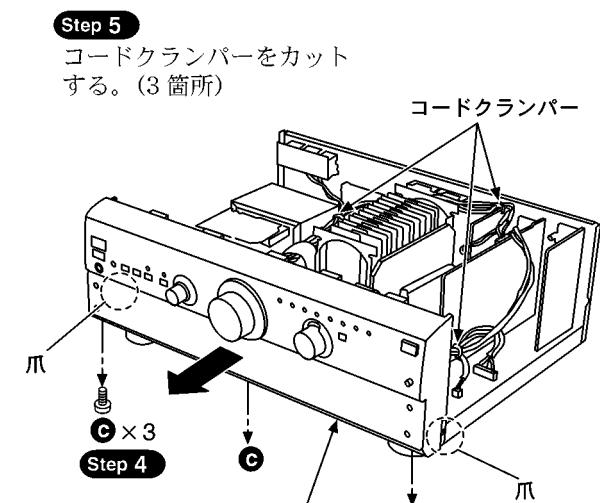
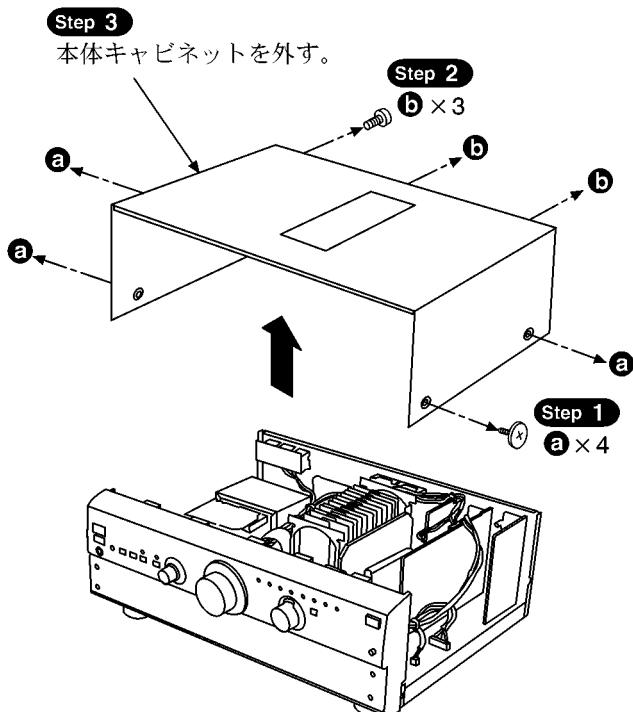


動作チェックまでの分解手順および主要部品交換手順

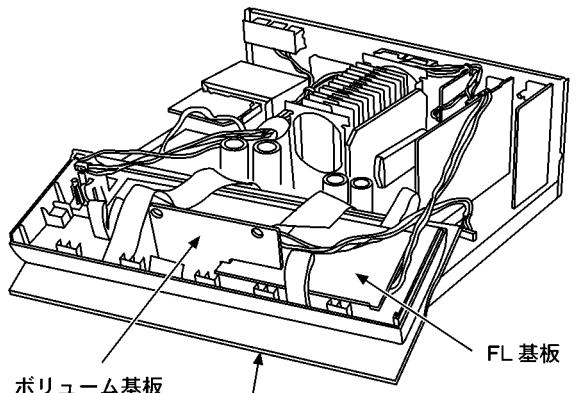
- この項目では、主な基板の動作チェック及び主要部品の交換ができるまでの手順を掲載しています。
- 動作チェック及び部品交換後の組立ては、手順を逆から実施してください。また、組立て時に組立て要領が必要な場合のみ、組立て手順も掲載しています。
- 主要部品交換手順項目には、部品品番を掲載していますので、注文時等に活用してください。

1. ボリューム基板、FL 基板、操作基板、LED 基板のチェック

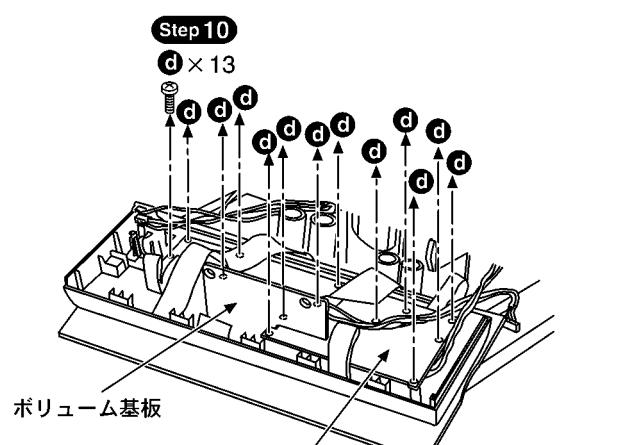
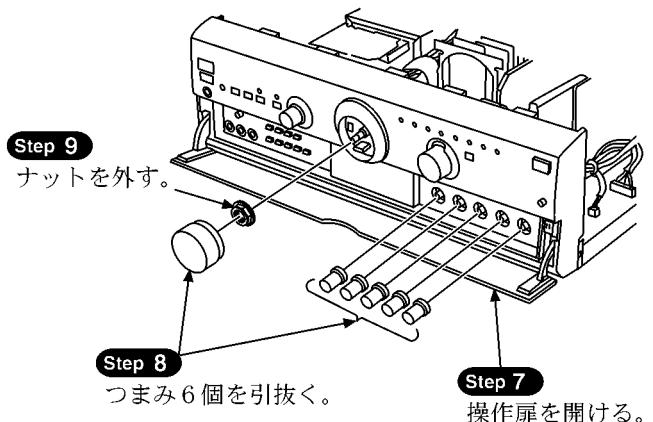


Step 6 爪 2箇所を外し、前面パネル(準)を外す。

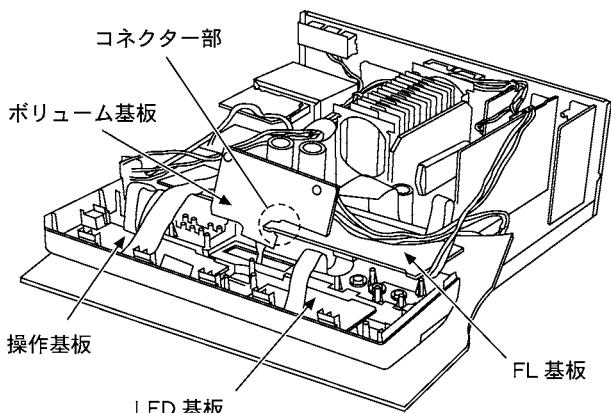
・下図の状態でボリューム基板と FL 基板のチェックを行なう。



・前面キャビネット(準)の下に厚紙など敷いてください。



- 下図の状態で操作基板と LED 基板のチェックを行なう。

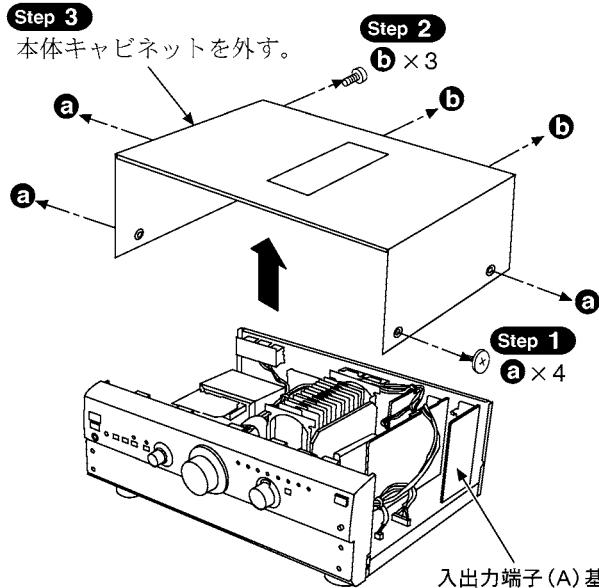


注意

- ボリューム基板と FL 基板のコネクター部が外れないように注意してください。

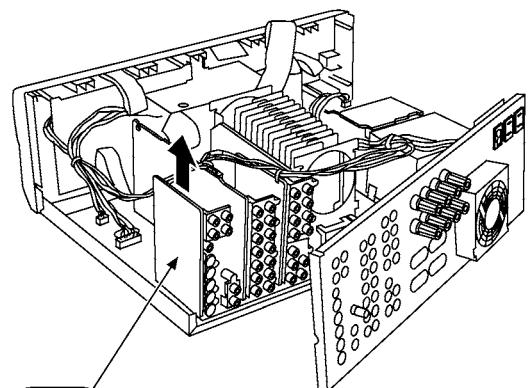
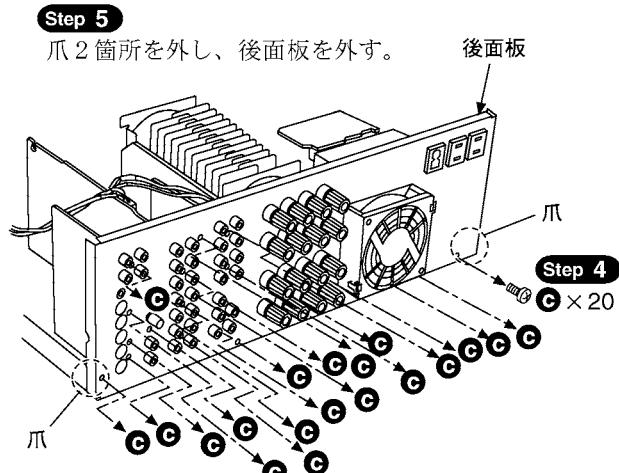
2. 入出力端子 (A) 基板、入出力端子 (B) 基板、入出力端子 (C) 基板のチェック

Step 3
本体キャビネットを外す。



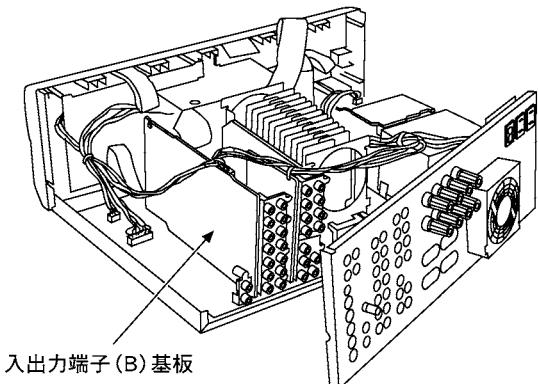
- 上図の状態で入出力端子 (A) 基板のチェックを行なう。

Step 5
爪 2箇所を外し、後面板を外す。

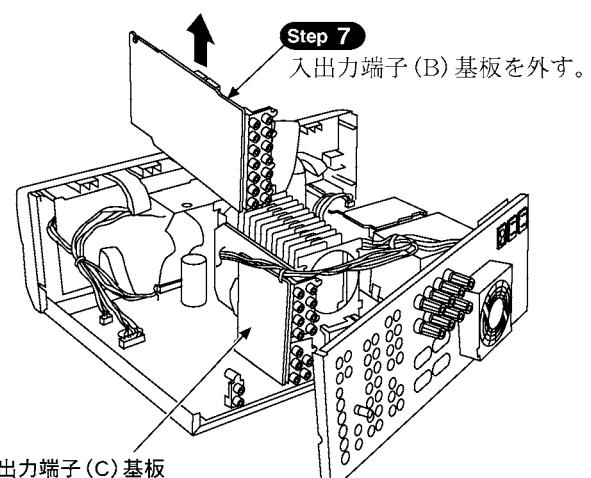


入出力端子 (A) 基板を外す。

- 下図の状態で入出力端子 (B) 基板のチェックを行なう。

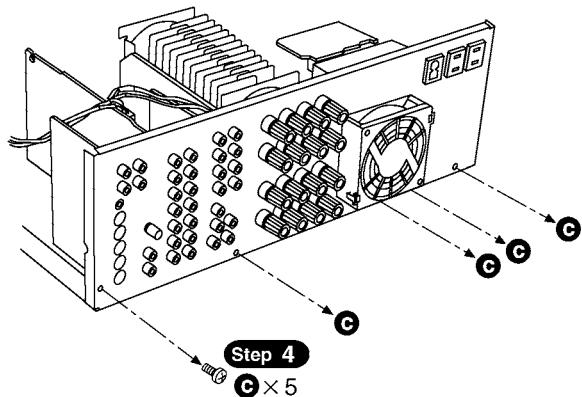
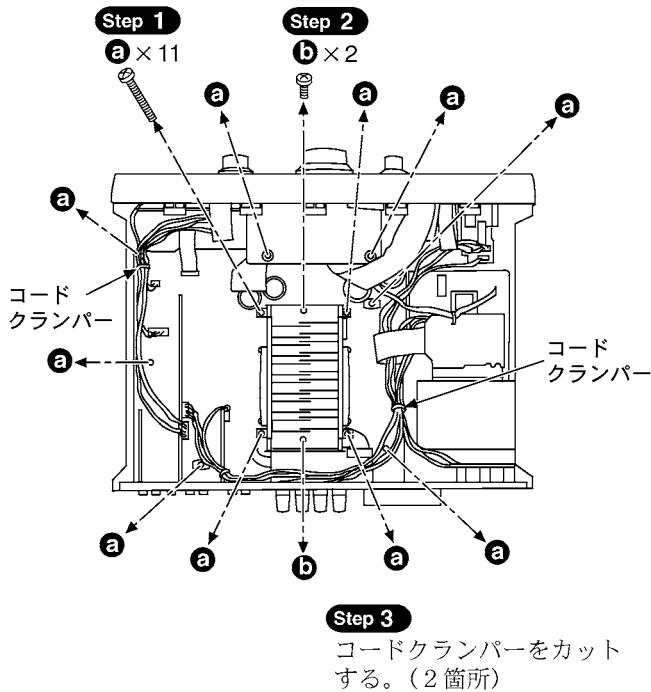


- 下図の状態で入出力端子 (C) 基板のチェックを行なう。

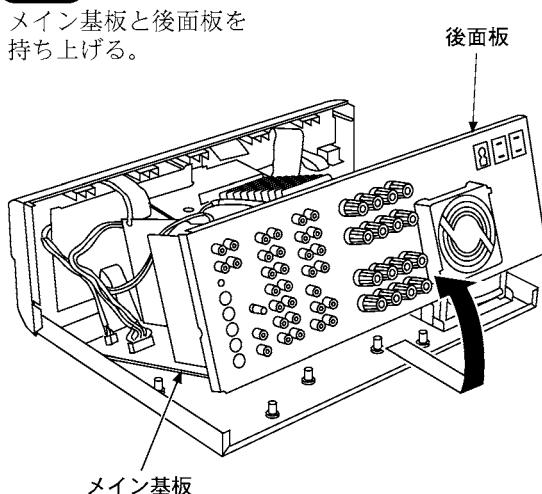


3. メイン基板のチェック

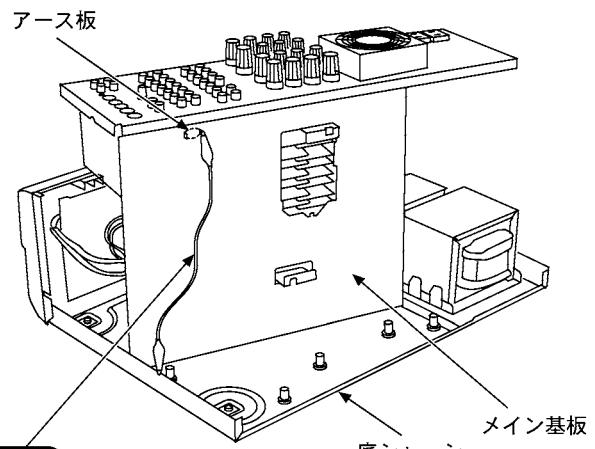
- ・項目1の**Step 1**～**Step 3**までを実施する。
(18ページ参照)



- Step 5**
メイン基板と後面板を持ち上げる。



・下図の状態でメイン基板のチェックを行なう。



Step 6

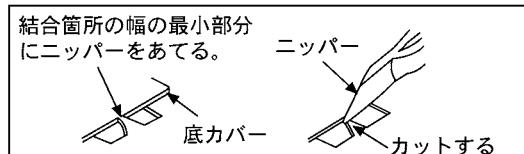
アース板と底シャーシの間にリード線を接続する。

4. パワー IC と定電圧トランジスターの交換

- ・項目1の**Step 1**～**Step 3**までを実施する。
(18ページ参照)

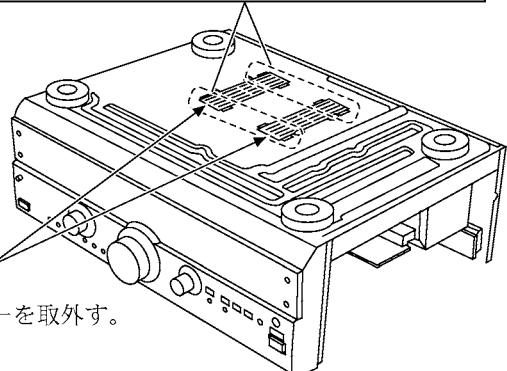
Step 1

底力バーの結合箇所をカットする。



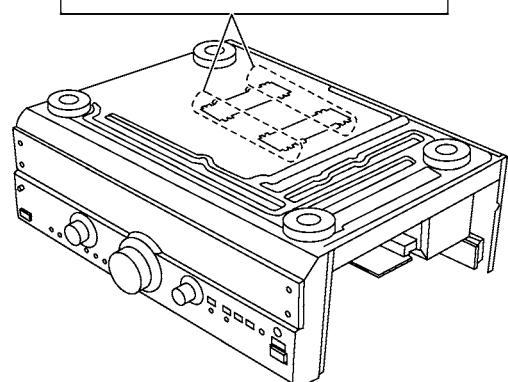
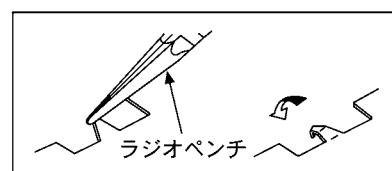
Step 2

底力バーを取外す。



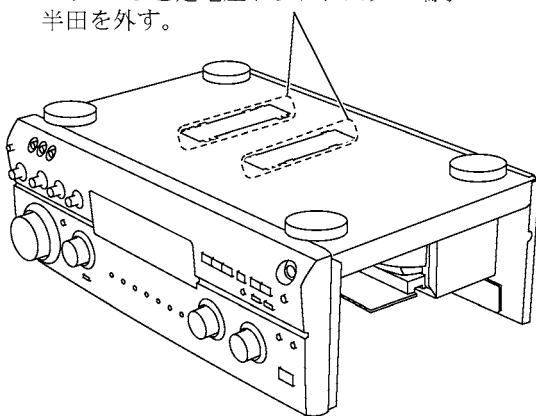
Step 3

底力バーのカット部分を曲げる。



Step 4

パワー IC と定電圧トランジスター端子の半田を外す。



パワー IC
[RSN310R36-P]
(IC601)

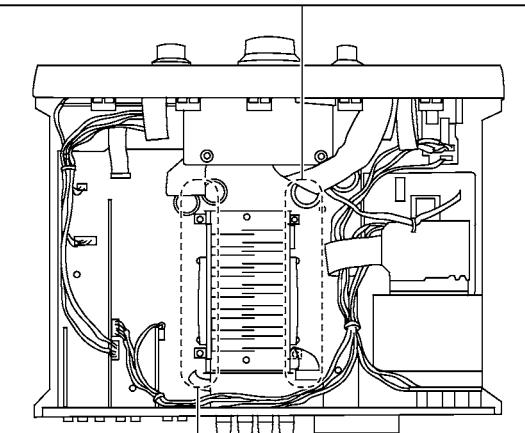
定電圧トランジスター
[2SD2374PQAU] (Q701)

定電圧トランジスター
[2SB1548PQAU] (Q708)

Step 5

トランジスター ホルダーを外す。
a × 3

Step 6
オフセット
ドライバー



パワー IC
[RSN310R36-P]
(IC651)

オフセット
ドライバー

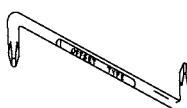
Step 7
b × 2

注意

1. パワー IC および定電圧トランジスターを取付ける場合、パワー IC および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、同等の熱伝導剤）を塗布してください。
2. パワー IC および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ってください。
3. ねじ止めを行なう場合、オフセットドライバーを使用してください。

—— オフセットドライバー ——

- ・上記のような使用方法では PROTO オフセットドライバー No.34½" を推奨します。



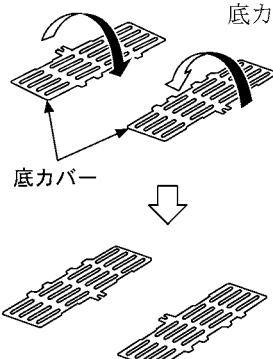
No.	+	L	-
34½"	1 & 2		4¾"

ザ・スタンレイワークスジャパン

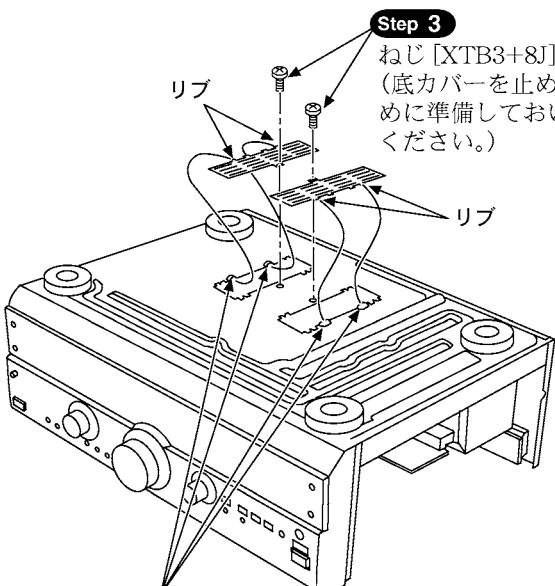
〒221-0862 横浜市神奈川区三枚町 110 番地
TEL 045-413-3030
FAX 045-413-3031

底カバーの組立要領**Step 1**

底カバーを裏返す。

**Step 2**

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

**Step 3**

リブ
リブ
底カバーのリブを突起部に差込み、
ねじ止めを行なう。

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。

AVコントロールアンプ

SU-AX6

特長

高音質6ch AVアンプ＆アナログ6ch入力採用により、ドルビーデジタル/dtsの高音質マルチチャンネルサラウンドに対応
各6chのパワーを80Wに統一することで、より自然な音場再生が可能
TV音声入力でハイビジョン放送の3-1方式にも対応
家庭用AVシステムで迫力の重低音を実現させるアダプティブサブウーハーコントロールを装備
低音量時に不足しがちな低音を適正レベルに自動的に補正、さらにスピーカーにあわせた周波数設定が可能
バイワイヤリング対応スピーカー使用時さらに高音質なステレオサウンドが楽しめます
DVD、VCR1、TV/VCR2、VCR3の4映像入力
S映像端子・大型スピーカーターミナルを装備



Dolbyおよびdouble-Dシンボルはドルビー研究所の商標です。
ノイズリダクションシステムはドルビー研究所のライセンスに基づき製造したものです。

商品カラー：N シャンパンゴールド

技術サービス区分
6400/3900/2800 出張

標準価格(1998年10月現在)
70,000円

仕様(定格)

アンプ部

定格出力(ドルビープロロジックおよびDVD 6CH時)

フロント	60W+60W(1 kHz)	6 0.9%)
センター	60W(1 kHz)	6 0.9%)
サラウンド	60W+60W(1 kHz)	6 0.9%)
サブウーハー	60W(1 kHz)	6 0.9%)
実用最大定格(ドルビープロロジックおよびDVD 6CH時)		
フロント	80W+80W(6 , EIAJ)	
センター	80W(6 , EIAJ)	
サラウンド	80W+80W(6 , EIAJ)	
サブウーハー	80W(6 , EIAJ)	
定格出力(ステレオ時)		
	50W+50W(20 Hz~20 kHz)	6 0.05%)
定格ひずみ率(20 Hz~20 kHz 定格出力6)		
全高調波ひずみ率(1 kHz 定格出力6)		
ダンピングファクター	30 (6)	
負荷インピーダンス		
フロント AまたはB	4 ~ 16	
AとB	8 ~ 16	
センター・サラウンド・サブウーハー	6 ~ 16	

周波数特性

PHONO	RIAAカーブ ± 1 db
CD,TAPE,DVD,VCR 1,TV/VCR 2,VCR 3	
	10Hz~70kHz ± 3 db
入力感度/入力インピーダンス	
PHONO	3 mV/47k
CD,TAPE,DVD,VCR 1,TV/VCR 2,VCR 3	200 mV/22k

信号対雑音比(S/N比)

PHONO	70 dB
CD,TAPE,DVD,VCR 1,TV/VCR 2,VCR 3	75 dB
トーンコントロール特性	
BASS	50 Hz, + 10 dB ~ - 10 dB
TREBLE	20 kHz, + 10 dB ~ - 10 dB
定格出力電圧	
TAPE REC OUT	200 mV
VCR 1 OUT	200 mV

映像部

出力電圧(1V入力時)	1 ± 0.1 Vp-p
最大入力電圧	1.5 Vp-p
入出力インピーダンス(アンバランス)	75

総合

電源	AC 100 V, 50/60 Hz
消費電力	245 W
寸法(幅×高さ×奥行き)	430 × 158 × 378.4 mm
質量	10.5 kg

POWERボタン「STANBY」時の消費電力 約 2 W

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

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。

修理作業安全上のご注意

必ずお守りください

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。



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。



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。



☞ 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。

部品の取りつ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た部品がありますので、もとどおりに取りつけてください。

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配慮していますの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。



☞ 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。



☞ 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。



☞ 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。



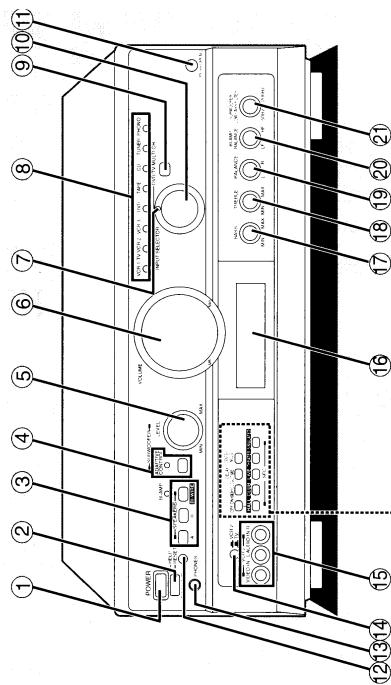
電源プラグの接触不良や、端子間にゴミや導電物の付着がないことを確認ください。また、電源コードにキズがあるものは、テーピング補修などはしないで、指定部品と交換してください。

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。

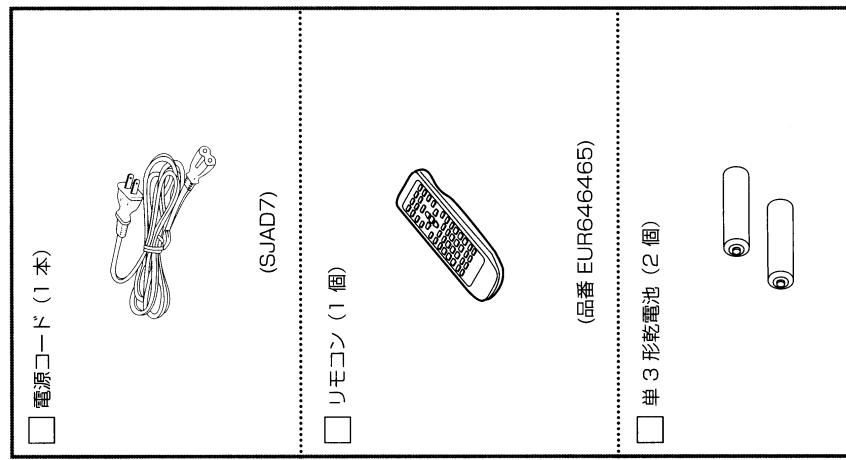
各部の名称

付属品

リモコンの準備

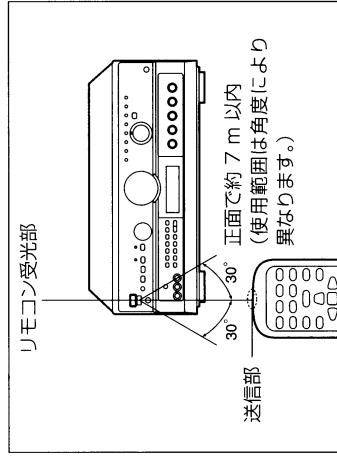


- ① POWER (電源) ボタン
- ② リモコン受光部
- ③ SPEAKERS 選択ボタン
- ④ SUBWOOFER ADAPTIVE CONTROL ボタン/ランプ
- ⑤ VOLUME (音量) 調節つまみ
- ⑥ DVD/TV MULTI CH 入力選択ボタン
- ⑦ 入力ランプ
- ⑧ VCR 2 端子
- ⑨ 表示パネル
- ⑩ BASS (低音) 調整つまみ
- ⑪ PUSH OPEN ボタン
- ⑫ HELP/RESET ボタン
- ⑬ PHONES 端子
- ⑭ TV/VCR 2 入力選択ボタン
- ⑮ VCR 2 端子
- ⑯ 表示パネル
- ⑰ BASS (低音) 調整つまみ



乾電池の交換時期
リモコンを使用範囲内（下記参照）で操作しても動かないときは、乾電池を交換してください。

リモコンの使いかた



- リモコン受光部とリモコンの間に障害物は置かないでください。
- リモコン受光部とリモコンの先端のほこりに注意してください。
- リモコン受光部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。

- リモコン受光部の放障防止のために
- 分解、改造をしないでください。
- 重いものを載せないでください。
- 直射日光の当たる所に放置しないでください。
- ジュースなど液体のものをおぼさないでください。

本体をラックに入れて使用するとき
ラックのガラス扉の厚さや色などによって、リモコンの動作範囲が短くなることがあります。そのときは再度設定を行ってください。

各機器を接続する

- 接続時には各機器の電源を切ってください。
 - 本機の電源コードは最後に接続してください。
 - 各機器の説明書もご参照ください。
- お願い**
CD プレーヤーやカセットデッキなどは本機の上に載せないでください。CD やテープが熱のために傷む場合があります。

オーディオ機器を接続するには

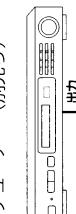
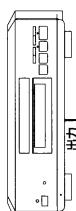


電源コンセント (スイッチ運動)
オーディオ機器専用の電源コンセントです。本機の POWER ボタンの入/切と連動しています。2つ合計 80 W 以下でご使用ください。

ケーリングファン
大出力時に回転して本機内部の熱を放出します。

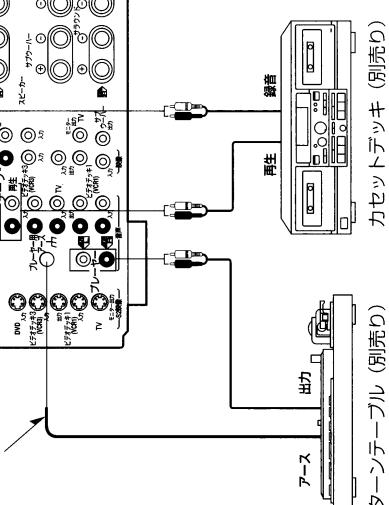


出力



- 4 -

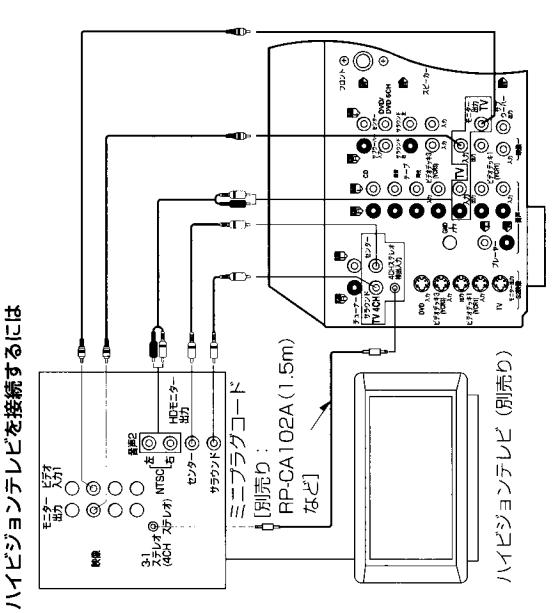
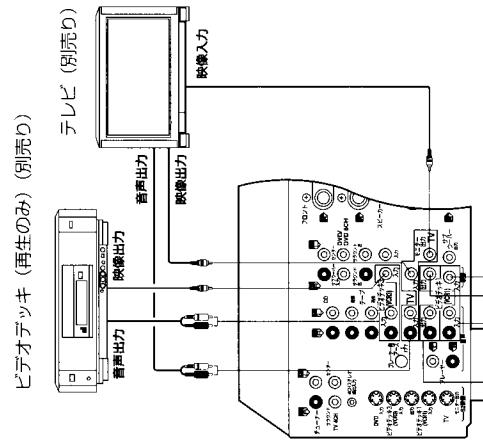
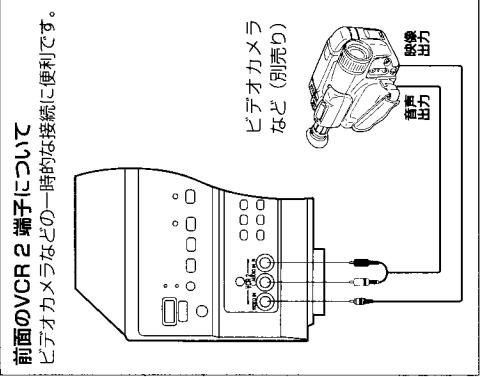
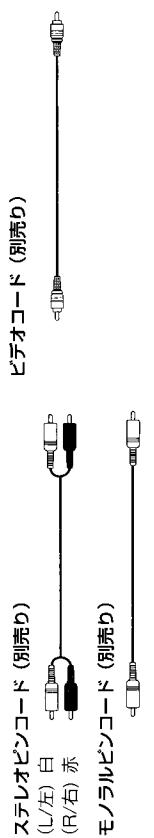
アース端子の
あるターンテ
ーブルのみ



お知らせ
ハイビジョンテレビを接続する場合、本機にはハイビジョン映像の信号を接続することはできません。

壁などの
電源コンセント
电源コード (付属)

ビデオ機器を接続するには



お知らせ
ハイビジョンテレビを接続する場合、本機にはハイビジョン映像の信号を接続することはできません。

他の接続がすべて終わってから、
最後にコンセントへ接続してください。

DVD プレーヤーを接続するには
映像機器を S 映像コードで接続するには

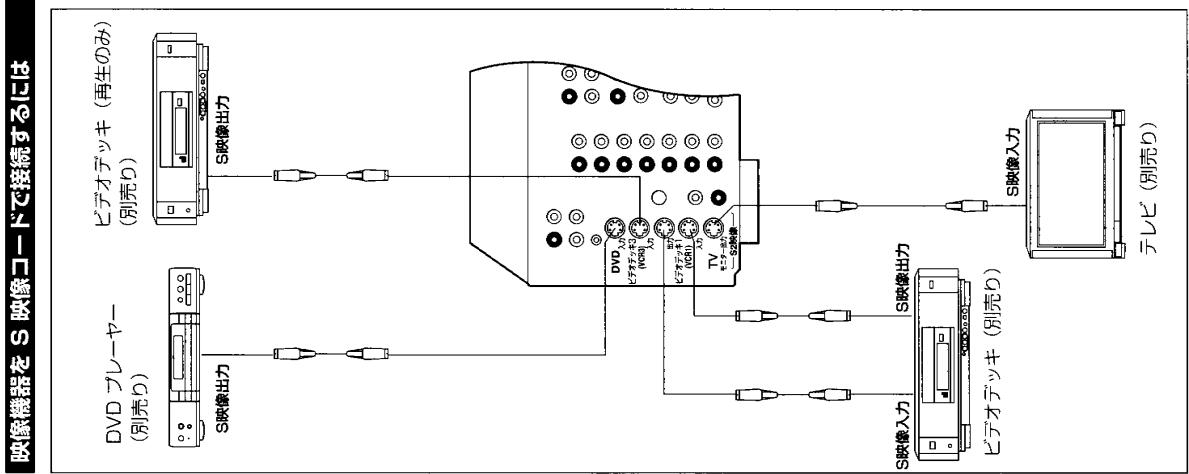
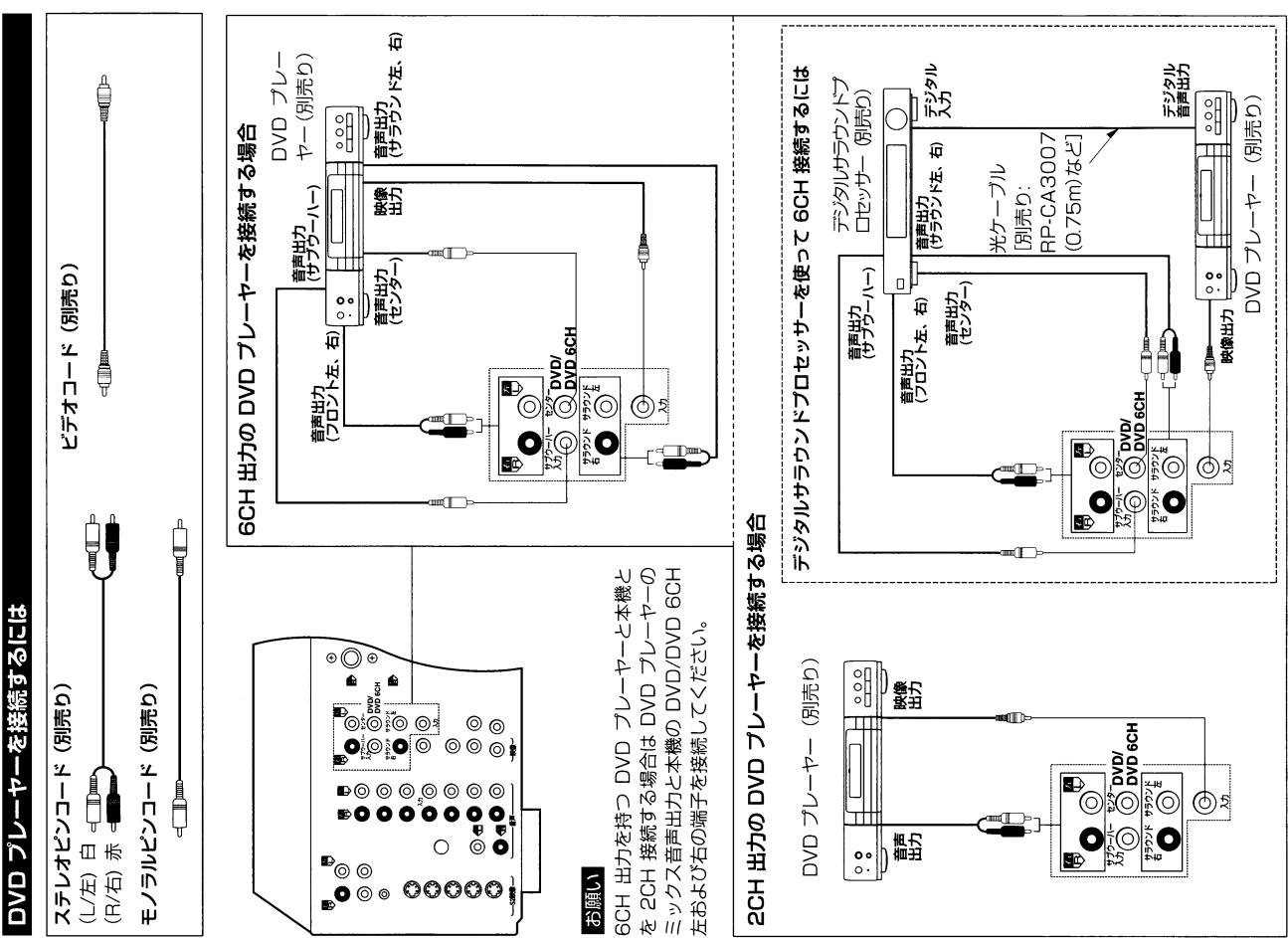
S 映像コード [別売り : RP-CVS10(1m) など]
本機はテレビ、ビデオデッキ(VCR 1)、VCR 3)および DVD プレーヤー用の S 映像端子を装備しています。

S 映像コードを使わず映像コードだけで接続したソースを再生したとき、テレビ画面に映像が出ない場合は、

ある テレビの切換スイッチを映像側に切り換えてください。

S 映像コードをはずし、映像コードだけ接続された状態にしてください。

お知らせ
映像端子とS映像端子は互いに独立していますので、
映像とS映像間での競合のやうりとりはできません。
ご了承ください。



スピーカーを接続する

スピーカーの配置

フロントスピーカー（左右）
テレビの左右に置き、視聴位置で（実際に椅子に座るなどして）映像と音声の動きが合うように、位置や角度を調節してください。

センタースピーカー
テレビの真上か真下に置き、視聴位置での車の高さへまっすぐに向けてください。

サウンドスピーカー（左右）
視聴位置の左右（横またはや後ろ）に、耳の位置より1mほど高く設置してください。

サブウーハー
テレビから大きく離れない程度の適当な位置に置いてください。

左サラウンドスピーカー（別売り）

右サラウンドスピーカー（別売り）

左サラウンドスピーカー（別売り）

スピーカーの接続

ここでは基本的な接続方法を説明しています。スピーカーシステムにより接続方法が異なる場合がありますので、スピーカーの説明書も合わせてお読みください。

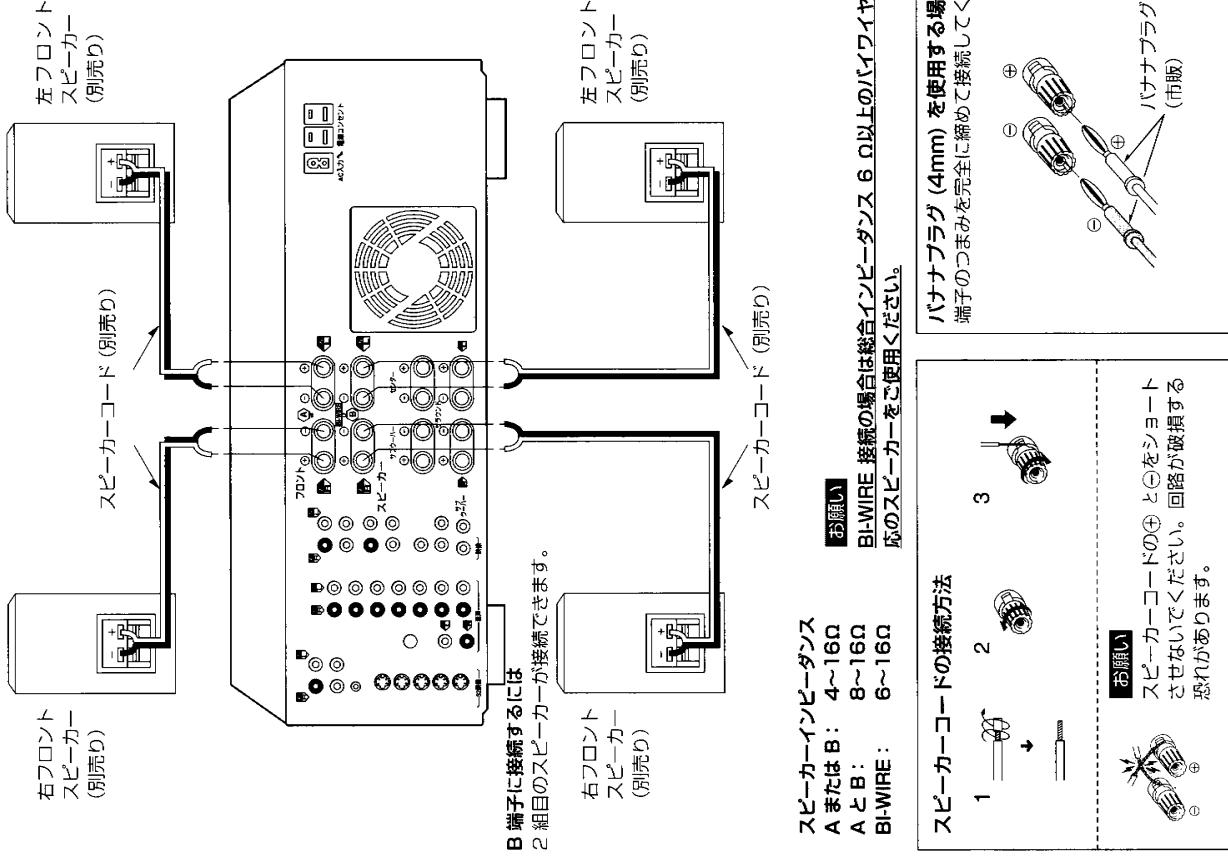
フロントスピーカー

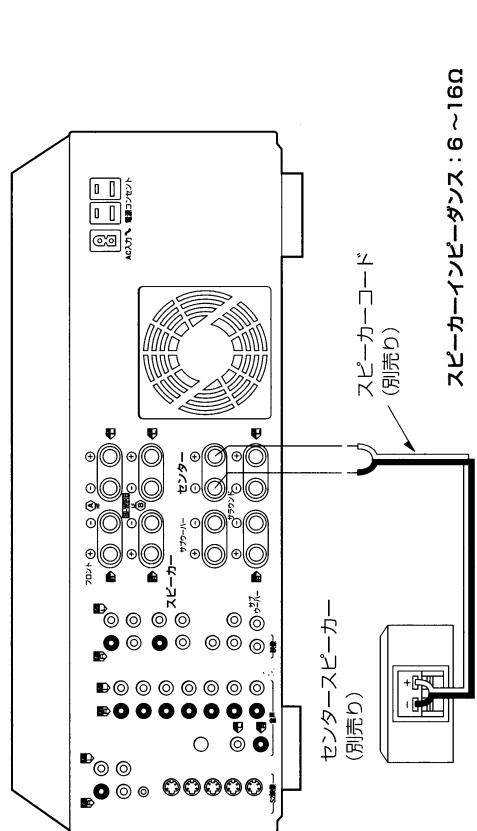
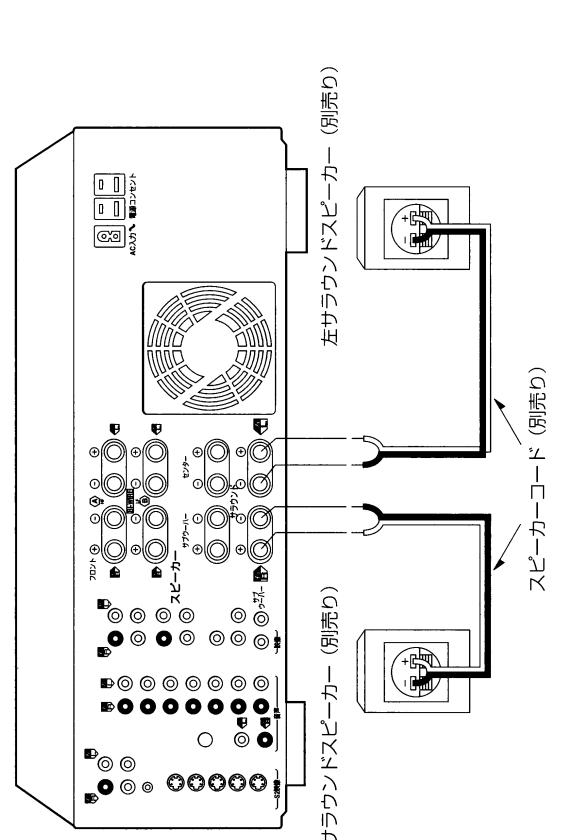
DYNAMIC BLOCKS

BIVINE 接続 y フレーム

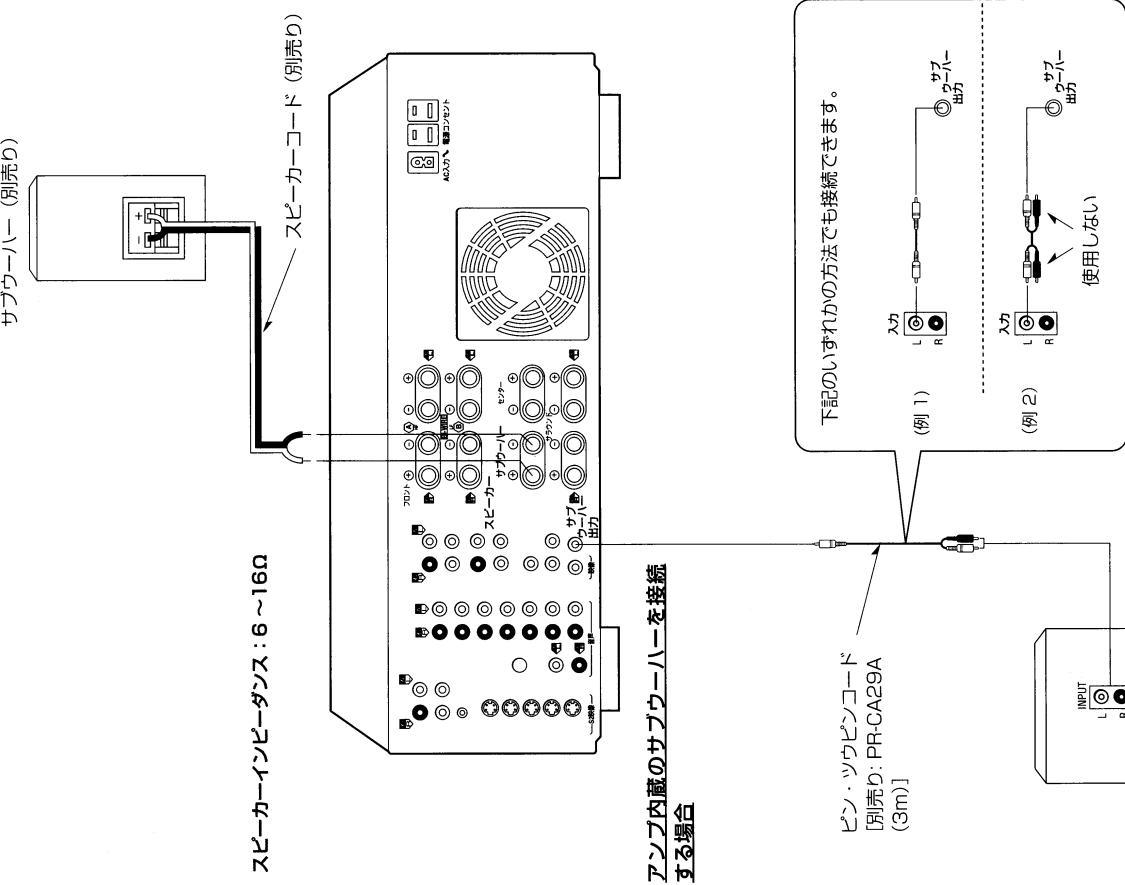
The diagram shows the connection of a speaker system to a power amplifier. On the left, there is a terminal block labeled "左スピーカー" (Left Speaker) with two terminals, L and R. Two black cables, labeled "スピーカーケーブル" (Speaker Cables), connect these terminals to the corresponding terminals on the power amplifier. The power amplifier has a large circular terminal block in the center with multiple terminals arranged in concentric circles. Labels around the terminals include "左スピーカー" (Left Speaker), "右スピーカー" (Right Speaker), "地" (Ground), and "トントーン" (Tone Control). A small switch labeled "L/R" is also visible on the right side of the terminal block.

A 端子に接続するには

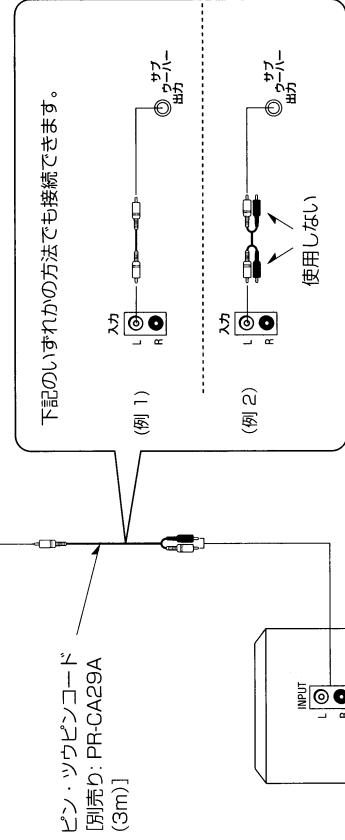


センタースピーカー**サラウンドスピーカー****お願い**

- 故障の原因になりますので、サラウンドスピーカーをフロントスピーカー用の端子には接続しないでください。
- サラウンドスピーカーは左右とも接続してください。

サブwoofer**アンプを内蔵していないサブwooferを接続する場合**

アンプ内蔵サブwoofer
(別売り)

アンプ内蔵のサブwooferを接続する場合**スピーカーインピーダンス : 6 ~ 16Ω**

共通の操作

下記の操作を行なう前に、VOLUME つまみを "MIN"（最少）の位置にしてください。

- 1 [POWER] を押す。
- 2 [A] か [B] (または両方)、あるいは [BI-WIRE] を押してスピーカーシステムを選択。
スピーカー表示 ("A", "B" または "BI-WIRE") が点灯します。
再度押すと消灯します。
- 3 [INPUT SELECTOR] を回して入力ソースを選べ、ソースの再生を始める。
(再生機器の説明書をご参照ください。)

- VCR 1: ビデオを見るとき
TV/VCR 2: テレビまたはビデオ (2 台目) を見るとき
VCR 3: ビデオ (3 台目) を見るとき
DVD: DVD を見るとき
TAPE: カセットテープを聞くとき
CD: CD を聞くとき
TUNER: ラジオを聞くとき
PHONE: レコードを聞くとき
- 選んだソースが表示され、対応するランプが点灯します。
- 映像ソースを見るときは：
テレビ本体の "テレビビデオ" 入力モードを次のようにより換えてください。
- ビデオ入力モード：ビデオまたはDVDを見ると
テレビ入力モード：テレビを見ると

- 4 [VOLUME] を回して音量を調節する。
- ご参考：
- 入力ソースを選んだとき、以前にドリーピーロジックまたはSFC モードで聞いていた場合は、そのモードに自動的に切り換わります。
 - ビデオを見ているときに他の入力 (TAPE, CD、TUNER, PHONO) に切り換えると、ビデオの音は消えますが映像はそのまま映ります。

インピーダンスが 6Ω未満のフロントスピーカーを使用する場合は ④

1 組でも 6Ω未満のフロントスピーカーを接続している場合は、本機を低インピーダンスマードにします。
[A] または [B] を、"LOW IMP" が表示されるまで (約 4 秒) 押す。

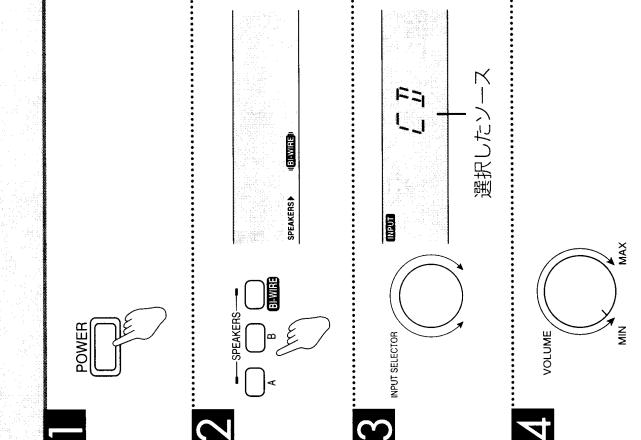
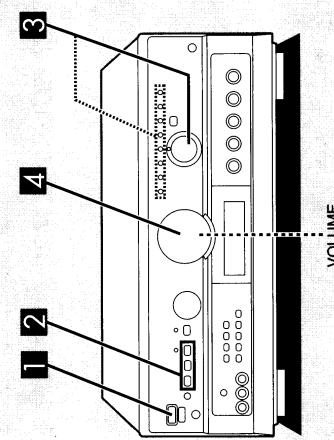
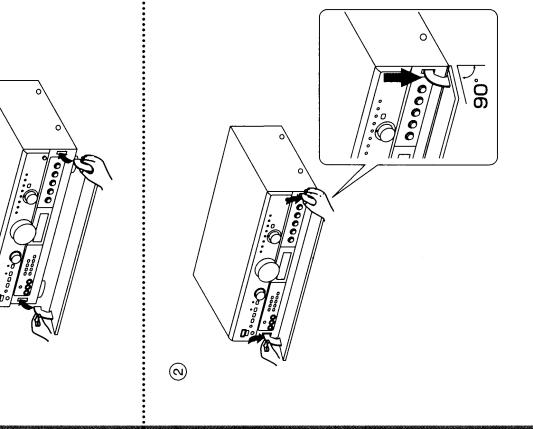
お知らせ

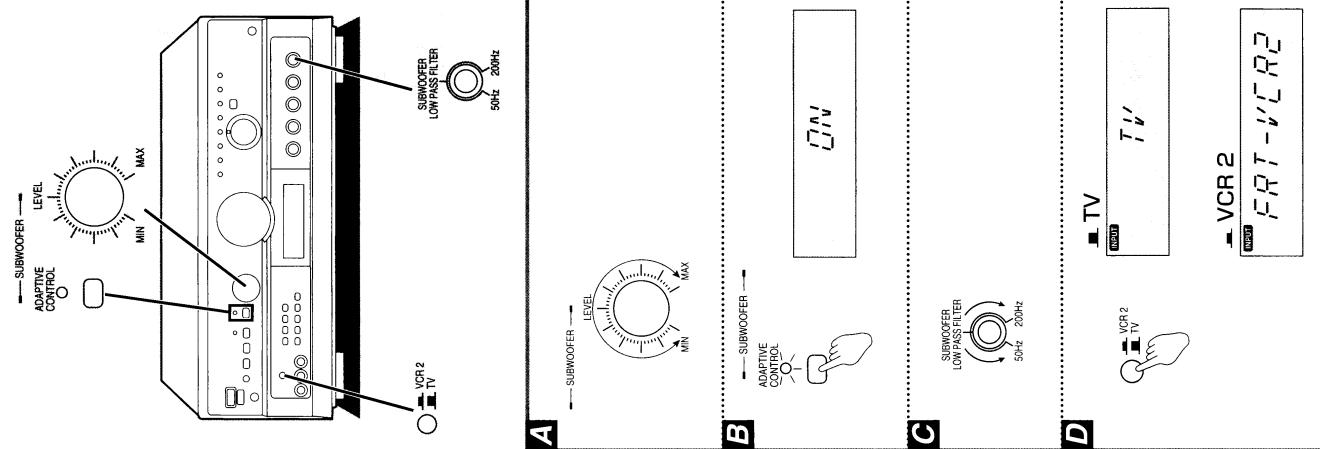
"LOW IMP" が点灯している間は A と B を同時に使用できません。A から B に切り換えるときは、いつたん [A] を押して "A" 表示を消した後、[B] を押してください。(逆も同様です。)

- A** [SPEAKERS] →
B [PUSH OPEN]
- [PUSH OPEN] を押す。
閉めるときは、手で元の位置にもどしてください。

- C** [PUSH OPEN] を押す。
① 右の図のように前カバーを差し込みます。
② 前カバーがカチッと音がしてはまり込むまでしつかりと押し下げてください。
③ 正しく開閉できるか確かめてください。

- D** 再生を楽しんだ後は
音量を下げてから [POWER] を押して電源を切ってください。





B

少音量時に音を聞きやすくするには

一般に、音量を下げるほど低音域は他の音域と比べ落ち込みが大きくなります。この低音域の音圧を引き上げ全体のバランスを良くすることで、聞きやすい音にすることができます。

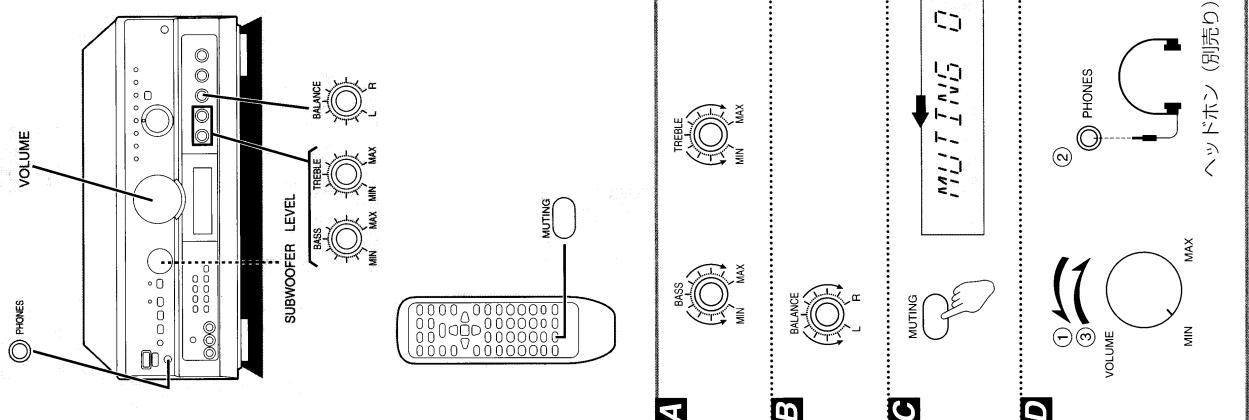
C

[SUBWOOFER ADAPTIVE CONTROL] を押す。

“ON”が約2秒表示されます。
“SUBWOOFER ADAPTIVE CONTROL”ランプが点灯します。

D

解除するには、再び [SUBWOOFER ADAPTIVE CONTROL] を押してください。“OFF”が約2秒表示され、“SUBWOOFER ADAPTIVE CONTROL”ランプが消灯します。



E

音質を調整するには

低音は [BASS] を回して調整する。
 高音は [TREBLE] を回して調整する。

F

左右の音量バランスを調整するには

[BALANCE] を回して調整する。

G

一時的に消音するには(ミューティング)

H

リモコンのみ

[MUTING] を押す。

ミューティング中は表示パネルに“MUTING ON NOW”的文字が流れます。

もう一度押すと、元の音量に戻ります。

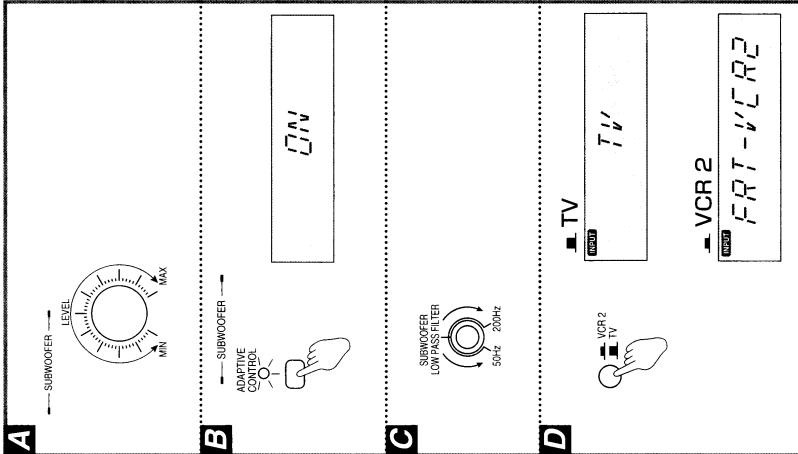
I

お知らせ

スピーカーからの音が不要な場合は、SPEAKERS の [A], [B] または [BI-WIRE] を押してスピーカー表示 (“A”, “B”または“BI-WIRE”) を消灯させてください。サブウーハーを接続している場合は、その音も出ないようにしてください。(音量つまみのないサブウーハーの場合は、本機の [SUBWOOFER LEVEL] を“MIN”的位置にします。)

J

耳を刺激するような大きな音で長時間聞くことは避けてください。



テレビを見る場合は、再び押して“TV”を表示させてください。



ドルビープロロジックサウンドを楽しむ

ビデオやDVDなどの映像ソフトを、ご家庭にいながら映画館のようないわゆる迫力あるサウンドで楽しむことができます。本機には2種類のドリビープロロジックモードがあります。

SURROUND モード A

ドリビーサラウンドフォーマットで記録されたビデオやCDなどを再生するモードです。音の奥行きや移動感を再現することによって、映画館の中にいるような臨場感を味わうことができます。

3 STEREO モード B

ビデオやCDなどを明瞭かつ定位感のあるサウンドで聞くことができます。ドリビーサラウンドフォーマット以外のステレオソースを聞くときや、サラウンドスピーカーを接続していないときに使用してください。

センター・モードの設定とスピーカー出力レベルの調整

スピーカーの出力レベルを調整するとときは、実際に視聴する位置で行ってください。

・サブウーハーからはテスト信号は出力されません。出力レベルの調整中は【SUBWOOFER LEVEL】をMINの位置にして、サブウーハーから音ができないようにしておいてください。

・使用するスピーカーシステムをオンにしてください。左右フロントスピーカーの音量バランスが良くない場合は【BALANCE】つまみで調整してください。

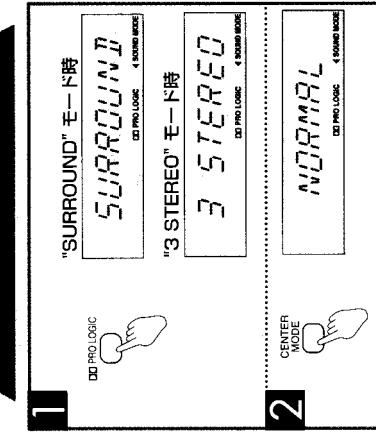
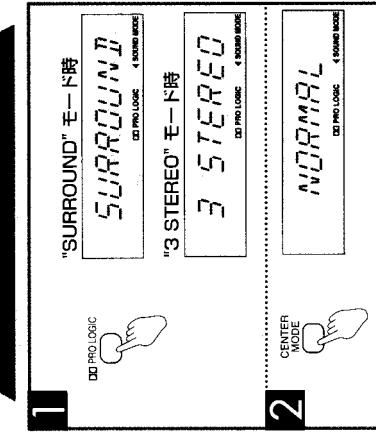
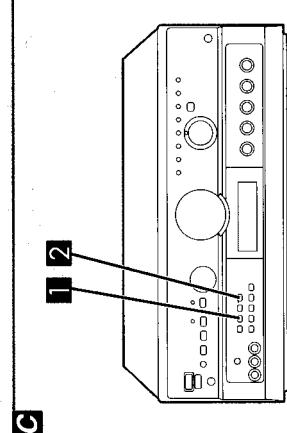
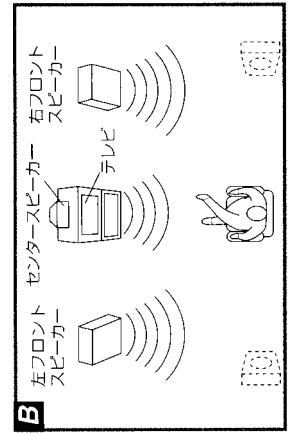
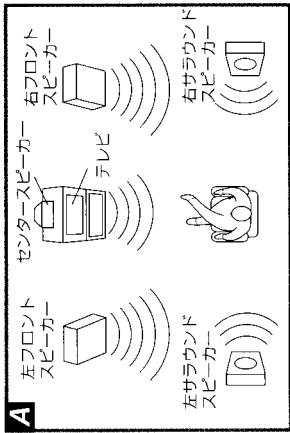
1 [PRO LOGIC] を押して“SURROUND”モードを選ぶ。

サラウンドスピーカーを接続していない場合は“3 STEREO”モードを選んでください。

2 [CENTER MODE] を押してスピーカーシステムに合ったセンター・モードを選ぶ。

一度押すと現在のモードが表示され、再度押すと切り替わります。

- **NORMAL**：センタースピーカーがフロントスピーカーよりも大きい場合
- **WIDEBAND**：センタースピーカーがフロントスピーカーと同じ、またはそれより大きい場合
- **PHANTOM (“SURROUND”モードのみ）**：センタースピーカーを接続していない場合（“PHANTOM”モードでは、センタースピーカーに均等に振り分けられます。）



3 リモコンのみ 「TEST」を押す。

テスト信号が各スピーカーから下記の順に出ます。出力中のチャンネルが表示されます。

L: 左フロントスピーカー

C: センタースピーカー (PHANTOM"モード以外)

R: 右フロントスピーカー

S: 左サラウンドスピーカー (SURROUND"モードのみ)

"SURROUND" モード時
L-C-R-S

"3 STEREO" モード時
L-C-R

4 リモコンで [VOL] (-) または (+) を押して通常聞く 音量に調節する

以下の手順5は、センタースピーカーとサラウンドスピーカーの出力をフロントスピーカーと同じレベルにするための調整です。

5 リモコンのみ [CENTER] (-)、(+) と [SURROUND] (-)、(+) を使ってセンタースピーカーとサラウンドスピーカーの出力レベルを調整する

以下の手順5は、センタースピーカーとサラウンドスピーカーの出力をフロントスピーカーと同じレベルにするための調整です。

6 リモコンのみ [VOL +] または [-] を押して音量を調節する

以下の手順5は、センタースピーカーとサラウンドスピーカーの出力をフロントスピーカーと同じレベルにするための調整です。

7 リモコンのみ [TEST] を押す。

リモコンの「TEST」を押してください。

ドルビーブロロジックモードをオフにするにはリモコンの「TEST」を押してください。

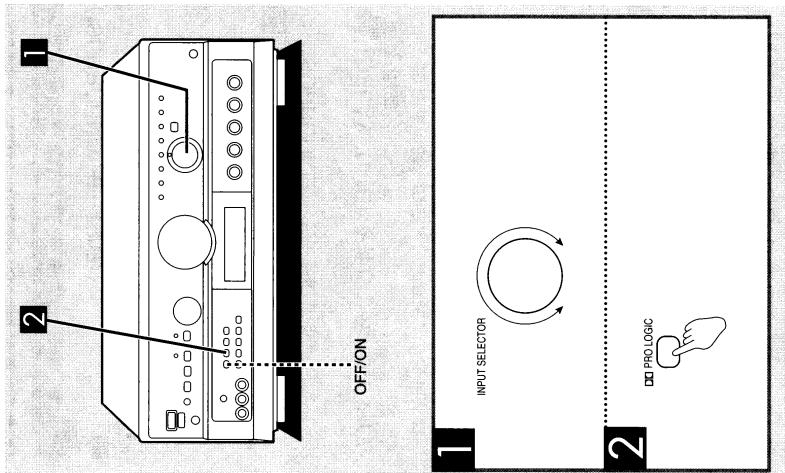
ドルビーブロロジックモードをオフにするにはリモコンの「TEST」を押してください。

ドルビーブロロジックモードをオフにするにはリモコンの「TEST」を押してください。

ドルビーブロロジックモードをオフにするにはリモコンの「TEST」を押してください。

ドルビーブロロジックモードをオフにするにはリモコンの「TEST」を押してください。

ドルビーブロロジックモードをオフにするにはリモコンの「TEST」を押してください。

**SURROUND や 3 STEREO で楽しむ**

- 1 [INPUT SELECTOR] を回して好みのソースを選び、ソースの再生を始める。
- 2 [PRO LOGIC] を押してドルビーブロジックモード ("SURROUND" または "3 STEREO") を選ぶ。
選んだモードが表示されます。

お願い

"SURROUND" モードでは必ずドリビーサラウンドのソースを再生してください。

お知らせ

再生モードは入力ソースごとに設定できます。いつたん設定すると、後はソースを選ぶだけで自動的にそのモードに切り換わります。

- ドルビープロロジックモードをオフにするには
[OFF/ON] を押してください。

ドルビーラボラトリーズライセンシングコードレジションからの実施権に基づき製造されています。
ドルビー、DOLBY、ダブルロ記号  及び
PRO LOGIC はドルビーラボラトリーズライセンシングコードレジションの商標です。

ディレイタイムの調整

- ("SURROUND" モードのみ)
部屋の大きさや聞く位置によって、各スピーカーからリスナーに音が届くタイミングが異なります。この差を補正し正確な音響効果を得るために、サラウンドスピーカーから音が出るまでの時間（ディレイタイム）を調整します。

- 1 [PRO LOGIC] を押して "SURROUND" モードにする。

- 2 [DELAY TIME] を押してディレイタイムを選ぶ。

一度押すと現在のディレイタイムが表示されます。繰り返し押すと 5 ms * 単位 (15 ms ~ 30 ms) で切り替わります。（標準は 20 ms に設定されています。）

* 1 ms は 1000 分の 1 秒

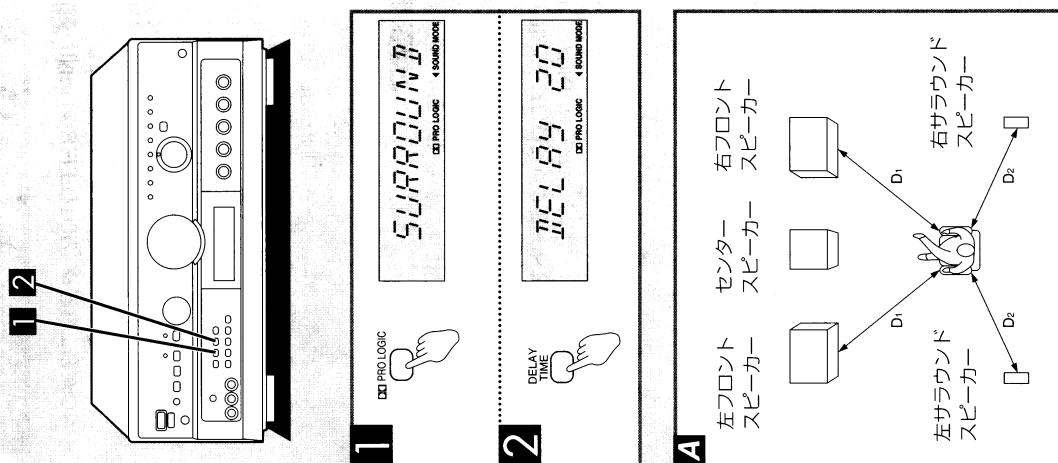
ディレイタイムを算出するには A

D₁ : フロントスピーカーから視聴位置までの距離
D₂ : サラウンドスピーカーから視聴位置までの距離

- D₁ が D₂ と同じかもしくは短いとき (D₁ ≤ D₂)
15 ms に設定してください。
- D₁ が D₂ より長いとき (D₁ > D₂)
距離の差が 150 cm 増すごとに、15 ms に 5 ms 単位で加えた数字に設定してください。

例:

- 1) D₁ - D₂ = 150 cm のとき: 20 ms にする
- 2) D₁ - D₂ = 300 cm のとき: 25 ms にする



SFCサウンドを楽しむ

SFC とは "Sound Field Control" (音場コントローラ) の略で、好みの臨場感や広がり感を得ることができます。

- [INPUT SELECTOR] を回して好みのソースを選び、ソースの再生を始めます。
- 好みの SFC モード（下記参照）のボタンを押す。

お知らせ

SFC モードは入力ソースごとに設定できます。いつたん設定すると、後はソースを選ばないで自動的にそのモードに切り替わります。

SFC モードをオフにするには

[OFF/ON] を押す。

SFC モードの種類と効果

* HALL

大きなコンサートホールにいるような音の反響と広がりがあります。

* CLUB

ジャズクラブにいるようなリアルで真近な雰囲気を伝えます。このモードは、音が低く、音が反射しやすい狭い空間でジャズカバーや歌謡曲をイメージしています。そのため演奏者がすぐ近くにいるような、臨場感のあるサウンドが得られます。

* LIVE

ボーカルの声を際立たせることにより、ライブステージを聞いているような効果を出します。

* THEATER

映画の中の音源とその距離感がはっきりとし、また音の広がりがごく自然に再現されます。ステレオソースを再生するとき、このモードを使用できます。（ただしドルビーサラウンドフォーマットで録音されたソースのときは、ドルビープロロジックモードで聞いてください。）

SIMULATED (SIM SURR)

サラウンドスピーカーから音が出ていないとき、またその音が小さい場合にこのモードをお試しください。広い空間で響いているような広がり感があります。またモノラルソースの場合でも、サラウンドスピーカーから音を出すことで同様の効果を得られます。

お知らせ

- “HALL”モードと“SIMULATED”モードではセンタースピーカーから音は出ません。
- “THEATER”モードのときのみ、センタースピーカーの出力レベルを調整できます。

音場の調整

SFC モードのとき、スピーカーの出力レベルやディレイタイムを好みで調整することができます。ソースの音を聞きながら行ってください。

センタースピーカーとサラウンドスピーカーの出力レベルを調整するには

お知らせ

センター スピーカーは “THEATER” モードでのみ調整できます。

1 好みの SFC モードを選ぶ。

2 リエッソンのみ

[CENTER (-)、(+)] または [SURROUND (-)、(+)] を押し、センタースピーカーまたはサラウンドスピーカーの出力レベルを調整する。

ディレイタイムを調整するには A

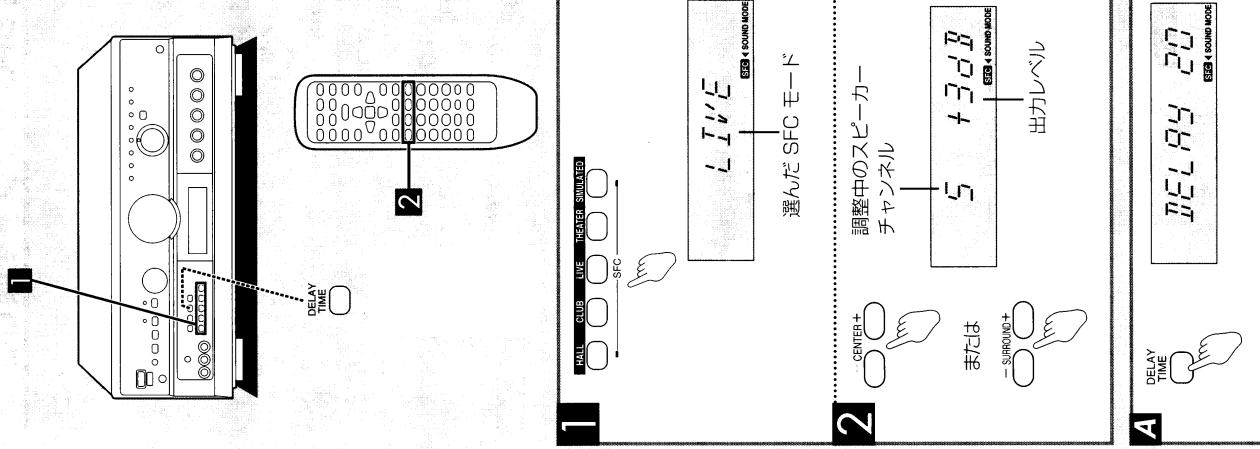
[DELAY TIME] を押して好みのディレイタイムを選び。一度押すと現在のディレイタイムが表示されます。続けて押すと切り替わります。好みのサウンドに応じて設定してください。

選べるディレイタイムは SFC モードにより異なります。（下表参照）

SFC モード	選べるディレイタイム
HALL	40, 50, 20, 25, 30
CLUB	15, 20, 25, 30, 0
LIVE	50, 15, 20, 30, 40
THEATER	20, 25, 30, 40, 15
SIMULATED	15, 20, 25, 30, 40

選んだ SFC モード

調整中のスピーカーチャンネル
または - SURROUND +
出力レベル



バイアンプのステレオサウンドを楽しむ

本機ではスピーカーをバイワイヤリング接続し、低域と高域を別々のアンプで増幅することで、帯域の干渉を抑えたバイアンプの質の高いステレオサウンドを楽しむことができます。

- 1 [BI-WIRE] を押す。
"BI-AMP" が点灯します。

- 2 [INPUT SELECTOR] を回して入力ソースを選び、ソースの再生を始めます。

【高域と低域の音のバランスを調整するには】

- [BI-AMP BALANCE] をまわして LF (低域) あるいは HF (高域) の調整をする。
低域 (LF) を強めるとときは左に回す。
高域 (HF) を強めるとときは右に回す。

お手持ちのスピーカーの特性、ご使用になる部屋の状態によって設定位置はことなりますので、最も適した位置にあわせてください。

- お知らせ
次の場合はバイアンプはオフになります "BI-AMP" ランプが消灯します。
このとき、フロントスピーカーから音はでますが、ハイアンプの音ではなく、通常のスピーカーを接続したものと同じステレオサウンドになります。

- ドルビープロロジックやSFCの各モードをオンにしたとき。
- DVD 6CH あるいは TV 4CH の各入力モードを選択したとき。

- お願い**
[BI-WIRE] を選択するときは、バイワイヤリング対応のスピーカーをバイワイヤリング接続した状態でねこなってください。
2組のスピーカーをそれぞれ A,B に接続した状態で [BI-WIRE] を選択することはさけください。

6 CHディスクリートサウンドを楽しむ

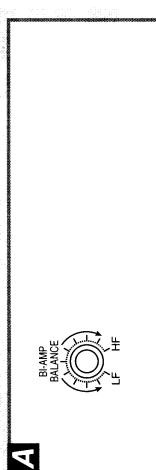
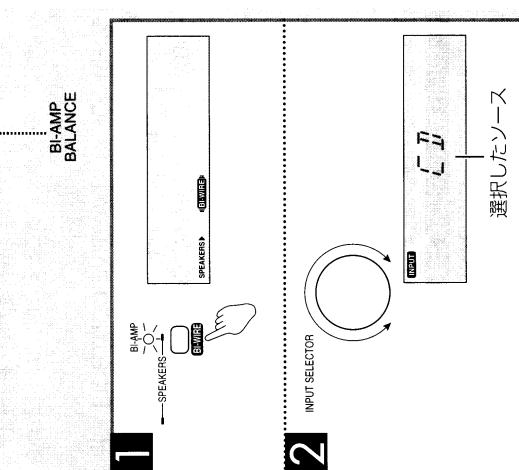
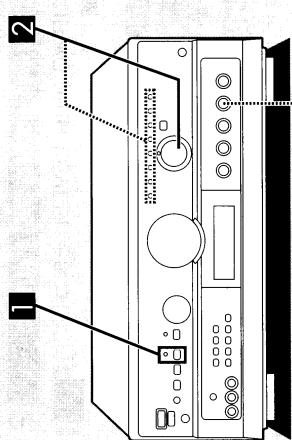
本機は DVD などの 6CH ディスクリートサウンドを再生することができます。
6CH 出力のある機器 (DVD プレーヤーやデジタルサラウンドプロセッサーなど) を接続している場合に行えます。

6CH ディスクリートサウンドは音の深みや動き、定位やその他の特性をリアルに再現します。映画館にいるかのような迫力を家庭にいながら味わうことができます。

- 1 [INPUT SELECTOR] を回して "DVD" をを選択。

- 2 [DVD/TV MULTI CH] を押して "DVD 6CH" を表示させる。
押すたびに、入力モードが次のよう切り換わります。
DVD 6CH ⇒ DVD (2CH)
DVD 6CH モードのときには "DVD/TV MULTI CH" ランプが点灯します。

- 3 ソースの再生を始める。
くわしくはソース機器の説明書をご覧ください。
お知らせ
6CH ディスクリート入力モードのときは、ドルビープロロジックモードや SFC モードを選択できません。選択しようとすると "NOT POSSIBLE IN 6CH DISCRETE INPUT" (6CH ディスクリート入力モード中は選択できません) と表示されます。



ヘルプ/リセット機能

ヘルプ機能

再生を始めても音が出ないとときや、気づかずに入力端子を接続などにそのままにしてしまったときなどにその原因や処置方法を表示します。

"ERROR" 表示やスクロール表示 ("SPEAKER OFF NOW" など) が表示された場合にも行つてください。

[HELP] ボタンをポンと短く押す。

[HELP] を押したときの他、誤操作したときや電源を入れたときに表示されます。

[HELP] を押したとき
SELECT SPEAKER スピーカーシステムがオフになっています。[A]、[B] または [BI-WIRE] を押してください。

PRESS THE MUTTING BUTTON ミューティングが働いています。[MUTTING] を押して解除ください。

OPERATING CORRECTLY NOW 設定は正しく行われています。音が出てない場合はコードの接続などを確認してください。

SWITCH OFF POWER 保護回路が働いています。[POWER] を押して電源を切ってください。

誤操作したとき
SELECT ONLY "LOW IMP" の設定になっています。スピーカーシステムは [A] と [B] の片方しか選べません。

SPEAKER NOW スピーカーシステムがすべてオフになっています。

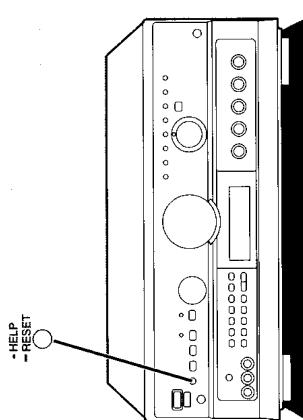
FRONT VCR 2 FRONT VCR 2" になっている場合に) "FRONT VCR 2" が選ばれています。

SELECTED NOW サウンドスピーカーチャンネルの出力レベルを調整する

リセット機能

本機のさまざまな設定（ドリビープロロジックの出力調整など）を工場出荷時の状態に戻すことができます。

[HELP-RESET] を押したままにして（約 2 秒）、"RESET" が表示されたら指を離します。



リモコンで操作する

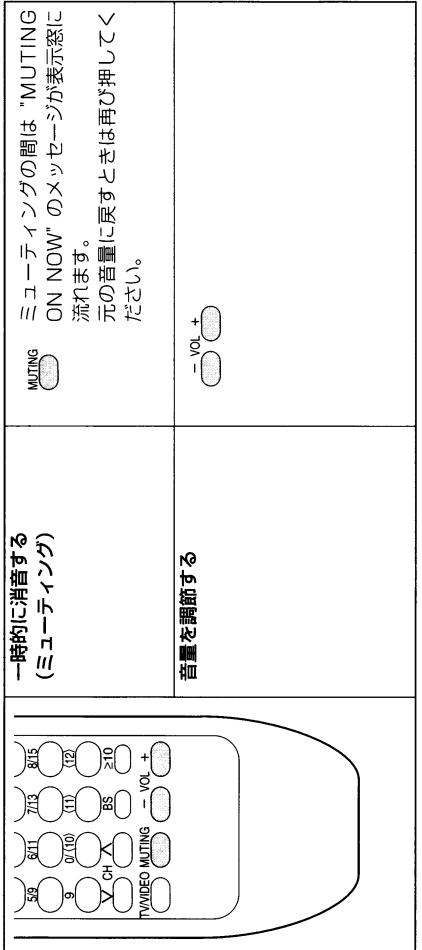
本機の他、当社製のチューナーやカセットデッキ、CD プレーヤー、テレビ、ビデオデッキ、DVD プレーヤーを本リモコンで操作できます。（ただし一部の機種で操作できないモデルがあります。）各操作についてくわしくは、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

本機を操作する

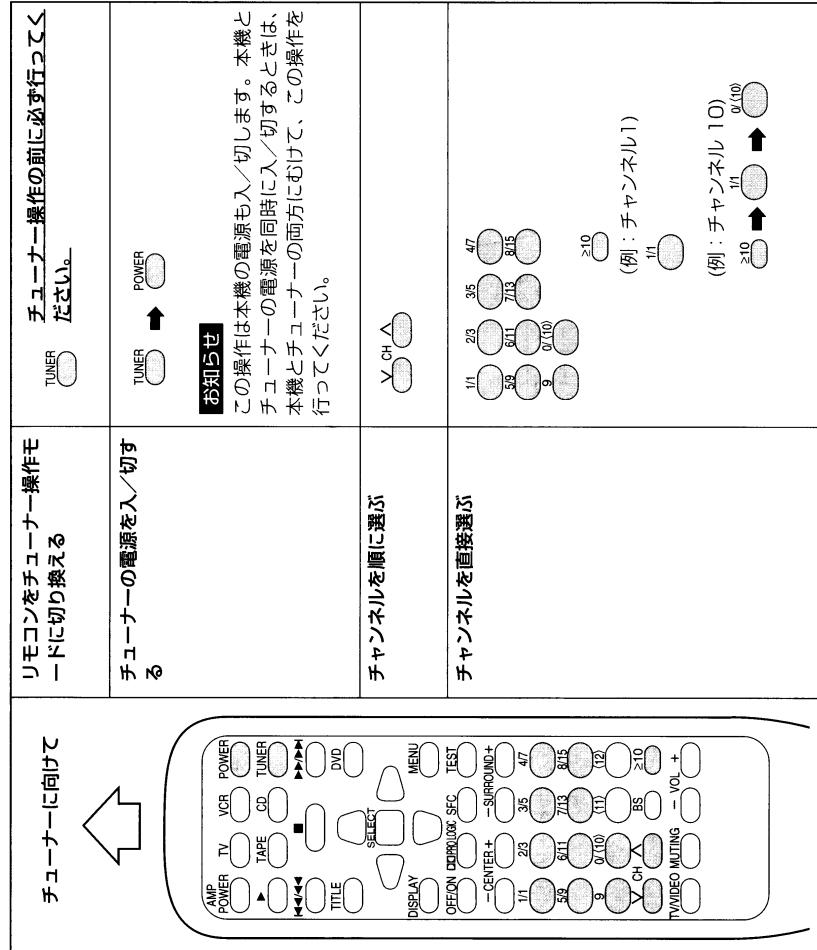
共通の操作	電源を入れ/切る	AMP POWER
本機に向かって	入力ソースを選ぶ	TV VCR TAPE CD TUNER DVD
		お知らせ PHONO（プレーヤー）と VOR 3（ビデオ 3）はリモコンでは選べません。
	ドルビープロロジックモードをオンにする/選ぶ	DOLBYLOGIC ドリビープロロジックモードが切り換わります。 SURROUND = 3 STEREO
	SFC モードをオンにする/選ぶ	SFC モードが切り換わります。 TEST
	TEST 信号を出す	[ドリビープロロジックモード] TEST テスト信号を止めるとときは再び押してください。
		"SURROUND" モードのとき セントラーモードを "PHANTOM" に設定している場合はこの操作はできません。
		["SURROUND" モード] CENTER
		ドルビープロロジックモードまたは "THEATER" モード (SFC) で
		セントラーモードを "PHANTOM" に設定している場合はこの操作はできません。
		["SURROUND" モード] SURROUND
		ドリビープロロジックモードまたは "THEATER" モード (SFC) で
		セントラーモードを "PHANTOM" に設定している場合はこの操作はできません。
		["SURROUND" モード] SURROUND
		ドリビープロロジックモードまたは "THEATER" モード (SFC) で
		セントラーモードを "PHANTOM" に設定している場合はこの操作はできません。
		["SURROUND" モード] SURROUND

本機を操作する（つづき）

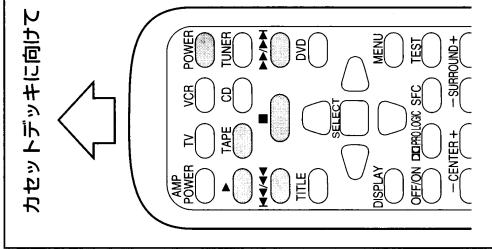
カセットトテープを聞く



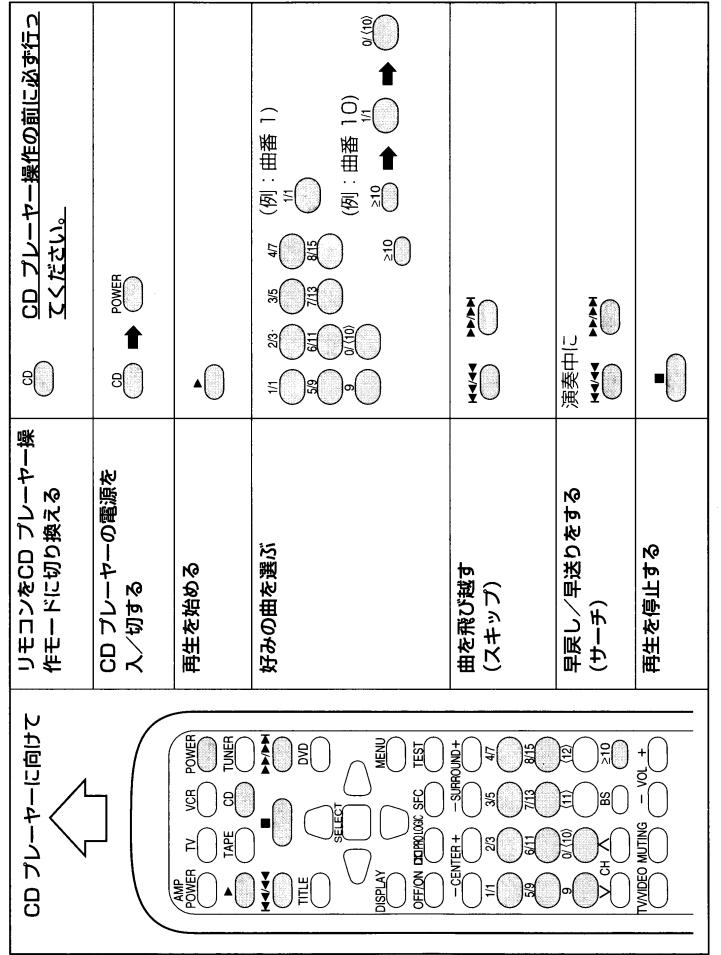
ラジオを聞く



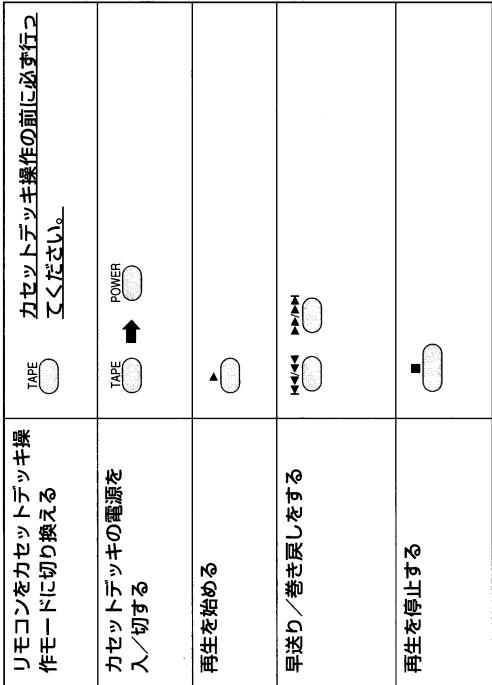
カセットトテープを聞く



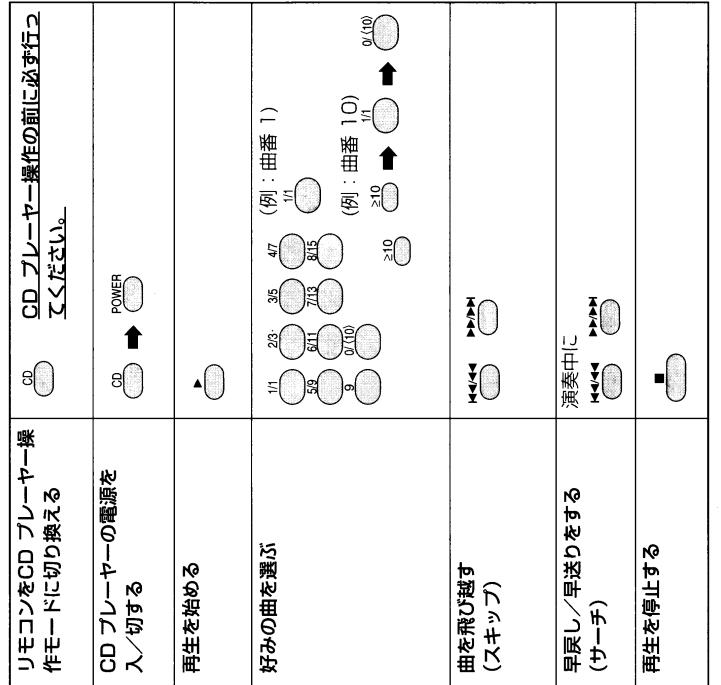
CD 閱讀



カセットトテープを聞く



CD卷四



テレビ番組を見る

ここではテレビとビデオデッキ (VCR 1) の接続方法に合わせて説明しています。
(各操作については、テレビ、ビデオデッキの説明書もご参照ください。)

ビデオを見る

ここではテレビとビデオデッキ (VCR 1) の接続方法に合わせて説明しています。
(各操作については、テレビ、ビデオデッキの説明書もご参照ください。)

テレビのチューナーを使って見る場合

[リモコンを本機に向けて]	[リモコンをテレビに向けて]	[リモコンをテレビに向けて]
TV ▶	POWER ▶	TV ▶
本機の入力を "TV/VCR 2" に切り換える (同時にリモコンがテレビ操作モードになります。)	テレビの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "TV" にする	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)
[リモコンをテレビに向けて]	[リモコンを本機に向けて]	[リモコンを本機に向けて]
TV ▶	POWER ▶	TV ▶
テレビの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "VIDEO" にする	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)
[リモコンをテレビに向けて]	[リモコンを本機に向けて]	[リモコンをテレビに向けて]
TV ▶	POWER ▶	TV ▶
テレビの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "TV" にする	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)

[リモコンをテレビに向けて]	[リモコンを本機に向けて]	[リモコンを本機に向けて]
TV ▶	POWER ▶	TV ▶
テレビの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "VIDEO" にする	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)	ビデオデッキの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "VIDEO" にする
[リモコンをテレビに向けて]	[リモコンを本機に向けて]	[リモコンを本機に向けて]
TV ▶	POWER ▶	TV ▶
テレビの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "TV" にする	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)	ビデオデッキの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "TV" にする
[リモコンをテレビに向けて]	[リモコンを本機に向けて]	[リモコンを本機に向けて]
TV ▶	POWER ▶	TV ▶
テレビの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "TV" にする	本機の入力を "VCR 1" に切り換える (同時にリモコンがビデオデッキ操作モードになります。)	ビデオデッキの電源を入れる テレビのTV/VIDEO 入力切換を "TV" にする

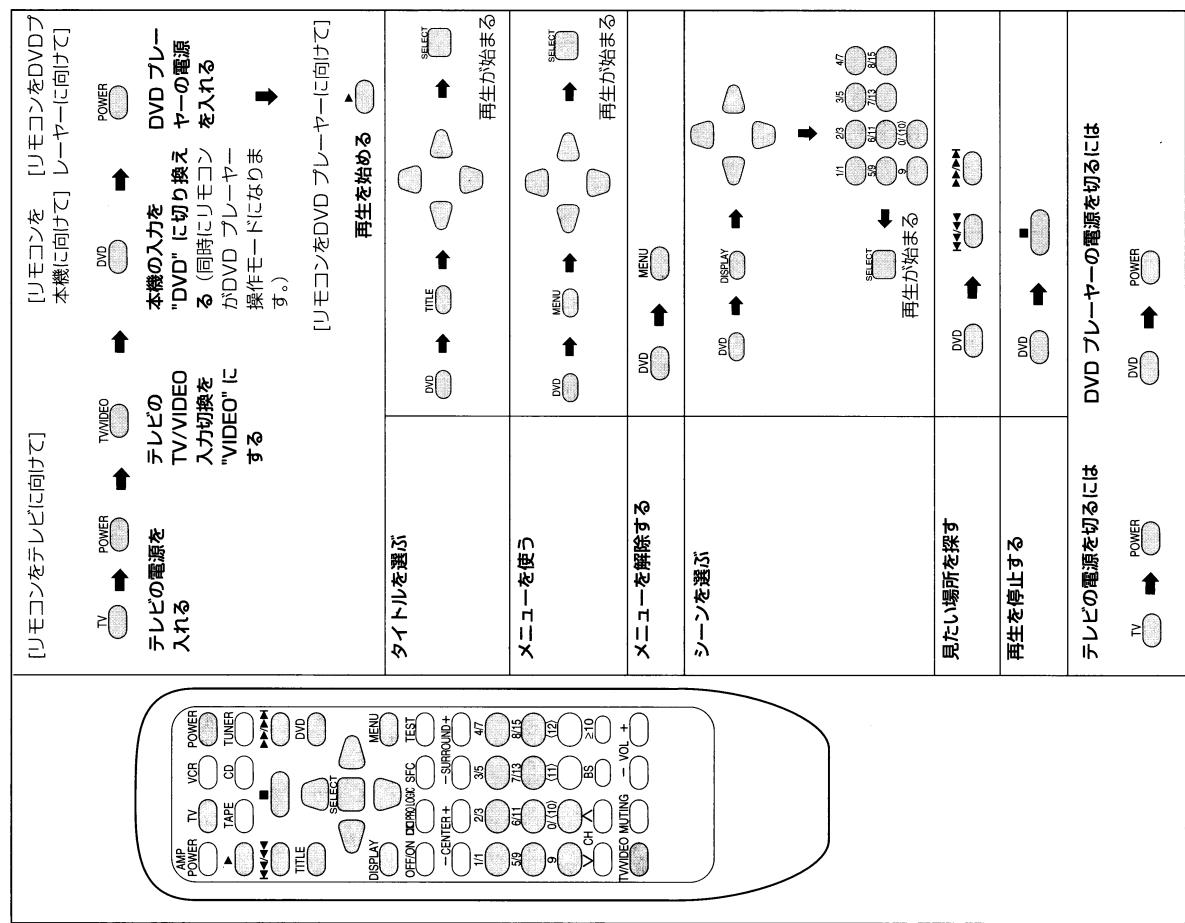
ビデオを見る

ここではテレビとビデオデッキ (VCR 1) の接続方法に合わせて説明しています。
(各操作については、テレビ、ビデオデッキの説明書もご参照ください。)

故障かな!?

DVDを見る

ここではテレビとDVDプレーヤーの接続方法に合わせて説明しています。
(各操作については、テレビ、DVDプレーヤーの説明書をご参照ください。)



こんなときは	ここをご覧ください	処理
電源が入らない。	電源プラグがコンセントから抜けていませんか。	プラグを確実に差し込む。
機器の再生を始めても音や映像が出ない。	スピーカー表示が消灯していませんか。 スピーカーの選択が違っていますか。	スピーカー表示を点灯させる。 スピーカースの選択を正しく選択する。
テレビの電源を入れる	本機の入力を"DVD"に切り換える (同時にリモコンがDVDプレーヤーの電源を入れる操作モードになります。)	ミューティングがオンになっていますか。 ミューティングをオフにする。
タイトルを選ぶ	[リモコンをDVDプレーヤーに向けて] POWER → DVD → TITLE →再生を始める	TV/VCR 2 入力選択ボタンは正しい位置にありますか。 正しく選択する。
メニューを使う	[リモコンをDVDプレーヤーに向けて] POWER → DVD → MENU →再生が始まる	再生中に音が出なくなった。 本機は音声信号の異常を検出すると、保護回路が自動的に遮断します。 ("OVERLOAD"が表示されます。)
メニューを解除する	[リモコンをDVDプレーヤーに向けて] POWER → DVD → MENU →再生が始まる	スピーカーのインピーダンスが本機の許容範囲より低いですか。 ("LOW IMP"の設定をご確認ください。) 新しい大音量で聞いたり、異常に暑い場所で使用していましたか。
シーンを選ぶ	[リモコンをDVDプレーヤーに向けて] POWER → DVD → DISPLAY →再生が始まる	リモコンが動かない。 チューナーの電源操作入／切すると本機の電源が入／切される。リモコンを使用して当社製のチューナー付属リモコンをごおります。
見たい場所を探す	[リモコンをDVDプレーヤーに向けて] POWER → DVD → SELECT →再生が始まる	新しい電池と交換する。 本機付属のリモコンの「AMP POWER」を押して、もう一度電源の入／切をしてください。
再生を停止する	[リモコンをDVDプレーヤーに向けて] POWER → DVD → STOP →再生が止まる	
テレビの電源を切るには	DVD プレーヤーの電源を切るには	

回路図

	ページ		ページ
A 入出力端子 (A) 回路	23,24	H VCR2回路	35
B 入出力端子 (B) 回路	25 ~ 28	I 入出力端子 (C) 回路	35,36
C LED回路	29	J メイン回路	36 ~ 42
D FL回路	29 ~ 32	K 電源トランス (A) 回路	42
E ボリューム回路	33	L 電源トランス (B) 回路	42
F 操作回路	34	M スピーカー端子回路	42
G ヘッドホン回路	34	N 電源回路	42

注)

- S301 : TV/VCR2入力選択スイッチ (■:TV/▲:VCR2)
- S946 : 電源スイッチ (POWER, STANDBY△/ON)
- S958 : ヘルプ / リセットスイッチ (HELP/- RESET)
- S970 : SFCモード選択スイッチ (SIMULATED)
- S971 : SFCモード選択スイッチ (THEATER)
- S972 : SFCモード選択スイッチ (LIVE)
- S973 : SFCモード選択スイッチ (CLUB)
- S974 : SFCモード選択スイッチ (HALL)
- S976 : DVD/TVマルチチャンネル入力スイッチ (DVD/TV MULTI IN)
- S980 : スピーカー選択スイッチ (SPEAKERS A)
- S981 : スピーカー選択スイッチ (SPEAKERS B)
- S982 : サブウーハーアダプティブコントロールスイッチ (SUBWOOFER ADAPTIVE CONTROL)
- S983 : ドルビープロロジック/SFCモードオフ/オンスイッチ (OFF/ON)
- S984 : ドルビープロロジック選択スイッチ (DOLBY PRO LOGIC)
- S985 : センターモード選択スイッチ (CENTER MODE)
- S986 : ディレイタイム設定スイッチ (DELAY TIME)
- S988 : スピーカー選択スイッチ (BI-WIRE)
- VR501 : 音量調整 ボリューム (VOLUME)
- VR502 : 左右音量バランス調整 ボリューム (BALANCE)
- VR503 : サブウーハーレベル調整ボリューム (SUBWOOFER LEVEL)
- VR511 : 低音調整 ボリューム (BASS)
- VR512 : 高音調整 ボリューム (TREBLE)
- VR513 : バイアンプバランス調整 ボリューム (BI-AMP BALANCE)
- VR514 : サブウーハーローパスフィルター調整ボリューム (SUBWOOFER LOW PASS FILTER)
- VR901 : 入力切換スイッチ(INPUT SELECTOR)

- 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



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。
ICのみ、部品No.がメモリーされているバーコードを回路図上部に記載しています。

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。



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。

IC301 NJM2279D



IC302 NJM2279D

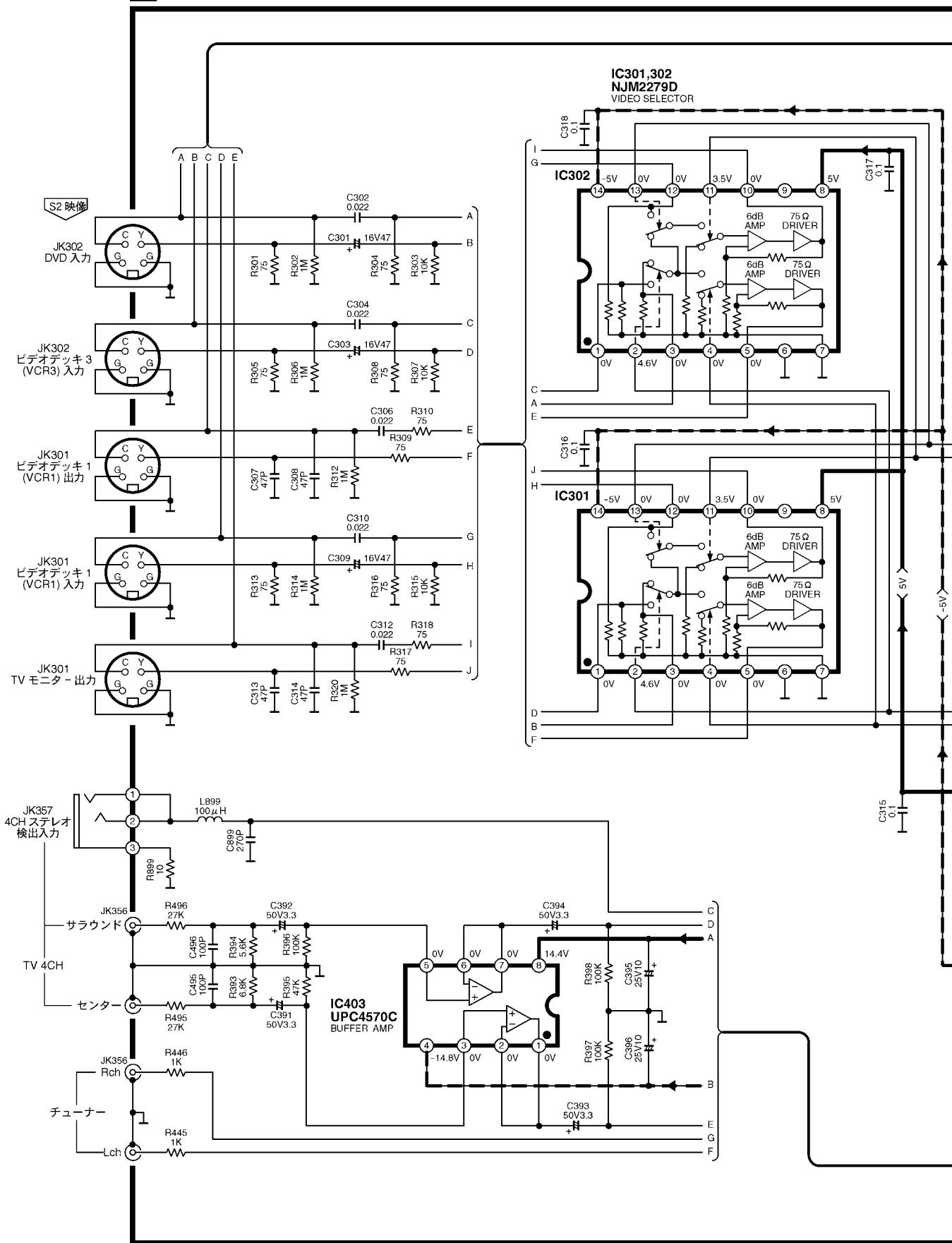


IC403 UPC4570C



A 入出力端子 (A) 回路 (プリント基板図 : 43ページ)

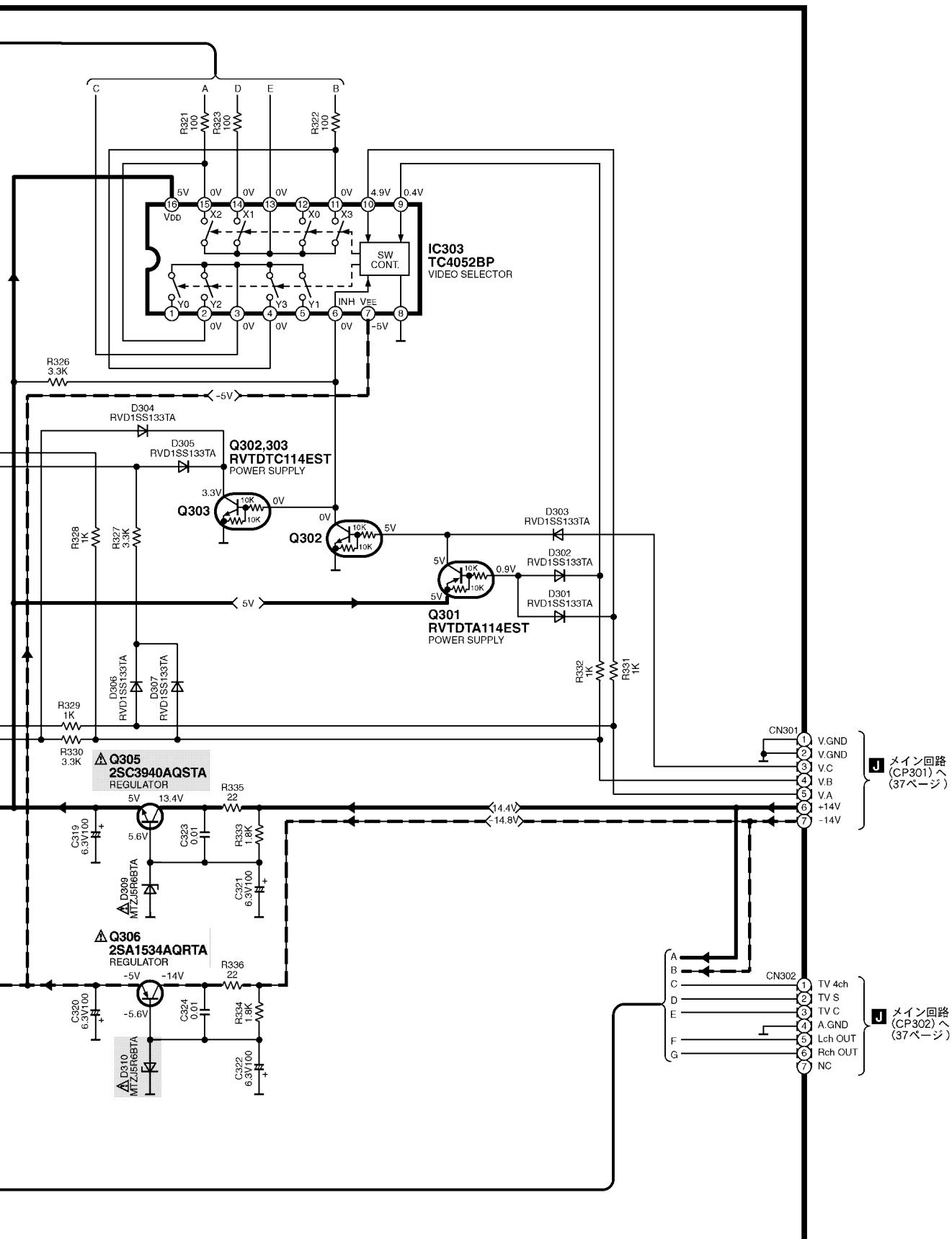
— +B 電源ライン — -B 電源ライン



IC303 TC4052BP



→ :+B 電源ライン → -B 電源ライン



IC402 NJM4580DD

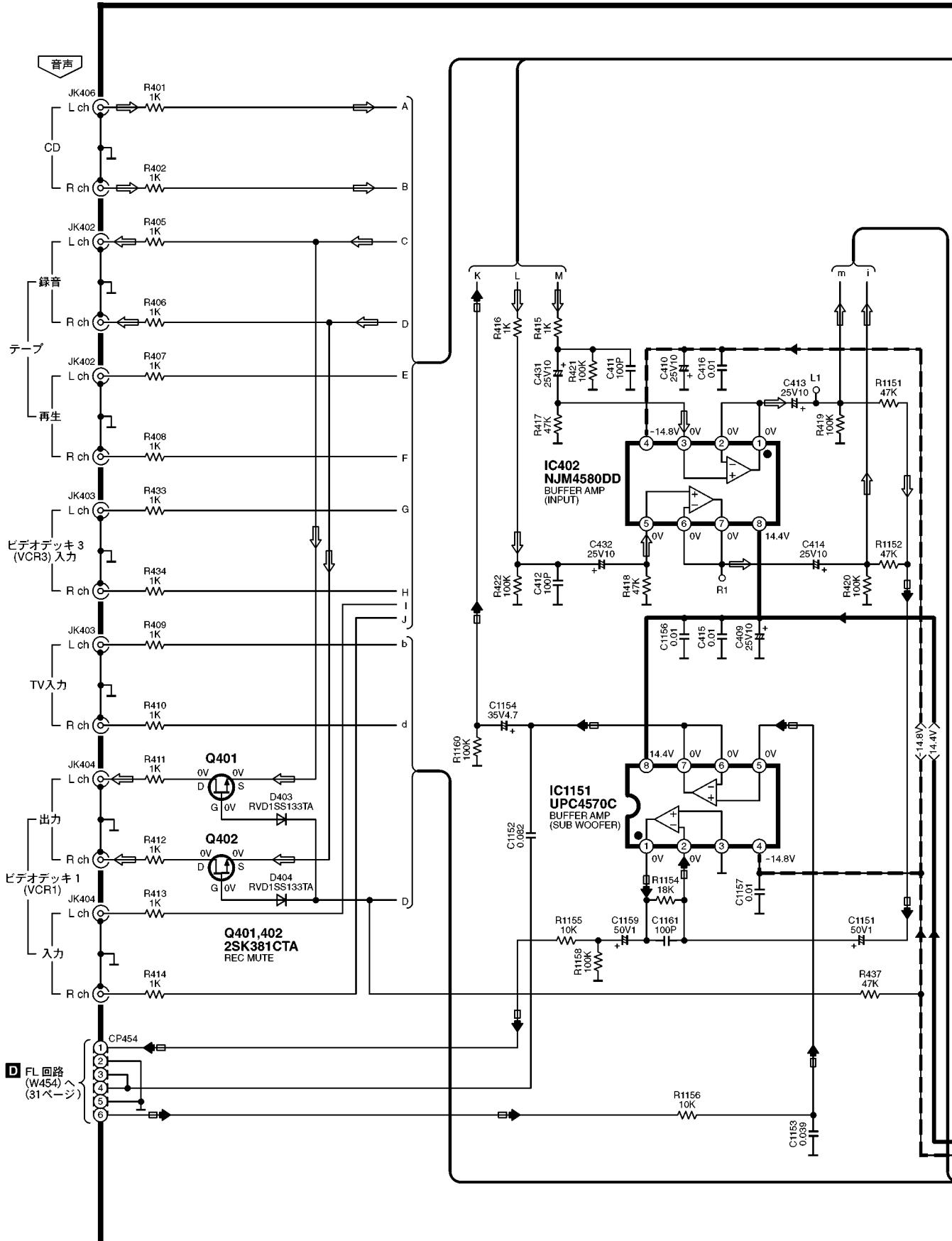


IC1151 UPC4570C

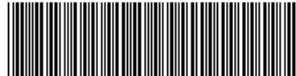


B 入出力端子 (B) 回路 (プリント基板図 : 44ページ)

→ : +B 電源ライン □ : CD 信号ライン
 ← : -B 電源ライン □◆ : サブウーハー信号ライン



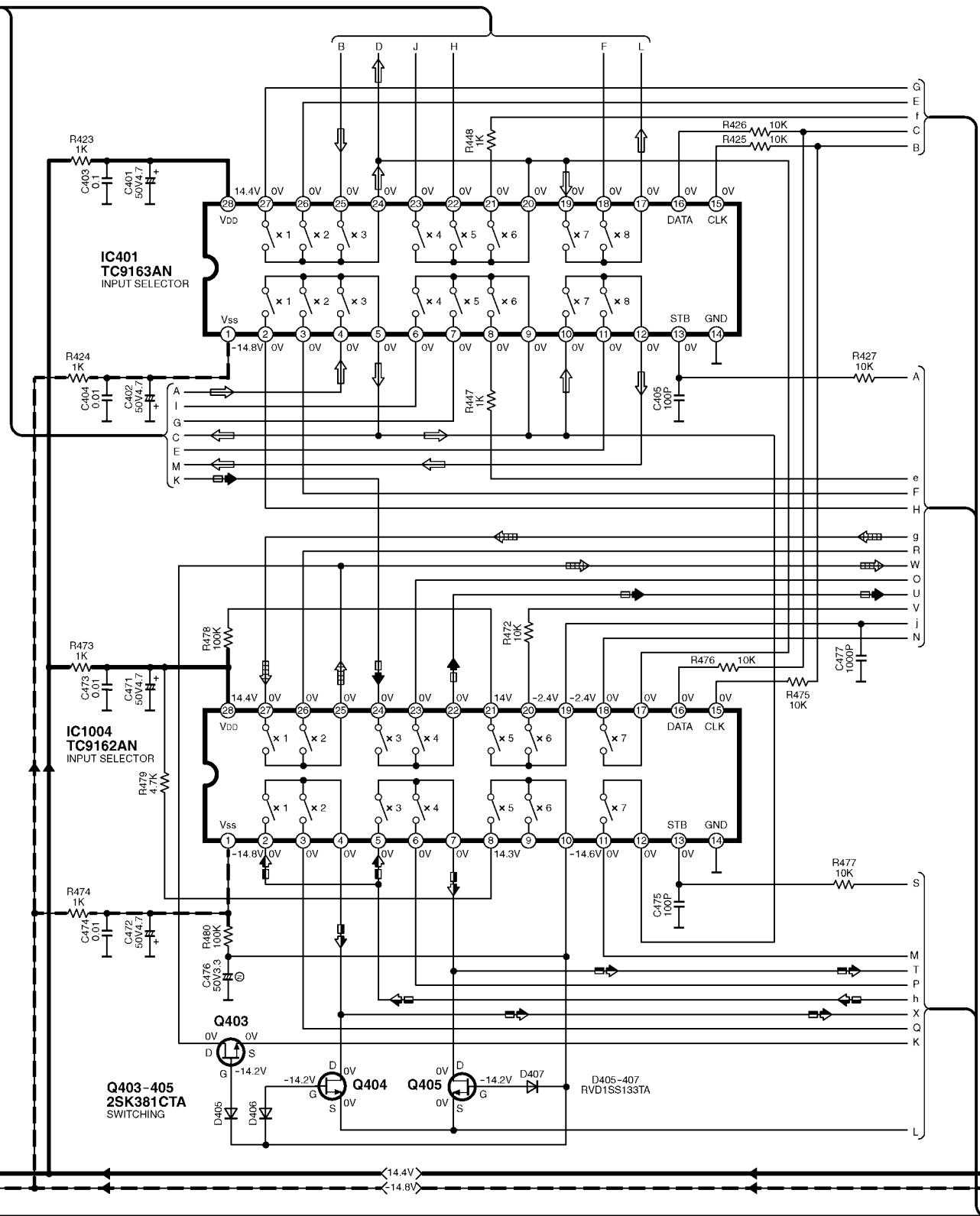
IC401 TC9163AN



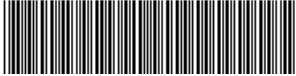
IC1004 TC9162AN



→ :+B 電源ライン □ :CD 信号ライン □◆ :サブウーハー信号ライン
 ← :−B 電源ライン □■ :サラウンド信号ライン □□ :センター SP 信号ライン

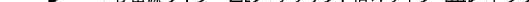


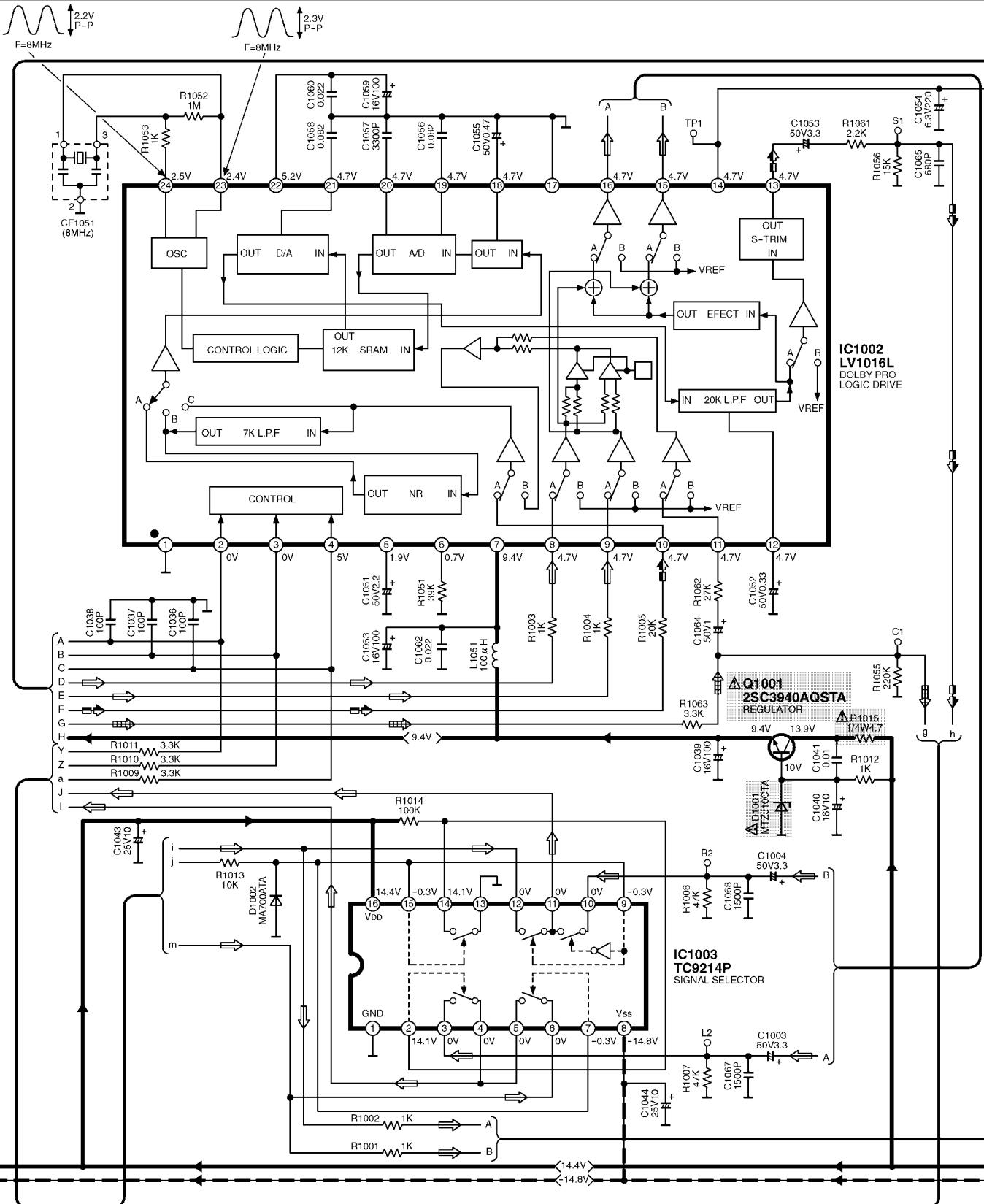
IC1002 LV1016L



IC1003 TC9214P



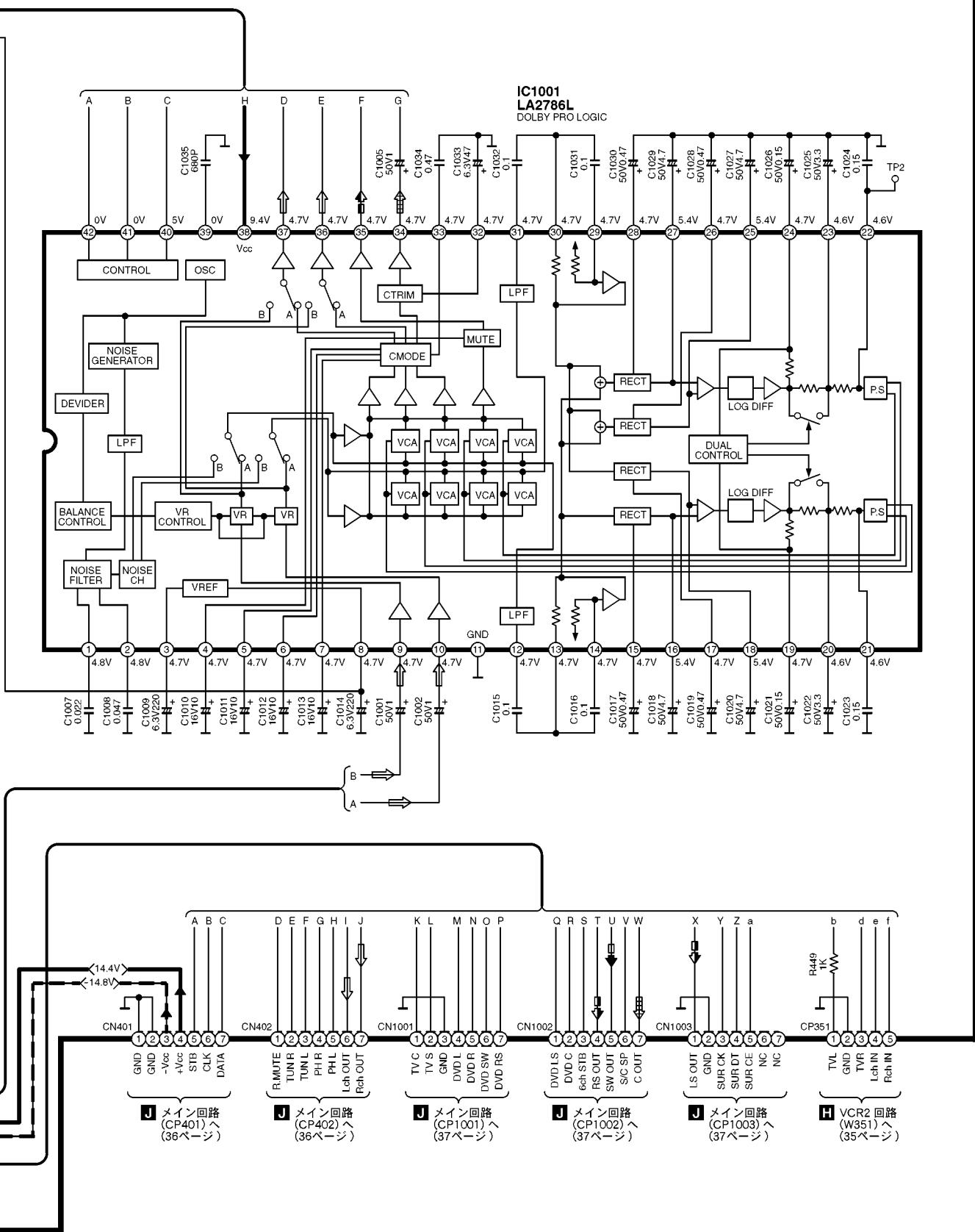
B 入出力端子 (B) 回路 (プリント基板図: 44ページ) 



IC1001 LA2786L



→ :+B 電源ライン □→ :CD 信号ライン □→ :サブウーハー信号ライン
 ─→ :−B 電源ライン □→ :サラウンド信号ライン □→ :センター SP 信号ライン

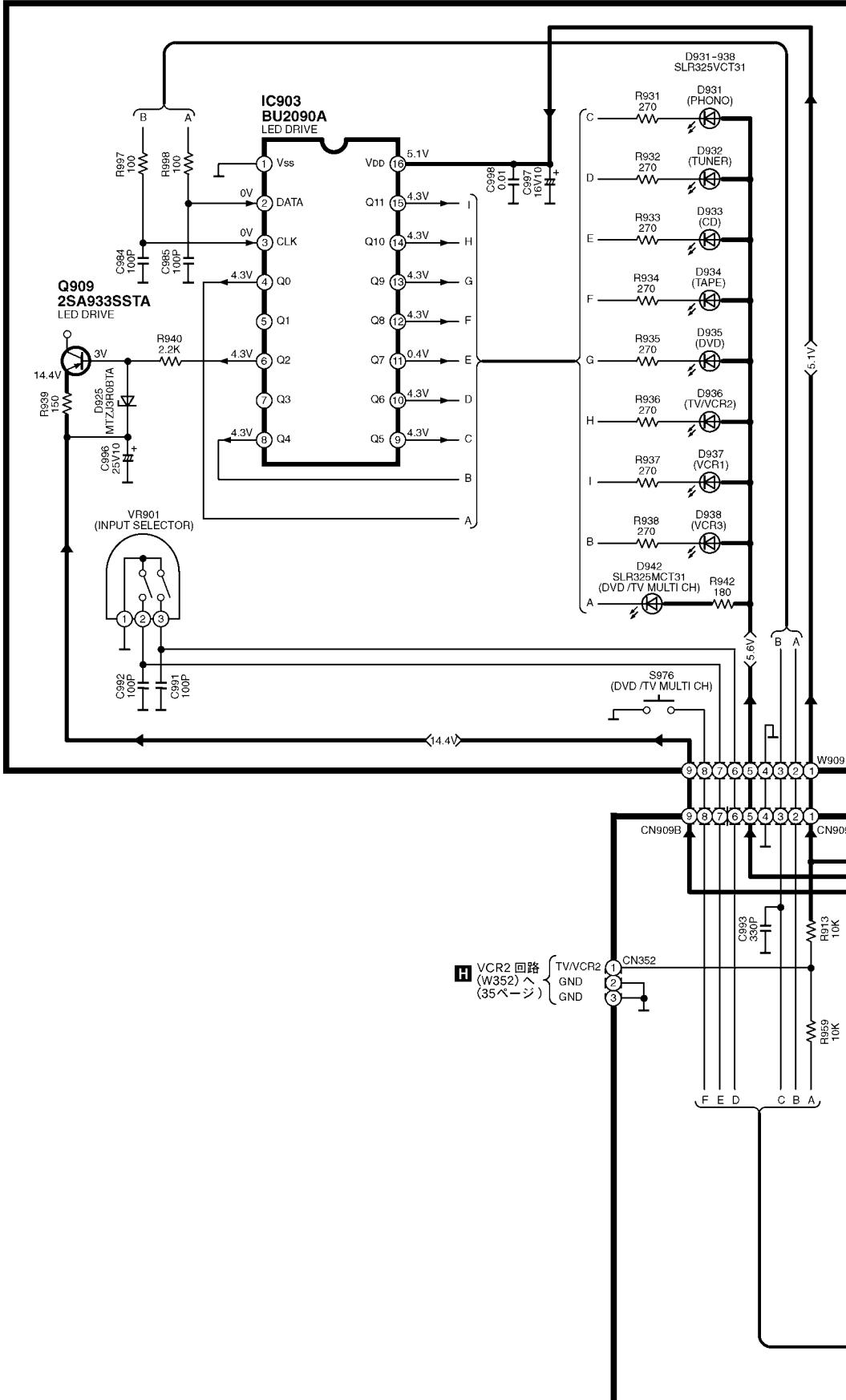


IC903 BU2090A



C LED 回路 (プリント基板図 : 46ページ)

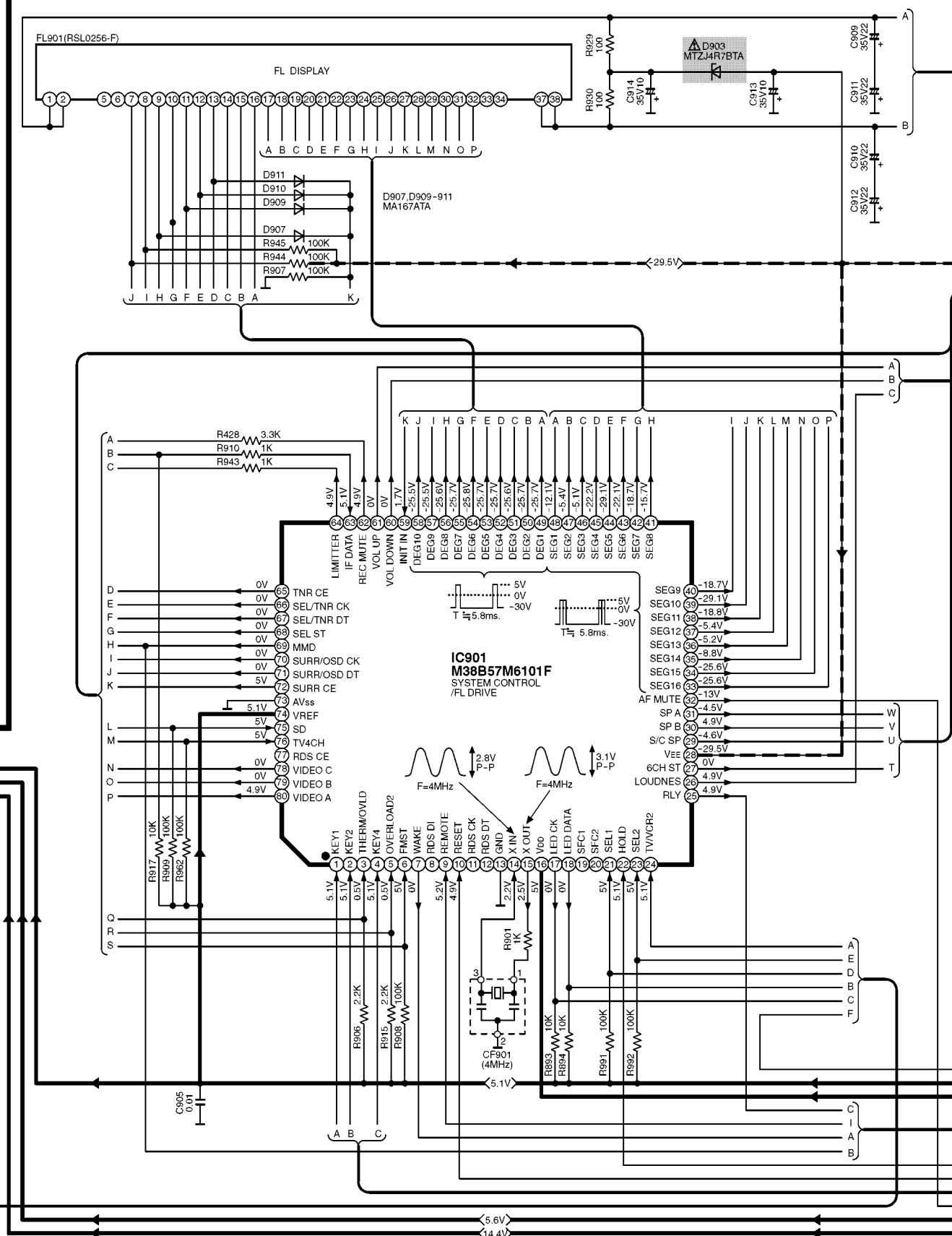
→ :+B 電源ライン

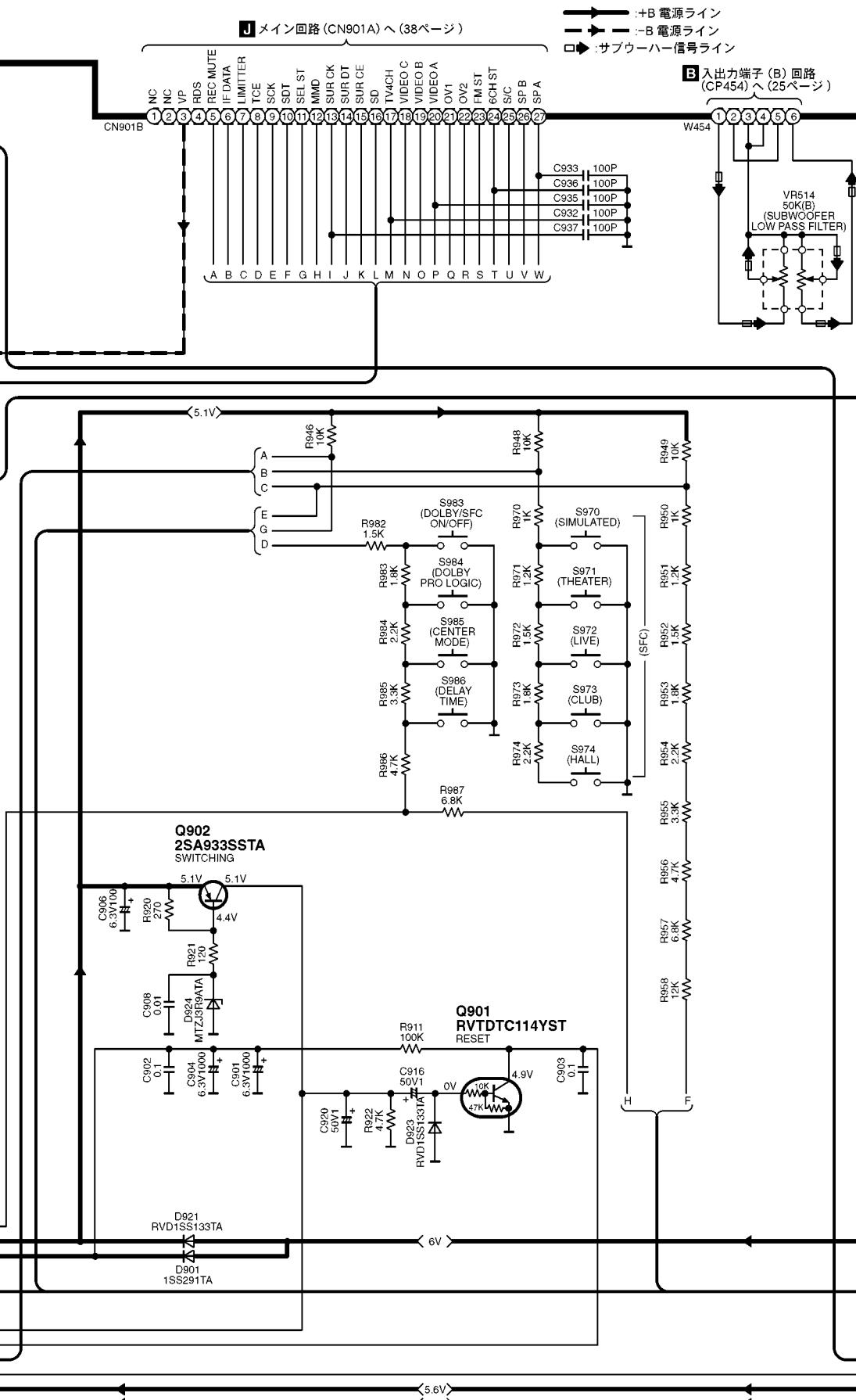


IC901 M38B57M6101F



D FL 回路 (プリント基板図 : 46,47ページ) → +B 電源ライン → -B 電源ライン





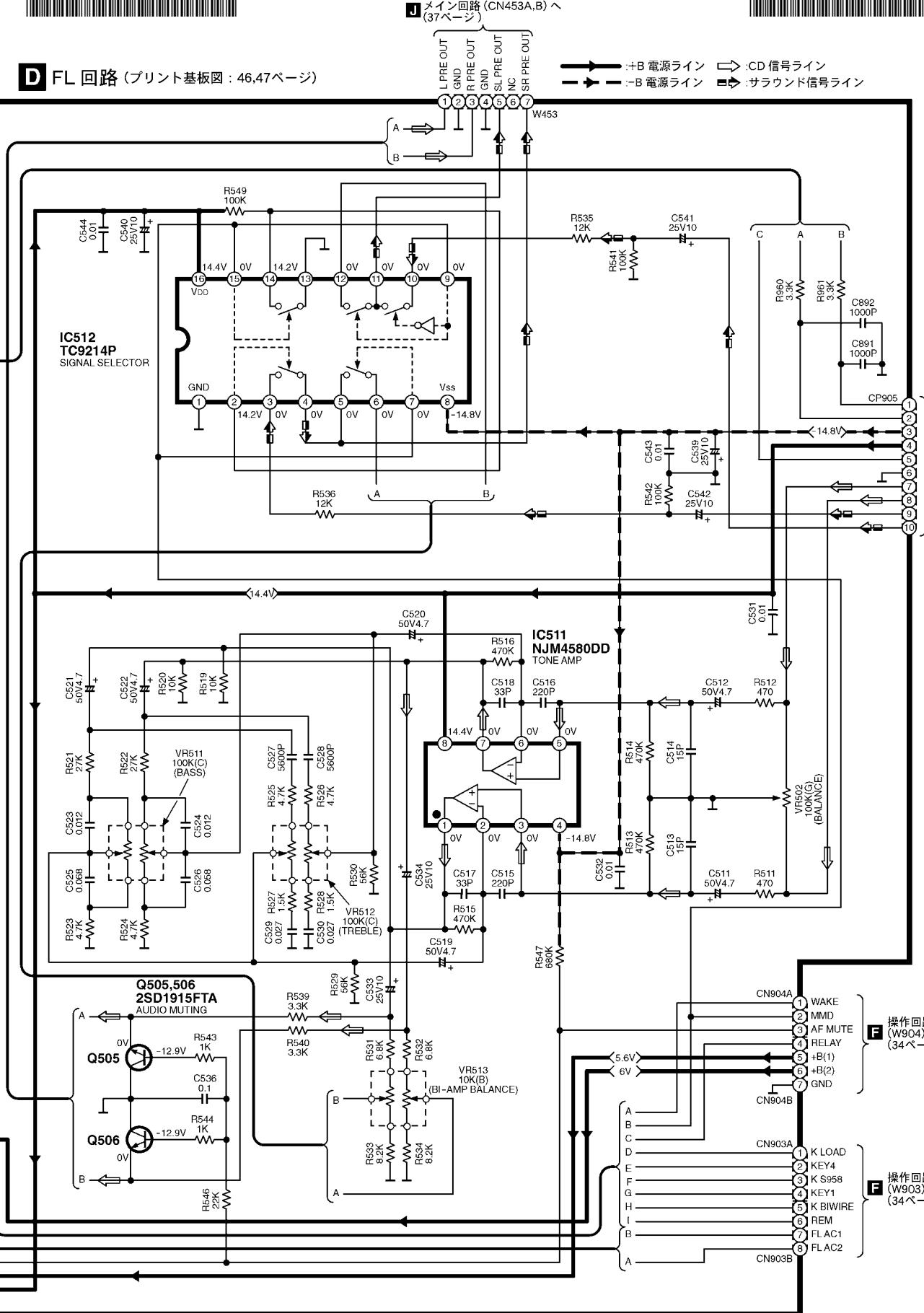
IC511 NJM4580DD



IC512 TC9214P

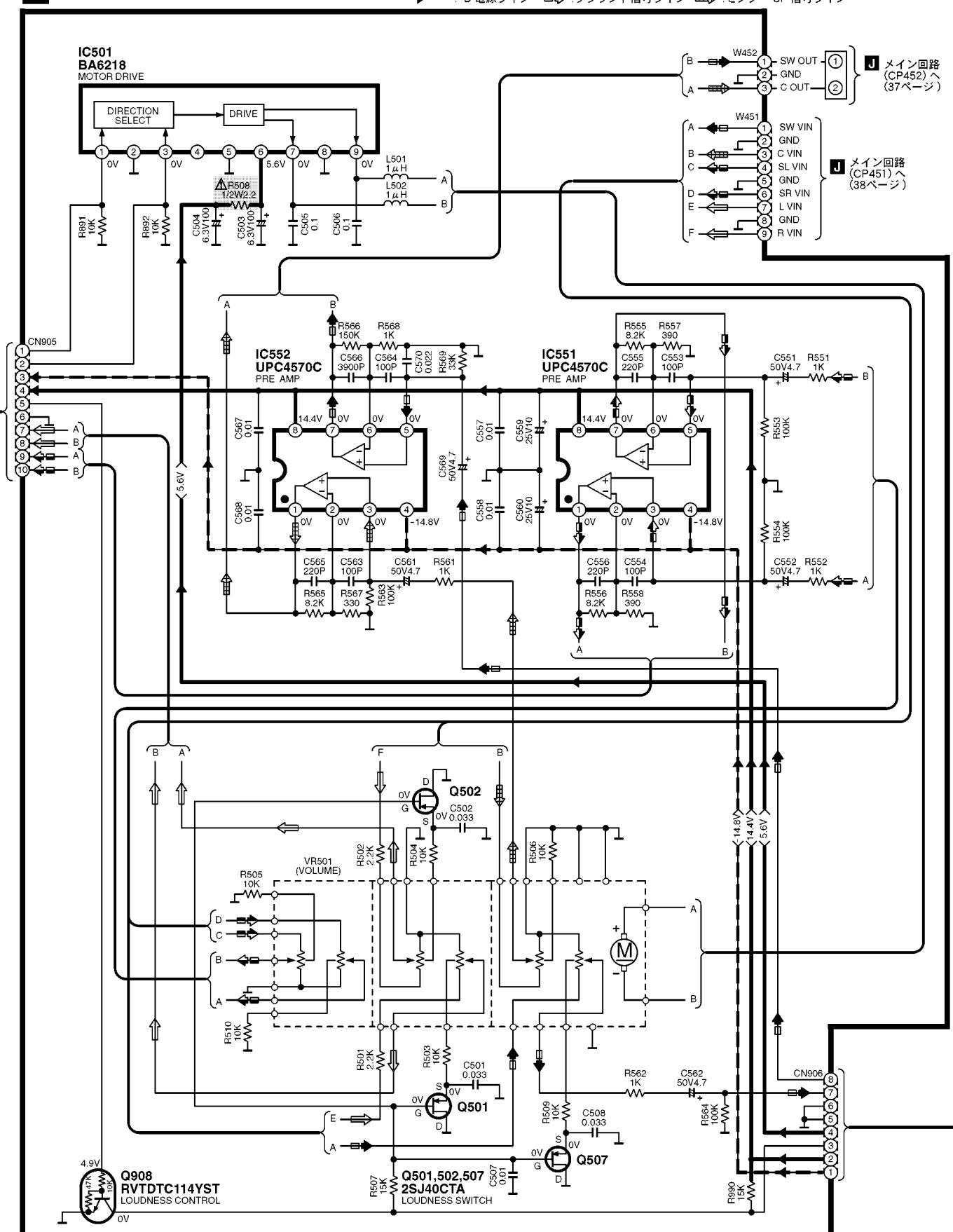


D FL回路(プリント基板図:46,47ページ)



E ボリューム回路 (プリント基板図: 45ページ)

→ : +B 電源ライン → : CD 信号ライン □ → : サブウーハー信号ライン
 ← : -B 電源ライン □ ← : サラウンド信号ライン □ ← : センター SP 信号ライン



IC501 BA6218



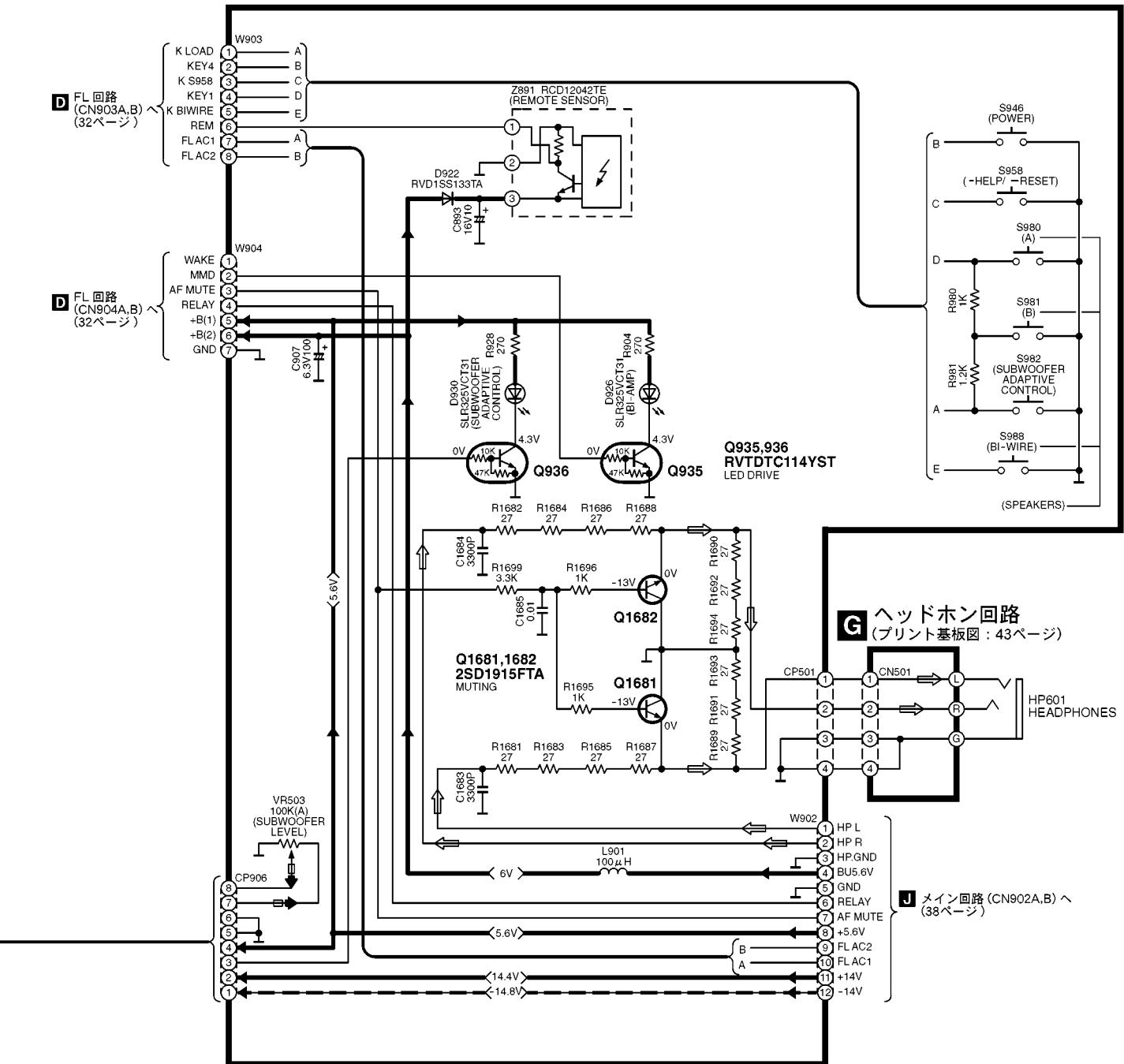
IC551 UPC4570C



IC552 UPC4570C



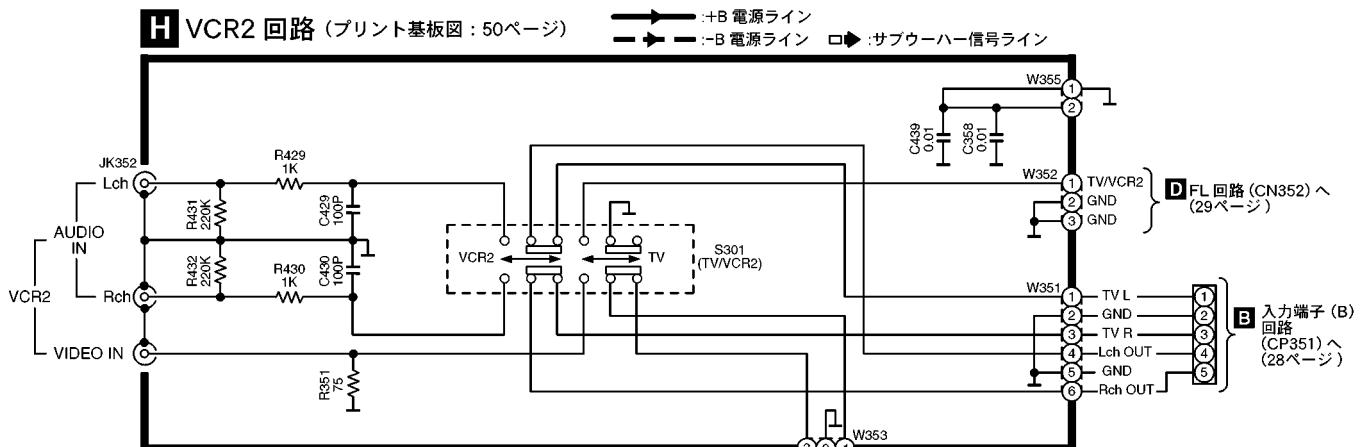
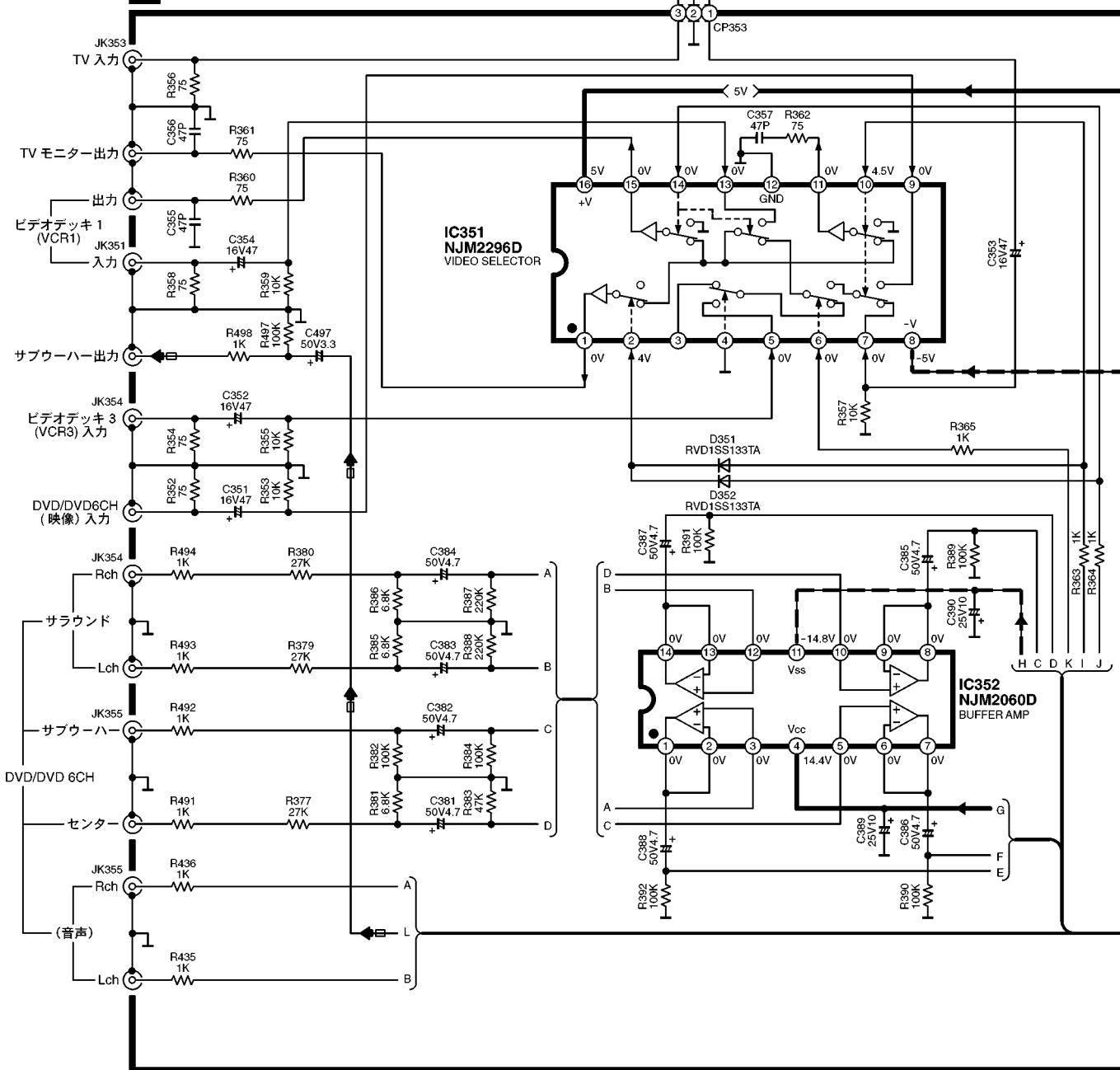
F 操作回路 (プリント基板図 : 50ページ) → :+B 電源ライン ⇢ :CD 信号ライン
 —→ : -B 電源ライン □ → : サンプラー信号ライン



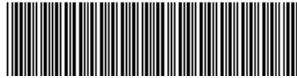
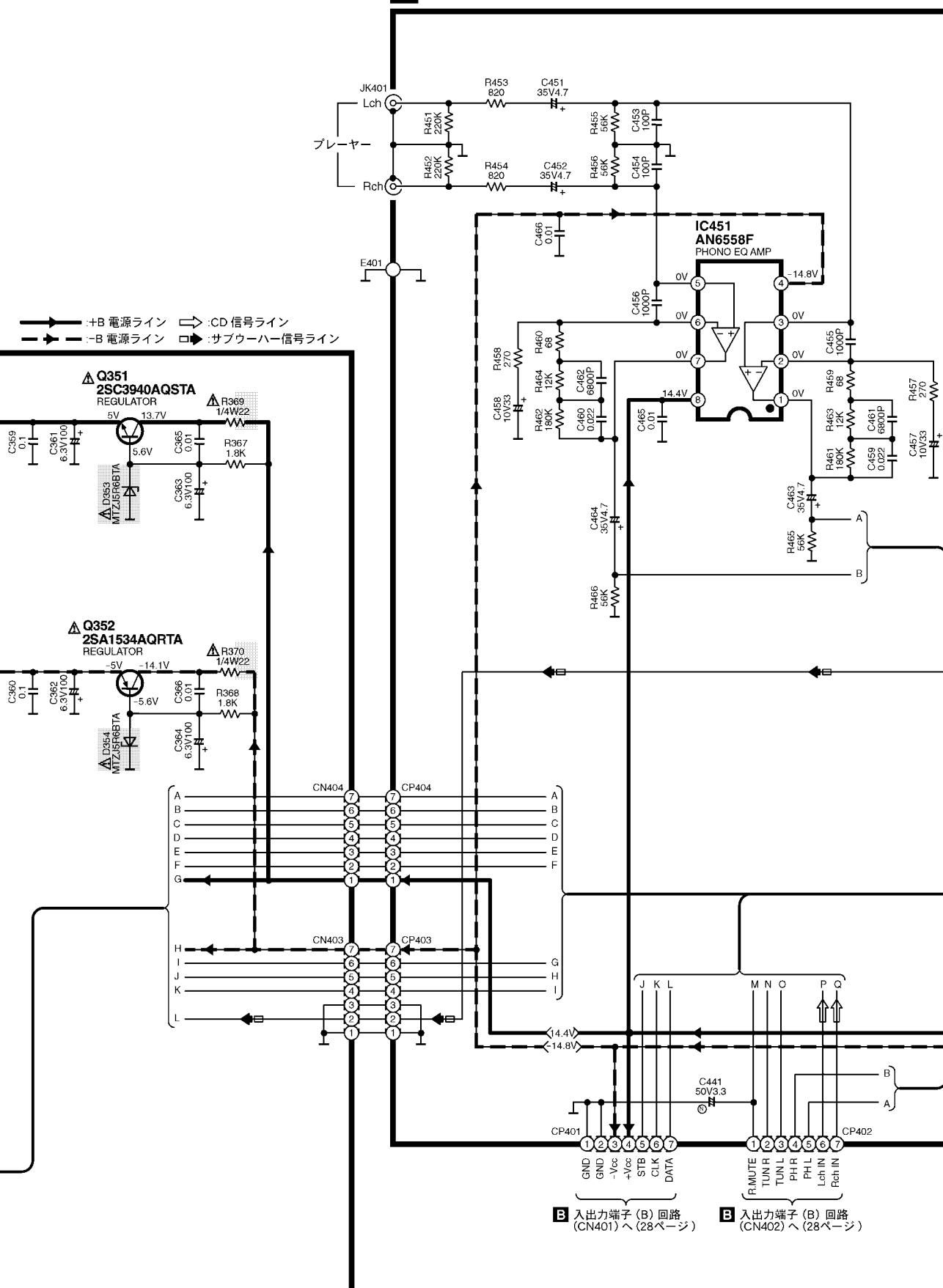
IC351 NJM2296D



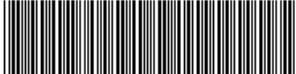
IC352 NJM2060D

**H** VCR2 回路 (プリント基板図 : 50ページ)**I** 入出力端子 (C) 回路 (プリント基板図 : 45ページ)

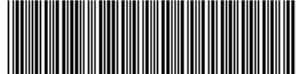
IC451 AN6558F

**J メイン回路 (プリント基板図 : 48,49ページ)**

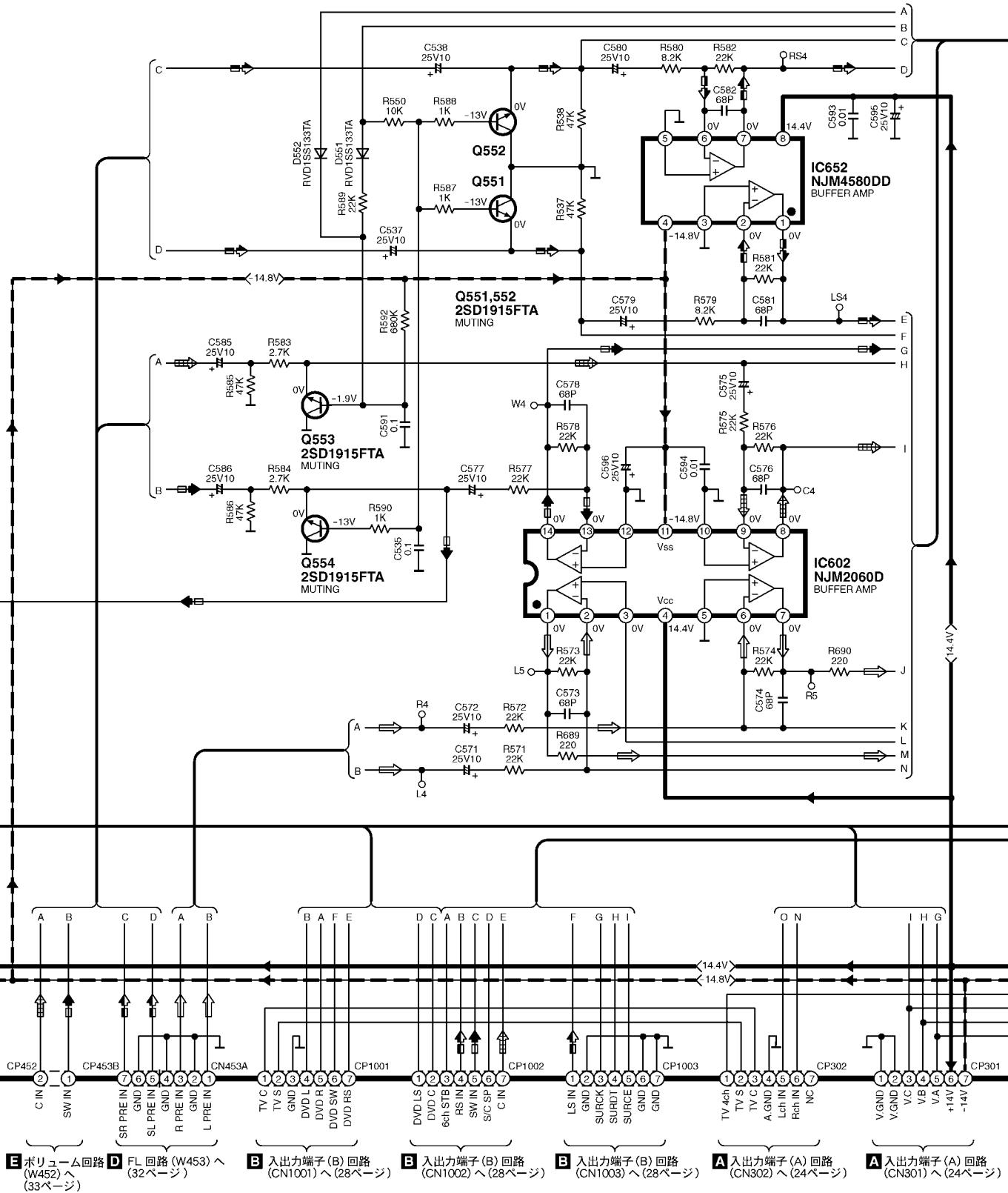
IC602 NJM2060D



IC652 NJM4580DD



→ : +B 電源ライン → : CD 信号ライン → : サブウーハー信号ライン
 ← → : -B 電源ライン ← → : サラウンド信号ライン ← → : センター SP 信号ライン

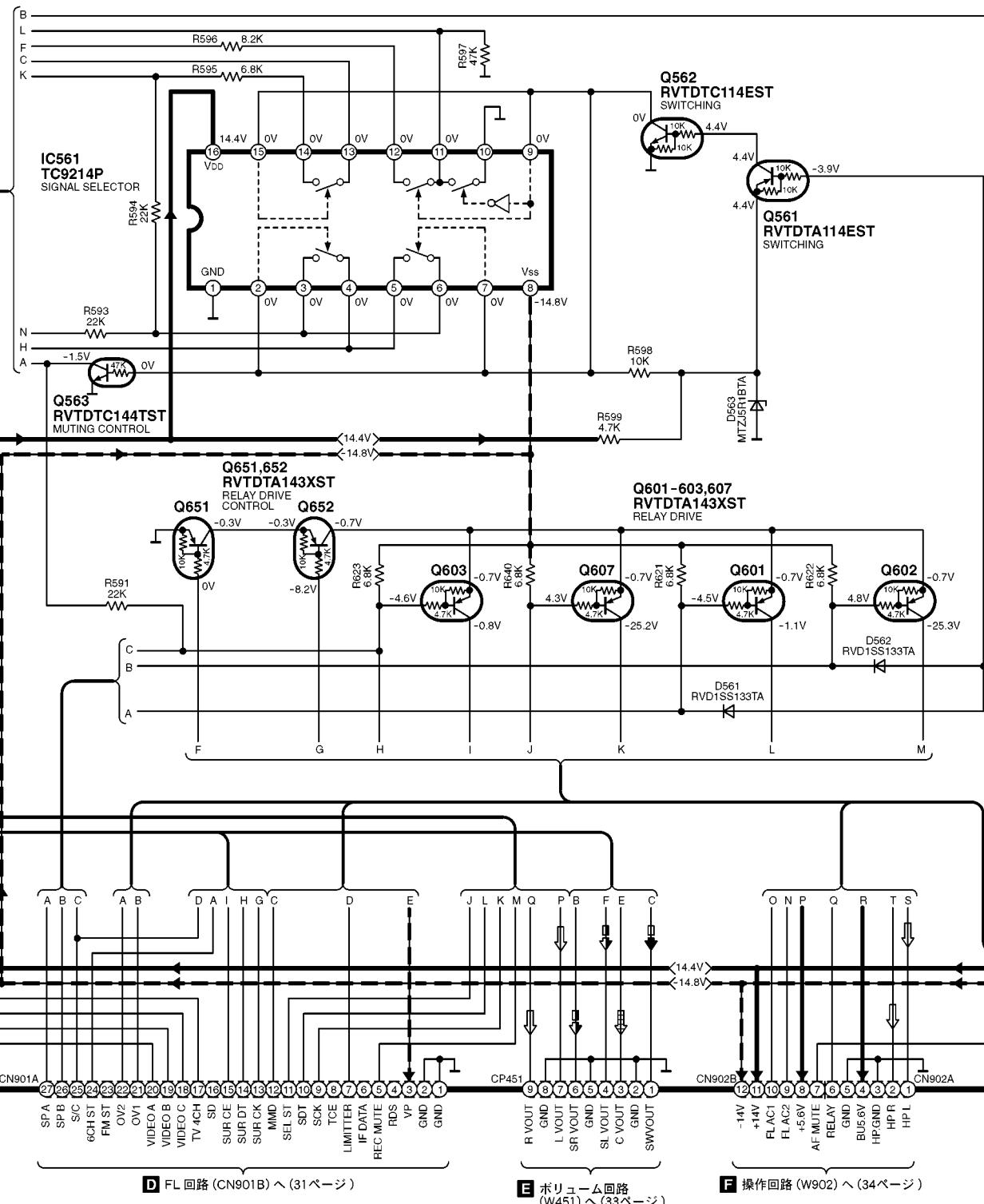


IC561 TC9214P



J メイン回路 (プリント基板図 : 48,49ページ)

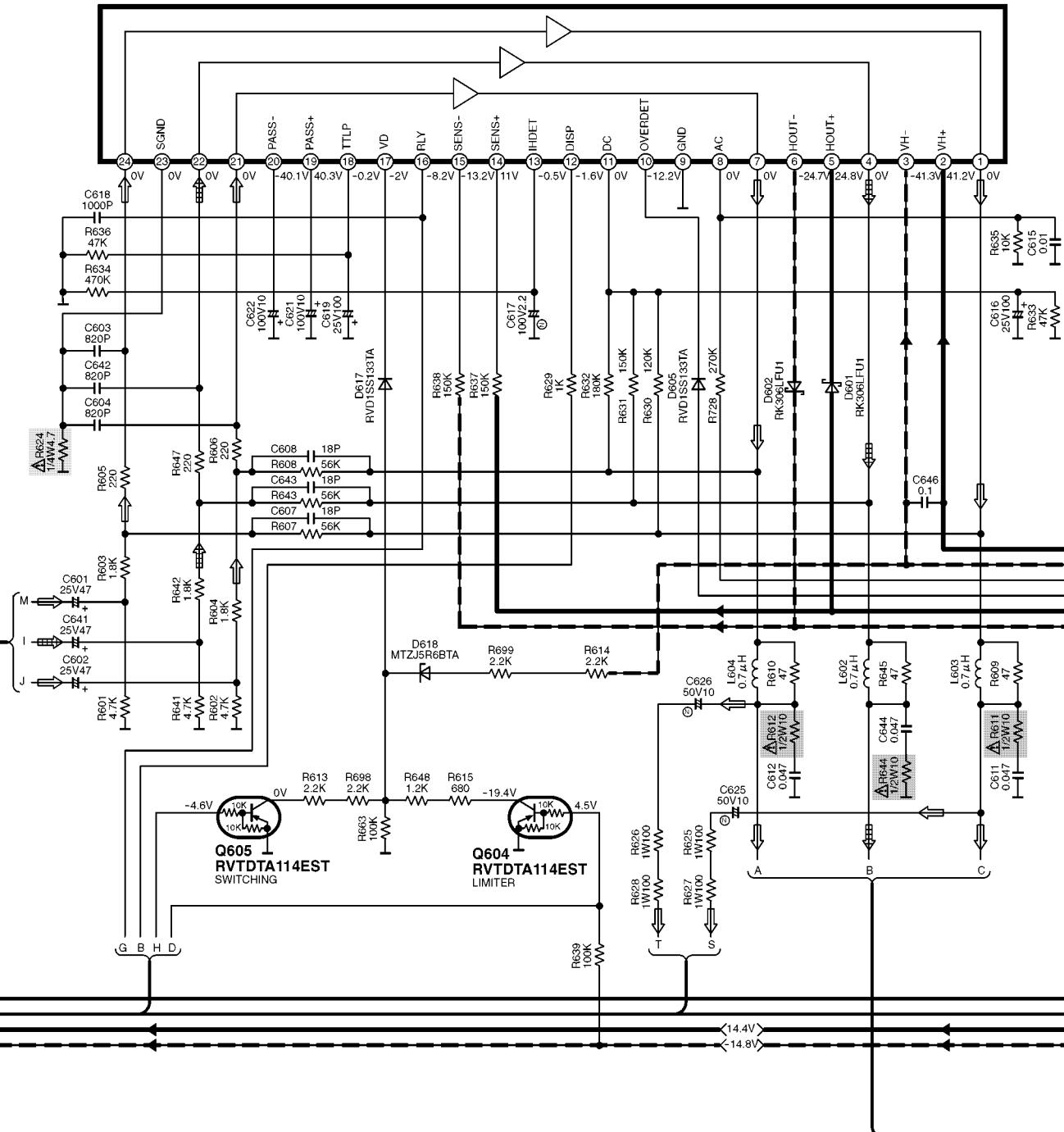
→ +B 電源ライン → CD 信号ライン □ → サブウーハー信号ライン
 ← -B 電源ライン ← -CD 信号ライン ▨ → サラウンド信号ライン ▢ → センター SP 信号ライン

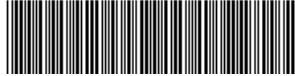




—→ :+B 電源ライン □→ :CD 信号ライン
 —→— :−B 電源ライン □□→ :センター SP 信号ライン

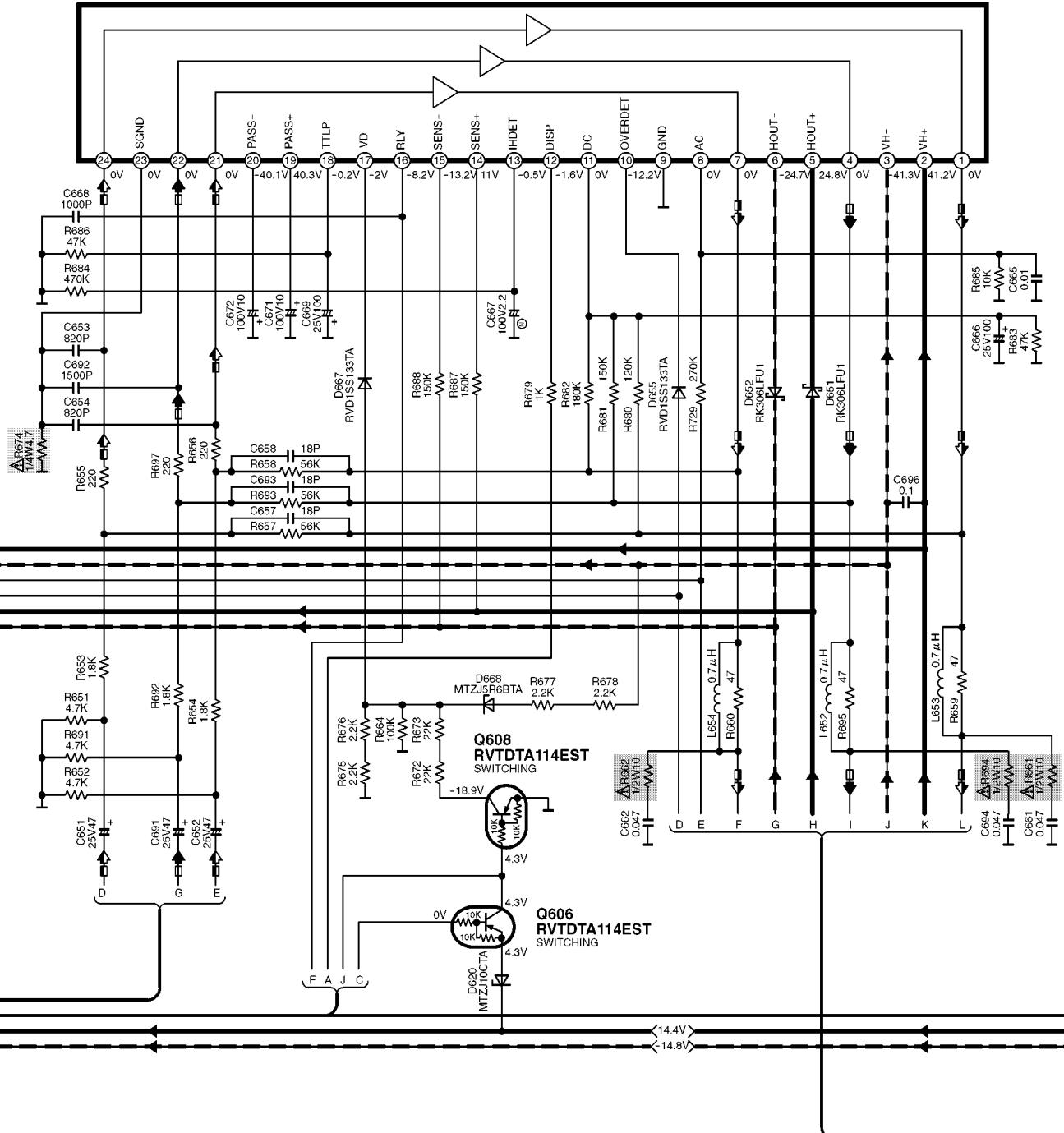
IC601
RSN310R36-P
POWER AMP



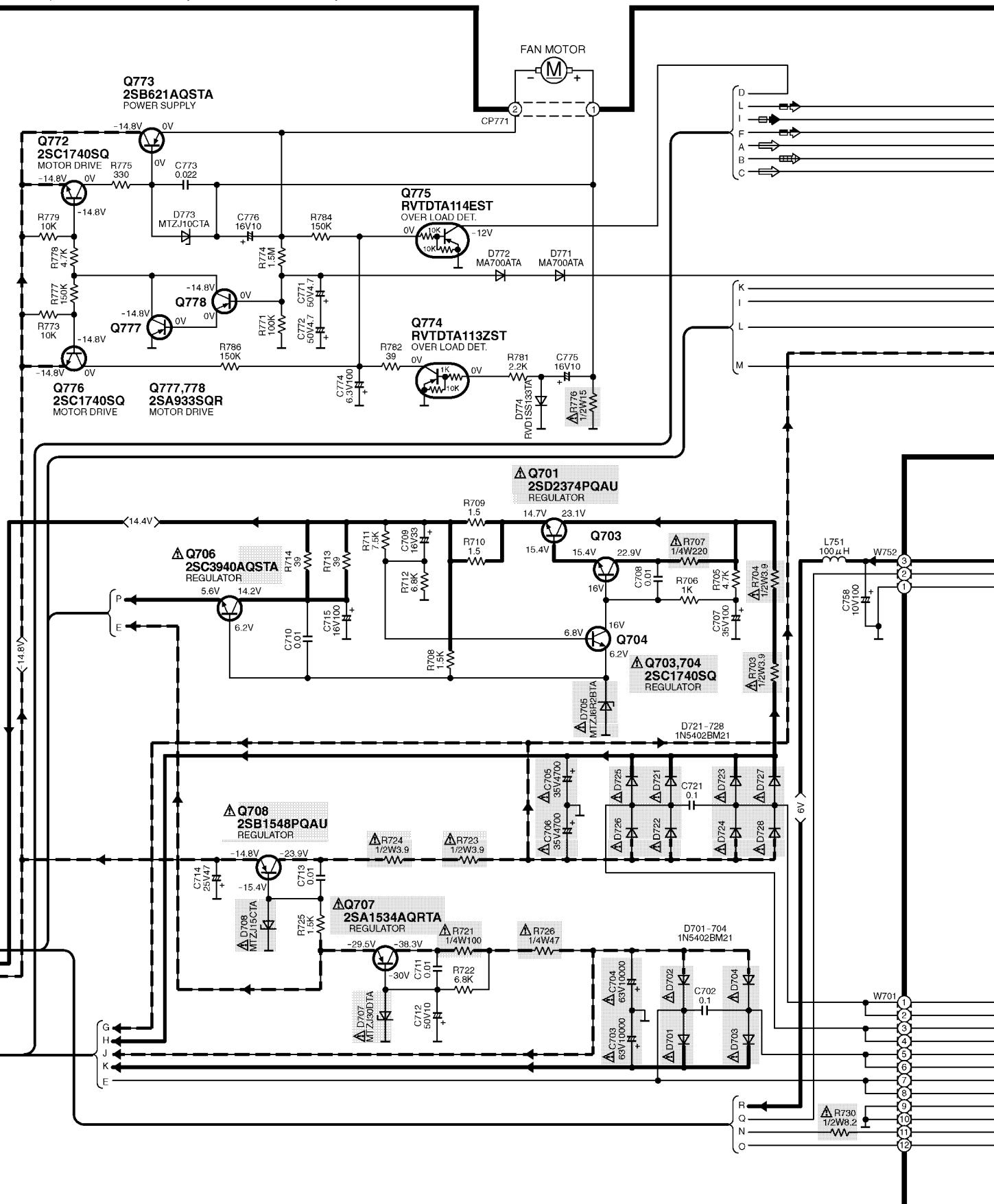


J メイン回路 (プリント基板図: 48,49ページ)

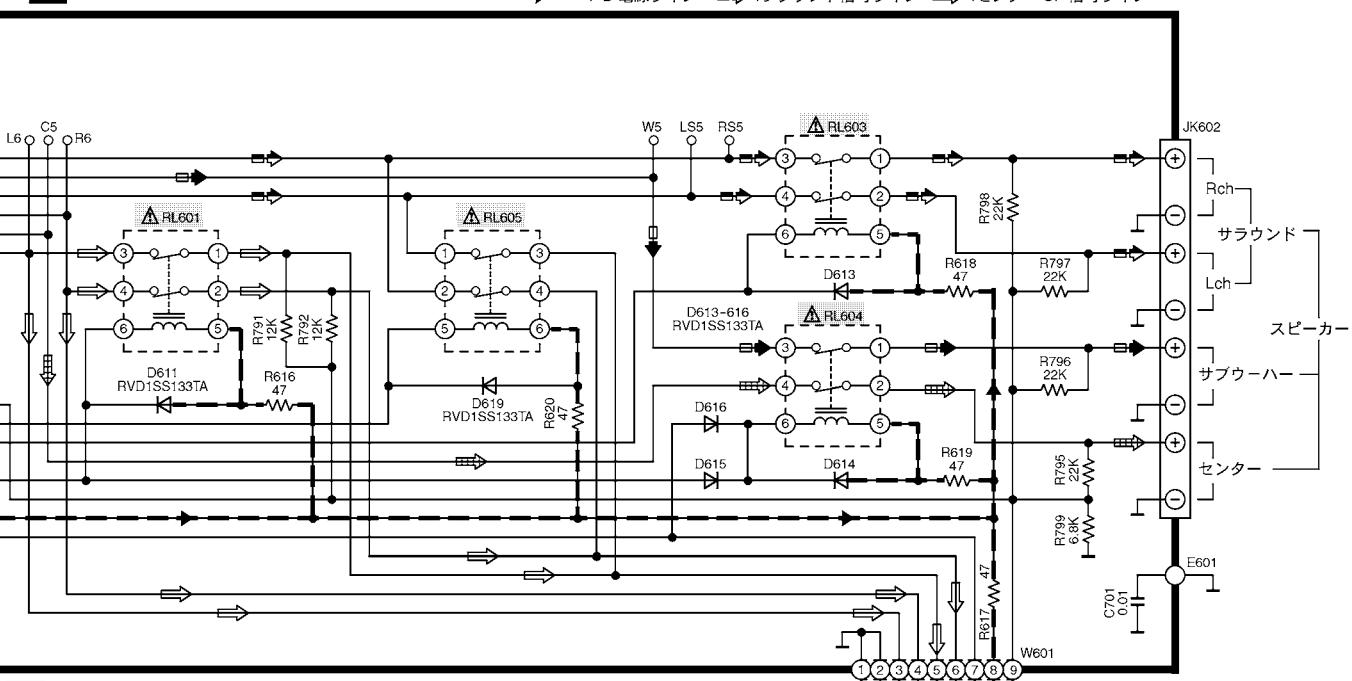
**△ IC651
RSN310R36-P
POWER AMP**



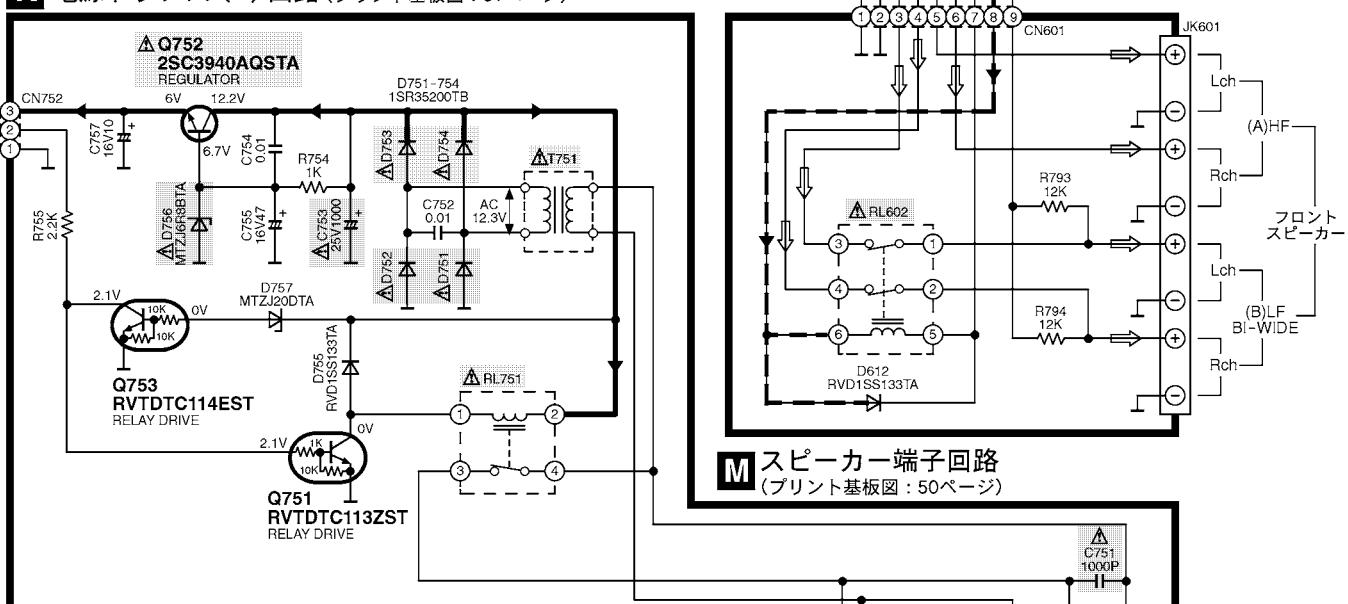
→ : +B 電源ライン → : CD 信号ライン □ → : サブウーハー信号ライン
 ← → : -B 電源ライン □ → : サラウンド信号ライン □ → : センター SP 信号ライン



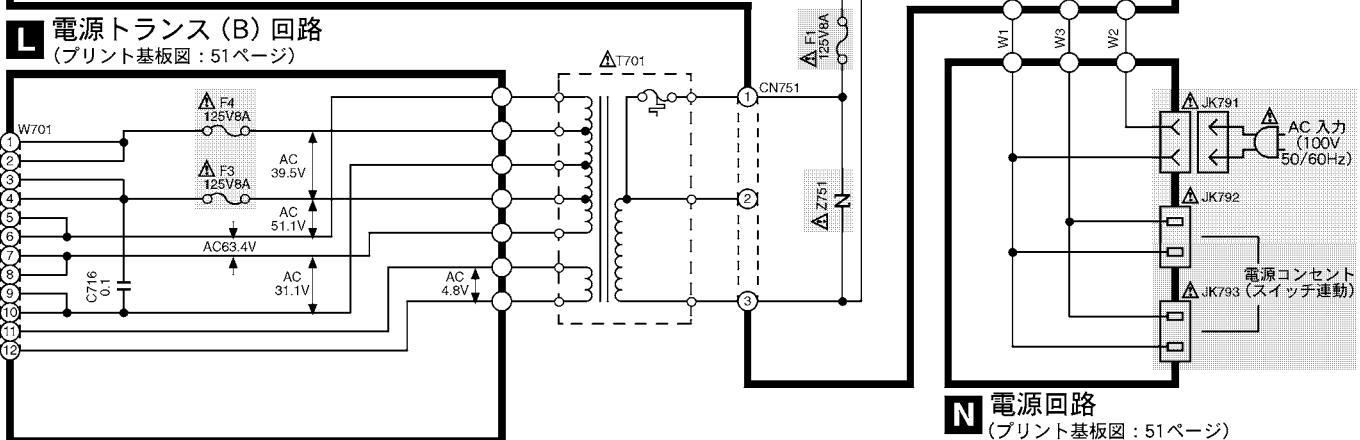
J メイン回路 (プリント基板図 : 48,49ページ)



K 電源トランス (A) 回路 (プリント基板図 : 51ページ)



M スピーカー端子回路
(プリント基板図 : 50ページ)



N 電源回路
(プリント基板図 : 51ページ)

IC 端子説明

- IC901 (M38B57M6101F): システムコントロール / FL 駆動

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	KEY1	I	操作キー入力 1
2	KEY2	I	操作キー入力 2
3	THERM/ OVLD	I	温度保護 / オーバーロード入力 1
4	KEY4	I	操作キー入力 4
5	OVERLOAD2	I	温度保護 / オーバーロード入力 2
6	FMST	I	FM ステレオ信号検出入力
7	WAKE		WAKE UP タイマー LED 出力 (未使用)
8	RDS DI		未使用でオープン
9	REMOTE	I	リモコン入力
10	RESET	I	リセット検出出力
11	RDS CK		未使用でオープン
12	RDS DT		未使用でオープン
13	GND		GND 端子
14	X IN	I	メインクロック発振子接続 (f=4.0 MHz)
15	X OUT	O	
16	VDD	I	+5V 電源端子
17	LED CK	O	LED ドライバ IC クロック出力
18	LED DATA	O	LED ドライバ IC データ出力
19	SFC1		SFC モードエンコーダ入力 1 (未使用でオープン)
20	SFC2		SFC モードエンコーダ入力 2 (未使用でオープン)
21	SEL1	I	セレクター切換用エンコーダ入力 1
22	HOLD	I	停電検出入力
23	SEL2	I	セレクター切換用エンコーダ入力 2
24	TV/VCR2	I	TV/VCR2 切換スイッチ入力
25	RLY	O	電源リレーコントロール信号出力
26	LOUDNESS	O	ラウドネス信号出力
27	6CH ST	O	6CH スイッチコントロール出力
28	VEE	I	- 27.3V(FL ドライバ)電源端子

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
29	S/C SP	O	サラウンド / センタースピーカー制御出力
30	SP B	O	スピーカー B 制御出力
31	SP A	O	スピーカー A 制御出力
32	AF MUTE	O	切換ミューティング出力
33-48	SEG16 ~ SEG1	O	FL セグメント信号出力
49-58	DEG1 ~ DEG10	O	FL ディジット信号出力
59	INIT IN	I	初期設定ダイオード入力
60	VOL DOWN	O	モーターボリュームダウン制御出力
61	VOL UP	O	モーターボリュームアップ制御出力
62	REC MUTE	O	発振防止用ミュート出力
63	IF DATA	I	シリアルデータ信号入力
64	LIMITTER	O	パワーリミッター制御出力
65	TNR CE	O	チューナー制御チップイネーブル出力
66	SEL/TNR CK	O	セレクター / チューナークロック出力
67	SEL/TNR DT	O	セレクター / チューナーデータ出力
68	SEL ST	O	セレクター制御出力
69	MMD	O	MMD 制御出力
70	SUUR/ OSD CK	O	サラウンド制御クロック出力
71	SUUR/ OSD DT	O	サラウンド制御データ出力
72	SUUR CE	O	サラウンド制御チップイネーブル出力
73	AVss		A/D コンバーター用 GND
74	VREF	I	A/D コンバーター用基準電圧入力
75	SD	I	SD 信号検出入力
76	TV4CH	I	自動切換用 TV4CH 入力
77	RDS CE		未使用でオープン
78	VIDEO C	O	ビデオセレクター制御出力 C
79	VIDEO B	O	ビデオセレクター制御出力 B
80	VIDEO A	O	ビデオセレクター制御出力 A

半導体形状図

<table border="1"> <tr><td>AN6558F</td><td>8PIN</td></tr> <tr><td>NJM2060D</td><td>14PIN</td></tr> <tr><td>NJM2279D</td><td>14PIN</td></tr> <tr><td>NJM2296D</td><td>16PIN</td></tr> <tr><td>UPC4570C</td><td>8PIN</td></tr> </table>	AN6558F	8PIN	NJM2060D	14PIN	NJM2279D	14PIN	NJM2296D	16PIN	UPC4570C	8PIN	<p>RSN310R36-P</p>	<p>M38B57M6101F</p>	<p>BA6218</p>	<table border="1"> <tr><td>LA2786L</td><td>42PIN</td></tr> <tr><td>BU2090A</td><td>16PIN</td></tr> </table>	LA2786L	42PIN	BU2090A	16PIN
AN6558F	8PIN																	
NJM2060D	14PIN																	
NJM2279D	14PIN																	
NJM2296D	16PIN																	
UPC4570C	8PIN																	
LA2786L	42PIN																	
BU2090A	16PIN																	
<table border="1"> <tr><td>TC9162AN</td><td>28PIN</td></tr> <tr><td>TC9163AN</td><td>28PIN</td></tr> <tr><td>TC9214P</td><td>16PIN</td></tr> <tr><td>TC4052BP</td><td>16PIN</td></tr> </table>	TC9162AN	28PIN	TC9163AN	28PIN	TC9214P	16PIN	TC4052BP	16PIN	<p>LV1016L 24PIN</p>	<p>LV1016L 24PIN</p>	<p>2SA1534AQRTA 2SC3940AQSTA</p>	<p>2SD1915FTA</p>						
TC9162AN	28PIN																	
TC9163AN	28PIN																	
TC9214P	16PIN																	
TC4052BP	16PIN																	
<p>RVTDTA113ZST RVTDTA114EST RVTDTA143XST RVTDTC113ZST RVTDTC114EST</p>	<p>RVTDTC114YST RVTDTC144TST 2SA933SQR 2SA933STA 2SC1740SQ</p>	<p>2SB1548PQAU 2SD2374PQAU</p>	<p>2SK381CTA 2SJ40CTA</p>	<p>2SB621AQSTA</p>														
<p>1SR35200TB</p>	<p>MA167ATA MA700ATA</p>	<p>RVD1SS133TA 1SS291TA</p>		<p>MTZJ5R1BTA MTZJ5R6BTA MTZJ10CTA MTZJ6R2BTA MTZJ3R0BTA MTZJ6R8BTA MTZJ3R9ATA MTZJ15CTA MTZJ30DTA MTZJ20DTA MTZJ4R7BTA</p>														
<p>SLR325MCT31 SLR325VCT31</p>	<p>RK306LFU1</p>																	

dtsについて

dtsとは…

digital theater systemsの略。サウンドトラック用マルチチャンネルオーディオシステムを開発した米国会社の社名もあります。

一般には劇場版はdtsデジタルサウンド、民生はdtsデジタルサラウンドと呼ばれ区別されています。

dtsシステムについて…

- CDタイプ : 通常CDの非圧縮2チャンネル音声の代わりに、多チャンネルdts音声を収録。
通常のCDプレーヤーのデジタル出力をdtsデコーダーに入力して再生します。
デコーダーがないと全く音が出ません。
- LDタイプ : LDのdts音声版はEFM音声(=非圧縮)のデジタル音声トラックの領域をそのままdts音声が使用します。よって2トラック音声はアナログ音声のみとなります。
短波長レーザーピックアップを使用したLDプレーヤーの一部では、安定して再生できないことがあります。
dts-LDはデジタルトラックをすべて使用しますので、対応していないLDプレーヤーで再生するとアナログ音声でしか聴くことができません。
- DVDタイプ : DVDのリニアPCM音声の代わりにdts音声を収録したもの。
デジタル出力端子からdtsデコーダーを通して再生しますが、一部のDVDプレーヤーでは再生できないことがあります。

dtsシステムの基本特徴

<サブバンドコーディングによる高性能かつ高効率符号化>

- 32サブバンド構成(ポリフェーズフィルター)と心理マスキング効果。
- コーディング処理は、24ビット精度を確保。
- サブバンド量子化はADPCMを用い高压縮率を実現。
- 主要制御データ(スケールファクター・ビットアロケーション)は可変長コードで高压縮を実現。
- 48kHzサンプリング、20ビット量子化、5.1チャンネルモードを基本とする。

その他

【圧縮率】… 非圧縮のリニアPCMに対して、どれだけデータを省略(圧縮)したのかという比率。

	dts	ドルビーデジタル
圧縮率	劇場版：1/4 民 生：1/3 (6ch)	1/10 ~ 1/12 (6ch)

注) ドルビーデジタルの場合は、チャンネル間のデータ配分も加味されるので、各チャンネルが常時この圧縮率ということではありません。

【5.1ch音声】… ドルビーデジタル以来の呼称。

左右フロント、センター、左右サラウンドと低音専用チャンネル(LFE)の計6chの構成ですが、LFEは20~100Hzと帯域が狭いので、これを0.1chと考えて計5.1chとなります。

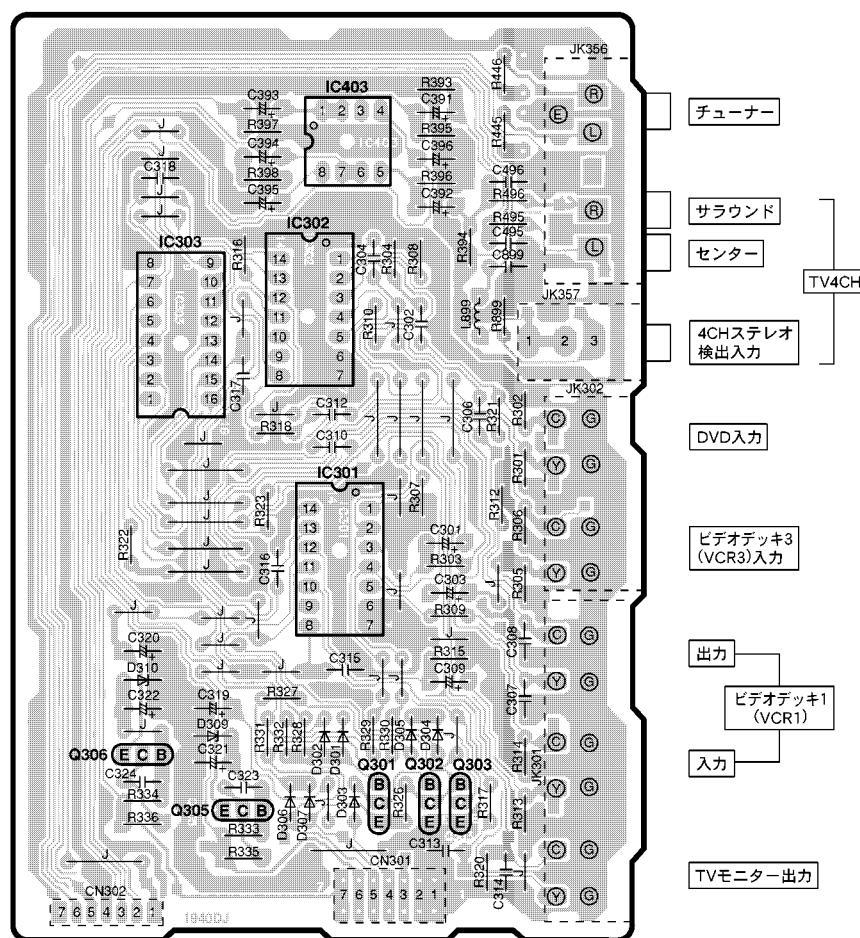
dtsのLFEは25~150Hzとされています。

プリント基板図

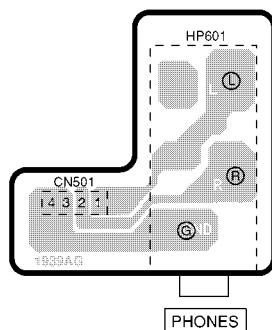
- このプリント基板図は、箔面より見た図です。
- このプリント基板図は、セットの改良、その他によって一部変更されている場合があります。

A B C D E F

A 入出力端子(A)基板



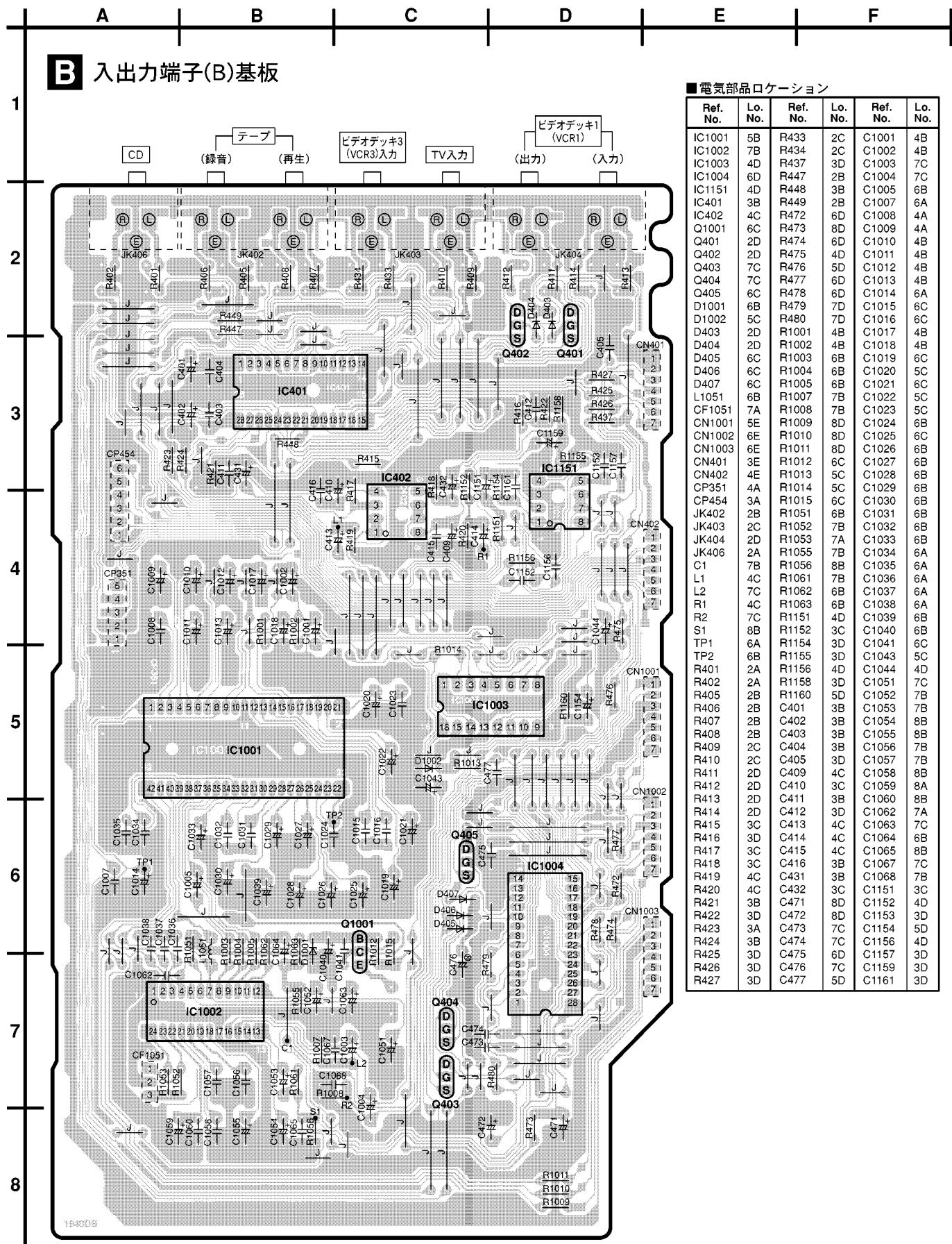
G ヘッドホン基板



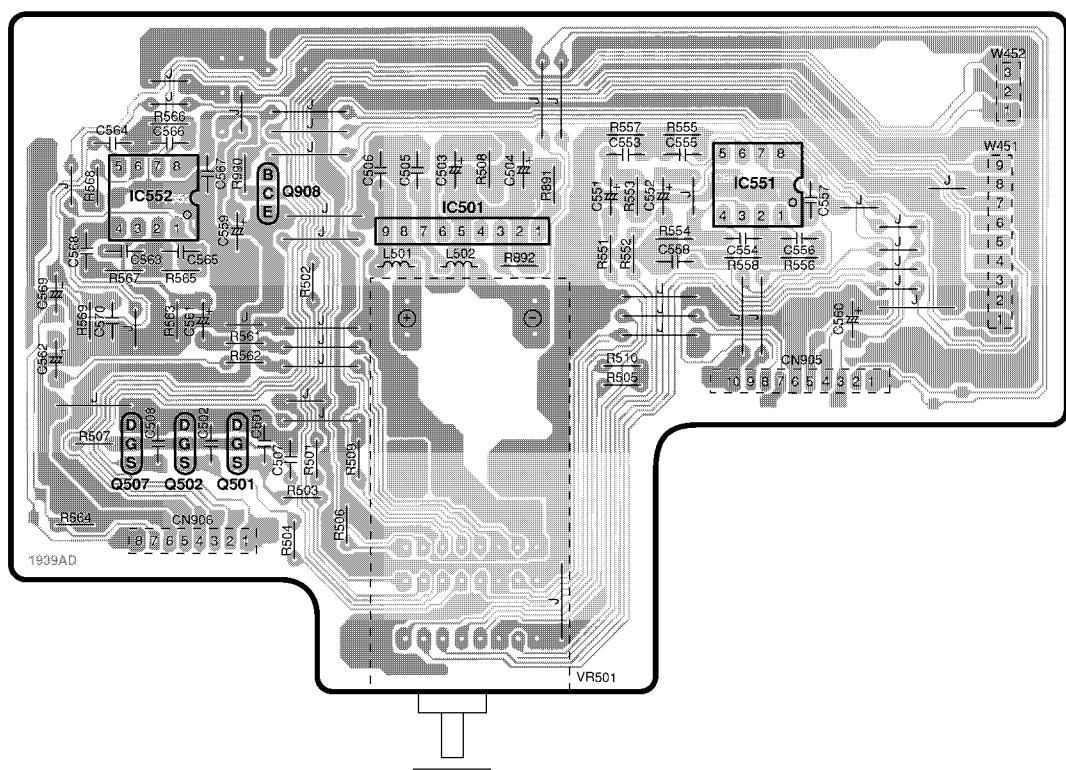
■ 電気部品ロケーション

Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.
A 入出力端子(A)基板							
IC301	3C	R301	3D	R330	4C	C309	4C
IC302	2C	R302	3D	R331	4B	C310	3C
IC303	2B	R303	4C	R332	4C	C312	3C
IC403	2C	R304	2C	R333	5B	C313	5C
Q301	5C	R305	4D	R334	5B	C314	5D
Q302	5C	R306	3D	R335	5B	C315	4C
Q303	5C	R307	3C	R336	5B	C316	4C
Q305	5B	R308	2C	R393	1C	C317	3B
Q306	4B	R309	4C	R394	2C	C318	2B
D301	4C	R310	2C	R395	2C	C319	4B
D302	4C	R312	3D	R396	2C	C320	4B
D303	5C	R313	5D	R397	2B	C321	4B
D304	4C	R314	4D	R398	2B	C322	4B
D305	4C	R315	4C	R445	2D	C323	5B
D306	5C	R316	2B	R446	1D	C324	5B
D307	5C	R317	5C	R495	2D	C391	2C
D309	4B	R318	3B	R496	2D	C392	2C
D310	4B	R320	5C	R899	2D	C393	2B
L899	2C	R321	3D	C301	3C	C394	2B
CN301	5C	R322	3B	C302	2C	C395	2B
CN302	5B	R323	3B	C303	4C	C396	2C
JK301	4D	R326	5C	C304	2C	C495	2D
JK302	3D	R327	4C	C306	3C	C496	2D
JK356	1D	R328	4C	C307	4D	C899	2D
JK357	2D	R329	4C	C308	4D		
G ヘッドホン基板							
CN501	7A	HP601	6B				

B 入出力端子(B)基板



A B C D E F

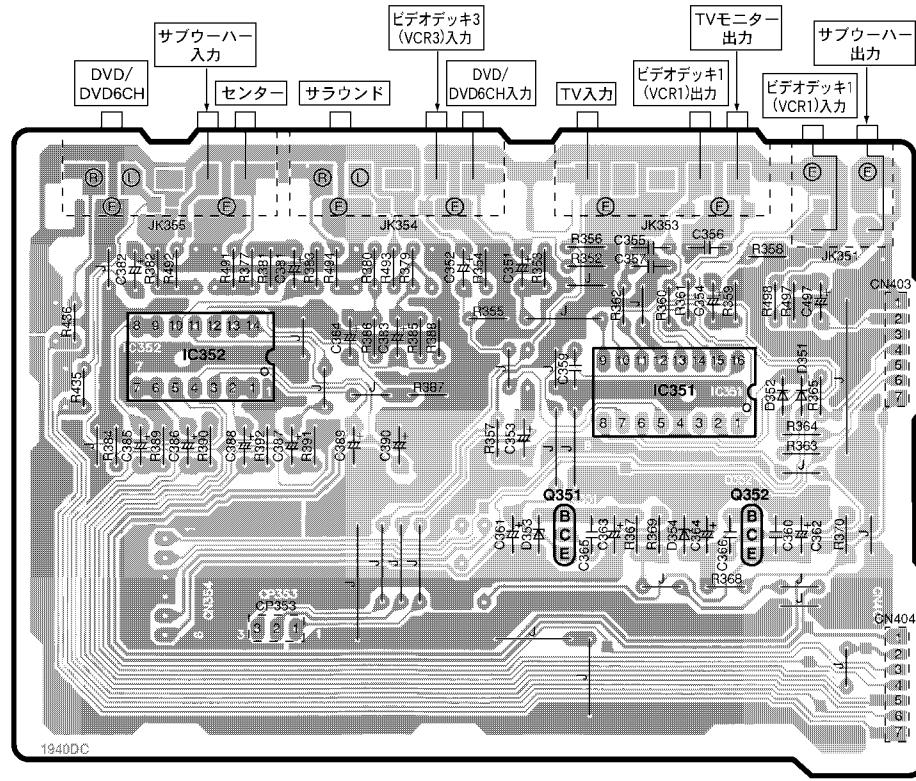
E ボリューム基板

■ 電気部品ロケーション

Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.
E ボリューム基板			
IC501	2C	R565	2A
IC551	2D	R566	2A
IC552	2A	R567	2A
Q501	3B	R568	2A
Q502	3A	R569	2A
Q507	3A	R570	2C
VR501	4C	R571	2C
L501	2B	R572	3B
L502	2B	R573	3B
CN905	3D	CN906	3B
W451	2E	W452	2C
W452	2E	W453	2C
W453	2E	W454	2B
W454	2E	W455	2B
R501	3B	C501	3B
R502	2B	C502	3B
R503	3B	C503	2C
R504	3B	C504	2C
R505	3C	C505	2C
R506	3B	C506	2C
R507	3A	C507	2D
R508	2C	C508	2D
R509	3B	C509	2D
R510	3C	C510	2D
R511	2C	C511	2B
R512	2C	C512	2B
R513	2C	C513	2B
R514	2D	C514	2A
R515	2D	C515	2A
R516	2D	C516	2A
R517	2D	C517	2A
R518	2D	C518	2A
R519	2D	C519	2A
R520	2D	C520	2A
R521	2D	C521	2A
R522	2D	C522	2A
R523	2D	C523	2A
R524	2D	C524	2A
R525	2D	C525	2A
R526	2D	C526	2A
R527	2D	C527	2A
R528	2D	C528	2A
R529	2D	C529	2A
R530	2D	C530	2A
R531	2D	C531	2A
R532	2D	C532	2A
R533	2D	C533	2A
R534	2D	C534	2A
R535	2D	C535	2A
R536	2D	C536	2A
R537	2D	C537	2A
R538	2D	C538	2A
R539	2D	C539	2A
R540	2D	C540	2A
R541	2D	C541	2A
R542	2D	C542	2A
R543	2D	C543	2A
R544	2D	C544	2A
R545	2D	C545	2A
R546	2D	C546	2A
R547	2D	C547	2A
R548	2D	C548	2A
R549	2D	C549	2A
R550	2D	C550	2A
R551	2D	C551	2A
R552	2D	C552	2A
R553	2D	C553	2A
R554	2D	C554	2A
R555	2D	C555	2A
R556	2D	C556	2A
R557	2D	C557	2A
R558	2D	C558	2A
R559	2D	C559	2A
R560	2D	C560	2A
R561	2D	C561	2B
R562	2D	C562	3A
R563	2B	C563	2A
R564	2A	C564	2A
R565	2A	C565	2A
R566	2A	C566	2A
R567	2A	C567	2A
R568	2A	C568	2A
R569	2A	C569	2A
R570	2A	C570	2A

■ 入出力端子(C)基板

IC351	7D	R386	6B
IC352	6B	R387	7C
Q351	7C	R388	6C
Q352	7D	R389	7B
D351	7D	R390	7B
D352	7D	R391	7B
D353	7C	R392	7B
D354	7D	R435	7A
CN403	6E	R436	6A
CN404	8E	R491	6B
CP353	8B	R492	6B
JK351	6E	R493	6C
JK353	6D	R494	6B
JK354	6C	R497	6D
JK355	6A	R498	6D
R352	6C	C351	6C
R353	6C	C352	6C
R354	6C	C353	7C
R355	6C	C354	6D
R356	6C	C355	6D
R357	7C	C356	6D
R358	6D	C357	6D
R359	6D	C359	7C
R360	6D	C360	7D
R361	6D	C361	7C
R362	6D	C362	7D
R363	7D	C363	7D
R364	7D	C364	7D
R365	7D	C365	7C
R366	7D	C366	7D
R367	7D	C367	7D
R368	7D	C381	6B
R369	7D	C382	6A
R370	7E	C383	6C
R377	6B	C384	6B
R379	6C	C385	7A
R380	6B	C386	7B
R381	6B	C387	7B
R382	6A	C388	7B
R383	6B	C389	7B
R384	7A	C390	7C
R385	6C	C497	6D

I 入出力端子(C)基板

A

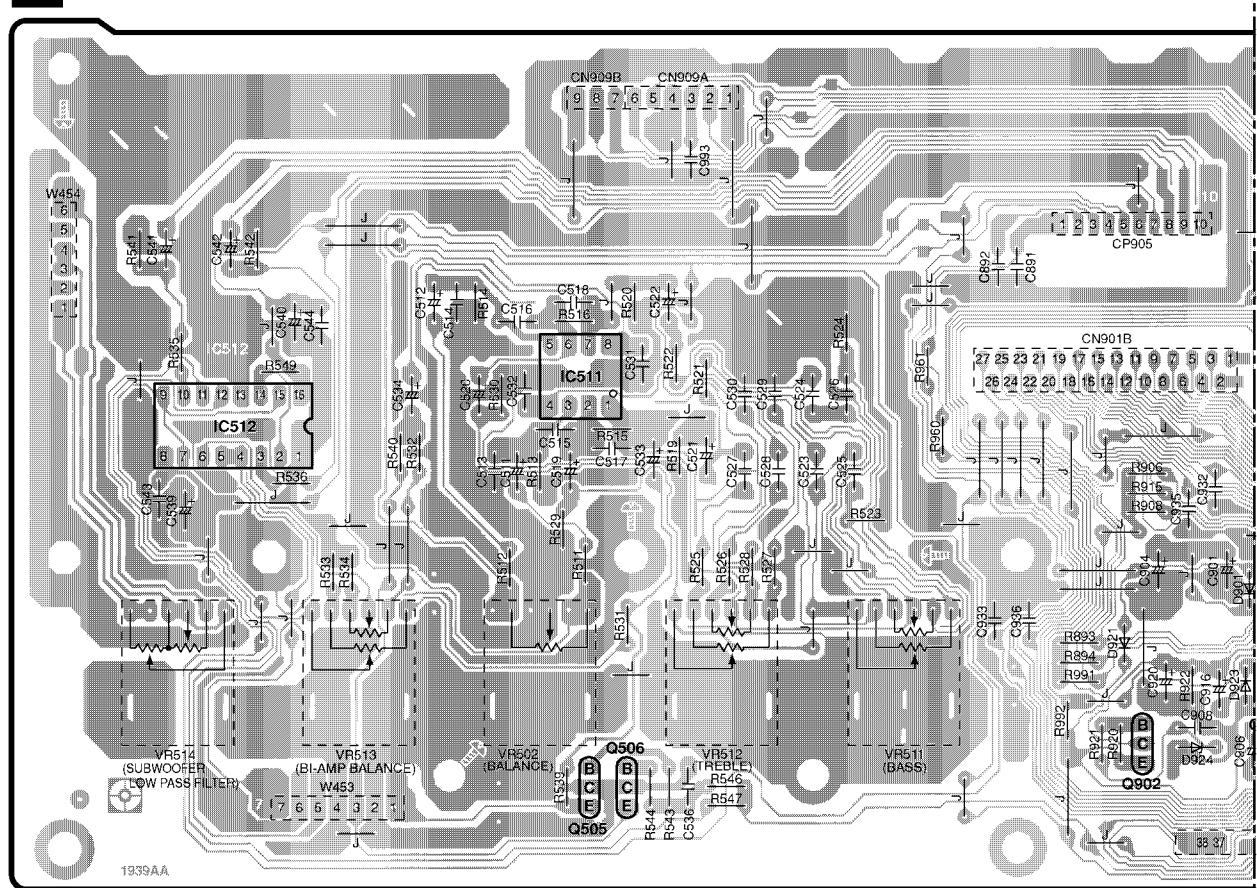
B

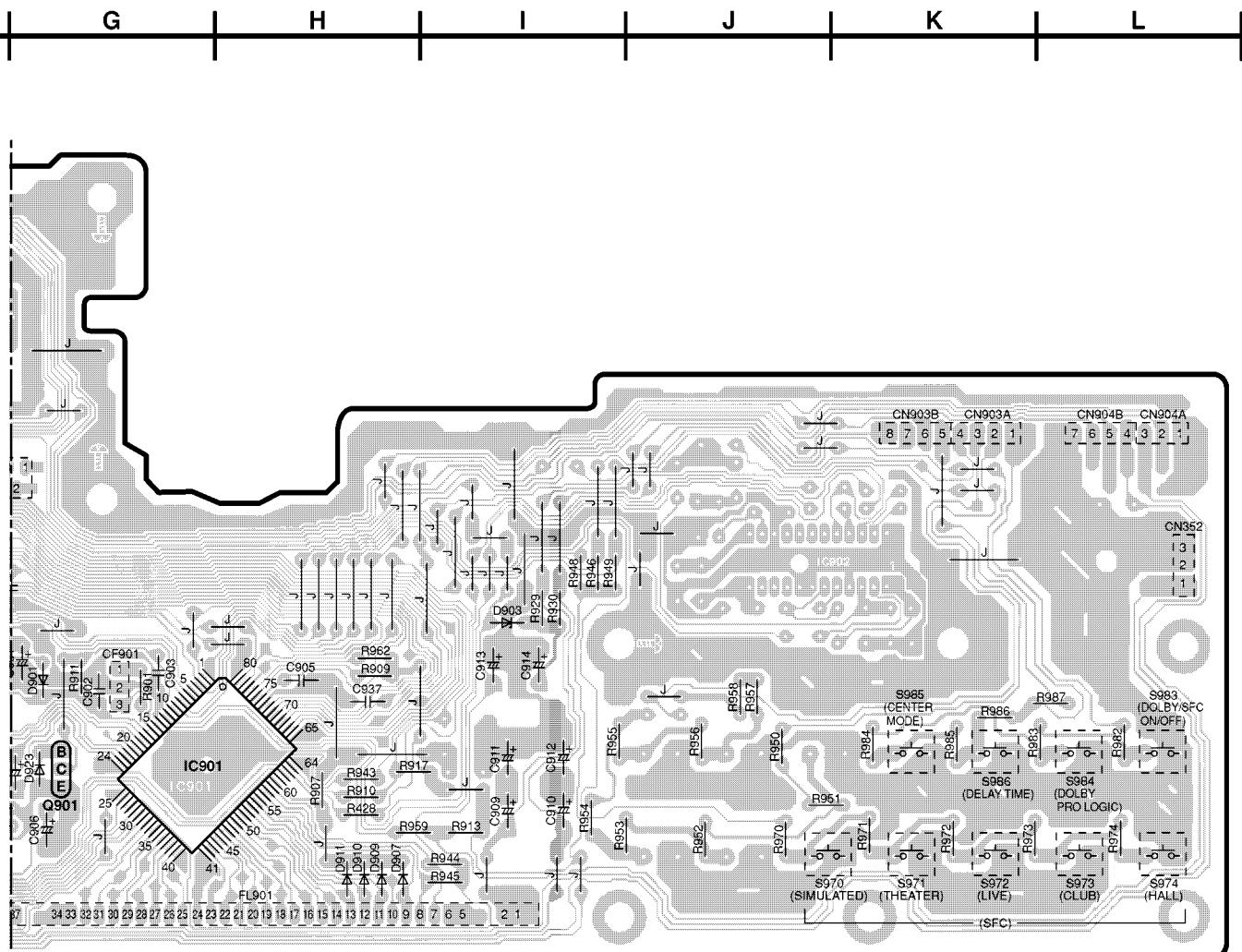
C

D

E

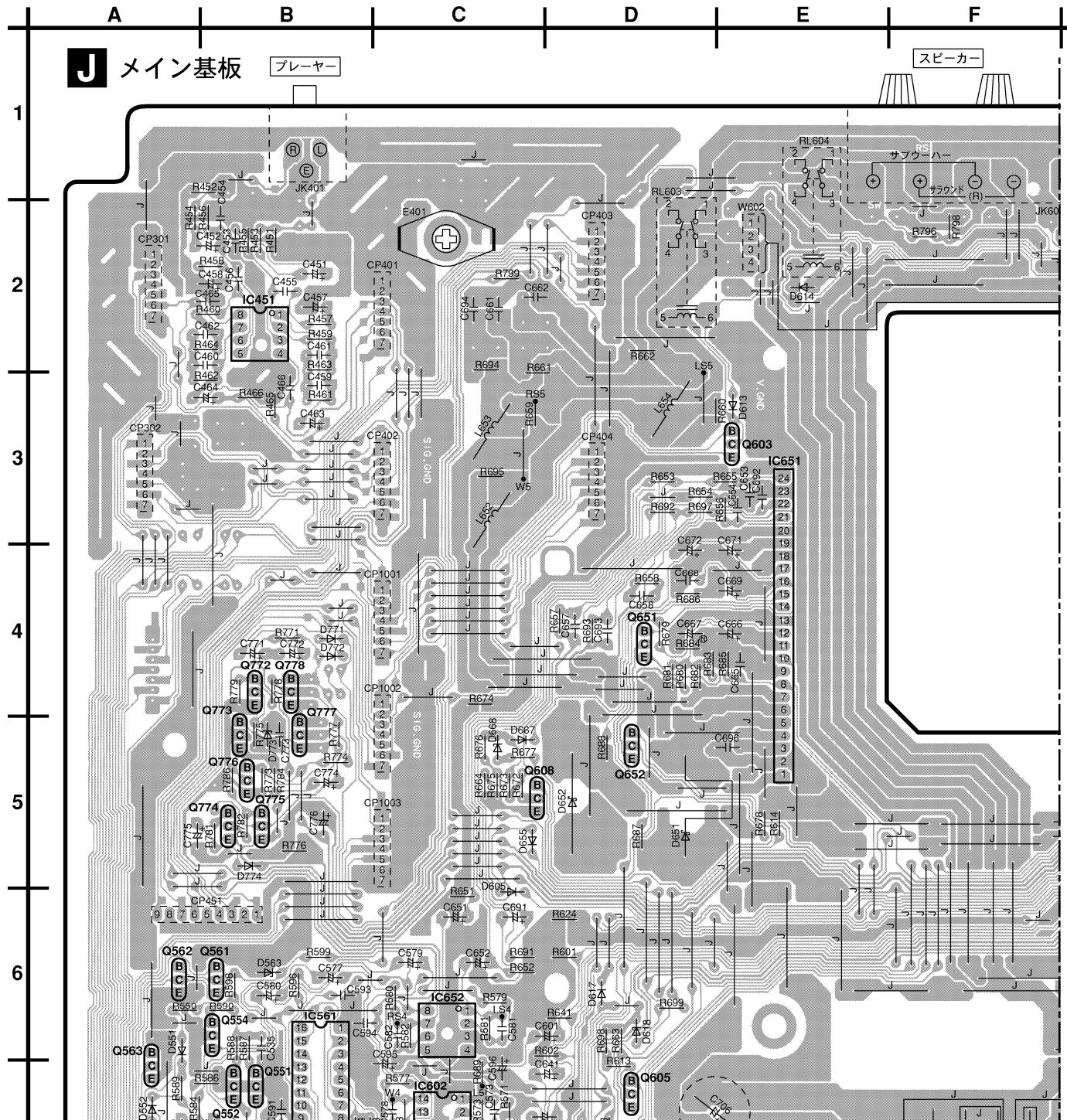
F

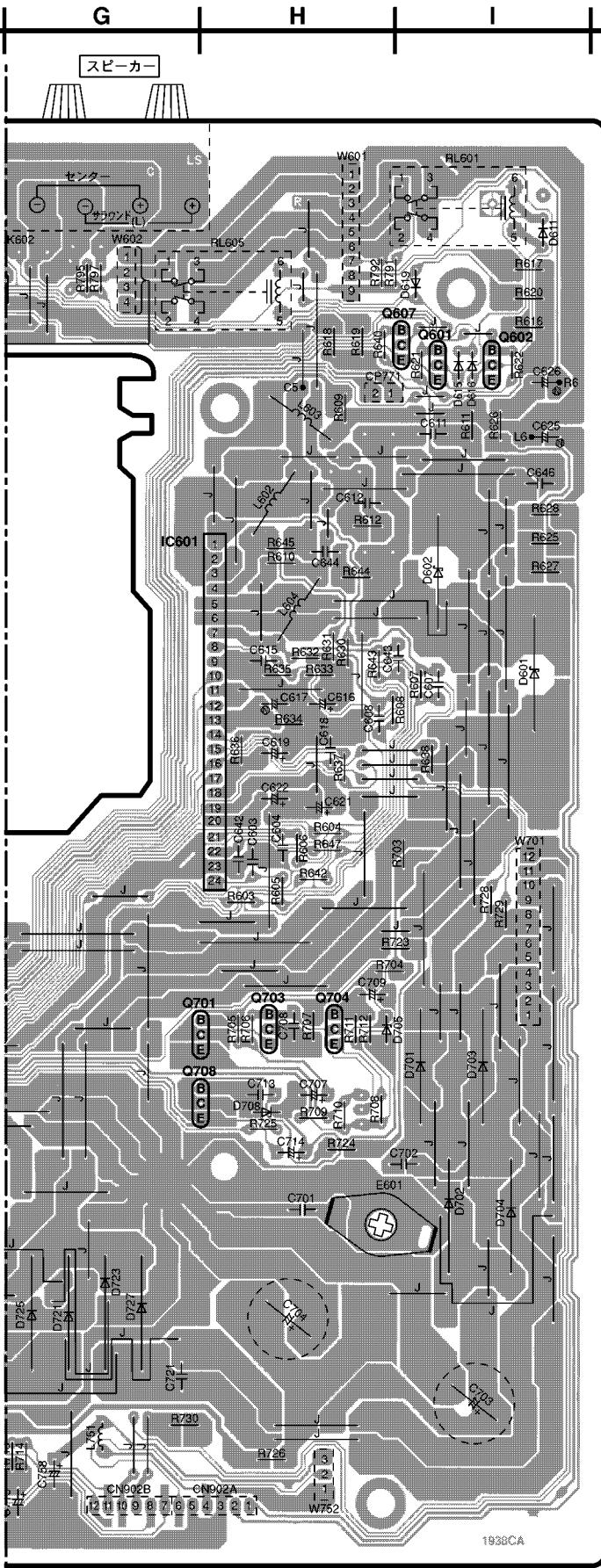
D FL基板



■ 電気部品ロケーション

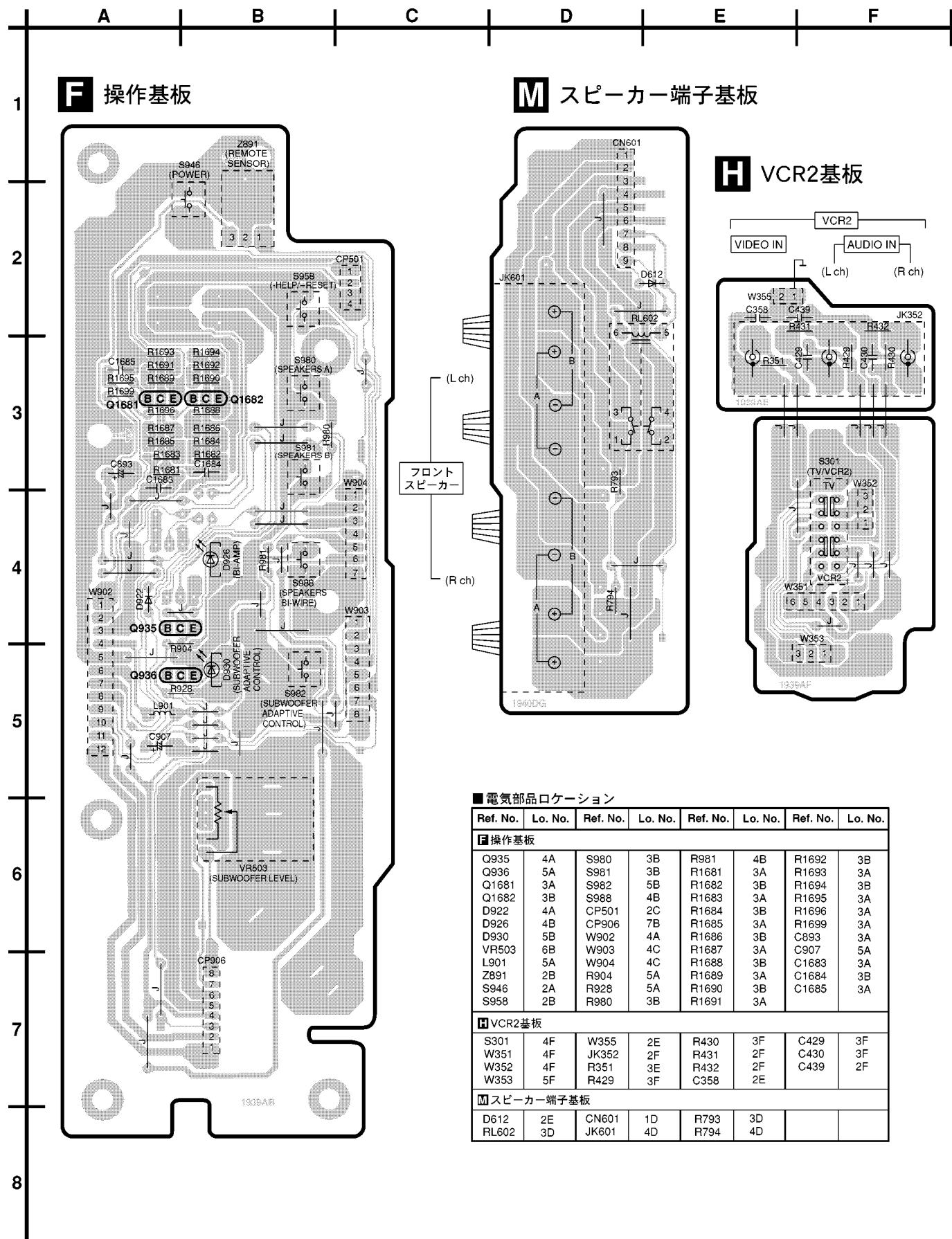
Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.	Ref. No.	Lo. No.
D FL基板																	
IC511	3C	S970	4J	R513	3C	R540	3C	R922	4F	R971	4K	C522	2D	C902	4G		
IC512	3B	S971	4K	R514	2C	R541	2A	R929	3I	R972	4K	C523	3E	C903	4G		
IC901	4G	S972	4K	R515	3D	R542	2B	R930	3I	R973	4K	C524	3E	C904	4F		
Q505	5C	S973	4L	R516	2C	R543	5D	R943	4H	R974	4L	C525	3E	C905	4H		
Q506	5D	S974	4L	R519	3D	R544	5D	R944	5I	R982	4L	C526	3E	C906	4G		
Q901	4G	S983	4L	R520	2D	R546	5D	R945	5I	R983	4L	C527	3D	C908	4F		
Q902	4F	S984	4L	R521	3D	R547	3D	R946	3I	R984	4K	C528	3D	C909	4I		
D901	4G	S985	4K	R522	3D	R549	3B	R948	3I	R985	4K	C529	3D	C910	4I		
D903	3I	S986	4K	R523	3E	R891	4F	R949	3I	R986	4K	C530	3D	C911	4I		
D907	5H	CN352	3L	R524	2E	R893	4F	R950	4J	R987	4L	C531	3D	C912	4I		
D909	5H	CN901B	3F	R525	4D	R894	4F	R951	4J	R991	4F	C532	3C	C913	4I		
D910	5H	CN903A	2K	R526	4D	R901	4G	R952	4J	R992	4F	C533	3D	C914	4I		
D911	5H	CN903B	2K	R527	4D	R906	3F	R953	4I	C511	3C	C534	3C	C916	4F		
D921	4F	CN904A	2L	R528	4D	R907	4H	R954	4I	C512	2C	C536	5D	C920	4F		
D923	4G	CN904B	2L	R529	3C	R908	3F	R955	4I	C513	3C	C539	3B	C932	3F		
D924	4F	CN909A	1D	R530	3C	R909	4H	R956	4J	C514	2C	C540	2B	C933	4E		
VR502	4C	CN909B	1D	R531	4D	R910	4H	R957	4J	C515	3C	C541	2B	C935	3F		
VR511	4E	CP905	2F	R532	3C	R911	4G	R958	4J	C516	2C	C542	2B	C936	4E		
VR512	4D	W453	5B	R533	4B	R913	4I	R959	4H	C517	3D	C543	3B	C937	4H		
VR513	4B	W454	2A	R534	4B	R915	3F	R960	3E	C518	2C	C544	2B	C993	2D		
VR514	4B	R428	4H	R535	3B	R917	4H	R961	3E	C519	3C	C891	2E				
CF901	4G	R511	4C	R536	3B	R920	4F	R962	4H	C520	3C	C892	2E				
FL901	5H	R512	4C	R539	5C	R921	4F	R970	4J	C521	3D	C901	4F				
C LED ドライバ基板																	
IC903	7D	D933	6C	D938	6D	R931	7B	R936	6E	R942	7D	C991	7C				
Q909	7C	D934	6C	D942	7D	R932	7B	R937	7E	R997	7C	C992	7C				
D925	7C	D935	6D	VR901	7D	R933	7B	R938	7D	R998	7C	C996	7C				
D931	6B	D936	6E	S976	7C	R934	6D	R939	7C	C984	7E	C997	7E				
D932	6B	D937	6E	W909	6C	R935	6E	R940	7C	C985	7E	C998	7E				

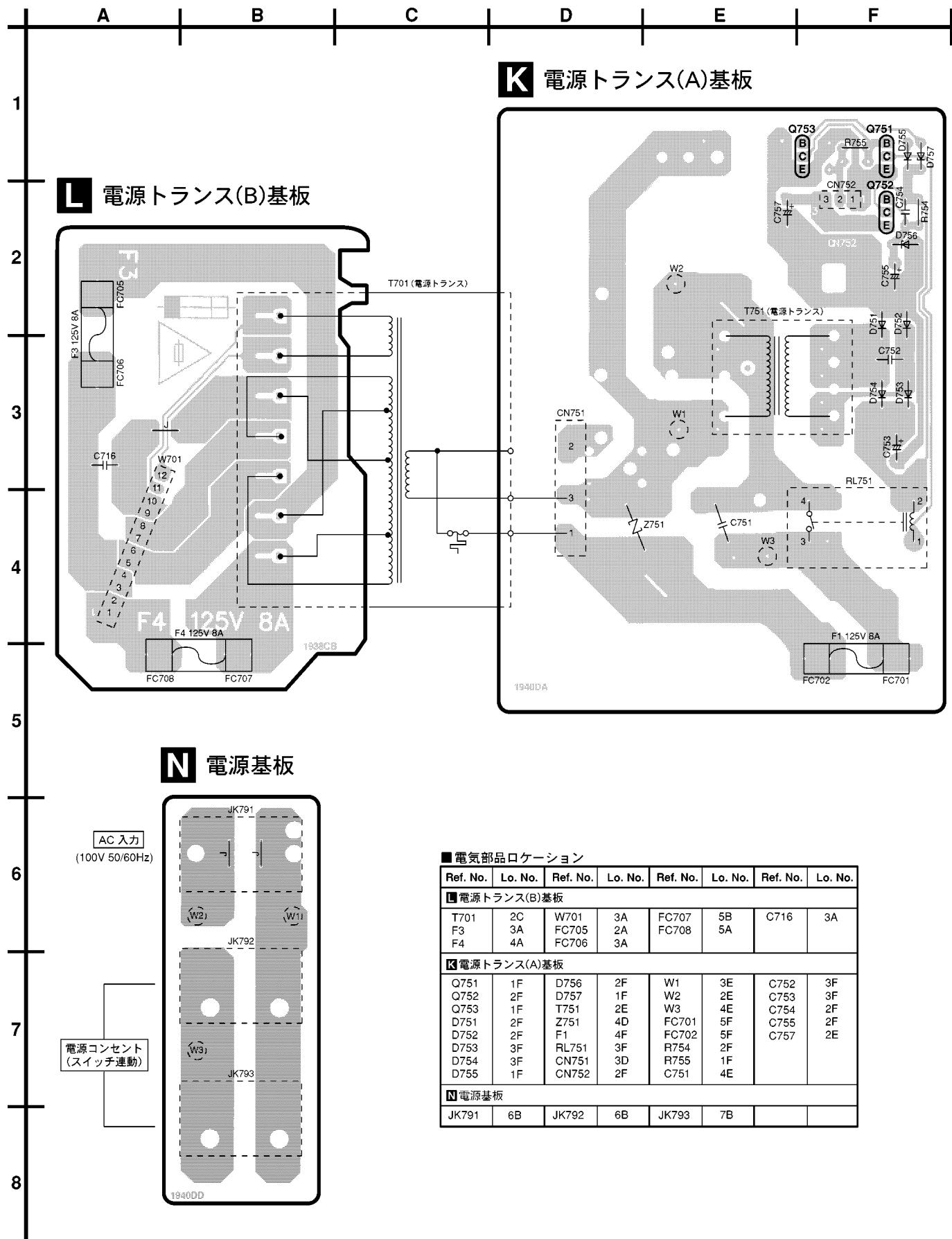




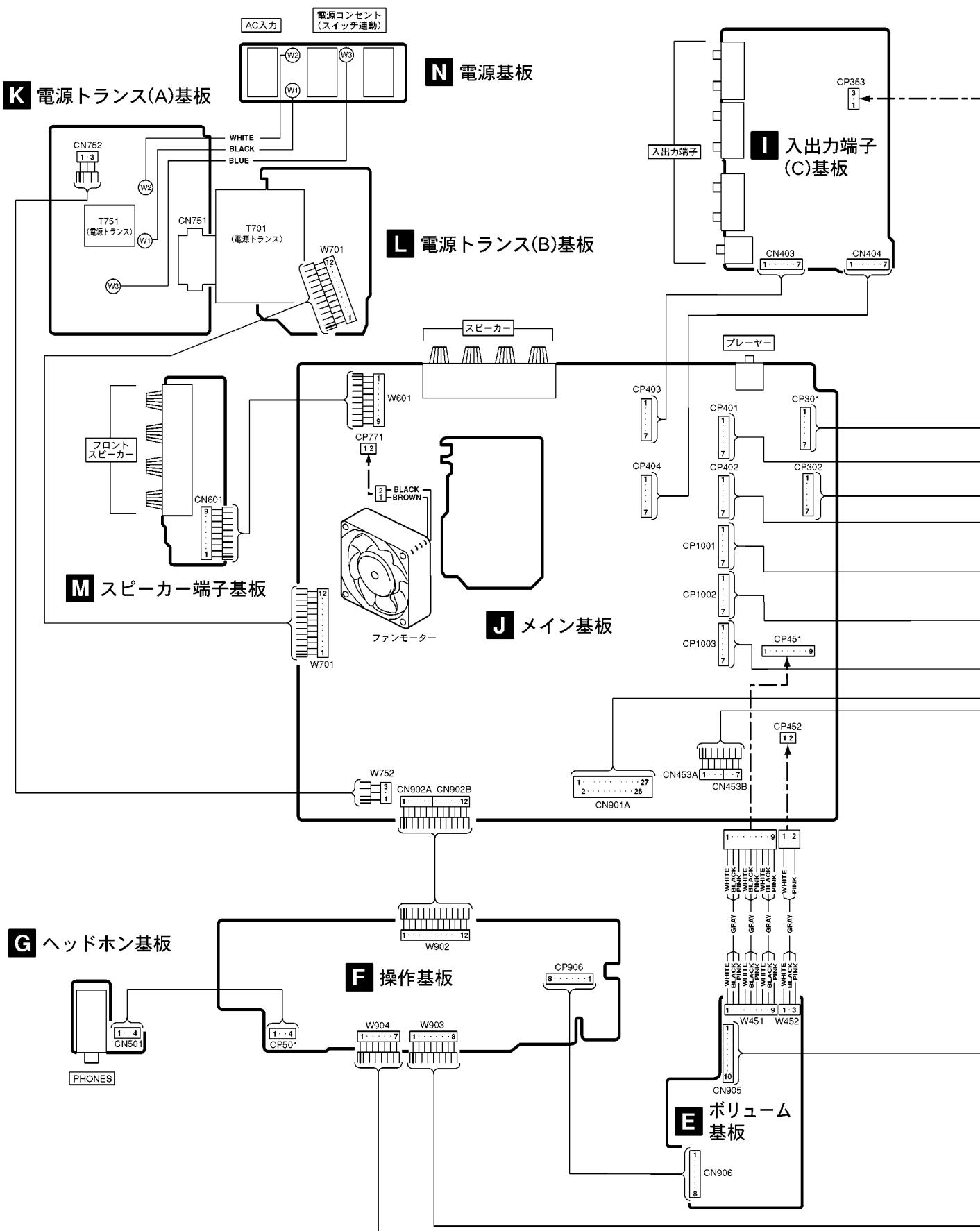
■電気部品ロケーション

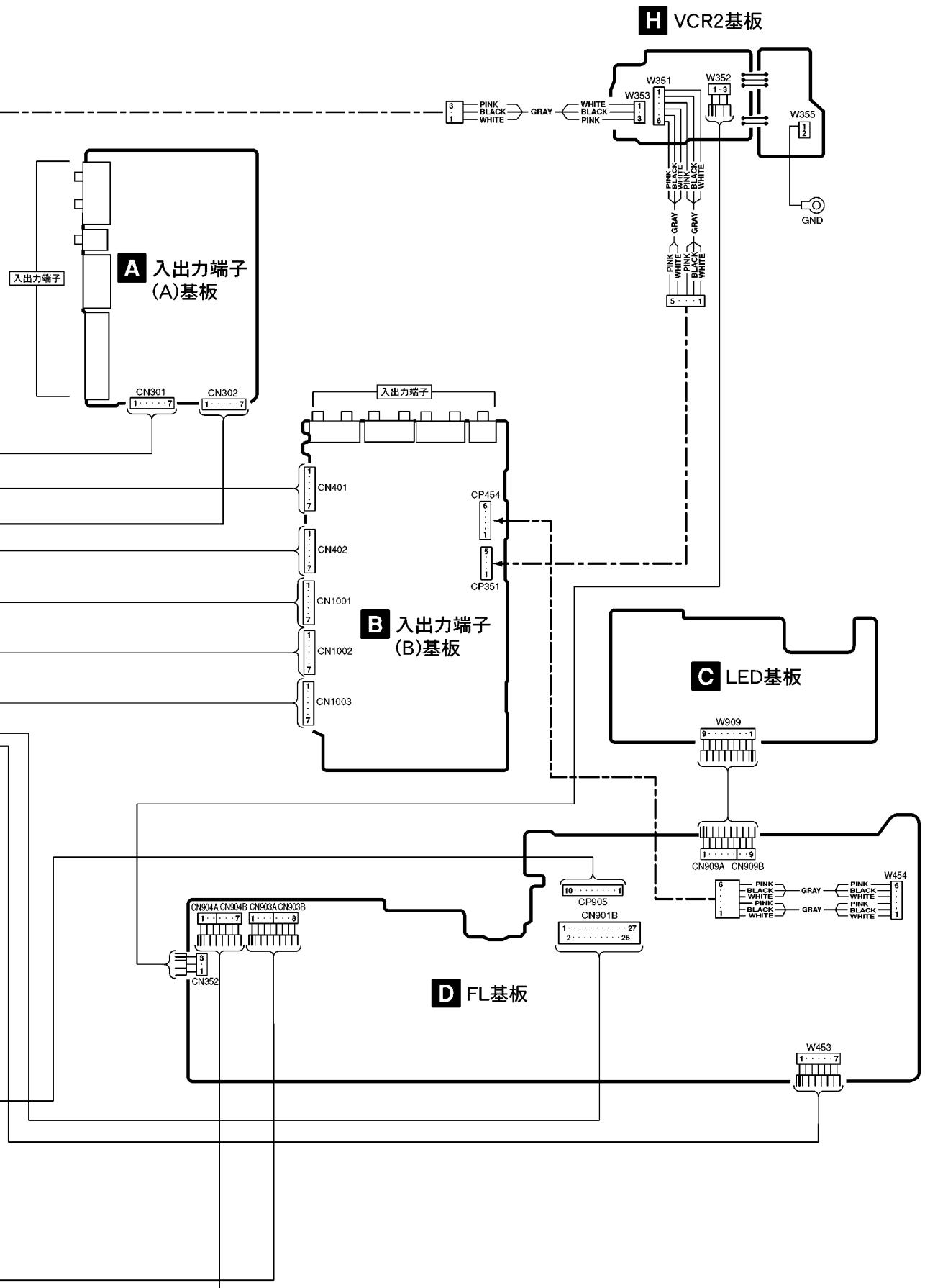
Ref. No.	Lo. No.								
IC451	2B	L654	3D	R588	6B	R681	4D	C575	7B
IC561	7B	L751	8G	R589	7A	R682	4D	C576	7C
IC601	4H	RL601	11	R590	6B	R683	4D	C577	6B
IC602	7C	RL603	2D	R591	7A	R684	4D	C578	7C
IC651	3E	RL604	2E	R592	7B	R685	4E	C579	6C
IC652	6C	RL605	2G	R593	7B	R686	4D	C580	6B
Q551	7B	CN453A	8C	R594	7B	R687	5D	C581	6C
Q552	7B	CN453B	8B	R595	7B	R688	5D	C582	6C
Q553	7B	CN901A	8D	R596	6B	R689	7C	C585	7A
Q554	6B	CN902A	8G	R597	7B	R690	7C	C586	7B
Q561	6B	CN902B	8G	R598	6B	R691	6D	C591	6C
Q562	6A	CP1001	4C	R599	6B	R692	3D	C593	6B
Q563	7A	CP1002	5C	R601	6D	R693	4D	C594	6B
Q601	21	CP1003	5C	R602	6D	R694	2C	C595	7C
Q602	21	CP301	2A	R603	5H	R695	3C	C596	7C
Q603	3E	CP302	3A	R604	5H	R697	3D	C601	6D
Q604	8E	CP401	2C	R605	5H	R698	6D	C602	7D
Q605	7D	CP402	3C	R606	5H	R699	6D	C603	5H
Q606	8E	CP403	2D	R607	4I	R703	5H	C604	5H
Q607	2H	CP404	3D	R608	4H	R704	5H	C607	4I
Q608	5C	CP451	6B	R609	2H	R705	6H	C608	4H
Q651	4D	CP452	7B	R610	3H	R706	6H	C611	3I
Q652	5D	CP771	2H	R611	3I	R707	6H	C612	3H
Q701	6G	W601	1H	R612	3H	R708	6H	C615	4H
Q703	6H	W602	2E	R613	7D	R709	6H	C616	4H
Q704	6H	W602	2G	R614	5E	R710	6H	C617	4H
Q706	8F	W701	5I	R615	8E	R711	6H	C618	4H
Q707	8F	W752	8H	R616	2I	R712	6H	C619	4H
Q708	6G	JK401	1B	R617	2I	R713	8F	C621	5H
Q772	4B	JK602	1F	R618	2H	R714	8F	C622	5H
Q773	5B	E401	2C	R619	2H	R721	8F	C625	3I
Q774	5B	E601	7H	R620	2I	R722	8F	C626	2I
Q775	5B	C4	7C	R621	2I	R723	5H	C641	7D
Q776	5B	C5	2H	R622	2I	R724	6H	C642	5H
Q777	5B	L4	7C	R623	7D	R725	6H	C643	4H
Q778	4B	L5	7C	R624	6D	R726	8H	C644	3H
D551	6A	L6	3I	R625	3I	R728	5I	C646	3I
D552	7A	LS4	6C	R626	3I	R729	5I	C651	6C
D561	7D	LS5	2D	R627	3I	R730	8G	C652	6C
D562	7D	R4	7C	R628	3I	R771	4B	C653	3E
D563	6B	R5	7C	R629	7D	R773	5B	C654	3E
D601	4I	R6	2I	R630	4H	R774	5B	C657	4D
D602	3I	RS4	6C	R631	4H	R775	5B	C658	4D
D605	6C	RS5	3C	R632	4H	R776	5B	C661	2C
D611	2I	W4	7C	R633	4H	R777	5B	C662	2C
D613	3E	W5	3C	R634	4H	R778	4B	C665	4E
D614	2E	R451	2B	R635	4H	R779	4B	C666	4E
D615	2I	R452	1B	R636	4H	R781	5B	C667	4D
D616	2I	R453	2B	R637	4H	R782	5B	C668	4D
D617	6D	R454	2A	R638	4I	R784	5B	C669	4E
D618	6D	R455	2B	R639	8F	R786	5B	C671	4E
D619	2I	R456	2B	R640	2H	R791	2H	C672	4D
D620	8E	R457	2B	R641	6D	R792	2H	C691	6C
D651	5D	R458	2B	R642	5H	R795	2B	C692	3E
D652	5D	R459	2B	R643	4H	R796	2F	C693	4D
D655	5C	R460	2B	R644	3H	R797	2G	C694	2C
D667	5C	R461	3B	R645	3H	R798	2F	C696	5E
D668	5C	R462	3B	R647	5H	R799	2C	C701	7H
D701	7I	R463	2B	R648	7E	C441	8E	C702	6H
D702	6I	R464	2B	R651	6C	C451	2B	C703	8I
D703	6I	R465	3B	R652	6C	C452	2B	C704	7H
D704	6I	R466	3B	R653	3D	C453	2B	C705	7E
D705	6H	R537	8B	R654	3D	C454	2B	C706	7E
D707	8F	R538	8B	R655	3E	C455	2B	C707	6H
D708	6H	R550	6A	R656	3E	C456	2B	C708	6H
D721	7G	R571	7C	R657	4D	C457	2B	C709	5H
D722	7F	R572	7C	R658	4D	C458	2B	C710	8F
D723	7G	R573	7C	R659	3C	C459	3B	C711	8F
D724	7F	R574	7C	R660	3E	C460	2B	C712	8F
D725	7G	R575	7C	R661	2C	C461	2B	C713	6H
D726	7F	R576	7C	R662	2D	C462	2B	C714	6H
D727	7G	R577	7C	R663	6D	C463	3B	C715	8F
D728	7F	R578	7C	R664	5C	C464	3B	C721	7G
D771	4B	R579	6C	R672	5C	C465	2B	C758	8G
D772	4B	R580	6C	R673	5C	C466	3B	C771	4B
D773	5B	R581	6C	R674	4C	C535	6B	C772	5B
D774	5B	R582	6C	R675	5C	C537	8B	C773	5B
L602	3H	R583	7B	R676	5C	C538	8B	C774	7B
L603	2H	R584	7A	R677	5C	C571	7C	C775	5A
L604	3H	R585	7B	R678	5E	C572	7C	C776	5B
L652	3C	R586	7B	R679	4D	C573	7C		
L653	3C	R587	6B	R680	4D	C574	7C		





結線図





National/Panasonic

サービス会社、販売会社用

AVコントロールアンプ

SU-AX6

補修部品価格表

: 新部品です。

秘密

⚠ 警告

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 シャンパンゴールド

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。

標準価格 (1998年10月現在)

70,000円

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
	I . C								
IC301,02	IC	NJM2279D	2	001063	290	350	500		
IC303	IC	TC4052BP	1	001060	120	140	200		
IC351	IC	NJM2296D	1	001062	240	280	400		
IC352	IC	NJM2060D	1	001060	290	350	500		
IC401	IC	TC9163AN	1	001060	420	490	700		
IC402	IC	NJM4580DD	1	001062	240	280	400		
IC403	IC	UPC4570C	1	001061	120	140	200		
IC451	IC	AN6558F	1	001060	180	210	300		
IC501	IC	BA6218	1	001060	240	280	400		
IC511	IC	NJM4580DD	1	001062	240	280	400		
IC512	IC	TC9214P	1	001062	240	280	400		
IC551,52	IC	UPC4570C	2	001061	120	140	200		
IC561	IC	TC9214P	1	001062	240	280	400		
△ IC601	IC	RSN310R36-P	1	001060	3000	3500	5000		
IC602	IC	NJM2060D	1	001060	290	350	500		
△ IC651	IC	RSN310R36-P	1	001060	3000	3500	5000		
IC652	IC	NJM4580DD	1	001062	240	280	400		
IC901	IC	M38B57M6101F	1	001060	1000	1200	1700		
IC903	IC	BU2090A	1	001060	540	630	900		
IC1001	IC	LA2786L	1	001062	950	1120	1600		
IC1002	IC	LV1016L	1	001120	1310	1540	2200		
IC1003	IC	TC9214P	1	001062	240	280	400		
IC1004	IC	TC9162AN	1	001062	480	560	800		
IC1151	IC	UPC4570C	1	001061	120	140	200		
	トランジスター								
Q301	トランジスター	RVTDTA114SET	1	001030	60	70	100		
Q302,03	トランジスター	RVTDTA114ES	2	001030	60	70	100		

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・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
△ Q305	トランジスター	2SC3940AQSTA	1	001030	60	70	100		
△ Q306	トランジスター	2SA1534AQRTA	1	001031	60	70	100		
△ Q351	トランジスター	2SC3940AQSTA	1	001030	60	70	100		
△ Q352	トランジスター	2SA1534AQRTA	1	001031	60	70	100		
Q401-05	トランジスター	2SK381CTA	5	001030	60	70	100		
Q501,02	トランジスター	2SJ40CTA	2	001030	120	140	200		
Q505,06	トランジスター	2SD1915FTA	2	001031	60	70	100		
Q507	トランジスター	2SJ40CTA	1	001030	120	140	200		
Q551-54	トランジスター	2SD1915FTA	4	001031	60	70	100		
Q561	トランジスター	RVTDTA114SET	1	001030	60	70	100		
Q562	トランジスター	RVTDTC114ES	1	001030	60	70	100		
Q563	トランジスター	RVTDTC144TST	1	001030	40	45	65		
Q601-03	トランジスター	RVTDTA143XST	3	001031	120	140	200		
Q604-06	トランジスター	RVTDTA114SET	3	001030	60	70	100		
Q607	トランジスター	RVTDTA143XST	1	001031	120	140	200		
Q608	トランジスター	RVTDTA114SET	1	001030	60	70	100		
Q651,52	トランジスター	RVTDTA143XST	2	001031	120	140	200		
△ Q701	トランジスター	2SD2374PQAU	1	001031	120	140	200		
△ Q703,04	トランジスター	2SC1740SQ	2	001030	60	70	100		
△ Q706	トランジスター	2SC3940AQSTA	1	001030	60	70	100		
△ Q707	トランジスター	2SA1534AQRTA	1	001031	60	70	100		
△ Q708	トランジスター	2SB1548PQAU	1	001031	120	140	200		
Q751	トランジスター	RVTDTC113ZST	1	001031	60	70	100		
△ Q752	トランジスター	2SC3940AQSTA	1	001030	60	70	100		
Q753	トランジスター	RVTDTC114ES	1	001030	60	70	100		
Q772	トランジスター	2SC1740SQ	1	001030	60	70	100		
Q773	トランジスター	2SB621AQSTA	1	001031	120	140	200		
Q774	トランジスター	RVTDTA113ZST	1	001030	120	140	200		
Q775	トランジスター	RVTDTA114SET	1	001030	60	70	100		
Q776	トランジスター	2SC1740SQ	1	001030	60	70	100		
Q777,78	トランジスター	2SA933SQR	2	001030	60	70	100		
Q901	トランジスター	RVTDTC114YST	1	001030	60	70	100		
Q902	トランジスター	2SA933SSTA	1	001030	60	70	100		
Q908	トランジスター	RVTDTC114YST	1	001030	60	70	100		
Q909	トランジスター	2SA933SSTA	1	001030	60	70	100		
Q935,36	トランジスター	RVTDTC114YST	2	001030	60	70	100		
△ Q1001	トランジスター	2SC3940AQSTA	1	001030	60	70	100		
Q1681,82	トランジスター	2SD1915FTA	2	001031	60	70	100		
	ダイオード								
D301-07	ダイオード	RVD1SS133TA	7	001032	60	70	100		
△ D309,10	ダイオード	MTZJ5R6BTA	2	001033	60	70	100		
D351,52	ダイオード	RVD1SS133TA	2	001032	60	70	100		
△ D353,54	ダイオード	MTZJ5R6BTA	2	001033	60	70	100		
D403-07	ダイオード	RVD1SS133TA	5	001032	60	70	100		
D551,52	ダイオード	RVD1SS133TA	2	001032	60	70	100		
D561,62	ダイオード	RVD1SS133TA	2	001032	60	70	100		
D563	ダイオード	MTZJ5R1BTA	1	001033	60	70	100		
D601,02	ダイオード	RK306LFU1	2	001033	120	140	200		
D605	ダイオード	RVD1SS133TA	1	001032	60	70	100		
D611-17	ダイオード	RVD1SS133TA	7	001032	60	70	100		
D618	ダイオード	MTZJ5R6BTA	1	001033	60	70	100		
D619	ダイオード	RVD1SS133TA	1	001032	60	70	100		
D620	ダイオード	MTZJ10CTA	1	001033	60	70	100		
D651,52	ダイオード	RK306LFU1	2	001033	120	140	200		
D655	ダイオード	RVD1SS133TA	1	001032	60	70	100		
D667	ダイオード	RVD1SS133TA	1	001032	60	70	100		

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
D668	ダイオード	MTZJ5R6BTA	1	001033	60	70	100		
△ D701-04	ダイオード	1N5402BM21	4	001033	120	140	200		
△ D705	ダイオード	MTZJ6R2BTA	1	001033	60	70	100		
△ D707	ダイオード	MTZJ30DTA	1	001033	60	70	100		
△ D708	ダイオード	MTZJ15CTA	1	001033	60	70	100		
△ D721-28	ダイオード	1N5402BM21	8	001033	120	140	200		
△ D751-54	ダイオード	1SR35200TB	4	001032	60	70	100		
D755	ダイオード	RVD1SS133TA	1	001032	60	70	100		
△ D756	ダイオード	MTZJ6R8BTA	1	001033	60	70	100		
D757	ダイオード	MTZJ20DTA	1	001033	60	70	100		
D771,72	ダイオード	MA700	2	001032	60	70	100		
D773	ダイオード	MTZJ10CTA	1	001033	60	70	100		
D774	ダイオード	RVD1SS133TA	1	001032	60	70	100		
D901	ダイオード	1SS291TA	1	001030	60	70	100		
△ D903	ダイオード	MTZJ4R7BTA	1	001033	60	70	100		
D907	ダイオード	MA167	1	001032	60	70	100		
D909-11	ダイオード	MA167	3	001032	60	70	100		
D921-23	ダイオード	RVD1SS133TA	3	001032	60	70	100		
D924	ダイオード	MTZJ3R9ATA	1	001033	60	70	100		
D925	ダイオード	MTZJ3R0BTA	1	001033	120	140	200		
D926	LED	SLR325VCT31	1	001033	120	140	200		
D930-38	LED	SLR325VCT31	9	001033	120	140	200		
D942	LED	SLR325MCT31	1	001033	120	140	200		
△ D1001	ダイオード	MTZJ10CTA	1	001033	60	70	100		
D1002	ダイオード	MA700	1	001032	60	70	100		
	可変抵抗器								
VR501	VR、ボリューム	EUWM6A026B15	1	001152	1130	1330	1900		
VR502	VR、バランス調整	EWC0YA016G15	1	001175	120	140	200		
VR503	VR、サウザーレベル調整	EWCY9A025A15	1	001175	120	140	200		
VR511,12	VR、低音 / 高音調整	EWC1XA016C15	2	001175	180	210	300		
VR513	VR、バランブー バランス調整	EWC1XA016B14	1	001175	120	140	200		
VR514	VR、サウザーローバルーフィルタ調整	EWC2SA016B54	1	001175	120	140	200		
VR901	VR、入力切換	EVQVBHFK112B	1	001175	180	210	300		
	コイル								
L501,02	コイル、チョーク	RLQZP1R0KT-Y	2	001211	120	140	200		
L602-04	コイル、チョーク	RLQYR73MW-E	3	001211	120	140	200		
L652-54	コイル、チョーク	RLQYR73MW-E	3	001211	120	140	200		
L751	コイル、チョーク	RLQB101KTA-Y	1	001212	60	70	100		
L899	コイル、チョーク	RLQB101KTA-Y	1	001212	60	70	100		
L901	コイル、チョーク	RLQB101KTA-Y	1	001212	60	70	100		
L1051	コイル、チョーク	RLQB101KTA-Y	1	001212	60	70	100		
	トランジスタ								
△ T701	電源トランジスタ	RTP1Q5J003-V	1	001203	2860	3360	4800		
△ T751	電源トランジスタ	RTP1H5J002-V	1	001203	360	420	600		
	複合部品								
△ Z751	ZNR	ERZV10V511CS	1	001192	120	140	200		
Z891	リモコンセンサー	RCD12042TE	1	001106	290	350	500		

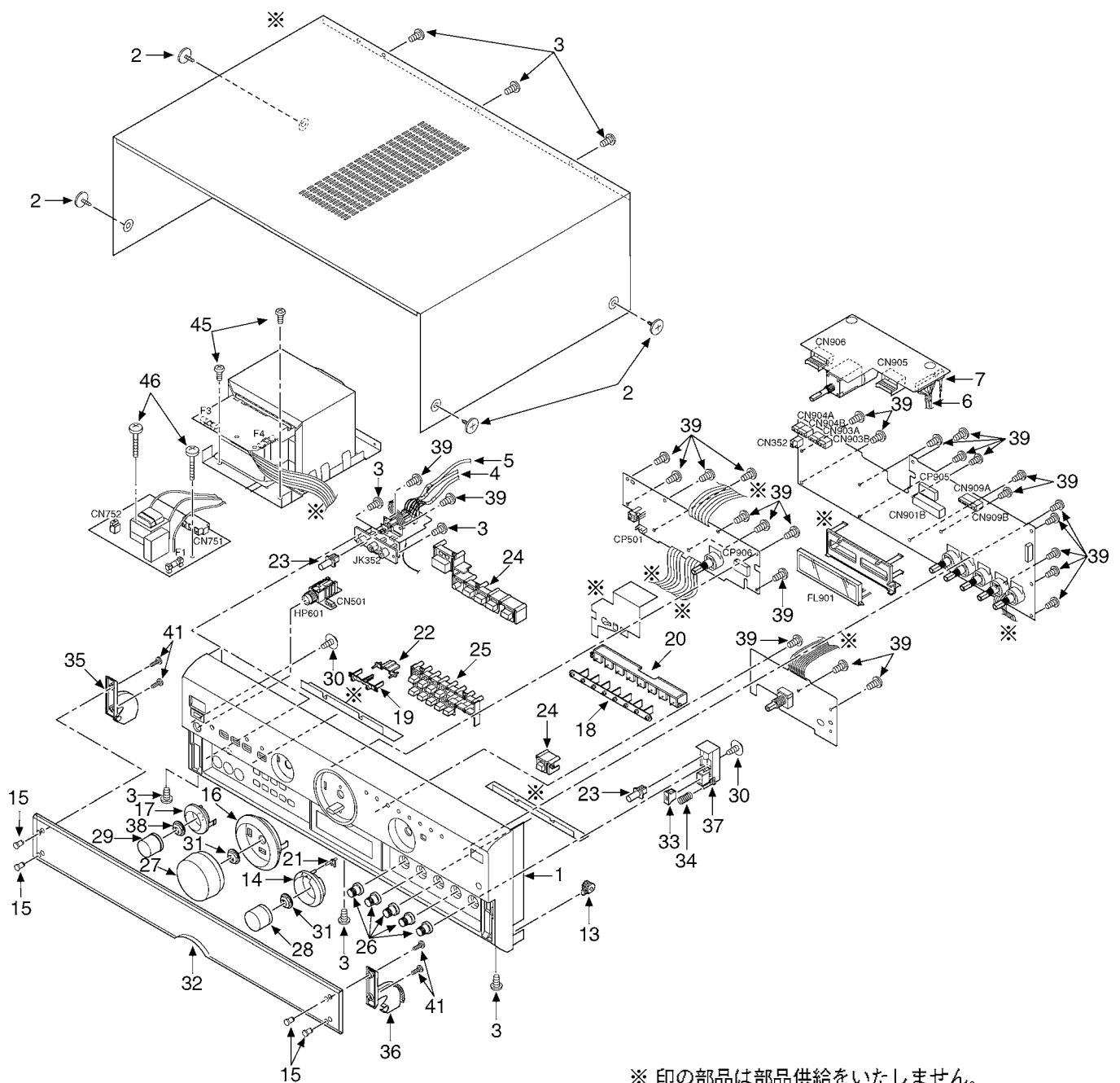
図面・番号 回路	部品名・用途	品 番	員 数	部品コード	販売会社 渡価格	標準 卸単価	¥	備 考	新 部 品
	フィルター								
CF901	セラミック発振子	RVBCST4R00MT	1	001241	120	140	200		
CF1051	セラミック発振子	EF0EC8004T4	1	001241	120	140	200		
	表示管								
FL901	表示管	RSL0256-F	1	001080	1130	1330	1900		
	ヒューズ								
△ F1	ヒューズ	XBA1C80NBAL	1	002380	180	210	300		
△ F3,F4	ヒューズ	XBA1C80NBAL	2	002380	180	210	300		
	スイッチ								
S301	SW、TV/VCR2	RSP2D009-J	1	003435	180	210	300		
S946	SW、POWER	EVQ21405R	1	003439	120	140	200		
S958	SW、HELP/RESET	EVQ21405R	1	003439	120	140	200		
S970-74	SW、ブッシュ	EVQ21405R	5	003439	120	140	200		
S976	SW、DVD/TV MULTI CH	EVQ21405R	1	003439	120	140	200		
S980-86	SW、ブッシュ	EVQ21405R	7	003439	120	140	200		
S988	SW、BI-WIRE	EVQ21405R	1	003439	120	140	200		
	リレー								
△ RL601-05	リレー	RSY0038-C	5	003450	240	280	400		
△ RL751	リレー	RSY0019M-0	1	003450	240	280	400		
	ジャック								
JK301	ジヤック、入出力端子	RJS1D1304	1	003400	180	210	300		
JK302	ジヤック、入出力端子	RJS1D1404	1	003400	120	140	200		
JK351	ジヤック、入出力端子	RJH3210N	1	003400	120	140	200		
JK352	ジヤック、VCR2 入力端子	SJFK5-2A	1	003400	360	420	600		
JK353	ジヤック、入出力端子	SJF3069-12N	1	003411	180	210	300		
JK354	ジヤック、入力端子	SJF3069-9N	1	003411	120	140	200		
JK355,56	ジヤック、入出力端子	SJF3069-13N	2	003411	180	210	300		
JK357	ジヤック、4CHステレオ検出端子	RJJ33T01	1	003400	180	210	300		
JK401	ジヤック、ブレーカー入力端子	SJF3068-7N	1	003411	60	70	100		
JK402-04	ジヤック、入出力端子	SJF3069N	3	003410	180	210	300		
JK406	ジヤック、CD 入力端子	SJF3068-7N	1	003411	60	70	100		
JK601,02	ジヤック、スピーカー出力端子	RJH4802	2	003411	600	700	1000		
△ JK791	AC 入力	SJS9234B	1	003400	120	140	200		
△ JK792,93	電源コンセント	SJS9233B	2	003402	120	140	200		
HP601	ジヤック、PHONES	RJJ63TA01	1	003404	120	140	200		
	コネクター								
CN301	コネクター(7P)	RJU057W007	1	003402	120	140	200		
CN302	コネクター(7P)	RJU100W07	1	003401	120	140	200		
CN352	コネクター(3P)	RJS1A6603	1	003401	60	70	100		
CN401-04	コネクター(7P)	RJU100W07	4	003401	120	140	200		
CN453B	コネクター(3P)	RJS1A6603	1	003401	60	70	100		
CN453A	コネクター(4P)	RJS1A6604	1	003401	180	210	300		
CN501	コネクター(4P)	RJU100W04	1	003401	120	140	200		
CN601	コネクター(9P)	RJS9T6ZA	1	003400	240	280	400		
CN751	コネクター(3P)	SJS305-1	1	003400	120	140	200		

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
CN752	コネクタ-(3P)	RJS1A6603	1	003401	60	70	100		
CN901B	コネクタ-(27P)	RJS1A6227-1	1	003401	180	210	300		
CN901A	コネクタ-(27P)	RJS1A6827	1	003401	120	140	200		
CN902A	コネクタ-(6P)	RJS1A6606	1	003401	120	140	200		
CN902B	コネクタ-(6P)	RJS1A6606	1	003401	120	140	200		
CN903A	コネクタ-(4P)	RJS1A6604	1	003401	180	210	300		
CN903B	コネクタ-(4P)	RJS1A6604	1	003401	180	210	300		
CN904A	コネクタ-(3P)	RJS1A6603	1	003401	60	70	100		
CN904B	コネクタ-(4P)	RJS1A6604	1	003401	180	210	300		
CN905	コネクタ-(10P)	RJU003K010M1	1	003404	180	210	300		
CN906	コネクタ-(8P)	RJU003K008M1	1	003400	180	210	300		
CN909B	コネクタ-(3P)	RJS1A6603	1	003401	60	70	100		
CN909A	コネクタ-(6P)	RJS1A6606	1	003401	120	140	200		
CN1001-03	コネクタ-(7P)	RJU100W07	3	003401	120	140	200		
CP301	コネクタ-(7P)	RJT057W007-1	1	003402	60	70	100		
CP302	コネクタ-(7P)	RJT100W07	1	003402	120	140	200		
CP351	コネクタ-(5P)	RJP5G9YA	1	003402	60	70	100		
CP353	コネクタ-(3P)	RJP3G9YA	1	003402	60	70	100		
CP401-04	コネクタ-(7P)	RJT100W07	4	003402	120	140	200		
CP451	コネクタ-(9P)	RJP9G4YA	1	003402	120	140	200		
CP452	コネクタ-(2P)	SJT3213	1	003410	60	70	100		
CP454	コネクタ-(6P)	RJP6G9YA	1	003400	120	140	200		
CP501	コネクタ-(4P)	RJT100W04	1	003402	120	140	200		
CP771	コネクタ-(2P)	SJT3213	1	003410	60	70	100		
CP905	コネクタ-(10P)	RJT003K010M1	1	003402	120	140	200		
CP906	コネクタ-(8P)	RJT003K008-1	1	003402	60	70	100		
CP1001-03	コネクタ-(7P)	RJT100W07	3	003402	120	140	200		
	付属部品関係								
A1	リモコン発振器	EUR646465	1	015915	1130	1330	1900		
A1-1	電池ふた	UR64EC1987B	1	001120	180	210	300		
A2	保証書	RQA0073	1	015987	60	70	100		
△ A3	電源コード	SJAD7	1	003490	360	420	600		
A4	取扱説明書	RQT4420-S	1	015983	120	140	200		
	包装部品関係								
P1	包装箱	RPG4063	1	015971	600	700	1000		
P2	パッケージ	RPN1129	1	015977	180	210	300		
P3	保護袋	RPFX0005	1	015600	290	350	500		
P4	封筒	RPF0079	1	015978	60	70	100		
P5	保護袋	SPB1061-1	1	015918	120	140	200		
P6	付属品箱	SPSD152	1	016977	120	140	200		
	キャビネット関係部品								
1	前面パネル(準)	RFKGUAX6-N	1	015841	2860	3360	4800		
2	ねじ	SNE2129-2	4	005500	20	25	40		
3	ねじ	XTBS3+8JFZ1	30	005501	5	10	20		
4	リード線(準)	REX0917	1	003404	240	280	400		
5	リード線(準)	REX0918	1	003404	360	420	600		
6	リード線(準)	REX0919	1	003404	120	140	200		
7	リード線(準)	REX0920	1	003404	420	490	700		
8	リード線(準)	REX0921	1	003404	290	350	500		
9	ファン	REM0080	1	005501	890	1050	1500		
10	ファンカバー	RGQ0231-K	1	005501	120	140	200		
11	足ゴム	RMG0270-K	4	015653	120	140	200		

図面・番号 回路	品番	備考									
	抵抗		R451,52	ERDS2FJ224		R589	ERDS2FJ223		R687,88	ERDS2FJ154	
R301	ERDS2FJ750		R453,54	ERDS2FJ821		R590	ERDS2FJ102		R689,90	ERDS2FJ221	
R302	ERDS2FJ105		R455,56	ERDS2FJ563		R591	ERDS2FJ223		R691	ERDS2FJ472	
R303	ERDS2FJ103		R457,58	ERDS2FJ271		R592	ERDS2FJ684		R692	ERDS2FJ182	
R304,05	ERDS2FJ750		R459,60	ERDS2FJ680		R593,94	ERDS2FJ223		R693	ERDS2FJ563	
R306	ERDS2FJ105		R461,62	ERDS2FJ184		R595	ERDS2FJ682		▲ R694	ERDS1FJ100	
R307	ERDS2FJ103		R463,64	ERDS2FJ123		R596	ERDS2FJ822		R695	ERDS2FJ470	
R308-10	ERDS2FJ750		R465,66	ERDS2FJ563		R597	ERDS2FJ473		R697	ERDS2FJ221	
R312	ERDS2FJ105		R472	ERDS2FJ103		R598	ERDS2FJ103		R698,99	ERDS2FJ222	
R313	ERDS2FJ750		R473,74	ERDS2FJ102		R599	ERDS2FJ472		▲ R703,04	ERDS1FJ3R9	
R314	ERDS2FJ105		R475-77	ERDS2FJ103		R601,02	ERDS2FJ472		R705	ERDS2FJ472	
R315	ERDS2FJ103		R478	ERDS2FJ104		R603,04	ERDS2FJ182		R706	ERDS2FJ102	
R316-18	ERDS2FJ750		R479	ERDS2FJ472		R605,06	ERDS2FJ221		▲ R707	ERDS2FJ221	
R320	ERDS2FJ105		R480	ERDS2FJ104		R607,08	ERDS2FJ563		R708	ERDS2FJ152	
R321-23	ERDS2FJ101		R491-94	ERDS2FJ102		R609,10	ERDS2FJ470		R709,10	ERDS2FJ1R5	
R326,27	ERDS2FJ332		R495,96	ERDS2FJ273		▲ R611,12	ERDS1FJ100		R711	ERDS2FJ752	
R328,29	ERDS2FJ102		R497	ERDS2FJ104		R613,14	ERDS2FJ222		R712	ERDS2FJ682	
R330	ERDS2FJ332		R498	ERDS2FJ102		R615	ERDS2FJ681		R713,14	ERDS2FJ390	
R331,32	ERDS2FJ102		R501,02	ERDS2FJ222		R616-20	ERD2FCG470		▲ R721	ERDS2FJ101	
R333,34	ERDS2FJ182		R503-06	ERDS2FJ103		R621-23	ERDS2FJ682		R722	ERDS2FJ682	
R335,36	ERD2FCG220		R507	ERDS2FJ153		▲ R624	ERDS2FJ4R7		▲ R723,24	ERDS1FJ3R9	
R351,52	ERDS2FJ750		▲ R508	ERDS1FJ2R2		R625-28	ERG1SJ101		R725	ERDS2FJ152	
R353	ERDS2FJ103		R509,10	ERDS2FJ103		R629	ERDS2FJ102		▲ R726	ERDS2FJ470	
R354	ERDS2FJ750		R511,12	ERDS2FJ471		R630	ERDS2FJ124		R728,29	ERDS2FJ274	
R355	ERDS2FJ103		R513-16	ERDS2FJ474		R631	ERDS2FJ154		▲ R730	ERDS1FJ8R2	
R356	ERDS2FJ750		R519,20	ERDS2FJ103		R632	ERDS2FJ184		R754	ERDS2FJ102	
R357	ERDS2FJ103		R521,22	ERDS2FJ273		R633	ERDS2FJ473		R755	ERDS2FJ222	
R358	ERDS2FJ750		R523-26	ERDS2FJ472		R634	ERDS2FJ474		R771	ERDS2FJ104	
R359	ERDS2FJ103		R527,28	ERDS2FJ152		R635	ERDS2FJ103		R773	ERDS2FJ103	
R360-62	ERDS2FJ750		R529,30	ERDS2FJ563		R636	ERDS2FJ473		R774	ERDS2TJ155	
R363-65	ERDS2FJ102		R531,32	ERDS2FJ682		R637,38	ERDS2FJ154		R775	ERDS2FJ331	
R367,68	ERDS2FJ182		R533,34	ERDS2FJ822		R639	ERDS2FJ104		▲ R776	ERDS1FJ150	
▲ R369,70	ERD2FCG220		R535,36	ERDS2FJ123		R640	ERDS2FJ682		R777	ERDS2FJ154	
R377	ERDS2FJ273		R537,38	ERDS2FJ473		R641	ERDS2FJ472		R778	ERDS2FJ472	
R379,80	ERDS2FJ273		R539,40	ERDS2FJ332		R642	ERDS2FJ182		R779	ERDS2FJ103	
R381	ERDS2FJ682		R541,42	ERDS2FJ104		R643	ERDS2FJ563		R781	ERDS2FJ222	
R382	ERDS2FJ104		R543,44	ERDS2FJ102		▲ R644	ERDS1FJ100		R782	ERDS2FJ390	
R383	ERDS2FJ473		R546	ERDS2FJ223		R645	ERDS2FJ470		R784	ERDS2FJ154	
R384	ERDS2FJ104		R547	ERDS2FJ684		R647	ERDS2FJ221		R786	ERDS2FJ154	
R385,86	ERDS2FJ682		R549	ERDS2FJ104		R648	ERDS2FJ122		R791-94	ERDS2FJ123	
R387,88	ERDS2FJ224		R550	ERDS2FJ103		R651,52	ERDS2FJ472		R795-98	ERDS2FJ223	
R389-92	ERDS2FJ104		R551,52	ERDS2FJ102		R653,54	ERDS2FJ182		R799	ERDS2FJ682	
R393	ERDS2FJ682		R553,54	ERDS2FJ104		R655,56	ERDS2FJ221		R891-94	ERDS2FJ103	
R394	ERDS2FJ562		R555,56	ERDS2FJ822		R657,58	ERDS2FJ563		R899	ERDS2FJ100	
R395	ERDS2FJ473		R557,58	ERDS2FJ391		R659,60	ERDS2FJ470		R901	ERDS2FJ102	
R396-98	ERDS2FJ104		R561,62	ERDS2FJ102		▲ R661,62	ERDS1FJ100		R904	ERDS2FJ271	
R401,02	ERDS2FJ102		R563,64	ERDS2FJ104		R663,64	ERDS2FJ104		R906	ERDS2FJ222	
R405-16	ERDS2FJ102		R565	ERDS2FJ822		R672,73	ERDS2FJ223		R907-09	ERDS2FJ104	
R417,18	ERDS2FJ473		R566	ERDS2FJ154		▲ R674	ERDS2FJ4R7		R910	ERDS2FJ102	
R419-22	ERDS2FJ104		R567	ERDS2FJ331		R675-78	ERDS2FJ222		R911	ERDS2FJ104	
R423,24	ERDS2FJ102		R568	ERDS2FJ102		R679	ERDS2FJ102		R913	ERDS2FJ103	
R425-27	ERDS2FJ103		R569	ERDS2FJ333		R680	ERDS2FJ124		R915	ERDS2FJ222	
R428	ERDS2FJ332		R571-78	ERDS2FJ223		R681	ERDS2FJ154		R917	ERDS2FJ103	
R429,30	ERDS2FJ102		R579,80	ERDS2FJ822		R682	ERDS2FJ184		R920	ERDS2FJ271	
R431,32	ERDS2FJ224		R581,82	ERDS2FJ223		R683	ERDS2FJ473		R921	ERDS2FJ121	
R433-36	ERDS2FJ102		R583,84	ERDS2FJ272		R684	ERDS2FJ474		R922	ERDS2FJ472	
R437	ERDS2FJ473		R585,86	ERDS2FJ473		R685	ERDS2FJ103		R928	ERDS2FJ271	
R445-49	ERDS2FJ102		R587,88	ERDS2FJ102		R686	ERDS2FJ473		R929,30	ERDS2FJ101	

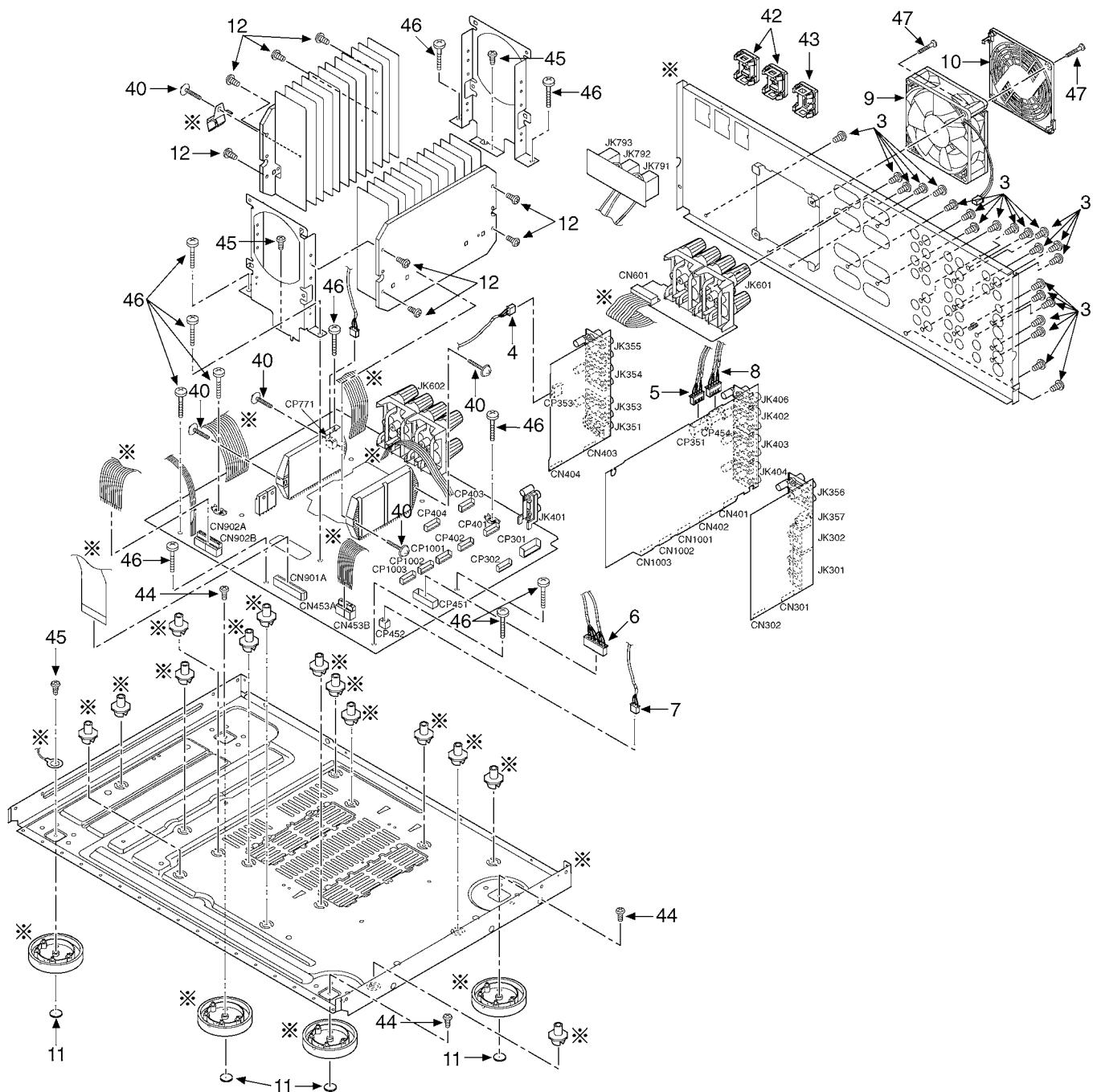
図面・番号 回路	品番	備考	図面・番号 回路	品番	備考	図面・番号 回路	品番	備考	図面・番号 回路	品番	備考
R931-38	ERDS2FJ271		R1695,96	ERDS2FJ102		C511,12	ECA1HPXS4R7B		C665	ECBT1E103ZF	
R939	ERDS2FJ151		R1699	ERDS2FJ332		C513,14	ECBT1H150J5		C666	ECA1EM101	
R940	ERDS2FJ222					C515,16	ECBT1H221KB5		C667	ECEA2AN2R2SB	
R942	ERDS2FJ181			コンデンサー		C517,18	ECBT1H330J5		C668	ECBT1H102KB5	
R943	ERDS2FJ102		C301	ECEA1CKA470B		C519-22	ECA1HPXS4R7B		C669	ECA1EM101	
R944,45	ERDS2FJ104		C302	ECBT1E223ZF		C523,24	ECQB1H123JM3		C671,72	ECA2AM100	
R946	ERDS2FJ103		C303	ECEA1CKA470B		C525,26	ECQV1H683JM3		C691	ECA1EPXS470B	
R948,49	ERDS2FJ103		C304	ECBT1E223ZF		C527,28	ECQB1H562JF3		C692	ECBT1C152KR5	
R950	ERDS2FJ102		C306	ECBT1E223ZF		C529,30	ECQB1H273JM3		C693	ECCR1H180KC5	
R951	ERDS2FJ122		C307,08	ECBT1H470J5		C531,32	ECBT1E103ZF		C694	ECQV1H473JZ3	
R952	ERDS2FJ152		C309	ECEA1CKA470B		C533,34	ECA1EPXS100B		C696	ECQE2104KF3	
R953	ERDS2FJ182		C310	ECBT1E223ZF		C535,36	ECBT1H104ZF5		C701	ECBT1E103ZF	
R954	ERDS2FJ222		C312	ECBT1E223ZF		C537-42	ECA1EPXS100B		C702	ECQE2104KF3	
R955	ERDS2FJ332		C313,14	ECBT1H470J5		C543,44	ECBT1E103ZF	▲	C703,04	ECES1JV103UX	
R956	ERDS2FJ472		C315-18	ECBT1H104ZF5		C551,52	ECA1HPXS4R7B	▲	C705,06	ECES1VV472N	
R957	ERDS2FJ682		C319-22	ECEA0JKS101		C553,54	ECBT1H101KB5		C707	ECA1VM101	
R958	ERDS2FJ123		C323,24	ECBT1E103ZF		C555,56	ECBT1H221KB5		C708	ECKR1H103ZF5	
R959	ERDS2FJ103		C351-54	ECEA1CKA470B		C557,58	ECBT1E103ZF		C709	ECEA1CKS330	
R960,61	ERDS2FJ332		C355-57	ECBT1H470J5		C559,60	ECA1EPXS100B		C710	ECBT1E103ZF	
R962	ERDS2FJ104		C358	ECBT1E103ZF		C561,62	ECA1HPXS4R7B		C711	ECKR1H103ZF5	
R970	ERDS2FJ102		C359,60	ECBT1H104ZF5		C563,64	ECBT1H101KB5		C712	ECEA1HKS100	
R971	ERDS2FJ122		C361-64	ECEA0JKS101		C565	ECBT1H221KB5		C713	ECKR1H103ZF5	
R972	ERDS2FJ152		C365,66	ECBT1E103ZF		C566	ECBT1C392KR5		C714	ECA1EPXS470B	
R973	ERDS2FJ182		C381-88	ECA1HPXS4R7B		C567,68	ECBT1E103ZF		C715	ECEA1CKS101	
R974	ERDS2FJ222		C389,90	ECA1EPXS100B		C569	ECA1HPXS4R7B		C716	ECQE2104KF3	
R980	ERDS2FJ102		C391-94	ECEA1HKS3R3		C570	ECQB1H223JM3		C721	ECQE2104KF3	
R981	ERDS2FJ122		C395,96	ECA1EPXS100B		C571,72	ECA1EPXS100B	▲	C751	ECKWRS102MBC	
R982	ERDS2FJ152		C401,02	ECA1HPXS4R7B		C573,74	ECBT1H680J5		C752	ECKR1H103ZF5	
R983	ERDS2FJ182		C403,04	ECBT1E103ZF		C575	ECA1EPXS100B	▲	C753	ECA1EM102	
R984	ERDS2FJ222		C405	ECBT1H101KB5		C576	ECBT1H680J5		C754	ECBT1E103ZF	
R985	ERDS2FJ332		C409,10	ECA1EPXS100B		C577	ECA1EPXS100B		C755	ECA1CM470	
R986	ERDS2FJ472		C411,12	ECBT1H101KB5		C578	ECBT1H680J5		C757	ECA1CM100B	
R987	ERDS2FJ682		C413,14	ECA1EPXS100B		C579,80	ECA1EPXS100B		C758	ECEA1AKS101	
R990	ERDS2FJ153		C415,16	ECBT1E103ZF		C581,82	ECBT1H680J5		C771,72	ECEA1HKA4R7B	
R991,92	ERDS2FJ104		C429,30	ECBT1H101KB5		C585,86	ECA1EPXS100B		C773	ECBT1E223ZF	
R997,98	ERDS2FJ101		C431,32	ECA1EPXS100B		C591	ECBT1H104ZF5		C774	ECEA0JKS101	
R1001-04	ERDS2FJ102		C439	ECBT1E103ZF		C593,94	ECBT1E103ZF		C775	ECEA1CKS100	
R1005	ERDS2FJ203		C441	ECEA1HKN3R3B		C595,96	ECA1EPXS100B		C776	ECEA1HKS010	
R1007,08	ERDS2FJ473		C451,52	ECEA1VKA4R7B		C601,02	ECA1EPXS470B		C891,92	ECBT1H102KB5	
R1009-11	ERDS2FJ332		C453,54	ECBT1H101KB5		C603,04	ECBT1H821KB5		C893	ECEA1CKS100	
R1012	ERDS2FJ102		C455,56	ECBT1H102KB5		C607,08	ECCR1H180KC5		C899	ECBT1H271KB5	
R1013	ERDS2FJ103		C457,58	ECEA1AKS330		C611,12	ECQV1H473JZ3		C901	ECA0JM102	
R1014	ERDS2FJ104		C459,60	ECFR1E223KR		C615	ECBT1E103ZF		C902,03	ECBT1H104ZF5	
△ R1015	ERD2FCJ4R7		C461,62	ECFR1E682KR		C616	ECA1EM101		C904	ECA0JM102	
R1051	ERDS2FJ393		C463,64	ECEA1VKA4R7B		C617	ECEA2AN2R2SB		C905	ECBT1E103ZF	
R1052	ERDS2FJ105		C465,66	ECBT1E103ZF		C618	ECBT1H102KB5		C906,07	ECEA0JKS101	
R1053	ERDS2FJ102		C471,72	ECA1HPXS4R7B		C619	ECA1EM101		C908	ECBT1E103ZF	
R1055	ERDS2FJ224		C473,74	ECBT1E103ZF		C621,22	ECA2AM100		C909-12	ECEA1VKA220B	
R1056	ERDS2FJ153		C475	ECBT1H101KB5		C625,26	ECEA1HN100SB		C913,14	ECEA1VKA100B	
R1061	ERDS2FJ222		C476	ECEA1HKN3R3B		C641	ECA1EPXS470B		C916	ECEA1HKS010	
R1062	ERDS2FJ273		C477	ECBT1H102KB5		C642	ECBT1H821KB5		C920	ECEA1HKS010	
R1063	ERDS2FJ332		C495,96	ECBT1H101KB5		C643	ECCR1H180KC5		C932,33	ECBT1H101KB5	
R1151,52	ERDS2FJ473		C497	ECEA1HKS3R3		C644	ECQV1H473JZ3		C935-37	ECBT1H101KB5	
R1154	ERDS2FJ183		C501,02	ECQM1H333JZ		C646	ECQE2104KF3		C984,85	ECBT1H101KB5	
R1155,56	ERDS2FJ103		C503,04	ECEA0JKS101		C651,52	ECA1EPXS470B		C991,92	ECBT1H101KB5	
R1158	ERDS2FJ104		C505,06	ECQV1H104JZ		C653,54	ECBT1H821KB5		C993	ECBT1H331KB5	
R1160	ERDS2FJ104		C507	ECBT1E103ZF		C657,58	ECCR1H180KC5		C996	ECA1EPXS100B	
R1681-94	ERDS2FJ270		C508	ECQM1H333JZ		C661,62	ECQV1H473JZ3		C997	ECEA1CKS100	

キャビネット展開図



図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
1	前面パネル(準)	RFKGUAX6-N	1	
2	ねじ	SNE2129-2	4	
3	ねじ	XTB3+8JFZ1	30	
4	リード線(準)	REX0917	1	
5	リード線(準)	REX0918	1	
6	リード線(準)	REX0919	1	
7	リード線(準)	REX0920	1	
8	リード線(準)	REX0921	1	
9	ファン	REM0080	1	
10	ファンカバー	RGQ0231-K	1	
11	足ゴム	RMG0270-K	4	
12	ねじ	XTB3+8JFZ	8	

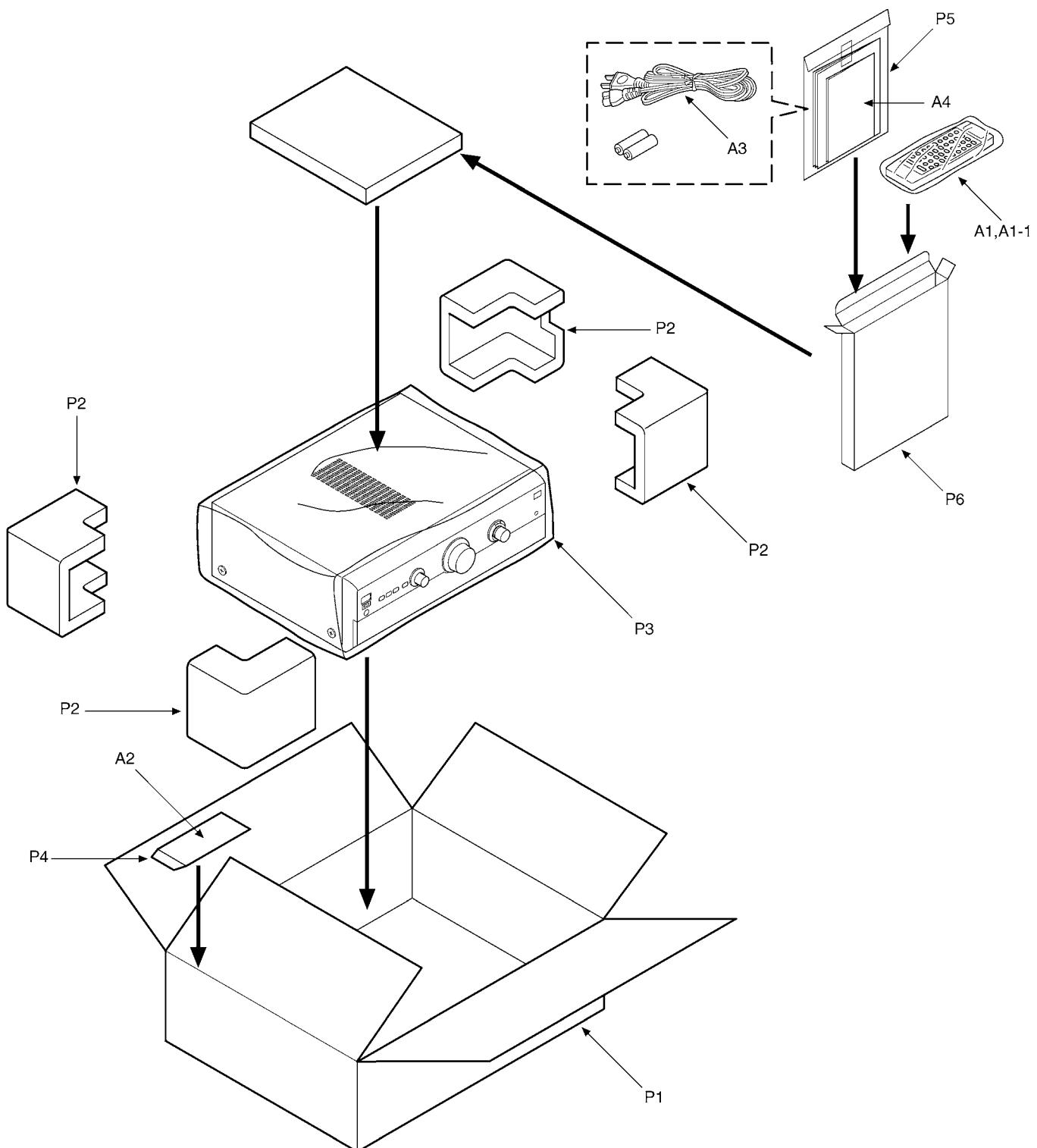
図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
13	キャップ	RDG0438	1	
14	セレクタ-飾りリング	RGK0994-1N	1	
15	六角ねじ	RGK1025-K	4	
16	ボリューム飾りリング	RGK1026-N	1	
17	サブウーハー-飾りリング	RGK1027-N	1	
18	ライト飾り	RGK1028-N	1	
19	MMD 飾り	RGK1028A-N	1	
20	導光片	RGL0411-Q	1	
21	導光片(セレクタ-)	RGL0411B-Q	1	
22	導光片(スピーカー)	RGL0411C-Q	1	
23	ボタン1	RGU1390-N	2	
24	ボタン2	RGU1642-N	1	



図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
25	ボタン3	RGU1643A-N	1	
26	つまみ、TONE	RGW0285-N	5	
27	つまみ、ボリューム	RGW0286-N	1	
28	つまみ、セレクター	RGW0287-N	1	
29	つまみ、サウバー	RGW0288-N	1	
30	ねじ	RHD26016	2	
31	ナット	RHN90001	2	
32	前かご -	RKF0558-Q	1	
33	マグネット	RKG0009	1	
34	ばね	RMB0581	1	
35	前かご - アーム(L)	RMQ0800	1	
36	前かご - アーム(R)	RMQ0801	1	

図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
37	プレート	RMR1172-K	1	
38	ナット	SNE4021-1	1	
39	ねじ	XTBS26+10J	26	
40	ねじ	XTW3+15T	5	
41	ねじ	XTS26+8JFZ	4	
42	加`-1	SJS9233A	2	
43	加`-2	SJS9234A	1	
44	ねじ	XTB3+6G	3	
45	ねじ	XTB3+8FFZ	5	
46	ねじ	XTB3+20JFZ	13	
47	ねじ	XTB3+35JFZ	2	

包装図



図面番号	部品名・用途	品番	員数	備考
	付属部品関係			
A1	リモコン発振器	EUR646465	1	
A1-1	電池ふた	UR64EC1987B	1	
A2	保証書	RQA0073	1	
A3	電源コード	SJAD7	1	
A4	取扱説明書	RQT4420-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	RPG4063	1	
P2	パッキン	RPN1129	1	
P3	保護袋	RPFX0005	1	
P4	封筒	RPF0079	1	
P5	保護袋	SPB1061-1	1	
P6	付属品箱	SPSD152	1	

ブロック図

