入力
19	X IN	I	セラミック発振子接続 (8 MHz)
20	X OUT	0	セラミック発振子接続 (8 MHz)
21	GND	-	GND
22	TAPE2 LED	0	テープ 2 LED 制御出力
23	TAPE1 LED	0	テープ 1 LED 制御出力
24	SOURCE LED	0	ソース LED 制御出力
25	SP B LED	0	スピーカー B LED 制御出力
26	SP A LED	0	スピーカー A LED 制御出力
27	VR DOWN	0	モーターボリューム(DOWN)制御出力
28	VR UP	0	モーターボリューム(UP)制御出力
29	S MUTE	0	オーディオミュート制御出力
30	POWER	0	電源リレー制御出力
31	SP B RLY	0	スピーカー B リレー制御出力
32	SP A RLY	0	スピーカー A リレー制御出力
33	VGCA RLY	0	VGCA モードリレー制御出力
34	TAPE1 RLY	0	テープ 1 リレー制御出力
35	DVD RLY	0	DVD リレー制御出力
36	CD RLY	0	CD リレー制御出力
37	MON RLY	0	モニターリレー制御出力
38	VGCA LED	0	VGCA モード LED 制御出力
39	VIA LED	0	VIA モード LED 制御出力
40	REG MON	I	電圧モニター(停電検出)入力
41	KEY AD2	I	タクトスイッチ 2 入力
42	KEY AD1	I	タクトスイッチ 1 入力

# 12 調整要領

## 12.1. 使用機器

- ・低周波発振器
- ・AC 電子電圧計

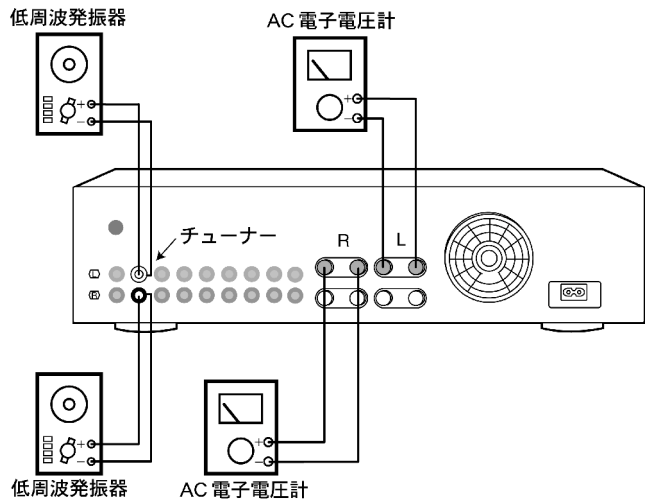
## 12.2. 調整準備

1. 低周波発振器および AC 電子電圧計を接続する。第 1 図 (機器が 1 台の場合は、L,R 交互に接続して調整を行う。)
2. 電源 (POWER) スイッチを入れる。
3. 入力切替スイッチでチューナーを選ぶ。
4. 音量調整つまみを最大にする。

## 12.3. 出力電圧の調整

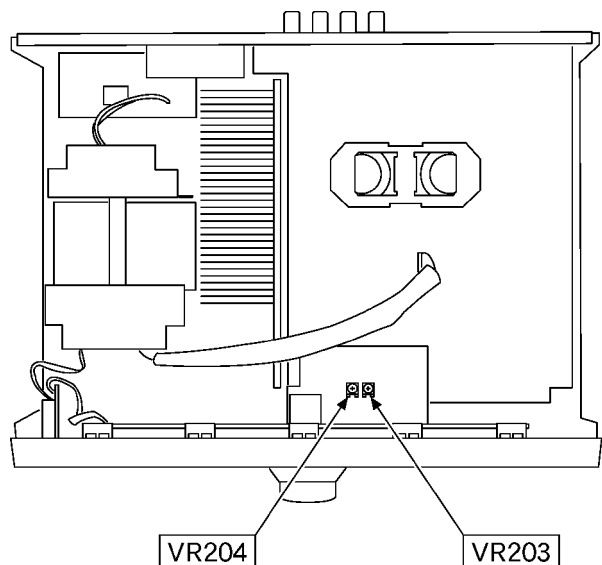
1. 低周波発振器より、1 kHz, 100 mV を入力する。
2. スピーカー (8Ω) の出力をモニターし、AC 電子電圧計の読みが AC 14.0 V +/- 0.2 V になるよう、VR203 (L ch), VR204 (R ch) を調整する。第 2 図

### ・接続図



第 1 図

### ・調整箇所図



第 2 図

# Technical Guide

このテクニカルガイドは修理技術者を対象とした技術資料です。

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。  
保証書は必ず所定事項を記入の上、お客様にお渡しください。

## ステレオインテグレートッドアンプ

### S U - A 8 0 8

本体標準価格(1999年10月現在)

**74,800 円**

ボディカラー： (N) シャンペンゴールド

技サ区分： 8300/4800/2800 出張



### 特長

- ・DVDオーディオ再生のために開発されたローノイズアンプ「V. G. C. A.」(Variable Gain Control Amplifier)を採用
- ・リニアリティーに優れたMOS FETを使用したMOS Class AA 回路搭載
- ・付帯音を抑え、音場感を高める「竹」繊維混抄電解コンデンサーを採用
- ・漏洩磁束によるノイズ発生を極小に抑えるR型コアトランスを採用
- ・バナナプラグ対応スピーカー端子
- ・テクニクス・アンプの新しいイメージ、デュアル・フェイス・パネル
- ・アンプはもちろん周辺機器も操作できるシステムリモコンを付属

### 目次

1 修理作業安全上の注意	2
2 仕様(定格)	3
3 各部の名称	3
4 動作チェックまでの分解手順及び主要部品交換手順	4
5 +/-15Vライン異常検出機能について	7
6 回路図	7
7 プリント基板図	16
8 半導体形状図	22
9 結線図	23
10 ブロック図	24
11 IC端子説明	26
12 調整要領	26
13 部品リスト	27
14 キャビネット展開図	32
15 包装図	34

本機の外観、回路、使用部品は性能向上、その他の理由により予告なく変更することがあります。



**松下電器産業株式会社**

**オーディオ事業部**




# 1 修理作業安全上の注意

修理作業時の事故防止と、作業後の製品の安全確保のために、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視したときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し説明しています。

 <b>警告</b>	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 <b>注意</b>	この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生される可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。  
(下図は、図記号の一例です。)

	この図記号は、気をつけていただく「注意喚起」内容です。
	この図記号は、してはいけない「禁止」内容です。
	この図記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警告

感電にご注意ください。



感電注意

- コンセントを差したまま一次側活電部（充電部）に触れると、感電します。  
点検する場合は、直接触れないよう十分注意してください。  
部品交換は、必ずコンセントを抜いてから行ってください。

光ピックアップを目で直視しないでください。



禁止

- ☞ 失明する恐れがあります。

指定部品をご使用ください。



- 部品は、難燃性や耐電圧など安全上の特性を持ったものとなっていますので、交換部品は、使用されているものと同じ特性の部品をご使用ください。
- 特に回路図、部品表の△印の部品は、安全部品です。交換するときは、安全および性能維持のため必ず指定の部品をご使用ください。  
☞ ショートや発熱により感電や火災につながります。

部品の取り付けや配線の引き回しはもとどおりにしてください。



- 安全上チューブや絶縁材料を使用したり、プリント基板から浮かして取り付けした部品がありますので、もとどおりに取り付けてください。
- 内部配線は、引き回しやクランプによって発熱部品や高圧部品に接近させないように配慮していますのでもとどおりにしてください。  
☞ ショートや発熱により感電や火災につながります。

指定電圧以外の電源電圧は加えないでください。



禁止

- ☞ 定格電圧以外の電源電圧を加えると絶縁破壊や過電流により感電や火災につながります。

後面にACアウトレットがある場合、表示以上の機器は接続しないでください。



禁止

- ☞ 過電流による発熱や火災につながります。

改造はしないでください。



禁止

- ☞ 感電や発熱による火災につながります。

サービス後は、安全点検を励行してください。



- 電源プラグの接触不良や、端子間にゴミや導電物の付着がないことを確認してください。また、電源コードにキズがあるものは、テーピング補修などはしないで、指定部品と交換してください。
- はずしたネジ、部品、配線がもとどおりになっているか、またサービスした箇所の周辺を劣化させていないことを確認してください。

## 2 仕様(定格)

定格出力	60 W+60 W (20 Hz ~20 kHz, 0.03 %, 8 Ω) 70 W+70 W (20 Hz ~20 kHz, 0.03 %, 6 Ω)
定格ひずみ率	0.03 % (20 Hz ~20 kHz, CD IN, 定格出力, 8 Ω)
全高調波ひずみ率	0.03 % (20 Hz ~20 kHz, CD IN, 定格出力 -3 dB, 8 Ω)
ダンピングファクタ	60 (8 Ω)
負荷インピーダンス	A, B 4 ~16 Ω A と B 8 ~16 Ω
ライン入力周波数特性	TUNER, CD, DVD, AUX, TAPE 1, TAPE 2/MD 3 Hz ~100 kHz (+0 dB, -3 dB) 20 Hz ~20 kHz (+0 dB, -0.3 dB)
イコライザ偏差	30 Hz ~15 kHz (+1 dB, -1 dB)
入力感度/入力インピーダンス	TUNER, CD, DVD, AUX, TAPE 1, TAPE 2/MD 150 mV/22 k Ω PHONO MM 2.5 mV/47 k Ω
最大許容入力電圧 (PHONO)	MM 150 mV (0.01 %)

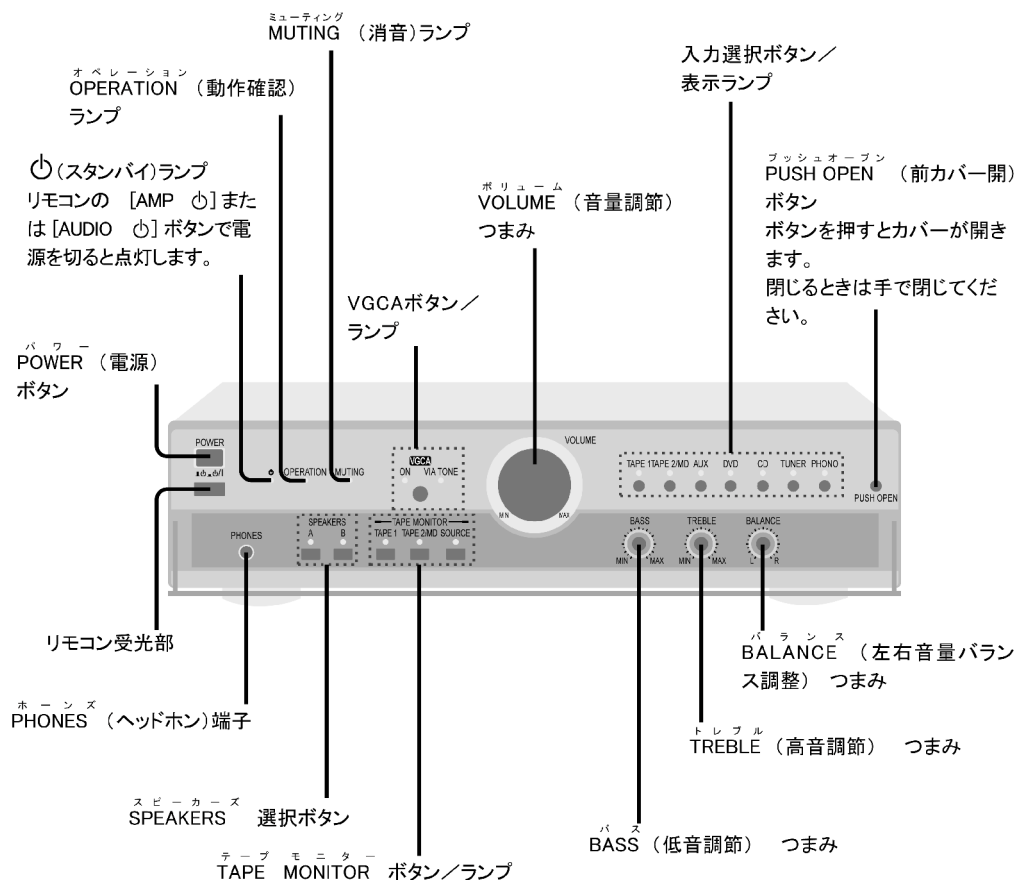
信号対雑音比 (SN 比)	TUNER, CD, DVD, AUX, TAPE 1, TAPE 2/MD 98 dB (EIAJ), 100 dB (IHF' 66) 114 dB (S= 2 V, 定格出力時, IHF A)
PHONO MM	80 dB (EIAJ), 76 dB (IHF' 66)
トーンコントロール特性	BASS +10 dB, -10 dB (50 Hz) TREBLE +10 dB, -10 dB (20 kHz)
ミュート特性 (リモコンのみ)	-∞
定格出力電圧	TAPE 1, TAPE 2/MD REC OUT 150 mV

■総合	
電源	AC 100 V, 50/60 Hz
消費電力	160 W
寸法 (幅×高さ×奥行)	430 ×136 ×368 mm
質量	8.3 kg

注) 全高調波ひずみ率は、スペクトラムアナライザーによる 10 次高調波までの総和です。

本機電源OFF時または リモコンOFF時の消費電力	約 1.5 W
------------------------------	---------

## 3 各部の名称



## 5 +/-15 V ライン異常検出機能について

1. このモデルは IC801(マイコン)で +/- 15 V ラインのチェックを行い、電圧が大きすぎた場合は主電源をシャットダウンする機能が搭載されています。(パワー ON 後、スタンバイ状態になります)
2. 異常を検出しスタンバイ状態になったときは、 +/- 15 V ライン周辺の回路をチェックしてください。(特に安定化電源回路の異常を確認してください)
3. このスタンバイ状態を解除するには、プリント基板上の [TP801]ランドをショートさせてください。但し、修理が完了していない状態での解除～通電は、新たなトラブルにつながる恐れがあるため、十分な注意が必要です。(長時間の通電はおやめください)
4. 修理完了後は、[TP801]をオープン状態に戻しておいてください。

### 5.1. OPERATION LED 消灯による異常検出機能について

1. OPERATION LED が消える場合には LED 自体の不良に他に  
・スピーカー端子ショートによるパワーアンプ不良

・冷却ファン故障

等の異常を検出した時に LED が消灯する機能を搭載しています。

## 6 回路図

### 6.1. 回路図注意文



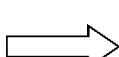

注)

S204:	電源スイッチ (POWER ■ ① ■ ② / I )
S801:	入力選択スイッチ (TAPE 1)
S802:	入力選択スイッチ (TAPE 2/MD)
S803:	入力選択スイッチ (AUX)
S804:	入力選択スイッチ (DVD)
S805:	入力選択スイッチ (CD)
S806:	入力選択スイッチ (TUNER)
S807:	入力選択スイッチ (PHONO)
S808:	VGCA スイッチ (VGCA)
S809:	テープモニタースイッチ (TAPE MONITOR SOURCE)
S810:	テープモニタースイッチ (TAPE MONITOR TAPE 2/MD)
S811:	テープモニタースイッチ (TAPE MONITOR TAPE 1)
S812:	スピーカー選択スイッチ (SPEAKERS B)
S813:	スピーカー選択スイッチ (SPEAKERS A)
VR201:	音量調整ボリューム (VOLUME)
VR202:	左右音量バランス調整ボリューム (BALANCE)
VR203:	出力電圧調整ボリューム (OUTPUT VOLTAGE ADJ. (L))
VR204:	出力電圧調整ボリューム (OUTPUT VOLTAGE ADJ. (R))
VR301:	低音調整ボリューム (BASS)
VR302:	高音調整ボリューム (TREBLE)

- ・電圧計、波形は GND 端子を基準に DC 電子電圧計(高インピーダンス)およびオシロスコープで測定した本機の基準電圧値です。従って測定に使用される DC 電子電圧計(テスターなど)の内部インピーダンスや測定セットによっても電圧値、波形に多少の誤差を生じる場合があります。

ノーマーク ..... 電源 ON 時

- ・信号ライン

	: +B 電源ライン
	: -B 電源ライン
	: プレーヤー信号ライン
	: テープ録音信号ライン

- ・この回路図は、基本回路図です。セットの改良、その他によって一部変更されている場合があります。

**注意 IC や LSI は静電気に弱い！！**

修理の際の小さな気くばりで二次故障を防ぐことができます。

- ・樹脂性の部品箱にはアルミ箔を貼る。
- ・半田ゴテにはアースをとる。
- ・作業台には導電マットを使用する。
- ・IC, LSI の脚は直接指で持たない。

#### △ 警告

**指定部品をご使用ください。**

- ・回路図の △ 印の部品は、安全部品です。交換するときは、安全および性能維持のため必ず指定の部品をご使用ください。

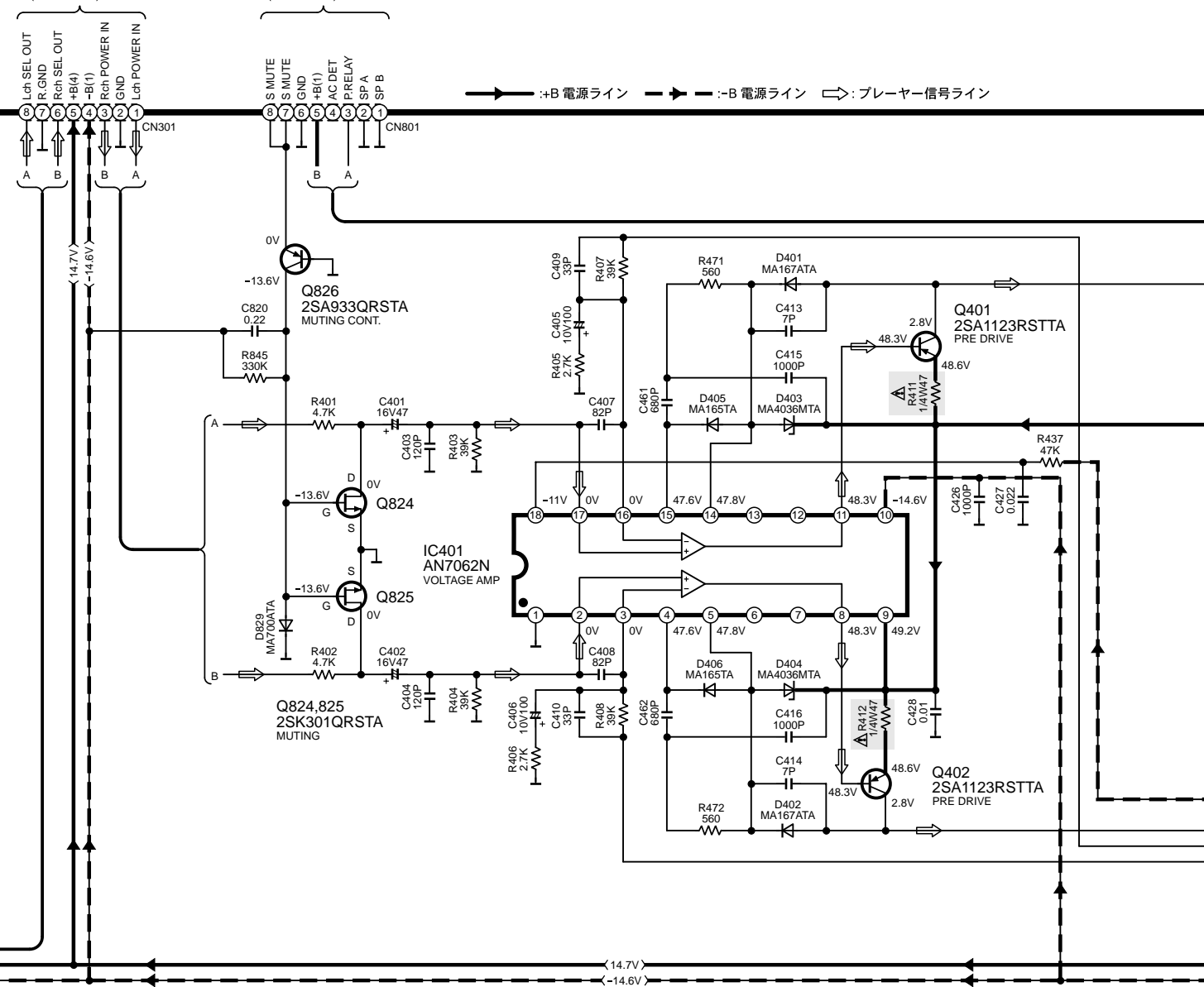




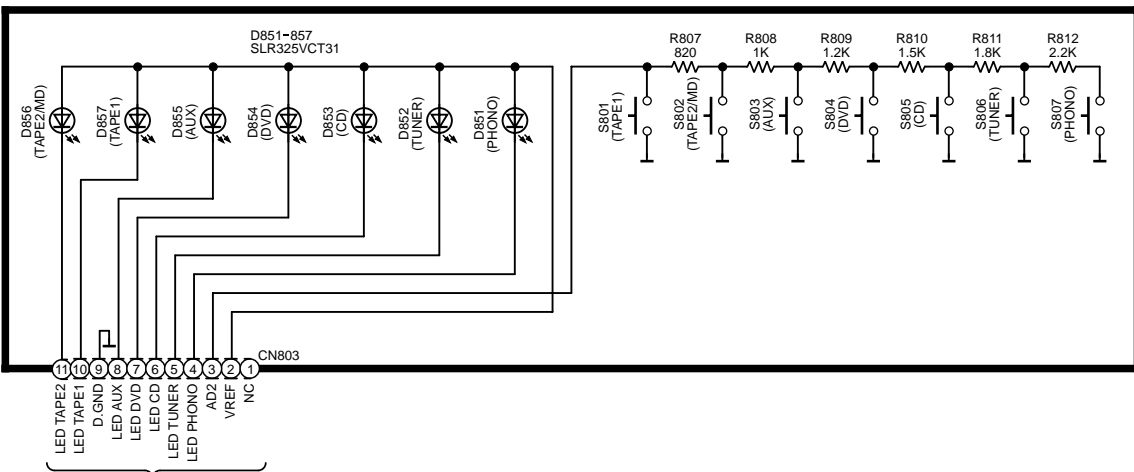
# 回路図 -2

操作回路 (CP301) へ  
(回路図-8)

操作回路 (CP801) へ  
(回路図-7)



## B LED (1) 回路

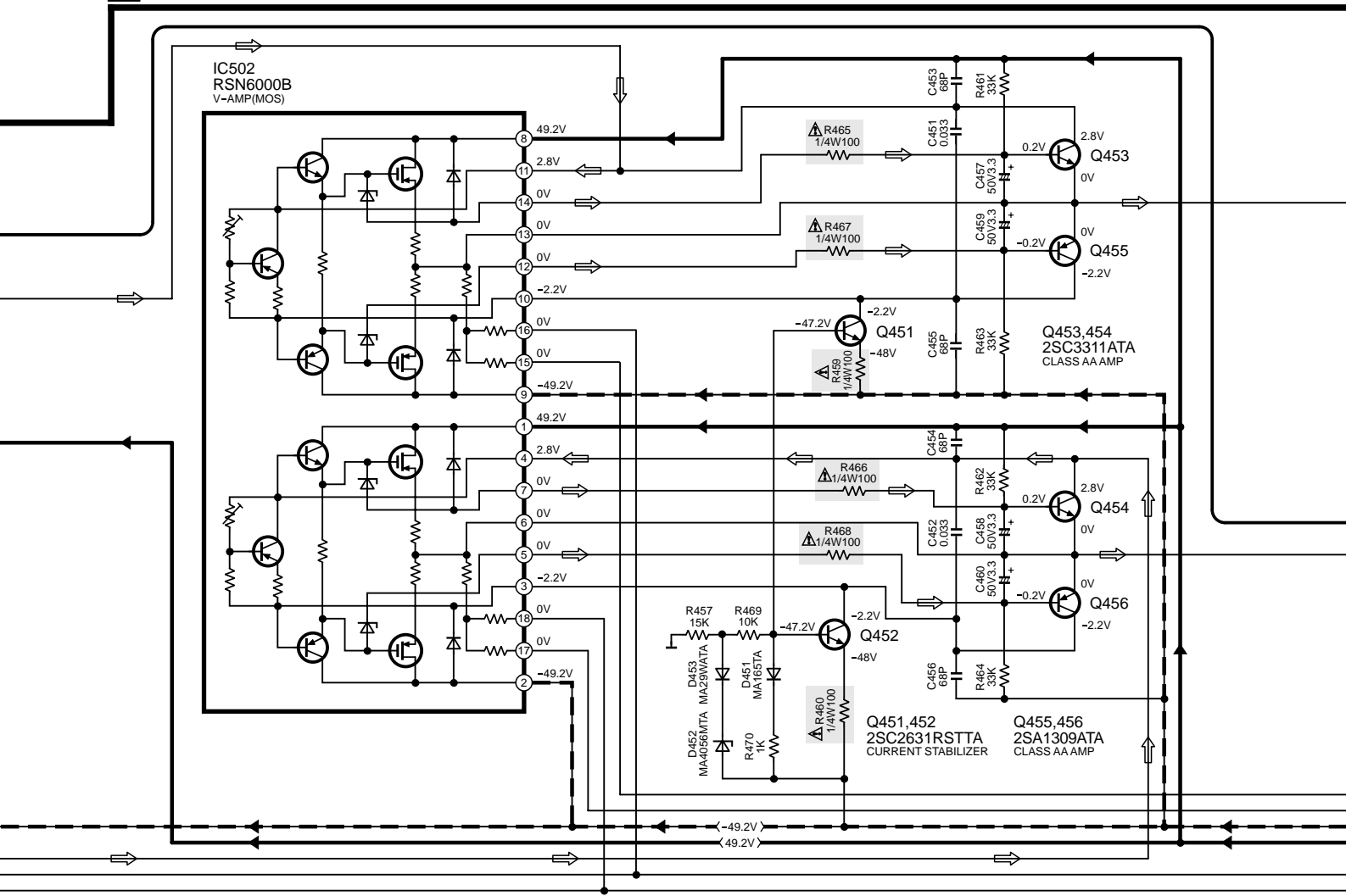


操作回路 (CP803) へ (回路図-6)

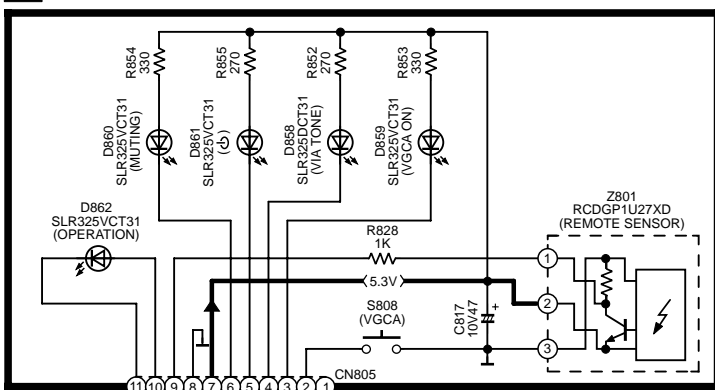
回路図 -3

**A** メイン回路

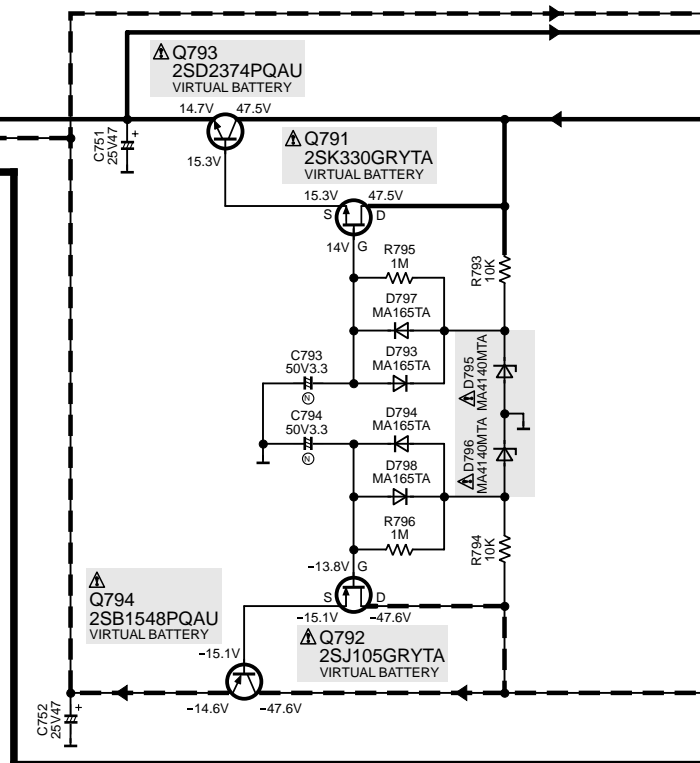
→ : +B 電源ライン    - - - -> : -B 電源ライン    ⇨ : プレーヤー信号ライン



**C** LED (2) 回路

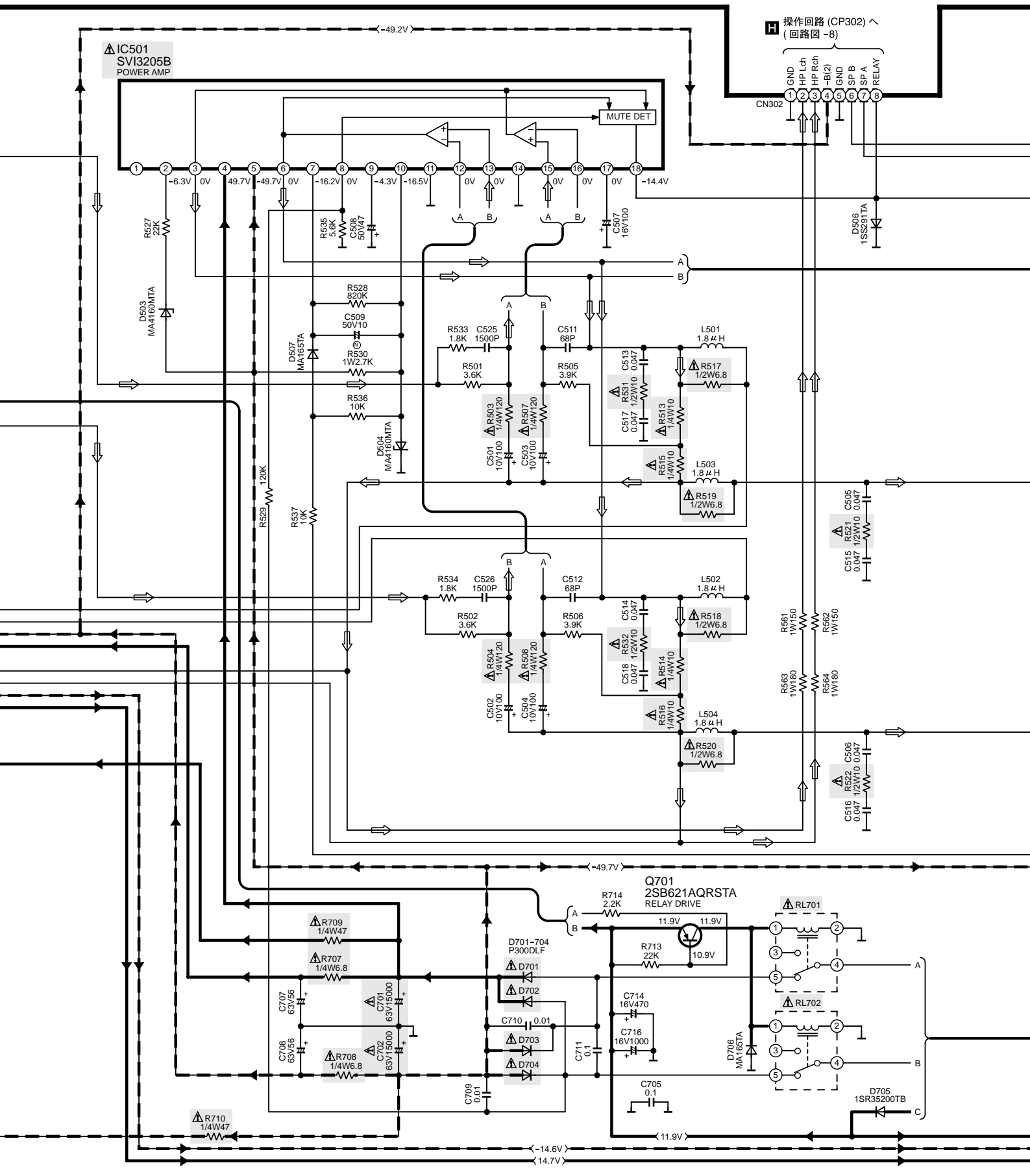


**H** 操作回路 (CP805) へ (回路図-7)



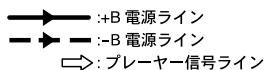
回路図 -4

→ : +B 電源ライン    - - - : -B 電源ライン    ⇨ : プレーヤー信号ライン

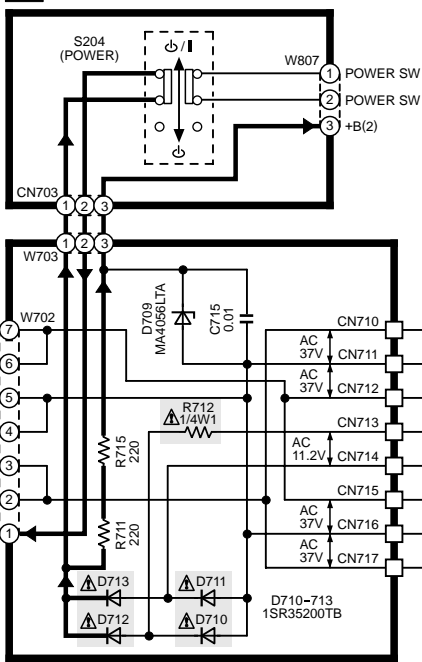


回路図 -5

**A** メイン回路

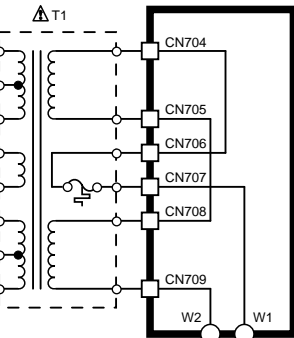


**D** 電源スイッチ回路

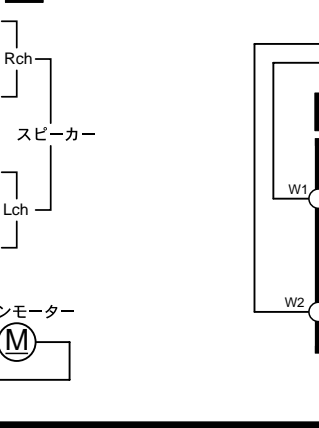


操作回路 (W807) へ (回路図 -7)

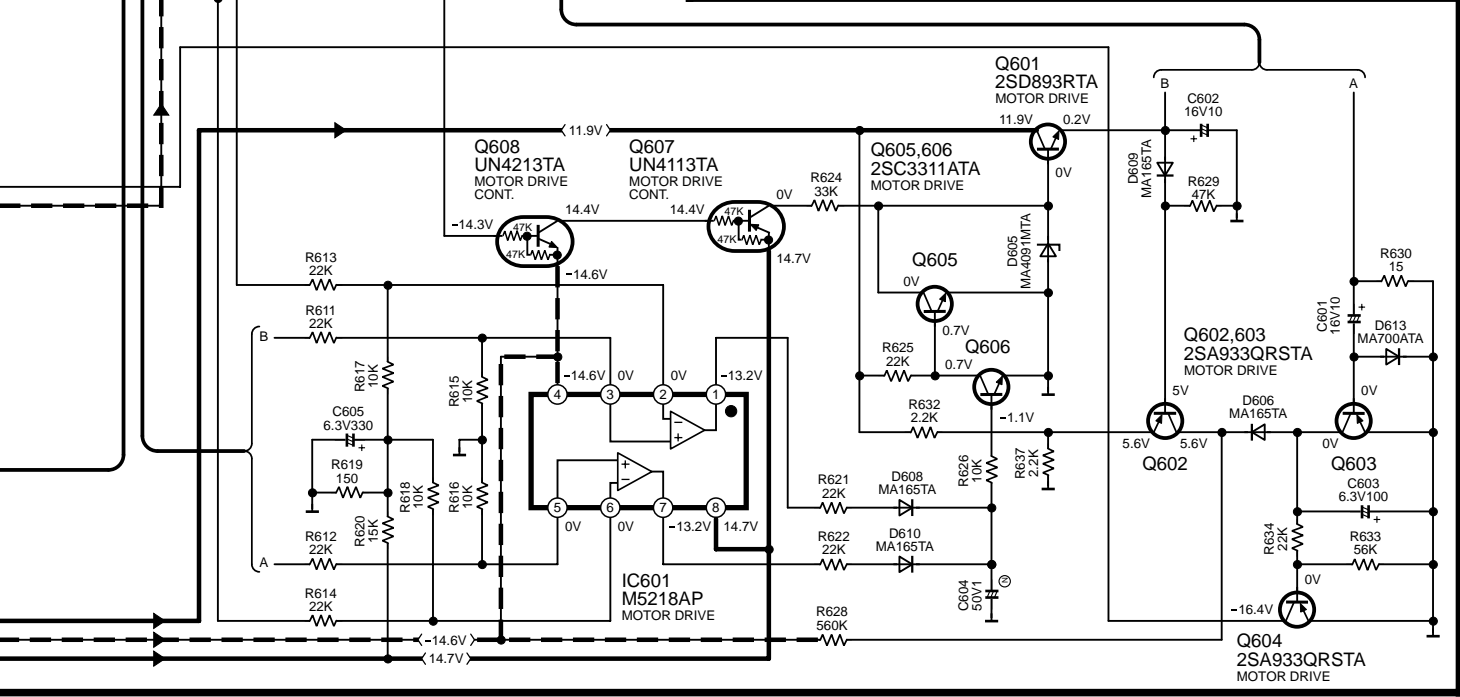
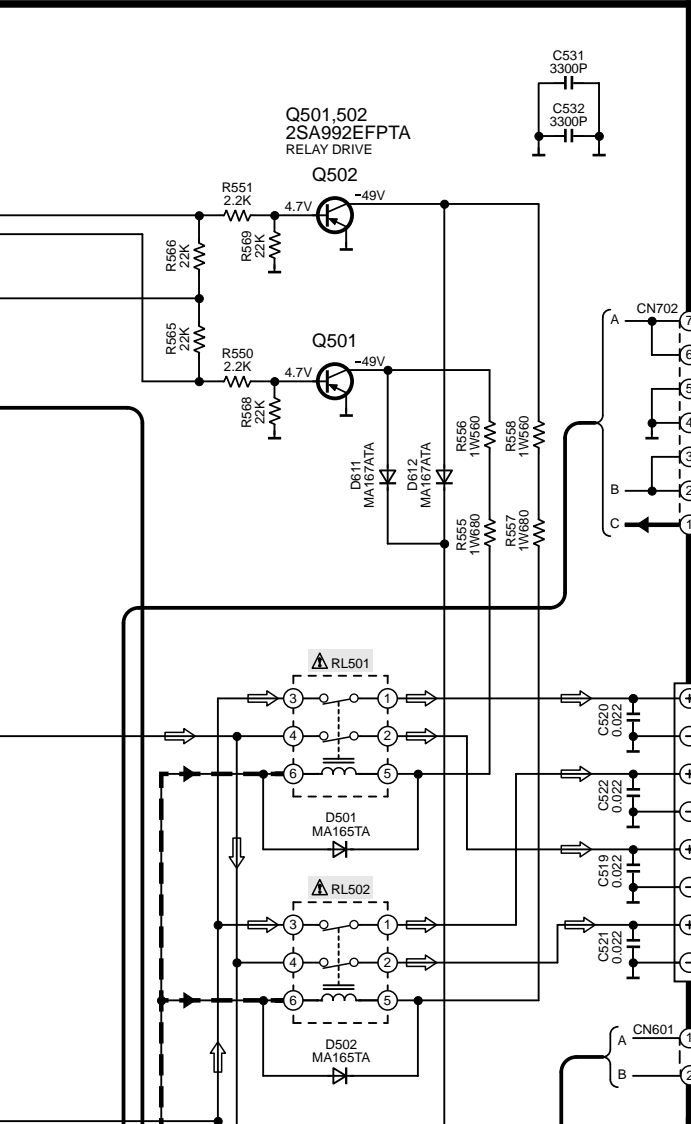
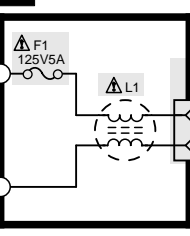
**F** 電源トランス (B) 回路



**E** 電源トランス (A) 回路



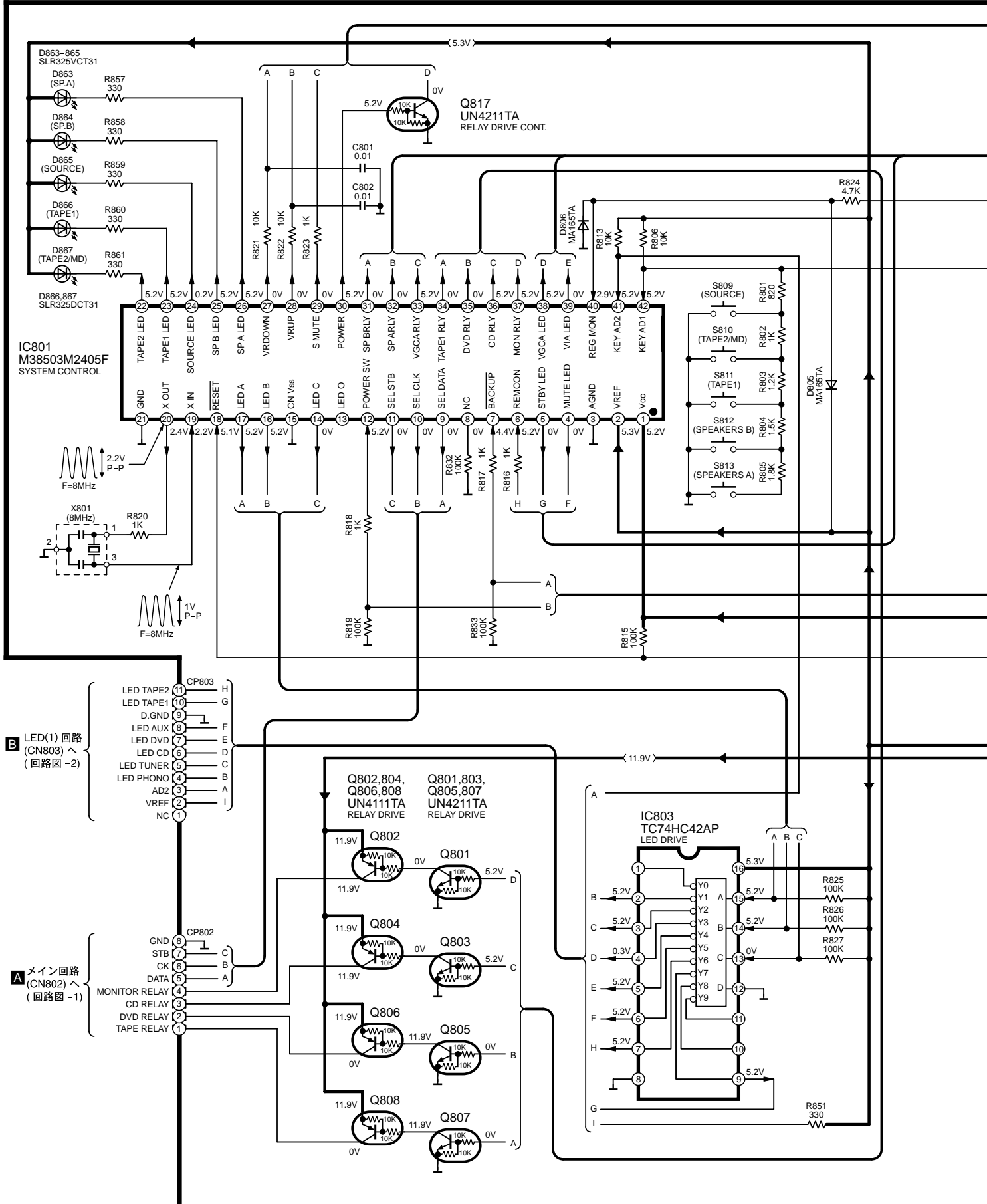
**G** AC 入力回路



回路図 -6

H 操作回路

→ +B 電源ライン



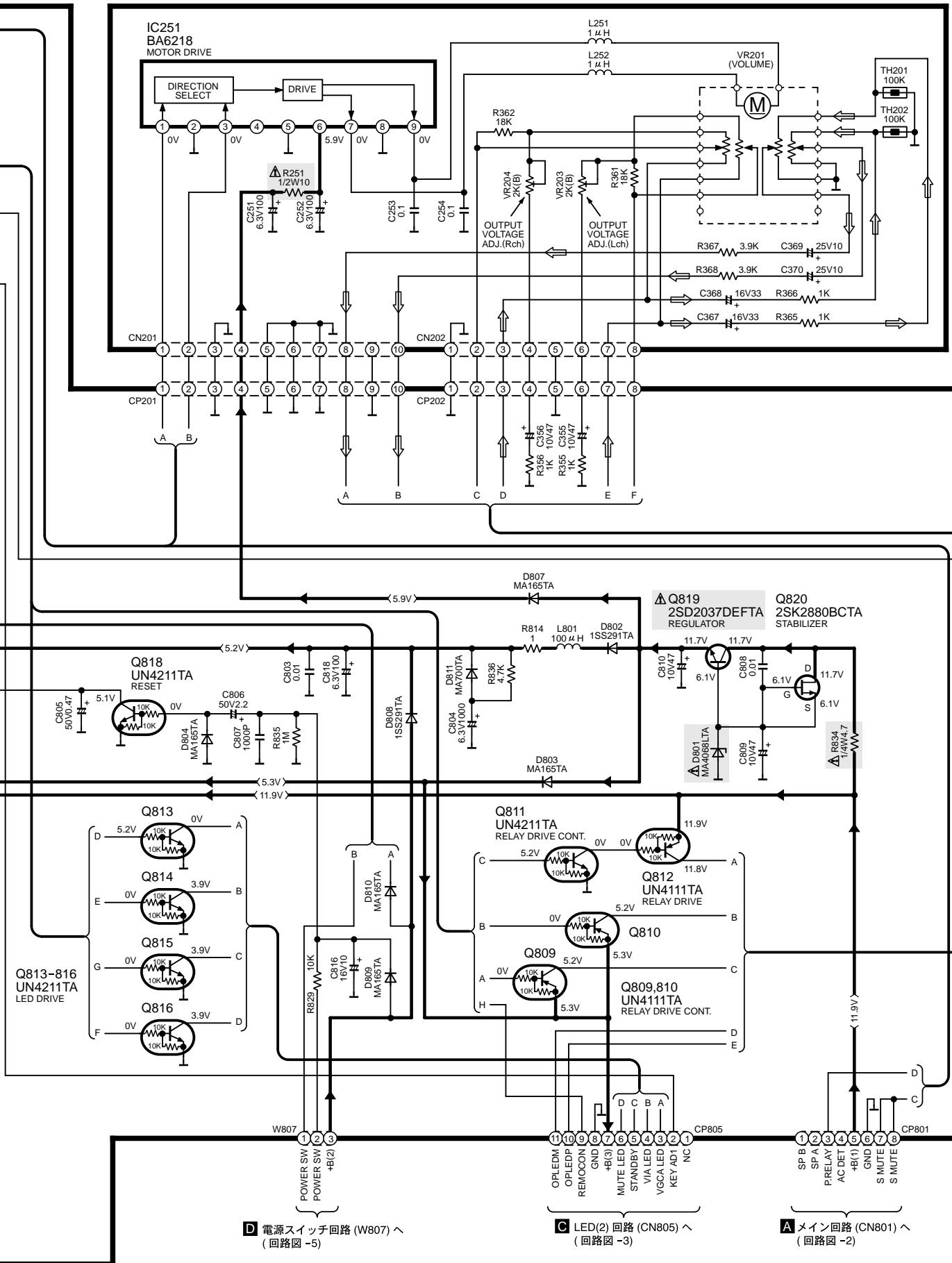
- B** LED(1) 回路 (CN803) へ (回路図 -2)
- LED TAPE2 (11) H
  - LED TAPE1 (10) G
  - D.GND (9) I
  - LED AUX (8) F
  - LED DVD (7) E
  - LED CD (6) D
  - LED TUNER (5) C
  - LED PHONO (4) B
  - AD2 (3) A
  - VREF (2) I
  - NC (1) I

- A** メイン回路 (CN802) へ (回路図 -1)
- GND (6) I
  - STB (7) C
  - CK (6) B
  - DATA (5) A
  - MONITOR RELAY (4) I
  - CD RELAY (3) I
  - DVD RELAY (2) I
  - TAPE RELAY (1) I

回路図 -7

1 ボリューム回路

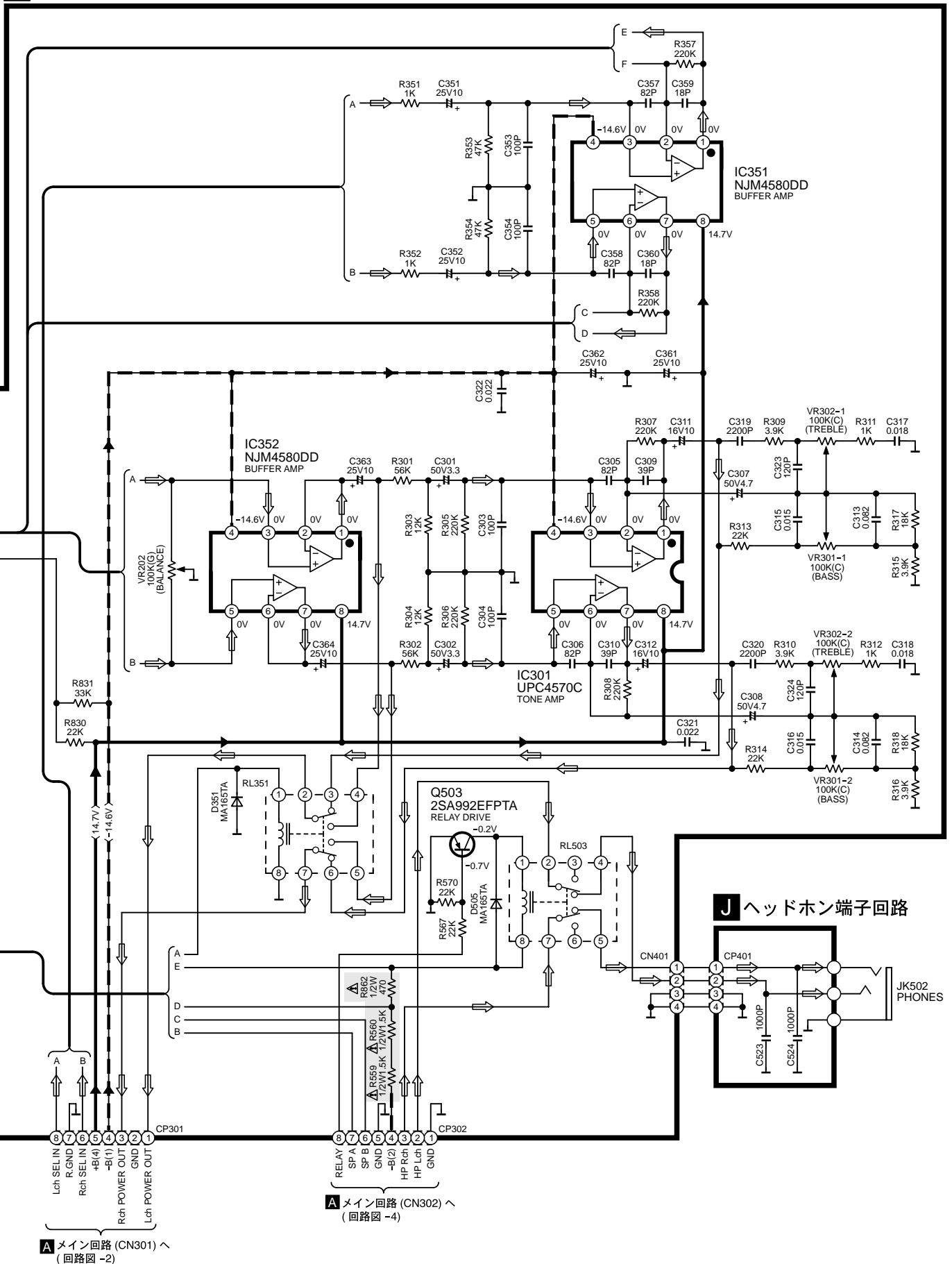
→ : +B 電源ライン    ⇨ : プレーヤー信号ライン



回路図 -8

H 操作回路

→ : +B 電源ライン    → : -B 電源ライン    ⇨ : プレーヤー信号ライン





# 11 IC 端子説明

## 11.1. IC801(M38503M2405F): システムコントロール

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	V <sub>CC</sub>	I	電源接続端子
2	VREF	I	基準電圧入力
3	AGND	-	GND
4	MUTE LED	O	ミュート LED 制御出力
5	STBY LED	O	スタンバイ LED 制御出力
6	REMCON	I	リモコン信号入力
7	BACK UP	I	バックアップモード検出入力
8	NC	-	抵抗を介して GND に接続
9	SEL DATA	O	セレクタ IC 用データ入力
10	SEL CLK	O	セレクタ IC 用クロック入力
11	SEL STB	O	セレクタ IC 用ストロブ入力
12	POWER SW	I	電源スイッチ検出入力
13	LED O	-	未使用でオープン
14	LED C	O	入力選択 LED 駆動信号出力
15	CN V <sub>SS</sub>	-	GND
16	LED B	O	入力選択 LED 駆動信号出力
17	LED A	O	入力選択 LED 駆動信号出力
18	RESET	I	リセット入力
19	X IN	I	セラミック発振子接続 (8 MHz)
20	X OUT	O	セラミック発振子接続 (8 MHz)
21	GND	-	GND
22	TAPE2 LED	O	テープ 2 LED 制御出力
23	TAPE1 LED	O	テープ 1 LED 制御出力
24	SOURCE LED	O	ソース LED 制御出力
25	SP B LED	O	スピーカー B LED 制御出力
26	SP A LED	O	スピーカー A LED 制御出力
27	VR DOWN	O	モーターボリューム(DOWN)制御出力
28	VR UP	O	モーターボリューム(UP)制御出力
29	S MUTE	O	オーディオミュート制御出力
30	POWER	O	電源リレー制御出力
31	SP B RLY	O	スピーカー B リレー制御出力
32	SP A RLY	O	スピーカー A リレー制御出力
33	VGCA RLY	O	VGCA モードリレー制御出力
34	TAPE1 RLY	O	テープ 1 リレー制御出力
35	DVD RLY	O	DVD リレー制御出力
36	CD RLY	O	CD リレー制御出力
37	MON RLY	O	モニターリレー制御出力
38	VGCA LED	O	VGCA モード LED 制御出力
39	VIA LED	O	VIA モード LED 制御出力
40	REG MON	I	電圧モニター(停電検出)入力
41	KEY AD2	I	タクトスイッチ 2 入力
42	KEY AD1	I	タクトスイッチ 1 入力

# 12 調整要領

## 12.1. 使用機器

- ・低周波発振器
- ・AC 電子電圧計

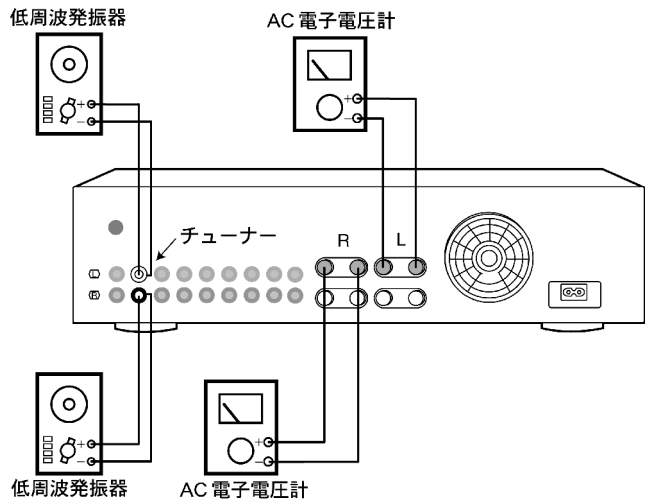
## 12.2. 調整準備

1. 低周波発振器および AC 電子電圧計を接続する。第 1 図 (機器が 1 台の場合は、L,R 交互に接続して調整を行う。)
2. 電源 (POWER) スイッチを入れる。
3. 入力切替スイッチでチューナーを選ぶ。
4. 音量調整つまみを最大にする。

## 12.3. 出力電圧の調整

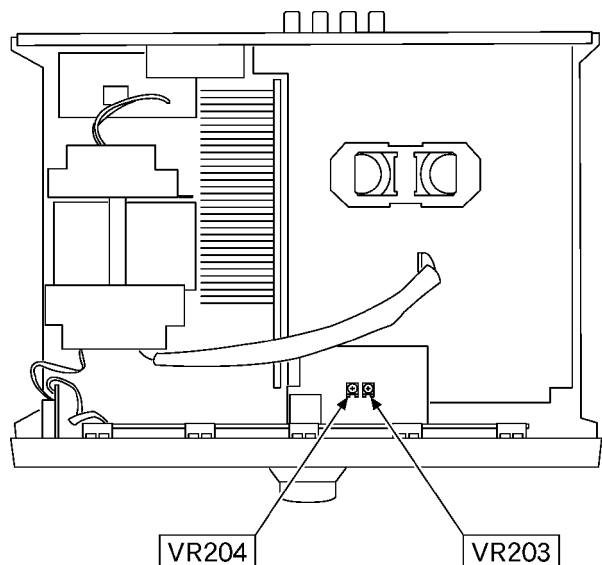
1. 低周波発振器より、1 kHz, 100 mV を入力する。
2. スピーカー (8Ω) の出力をモニターし、AC 電子電圧計の読みが AC 14.0 V +/- 0.2 V になるよう、VR203 (L ch), VR204 (R ch) を調整する。第 2 図

### ・接続図



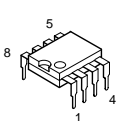
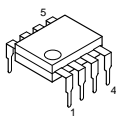
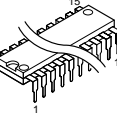
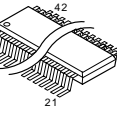
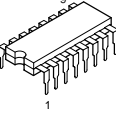
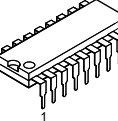
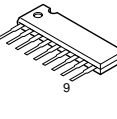
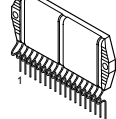
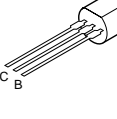
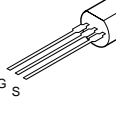
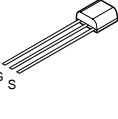
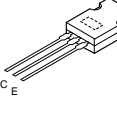
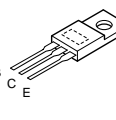
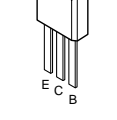
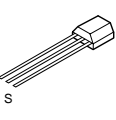
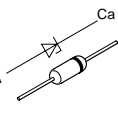
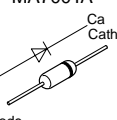
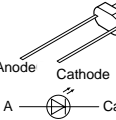
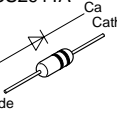
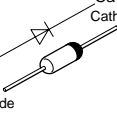
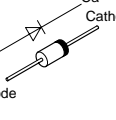
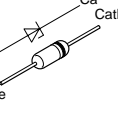
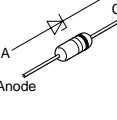
第 1 図

### ・調整箇所図



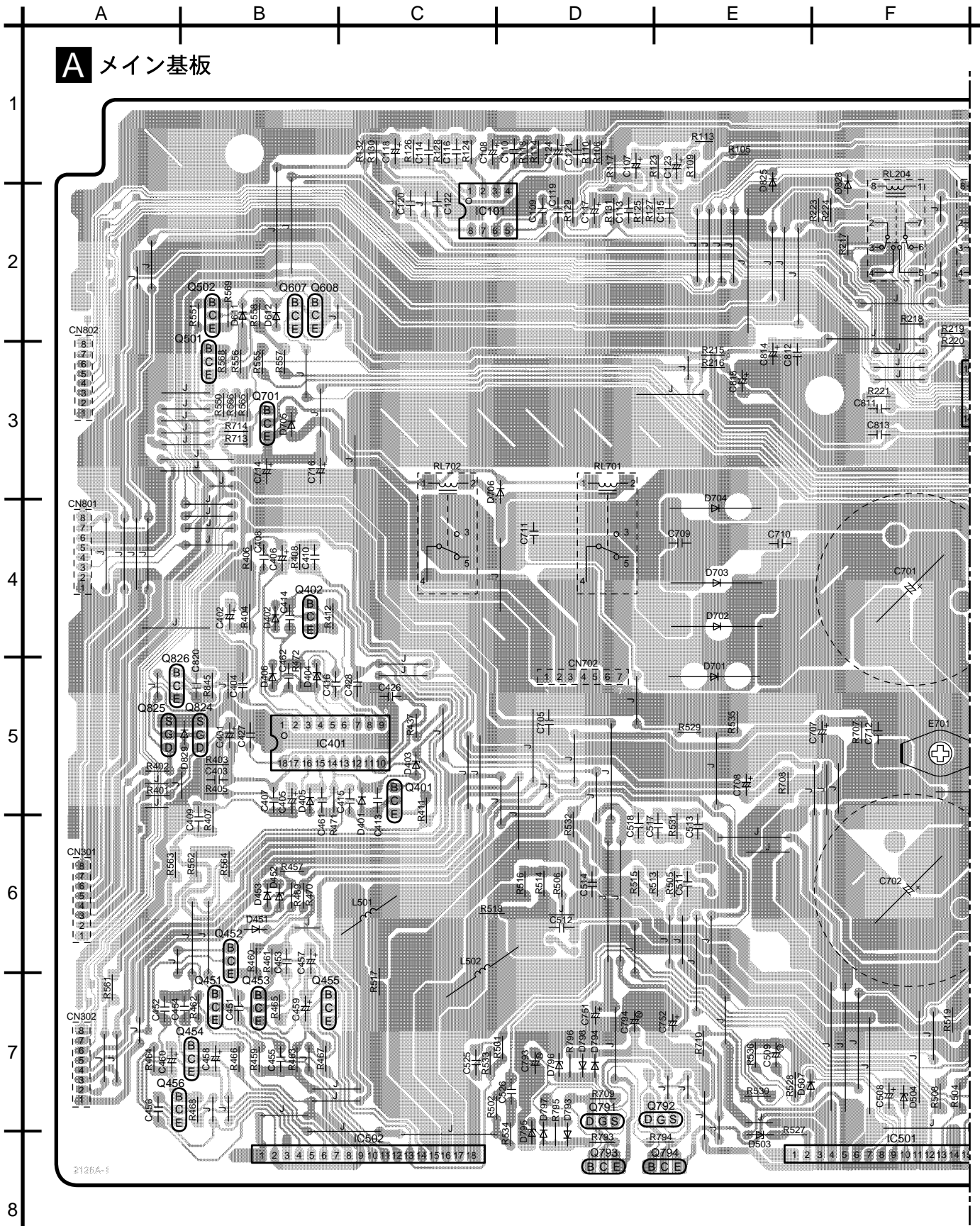
第 2 図

# 8 半导体形状图

<p>UPC4570C AN6558F</p> 	<p>NJM4580DD M5218AP</p> 	<p>NJU7312AL</p> 	<p>M38503M2405F</p> 	<p>TC74HC42AP</p> 	<p>AN7062N</p> 
<p>BA6218</p> 	<p>RSN6000B SV13205B</p> 	<p>2SA992EFPTA 2SA933QRSTA 2SA1123RSTTA 2SB621AQRSTA 2SC2631RSTTA 2SD893RTA</p> 	<p>2SK301QRSTA</p> 	<p>2SK2880BCTA</p> 	
<p>2SD2037DEFTA</p> 	<p>2SD2374PQAU 2SB1548PQAU</p> 	<p>2SA1309ATA 2SC3311ATA UN4111TA UN4113TA UN4211TA UN4213TA</p> 	<p>2SJ105GRYTA 2SK330GRYTA</p> 	<p>MA4091MTA MA4056LTA</p> 	
<p>MA165TA MA29WATA MA700TA</p> 	<p>SLR325DCT31 SLR325VCT31</p> 	<p>MA167ATA MA700ATA 1SS291TA</p> 	<p>1SR35200TB</p> 	<p>P300DLF</p> 	<p>MA4140MTA MA4160MTA</p> 
<p>MA4036MTA MA4056MTA MA4068LTA</p> 					

# 7 プリント基板図

## A メイン基板



G

H

I

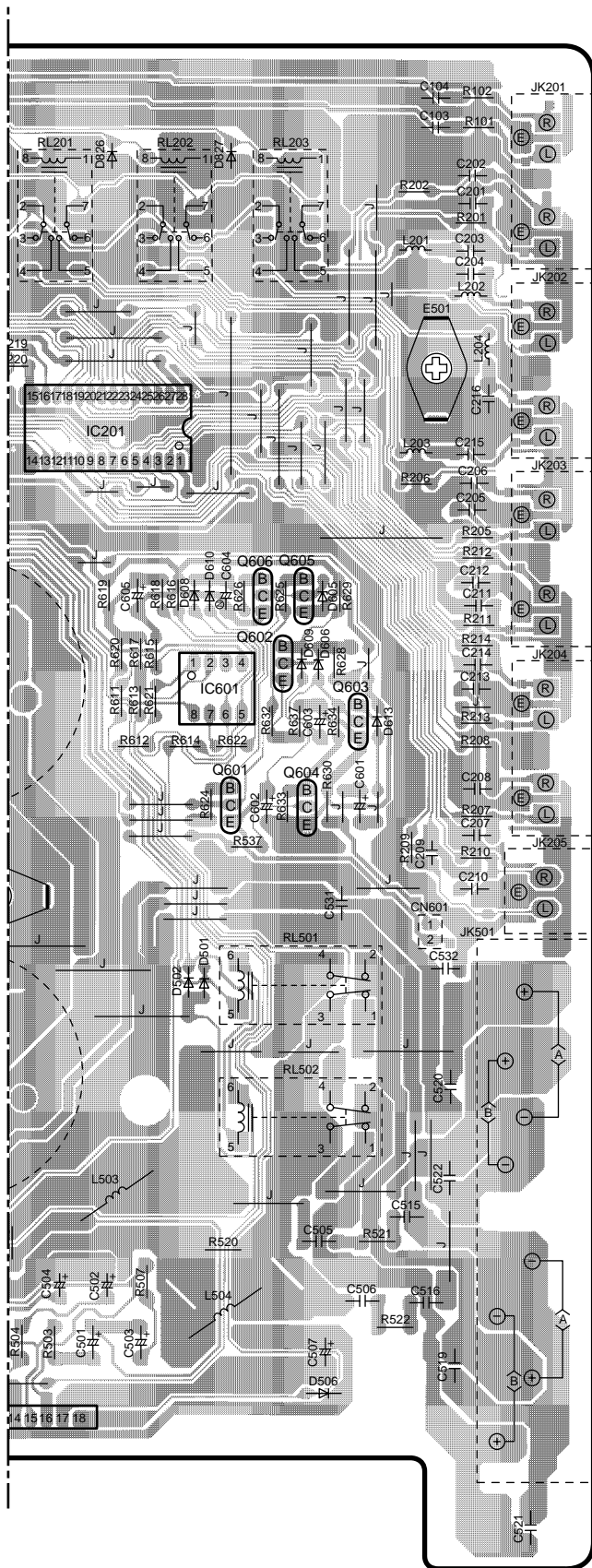
J

K

L

## ■電気部品ロケーション

Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.
<b>A メイン基板</b>							
IC101	2C	CN302	7A	R515	6D	C207	5I
IC201	3G	CN601	5I	R516	6D	C208	5I
IC401	5B	CN702	5D	R517	7C	C209	5I
IC501	8F	CN801	4A	R518	6C	C210	5I
IC502	8C	CN802	3A	R519	7F	C211	4I
IC601	4H	JK201	2I	R520	7H	C212	4I
Q401	5C	JK202	3I	R521	7H	C213	4I
Q402	4B	JK203	3I	R522	7H	C214	4I
Q451	7B	JK204	4I	R523	8E	C215	3I
Q452	6B	JK205	5I	R524	7E	C216	3I
Q453	7B	JK501	6I	R525	5E	C401	5B
Q454	7B	E501	3I	R530	7E	C402	4B
Q455	7B	E701	5F	R531	6E	C403	5B
Q456	7A	R101	1I	R532	6D	C404	5B
Q501	3B	R102	1I	R533	7C	C405	5B
Q502	2B	R105	1E	R534	8D	C406	4B
Q601	5H	R106	1D	R535	5E	C407	5B
Q602	4H	R109	1E	R536	7E	C408	4B
Q603	4H	R110	1D	R537	5H	C409	6B
Q604	5H	R113	1E	R550	3B	C410	4B
Q605	4H	R114	1D	R551	2B	C413	5C
Q606	4H	R117	1D	R555	3B	C414	4B
Q607	2B	R118	1D	R556	3B	C415	5C
Q608	2B	R123	1E	R557	3B	C416	5B
Q701	3B	R124	1C	R558	2B	C426	5C
Q791	7D	R125	2D	R561	7A	C427	5B
Q792	7E	R126	1C	R562	6B	C428	5C
Q793	8D	R127	2E	R563	6A	C451	7B
Q794	8E	R128	1C	R564	6B	C452	7A
Q824	5B	R129	2D	R565	3B	C453	6B
Q825	5A	R130	1C	R566	3B	C454	7B
Q826	5A	R131	2D	R568	3B	C455	7B
D401	5C	R132	1C	R569	2B	C456	7A
D402	4B	R201	2I	R611	4G	C457	6B
D403	5C	R202	2H	R612	4G	C458	7B
D404	5B	R205	3I	R613	4G	C459	7B
D405	5B	R206	3H	R614	4G	C460	7A
D406	5B	R207	5I	R615	4G	C461	5B
D406	5B	R208	4I	R616	4G	C462	5B
D451	6B	R209	5H	R617	4G	C501	7G
D452	6B	R210	5I	R618	4G	C502	7G
D453	6B	R211	4I	R619	4G	C503	7G
D501	6G	R212	3I	R620	4G	C504	7G
D502	6G	R213	4I	R621	4G	C505	7H
D503	8E	R214	4I	R622	4H	C506	7H
D504	7F	R215	3E	R624	5G	C507	7H
D506	8H	R216	3E	R625	4H	C508	7F
D507	7E	R217	2F	R626	4H	C509	7E
D605	4H	R218	2F	R628	4H	C511	6E
D606	4H	R219	2F	R629	4H	C512	6D
D608	4G	R220	3F	R630	5H	C513	6E
D609	4H	R221	3F	R632	4H	C514	6D
D610	4G	R223	2F	R633	5H	C515	7H
D611	2B	R224	2F	R634	4H	C516	7I
D612	2B	R401	5A	R637	4H	C517	6E
D613	4H	R402	5A	R707	5F	C518	6D
D701	5E	R403	5B	R708	5E	C519	7I
D702	4E	R404	4B	R709	7D	C520	6I
D703	4E	R405	5B	R710	7E	C521	8I
D704	4E	R406	4B	R713	3B	C522	6I
D705	3B	R407	6B	R714	3B	C525	7C
D706	3D	R408	4B	R793	8D	C526	7D
D793	8D	R411	5C	R794	8E	C531	5H
D794	7D	R412	4B	R795	8D	C532	5I
D795	8D	R437	5C	R796	7D	C601	5H
D796	7D	R457	6B	R845	5B	C602	5H
D797	8D	R459	7B	C103	1I	C603	4H
D798	7D	R460	6B	C104	1I	C604	4H
D825	1E	R461	6B	C107	1D	C605	4G
D826	2G	R462	7B	C108	1C	C701	4F
D827	2H	R463	7B	C109	2D	C702	6F
D828	2F	R464	7A	C110	1D	C705	5D
D829	5B	R465	7B	C113	2D	C707	5F
L201	2H	R466	7B	C114	1C	C708	5E
L202	2I	R467	7B	C115	2E	C709	4E
L203	3H	R468	7B	C116	1C	C710	4E
L204	2I	R469	6B	C117	2D	C711	4D
L501	6C	R470	6B	C118	1C	C712	5F
L502	7C	R471	5B	C119	2D	C714	3B
L503	7G	R472	5B	C120	2C	C716	3B
L504	7H	R501	7D	C121	1D	C751	7D
RL201	2G	R502	7C	C122	2C	C752	7E
RL202	2G	R503	7G	C123	1E	C793	7D
RL203	2H	R504	7F	C124	1D	C794	7D
RL204	2F	R505	6E	C201	2I	C811	3F
RL501	6H	R506	6D	C202	2I	C812	3E
RL502	6H	R507	7G	C203	2I	C813	3F
RL701	4D	R508	7F	C204	2I	C814	3E
RL702	4C	R513	6E	C205	3I	C815	3E
CN301	6A	R514	6D	C206	3I	C820	5B



プレーヤー

チューナー

CD

DVD

補助入力

録音

テープ2/MD

再生

録音

テープ1

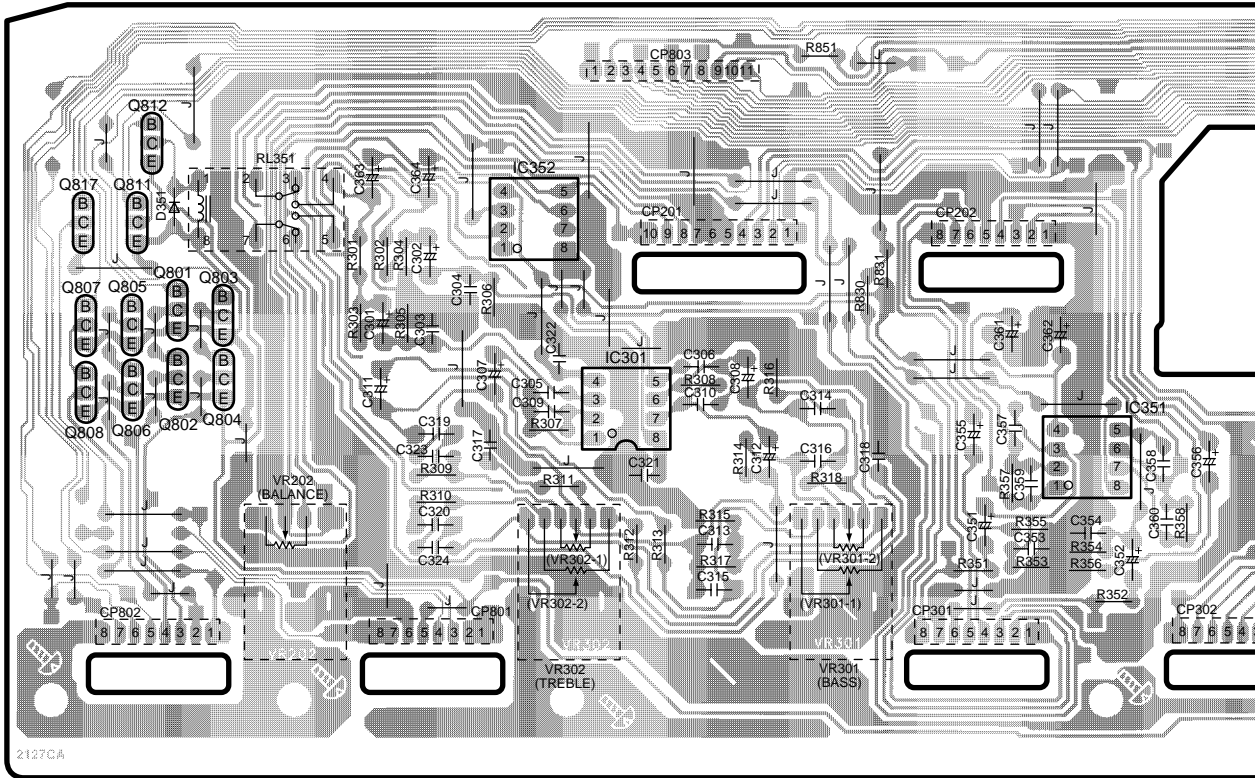
再生

(R)

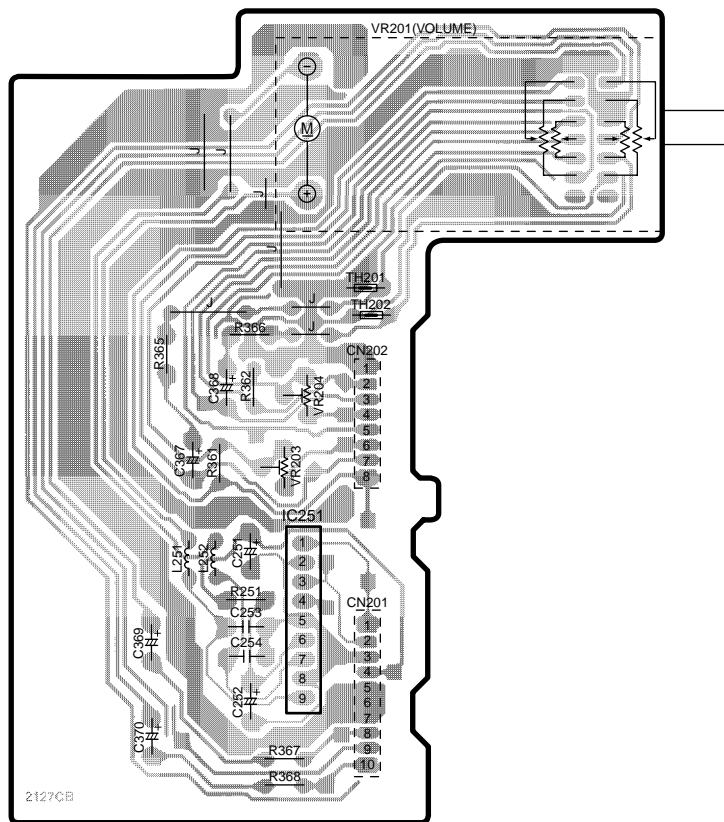
スピーカー

(L)

**H** 操作基板



**I** ボリューム基板



G

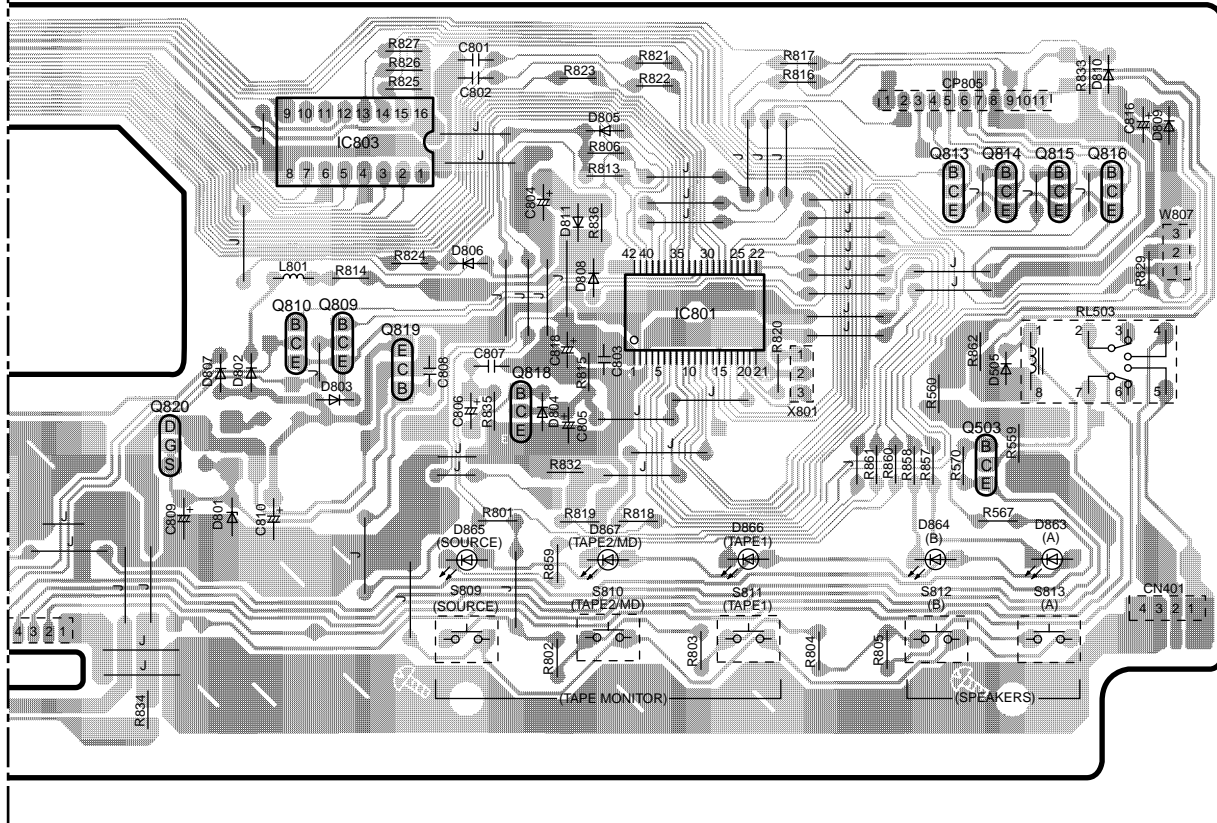
H

I

J

K

L

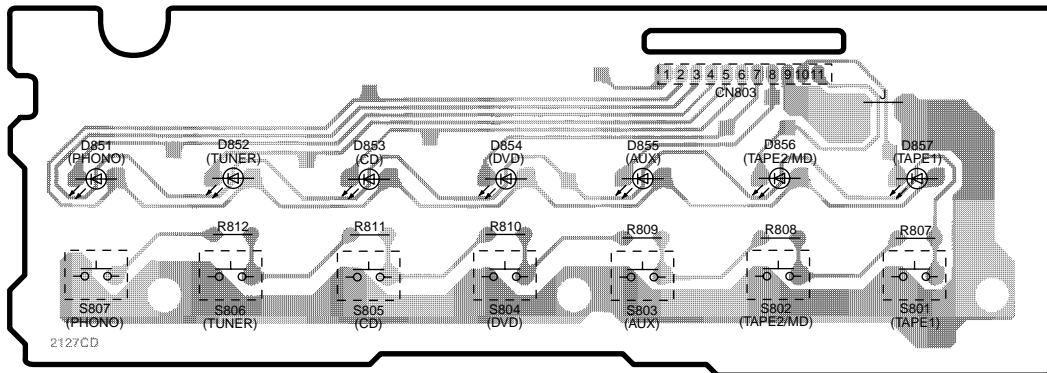


### ■電気部品ロケーション

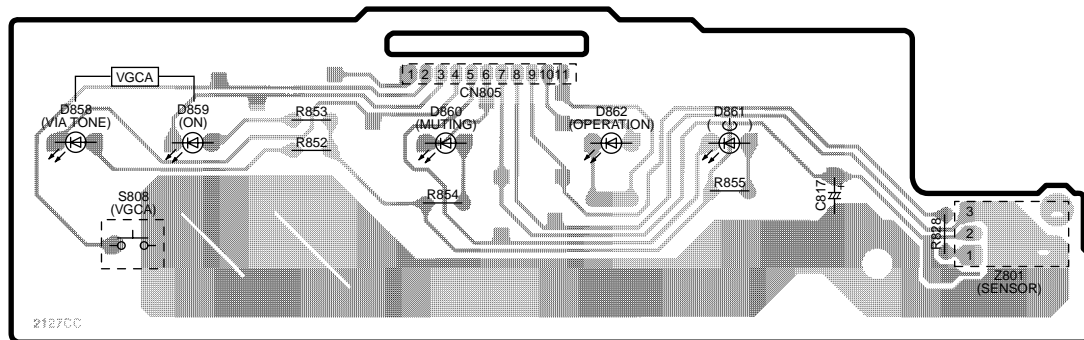
Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.
<b>■ 操作基板</b>													
IC301	3D	D351	2B	S812	4K	R313	3D	R815	3I	R861	3J	C351	3E
IC351	3F	D505	3K	S813	4K	R314	3D	R816	1J	R862	3K	C352	4F
IC352	2C	D801	3H	RL503	2B	R315	3D	R817	1J	C301	2C	C353	3E
IC801	2J	D802	3H	RL503	3K	R316	3D	R818	3I	C302	2C	C354	3F
IC803	2H	D803	3H	CN401	4L	R317	4D	R819	3I	C303	2C	C355	3E
Q503	3K	D804	3I	CP201	2D	R318	3E	R820	3J	C304	2C	C356	3F
Q801	2B	D805	2I	CP202	2E	R351	4E	R821	1I	C305	3C	C357	3E
Q802	3B	D806	2I	CP301	4E	R352	4F	R822	1I	C306	3D	C358	3F
Q803	2B	D807	3G	CP302	4F	R353	4E	R823	1I	C307	3C	C359	3E
Q804	3B	D808	2I	CP801	4C	R354	3F	R824	2H	C308	3D	C360	3F
Q805	2A	D809	2L	CP802	4B	R355	3E	R825	1H	C309	3C	C361	3E
Q806	3A	D810	1K	CP803	1D	R356	4F	R826	1H	C310	3D	C362	3F
Q807	2A	D811	2I	CP805	1K	R357	3E	R827	1H	C311	3C	C363	2C
Q808	3A	D863	4K	W807	2L	R358	3F	R829	2L	C312	3D	C364	2C
Q809	3H	D864	4K	R301	2B	R559	3K	R830	2E	C313	3D	C801	1I
Q810	3H	D865	4I	R302	2C	R560	3K	R831	2E	C314	3E	C802	1I
Q811	2A	D866	4J	R303	2B	R567	3K	R832	3I	C315	4D	C803	2I
Q812	2B	D867	4I	R304	2C	R570	3K	R833	1K	C316	3E	C804	2I
Q813	2K	VR202	4B	R305	2C	R801	3I	R834	4G	C317	3C	C805	3I
Q814	2K	VR301	4E	R306	2C	R802	4I	R835	3I	C318	3E	C806	3I
Q815	2K	VR302	4C	R307	3C	R803	4J	R836	2I	C319	3C	C807	3I
Q816	2K	L801	2H	R308	3D	R804	4J	R851	1E	C320	3C	C808	3H
Q817	2A	X801	3J	R309	3C	R805	4J	R857	3K	C321	3D	C809	3G
Q818	3I	S809	4I	R310	3C	R806	2I	R858	3K	C322	3C	C810	3H
Q819	3H	S810	4I	R311	3C	R813	2I	R859	4I	C323	3C	C816	2L
Q820	3G	S811	4J	R312	3D	R814	2H	R860	3J	C324	3C	C818	3I
<b>■ ボリューム基板</b>													
IC251	7D	VR203	7D	CN201	8D	R362	6D	R368	8D	C254	8D	C370	8C
TH201	6D	VR204	7D	CN202	7D	R365	6C	C251	7D	C367	7C		
TH202	6D	L251	7C	R251	7D	R366	6D	C252	8D	C368	6C		
VR201	5D	L252	7C	R361	7C	R367	8D	C253	8D	C369	8C		

A B C D E F

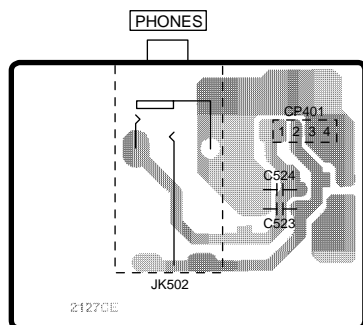
**B** LED(1)基板



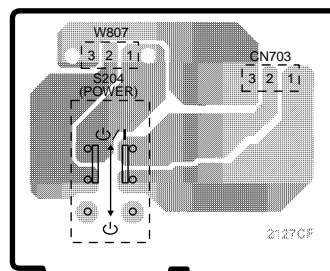
**C** LED(2)基板



**J** ヘッドホン端子基板



**D** 電源スイッチ基板



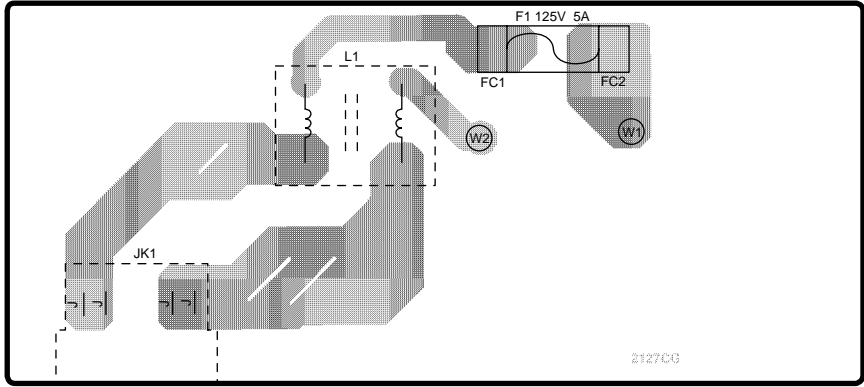
■電気部品ロケーション

Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.
<b>B LED(1)基板</b>			
D851	2A	S805	2C
D852	2B	S806	2B
D853	2C	S807	2A
D854	2C	CN803	1D
D855	2D	R807	2E
D856	2E	R808	2E
D857	2E	R809	2D
S801	2E	R810	2C
S802	2E	R811	2C
S803	2C	R812	2B
S804	2C		
<b>C LED(2)基板</b>			
D858	4A	CN805	4C
D859	4B	R828	4E
D860	4C	R852	4B
D861	4D	R853	4B
D862	4D	R854	4C
Z801	4F	R855	4D
S808	4B	C817	4E
<b>J ヘッドホン端子基板</b>			
CP401	6B	C523	7B
JK502	6B	C524	6B
<b>D 電源スイッチ基板</b>			
S204	7D	W807	7D
CN703	7D		

A B C D E F

1

**G** AC入力基板

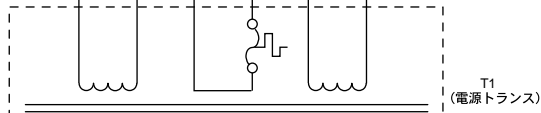
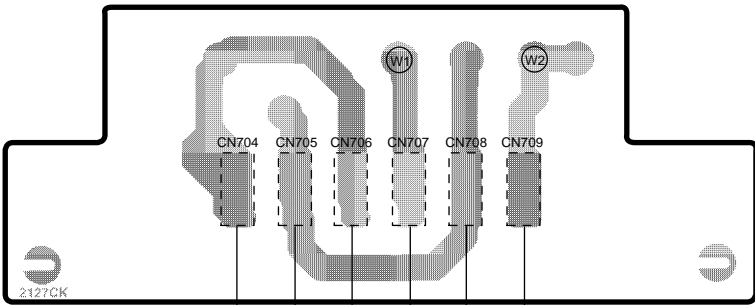


AC入力  
(100V 50/60Hz)

2

3

**F** 電源トランス(B)基板

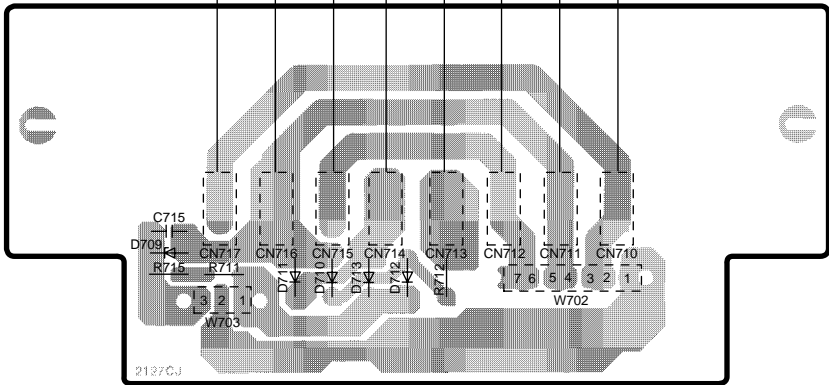


4

5

6

7



**E** 電源トランス(A)基板

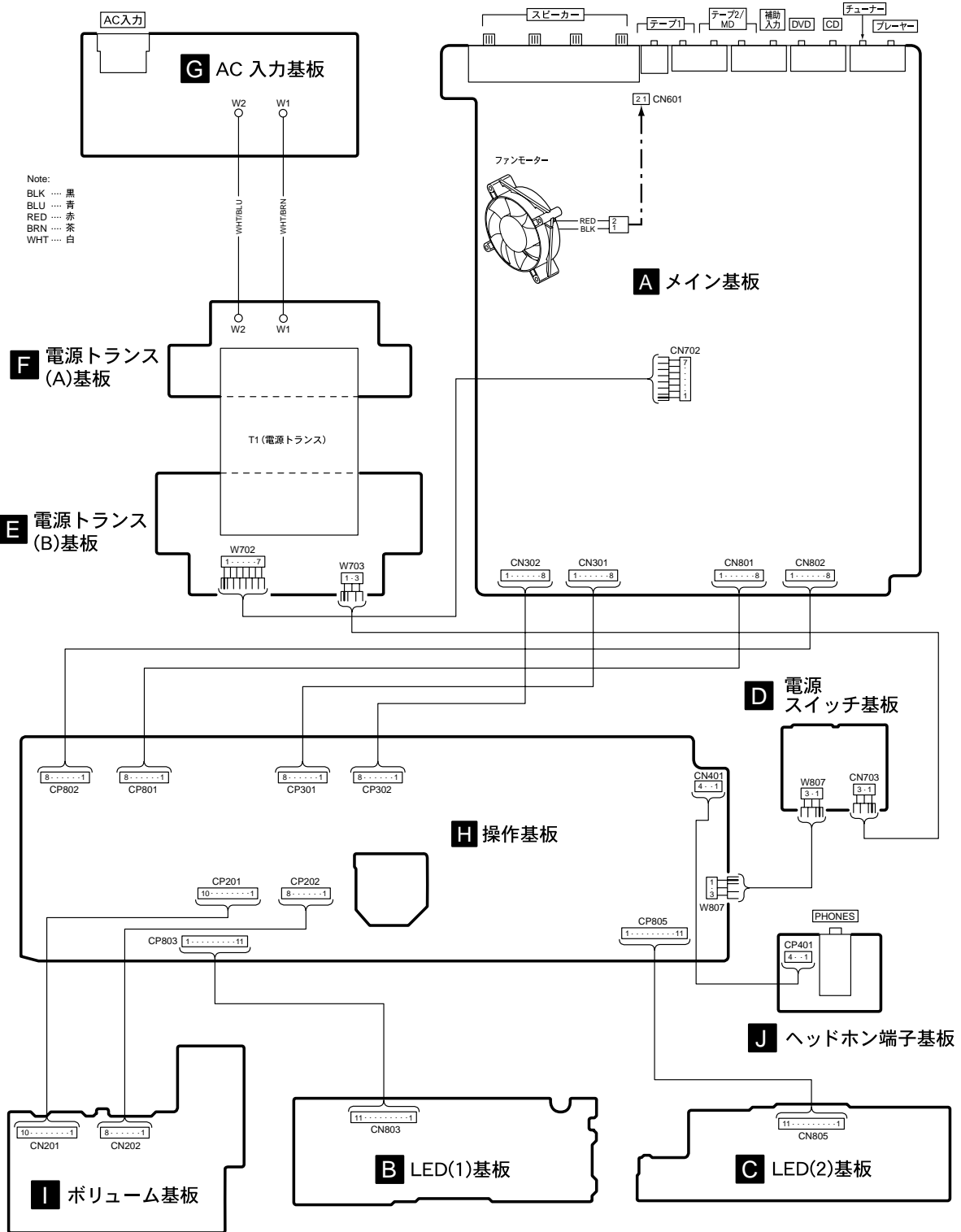
8

■ 電気部品ロケーション

Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.
<b>G</b> AC入力基板			
L1	2C	JK1	2B
F1	1D	W1	2D
FC1	1D	W2	2D
FC2	1D		
<b>F</b> 電源トランス(A)基板			
D709	7B	CN715	7B
D710	7B	CN716	7B
D711	7B	CN717	7B
D712	7C	W702	7C
D713	7B	W703	7B
CN710	7D	R711	7B
CN711	7C	R712	7C
CN712	7C	R715	7B
CN713	7C	C715	7B
CN714	7B		
<b>E</b> 電源トランス(B)基板			
CN704	5B	CN708	5C
CN705	5B	CN709	5C
CN706	5B	W1	4C
CN707	5C	W2	4C



# 9 結線図



Technics

サービス会社、販売会社用

ステレオインテグレートッドアンプ SU-A808

補修部品価格表

: 新部品です。



指定部品をご使用ください。



● 部品表の△印の部品は、安全部品です。交換するときは、安全および性能維持のため必ず指定の部品をご使用ください。

商品カラー : N シャンペンゴールド

標準価格 (1999年 10月現在)

**74,800円**

この価格表に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

図面・番号 回路	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡価格	標準 卸単価	¥	備考	新部品
	I . C								
IC101	IC	AN6558F	1	001060	180	210	300		
IC201	IC	NJU7312AL	1	001063	360	420	600		
IC251	IC	BA6218	1	001060	240	280	400		
IC301	IC	UPC4570C	1	001061	120	140	200		
IC351,52	IC	NJM4580DD	2	001062	240	280	400		
IC401	IC	AN7062N	1	001060	360	420	600		
△ IC501	IC	SVI3205B	1	001063	2800	3300	4700		
IC502	IC	RSN6000B	1	001062	2020	2380	3400		
IC601	IC	M5218AP	1	001062	120	140	200		
IC801	IC	M38503M2405F	1	001062	540	630	900		
IC803	IC	TC74HC42AP	1	001062	180	210	300		
	トランジスター								
Q401,02	トランジスタ-	2SA992F	2	001031	120	140	200		
Q451,52	トランジスタ-	2SC1845F	2	001030	120	140	200		
Q453,54	トランジスタ-	2SC3311ATA	2	001030	120	140	200		
Q455,56	トランジスタ-	2SA1309ATA	2	001031	120	140	200		
Q501-03	トランジスタ-	2SA992F	3	001031	120	140	200		
Q601	トランジスタ-	2SD893AR	1	001030	120	140	200		
Q602-04	トランジスタ-	2SA1048GR	3	001030	60	70	100		
Q605,06	トランジスタ-	2SC3311ATA	2	001030	120	140	200		
Q607	トランジスタ-	UN4113	1	001030	60	70	100		
Q608	トランジスタ-	UN4213	1	001030	60	70	100		
Q701	トランジスタ-	2SB621A-R	1	001030	120	140	200		
△ Q791	トランジスタ-	2SK330GRYTA	1	001031	60	70	100		
△ Q792	トランジスタ-	2SJ105GRYTA	1	001030	60	70	100		
△ Q793	トランジスタ-	2SD2374PQAU	1	001031	120	140	200		
△ Q794	トランジスタ-	2SB1548PQAU	1	001031	120	140	200		

品質改善の為に補修部品供給品番・価格を変更することがあります。  
補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。

松下電器産業株式会社

オーディオ事業部

図面・回路番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡価格	標準 卸単価	¥	備考	新部品
Q801	トランジスタ	UN4211	1	001030	60	70	100		
Q802	トランジスタ	UN4111	1	001030	60	70	100		
Q803	トランジスタ	UN4211	1	001030	60	70	100		
Q804	トランジスタ	UN4111	1	001030	60	70	100		
Q805	トランジスタ	UN4211	1	001030	60	70	100		
Q806	トランジスタ	UN4111	1	001030	60	70	100		
Q807	トランジスタ	UN4211	1	001030	60	70	100		
Q808-10	トランジスタ	UN4111	3	001030	60	70	100		
Q811	トランジスタ	UN4211	1	001030	60	70	100		
Q812	トランジスタ	UN4111	1	001030	60	70	100		
Q813-18	トランジスタ	UN4211	6	001030	60	70	100		
△ Q819	トランジスタ	2SD2037DEFTA	1	001030	120	140	200		
Q820	トランジスタ	2SK2880BCTA	1	001030	120	140	200		
Q824,25	トランジスタ	2SK301QRS	2	001031	60	70	100		
Q826	トランジスタ	2SA1048GR	1	001030	60	70	100		
	ダイオード								
D351	ダイオード	MA165	1	001032	60	70	100		
D401,02	ダイオード	MA167	2	001032	60	70	100		
D403,04	ダイオード	MA4036M	2	001032	60	70	100		
D405,06	ダイオード	MA165	2	001032	60	70	100		
D451	ダイオード	MA165	1	001032	60	70	100		
D452	ダイオード	MA4056M	1	001032	60	70	100		
D453	ダイオード	MA29WA	1	001032	120	140	200		
D501,02	ダイオード	MA165	2	001032	60	70	100		
D503,04	ダイオード	MA4160M	2	001032	60	70	100		
D505	ダイオード	MA165	1	001032	60	70	100		
D506	ダイオード	1SS291TA	1	001030	60	70	100		
D507	ダイオード	MA165	1	001032	60	70	100		
D605	ダイオード	MA4091M	1	001032	60	70	100		
D606	ダイオード	MA165	1	001032	60	70	100		
D608-10	ダイオード	MA165	3	001032	60	70	100		
D611,12	ダイオード	MA167	2	001032	60	70	100		
D613	ダイオード	MA700	1	001032	60	70	100		
△ D701-04	ダイオード	P300DLF	4	001030	120	140	200		
D705	ダイオード	1SR35200TB	1	001032	60	70	100		
D706	ダイオード	MA165	1	001032	60	70	100		
D709	ダイオード	MA4056-LTA	1	001033	120	140	200		
△ D710-13	ダイオード	1SR35200TB	4	001032	60	70	100		
D793,94	ダイオード	MA165	2	001032	60	70	100		
△ D795,96	ダイオード	MA4140M	2	001032	60	70	100		
D797,98	ダイオード	MA165	2	001032	60	70	100		
△ D801	ダイオード	MA4068L	1	001032	60	70	100		
D802	ダイオード	1SS291TA	1	001030	60	70	100		
D803-07	ダイオード	MA165	5	001032	60	70	100		
D808	ダイオード	1SS291TA	1	001030	60	70	100		
D809,10	ダイオード	MA165	2	001032	60	70	100		
D811	ダイオード	MA700TA	1	001032	60	70	100		
D825-28	ダイオード	MA165	4	001032	60	70	100		
D829	ダイオード	MA700	1	001032	60	70	100		
D851-57	LED	SLR325VCT31	7	001033	120	140	200		
D858	LED	SLR325DCT31	1	001033	120	140	200		
D859-65	LED	SLR325VCT31	7	001033	120	140	200		
D866,67	LED	SLR325DCT31	2	001033	120	140	200		
	可変抵抗器								

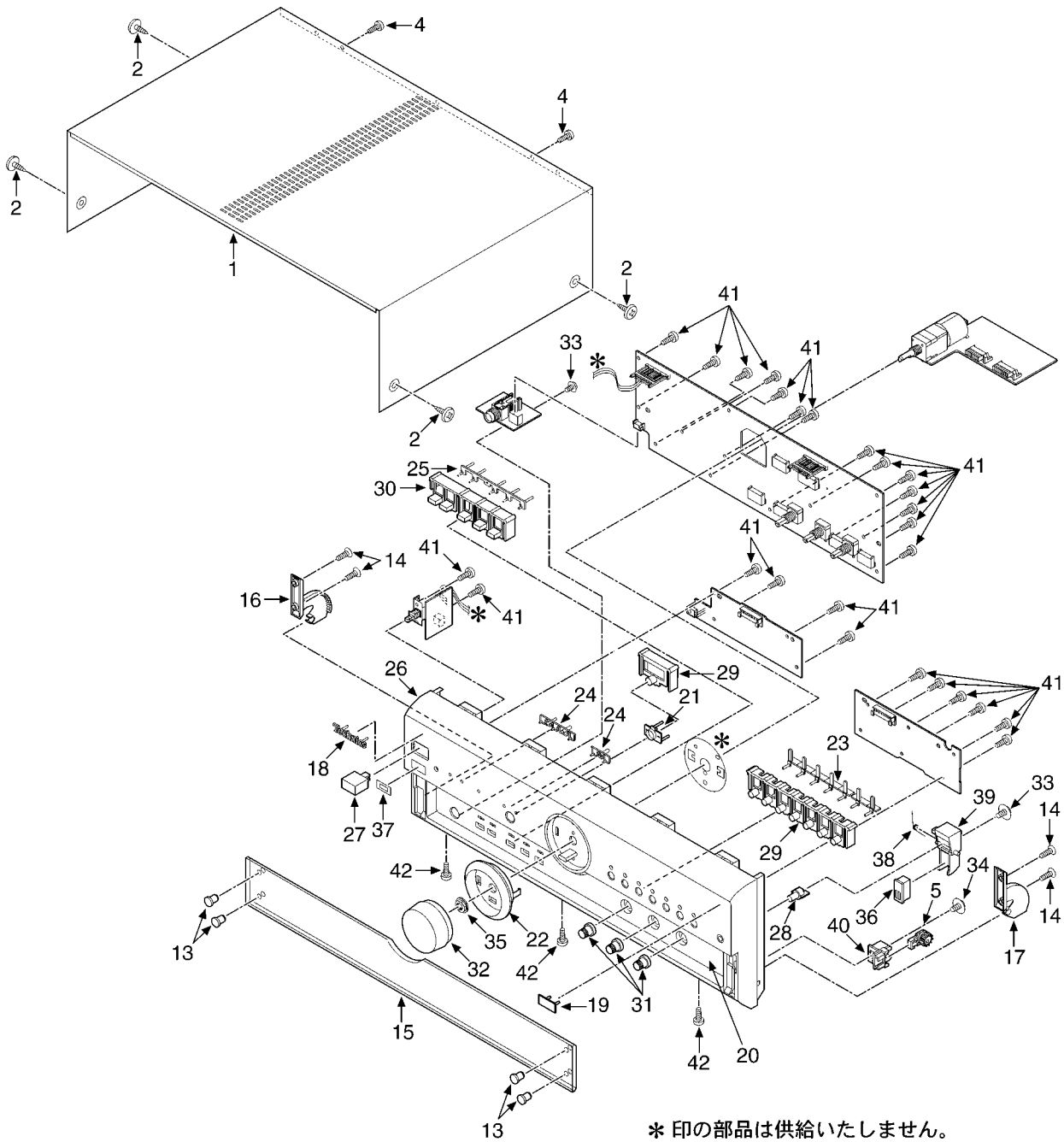
図面・回路番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡価格	標準 卸単価	¥	備考	新部品
VR201	VR、VOLUME	EUWMRUF25461	1	001150	1430	1680	2400		
VR202	VR、BALANCE	EVJ02SFA5G15	1	001175	180	210	300		
VR203,04	VR、OUTPUT VOLT.	EVNDXAA00B23	2	001180	60	70	100		
VR301,02	VR、BASS/TREBLE	EVJYA1FA5C15	2	001175	240	280	400		
	コイル								
△ L1	コイル	RLQZ271M	1	001212	180	210	300		
L201-04	コイル	ELEXT470KA9	4	001211	60	70	100		
L251,52	コイル	ELEXT1R0KA9	2	001211	60	70	100		
L501-04	コイル	SLQY18G-10	4	001211	60	70	100		
L801	コイル	ELEXT101KA9	1	001211	60	70	100		
	トランス								
△ T1	電源トランス	RTP7K5J005-W	1	001203	6550	7700	11000		
	複合部品								
Z801	LED受光器	RCDGP1U27XD	1	001106	360	420	600		
	発振器								
X801	発振子	RSXY8M00D01T	1	001241	120	140	200		
	ヒューズ								
△ F1	ヒューズ	XBA1C50NS5	1	002380	60	70	100		
	スイッチ								
S204	SW、POWER	RSP2B023-A	1	003435	240	280	400		
S801-13	SW、プッシュ	EVQ21405R	13	003439	120	140	200		
	リレー								
RL201-04	リレー	RSY0020M-R	4	003450	480	560	800		
RL351	リレー	RSY0020M-R	1	003450	480	560	800		
△ RL501,02	リレー	RSY0013M-0	2	003450	420	490	700		
RL503	リレー	RSY0020M-R	1	003450	480	560	800		
△ RL701,02	リレー	RSY0019M-0	2	003450	240	280	400		
	サーミスター								
TH201,02	サーミスター	ERTD2ZHL104T	2	001150	60	70	100		
	ジャック								
△ JK1	ジャック、AC入力端子	SJSD16-1	1	003401	120	140	200		
JK201-04	ジャック、入出力端子	SJF3069A	4	003411	240	280	400		
JK205	ジャック、テープ1(再生)端	SJF3068A	1	003411	240	280	400		
JK501	ジャック、スピーカー端子	RJH4801M-2	1	003411	1000	1200	1700		
JK502	ジャック、ヘッドホン端子	RJJ63TA01	1	003404	120	140	200		
	コネクター								
CN201	コネクター(10P)	RJU003K010M1	1	003404	180	210	300		
CN202	コネクター(8P)	RJU003K008M1	1	003400	180	210	300		

図面・番号 回路	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡価格	標準 卸単価	¥	備考	新 部 品
CN301,02	コネクタ-(8P)	RJU003K008M1	2	003400	180	210	300		
CN401	コネクタ-(4P)	RJU057W004	1	003402	60	70	100		
CN601	コネクタ-(2P)	SJT3213	1	003410	60	70	100		
CN702	コネクタ-(7P)	RJS1A6607T1	1	003401	120	140	200		
CN703	コネクタ-(3P)	RJS1A6603	1	003401	60	70	100		
CN704-17	コネクタ-(1P)	RJS1A1101T1	14	003401	60	70	100		
CN801,02	コネクタ-(8P)	RJU003K008M1	2	003400	180	210	300		
CN803	コネクタ-(11P)	RJU071H11M	1	003401	120	140	200		
CN805	コネクタ-(11P)	RJU071H11M	1	003401	120	140	200		
CP201	コネクタ-(10P)	RJT003K010-1	1	003402	120	140	200		
CP202	コネクタ-(8P)	RJT003K008-1	1	003402	60	70	100		
CP301,02	コネクタ-(8P)	RJT003K008-1	2	003402	60	70	100		
CP401	コネクタ-(4P)	RJT057W004-1	1	003402	60	70	100		
CP801,02	コネクタ-(8P)	RJT003K008-1	2	003402	60	70	100		
CP803	コネクタ-(11P)	RJT071K11	1	003402	120	140	200		
CP805	コネクタ-(11P)	RJT071K11	1	003402	120	140	200		
	付属部品関係								
A1	リコン	RAK-SUA11WH	1	015915	1000	1200	1700		
A1-1	電池ふた	RKK0123-K	1	015821	180	210	300		
△ A2	電源コ - ド	SJAD7	1	003490	360	420	600		
A3	保証書 (封筒を除く)	RQA0073	1	015987	60	70	100		
A4	取扱説明書	RQT5117-S	1	015983	290	350	500		
	包装部品関係								
P1	包装箱	RPG4558	1	015971	290	350	500		
	キャビネット部品関係								
1	筐体	RKM0219F-N	1	015800	1200	1400	2000		
2	ねじ	SNE2129	4	005500	20	25	40		
3	ねじ	RHD30053	1	005504	60	70	100		
4	ねじ	XTBS3+8JFZ1	2	005501	5	10	20		
5	ギヤ	RDG0438	1	015745	290	350	500		
6	ファン	REM0072-3	1	002311	600	700	1000		
7	ねじ	RHD30070	1	005501	120	140	200		
8	ねじ	RHN30002	4	005507	60	70	100		
9	ナット	RHN30005	4	005504	120	140	200		
10	セット脚	RKA0053-A	4	015828	120	140	200		
10-1	足ゴム	RMG0270-K	4	015653	120	140	200		
11	ゴム	RMG0332-K	2	015653	60	70	100		
12	ワッシャー	XWE3E10	4	005513	5	10	20		
13	ナット	RGK1111-K	4	015846	120	140	200		
14	ねじ	RHD26033	4	005500	120	140	200		
15	扉	RKF0596-1Q	1	015640	1310	1540	2200		
16	扉アム(L)	RMR1252-H1	1	015652	120	140	200		
17	扉アム(R)	RMR1253-H1	1	015652	120	140	200		
18	テクニカルリッチ	RGB0031-A	1	015863	60	70	100		
19	VGCAリッチ	RGB0112-N	1	015863	290	350	500		
20	リッチシート	RGH0155A-N2	1	015862	290	350	500		
21	VGAホック飾り	RGK1182-N	1	015846	120	140	200		
22	ホリユームリッパ	RGK1184-N	1	015846	540	630	900		
23	導光板 A	RGL0453-Q	1	015841	120	140	200		
24	導光板 B	RGL0456-Q1	1	015841	120	140	200		
25	導光板 C	RGL0457-Q1	1	015841	120	140	200		
26	リッチ	RGP0746A-N1	1	015841	890	1050	1500		



図面・番号 回路	品番	備考	図面・番号 回路	品番	備考	図面・番号 回路	品番	備考	図面・番号 回路	品番	備考
	抵抗		R535	ERDS2FJ562		R829	ERDS2FJ103		C451,52	ECKR1H333ZF5	
R101,02	ERDS2FJ152		R536,37	ERDS2FJ103		R830	ERDS2FJ223		C453-56	ECCV2H680K	
R105,06	ERDS2FJ224		R550,51	ERDS2FJ222		R831	ERDS2FJ333		C457-60	RCE1HKA3R3BG	
R109,10	ERDS2FJ101		R555	ERG1SJ681		R832,33	ERDS2FJ104		C461,62	ECBA1H681KB5	
R113,14	ERDS2FJ563		R556	ERG1SJ561	△	R834	ERD2FCJ4R7		C501-04	ECA1APXS101B	
R117,18	ERDS2FJ271		R557	ERG1SJ681		R835	ERDS2FJ105		C505,06	ECQV1H473JM3	
R123,24	ERDS2FJ680		R558	ERG1SJ561		R836	ERDS2FJ472		C507	ECEA1CKS101	
R125,26	ERDS2FJ184	△	R559,60	ERDS1FJ152		R845	ERDS2FJ334		C508	ECA1HM470	
R127,28	ERDS2FJ123		R561,62	ERG1SJ151		R851	ERDS2FJ331		C509	ECEA1HN100SB	
R129,30	ERDS2FJ563		R563,64	ERG1SJ181		R852	ERDS2FJ271		C511,12	ECBT1H680J5	
R131,32	ERDS2FJ102		R565-70	ERDS2FJ223		R853,54	ERDS2FJ331		C513-18	ECQV1H473JM3	
R201,02	ERDS2FJ102		R611-14	ERDS2FJ223		R855	ERDS2FJ271		C519-22	ECQB1H223JF3	
R205-16	ERDS2FJ102		R615-18	ERDS2FJ103		R857-61	ERDS2FJ331		C523,24	ECBT1H102KB5	
R217,18	ERDS2FJ334		R619	ERDS2FJ151	△	R862	ERDS1FJ471		C525,26	ECQB1H152JF3	
R219-21	ERDS2FJ103		R620	ERDS2FJ153					C531,32	ECBT1C332KR5	
R223,24	ERDS2FJ393		R621,22	ERDS2FJ223			コンデンサー		C601,02	RCE1CKA100BG	
△ R251	ERDS1FJ100		R624	ERDS2FJ333		C103,04	ECBT1H181KB5		C603	ECEA0JKS101	
R301,02	ERDS2FJ563		R625	ERDS2FJ223		C107,08	ECEA1CKS101		C604	ECEA1HSN010	
R303,04	ERDS2FJ123		R626	ERDS2FJ103		C109,10	ECBT1H391KB5		C605	ECEA0JKS331	
R305-08	ERDS2FJ224		R628	ERDS2FJ564		C113,14	ECQB1H223JF3	△	C701,02	ECETX1J153XZ	
R309,10	ERDS2FJ392		R629	ERDS2FJ473		C115,16	ECQB1H562JF3		C705	ECBT1H104KB5	
R311,12	ERDS2FJ102		R630	ERDS2FJ150		C117,18	RCE1HKA4R7BG		C707,08	ECA1JPXH560E	
R313,14	ERDS2FJ223		R632	ERDS2FJ222		C119,20	ECQB1H472JF3		C709,10	ECKR2H103ZU	
R315,16	ERDS2FJ392		R633	ERDS2FJ563		C121,22	ECBT1E103ZF		C711	ECQE2104KF3	
R317,18	ERDS2FJ183		R634	ERDS2FJ223		C123,24	RCE1HKA3R3BG		C712	ECBT1E103ZF	
R351,52	ERDS2FJ102		R637	ERDS2FJ222		C201-16	ECCR1H101K5		C714	ECA1CM471	
R353,54	ERDS2FJ473	△	R707,08	RREKFJ6R8VM		C251,52	ECEA0JKS101		C715	ECBT1E103ZF	
R355,56	ERDS2FJ102	△	R709,10	RREKFJ470VM		C253,54	ECQV1H104JM3		C716	RCE1CM102BV	
R357,58	ERDS2FJ224		R711	ERDS2FJ221		C301,02	RCE1HKA3R3BG		C751,52	RCE1EFG470BJ	
R361,62	ERDS2FJ183	△	R712	RREKFJ1R0VM		C303,04	ECCR1H101K5	△	C793,94	ECA1HBX3R3B	
R365,66	ERDPS2VF102T		R713	ERDS2FJ223		C305,06	ECBT1H820KB5		C801-03	ECBT1E103ZF	
R367,68	ERDS2FJ392		R714	ERDS2FJ222		C307,08	RCE1HKA4R7BG		C804	ECA0JM102	
R401,02	ERDS2FJ472		R715	ERDS2FJ221		C309,10	ECBT1H390J5		C805	RCE1HKAR47BG	
R403,04	ERDS2FJ393		R793,94	ERDS2FJ103		C311,12	RCE1CKA100BG		C806	ECEA1HKS2R2	
R405,06	ERDS2FJ272		R795,96	ERDS2FJ105		C313,14	ECQV1H823JZ		C807	ECBT1H102KB5	
R407,08	ERDS2FJ393		R801	ERDS2FJ821		C315,16	ECQB1H153JF3		C808	ECBT1E103ZF	
△ R411,12	RREKFJ470VM		R802	ERDS2FJ102		C317,18	ECQB1H183JF3		C809,10	RCE1AKA470BG	
R437	ERDS2FJ473		R803	ERDS2FJ122		C319,20	ECQB1H222JF		C811	ECBT1H101KB5	
R457	ERDS2FJ153		R804	ERDS2FJ152		C321,22	ECBT1E223ZF		C812,13	ECKR1H103ZF5	
△ R459,60	RREKFJ101VM		R805	ERDS2FJ182		C323,24	ECBT1H121KB5		C814,15	ECA1CPXS100B	
R461-64	ERDS2FJ333		R806	ERDS2FJ103		C351,52	ECA1EPXS100B		C816	RCE1CKA100BG	
△ R465-68	RREKFJ101VM		R807	ERDS2FJ821		C353,54	ECBT1H101KB5		C817	RCE1AKA470BG	
R469	ERDS2FJ103		R808	ERDS2FJ102		C355,56	ECA1APXS470B		C818	ECEA0JKS101	
R470	ERDS2FJ102		R809	ERDS2FJ122		C357,58	ECBT1H820KB5		C820	ECQV1H224JM3	
R471,72	ERDS2FJ561		R810	ERDS2FJ152		C359,60	ECBT1H180J5				
R501,02	ERDS2FJ362		R811	ERDS2FJ182		C361-64	ECA1EPXS100B				
△ R503,04	RREKFJ121VM		R812	ERDS2FJ222		C367,68	ECA1CPXS330B				
R505,06	ERDS2FJ392		R813	ERDS2FJ103		C369,70	ECA1EPXS100B				
△ R507,08	RREKFJ121VM		R814	ERDS2FJ1R0		C401,02	ECA1CPXS470B				
△ R513-16	RREKFJ100VM		R815	ERDS2FJ104		C403,04	ECKR1H121KB5				
△ R517-20	ERDS1FJ6R8		R816-18	ERDS2FJ102		C405,06	ECA1APXS101B				
△ R521,22	ERDS1FJ100		R819	ERDS2FJ104		C407,08	ECBT1H820KB5				
R527	ERDS2FJ223		R820	ERDS2FJ102		C409,10	ECCR2H330J5				
R528	ERDS2FJ824		R821,22	ERDS2FJ103		C413,14	ECCV2H070D				
R529	ERDS2FJ124		R823	ERDS2FJ102		C415,16	ECBT1H102KB5				
R530	ERG1SJ272E		R824	ERDS2FJ472		C426	ECBT1H102KB5				
△ R531,32	ERDS1FJ100		R825-27	ERDS2FJ104		C427	ECBT1E223ZF				
R533,34	ERDS2FJ182		R828	ERDS2FJ102		C428	ECKR1H103ZF5				

# キャビネット展開図

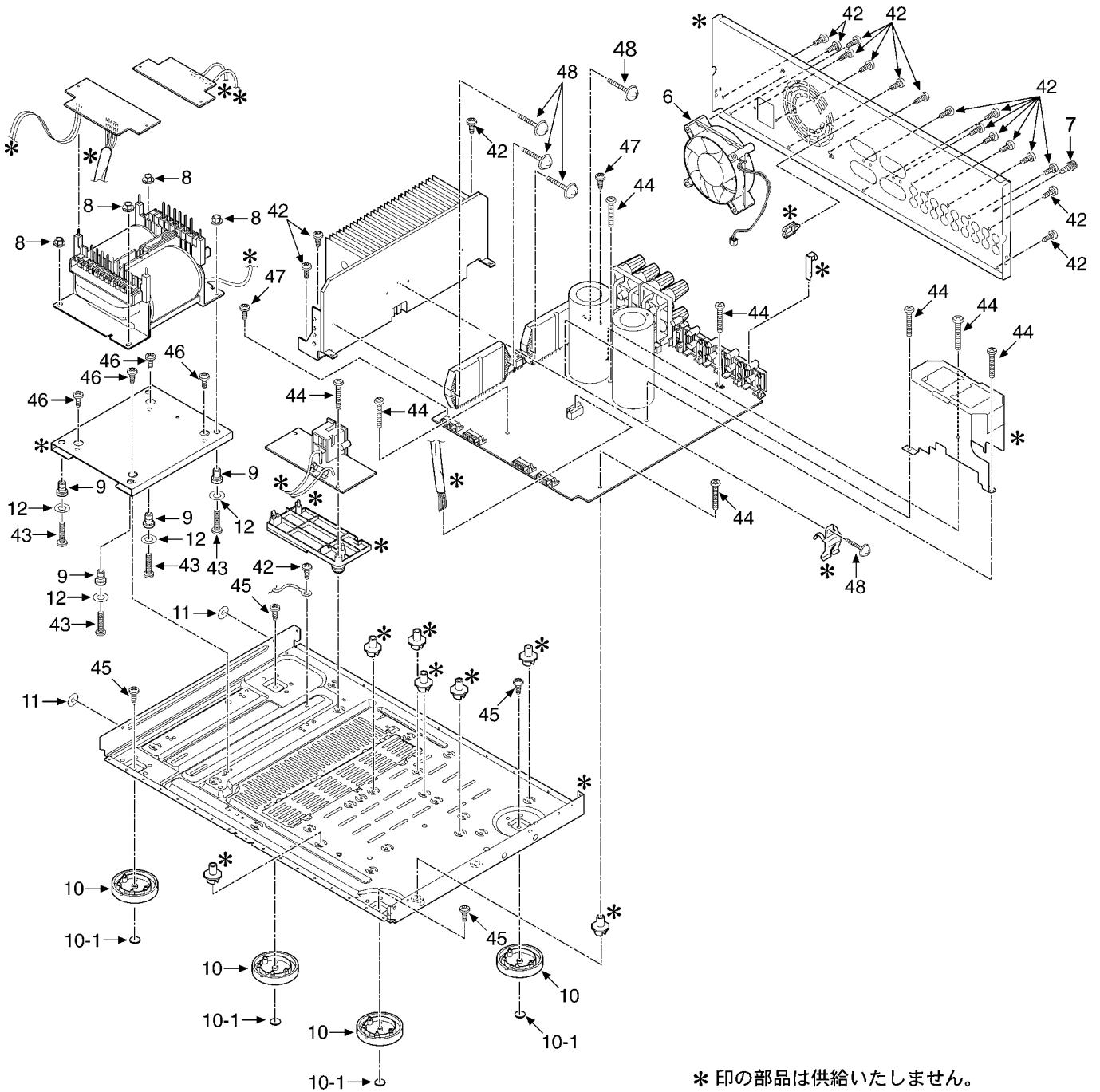


\* 印の部品は供給いたしません。

図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
1	筐体	RKM0219F-N	1	
2	ねじ	SNE2129	4	
3	ねじ	RHD30053	1	
4	ねじ	XTBS3+8JFZ1	2	
5	ギヤ	RDG0438	1	
6	ファン	REM0072-3	1	
7	ねじ	RHD30070	1	
8	ねじ	RHN30002	4	
9	ナット	RHN30005	4	
10	セット脚	RKA0053-A	4	
10-1	足ゴム	RMG0270-K	4	
11	ゴム	RMG0332-K	2	
12	ワッシャー	XWE3E10	4	

図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
13	ナット	RGK1111-K	4	
14	ねじ	RHD26033	4	
15	扉	RKF0596-1Q	1	
16	扉アーム(L)	RMR1252-H1	1	
17	扉アーム(R)	RMR1253-H1	1	
18	テコスリッパ	RGB0031-A	1	
19	VGCAIスリッパ	RGB0112-N	1	
20	パネルシート	RGH0155A-N2	1	
21	VGAホック飾り	RGK1182-N	1	
22	ホリウムリング	RGK1184-N	1	
23	導光板 A	RGL0453-Q	1	
24	導光板 B	RGL0456-Q1	1	
25	導光板 C	RGL0457-Q1	1	



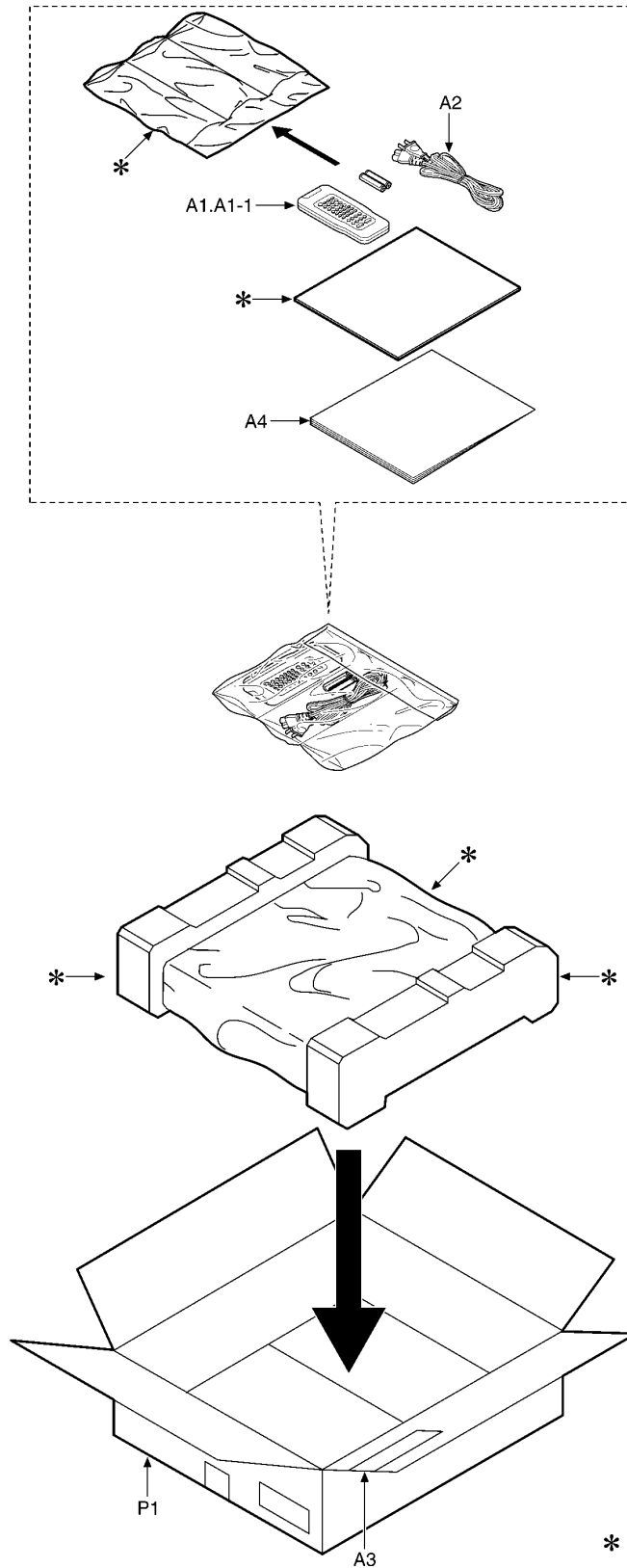


\* 印の部品は供給いたしません。

図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
26	パネル	RGP0746A-N1	1	
27	ボタ	RGU0890-1N	1	
28	ボタ、オープン	RGU1712-N	1	
29	ボタ、レクタ	RGU1782-N	1	
30	ボタ、スピカ	RGU1784-N	1	
31	つまみ、TONE	RGW0285-N	3	
32	つまみ、ボリューム	RGW0325-N	1	
33	ねじ	RHD26016	2	
34	ねじ	RHD26034	1	
35	ファット	RHN90001	1	
36	マゲネット	RKG0009	1	
37	受光窓	RKW0273-N	1	
38	ばね	RME0284	1	

図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
39	パネル	RMR1254-K	1	
40	ダンプ・パネル	RMR1261-K	1	
41	ねじ	XTBS26+8J	26	
42	ねじ	XTBS3+8JFZ1	26	
43	ねじ	XTB3+16F	4	
44	ねじ	XTB3+20JFZ	7	
45	ねじ	XTB3+6G	4	
46	ねじ	XTB3+6JFZ	4	
47	ねじ	XTB3+8JFZ	2	
48	ねじ	XTW3+15T	5	

包装図



\* 印の部品は供給いたしません。

図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
	付属部品関係			
A1	袋	RAK-SUA11WH	1	
A1-1	電池ふた	RKK0123-K	1	
A2	電源コード	SJAD7	1	
A3	保証書(封筒を除く)	RQA0073	1	
A4	取扱説明書	RQT5117-S	1	

図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
	包装部品関係			
P1	包装箱	RPG4558	1	

# 10 ブロック図

