

Technical Guide

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。

ステレオパワーアンプ

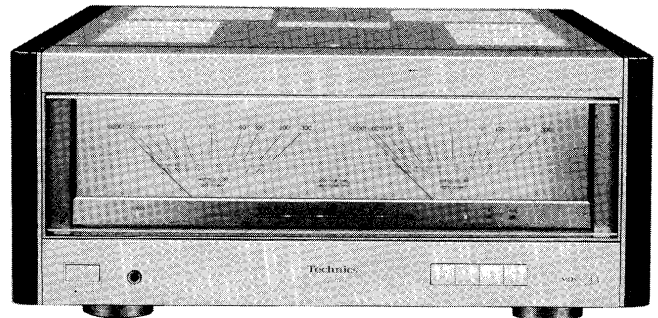
SE-A7000

特長

- 新開発「MOS class AA」回路を搭載
- 200W+200W/0.005% の高性能設計
- 性能、音質を支える高音質部品を採用
- 3基の大型トランスが支える強力電源部と回路部品を支える強固な構造
- 高精度大型パワーメーター、電子式スピーカー切換スイッチ、高精度高音質バランス入力、アルミベース・マウント大型スピーカー端子を装備
- 無酸素銅ブスバーと LC-OFC 内部配線材を配置

サービス性評価：修理工数（加重平均）

| 計 | 診断 | 分解 | 交換 | 組立 | 調整 | 点検 |
|-----|----|----|----|----|----|----|
| 33分 | 5 | 8 | 4 | 10 | 1 | 5 |



商品カラー：(N) シャンペンゴールド



技術サービス区分
7000/4300

標準価格 (1992年12月現在)

450,000 円

仕様 (定格)

■アンプ部

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定格出力 (NORMAL/DC 入力時) | : 200W+200W (20Hz~20kHz, 0.005%, 6Ω) 170W+170W (20Hz~20kHz, 0.005%, 8Ω) 240W+240W (20Hz~20kHz, 0.005%, 4Ω) |
| 定格歪率 (NORMAL/DC 入力時) | : 0.005% (20Hz~20kHz, 出力170W, 8Ω) 0.005% (20Hz~20kHz, 出力200W, 6Ω) 0.005% (20Hz~20kHz, 出力240W, 4Ω) |
| 全高調波歪率 (NORMAL/DC 入力時) | : 0.002% (20Hz~20kHz, 定格出力-3dB, 8Ω) |
| 出力帯域幅 (NORMAL/DC 入力時) | : 5Hz~100kHz (定格出力-3dB, 0.05%, 8Ω) |
| 周波数特性 (NORMAL/DC 入力時) | : 20Hz~20kHz $\begin{matrix} +0 \text{ dB} \\ -0.1 \text{ dB} \end{matrix}$ 0.8Hz~150kHz $\begin{matrix} +0 \text{ dB} \\ -3 \text{ dB} \end{matrix}$ |
| SN 比 | : 93dB (EIAJ) (120dB---IHF'66) |
| 残留雑音電圧 | : 300μV |

入力感度/入力インピーダンス

| | |
|------------|-------------|
| NORMAL/DC | : 1.2V/47kΩ |
| BALANCE | : 1.2V/600Ω |
| ダンピングファクター | : 120 (8Ω) |

■メーター部

| | |
|----------|-----------------------------------|
| メーター指示範囲 | : 0.0001W~300W (8Ω) -60dB~+2dB |
| 指示精度 | : -40dB以上 ±3dB -40dB未満 ±5dB |
| アタックタイム | : 100μsec. |
| リカバリータイム | : 300msec. |

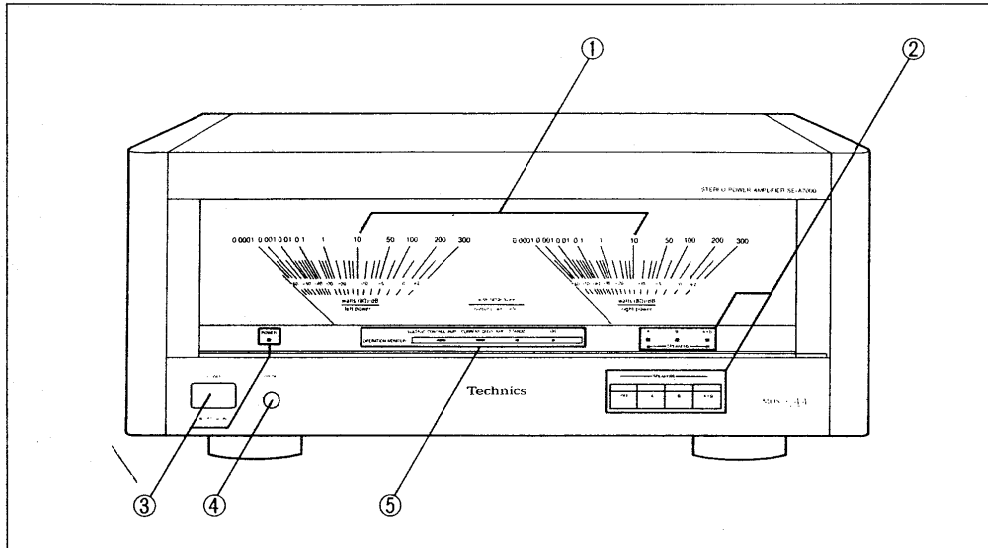
■総合

| | |
|-------------|-------------------|
| 消費電力 | : 420W |
| 電源 | : AC 100V 50/60Hz |
| 寸法(幅×高さ×奥行) | : 483×208×476mm |
| 重量 | : 38kg |

★本機の外観、仕様 (定格)、回路、使用部品は性能向上、その他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

各部の名称



① パワーメーター

本機出力 (W) を指示するメーターです。インピーダンスが 8Ω のスピーカーを接続している場合は出力レベルは指示値どおりですが、インピーダンスが 16Ω のときは指示値の 1/2、4Ω のときは指示値の 2 倍が実際の出力レベルになります。

$$\text{実際の出力} = \text{メーターの指示値} \times \frac{8(\Omega)}{\text{スピーカーのインピーダンス}(\Omega)}$$

② スピーカー切換スイッチ/インジケータ (SPEAKERS)

③ 電源スイッチ/インジケータ (POWER)

④ ヘッドホンジャック (PHONES)

⑤ 動作インジケータ (OPERATION MONITOR)

本機の回路の動作状態を示すインジケータです。

VOLTAGE CONTROL AMP:

電源を「ON」にすると、約 3 秒間点滅した後、点灯します。ボルテージコントロールアンプが動作できる状態になったことを示します。

CURRENT DRIVE AMP:

ボルテージコントロールアンプのインジケータが点灯すると、約 3 秒間点滅した後、点灯します。カレントドライブアンプが動作できる状態になったことを示します。

STANDBY:

電源を「ON」にすると、約 7 秒間点滅し、本機の回路が正常に動作すると、点滅は消えます。

また、次のように異常を検出した場合に、点滅します。

- ① 電源を「ON」にし、約 7 秒間の点滅中に、入力に直流成分が検出された場合には、保護回路が動作し、インジケータは点滅し続けます。
- ② 演奏中に、スピーカーコードがショートした場合。(詳しくは、11 ページの「保護回路について」を参照。)

ON:

「STANDBY」のインジケータが消えると同時に点灯します。リレーが「ON」の状態になり、スピーカーから音が出る状態になったことを示します。なお、「STANDBY」のインジケータが点滅した場合には、このインジケータの点灯は消えます。

付属品

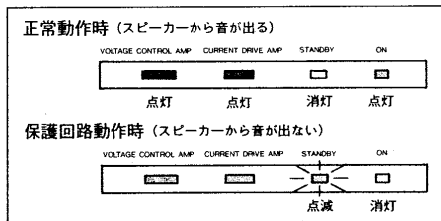
ステレオピンコード (1 本)
(SFDHM03N02)



保護回路について

次のような場合に保護回路が動作し、動作インジケータの「ON」の点灯が消え「STANDBY」が点滅します。

1. スピーカーコードがショートしているとき。
2. コントロールアンプからの入力に直流成分が混入されたとき。
3. 本機が故障したとき。



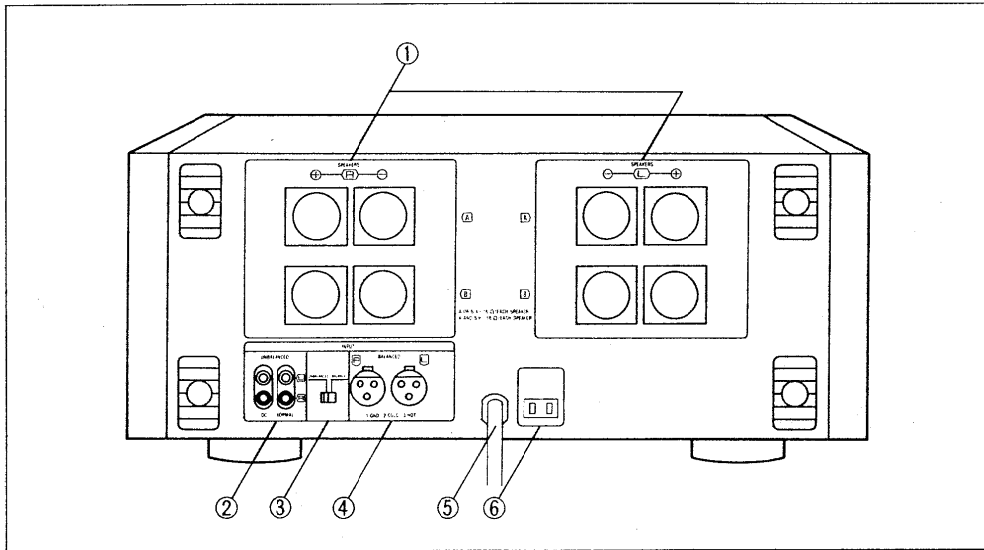
保護回路が動作した場合は、次のように処置してください。

1. まず、スピーカーコードがショートしていないか調べる。ショートしている場合は、必ず電源を一度「OFF」にし、接続を直してから再び電源を「ON」にしてください。

2. スピーカーコードがショートしていない場合は、
 - ① 本機の電源を「OFF」にし、
 - ② コントロールアンプ、スピーカーシステムの接続を外し、
 - ③ 電源を「ON」にする。
 このとき、動作インジケータの「STANDBY」が点滅し続けた場合は、本機の故障と考えられますので、お求めの販売店にご相談ください。

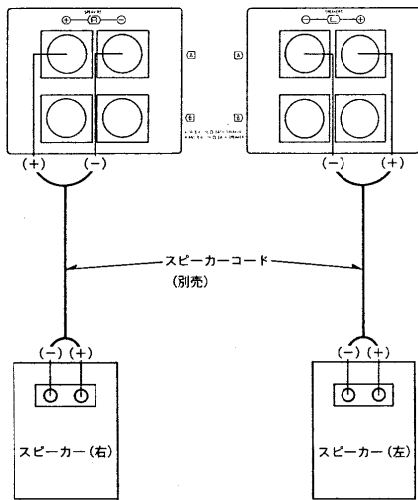
3. 2 の方法で動作インジケータの「ON」が点灯した場合は、
 - ① 本機の電源を「OFF」にし、
 - ② 入力端子の接続を「DC」から「NORMAL」につき替え、スピーカーを接続する。
 - ③ 電源を「ON」にする。
 このとき、動作インジケータの「ON」が点灯した場合は、コントロールアンプの故障などが考えられます。また、「STANDBY」が点滅し続けた場合は、スピーカーの故障と考えられます。お求めの販売店にご相談ください。

接続のしかた



① スピーカー端子 (SPEAKERS)

「A」、「B」端子にそれぞれ一組ずつのスピーカーシステムを接続できます。



次の要領で、ご使用になるスピーカーシステムをお選びください。

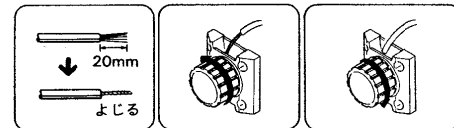
「A」または「B」単独使用時
インピーダンスが 4~16Ω のスピーカーをご使用ください。

「A」と「B」同時使用時
インピーダンスが必ず 8~16Ω のスピーカーをご使用ください。

注：
この場合、合成インピーダンスは必ず、4Ω 以上になるようにしてください。インピーダンスが低くなり過ぎると(4Ω 未満)、本機の保護回路が働き、スピーカーから音が聞こえなくなることがあります。

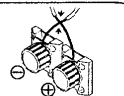
■スピーカーコードの接続のしかた

①表皮をむき、②5~6回転させ、③十分締め付け、引っ芯線をよじる。④コードを入れる。⑤ばって抜けないことを確かめる。



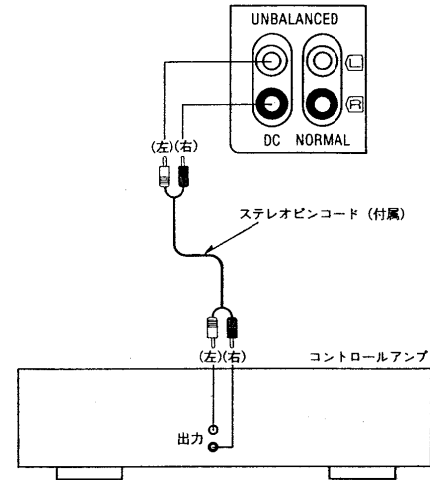
注

回路の破損を防止するため、スピーカー端子の ⊕、⊖ は絶対にショートさせないでください。



② 入力端子 (UNBALANCED)

付属のステレオピンコードでコントロールアンプの出力端子と接続します。



DC :

通常は、この端子に接続してください。
コントロールアンプからの入力は直接、FET差動アンプに入り、フラットな周波数特性を得ることができます。

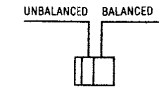
注：
コントロールアンプからの入りに直流成分が混入した場合、スピーカーを破損することがあります。本機では、このような場合、保護回路が動作し、スピーカー端子への出力を遮断することによって、スピーカーの破損を未然に防ぐことができます。(2ページの「保護回路について」参照)

NORMAL :

「DC」側に接続しているとき、保護回路が動作し、スピーカーから音が出なくなった場合にこの端子に接続してください。
この場合、コントロールアンプからの入力は、カットオフ周波数が 2Hz のカップリングコンデンサーを通過し、直流成分を遮断します。

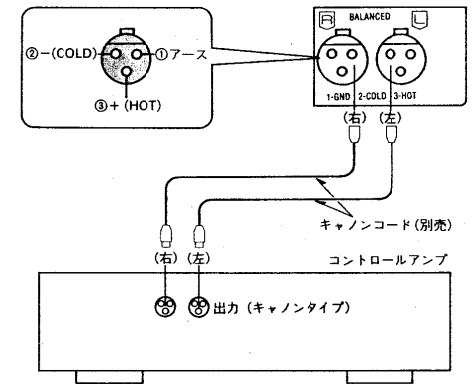
③ 入力切換スイッチ

UNBALANCED と BALANCED の入力を切り換えます。
コントロールアンプとステレオピンコードで接続する場合は UNBALANCED へ、キャノンコードで接続する場合は BALANCED へセットしてください。

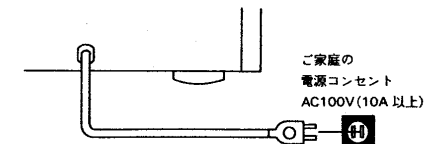


④ バランス入力端子 (BALANCED)

キャノンタイプの出力端子を持つコントロールアンプとキャノンコード (別売) でバランス接続をすることができます。



⑤ 電源コード



⑥ 電源コンセント (AC OUTLET)

消費電力が、100W までの音響機器が、接続できます。

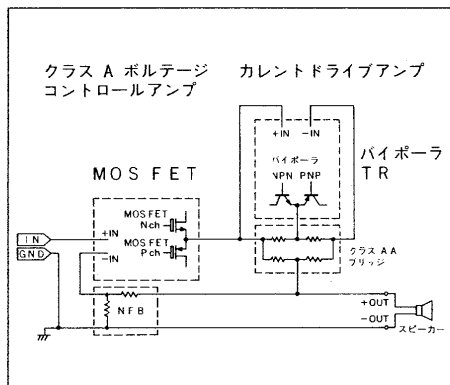
新開発「MOS_{class A A}」回路の搭載

テクニクスでは 1985 年にクラスAA回路を開発し、多くのアンプに搭載してきました。従来のパワーアンプは「電圧を増幅する」「電流をスピーカーヘッドドライブする」の2つの機能を一つのアンプで行っていましたが、クラスAAは新しい発想でそれらを別々のアンプで行い結合させることを成功させた非常にユニークな回路方式です。

最近では半導体量産技術が進み、半導体増幅素子の理想とも言えるMOS FETもオーディオ用として改善されてきました。ただ出力段素子として従来のバイポーラTRと比較した場合、まだ特有の長所短所を持っているのも確かです。そこでアンプの電圧増幅と電流増幅の関係を新しい発想で作りに上げたクラスAAの特徴を引き継ぎつつ、バイポーラTRとMOS FETの素子の利点を組み合わせるのが、新開発のMOSクラスAAです。

MOSクラスAAの特徴をまず回路面から見ると、アンプ全体をコントロールするAクラス動作の電圧制御アンプとスピーカーへのドライブ電流をつくるBクラスアンプを組み合わせた構成で、Aクラスの音の良さとのようなスピーカーもドライブできる力を兼ね備えています。さらにこの構成の良さをより生かすためのデバイスとして、電圧制御アンプには入出力のリニアリティに優れたMOS FETを、電流ドライブアンプにはドライブ能力に優れたバイポーラTRを使用しています。

以上の結果として余分な音加わらず、入力ソースに非常に忠実にそのソースの持つ情報を見事に再現します。例えばフルオーケストラの演奏ではそれぞれの楽器の分離が明確になり、作曲家、演奏者の意志が伝ってくるようですし、またアカペラでは不要な音がなくなることでヴォーカル定位感が増し、ホールの響きの特徴まで聞こえてくるようです。



MOS クラスAA回路

200W + 200W / 0.005% の高性能

MOSクラスAAの性能は、定格で端的に表現されており、200W + 200W (20Hz ~ 20kHz, 6Ω)、240W + 240W (20Hz ~ 20kHz, 4Ω) のハイパワー、歪率は0.002% (20Hz ~ 20kHz, -3dB, 8Ω) と超低歪を実現しています。しかも2Ω負荷時のダイナミックパワーは、600W + 600Wの実力をもち音楽のダイナミズムは全身を震わせるまでに表現されます。

このような優れた性能はMOSクラスAAを構成する2種類のアンプのそれぞれの性能の高さがもたらしています。

出力電圧をコントロールし、アンプ全体の特性を決定するAクラス動作の電圧制御アンプは、性能が揃い温度特性の良いワンチップデュアルFETによる差動増幅入力段と、Pc 150W × 2/ch のコンプリメンタリMOS FETを使用したプッシュプル出力段をもつ純Aクラス動作アンプです。余裕あるMOS FETでアンプ出力をコントロールしています。

スピーカーに駆動電流を供給する電流ドライブアンプはFET差動増幅入力で、フィードフォワードタイプのブートストラップ電源を配したハイスルーレイト振幅増幅段と、3パラレルの出力トランジスターを使用した450W × 2/chの出力容量をもつ4段ダーリントン構成による定電流アンプで、強力なパワーを得るための大電流を、ハイスピードに供給できます。

性能、音質を支える高音質部品

■新開発高音質アルミ電解コンデンサー「MASTOR シリーズ」

電解コンデンサーはコンデンサースピーカーと基本的には同じような構造をしており、振動に対する注意を要するなどその機械的構造も音に大きく影響します。今回開発の「MASTOR シリーズ」コンデンサーはアルミ箱や電解液などの改善のみならず、ケースにもメスを入れ、新開発特殊制振アルミを用いて機械的特性をも改善しています。

■新開発高音質抵抗

抵抗器に加えられた信号が歪むことなく忠実に出力されるためには、温度による抵抗値の変化や、周波数による特性の変化のないことが必要です。そこで新開発高音質抵抗では、基材である珪子のアルミナ含有量を上げることで熱伝導率を高め、抵抗の温度変化をおさえました。さらに周波数の変化に対しては、高域のインピーダンス変化を少なくするため低誘電率塗料のコーティングを新たに採用すると共に、抵抗値調整のための溝切りを無誘導構造とするなどの改良した特殊高音質抵抗を採用しています。

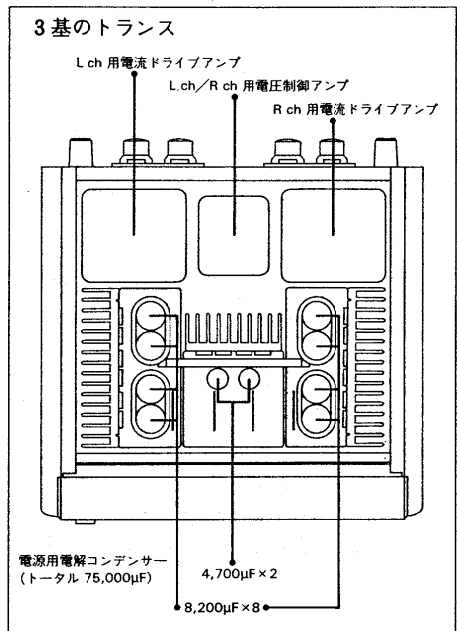
3基の大型トランスが支える強力電源部

下図の内部レイアウト図からおわかりいただけますように本機は、Lch・Rch 独立の完全シンメトリ・コンストラクション設計です。

また、パワーアンプの全ドライブ能力の根幹となる電源部は、Lch・Rch それぞれの電流ドライブアンプ用電源トランス2基と、Lch・Rch の電圧制御アンプ用電源トランス1基合計3基のトランスと、トータル容量 75,000 μF となる 10 個の大容量電解コンデンサーから構成されています。

電解コンデンサーは当社新開発の「MASTOR シリーズ」を採用、電源トランスは、いずれも無酸素銅線を使用し、完全整列巻線法による高密度高効率技術で、優れたレギュレーションを実現し、巨大な電源供給能力を得ています。しかも、トータル3重の磁気シールドケースの中に特殊レジジンで封止することにより、機械的振動が少なく、もれ磁束などの電氣的ノイズの少ない高品位な余裕あるトランスとなっています。

テクニクス伝統のコンセントレーテッドパワーブロック (電源回路、パワーアンプ終段部を一体化大電流経路からの電磁輻射を抑える方法) の採用とともに、MOSクラスAAアンプの高品位再生を強力に支えています。



SE-A7000 の内部コンストラクション

回路部品を支える強固な構造

磁気輻射、機械振動を極小に抑え込む、3mm厚 2.3kgの重量級天板、2mm厚の高剛性シャーシ、底板の構造としています。

また、さらに機械的振動を抑えるために、リアルウッド (鏡面仕上げ) のサイドウッドを両サイドに取り付け、底板、天板にはバンチングネットを用い、シャーシとともに放熱効果を充分配慮しました。パワーアンプを支える大型60mmφのセット脚は制振効果の高いバルクモールドコンパウンドを使用、羊毛フェルト張り、外から振動を拾わないように、また外へ振動を伝えないようにしています。

大電流の流れるパワートランジスターを取り付ける放熱器は放熱効率と機械的振動を考慮し、ベース厚10mmの厚肉押し出し重量放熱器としています。

その他の特長

■高精度大型パワーメーター

テクニクスパワーアンプ伝統の大型パワーメーターを搭載。さらに、電圧制御アンプ・電流ドライブアンプの動作を確認できる動作インジケータ・スピーカーインジケータを装備しています。

■電子式スピーカー切換スイッチ

スピーカー切換スイッチは電子式。切換リレーには、金クラッド接点を採用し、軽快な操作感と高い信頼性を得ています。

■高精度高音質バランス入力の装備

高音質を実現するバランス入力トランスは、DL型パーマロイコアに不平衡度を抑えたバランス巻きで、外部磁気影響を受けぬよう厳重なシールドを施しています。

■アルミベース・マウント大型スピーカー端子

大電流経路に近接し磁性体があると、その電流に歪が生じます。本機のスピーカー端子はアルミ (非磁性体) ベースに金メッキ大型端子を取り付けており、細部にまで注意を払った設計です。

■無酸素銅ブスパーとLC-OF C内部配線材

2mm厚・10mm幅のブスパーをアースラインに配置。LC-OF C内部配線材と共に、低域の分解能を向上させています。

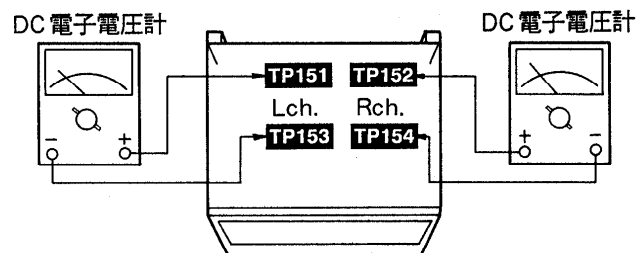
調整要領

使用機器

- DC 電子電圧計 (2 台)
- AC 電子電圧計 (2 台)
- 低周波発振器
- ダミー (8Ω、100W) 抵抗またはスピーカ

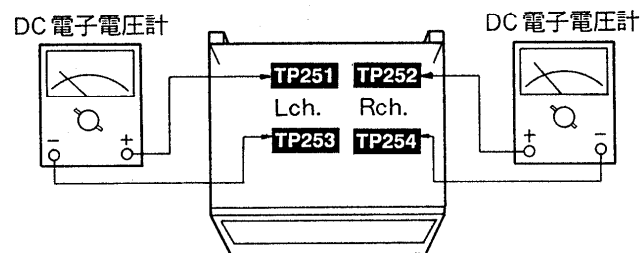
電圧コントロール (V) アンプアイドリング (I_{CQ}) 調整

1. 図のように接続する。(DC 電圧計は両 ch. 共接続しておく)
2. (V) アンプ調整ボリューム VR151 (Lch)、VR152 (Rch) を反時計方向に回しきっておく。
3. 電源 ON 直後 (片 ch 8 秒以内) に、初期値が 24mV になるように VR151 (Lch)、VR152 (Rch) を調整し、15 分後飽和値が 40mV になっていることを確認する。



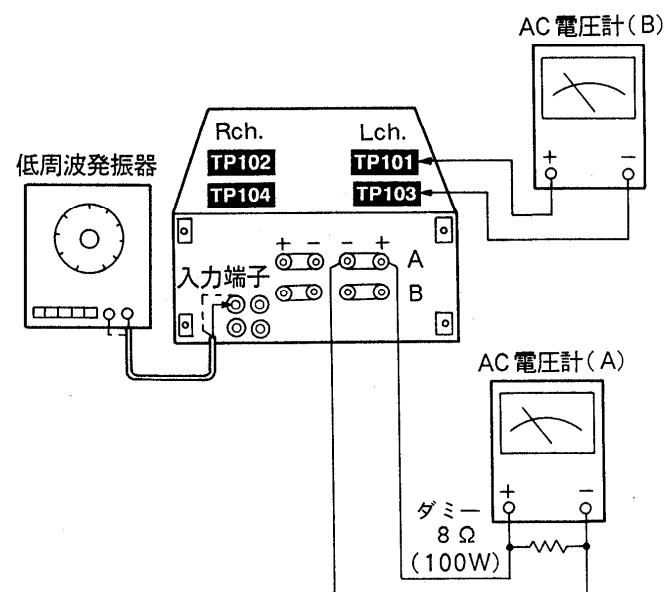
電流ドライブ (C) アンプアイドリング (I_{CQ}) 調整

1. 図のように接続する。(DC 電圧計は両 ch. 共接続しておく)
2. (C) アンプ調整ボリューム VR251 (Lch)、VR252 (Rch) を反時計方向に回しきっておく。
3. 電源 ON して 1 分 30 秒後に、初期値が、0.7mV になるように VR251 (Lch)、VR252 (Rch) を調整する。



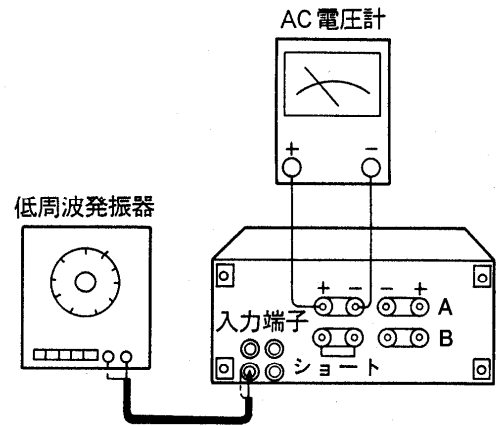
ブリッジバランス調整

1. 図のように接続する。
2. 電源を ON する前に VR201 (Lch)、VR202 (Rch) を中央に回しておく。
3. スピーカ端子の出力電圧が 10V/8Ω になるよう入力端子に 20kHz の信号を加える。(発振器のアッテネータにより可変)
4. AC 電圧計 (B) の 30mV レンジで最小になる様に VR201 (Lch) を調整する。
5. Rch についても結線を入換え、VR202 (Rch) で同様の調整を行なう。

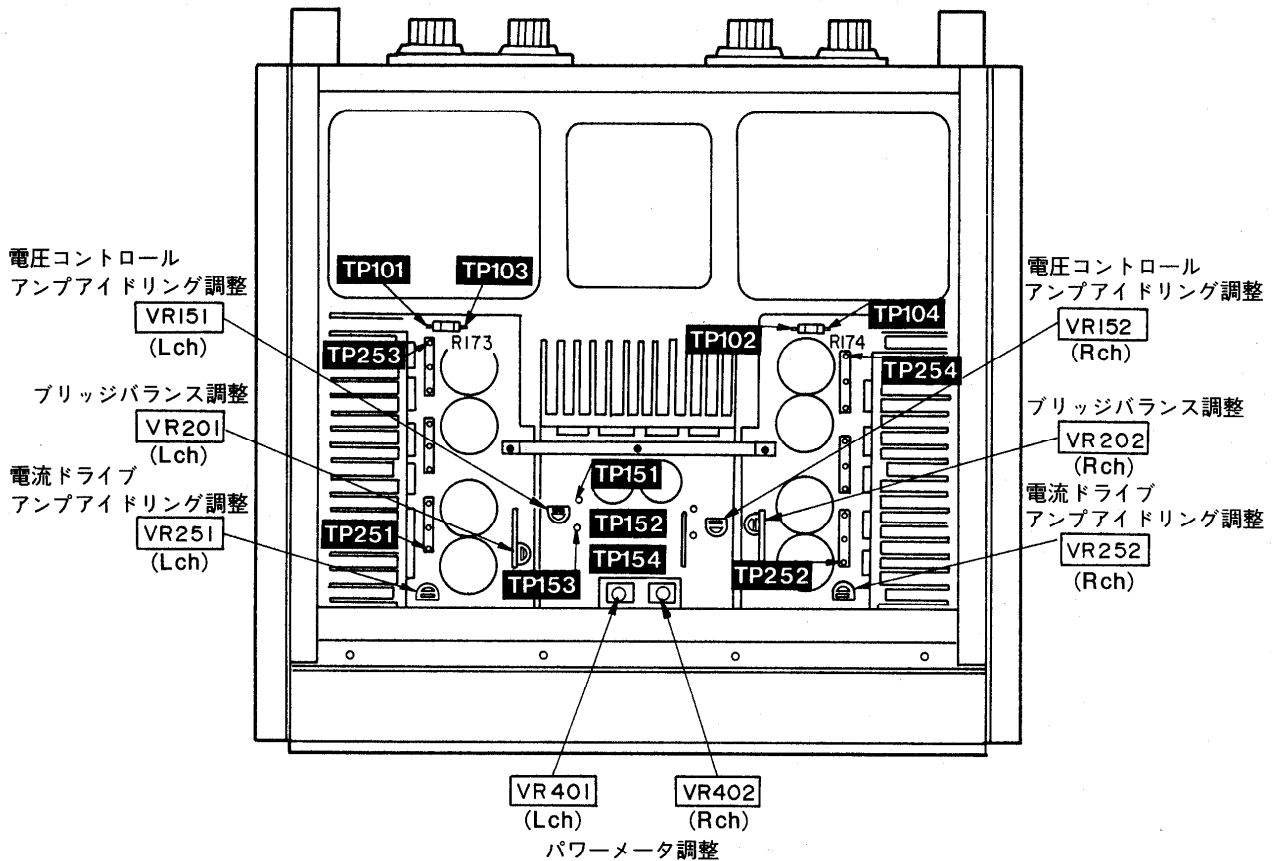


パワーメータ調整

1. 図のように接続する。
2. 電源を ON する前に VR401 (Lch)、VR402 (Rch) を中央に回しておく。
3. 調整をする前に、パワーメーターの機械的 0 点が合っていることを確認する。
4. スピーカ端子の出力電圧が 28.3V になるよう、入力端子に 1kHz の信号を加える。(発振器のアッテネータにより可変)
5. パワーメーターの指示が 100W となるよう、VR401 (Lch)、VR402 (Rch) で調整する。

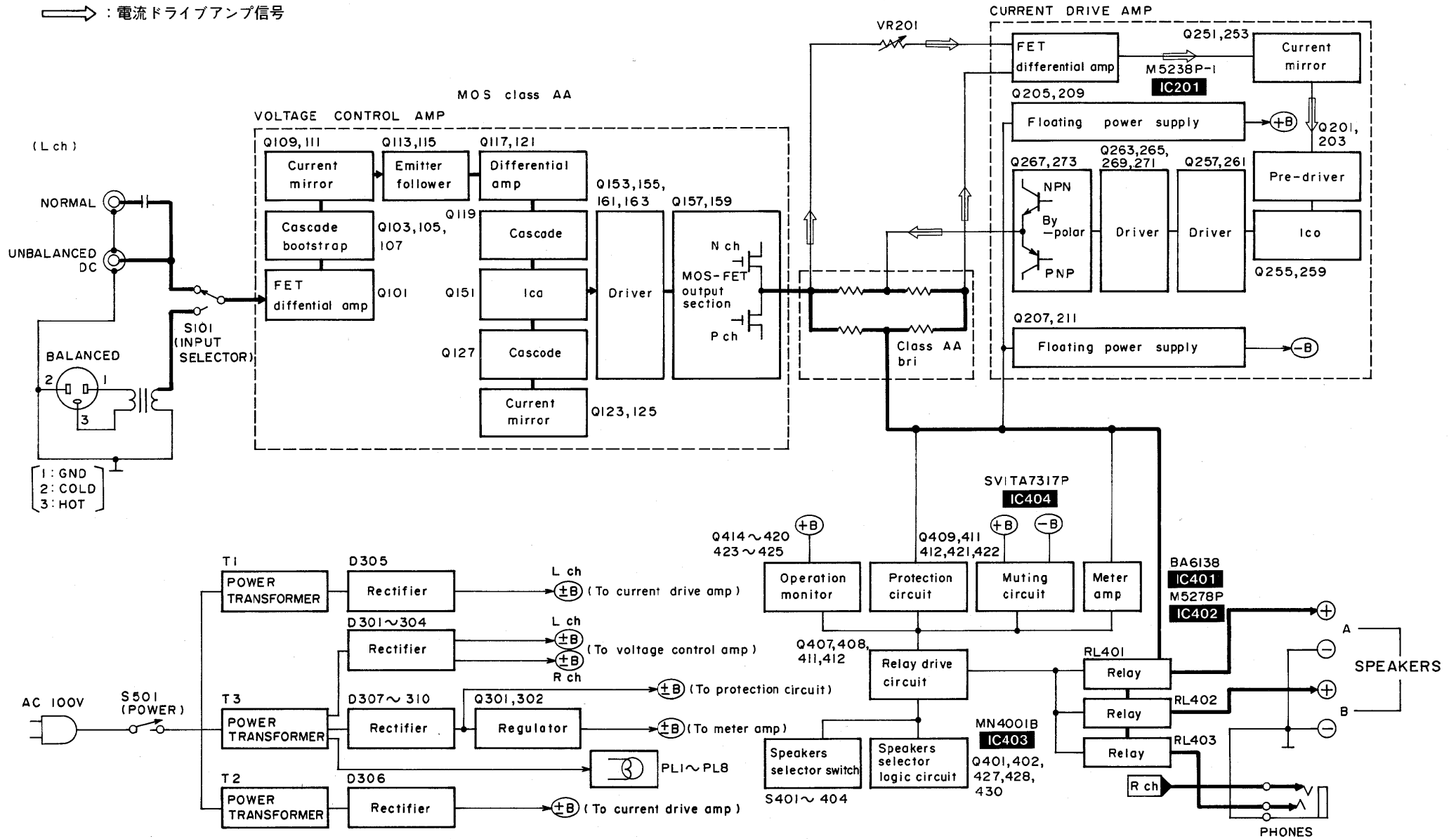


調整箇所図



ブロック図

注) \longrightarrow : メイン信号
 \Rightarrow : 電流ドライブアンプ信号



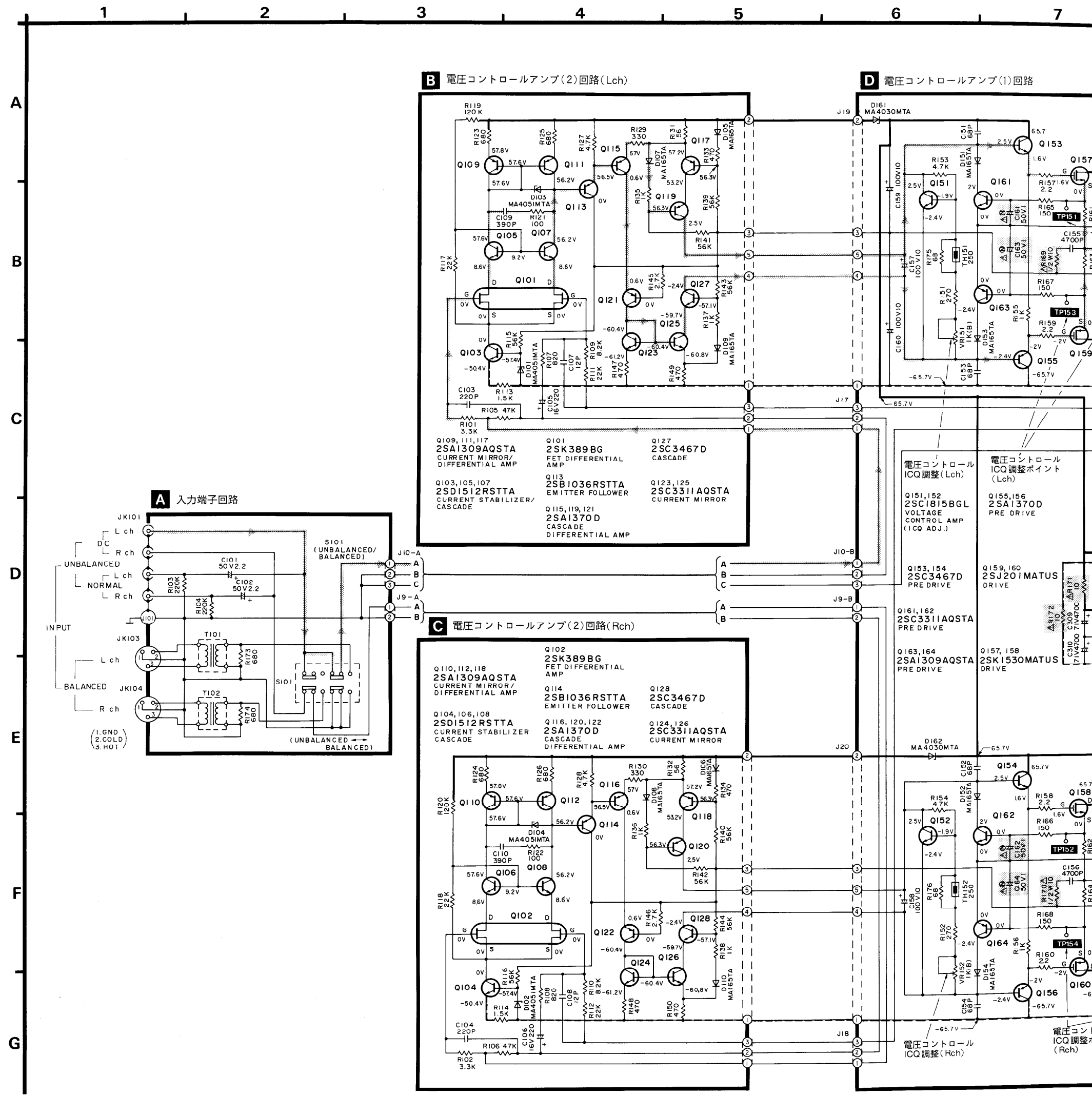
回路図 (部品リストは補修部品価格表に掲載)

注)

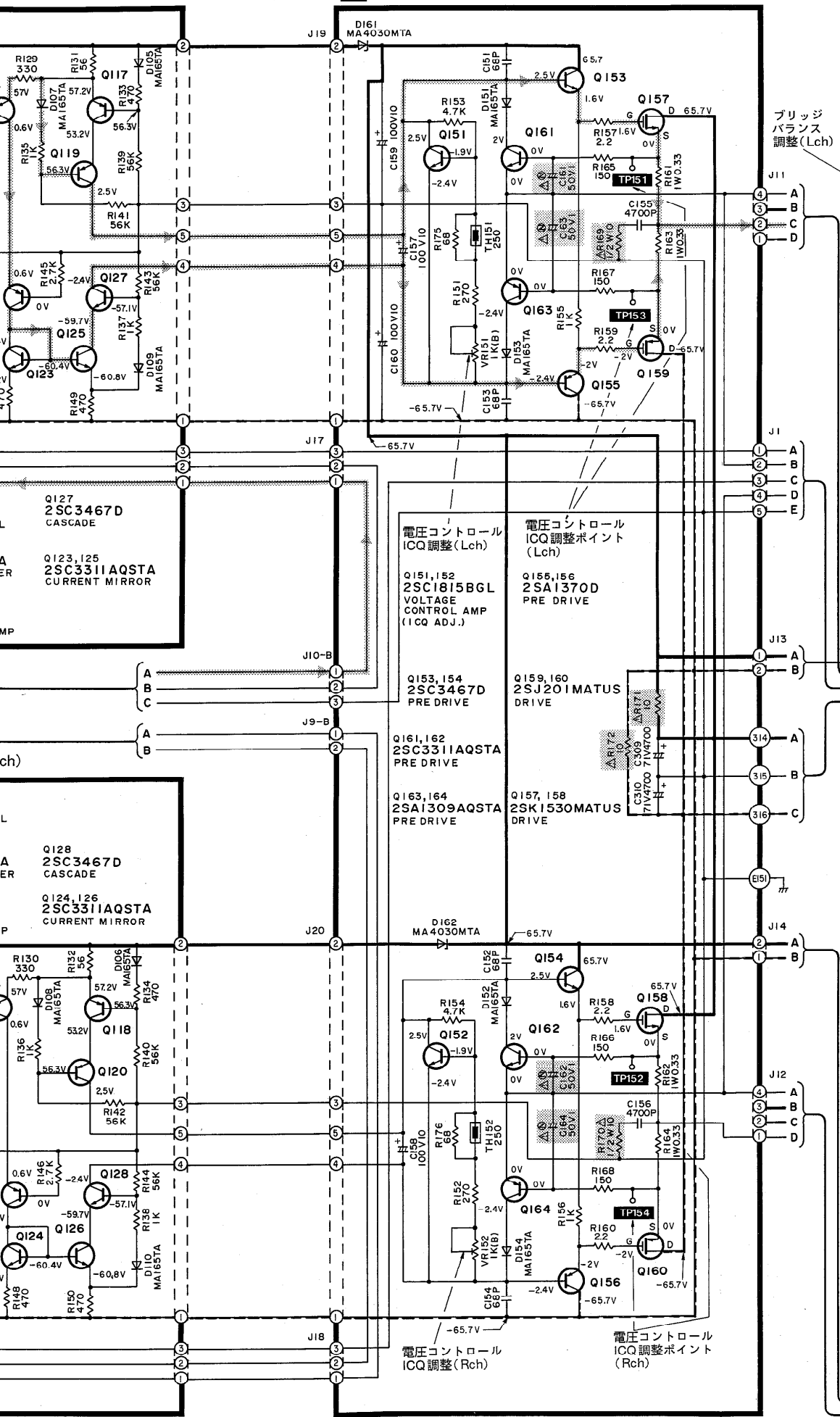
- S101 : 入力切換スイッチです。
現在位置は“UNBALANCED”です。
- S401~404 : スピーカー切換 (SPEAKERS) スイッチです。
(S401 : OFF、S402 : A、S403 : B、
S404 : A+B)
- S501 : 電源 (POWER) スイッチです。
- VR151、152 : 電圧制御アンプ ICQ 調整 VR。
(VR151 : Lch、VR152 : Rch)
- VR201、202 : ブリッジバランス調整 VR。
(VR201 : Lch、VR202 : Rch)
- VR251、252 : 電流駆動アンプ ICQ 調整 VR。
(VR251 : Lch、VR252 : Rch)
- VR401、402 : パワーメーター調整 VR。
(VR401 : Lch、VR402 : Rch)
- 電圧値、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ずる場合があります。
- △ 記号は、安全性確保部品を示しています。
- 回路図に記載されているトランジスタ、IC およびダイオードの品番は生産用品番を示しています。
補修部品を注文される場合は、補修部品価格表の品番をご使用ください。

• 信号ライン

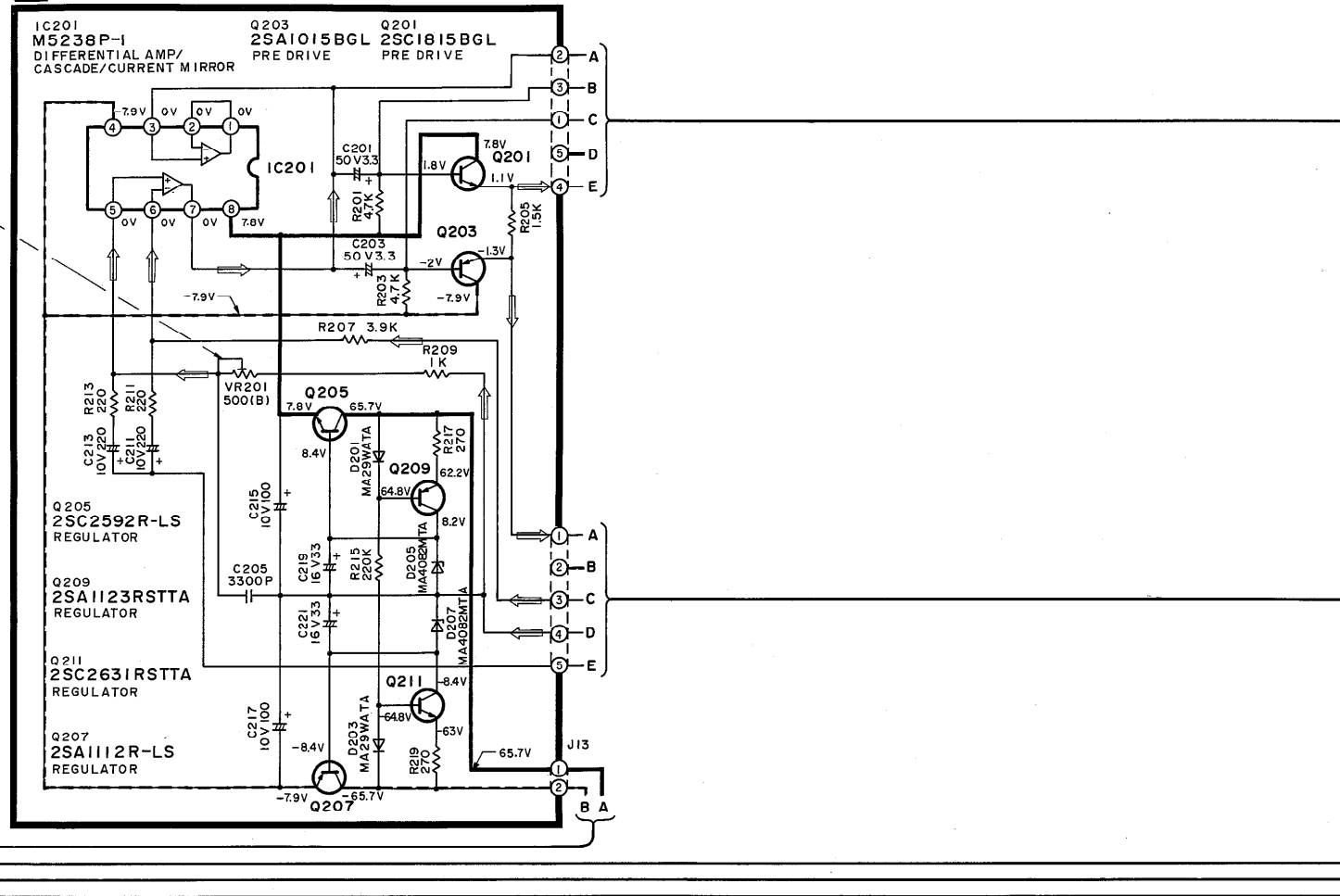
- : +B 電圧ライン
- : -B 電圧ライン
- : 電流ドライブアンプ左 (L) チャンネルの信号経路です。
- ⋯ : メイン左 (L) チャンネルの信号経路です。



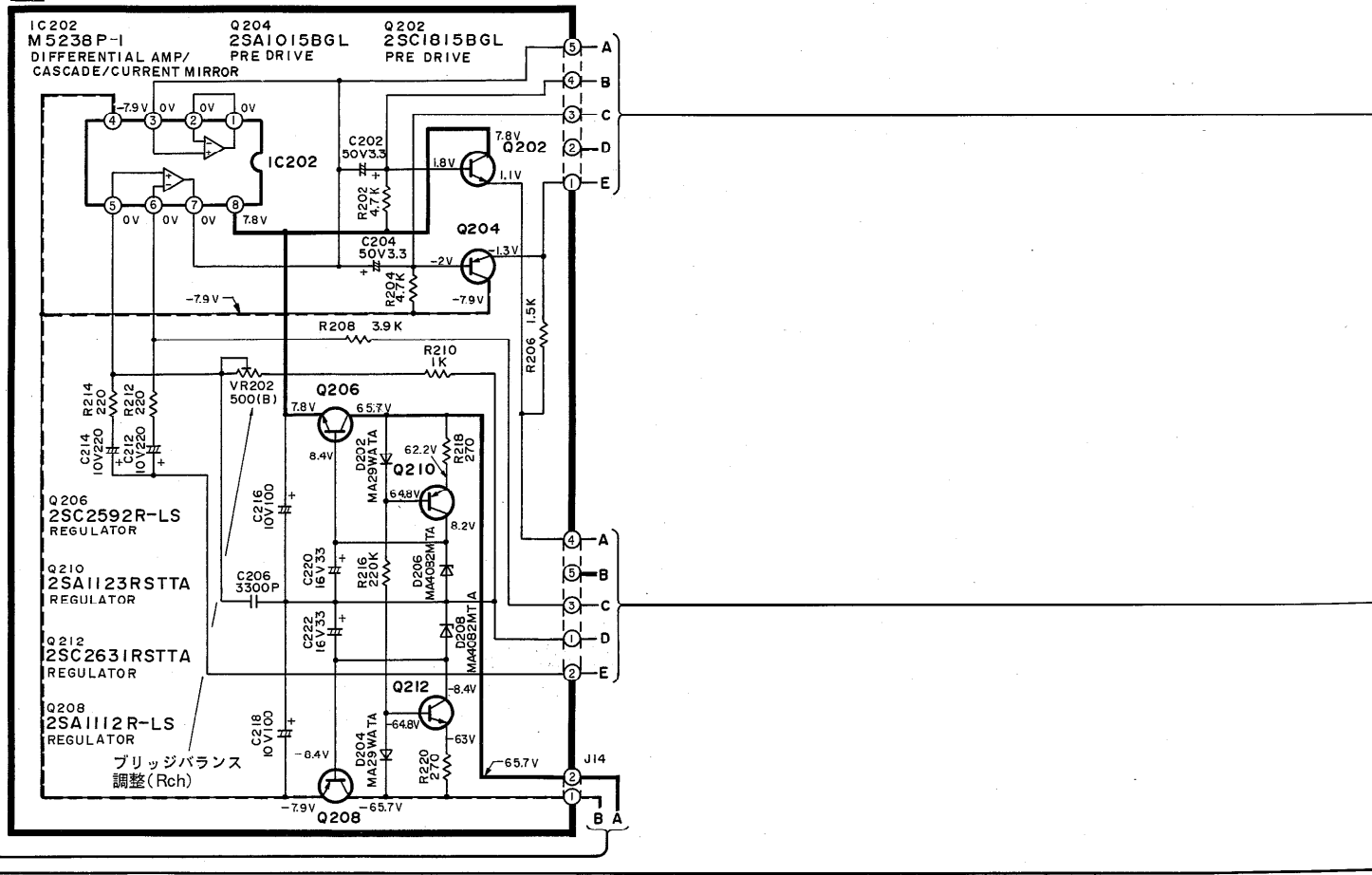
D 電圧コントロールアンプ(1)回路



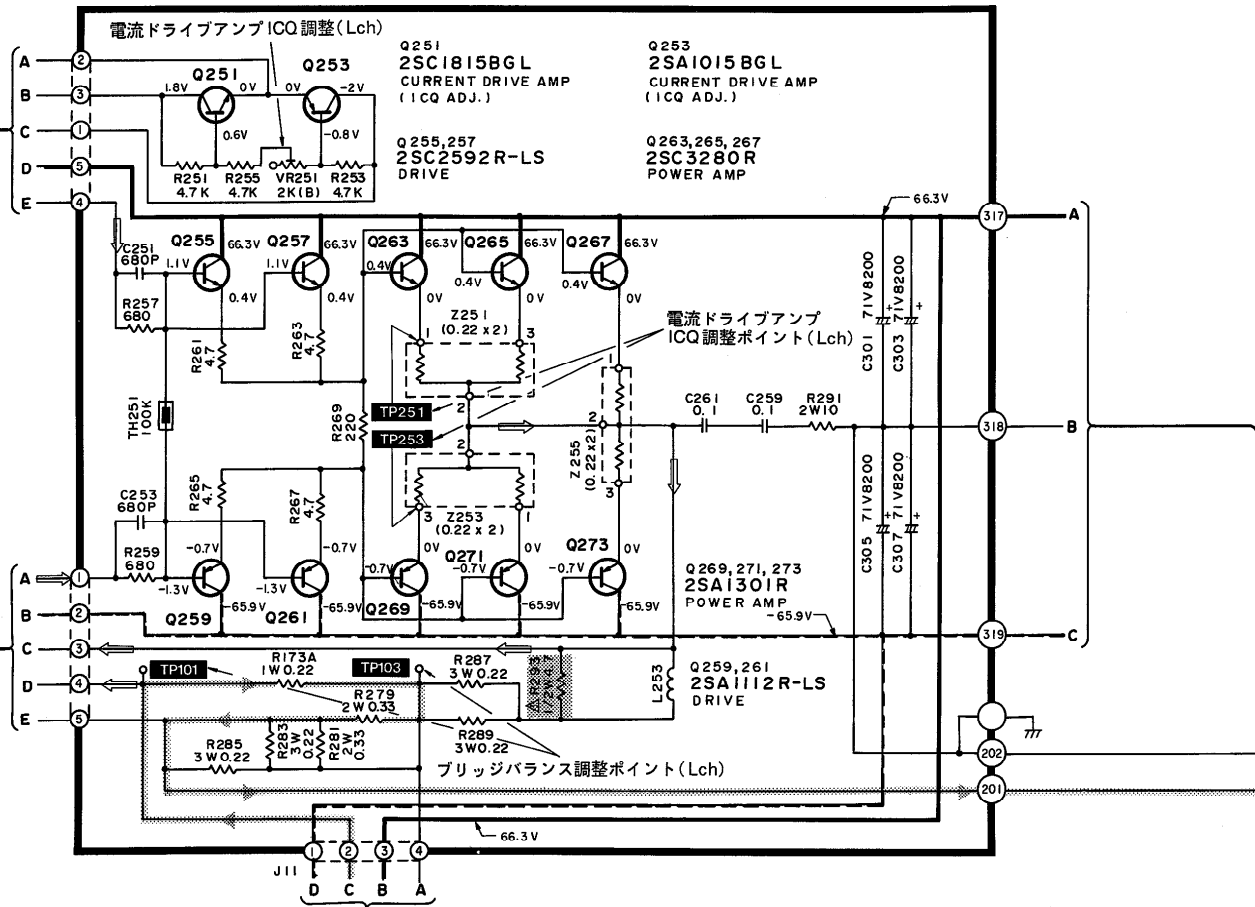
E 電流ドライブアンプ(2)回路(Lch)



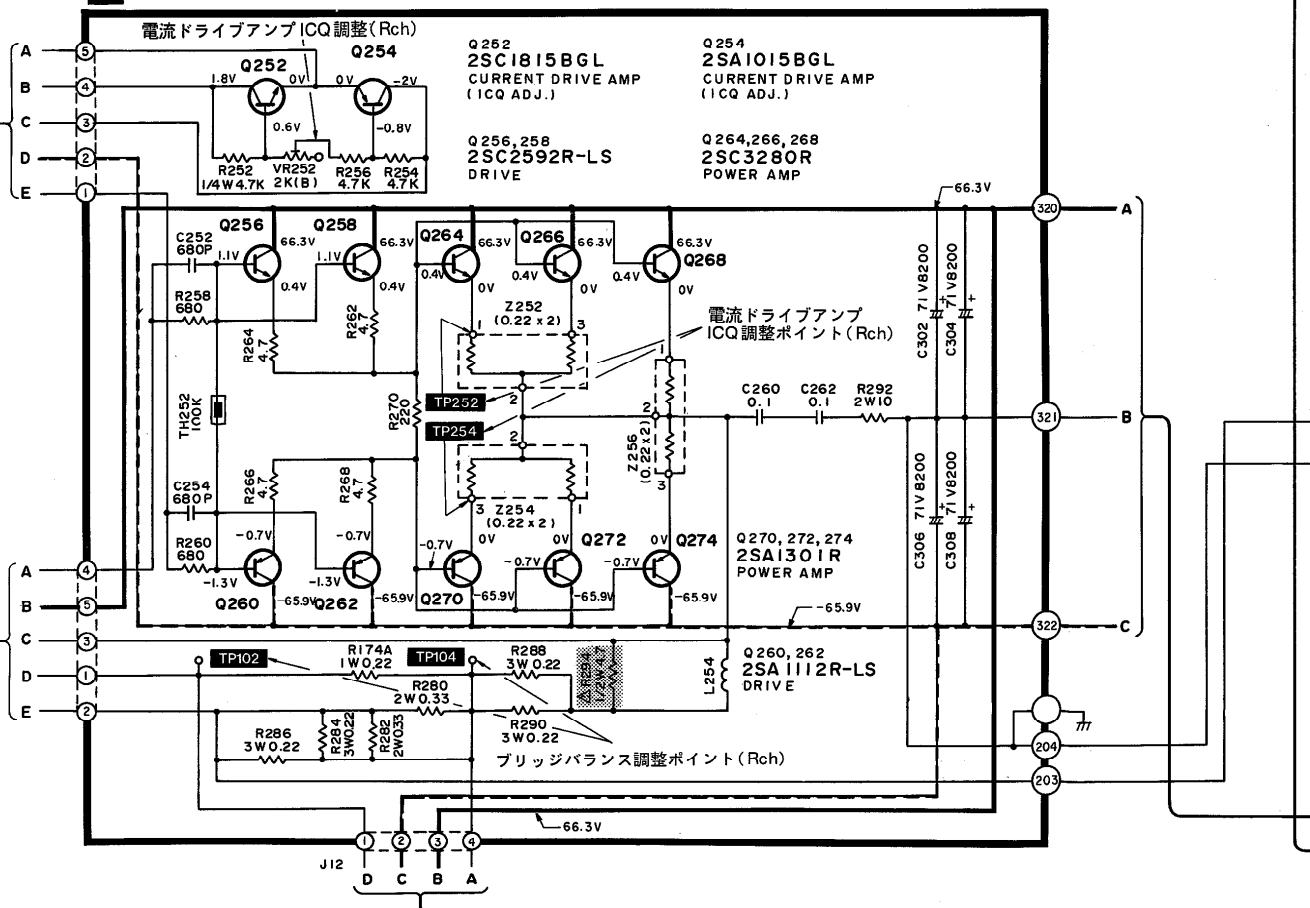
F 電流ドライブアンプ(2)回路(Rch)



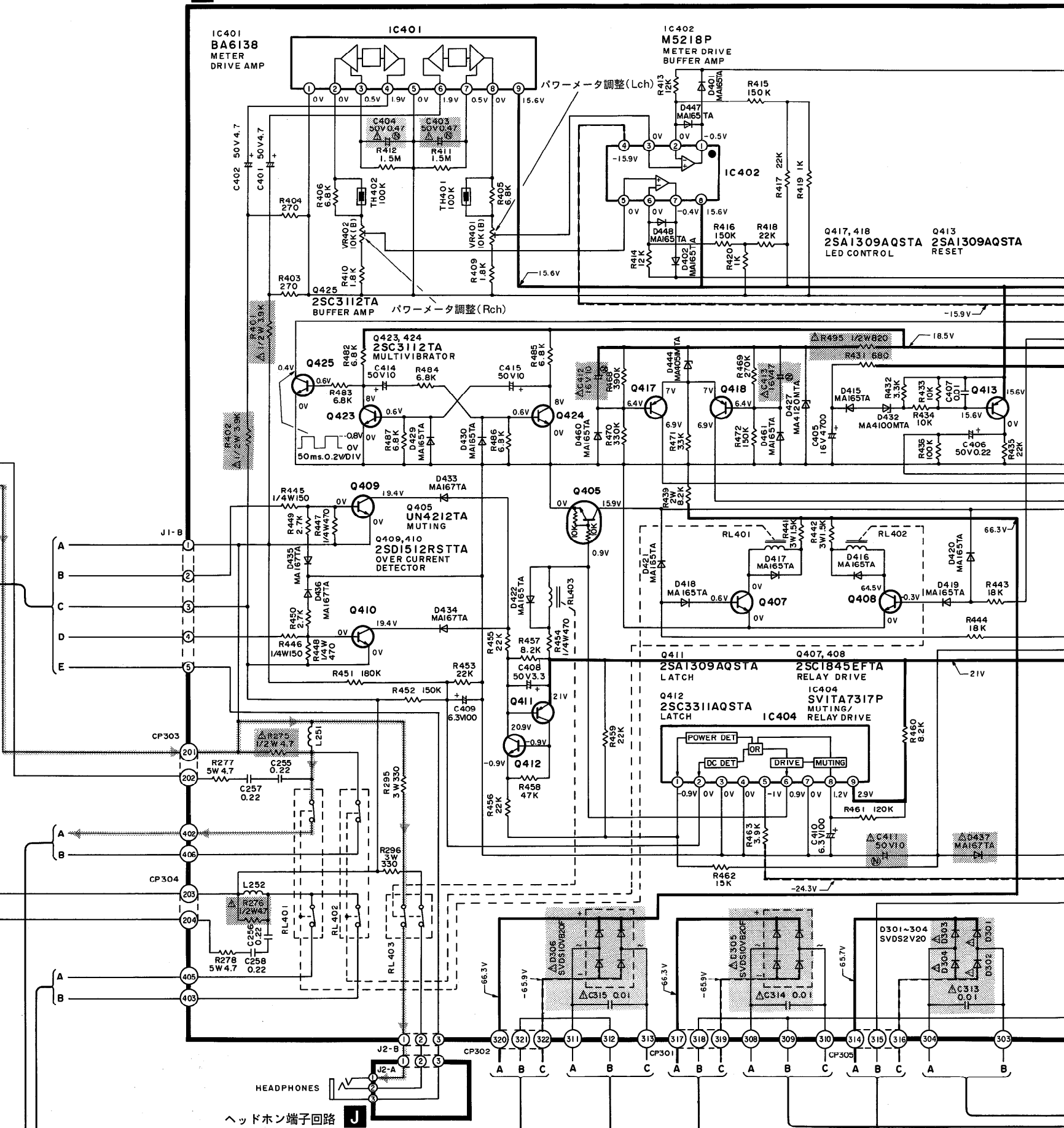
G 電流ドライブアンプ(1)回路(Lch)

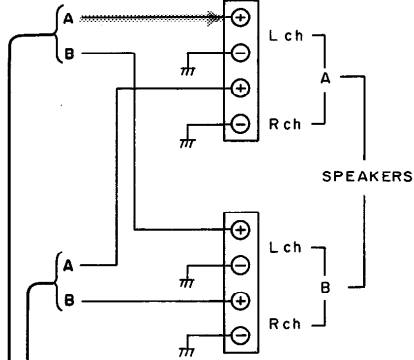
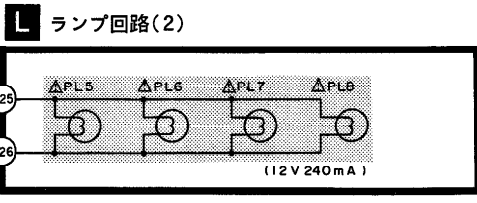
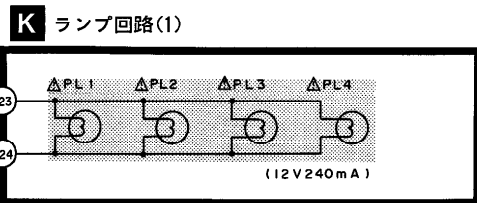
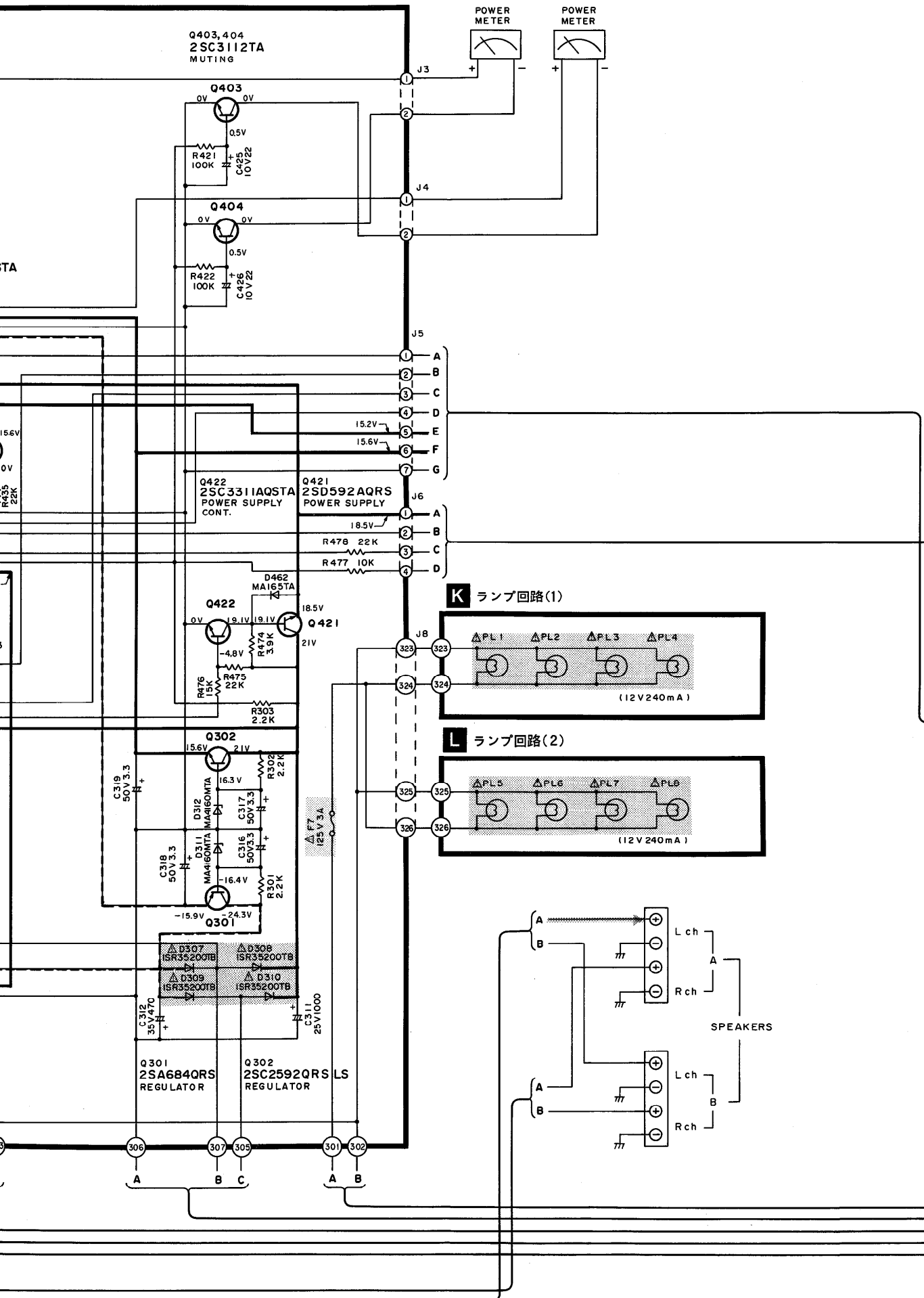


H 電流ドライブアンプ(1)回路(Rch)

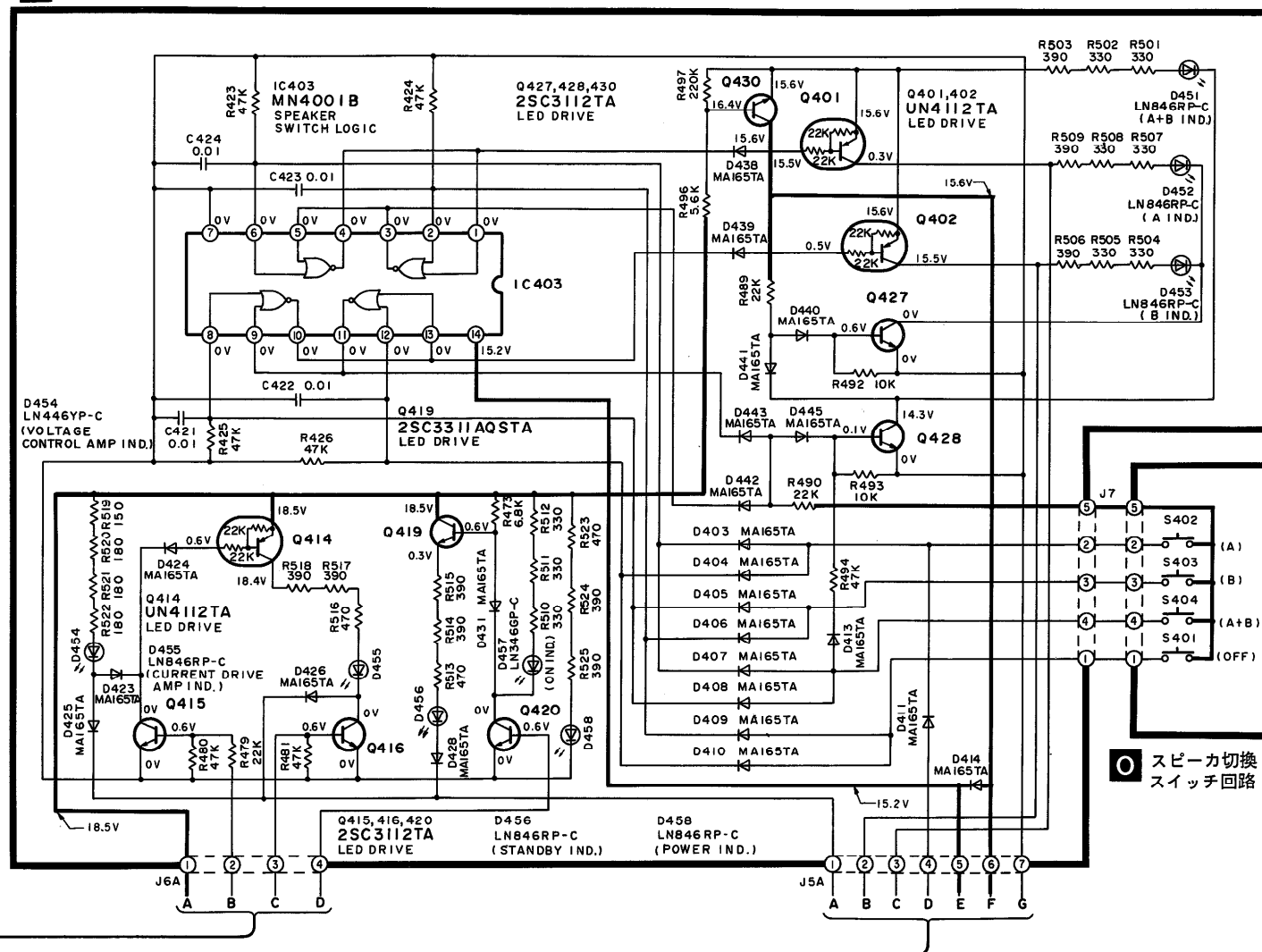


I メイン回路

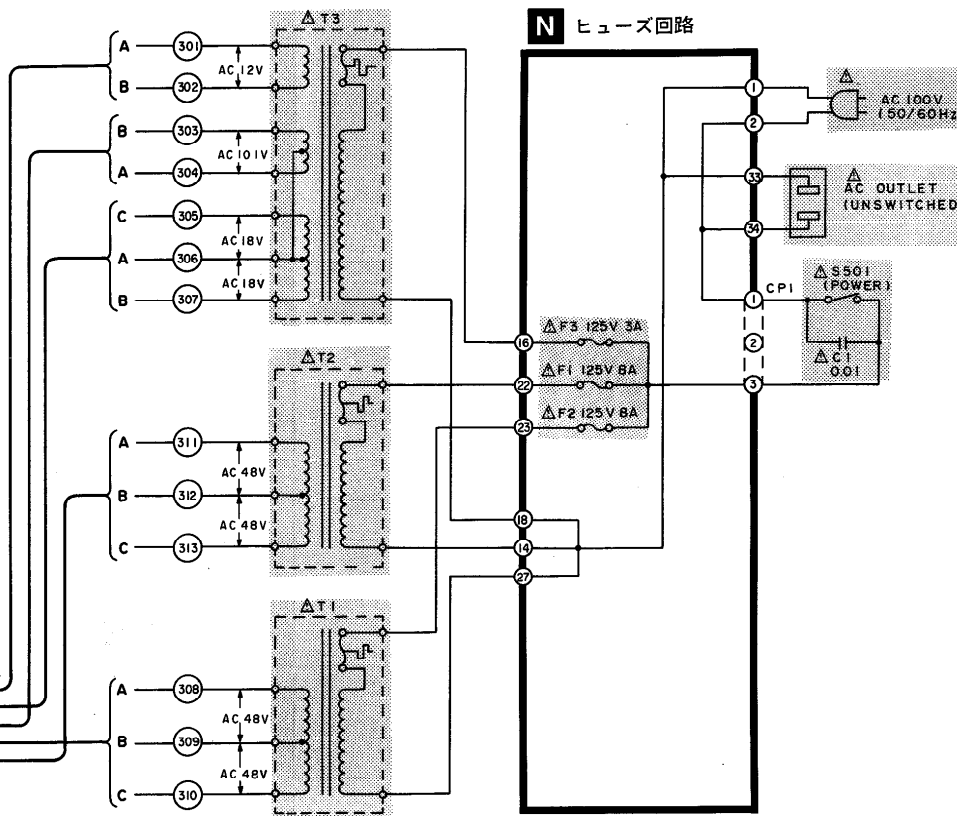




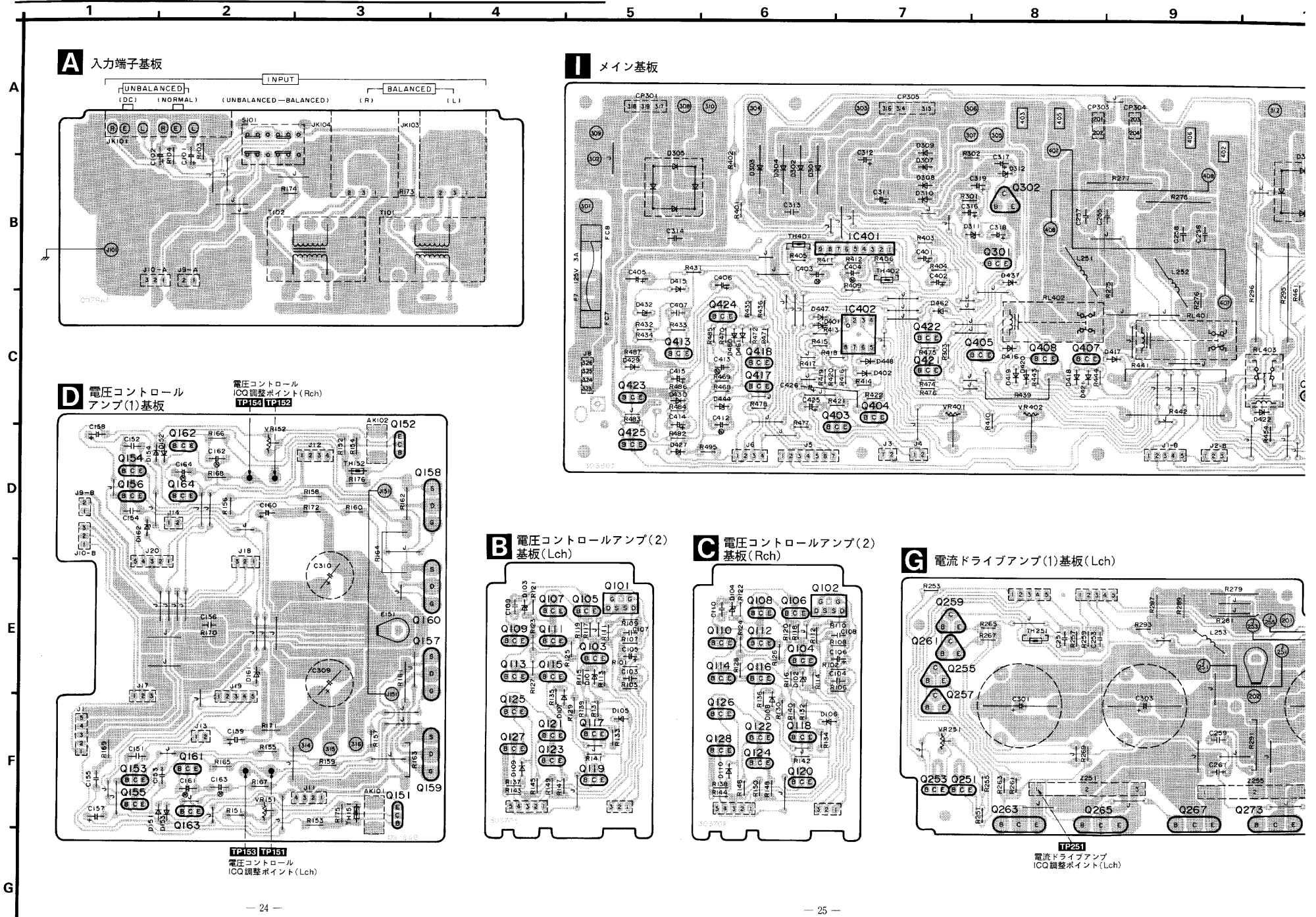
M スピーカ切換ロジック回路



O スピーカ切換スイッチ回路



プリント基板図 (プリント基板の完成品は補修部品として供給いたしません。)



A 入力端子基板

I メイン基板

D 電圧コントロール
アンプ(1)基板

電圧コントロール
ICQ調整ポイント(Rch)
TP154 TP152

B 電圧コントロールアンプ(2)
基板(Lch)

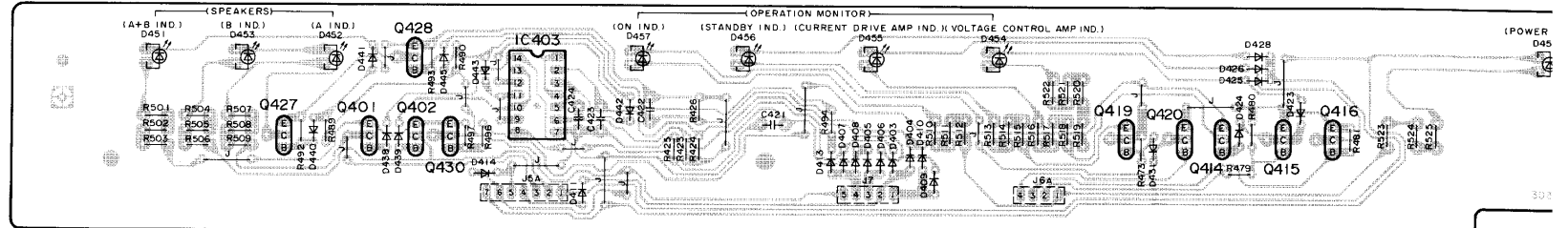
C 電圧コントロールアンプ(2)
基板(Rch)

G 電流ドライブアンプ(1)基板(Lch)

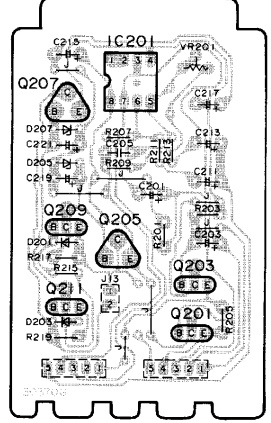
TP153 TP151
電圧コントロール
ICQ調整ポイント(Lch)

TP251
電流ドライブアンプ
ICQ調整ポイント(Lch)

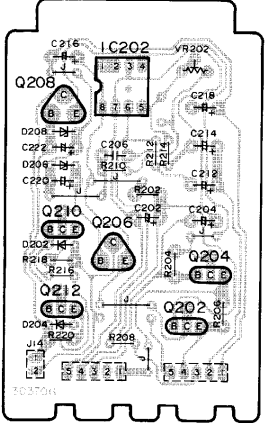
M スピーカ切換ロジック基板



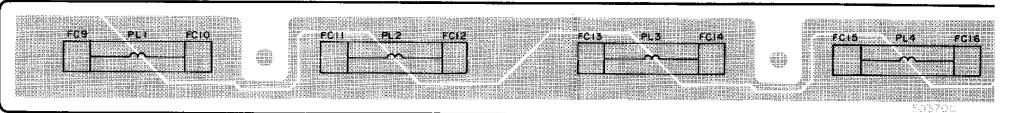
E 電流ドライブ
アンプ(2)基板(Lch)



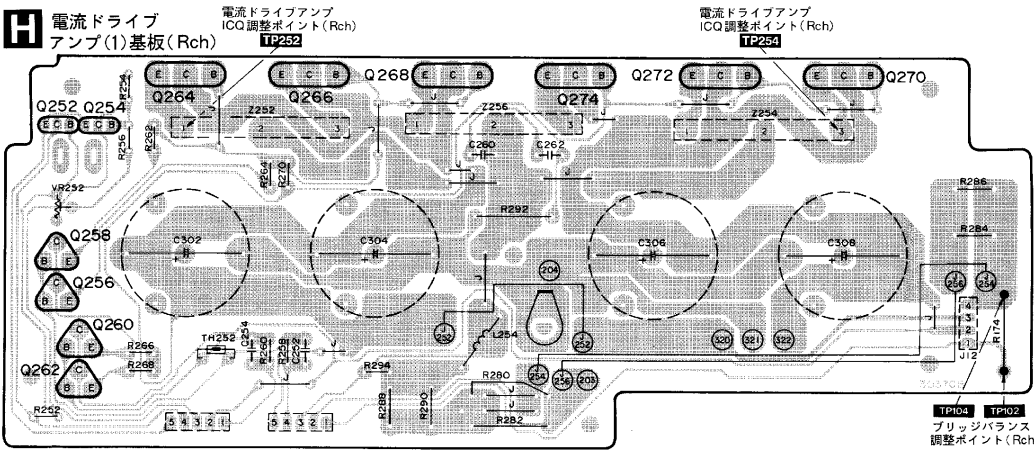
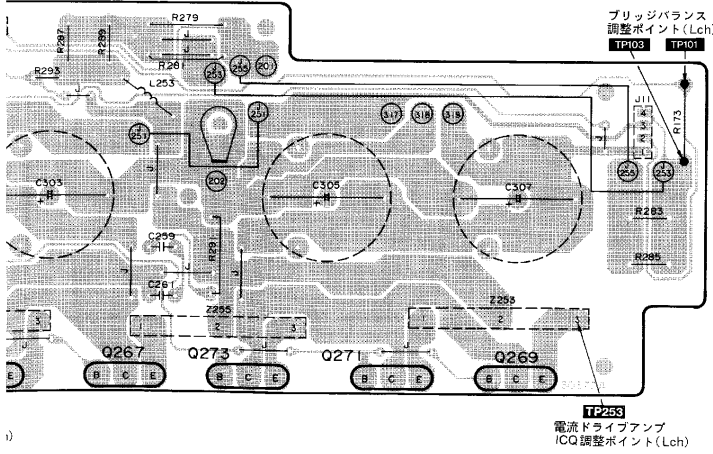
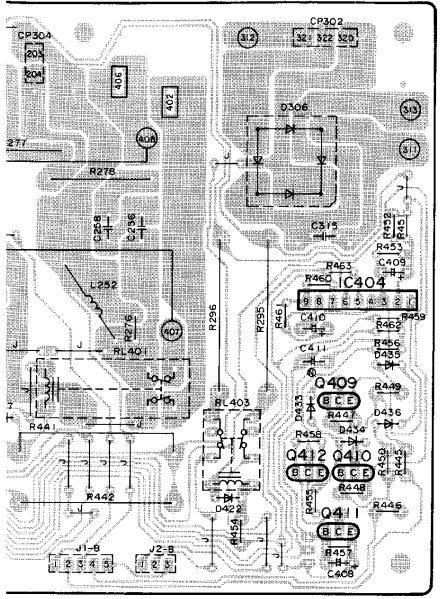
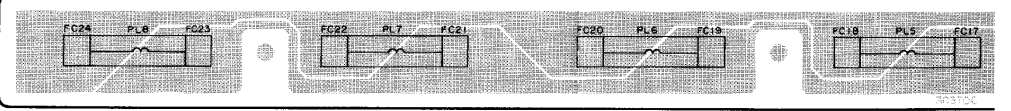
F 電流ドライブ
アンプ(2)基板(Rch)



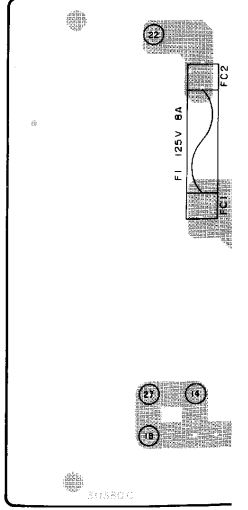
K ランプ基板(1)

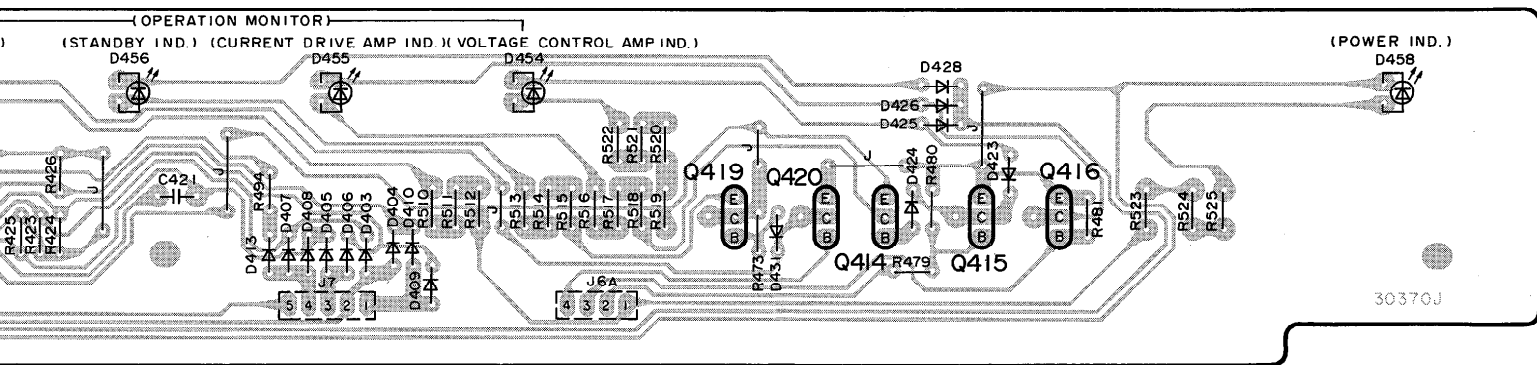


L ランプ基板(2)

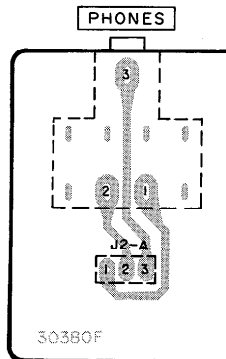


N ヒューズ基板

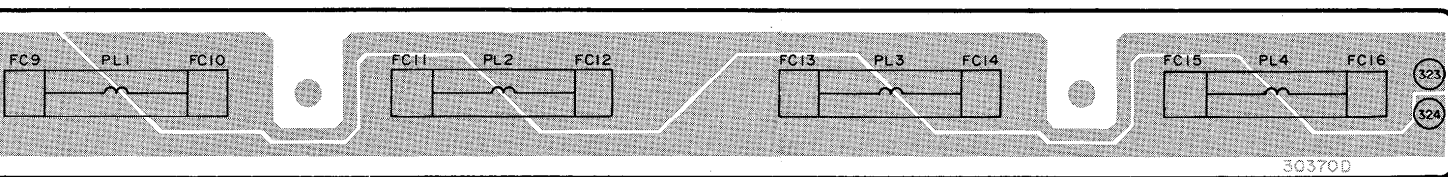




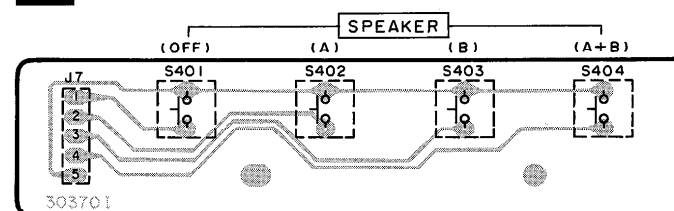
J ヘッドホン端子基板



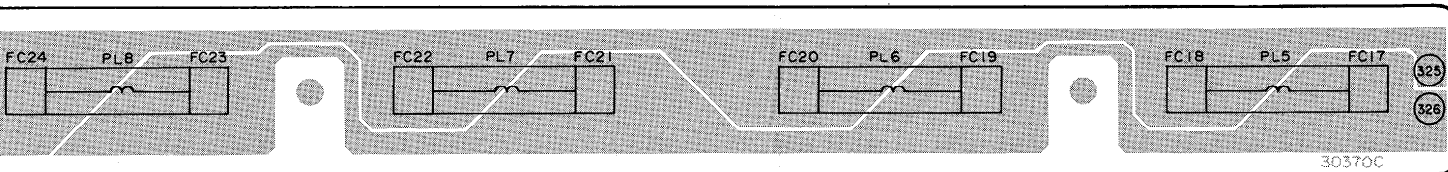
ンプ基板(1)



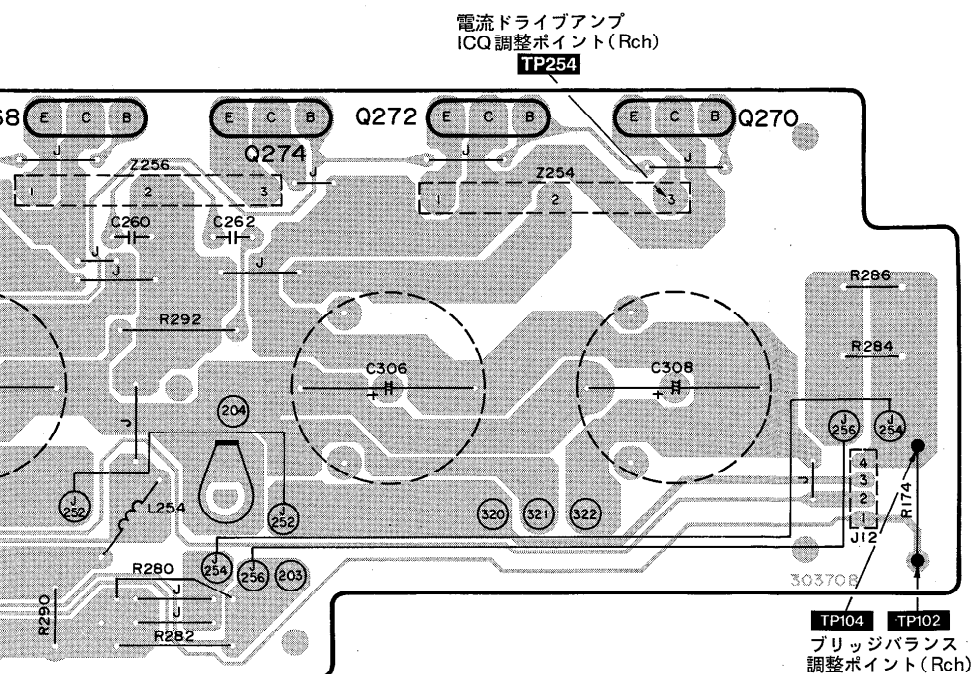
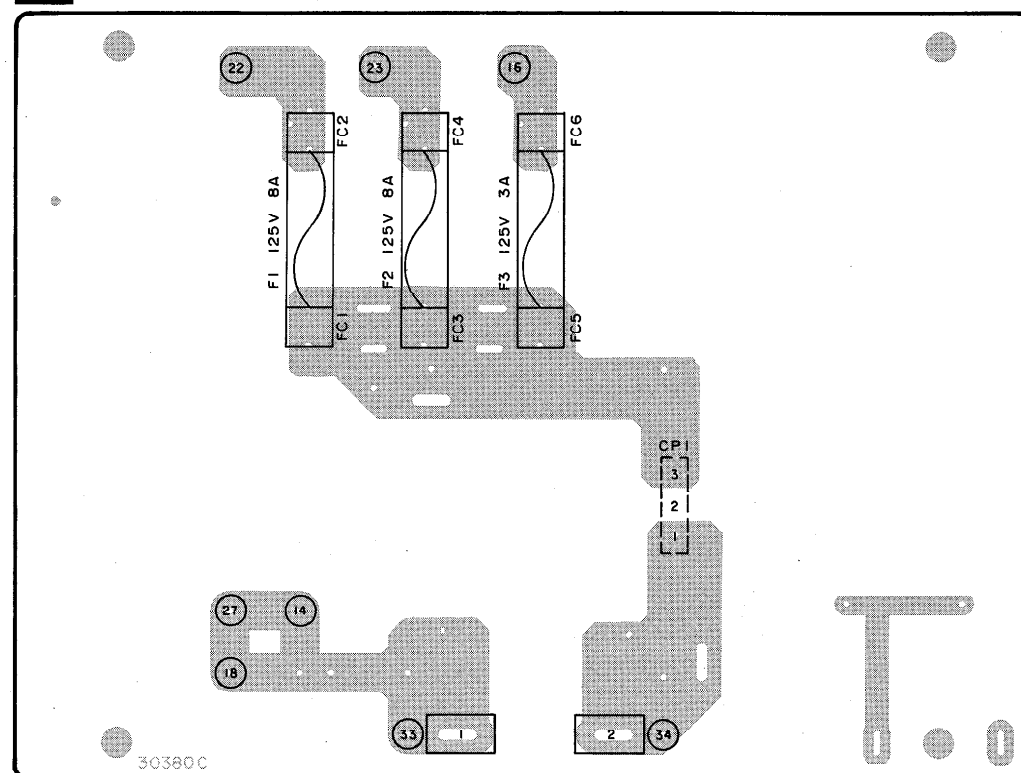
O スピーカ切換スイッチ基板



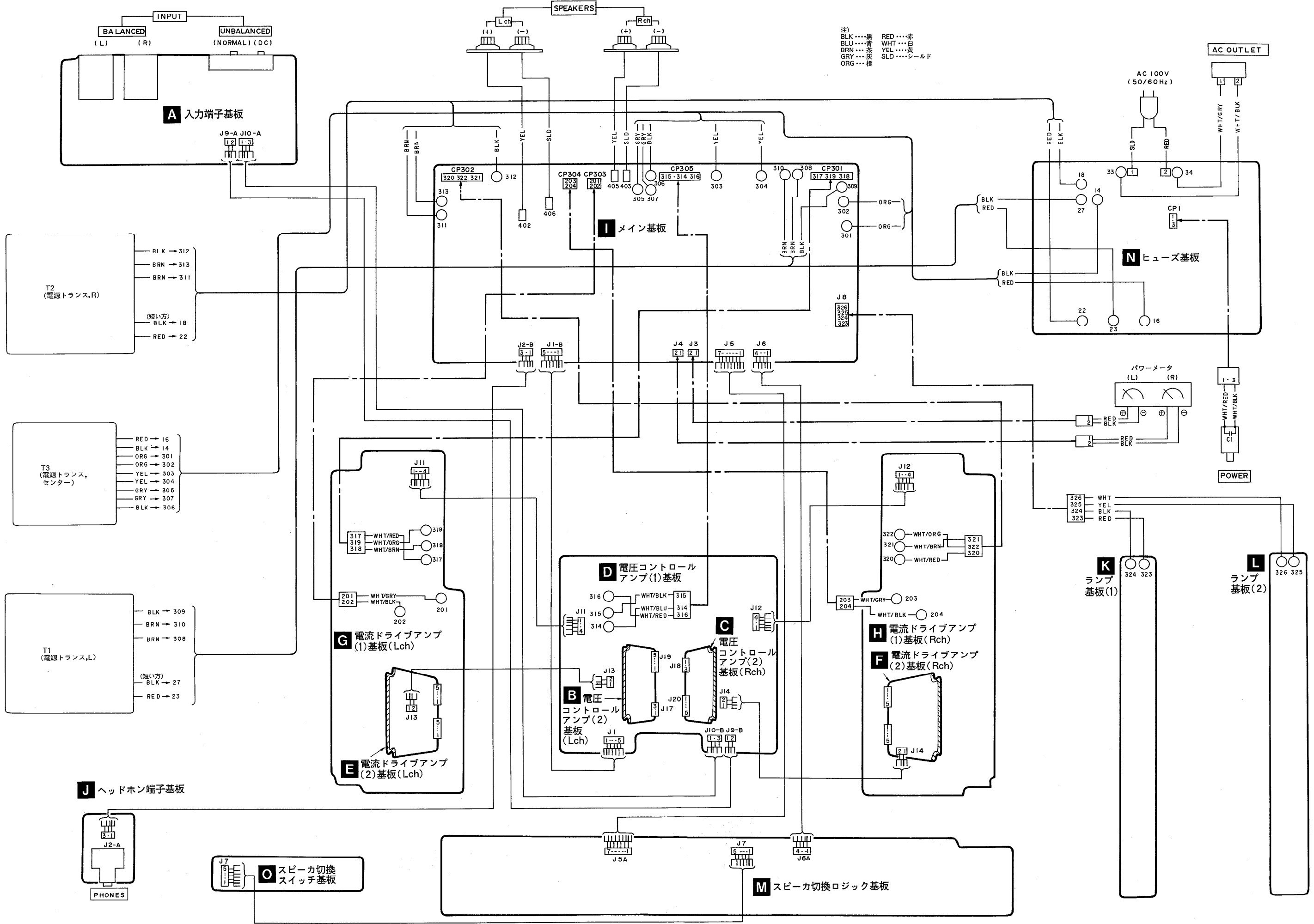
ンプ基板(2)



N ヒューズ基板



プリント基板結線図



IC、トランジスタ、ダイオードの脚配置図

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| M5218P | M5238P-1 | MN4001B | BA6138 | SVITA7317P | 2SK389BG |
| | 2SA1015BGL 2SA1123RSTTA 2SC1815BGL 2SC1845EFTA 2SC2613RSTTA 2SC3112TA 2SD592AQRS | | 2SA1309AQSTA 2SB1036RSTTA 2SC3311AQSTA 2SD1512RSTTA UN4112TA UN4212TA | | 2SA684QRS 2SA1370D 2SC3467D |
| 2SA1301R 2SC3280R | 2SJ201MATUS 2SK1530MATUS | | 2SA1112R-LS 2SC2592R-LS 2SC2592QRSLs | SVDS2V20 | SVDS10VB20F |
| | MA165TA MA167TA MA29WATA 1SR35200TB | | MA4030MTA MA4051MTA MA4082MTA | | MA4100MTA MA4120MTA MA4160MTA |
| | LN346GP-C LN446YP-C LN846RP-C | | | | |

■ 修理を始める前に

本機を修理する前には電源を切り、抵抗 (10Ω 5W 程度) で電源のコンデンサ (C301~308 8200μF および C309、310 4700μF) の両端をショートし、充電電圧を放電させてください。ドライバなどで直接ショートしますと危険であることはもちろんのこと、トランジスタやダイオードを破壊させることになります。

■ 保護回路について

- 電源を入れても音がでない。
- 演奏中に音が出なくなった。

などの症状が発生した場合は、この回路が動作していることが考えられます。

この回路は、スピーカコードの ⊕、⊖ をショートさせたり、本機に表示された定格未満のインピーダンスを有するスピーカを使用した場合に回路の破壊を防止するためのものです。

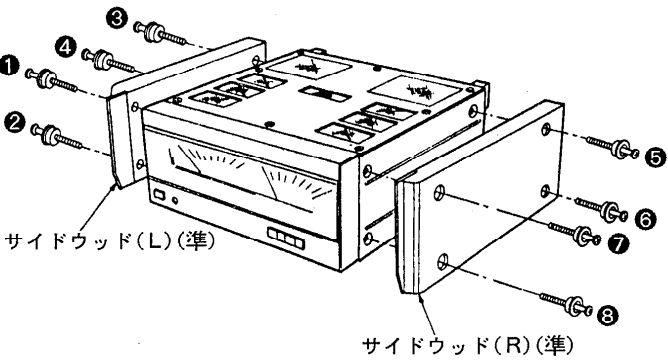
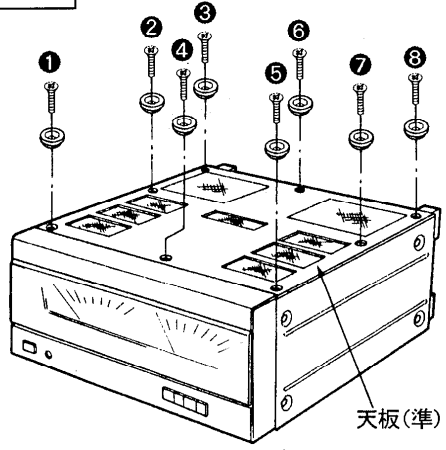
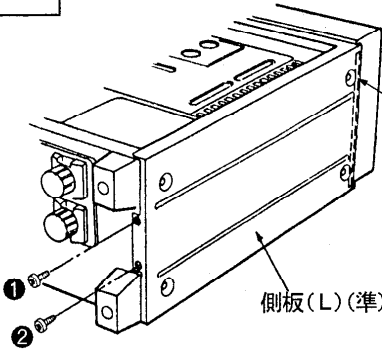
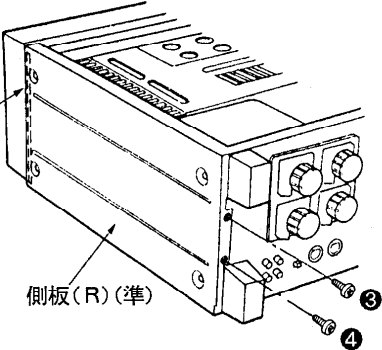
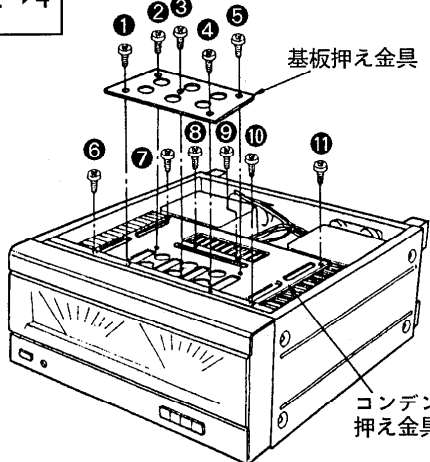
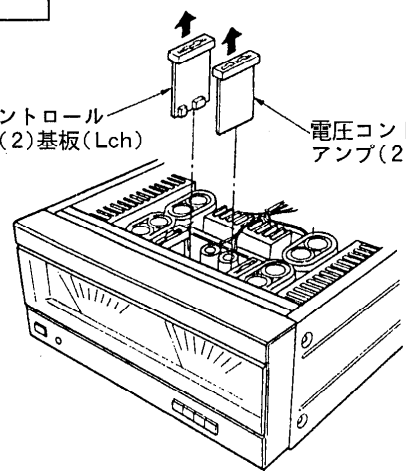
また修理を完了して再び電源を入れる場合、スライダックを用いて 1 次電圧を徐々に加え、消費電流に異常がないか確認してください。なお電源電圧 100V において無信号時の電源 1 次側消費電流は、50/60Hz 電源で 500~1500mA になります。

このような場合は次の処置をしてください。

- ① 電源を切る。
- ② 原因を確認し、取り除く。
- ③ 電源を入れる。

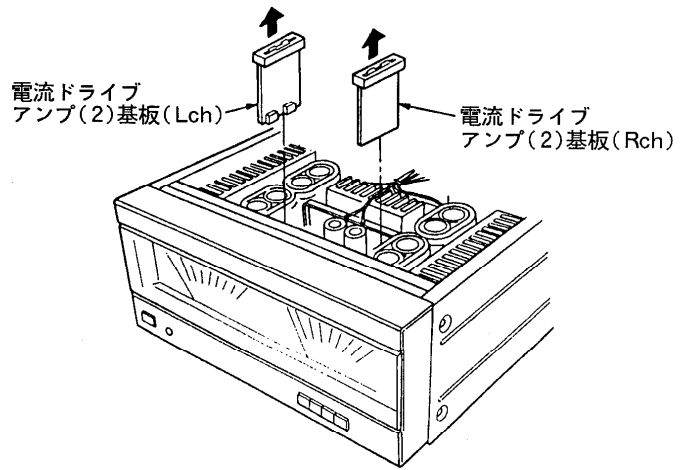
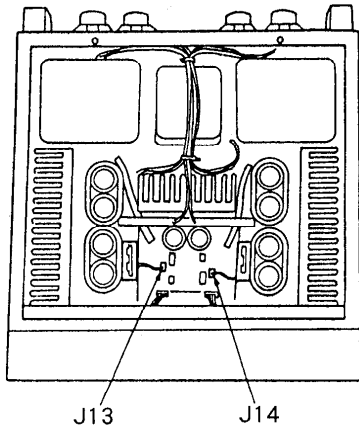
注) この回路が動作すると、原因を取り除いても一度電源を切らないと復帰しません。

分解要領

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 手順1 | サイドウッド(L),(R) (準) のはずしかた | 手順2 | 天板(準) のはずしかた |
| 順序1 | | 順序1 → 2 | |
|  <p>• ねじ8本(①～⑧)をはずす。</p> | |  <p>• ねじ8本(①～⑧)をはずす。</p> | |
| 手順3 | 側板(L),(R) (準) のはずしかた | | |
| 順序1 → 2 → 3 | | | |
|  <p>〔L側〕 1. ねじ2本(①, ②)をはずす。</p> | |  <p>〔R側〕 2. ねじ2本(③, ④)をはずす。</p> <p>※側板の裏側に両面テープが貼っていますので、注意してはがしてください。</p> | |
| 手順4 | 基板押え金具とコンデンサ押え金具(準) のはずしかた | 手順5 | 電圧コントロールアンプ(2)基板(Lch),(Rch) のはずしかた |
| 順序1 → 2 → 4 | | 順序1 → 2 → 4 → 5 | |
|  <p>1. ねじ5本(①～⑤)をはずし、基板押え金具をはずす。 2. ねじ6本(⑥～⑪)をはずし、コンデンサ押え金具(準)をはずす。</p> | |  <p>• 基板を矢印の方向に引き抜く。</p> | |

手順6 電流ドライブアンプ(2)基板 (Lch),(Rch)のはずしかた

順序1→2→4
→5→6

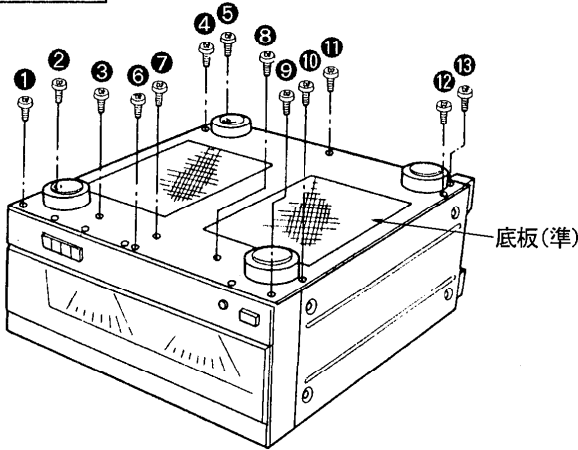


1. コネクタ(J13, J14)2箇所をはずす。

2. 基板を矢印の方向にはずす。

手順7 底板(準)のはずしかた

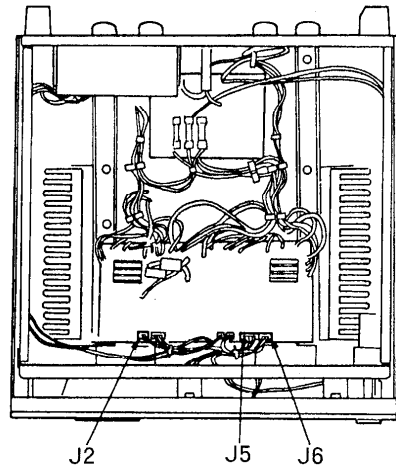
順序1→7



• ねじ13本(①~⑬)をはずす。

手順8 前面パネル(準)のはずしかた

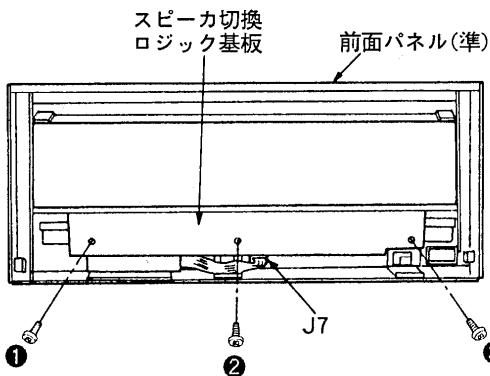
順序1→2→3
→7→8



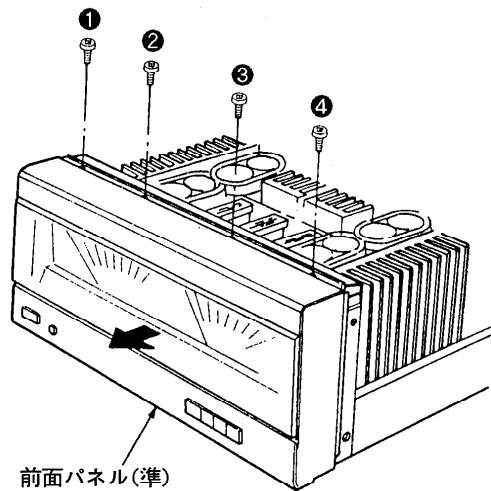
1. コネクタ(J2, J5, J6)3箇所をはずす。

手順9 スピーカ切換ロジック基板のはずしかた

順序1→2→3
→7→8→9

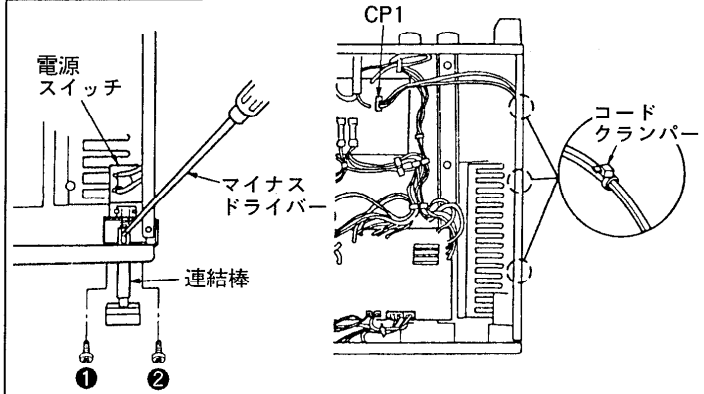
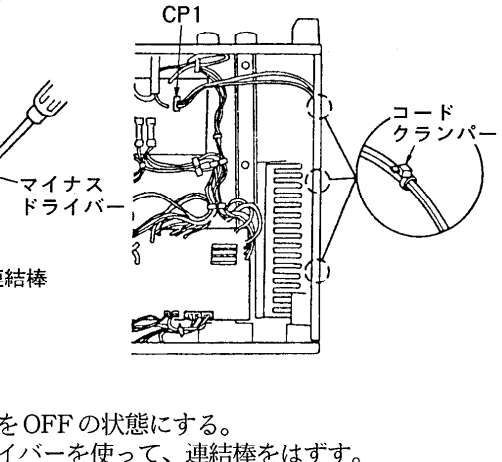
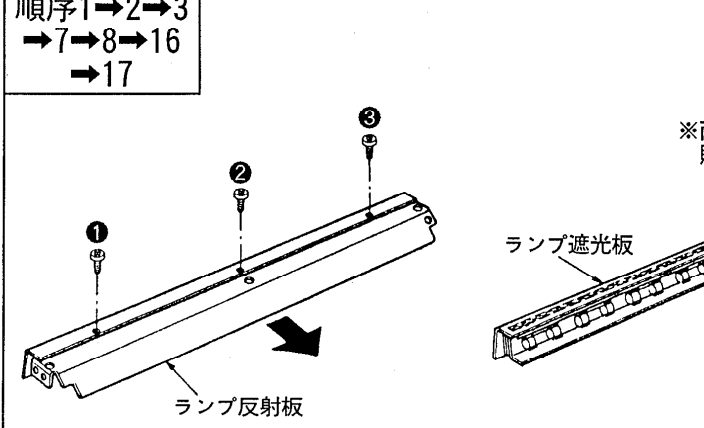
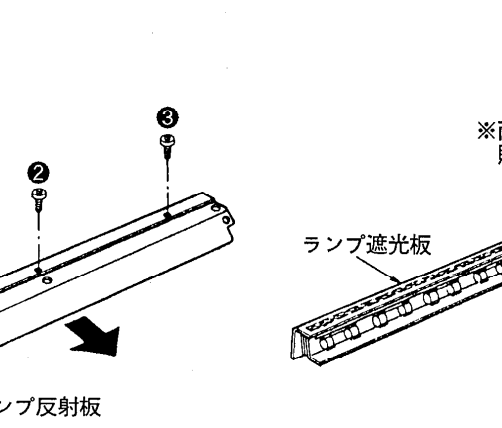
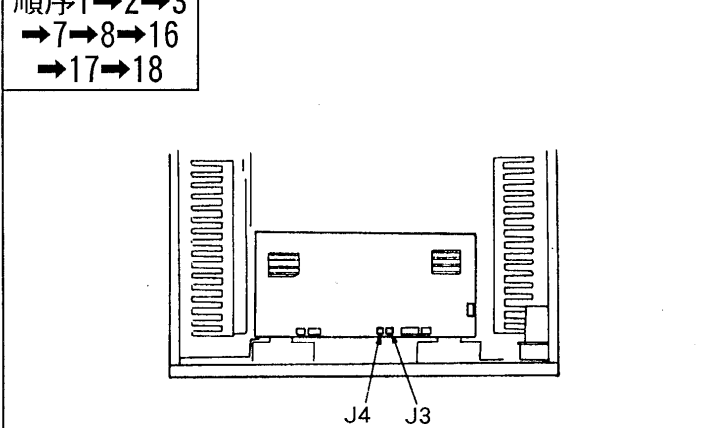
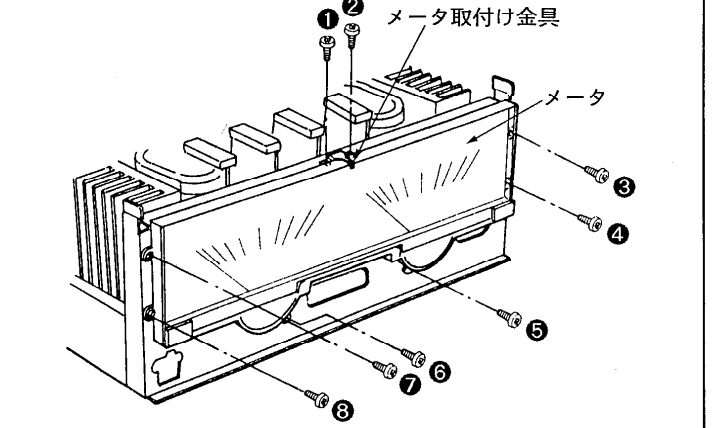


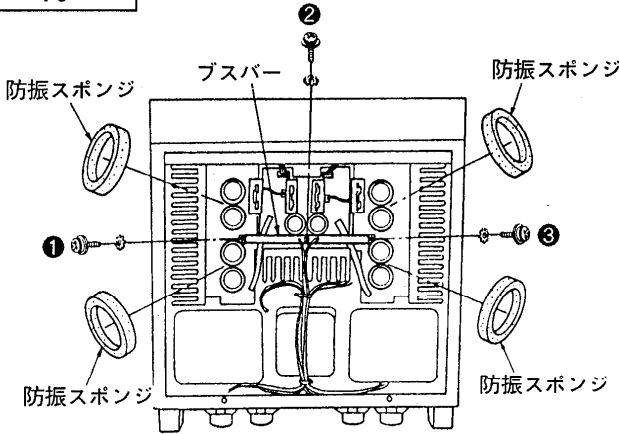
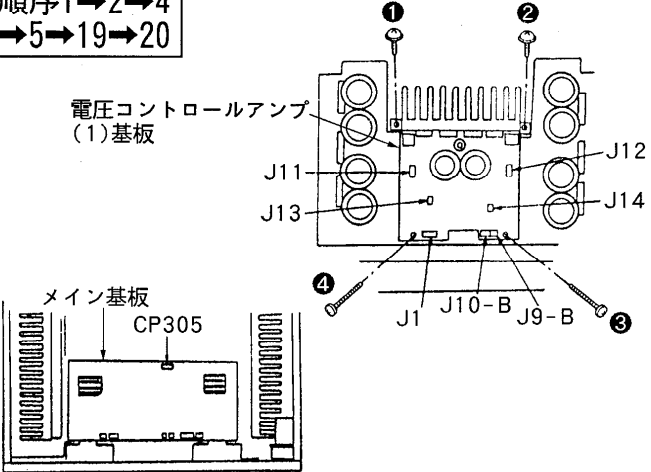
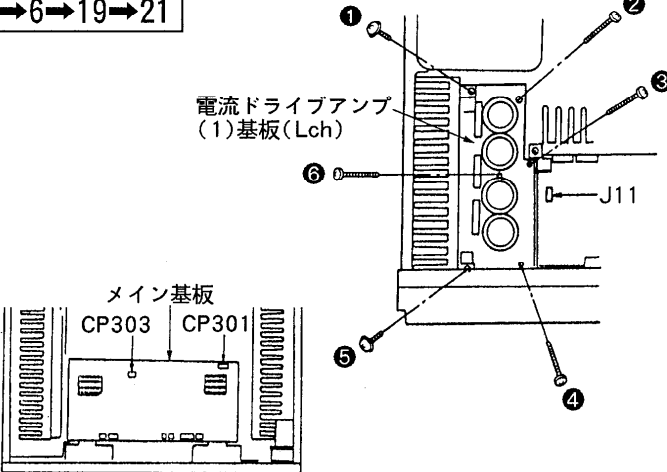
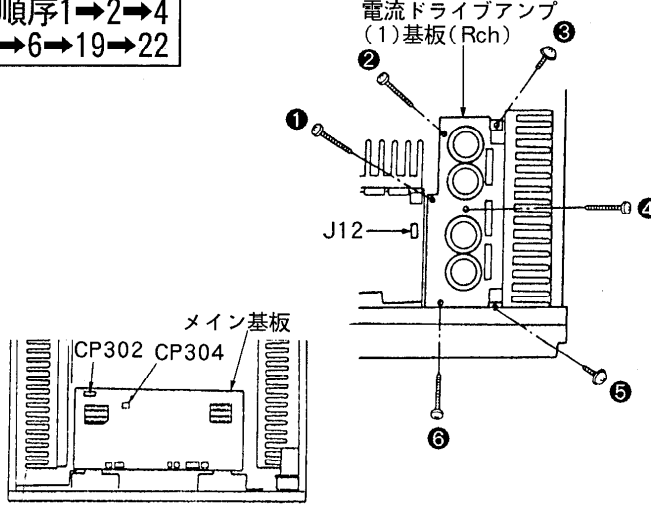
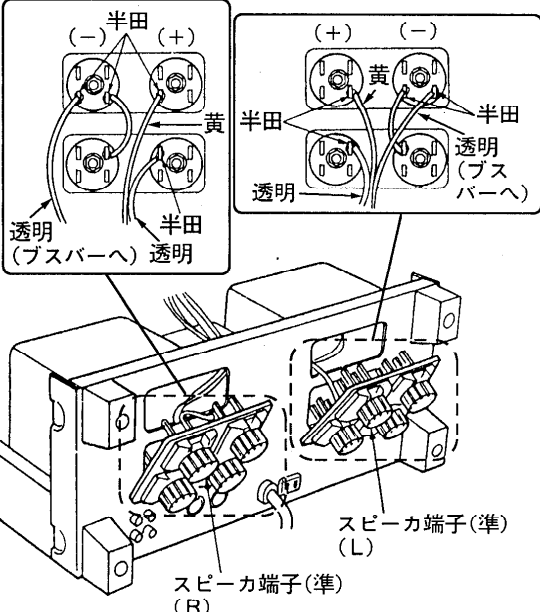
1. コネクタ(J7)1箇所をはずす。
2. ねじ3本(①~③)をはずす。



2. ねじ4本(①~④)をはずす。
3. 前面パネル(準)を矢印の方向にはずす。

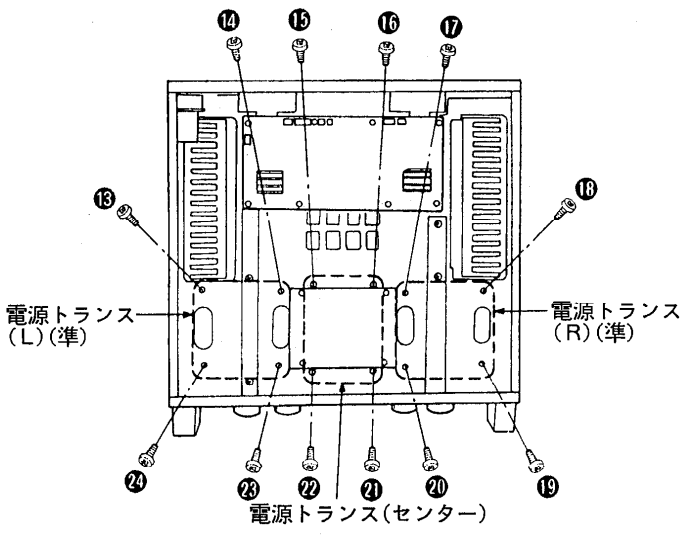
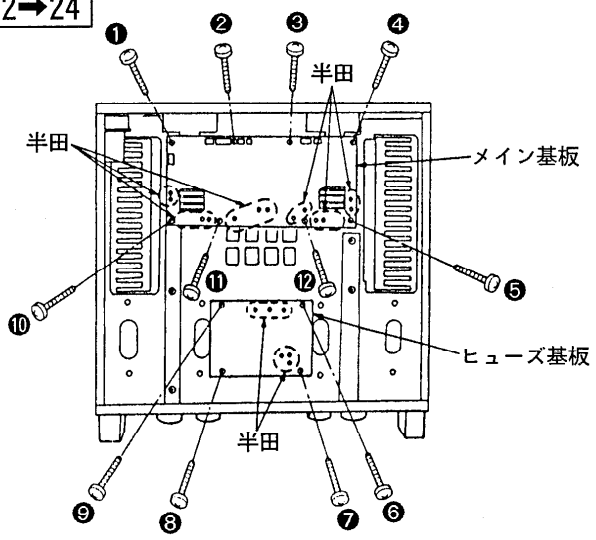
| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>手順10</p> | <p>ヘッドホン端子基板のはずしかた</p> | <p>手順11</p> | <p>スピーカ切換スイッチ基板のはずしかた</p> |
| <p>順序1→2→3 →7→8→9 →10</p> | | <p>順序1→2→3 →7→8→9 →11</p> | |
| <p>前面パネル(準)</p> <p>1. ねじ2本(①, ②)をはずす。 2. ナットをはずす。</p> | <p>ヘッドホン端子基板</p> <p>ナット</p> | <p>前面パネル(準)</p> <p>1. ねじ6本(①～⑥)をはずす。</p> | <p>スピーカ切換スイッチ基板</p> <p>スイッチ</p> <p>スイッチボタン</p> <p>※スイッチボタンとスイッチが両面テープで付いているため、いいにはずしてください。</p> |
| <p>手順12</p> | <p>入力端子基板のはずしかた</p> | <p>手順13</p> | <p>ヒューズ基板のはずしかた</p> |
| <p>順序1→7→12</p> | | <p>順序1→7→12 →13</p> | |
| <p>1. コネクタ(J9-A, J10-A)2箇所をはずす。 2. ねじ9本(①～⑨)をはずす。</p> | <p>入力端子基板</p> | <p>1. ねじ4本(①～④)をはずす。 2. リード線の巻付けの半田(6箇所)をはずす。 3. リード線の半田(4箇所)をはずす。 4. コネクタ(CP1)1箇所をはずす。</p> | <p>ヒューズ基板</p> <p>端子</p> <p>半田</p> <p>※半田をはずして端子を引き抜く。</p> |
| <p>手順14</p> | <p>メイン基板のはずしかた</p> | | |
| <p>順序1→7→14</p> <p>1. コネクタ(J1-B, J2-B, J3, J4, J5, J6, J8, CP301, CP302, CP303, CP304, CP305)12箇所をはずす。 2. ねじ8本(①～⑧)をはずす。</p> | <p>メイン基板</p> <p>リード線の巻付け</p> | <p>3. リード線の巻付けの半田(13箇所)をはずす。 4. リード線の半田(4箇所)をはずす。</p> | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>手順15</p> | <p>電源スイッチのはずしかた</p> | <p>手順16</p> | <p>ランプハウス(準)のはずしかた</p> |
| <p>順序1→2→3 →7→8→15</p>  <p>電源スイッチ マイナスドライバー 連結棒 CP1 コードクランパー</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電源スイッチをOFFの状態にする。 2. マイナスドライバーを使って、連結棒をはずす。 3. ねじ2本(①, ②)をはずす。 4. コードクランパーをはずす。 5. コネクタ(CP1)1箇所をはずす。 | <p>順序1→2→3 →7→8→16</p>  <p>ランプハウス(準) J8</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. コネクタ(J8)1箇所をはずす。 2. ねじ4本(①~④)をはずす。 3. ランプハウス(準)を矢印の方向にはずす。 | | |
| <p>手順17</p> | <p>ランプ基板(1), ランプ基板(2)のはずしかた</p> | | |
| <p>順序1→2→3 →7→8→16 →17</p>  <p>ランプ反射板 ランプ遮光板 ※両面テープにて貼られています。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ねじ3本(①~③)をはずす。 2. ランプ反射板を矢印の方向にはずす。 3. ランプ遮光板をはずす。 |  <p>ランプ基板(2) ランプ基板(1)</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ねじ4本(④~⑦)をはずす。 | | |
| <p>手順18</p> | <p>メータのはずしかた</p> | | |
| <p>順序1→2→3 →7→8→16 →17→18</p>  <p>J4 J3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. コネクタ(J3, J4)2箇所をはずす。 | |  <p>メータ取付け金具 メータ</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. ねじ8本(①~⑧)をはずす。 3. メータ取付け金具をはずす。 | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p>手順19</p> | <p>ブスバーのはずしかた</p> | <p>手順20</p> | <p>電圧コントロールアンプ(1)基板のはずしかた</p> |
| <p>順序1→2→4 →19</p>  <p>1. 防振スポンジ4個をはずす。 2. ねじ3本(①~③)をはずす。</p> | <p>順序1→2→4 →5→19→20</p>  <p>1. コネクタ(J1, J9-B, J10-B, J11, J12, J13, J14)7箇所をはずす。 2. ねじ4本(①~④)をはずす。 3. コネクタ(CP305)1箇所をはずす。</p> | | |
| <p>手順21</p> | <p>電流ドライブアンプ(1)基板(Lch)のはずしかた</p> | <p>手順22</p> | <p>電流ドライブアンプ(1)基板(Rch)のはずしかた</p> |
| <p>順序1→2→4 →6→19→21</p>  <p>1. コネクタ(J11, CP301, CP303)3箇所をはずす。 2. ねじ6本(①~⑥)をはずす。</p> | <p>順序1→2→4 →6→19→22</p>  <p>1. コネクタ(J12, CP302, CP304)3箇所をはずす。 2. ねじ6本(①~⑥)をはずす。</p> | | |
| <p>手順23</p> | <p>スピーカ端子板(準)(L),(R)のはずしかた</p> |  <p>1. ねじ10本(①~⑩)をはずす。 2. リード線の半田(8箇所)をはずす。</p> | |

手順24 電源トランス(L)(準), 電源トランス(R)(準), 電源トランス(センター)のはずしかた

順序1→2→3
→7→12→24



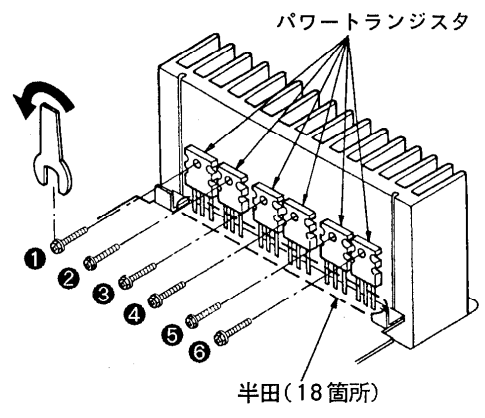
1. ねじ12本(①~⑫)をはずす。
2. メイン基板とヒューズ基板の箔面側から巻付け端子の半田をはずす。
電源トランス(L)(準)：巻付け端子番号(23, 27, 308, 309, 310)
電源トランス(R)(準)：巻付け端子番号(18, 22, 311, 312, 313)
電源トランス(センター)：巻付け端子番号(14, 16, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307)

3. ねじ12本(⑬~⑳)をはずす。

手順25 電流ドライブアンプ(1)基板(Lch, Rch)用パワートランジスタのはずしかた

順序1→2→4
→6→19→21
→22→25

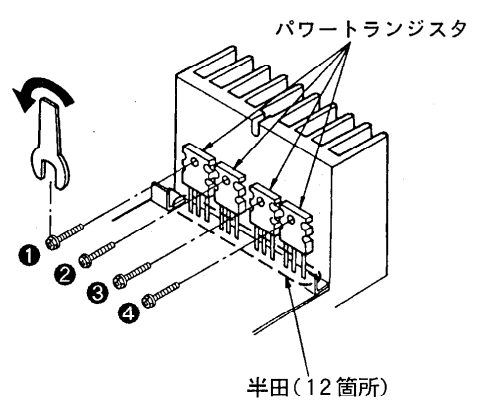
1. ねじ6本(①~⑥)をはずす。
 2. パワートランジスタの半田(18箇所)をはずす。
- (図は、右側の電流ドライブアンプ(1)基板(Rch)用パワートランジスタを示します。左側の電流ドライブアンプ(1)基板(Lch)パワートランジスタも同じ方法ではずしてください。)
- パワートランジスタを取付ける場合、パワートランジスタの裏面に、コンパウンドグリス(RFKX0002または同等の熱拡散剤)を塗布してください。



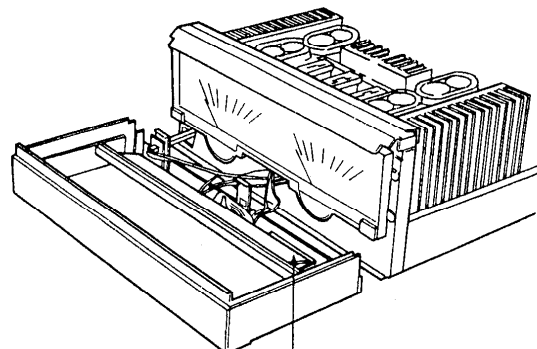
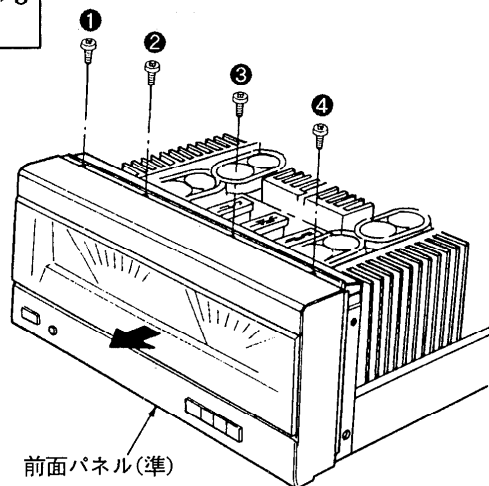
手順26 電圧コントロールアンプ(1)基板用パワートランジスタのはずしかた

順序1→2→4
→5→19→20
→26

1. ねじ4本(①~④)をはずす。
 2. パワートランジスタの半田(12箇所)をはずす。
- パワートランジスタを取付ける場合、パワートランジスタの裏面に、コンパウンドグリス(RFKX0002または同等の熱拡散剤)を塗布してください。



手順27

スピーカ切換ロジック基板の
チェック方法順序1→2→3
→7→27

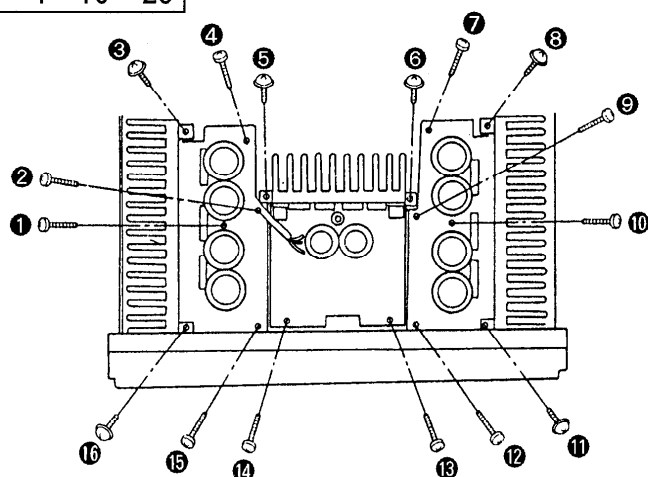
スピーカ切換ロジック基板

1. ねじ4本(①~④)をはずす。
3. 前面パネル(準)を矢印の方向にはずす。

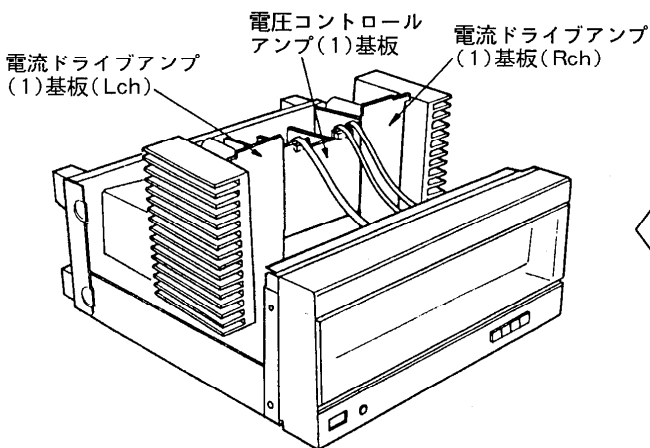
3. 上図の状態にして、基板のチェックを行なってください。

手順28

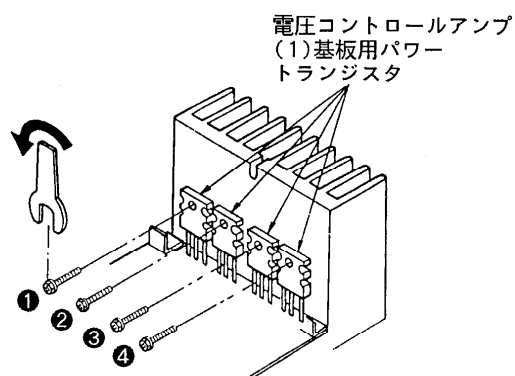
電圧コントロールアンプ(1)基板, 電流ドライブアンプ(1)基板(1Lch), 電流ドライブアンプ(1)基板(Rch)のチェック方法

順序1→2→3
→4→19→28

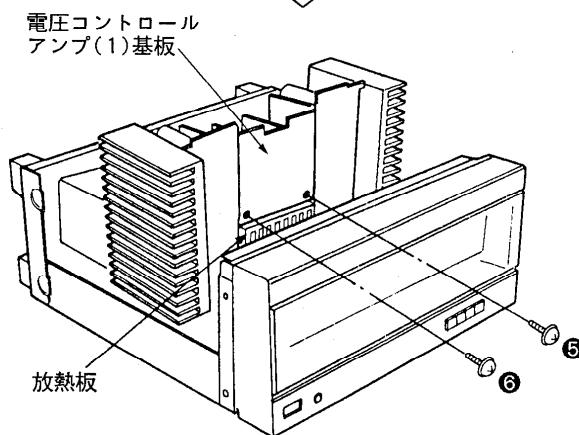
1. ねじ16本(①~⑯)をはずす。



6. 上図の状態にして、各基板のチェックを行なってください。



2. 電圧コントロールアンプ(1)基板用パワートランジスタのねじ4本(①~④)をはずす。



3. 上図に示すように、各基板を立てる。
4. 電圧コントロールアンプ(1)基板の止めているネジ2本(⑤, ⑥)をはずす。
5. 電圧コントロールアンプ(1)基板用の放熱板をはずす。

Technics

サービス会社、販売会社用

ステレオ
パワーアンプ

SE-A7000

補修部品価格表

○：新品です。

△：製品の安全性確保部品です。

必ず指定部品と交換してください。



標準価格 (1992年12月現在)

450,000 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 | 部品名・用途 | 品番 | 員数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新品 品 |
|-------|---------------|------------|----|----------------|--------------|-----------|-----|----|---------|
| | I. C. | | | | | | | | |
| IC201 | FET 差動アンプ | M5238P-1 | 1 | 001 062 3909 8 | 240 | 280 | 400 | | |
| IC202 | FET 差動アンプ | M5238P-1 | 1 | 001 062 3909 8 | 240 | 280 | 400 | | |
| IC401 | メーター駆動アンプ | BA6138 | 1 | 001 060 3769 2 | 420 | 490 | 700 | | |
| IC402 | メーター駆動バッファアンプ | M5218P | 1 | 001 060 7025 9 | 240 | 280 | 400 | | |
| IC403 | スピーカスイッチ | MN4001B | 1 | 001 060 3792 3 | 120 | 140 | 200 | | |
| IC404 | ミュートイング/リレー駆動 | SVITA7317P | 1 | 001 060 1671 9 | 240 | 280 | 400 | | |
| | トランジスタ | | | | | | | | |
| Q101 | トランジスタ | 2SK389BG | 1 | 001 030 9922 5 | 240 | 280 | 400 | | |
| Q102 | トランジスタ | 2SK389BG | 1 | 001 030 9922 5 | 240 | 280 | 400 | | |
| Q103 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q104 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q105 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q106 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q107 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q108 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q109 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q110 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q111 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q112 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q113 | トランジスタ | 2SB1036R | 1 | 001 030 4134 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q114 | トランジスタ | 2SB1036R | 1 | 001 030 4134 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q115 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q116 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q117 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q118 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q119 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q120 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 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期間は製造打切後ステレオ 8 年、テープデッキ 6 年です。

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 異数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新部品 |
|------|--------|--------------|----|----------------|--------------|-----------|------|----|-----|
| Q121 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q122 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q123 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q124 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q125 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q126 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q127 | トランジスタ | 2SC3467D | 1 | 001 031 0403 4 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q128 | トランジスタ | 2SC3467D | 1 | 001 031 0403 4 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q151 | トランジスタ | 2SC1815BG | 1 | 001 031 0429 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q152 | トランジスタ | 2SC1815BG | 1 | 001 031 0429 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q153 | トランジスタ | 2SC3467D | 1 | 001 031 0403 4 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q154 | トランジスタ | 2SC3467D | 1 | 001 031 0403 4 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q155 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q156 | トランジスタ | 2SA1370D | 1 | 001 031 0387 7 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q157 | トランジスタ | 2SK1530MATUS | 1 | 001 031 1986 6 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| Q158 | トランジスタ | 2SK1530MATUS | 1 | 001 031 1986 6 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| Q159 | トランジスタ | 2SJ201MATUS | 1 | 001 031 1985 7 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| Q160 | トランジスタ | 2SJ201MATUS | 1 | 001 031 1985 7 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| Q161 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q162 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q163 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q164 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q201 | トランジスタ | 2SC1815BG | 1 | 001 031 0429 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q202 | トランジスタ | 2SC1815BG | 1 | 001 031 0429 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q203 | トランジスタ | 2SA1015BGL | 1 | 001 030 5366 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q204 | トランジスタ | 2SA1015BGL | 1 | 001 030 5366 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q205 | トランジスタ | 2SC2592R-LS | 1 | 001 031 2103 5 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| Q206 | トランジスタ | 2SC2592R-LS | 1 | 001 031 2103 5 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| Q207 | トランジスタ | 2SA1112R-LS | 1 | 001 030 9968 1 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q208 | トランジスタ | 2SA1112R-LS | 1 | 001 030 9968 1 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q209 | トランジスタ | 2SA1123RSTTA | 1 | 001 031 0256 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q210 | トランジスタ | 2SA1123RSTTA | 1 | 001 031 0256 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q211 | トランジスタ | 2SC2631RSTTA | 1 | 001 031 0273 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q212 | トランジスタ | 2SC2631RSTTA | 1 | 001 031 0273 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q251 | トランジスタ | 2SC1815BG | 1 | 001 031 0429 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q252 | トランジスタ | 2SC1815BG | 1 | 001 031 0429 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q253 | トランジスタ | 2SA1015BGL | 1 | 001 030 5366 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q254 | トランジスタ | 2SA1015BGL | 1 | 001 030 5366 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q255 | トランジスタ | 2SC2592R-LS | 1 | 001 031 2103 5 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| Q256 | トランジスタ | 2SC2592R-LS | 1 | 001 031 2103 5 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| Q257 | トランジスタ | 2SC2592R-LS | 1 | 001 031 2103 5 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| Q258 | トランジスタ | 2SC2592R-LS | 1 | 001 031 2103 5 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| Q259 | トランジスタ | 2SA1112R-LS | 1 | 001 030 9968 1 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q260 | トランジスタ | 2SA1112R-LS | 1 | 001 030 9968 1 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q261 | トランジスタ | 2SA1112R-LS | 1 | 001 030 9968 1 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q262 | トランジスタ | 2SA1112R-LS | 1 | 001 030 9968 1 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q263 | トランジスタ | 2SC3280R | 1 | 001 031 0401 6 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q264 | トランジスタ | 2SC3280R | 1 | 001 031 0401 6 | 600 | 700 | 100 | | |
| Q265 | トランジスタ | 2SC3280R | 1 | 001 031 0401 6 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q266 | トランジスタ | 2SC3280R | 1 | 001 031 0401 6 | 600 | 700 | 100 | | |
| Q267 | トランジスタ | 2SC3280R | 1 | 001 031 0401 6 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q268 | トランジスタ | 2SC3280R | 1 | 001 031 0401 6 | 600 | 700 | 100 | | |
| Q269 | トランジスタ | 2SA1301R | 1 | 001 031 0385 9 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q270 | トランジスタ | 2SA1301R | 1 | 001 031 0385 9 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q271 | トランジスタ | 2SA1301R | 1 | 001 031 0385 9 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q272 | トランジスタ | 2SA1301R | 1 | 001 031 0385 9 | 600 | 700 | 1000 | | |

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 量数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新品 |
|------|--------|-------------|----|----------------|--------------|-----------|------|----|----|
| Q273 | トランジスタ | 2SA1301R | 1 | 001 031 0385 9 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q274 | トランジスタ | 2SA1301R | 1 | 001 031 0385 9 | 600 | 700 | 1000 | | |
| Q301 | トランジスタ | 2SA684-R | 1 | 001 030 0351 4 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q302 | トランジスタ | 2SC2592-R | 1 | 001 030 1313 6 | 180 | 210 | 300 | | |
| Q401 | トランジスタ | UN4112 | 1 | 001 030 3018 2 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q402 | トランジスタ | UN4112 | 1 | 001 030 3018 2 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q403 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q404 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q405 | トランジスタ | UN4212TA | 1 | 001 030 8189 4 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q407 | トランジスタ | 2SC1845EFTA | 1 | 001 031 0480 1 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q408 | トランジスタ | 2SC1845EFTA | 1 | 001 031 0480 1 | 120 | 140 | 200 | | |
| Q409 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q410 | トランジスタ | 2SD1512R | 1 | 001 030 5015 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q411 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q412 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q413 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q414 | トランジスタ | UN4112 | 1 | 001 030 3018 2 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q415 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q416 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q417 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q418 | トランジスタ | 2SA1309A-R | 1 | 001 030 6079 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q419 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q420 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q421 | トランジスタ | 2SD592A-R | 1 | 001 030 9535 2 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| Q422 | トランジスタ | 2SC3311A-Q | 1 | 001 030 5279 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| Q423 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q424 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q425 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q427 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q428 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| Q430 | トランジスタ | 2SC3112TA | 1 | 001 030 8877 7 | 40 | 45 | 65 | | |
| | | | | | | | | | |
| | ダイオード | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| D101 | ダイオード | MA4051MTA | 1 | 001 032 8259 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| D102 | ダイオード | MA4051MTA | 1 | 001 032 8259 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| D103 | ダイオード | MA4051MTA | 1 | 001 032 8259 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| D104 | ダイオード | MA4051MTA | 1 | 001 032 8259 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| D105 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D106 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D107 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D108 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D109 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D110 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D151 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D152 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D153 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D154 | ダイオード | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D161 | ダイオード | MA4030MTA | 1 | 001 033 2988 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D162 | ダイオード | MA4030MTA | 1 | 001 033 2988 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D201 | ダイオード | MA29WA | 1 | 001 032 7250 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D202 | ダイオード | MA29WA | 1 | 001 032 7250 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D203 | ダイオード | MA29WA | 1 | 001 032 7250 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D204 | ダイオード | MA29WA | 1 | 001 032 7250 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D205 | ダイオード | MA4082MTA | 1 | 001 032 6191 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D206 | ダイオード | MA4082MTA | 1 | 001 032 6191 8 | 60 | 70 | 100 | | |

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 異数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新品 |
|--------|--------|-------------|----|----------------|--------------|-----------|------|----|----|
| D207 | ダ イオト | MA4082MTA | 1 | 001 032 6191 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D208 | ダ イオト | MA4082MTA | 1 | 001 032 6191 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D301 Δ | ダ イオト | SVDS2V20 | 1 | 001 032 1343 0 | 120 | 140 | 200 | | |
| D302 Δ | ダ イオト | SVDS2V20 | 1 | 001 032 1343 0 | 120 | 140 | 200 | | |
| D303 Δ | ダ イオト | SVDS2V20 | 1 | 001 032 1343 0 | 120 | 140 | 200 | | |
| D304 Δ | ダ イオト | SVDS2V20 | 1 | 001 032 1343 0 | 120 | 140 | 200 | | |
| D305 Δ | ダ イオト | SVDS10VB20F | 1 | 001 032 1338 7 | 750 | 900 | 1300 | | |
| D306 Δ | ダ イオト | SVDS10VB20F | 1 | 001 032 1338 7 | 750 | 900 | 1300 | | |
| D307 Δ | ダ イオト | 1SR35200TB | 1 | 001 032 9123 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D308 Δ | ダ イオト | 1SR35200TB | 1 | 001 032 9123 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D309 Δ | ダ イオト | 1SR35200TB | 1 | 001 032 9123 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D310 Δ | ダ イオト | 1SR35200TB | 1 | 001 032 9123 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D311 | ダ イオト | MA4160M | 1 | 001 032 5616 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D312 | ダ イオト | MA4160M | 1 | 001 032 5616 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D401 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D402 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D403 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D404 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D405 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D406 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D407 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D408 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D409 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D410 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D411 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D413 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D414 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D415 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D416 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D417 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D418 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D419 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D420 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D421 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D422 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D423 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D424 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D425 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D426 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D427 | ダ イオト | MA4120 | 1 | 001 032 7292 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D428 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D429 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D430 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D431 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D432 | ダ イオト | MA4100MTA | 1 | 003 462 2257 1 | 60 | 70 | 100 | | |
| D433 | ダ イオト | MA167 | 1 | 001 032 4142 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| D434 | ダ イオト | MA167 | 1 | 001 032 4142 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| D435 | ダ イオト | MA167 | 1 | 001 032 4142 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| D436 | ダ イオト | MA167 | 1 | 001 032 4142 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| D437 Δ | ダ イオト | MA167 | 1 | 001 032 4142 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| D438 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D439 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D440 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D441 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D442 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D443 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 員数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新部品 |
|-------|---------------------|--------------|----|----------------|--------------|-----------|-------|----|-----|
| D444 | ダ イオト | MA4051MTA | 1 | 001 032 8259 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| D445 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D447 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D448 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D451 | ダ イオト | LN846RP-C | 1 | 001 032 8341 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| D452 | ダ イオト | LN846RP-C | 1 | 001 032 8341 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| D453 | L. E. D. | LN846RP-C | 1 | 001 032 8341 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| D454 | L. E. D. | LN446YP | 1 | 001 032 3834 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| D455 | L. E. D. | LN846RP-C | 1 | 001 032 8341 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| D456 | L. E. D. | LN846RP-C | 1 | 001 032 8341 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| D457 | L. E. D. | LN346GP-C | 1 | 001 033 0796 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| D458 | L. E. D. | LN846RP-C | 1 | 001 032 8341 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| D460 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D461 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| D462 | ダ イオト | MA165 | 1 | 001 032 0494 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| | 可変抵抗器 | | | | | | | | |
| VR151 | 電圧制御アンプ ICQ調整 (Lch) | EVNDXAA00B13 | 1 | 001 180 3419 2 | 60 | 70 | 100 | | |
| VR152 | 電圧制御アンプ ICQ調整 (Rch) | EVNDXAA00B13 | 1 | 001 180 3419 2 | 60 | 70 | 100 | | |
| VR201 | ブリッジ バランス調整 (Lch) | EVNDCAA03B52 | 1 | 001 180 3830 5 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| VR202 | ブリッジ バランス調整 (Rch) | EVNDCAA03B52 | 1 | 001 180 3830 5 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| VR251 | 電流駆動アンプ ICQ調整 (Lch) | EVNDXAA00B23 | 1 | 001 180 3287 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| VR252 | 電流駆動アンプ ICQ調整 (Rch) | EVNDXAA00B23 | 1 | 001 180 3287 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| VR401 | パワーメータ調整 (Lch) | EVNK6AA00B14 | 1 | 001 180 0491 6 | 120 | 140 | 200 | | |
| VR402 | パワーメータ調整 (Rch) | EVNK6AA00B14 | 1 | 001 180 0491 6 | 120 | 140 | 200 | | |
| | サーミスタ | | | | | | | | |
| TH151 | サーミスタ | ERTD2ZGL251T | 1 | 001 191 1652 2 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| TH152 | サーミスタ | ERTD2ZGL251T | 1 | 001 191 1652 2 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| TH251 | サーミスタ | ERTD2ZHL104T | 1 | 001 150 3143 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| TH252 | サーミスタ | ERTD2ZHL104T | 1 | 001 150 3143 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| TH401 | サーミスタ | ERTD2ZHL104T | 1 | 001 150 3143 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| TH402 | サーミスタ | ERTD2ZHL104T | 1 | 001 150 3143 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| | コイル | | | | | | | | |
| L251 | チョークコイル | SLQY18G-10 | 1 | 001 211 2185 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| L252 | チョークコイル | SLQY18G-10 | 1 | 001 211 2185 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| L253 | チョークコイル | SLQY07G-30 | 1 | 001 210 7021 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| L254 | チョークコイル | SLQY07G-30 | 1 | 001 210 7021 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| | トランス | | | | | | | | |
| T1 Δ | 電源トランス (準) | RFKCA5000NAA | 1 | 001 203 0674 7 | 10500 | 12400 | 16500 | | |
| T2 Δ | 電源トランス (準) | RFKCA5000NAA | 1 | 001 203 0674 7 | 10500 | 12400 | 16500 | | |
| T3 Δ | 電源トランス (準) | RFKCA5000NBA | 1 | 001 203 0675 6 | 4800 | 5600 | 8000 | | |
| T101 | 入力トランス | RTD8B4G001-T | 1 | 001 200 7588 1 | 4800 | 5600 | 8000 | | ○ |
| T102 | 入力トランス | RTD8B4G001-T | 1 | 001 200 7588 1 | 4800 | 5600 | 8000 | | ○ |
| | ランプ | | | | | | | | |
| PL1 Δ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |
| PL2 Δ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |
| PL3 Δ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |

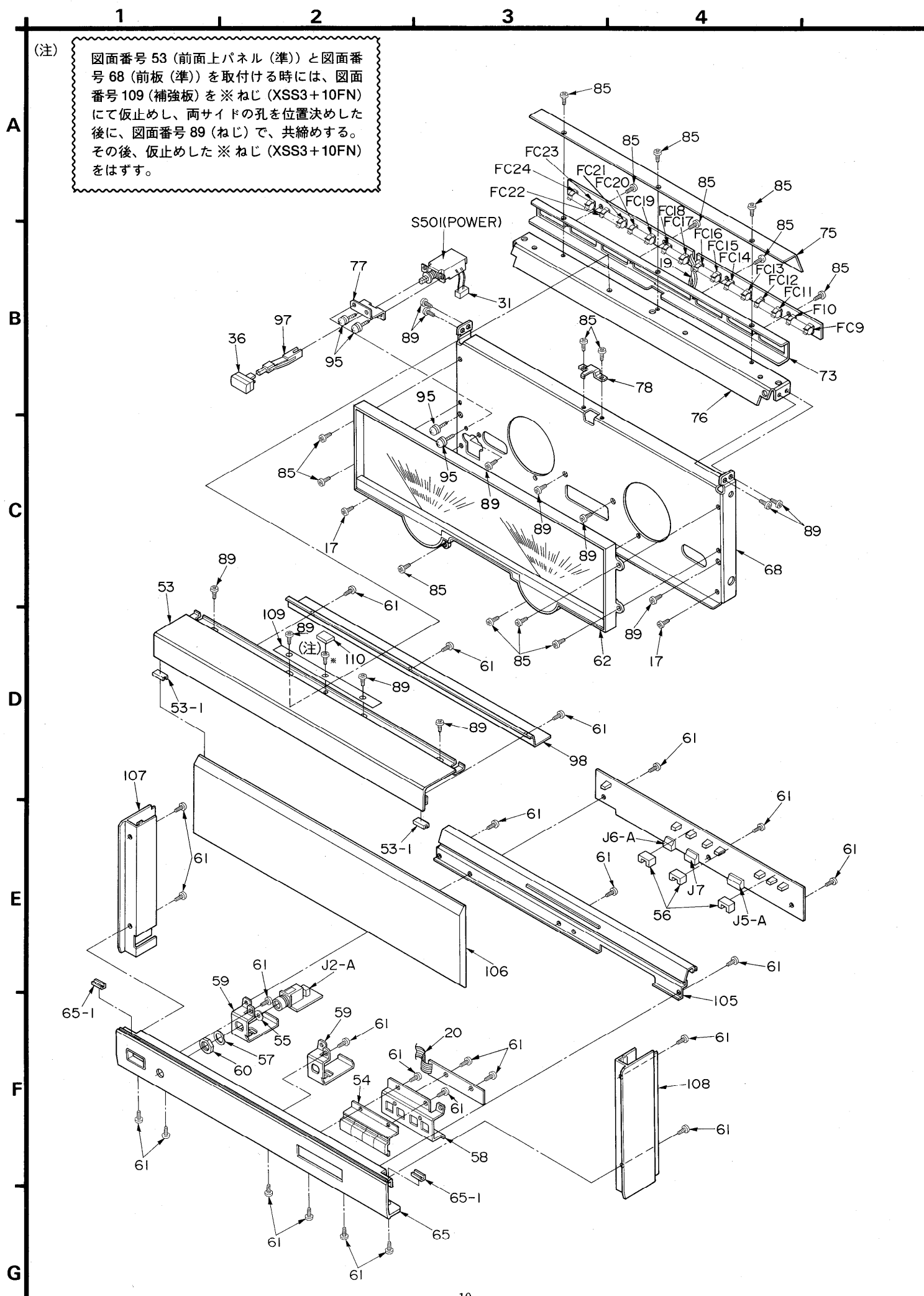
| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 数量 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新部品 |
|--------|-----------------|--------------|----|----------------|--------------|-----------|------|----|-----|
| PL4 △ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |
| PL5 △ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |
| PL6 △ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |
| PL7 △ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |
| PL8 △ | ランプ | XAMS19P | 1 | 002 351 0993 0 | 180 | 210 | 300 | | |
| | 複合部品 | | | | | | | | |
| Z251 | 複合部品 | ERF3GBKR22N | 1 | 001 150 0338 2 | 120 | 140 | 200 | | |
| Z252 | 複合部品 | ERF3GBKR22N | 1 | 001 150 0338 2 | 120 | 140 | 200 | | |
| Z253 | 複合部品 | ERF3GBKR22N | 1 | 001 150 0338 2 | 120 | 140 | 200 | | |
| Z254 | 複合部品 | ERF3GBKR22N | 1 | 001 150 0338 2 | 120 | 140 | 200 | | |
| Z255 | 複合部品 | ERF3GBKR22N | 1 | 001 150 0338 2 | 120 | 140 | 200 | | |
| Z256 | 複合部品 | ERF3GBKR22N | 1 | 001 150 0338 2 | 120 | 140 | 200 | | |
| | ヒューズ | | | | | | | | |
| F1 △ | ヒューズ (125V, 8A) | XBA1E80NS5 | 1 | 002 380 0303 3 | 60 | 70 | 100 | | |
| F2 △ | ヒューズ (125V, 8A) | XBA1E80NS5 | 1 | 002 380 0303 3 | 60 | 70 | 100 | | |
| F3 △ | ヒューズ (125V, 3A) | XBA1E30NS5 | 1 | 002 380 0289 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| F7 △ | ヒューズ (125V, 3A) | XBA1E30NS5 | 1 | 002 380 0289 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| | スイッチ | | | | | | | | |
| S101 | 入力切換 | RSS42A | 1 | 003 431 0911 5 | 180 | 210 | 300 | | |
| S401 | スピカー切換 (OFF) | EVQ21405R | 1 | 003 439 2807 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| S402 | スピカー切換 (A) | EVQ21405R | 1 | 003 439 2807 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| S403 | スピカー切換 (B) | EVQ21405R | 1 | 003 439 2807 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| S404 | スピカー切換 (A+B) | EVQ21405R | 1 | 003 439 2807 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| S501 △ | 電源 | ESB99300R | 1 | 003 435 0777 3 | 480 | 560 | 800 | | |
| | リレー | | | | | | | | |
| RL401 | リレー | SSY126 | 1 | 003 450 2686 0 | 1000 | 1200 | 1700 | | |
| RL402 | リレー | SSY126 | 1 | 003 450 2686 0 | 1000 | 1200 | 1700 | | |
| RL403 | リレー | RSYG5A237P12 | 1 | 003 450 4042 2 | 600 | 700 | 1000 | | |
| | コネクタ | | | | | | | | |
| J1 | コネクタ (5P) | SJT3511 | 1 | 003 403 3893 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| J1-B | コネクタ (5P) | SJT3511 | 1 | 003 403 3893 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| J2-A | コネクタ (3P) | SJT3319 | 1 | 003 403 3892 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| J2-B | コネクタ (3P) | SJT3319 | 1 | 003 403 3892 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| J3 | コネクタ (2P) | SJT3213 | 1 | 003 410 6011 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J4 | コネクタ (2P) | SJT3213 | 1 | 003 410 6011 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J5 | コネクタ (7P) | SJT3709 | 1 | 003 403 4232 3 | 60 | 70 | 100 | | |
| J5-A | コネクタ (7P) | SJT3711 | 1 | 003 410 6955 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| J6 | コネクタ (4P) | SJT3415 | 1 | 003 403 3909 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J6-A | コネクタ (4P) | SJT3417 | 1 | 003 410 6951 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| J7 | コネクタ (5P) | SJT3513 | 1 | 003 410 6952 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| J8 | コネクタ (4P) | SJT3415 | 1 | 003 403 3909 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J9-A | コネクタ (2P) | SJT3215 | 1 | 003 410 6113 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| J9-B | コネクタ (2P) | SJT3213 | 1 | 003 410 6011 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J10-A | コネクタ (3P) | SJT3321 | 1 | 003 410 5999 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| J10-B | コネクタ (3P) | SJT3319 | 1 | 003 403 3892 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| J11 | コネクタ (4P) | SJT3415 | 1 | 003 403 3909 5 | 60 | 70 | 100 | | |

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 量数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新部品 |
|-------|---------------------------|-------------|----|----------------|--------------|-----------|------|----|-----|
| J12 | コネクタ (4P) | SJT3415 | 1 | 003 403 3909 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J13 | コネクタ (2P) | SJT3213 | 1 | 003 410 6011 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J14 | コネクタ (2P) | SJT3213 | 1 | 003 410 6011 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| J17 | コネクタ (3P) | SJT3311 | 1 | 003 410 1819 3 | 60 | 70 | 100 | | |
| J18 | コネクタ (3P) | SJT3311 | 1 | 003 410 1819 3 | 60 | 70 | 100 | | |
| J19 | コネクタ (5P) | SJT3505 | 1 | 003 410 1834 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| J20 | コネクタ (5P) | SJT3505 | 1 | 003 410 1834 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| CP1 | コネクタ (3P) | RJP1A4103 | 1 | 003 402 3652 6 | 120 | 140 | 200 | | |
| CP301 | コネクタ (3P) | RJP1A3303 | 1 | 003 402 3650 8 | 120 | 140 | 200 | | |
| CP302 | コネクタ (3P) | RJP1A3303 | 1 | 003 402 3650 8 | 120 | 140 | 200 | | |
| CP303 | コネクタ (2P) | RJP1A3202 | 1 | 003 402 3649 1 | 60 | 70 | 100 | | |
| CP304 | コネクタ (2P) | RJP1A3202 | 1 | 003 402 3649 1 | 60 | 70 | 100 | | |
| CP305 | コネクタ (4P) | RJP1A4204-1 | 1 | 003 404 3891 3 | 120 | 140 | 200 | | |
| | 板ばね&アース板 | | | | | | | | |
| AK101 | 板ばね | SUS227 | 1 | 016 727 0111 1 | 60 | 70 | 100 | | |
| AK102 | 板ばね | SUS227 | 1 | 016 727 0111 1 | 60 | 70 | 100 | | |
| E151 | アース板 | SNE75 | 1 | 003 410 1908 3 | 60 | 70 | 100 | | |
| | ホルダー | | | | | | | | |
| FC1 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC2 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC3 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC4 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC5 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC6 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC7 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC8 | ヒューズホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC9 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC10 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC11 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC12 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC13 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC14 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC15 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC16 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC17 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC18 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC19 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC20 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC21 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC22 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC23 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| FC24 | ランプホルダー | RJR0011 | 1 | 005 510 1591 1 | 25 | 30 | 50 | | |
| | 端子 | | | | | | | | |
| JK101 | 入力端子 (UNBALANCED) | SJF3431-10A | 1 | 003 411 1769 1 | 600 | 700 | 1000 | | ○ |
| JK103 | バランス入力端子 (BALANCED) (Lch) | RJS1A8903 | 1 | 003 401 1420 3 | 1400 | 1600 | 2300 | | ○ |
| JK104 | バランス入力端子 (BALANCED) (Rch) | RJS1A8903 | 1 | 003 401 1420 3 | 1400 | 1600 | 2300 | | ○ |
| TP151 | テスト端子 | SJT755-2 | 1 | 003 410 6096 4 | 10 | 15 | 25 | | |
| TP152 | テスト端子 | SJT755-2 | 1 | 003 410 6096 4 | 10 | 15 | 25 | | |
| TP153 | テスト端子 | SJT755-2 | 1 | 003 410 6096 4 | 10 | 15 | 25 | | |
| TP154 | テスト端子 | SJT755-2 | 1 | 003 410 6096 4 | 10 | 15 | 25 | | |

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 員数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新部品 |
|------|-----------------|--------------|----|----------------|--------------|-----------|-------|----|-----|
| | キャビネット関係部品 | | | | | | | | |
| 1 | サイド ウッド (L) (準) | RFKNEA7000AN | 1 | 015 805 5263 9 | 8500 | 10000 | 13400 | | ○ |
| 2 | サイド ウッド (R) (準) | RFKNEA7000BN | 1 | 015 805 5262 0 | 8500 | 10000 | 13400 | | ○ |
| 3 | サイド ウッド 飾り (L) | RGK0522-N | 1 | 015 846 5480 3 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| 4 | サイド ウッド 飾り (R) | RGK0523-N | 1 | 015 846 5481 2 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| 5 | ねじ座 | RGK0535-T | 8 | 015 846 5482 1 | 360 | 420 | 600 | | ○ |
| 6 | 天板スベ-サ | RGQ0029-S | 8 | 015 847 0748 9 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| 7 | 皿ばねワッシャ | RHW85001 | 8 | 005 512 1087 2 | 60 | 70 | 100 | | |
| 8 | 天板 (準) | RFKKEA7000-N | 1 | 015 802 4758 0 | 8500 | 10000 | 13400 | | ○ |
| 9 | 基板押え金具 | RMA0626 | 1 | 015 632 7729 9 | 1800 | 2100 | 3000 | | ○ |
| 10 | 基板押えスポンジ | RMF0138 | 4 | 015 655 0779 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| 11 | コンデンサ押え板 (準) | RFKNEA7000CN | 1 | 015 632 7760 0 | 3400 | 4000 | 5700 | | ○ |
| 12 | 側板 (R) (準) | RFKNEA7000HN | 1 | 015 805 5260 2 | 2800 | 3300 | 4700 | | ○ |
| 13 | 側板 (L) (準) | RFKNEA7000IN | 1 | 015 805 5261 1 | 2800 | 3300 | 4700 | | ○ |
| 14 | ねじ | XMS27+13 | 4 | 005 502 0193 1 | 5 | 10 | 20 | | ○ |
| 15 | ねじ | XSS3+10FN | 8 | 005 500 9150 6 | 5 | 10 | 20 | | ○ |
| 16 | ねじ | XSS5+40FVS | 8 | 005 500 4999 5 | 30 | 35 | 55 | | |
| 17 | ねじ | XTBS3+8JFB1 | 66 | 005 501 6704 1 | 5 | 10 | 20 | | ○ |
| 18 | 平ワッシャ | XWE5X12FVC | 8 | 005 513 3525 8 | 5 | 10 | 20 | | |
| 19 | 線材 (準) | RFKEEA7000AN | 1 | 003 497 6492 3 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| 20 | 線材 (準) | RFKEEA7000BN | 1 | 003 497 6493 2 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 21 | 線材 (準) | RFKEEA7000CN | 2 | 003 497 6494 1 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| 22 | 線材 (準) | RFKEEA7000DN | 2 | 003 497 6495 0 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 23 | 線材 (準) | RFKEEA7000EN | 2 | 003 497 6496 9 | 360 | 420 | 600 | | ○ |
| 24 | 線材 (準) | RFKEEA7000FN | 1 | 003 497 6497 8 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 25 | 線材 (準) | RFKEEA7000GN | 1 | 003 497 6498 7 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 26 | ソケット (3P) | SJS5341 | 2 | 003 403 4292 1 | 120 | 140 | 200 | | |
| 27 | ソケット (5P) | SJS5533 | 6 | 003 400 6105 6 | 120 | 140 | 200 | | |
| 28 | ベ-スピン (5P) | SJT3505 | 4 | 003 410 1834 4 | 60 | 70 | 100 | | |
| 29 | 線材 (準) | REZ0187 | 1 | 015 990 0346 1 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| 30 | 線材 (準) | RFKEEA7000QN | 1 | 003 497 6507 3 | 240 | 280 | 400 | | ○ |
| 31 | 線材 (準) | REZ0568 | 1 | 015 990 0360 3 | 240 | 280 | 400 | | ○ |
| 32 | 線材 (準) | RFKEEA7000HN | 1 | 003 497 6499 6 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| 33 | 線材 (準) | RFKEEA7000IN | 1 | 003 497 6500 0 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 34 | 後面板 (準) | RFKHEA7000-N | 1 | 015 805 5264 8 | 9500 | 11200 | 14900 | | ○ |
| 35 | スビ-カ端子板 | RGR0158A-A | 2 | 015 805 5168 7 | 2800 | 3300 | 4700 | | ○ |
| 36 | パワーボタン | RGU0283-1A | 1 | 015 702 8591 6 | 420 | 490 | 700 | | |
| 37 Δ | ACコード | RJA0032-B | 1 | 003 490 8037 9 | 1800 | 2100 | 3000 | | ○ |
| 38 | スビ-カ端子 (+) | RJH4101 | 4 | 003 411 1766 4 | 1800 | 2100 | 3000 | | ○ |
| 39 | スビ-カ端子 (-) | RJH4101-1 | 4 | 003 411 1767 3 | 1800 | 2100 | 3000 | | ○ |
| 40 | セット脚 | RKA0035 | 4 | 015 828 0406 5 | 600 | 700 | 1000 | | |
| 41 | 底板 | RKU0045 | 1 | 015 805 5169 6 | 9500 | 11200 | 14900 | | ○ |
| 42 | 基板取付け金具 (L) | RMA0658 | 1 | 015 632 7731 5 | 360 | 420 | 600 | | ○ |
| 43 | 基板取付け金具 (R) | RMA0659 | 1 | 015 632 7732 4 | 360 | 420 | 600 | | ○ |
| 44 | 防振スポンジ | RMF0139 | 4 | 015 655 0780 7 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 45 | コート プッシング | RMR0619 | 1 | 015 652 2270 1 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 46 | スベ-サ | RMX0086 | 3 | 015 643 1432 6 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| 47 | ねじ | SNE2117-1 | 16 | 005 500 5010 3 | 15 | 20 | 30 | | |
| 48 | 放熱器金具B (L) | SUW2978 | 1 | 016 650 5117 9 | 120 | 140 | 200 | | |
| 49 | 放熱器金具B (R) | SUW2978-1 | 1 | 016 650 5116 0 | 120 | 140 | 200 | | |
| 50 | ねじ | XTW3+8T | 10 | 005 501 1358 9 | 5 | 10 | 20 | | |
| 51 | 放熱器金具A (L) | SUW2977 | 2 | 016 650 5118 8 | 120 | 140 | 200 | | |
| 52 | 放熱器金具A (R) | SUW2977-1 | 2 | 016 650 5115 1 | 120 | 140 | 200 | | |
| 53 | 前面上パネル (準) | RFKGEA7000AN | 1 | 015 841 2394 7 | 2200 | 2600 | 3700 | | ○ |

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 員数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新部品 |
|------|--------------|--------------|----|----------------|--------------|-----------|-------|----|-----|
| 53-1 | ガラスゴム | SHG6379 | 2 | 016 653 0995 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| 54 | スピーカ切替ボタン(準) | RFKNEA7000GN | 1 | 015 702 9723 8 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| 55 | スぺーサ | RMX0083 | 1 | 015 643 1425 5 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| 56 | LED遮光スポンジ | SHG6382 | 3 | 016 653 1000 2 | 60 | 70 | 100 | | |
| 57 | ワッシャ | SNE59-1 | 1 | 005 513 1100 7 | 10 | 15 | 25 | | |
| 58 | スイッチ取付け金具 | SUW2980 | 1 | 016 650 5112 4 | 180 | 210 | 300 | | |
| 59 | ヘッドホン取付け金具 | SUW2981 | 2 | 016 650 5113 3 | 120 | 140 | 200 | | |
| 60 | ナット | XNSS12 | 1 | 005 507 1955 4 | 5 | 10 | 20 | | |
| 61 | ねじ | XTB3+8FFZ | 25 | 005 501 2531 0 | 5 | 10 | 20 | | |
| 62 | パワーメータ(準) | RFKFA5000N-A | 1 | 002 395 1190 9 | 11600 | 13600 | 18100 | | |
| 63 | 基板サポート | SHE181 | 22 | 016 918 0332 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| 64 | スポンジ | SHG6390 | 4 | 016 653 1046 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| 65 | 前面下パネル(準) | RFKGEA7000BN | 1 | 015 841 2393 8 | 5500 | 6500 | 9300 | | ○ |
| 65-1 | ガラスゴム | SHG6379 | 2 | 016 653 0995 6 | 60 | 70 | 100 | | |
| 66 | スライドカバー | SHR6079 | 1 | 016 652 1044 5 | 25 | 30 | 50 | | |
| 67 | リードホルダー | SHR9752 | 1 | 016 652 0493 8 | 60 | 70 | 100 | | |
| 68 | 前板(準) | RFKNA5000NAA | 1 | 015 950 0293 1 | 1000 | 1200 | 1700 | | |
| 69 Δ | ACアウトレット | SJS9221 | 1 | 003 400 5895 1 | 120 | 140 | 200 | | |
| 70 | 後脚 | SKL241 | 4 | 016 828 0061 2 | 120 | 140 | 200 | | |
| 71 | シャーシ | SKU11360 | 1 | 016 802 1705 7 | 2200 | 2600 | 3700 | | |
| 72 | フェルト | SKYD4 | 4 | 016 828 0354 2 | 180 | 210 | 300 | | |
| 73 | ランプ基板金具 | SMP275 | 1 | 016 632 0500 8 | 480 | 560 | 800 | | |
| 74 | ブスバ | SMT4-1 | 1 | 015 650 5945 9 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| 75 | ランプ遮光板 | SMZ319 | 1 | 016 610 0031 8 | 420 | 490 | 700 | | |
| 76 | ランプ反射板 | SUW1621-2 | 1 | 015 650 5924 4 | 1800 | 2100 | 3000 | | ○ |
| 77 | 電源スイッチ取付け金具 | SUW2827-2 | 1 | 015 632 7210 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| 78 | メーター取付け金具 | SUW2987 | 1 | 016 650 5124 0 | 60 | 70 | 100 | | |
| 79 | 補強金具 | SUW2988 | 2 | 016 650 5121 3 | 240 | 280 | 400 | | |
| 80 | ブスバ座(A) | SUX40 | 1 | 016 643 0891 9 | 600 | 700 | 1000 | | |
| 81 | ブスバ座(B) | SUX41 | 2 | 016 643 0892 8 | 480 | 560 | 800 | | |
| 82 | ナット | XNG4B | 3 | 005 507 1840 4 | 5 | 10 | 20 | | |
| 83 | ねじ | XSN3+8FB | 4 | 005 504 0018 5 | 25 | 30 | 50 | | |
| 84 | ねじ | XTB3+20JFB | 22 | 005 501 6705 0 | 5 | 10 | 20 | | ○ |
| 85 | ねじ | XTB3+8JFB | 17 | 005 501 3544 1 | 5 | 10 | 20 | | |
| 86 | ねじ | XTB4+10FFZ | 12 | 005 501 2668 4 | 5 | 10 | 20 | | |
| 87 | ねじ | XTB4+12FFZ | 4 | 005 501 3876 4 | 5 | 10 | 20 | | |
| 88 | ねじ | XTB4+20FFZ | 4 | 005 501 4939 2 | 5 | 10 | 20 | | |
| 89 | ねじ | XTB4+8FFB | 35 | 005 501 6707 8 | 5 | 10 | 20 | | ○ |
| 90 | ねじ | XTW3+8LFR | 6 | 005 501 2573 0 | 5 | 10 | 20 | | |
| 91 | ねじ | XTW3+8T | 6 | 005 501 1358 9 | 5 | 10 | 20 | | |
| 92 | スプリングワッシャ | XWA4B | 3 | 005 513 1259 5 | 5 | 10 | 20 | | |
| 93 | 歯付ワッシャ | XWC3B | 3 | 005 513 1310 9 | 5 | 10 | 20 | | |
| 94 | 歯付ワッシャ | XWC4B | 6 | 005 513 1314 5 | 5 | 10 | 20 | | |
| 95 | ねじ | XYN3+C8FZ | 4 | 005 503 0841 7 | 5 | 10 | 20 | | |
| 96 | ねじ | XYN3+F8 | 3 | 005 503 0513 0 | 5 | 10 | 20 | | |
| 97 | 連結棒 | SUB161-1 | 1 | 016 712 0299 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| 98 | 遮光板(準) | RFKNA5000NEA | 1 | 015 950 0290 4 | 360 | 420 | 600 | | ○ |
| 99 | 線材(準) | RFKEEA7000JN | 1 | 003 497 6501 9 | 240 | 280 | 400 | | ○ |
| 100 | 線材(準) | RFKEEA7000KN | 1 | 003 497 6502 8 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| 101 | 線材(準) | RFKEEA7000LN | 1 | 003 497 6503 7 | 60 | 70 | 100 | | ○ |
| 102 | 線材(準) | RFKEEA7000MN | 1 | 003 497 6504 6 | 120 | 140 | 200 | | ○ |
| 103 | 線材(準) | RFKEEA7000NN | 1 | 003 497 6505 5 | 290 | 350 | 500 | | ○ |
| 104 | 線材(準) | RFKEEA7000PN | 1 | 003 497 6506 4 | 180 | 210 | 300 | | ○ |
| 105 | パネルライト(準) | RFKNEA7000DN | 1 | 015 841 2392 9 | 1800 | 2100 | 3000 | | ○ |
| 106 | 透明板(準) | SGUEA100-KN | 1 | 016 842 1229 0 | 4700 | 5500 | 7850 | | |
| 107 | サイド飾り(L)(準) | RFKNEA7000EN | 1 | 015 846 5507 9 | 2200 | 2600 | 3700 | | ○ |
| 108 | サイド飾り(R)(準) | RFKNEA7000FN | 1 | 015 846 5506 0 | 2200 | 2600 | 3700 | | ○ |
| 109 | 補強板 | RMA0695 | 1 | 015 632 7759 3 | 1000 | 1200 | 1700 | | ○ |
| 110 | スベ-サゴム | SHG6171-1 | 1 | 015 643 1433 5 | 60 | 70 | 100 | | ○ |

展開図



| 図面番号 | 品番 | 部品コード | 図面番号 | 品番 | 部品コード | 図面番号 | 品番 | 部品コード |
|------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|
| | | | R154 | ERDAF2VJ472T | 001 157 2268 6 | R262 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 |
| | 抵抗 | | R155 | ERDAF2VJ102T | 001 157 2785 0 | R263 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 |
| | | | R156 | ERDAF2VJ102T | 001 157 2785 0 | R264 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 |
| R101 | ERDAS3G332T | 001 152 7463 0 | R157 | ERDAF2VJ2R2T | 001 157 2265 9 | R265 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 |
| R102 | ERDAS3G332T | 001 152 7463 0 | R158 | ERDAF2VJ2R2T | 001 157 2265 9 | R266 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 |
| R103 | ERDS2TJ224T | 001 152 6650 3 | R159 | ERDAF2VJ2R2T | 001 157 2265 9 | R267 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 |
| R104 | ERDS2TJ224T | 001 152 6650 3 | R160 | ERDAF2VJ2R2T | 001 157 2265 9 | R268 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 |
| R105 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 | R161 | ERX1SJR33 | 001 151 3610 8 | R269 | ERDAF2VJ221T | 001 157 2325 4 |
| R106 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 | R162 | ERX1SJR33 | 001 151 3610 8 | R270 | ERDAF2VJ221T | 001 157 2325 4 |
| R107 | ERDAS3G821T | 001 152 7800 3 | R163 | ERX1SJR33 | 001 151 3610 8 | R275 ▲ | ERDS1FVJ4R7T | 001 152 7364 2 |
| R108 | ERDAS3G821T | 001 152 7800 3 | R164 | ERX1SJR33 | 001 151 3610 8 | R276 ▲ | ERDS1FVJ4R7T | 001 152 7364 2 |
| R109 | ERDAS3G822T | 001 152 8029 0 | R165 | ERDAF2VJ151T | 001 157 2263 1 | R277 | ERF5SK4R7 | 001 150 0509 1 |
| R110 | ERDAS3G822T | 001 152 8029 0 | R166 | ERDAF2VJ151T | 001 157 2263 1 | R278 | ERF5SK4R7 | 001 150 0509 1 |
| R111 | ERDLS2VJ223T | 001 157 2792 1 | R167 | ERDAF2VJ151T | 001 157 2263 1 | R279 | ERX2SJR33H | 001 157 0250 4 |
| R112 | ERDLS2VJ223T | 001 157 2792 1 | R168 | ERDAF2VJ151T | 001 157 2263 1 | R280 | ERX2SJR33H | 001 157 0250 4 |
| R113 | ERDAS3G152T | 001 152 8195 7 | R169 ▲ | ERDS1FVJ100T | 001 152 7363 3 | R281 | ERX2SJR33H | 001 157 0250 4 |
| R114 | ERDAS3G152T | 001 152 8195 7 | R170 ▲ | ERDS1FVJ100T | 001 152 7363 3 | R282 | ERX2SJR33H | 001 157 0250 4 |
| R115 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R171 ▲ | ERD2FCVG100T | 001 152 7577 1 | R283 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R116 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R172 ▲ | ERD2FCVG100T | 001 152 7577 1 | R284 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R117 | ERDAS3G223T | 001 152 7460 3 | R173 | ERDAS3G681 | 001 152 7480 9 | R285 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R118 | ERDAS3G223T | 001 152 7460 3 | R173A | ERX1ANJR22 | 001 151 0416 0 | R286 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R119 | ERDAS3G124T | 001 150 3141 1 | R174 | ERDAS3G681 | 001 152 7480 9 | R287 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R120 | ERDAS3G124T | 001 150 3141 1 | R174A | ERX1ANJR22 | 001 151 0416 0 | R288 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R121 | ERDAS3G101T | 001 152 8197 5 | R175 | ERDAF2VJ680T | 001 157 2791 2 | R289 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R122 | ERDAS3G101T | 001 152 8197 5 | R176 | ERDAF2VJ680T | 001 157 2791 2 | R290 | ERF3AKR22 | 001 150 1089 6 |
| R123 | ERDAF2VJ681T | 001 157 2550 7 | R201 | ERDAF2VJ472T | 001 157 2268 6 | R291 | ERG2SJ100H | 001 151 4528 7 |
| R124 | ERDAF2VJ681T | 001 157 2550 7 | R202 | ERDAF2VJ472T | 001 157 2268 6 | R292 | ERG2SJ100H | 001 151 4528 7 |
| R125 | ERDAF2VJ681T | 001 157 2550 7 | R203 | ERDAF2VJ472T | 001 157 2268 6 | R293 ▲ | ERDS1FVJ4R7T | 001 152 7364 2 |
| R126 | ERDAF2VJ681T | 001 157 2550 7 | R204 | ERDAF2VJ472T | 001 157 2268 6 | R294 ▲ | ERDS1FVJ4R7T | 001 152 7364 2 |
| R127 | ERDAS3G472T | 001 152 7465 8 | R205 | ERDAF2VJ152T | 001 157 2786 9 | R295 | ERG3ANJ331 | 001 151 0235 3 |
| R128 | ERDAS3G472T | 001 152 7465 8 | R206 | ERDAF2VJ152T | 001 157 2786 9 | R296 | ERG3ANJ331 | 001 151 0235 3 |
| R129 | ERDAF2VJ331T | 001 157 2787 8 | R207 | ERDAS3G392T | 001 152 7464 9 | R301 | ERDS2TJ222 | 001 152 2353 5 |
| R130 | ERDAF2VJ331T | 001 157 2787 8 | R208 | ERDAS3G392T | 001 152 7464 9 | R302 | ERDS2TJ222 | 001 152 2353 5 |
| R131 | ERDAF2VJ560T | 001 157 2790 3 | R209 | ERDAS3G102T | 001 151 9235 7 | R303 | ERDS2TJ222 | 001 152 2353 5 |
| R132 | ERDAF2VJ560T | 001 157 2790 3 | R210 | ERDAS3G102T | 001 151 9235 7 | R401 ▲ | ERDS1FVJ392T | 001 152 8118 0 |
| R133 | ERDAS3G471T | 001 157 0693 1 | R211 | ERDAS3G221T | 001 157 0263 9 | R402 ▲ | ERDS1FVJ392T | 001 152 8118 0 |
| R134 | ERDAS3G471T | 001 157 0693 1 | R212 | ERDAS3G221T | 001 157 0263 9 | R403 | ERDS2TJ271 | 001 152 2435 4 |
| R135 | ERDAS3G102T | 001 151 9235 7 | R213 | ERDAS3G221T | 001 157 0263 9 | R404 | ERDS2TJ271 | 001 152 2435 4 |
| R136 | ERDAS3G102T | 001 151 9235 7 | R214 | ERDAS3G221T | 001 157 0263 9 | R405 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 |
| R137 | ERDAS3G102T | 001 151 9235 7 | R215 | ERDAS3G224 | 001 152 7523 5 | R406 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 |
| R138 | ERDAS3G102T | 001 151 9235 7 | R216 | ERDAS3G224 | 001 152 7523 5 | R409 | ERDS2TJ182 | 001 152 2352 6 |
| R139 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R217 | ERDAF2VJ271T | 001 157 2266 8 | R410 | ERDS2TJ182 | 001 152 2352 6 |
| R140 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R218 | ERDAF2VJ271T | 001 157 2266 8 | R411 | ERDS2TJ155 | 001 152 2766 8 |
| R141 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R219 | ERDAF2VJ271T | 001 157 2266 8 | R412 | ERDS2TJ155 | 001 152 2766 8 |
| R142 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R220 | ERDAF2VJ271T | 001 157 2266 8 | R413 | ERDS2TJ123 | 001 152 2424 7 |
| R143 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R251 | ERDAS3G472T | 001 152 7465 8 | R414 | ERDS2TJ123 | 001 152 2424 7 |
| R144 | ERDAS3G563T | 001 152 7976 0 | R252 | ERDAF2VJ472T | 001 157 2268 6 | R415 | ERDS2TJ154 | 001 152 2427 4 |
| R145 | ERDAS3G272T | 001 152 7461 2 | R253 | ERDAS3G472T | 001 152 7465 8 | R416 | ERDS2TJ154 | 001 152 2427 4 |
| R146 | ERDAS3G272T | 001 152 7461 6 | R254 | ERDAS3G472T | 001 152 7465 8 | R417 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 |
| R147 | ERDAF2VJ471T | 001 157 2789 6 | R255 | ERDAS3G472T | 001 152 7465 8 | R418 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 |
| R148 | ERDAF2VJ471T | 001 157 2789 6 | R256 | ERDAS3G472T | 001 152 7465 8 | R419 | ERDS2TJ102 | 001 152 2346 4 |
| R149 | ERDAF2VJ471T | 001 157 2789 6 | R257 | ERD2FCVG681T | 001 157 2794 9 | R420 | ERDS2TJ102 | 001 152 2346 4 |
| R150 | ERDAF2VJ471T | 001 157 2789 6 | R258 | ERD2FCVG681T | 001 157 2794 9 | R421 | ERDS2TJ104 | 001 152 2348 2 |
| R151 | ERD2FCVG271T | 001 157 2793 0 | R259 | ERD2FCVG681T | 001 157 2794 9 | R422 | ERDS2TJ104 | 001 152 2348 2 |
| R152 | ERD2FCVG271T | 001 157 2793 0 | R260 | ERD2FCVG681T | 001 157 2794 9 | R423 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 |
| R153 | ERDAF2VJ472T | 001 157 2268 6 | R261 | ERDAF2VJ4R7T | 001 157 2788 7 | R424 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 |

| 図面番号 | 品番 | 部品コード | 図面番号 | 品番 | 部品コード | 図面番号 | 品番 | 部品コード |
|------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|
| R425 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 | R494 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 | C164 ▲ | ECEA1HKN010B | 001 120 6246 9 |
| R426 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 | R495 ▲ | ERDS1FVJ821T | 001 152 8119 9 | C201 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R431 | ERDS2TJ681 | 001 152 2449 8 | R496 | ERDAS3G562T | 001 157 0268 4 | C202 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R432 | ERDS2TJ332 | 001 152 2357 1 | R497 | ERDAS3G224 | 001 152 7523 5 | C203 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R433 | ERDS2TJ103 | 001 152 2347 3 | R501 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C204 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R434 | ERDS2TJ103 | 001 152 2347 3 | R502 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C205 | ECHR1H332JZ3 | 001 101 1198 7 |
| R435 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 | R503 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C206 | ECHR1H332JZ3 | 001 101 1198 7 |
| R436 | ERDS2TJ104 | 001 152 2348 2 | R504 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C211 | ECA1APXS221B | 001 120 8620 9 |
| R439 | ERG2ANJP822S | 001 157 2795 8 | R505 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C212 | ECA1APXS221B | 001 120 8620 9 |
| R441 | ERG3ANJ152H | 001 151 4540 1 | R506 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C213 | ECA1APXS221B | 001 120 8620 9 |
| R442 | ERG3ANJ152H | 001 151 4540 1 | R507 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C214 | ECA1APXS221B | 001 120 8620 9 |
| R443 | ERDS2TJ183T | 001 152 5475 4 | R508 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C215 | ECA1APXS101B | 001 120 8722 4 |
| R444 | ERDS2TJ183T | 001 152 5475 4 | R509 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C216 | ECA1APXS101B | 001 120 8722 4 |
| R445 | ERDAF2VJ151T | 001 157 2263 1 | R510 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C217 | ECA1APXS101B | 001 120 8722 4 |
| R446 | ERDAF2VJ151T | 001 157 2263 1 | R511 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C218 | ECA1APXS101B | 001 120 8722 4 |
| R447 | ERDAF2VJ471T | 001 157 2789 6 | R512 | ERDAS3G331T | 001 152 7817 4 | C219 | ECA1CPXS330B | 001 120 8972 8 |
| R448 | ERDAF2VJ471T | 001 157 2789 6 | R513 | ERDAS3G471T | 001 157 0693 1 | C220 | ECA1CPXS330B | 001 120 8972 8 |
| R449 | ERDS2TJ272T | 001 152 5818 1 | R514 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C221 | ECA1CPXS330B | 001 120 8972 8 |
| R450 | ERDS2TJ272T | 001 152 5818 1 | R515 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C222 | ECA1CPXS330B | 001 120 8972 8 |
| R451 | ERDS2TJ184T | 001 152 7716 8 | R516 | ERDAS3G471T | 001 157 0693 1 | C251 | ECKD1H681KB | 001 103 1580 5 |
| R452 | ERDS2TJ154 | 001 152 2427 4 | R517 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C252 | ECKD1H681KB | 001 103 1580 5 |
| R453 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 | R518 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C253 | ECKD1H681KB | 001 103 1580 5 |
| R454 | ERDAF2VJ471T | 001 157 2789 6 | R519 | ERDAS3G151T | 001 157 0259 5 | C254 | ECKD1H681KB | 001 103 1580 5 |
| R455 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 | R520 | ERDAS3G181T | 001 157 0261 1 | C255 | ECQV1H224JM3 | 001 106 7808 5 |
| R456 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 | R521 | ERDAS3G181T | 001 157 0261 1 | C256 | ECQV1H224JM3 | 001 106 7808 5 |
| R457 | ERDS2TJ822 | 001 152 2455 0 | R522 | ERDAS3G181T | 001 157 0261 1 | C257 | ECQV1H224JM3 | 001 106 7808 5 |
| R458 | ERDS2TJ473 | 001 152 2363 3 | R523 | ERDAS3G471T | 001 157 0693 1 | C258 | ECQV1H224JM3 | 001 106 7808 5 |
| R459 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 | R524 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C259 | ECQV1H104JM3 | 001 121 0330 3 |
| R460 | ERDS2TJ822 | 001 152 2455 0 | R525 | ERDAS3G391T | 001 157 0266 6 | C260 | ECQV1H104JM3 | 001 121 0330 3 |
| R461 | ERDS2TJ124T | 001 152 2974 2 | | | | C261 | ECQV1H104JM3 | 001 121 0330 3 |
| R462 | ERDS2TJ153 | 001 152 2351 7 | | コンデンサ | | C262 | ECQV1H104JM3 | 001 121 0330 3 |
| R463 | ERDS2TJ392T | 001 152 5822 5 | | | | C301 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R468 | ERDS2TJ394 | 001 152 2441 6 | C1 ▲ | ECKD2H103ZF5 | | C302 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R469 | ERDS2TJ274 | 001 152 2437 2 | C101 | ECA1HPXS2R2B | 001 120 8623 6 | C303 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R470 | ERDS2TJ334 | 001 152 2438 1 | C102 | ECA1HPXS2R2B | 001 120 8623 6 | C304 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R471 | ERDS2TJ332 | 001 152 2357 1 | C103 | ECCR1H221K5 | 001 103 6015 9 | C305 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R472 | ERDS2TJ154 | 001 152 2427 4 | C104 | ECCR1H221K5 | 001 103 6015 9 | C306 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R473 | ERDAS3G682T | 001 152 7466 7 | C105 | ECA1CPXS221B | 001 120 8723 3 | C307 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R474 | ERDS2TJ392T | 001 152 5822 5 | C106 | ECA1CPXS221B | 001 120 8723 3 | C308 | ECETX71822LM | 001 121 0600 0 |
| R475 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 | C107 | ECCR1H120K5 | 001 103 5976 3 | C309 | ECESX71472UN | 001 121 0598 7 |
| R476 | ERDS2TJ153 | 001 152 2351 7 | C108 | ECCR1H120K5 | 001 103 5976 3 | C310 | ECESX71472UN | 001 121 0598 7 |
| R477 | ERDS2TJ103 | 001 152 2347 3 | C109 | ECKR1H391KB5 | 001 103 6483 5 | C311 | ECA1EM102B | 001 120 9307 1 |
| R478 | ERDS2TJ223 | 001 152 2432 7 | C110 | ECKR1H391KB5 | 001 103 6483 5 | C312 | ECA1VM471B | 001 120 9919 9 |
| R479 | ERDAS3G223T | 001 152 7460 3 | C151 | ECCV2H680K | 001 104 2427 4 | C313 ▲ | ECKR2H103ZU | 001 123 1597 4 |
| R480 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 | C152 | ECCV2H680K | 001 104 2427 4 | C314 ▲ | ECKR2H103ZU | 001 123 1597 4 |
| R481 | ERDAS3G473 | 001 152 8113 5 | C153 | ECCV2H680K | 001 104 2427 4 | C315 ▲ | ECKR2H103ZU | 001 123 1597 4 |
| R482 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 | C154 | ECCV2H680K | 001 104 2427 4 | C316 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R483 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 | C155 | ECHR1H472JZ3 | 001 101 1171 8 | C317 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R484 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 | C156 | ECHR1H472JZ3 | 001 101 1171 8 | C318 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R485 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 | C157 | ECA2APXS100B | 001 121 0595 0 | C319 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 |
| R486 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 | C158 | ECA2APXS100B | 001 121 0595 0 | C401 | ECEA1HKA4R7B | 001 120 7645 4 |
| R487 | ERDS2TJ682T | 001 152 5480 7 | C159 | ECA2APXS100B | 001 121 0595 0 | C402 | ECEA1HKA4R7B | 001 120 7645 4 |
| R489 | ERDAS3G223T | 001 152 7460 3 | C160 | ECA2APXS100B | 001 121 0595 0 | C403 ▲ | ECEA1HKNR47B | 001 120 6946 8 |
| R490 | ERDAS3G223T | 001 152 7460 3 | C161 ▲ | ECEA1HKN010B | 001 120 6246 9 | C404 ▲ | ECEA1HKNR47B | 001 120 6946 8 |
| R492 | ERDAS3G103T | 001 152 7457 8 | C162 ▲ | ECEA1HKN010B | 001 120 6246 9 | C405 | ECEA1CU472E | 001 120 3881 0 |
| R493 | ERDAS3G103T | 001 152 7457 8 | C163 ▲ | ECEA1HKN010B | 001 120 6246 9 | C406 | ECEA1HKAR22B | 001 120 7246 5 |

| 図面番号 | 品番 | 部品コード | | | | | | |
|--------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| C407 | ECKR1H103ZF5 | 001 103 3757 0 | | | | | | |
| C408 | ECA1HPXS3R3B | 001 120 8726 0 | | | | | | |
| C409 | ECEA0JU101B | 001 120 3805 2 | | | | | | |
| C410 | ECEA0JU101B | 001 120 3805 2 | | | | | | |
| C411 ▲ | ECEA1HN100SB | 001 120 7594 8 | | | | | | |
| C412 ▲ | ECEA1CKN100B | 001 120 6191 7 | | | | | | |
| C413 ▲ | ECEA1CN470SB | 001 120 4093 6 | | | | | | |
| C414 | ECA1HPXS100B | 001 120 8725 1 | | | | | | |
| C415 | ECA1HPXS100B | 001 120 8725 1 | | | | | | |
| C421 | ECBT1E103ZF | 001 103 9102 9 | | | | | | |
| C422 | ECBT1E103ZF | 001 103 9102 9 | | | | | | |
| C423 | ECBT1E103ZF | 001 103 9102 9 | | | | | | |
| C424 | ECBT1E103ZF | 001 103 9102 9 | | | | | | |
| C425 | ECEA1AKA220E | 001 121 0596 9 | | | | | | |
| C426 | ECEA1AU220 | 001 120 3563 1 | | | | | | |

| 図面番号 | 部品名・用途 | 品番 | 員数 | 部品コード | 販売会社 渡し価格 | 標準 卸価格 | ¥ | 備考 | 新 部 品 |
|------|------------------------------------------|--------------|----|----------------|--------------|-----------|------|----|-------------|
| | 包装部品 | | | | | | | | |
| P1 | 包装箱一式 | RFKTEA7000-N | 1 | 015 972 3456 6 | 2200 | 2600 | 3700 | | ○ |
| P1-1 | 包装箱 | RPG1421 | 1 | 015 971 6983 1 | 2200 | 2600 | 3700 | | ○ |
| P1-2 | 底当て | SPS4664-2 | 1 | 015 977 4898 5 | 1200 | 1400 | 2000 | | ○ |
| P1-3 | 天当て | SPS4665-2 | 1 | 016 977 3519 5 | 1000 | 1200 | 1700 | | |
| P2 | 封筒(保証書) | RPF0079 | 1 | 015 978 0900 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| P3 | 保護袋(F.B.) | SPB1061 | 1 | 016 918 0104 7 | 60 | 70 | 100 | | |
| P4 | 保護袋(ステレオ [®] ソコト [®]) | SPB1035 | 1 | 016 918 0097 9 | 60 | 70 | 100 | | |
| P5 | クラフト紙 | SPH219 | 1 | 016 979 0355 9 | 120 | 140 | 200 | | |
| P6 | 保護シート | SPH6408 | 1 | 016 979 0358 6 | 180 | 210 | 300 | | |
| P7 | 保護袋(ACコト [®]) | SPJ15 | 1 | 016 978 0453 3 | 60 | 70 | 100 | | |
| | 付属部品 | | | | | | | | |
| A1 | 取扱説明書 | RQT1735-S | 1 | 015 983 9552 2 | 290 | 350 | 500 | | ○ |
| A2 | 保証書 | RQA0073 | 1 | 015 987 0389 1 | 60 | 70 | 100 | | |
| A3 | 消費者相談一覧表 | RQCB0040 | 1 | 015 989 2646 5 | 60 | 70 | 100 | | |
| A4 | フ [®] ライスカート [®] | RQCB0401T | 1 | 015 984 1162 9 | 240 | 280 | 400 | | ○ |
| A5 | ステレオ [®] ソコト [®] | SFDHM03N02 | 1 | 003 492 5453 9 | 1200 | 1400 | 2000 | | |

包装要領

