

# 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、お客様にお渡しく下さい。

ステレオカセットデッキ

RS-BX808

**DOLBY B・C NR HX PRO**

## 特 長

- 3ヘッドメカニズム(パーマロイ採用)の最重要機能  
クロズドループ・デュアルキャプスタン&デジタルサーボ・クォーツD.Dメカニズムにより安定走行を徹底追求
- 高剛性カセットホルダをメカニズムの定位置に確実にホールドするパワーアシスト・カセットローディング機能搭載(モータドライブカセットハーフ開閉メカニズム…リモコン操作可能)
- レベル&バイアスキャリブレーションの微調整による微密な設定がテープに合わせて可能
- 新開発リニアマグネフィールドクラスAA方式搭載
- ハイレベル時の高域低下を改善し、フラットな周波数特性を実現する\*ドルビーHXプロ搭載
- 2ノイズリダクション(\*ドルビーB・C)
- 録音のレベル設定に便利なAPRS(アドバンスド・プレシスレックレベル・アジャストシステム)を採用
- ノーマル、メタル&ハイレベル用ポジションのメータレンジを切替え可能な設計
- リモコンによる操作が可能
- 各ブロックを独立させたセパレート回路採用



技術サービス区分

5000/3200

標準価格(1991年11月現在)

54,800円

## 仕 様(定格)

### ■オーディオ部

トラック方式: 4トラック2チャンネルステレオ  
録音方式: 交流バイアス方式80kHz  
ヘッド: 録音(パーマロイ)×1  
再生(パーマロイ)×1

消去(ダブルギャップフェライト)×1

### モータ:

キャプスタンモータ  
(クォーツロックダイレクトドライブ)×1  
リールモータ(DCモータ)×1  
カセットホルダ開閉モータ(DCモータ)×1

ワウ・フラッタ: 0.03%(WRMS)

±0.05%(W.PEAK, EIAJ)

早巻時間: 約100秒(C-60)

### 周波数特性

ノーマル: 30Hz~17kHz±3dB(EIAJ)  
クローム: 30Hz~18kHz±3dB(EIAJ)  
メタル: 30Hz~19kHz±3dB(EIAJ)

### SN比(クロームタイプテープ)

NR off: 57dB(WTD 1kHz 3%  
第3次ひずみ率)

56dB(EIAJ)

Dolby B NR ON: 66dB(WTD 1kHz 3%  
第3次ひずみ率)

Dolby C NR ON: 74dB(WTD 1kHz 3%  
第3次ひずみ率)

### 入力感度/入力インピーダンス

ライン入力 60mV/47kΩ

### 出力電圧/出力インピーダンス

ライン出力 400mV/800Ω

ヘッドホン: 125mV/ 8Ω

(負荷インピーダンス8Ω~600Ω)

### ■総合

電源: AC100V, 50/60Hz

消費電力: 19W(電源オフ時は3.5W)

寸法(幅×高さ×奥行): 430×135×300mm

重量: 約5.3kg

注) この定格は、性能向上のため変更することがあります。

\*ドルビーノイズリダクション及びHXプロヘッドルームエクステンションはドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションからの実施権に基づき製造されています。  
HXプロはバングアンドオルフセンの考案です。  
「ドルビー」、ダブルD記号及び「HXプロ」はドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの登録商標です。

同 系 統	使用モデル	デッキ部
メカニズム	RS-B755, RS-B900, RS-B965	AR350 シリーズ


※同系統メカニズム: 基本動作は同じですが使用部品は一部異なります。

★ 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。


松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

付属品

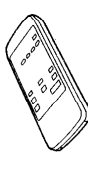
●電源コード(1本)  
(SJA16/A-1)



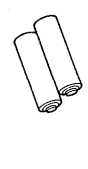
●ステレオ  
ピンコード(2本)  
(SJP22/5)



●リモコン発信器(1コ)  
(RAK-RS302W)

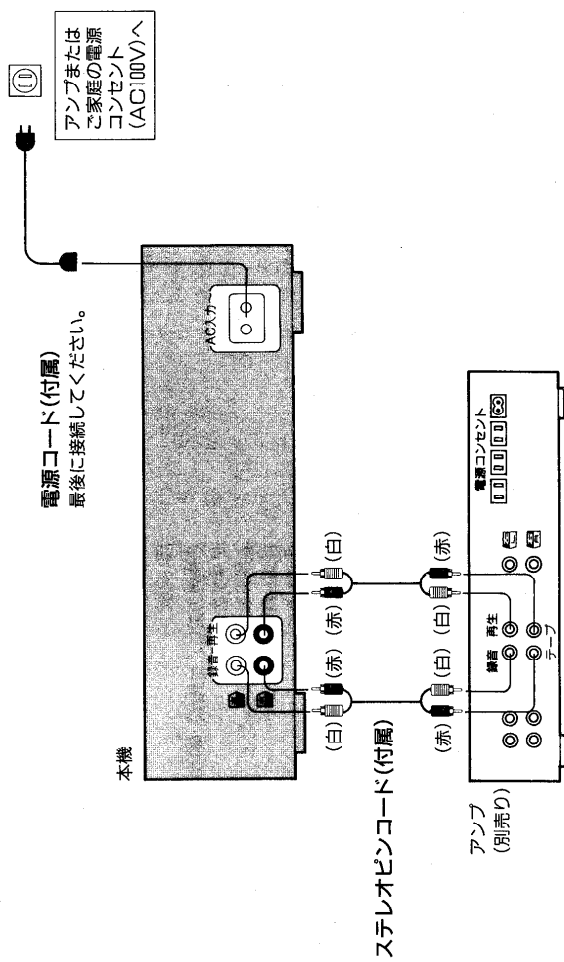


●リモコン用乾電池(2コ)  
(単四形乾電池)：市販扱い

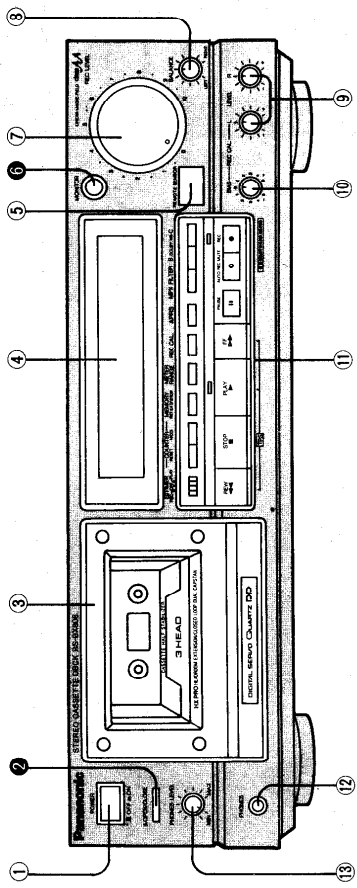


接続のしかた

必ずアンプの電源を切って接続してください。



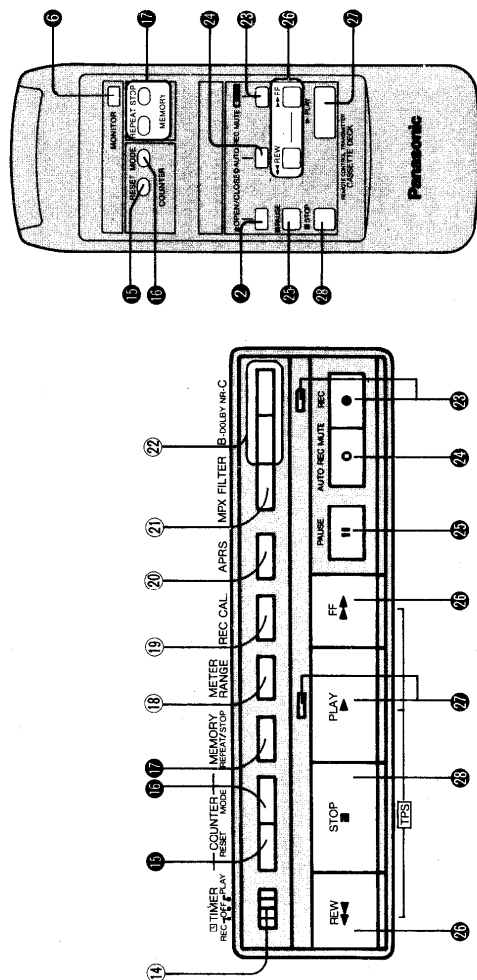
各部のなまえとはたらき



⑧のように白抜き数字の操作ボタンは、リモコンとも共通です。

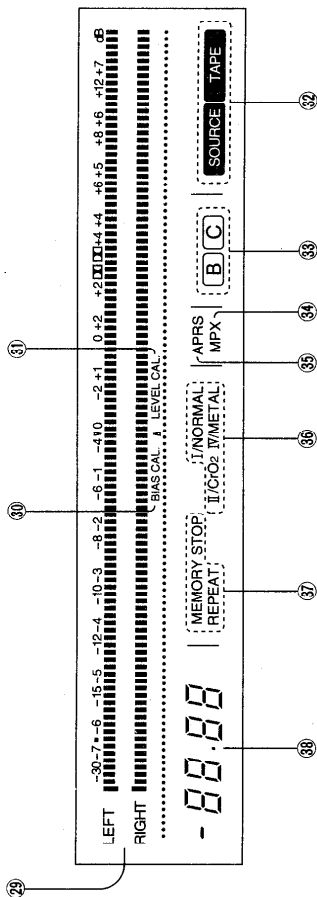
本体操作部

- ①電源スイッチ (POWER)  
②カセットホルダ開閉ボタン  
(▲ OPEN/CLOSE)  
③カセットホルダ  
④ディスプレイ部  
(詳しくは3ページ)  
⑤リモコン受光部 (REMOTE SENSOR)  
⑥モニターボタン(MONITOR)  
録音状態のチェックを録音中にするとき使用します。  
⑦録音レベル調整つまみ (REC LEVEL)  
録音時に、録音レベルを調整するとき使用します。
- ⑧バランス調整つまみ (BALANCE)  
録音時に、左右のバランスを調整するとき使用します。  
⑨キャリブレーションレベル調整つまみ  
(REC CAL. LEVEL)  
テープによって異なる録音レベル差を補正するとき使用します。  
⑩キャリブレーションバイアス調整つまみ  
(REC CAL. BIAS)  
テープによって異なる高域の周波数特性差を補正するとき使用します。  
⑪操作パネル部  
(詳しくは3ページ)  
⑫ヘッドホンジャック (PHONES)  
⑬ヘッドホン音量調整つまみ  
(PHONES LEVEL)



## 操作パネル部

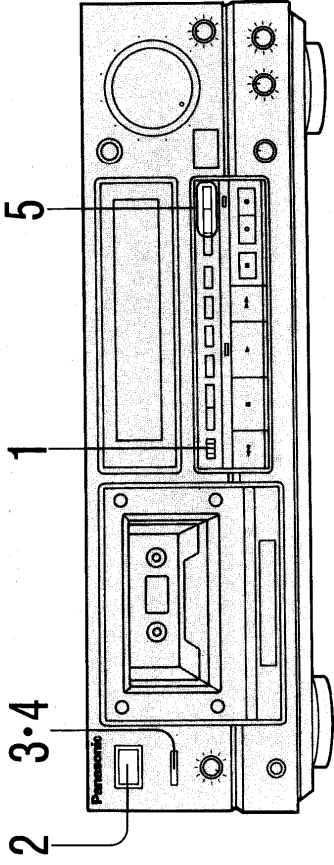
- ⑭ **タイマースイッチ (タイマー)**  
別売りのタイマーに接続して、好みの時間に再生や録音を始めるときに使用します。
- ⑮ **カウンタリセットセットボタン (COUNTER RESET)**  
テープカウンタまたはリアカウンタを "000." または "00.00" に戻すとき使用します。
- ⑯ **カウンタモードボタン (COUNTER MODE)**  
テープカウンタとリアカウンタを切り換えるとき使用します。
- ⑰ **メモリーリピート/ストップボタン (MEMORY REPEAT/STOP)**  
REPEAT : 再生中にカウンタリセットボタンを押した位置から、このボタンを押した位置までの間をくり返し再生できます。  
STOP : このボタンを押すと、テープを巻戻したとき、カウンタリセットボタンを押した位置で自動停止します。
- ⑱ **入力レベル表示切替ボタン (METER RANGE)**  
⑲ キャリブレーション切替ボタン (REC CAL.)  
入力レベル表示をレベル調整インジケータとバイアス調整インジケータに切り換えるとき使用します。
- ⑳ **APRSボタン (APRS)**  
入力信号のピークレベルを検出するとき使用します。
- ㉑ **MPXフィルタボタン (MPX FILTER)**  
FMステレオ放送をドルビー-NRで録音するとき、ドルビー一回路が誤動作するのを防ぎます。
- ㉒ **ドルビー-NR切替ボタン (DOLBY NR)**  
テープのヒスノイズを低減するとき使用します。
- ㉓ **録音ボタンとインジケータ (● REC)**
- ㉔ **録音ミュート/インジケータボタン (● AUTO REC MUTE)**  
録音中に、無音部を作るとき使用します。
- ㉕ **一時停止ボタン (⏸ PAUSE)**
- ㉖ **早送り/巻戻し/自動選曲ボタン (⏮ REW, ⏭ FF, [TPS])**  
停止状態で巻戻し・早送りを、再生状態で曲の頭出しをするとき使用します。
- ㉗ **再生ボタンとインジケータ (▶ PLAY)**  
再生や録音を始めるとき使用します。
- ㉘ **停止ボタン (⏹ STOP)**



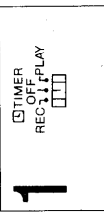
## ディスプレイ部

- ⑲ **入力レベル表示**  
録音時は入力レベルを、再生時はテープに録音されているレベルを表示します。  
キャリブレーション時は、バイアス調整インジケータとレベル調整インジケータに切り換わります。
- ⑳ **バイアス調整インジケータ (BIAS CAL.)**  
高域の周波数特性差を補正できる状態にあることを表示します。
- ㉑ **レベル調整インジケータ (LEVEL CAL.)**  
録音レベル差を補正できる状態にあることを表示します。
- ㉒ **モニタインジケータ (SOURCE・TAPE)**  
モニタする音源を表示します。
- ㉓ **ドルビー-NRインジケータ ([B], [C])**  
セットしたドルビー・ノイズリダクションの種類を表示します。
- ㉔ **MPXフィルタインジケータ (MPX)**  
MPXフィルタ機能が動作していることを表示します。
- ㉕ **APRSインジケータ (APRS)**  
APRS機能が動作していることを表示します。
- ㉖ **テープインジケータ**  
セットしたテープの種類を表示します。  
I/NORMAL : ノーマルテープ  
II/CR02 : クロームテープ  
IV/METAL : メタルテープ
- ㉗ **メモリーモードインジケータ (MEMORY REPEAT, MEMORY STOP)**  
セットしたメモリーモードを表示します。
- ㉘ **テープ/リアカウンタ**  
テープの走行量または経過時間を表示します。

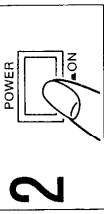
再生・録音する前に



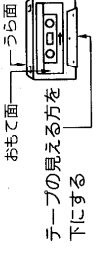
1 「OFF」にする



2 電源を入れる



3 カセットホルダを開けて、テープを入れる



リレーテープ部は録音されません。

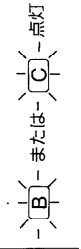
4 カセットホルダを閉じる



ご参考

再生ボタンまたは巻戻し/早送り/自動運曲ボタンを押すと、カセットホルダは自動的に閉じます。

5 ドルビー-NRを選ぶ



注：ドルビー-NRで録音していないテープを聞くとときや、ドルビー-NRで録音しないときは、インジケータが点灯している方のボタンを押して解除します。

ドルビー-NRシステムについて

「サー」という高音域の雑音（ヒスノイズ）を減らすシステムです。録音時に高い周波数部分のレベルを上げ、再生時にその分だけレベルを下げることによって雑音を減らします。

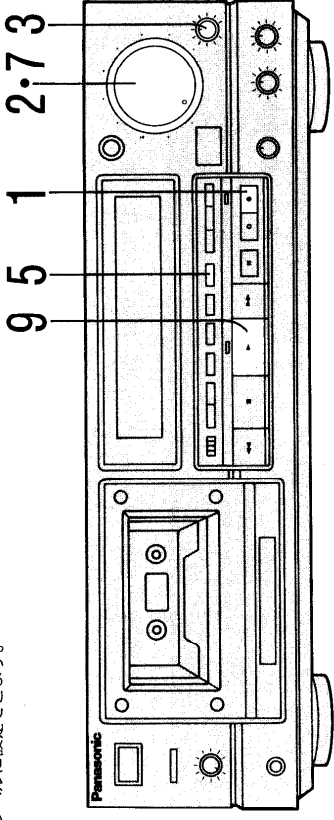
タイプ	使い方	効果
B	再生するデッキがBタイプのみ備えている場合に、おすすしめします。	ノイズは約%になりま
C	再生するデッキがCタイプを備えている場合や本機の場合に、おすすしめします。	ノイズは約%になりま

- 「ドルビー-NR」の表示はBタイプで録音されたテープがBタイプだけを備えた機器であることをしめします。
- ドルビー-NRシステムで録音したテープには「B」、「C」の区別を明記することをおすすしめします。

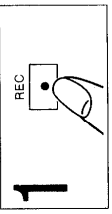
■ドルビー-HXプロシステムについて  
録音時の高域特性を自動的に改善するシステムです。

最適な録音レベルを設定するには（APRS機能）

本機では、入力された信号レベルの最大値をピークホールドして表示するAPRS(ADVANCED PRECISE REC-LEVEL SYSTEM)を装備していますので、一度ソースのピークレベルをホールドすれば、何度もソースを入力し直すことなく、最適な録音レベルに設定できます。



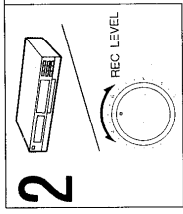
1 録音待機状態にする



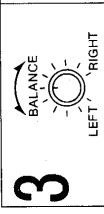
録音インジケータが点灯し、再生インジケータが点滅する。

注：APRS機能は録音待機状態以外では使用できません。

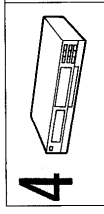
2 録音するソースの演奏を始め、録音レベルを適当に設定する



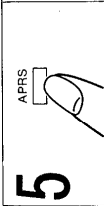
3 左右のバランスを調整する



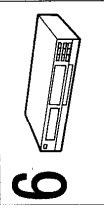
4 演奏したソースを元に戻す



5 APRS機能をはたらかせる  
-APRS- 点灯



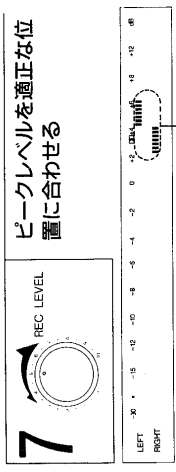
6 録音するソース全体を通して演奏する



ピークレベル(入力信号の最高値)が入力レベル表示に保持されます。

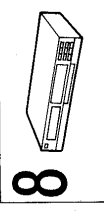
注：ピークレベルが保持される範囲は-6dBから+12dBの間です。+12dBを超えて録音入力されたときはAPRSインジケータが点滅します。

そのときはAPRSボタンを押して機能を解除したのち、録音レベルを低めに設定し直して5、6の手順を繰り返してください。

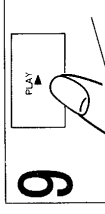


注：バランス調整つまみでピークレベルを調整することはできません。

8 演奏したソースを元に戻す

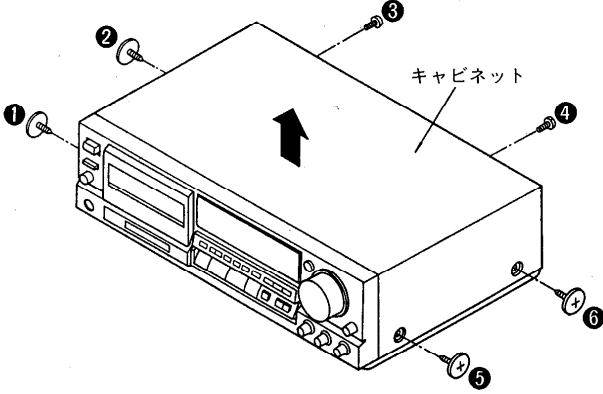
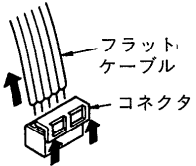
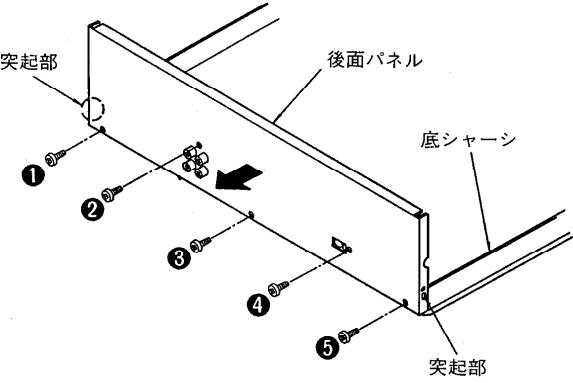
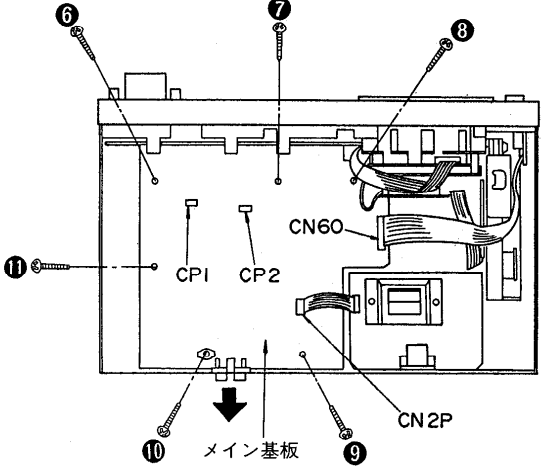
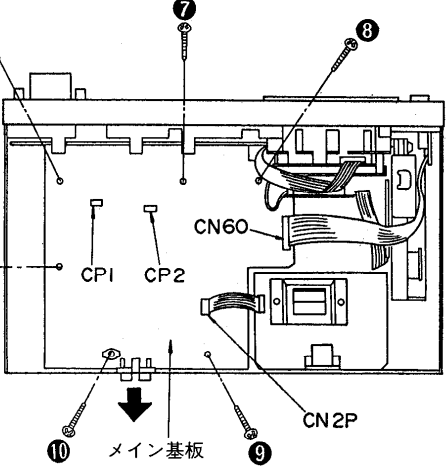
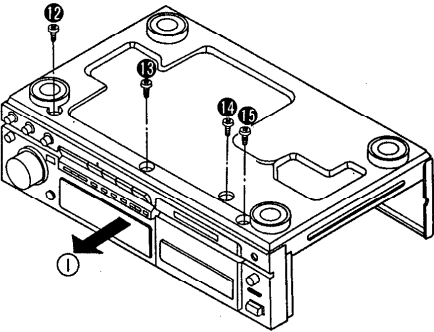
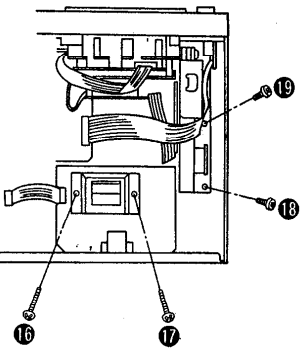
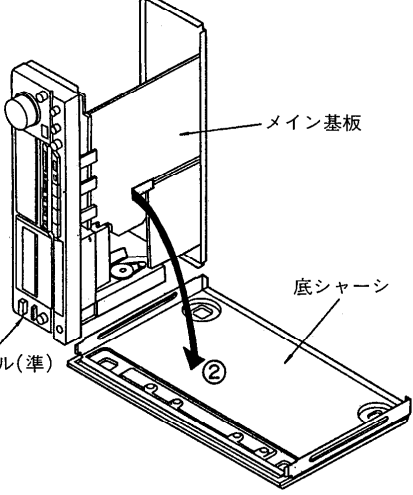


9 録音を始め、録音するソースの演奏を始める  
APRSインジケータが消え、入力レベル表示が通常に戻る。





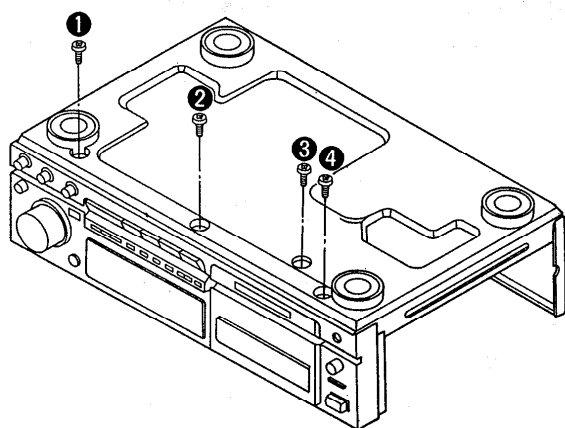
## 各部のはずしかた

手順 1	キャビネットのはずしかた	手順 2	メイン基板のはずしかた
順序 1	 <p>●ねじ 6 本(①～⑥)をはずす。</p>	順序 1 → 2	1. ねじ 5 本(①～⑤)をはずす。 2. 底シャーシの突起部から後面パネルをはずし、矢印の方向にはずす。
	3. ねじ 6 本(⑥～⑪)をはずす。 4. コネクタ (CP1、CP2) を 2 箇所はずす。 5. フラットケーブル (CN2P、CN60) を 2 箇所はずす。 6. メイン基板を矢印の方向にはずす。  <b>フラットケーブルのはずしかた</b> 1. コネクタの上部を持ち上げる。 2. フラットケーブルを引抜く。 	 	
	<b>メイン基板のチェック方法</b> ●メイン基板の箔面のチェックや部品交換を行なう際、以下の要領で行なってください。 1. メイン基板と後面パネルを取付けているねじ 9 本(①、③、⑤～⑪)をはずす。(上図参照) 2. ねじ 8 本(⑫～⑱)をはずす。 3. 前面パネル(準)を矢印①の方向にはずす。 	4. 底シャーシを矢印②の方向にはずす。 5. 前面パネル(準)をメイン基板に取り付ける。 	

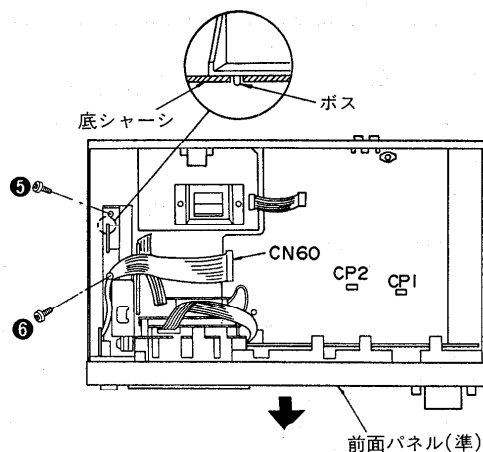
## 手順3

## 前面パネル(準)のはずしかた

順序 1 → 3



1. ねじ 6 本(①～⑥)をはずす。

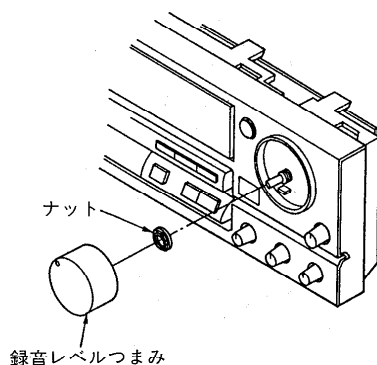


2. コネクタ (CP1, CP2) を 2 箇所はずす。
3. フラットケーブル (CN60) を 1 箇所はずす。
4. 底シャーシからボスをはずす。
5. 前面パネル(準)を矢印の方向にはずす。

## 手順4

## FL 基板のはずしかた

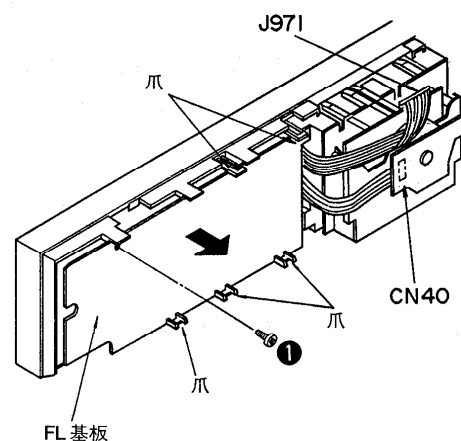
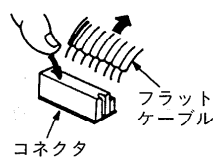
順序 1 → 3 → 4



1. 録音レベルつまみを引き抜く。
2. ナットをはずす。

## フラットケーブルのはずしかた

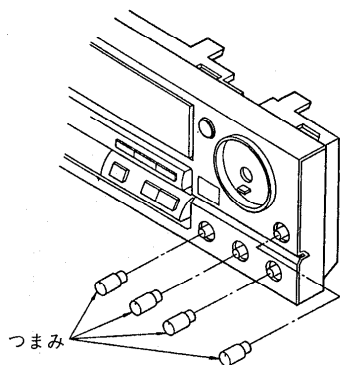
- コネクタの上部を押して、フラットケーブルを引き抜く。



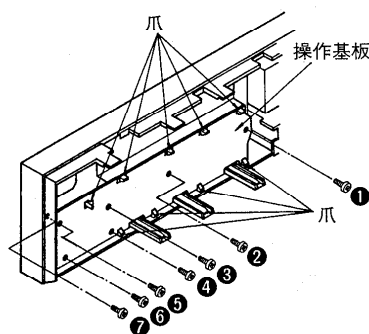
3. フラットケーブル (CN40, J971) を 2 箇所はずす。
4. ねじ 1 本(①)をはずす。
5. 爪を 5 箇所はずす。
6. FL 基板を矢印の方向にはずす。

## 手順5

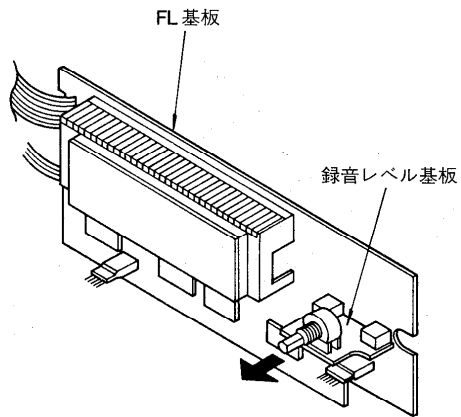
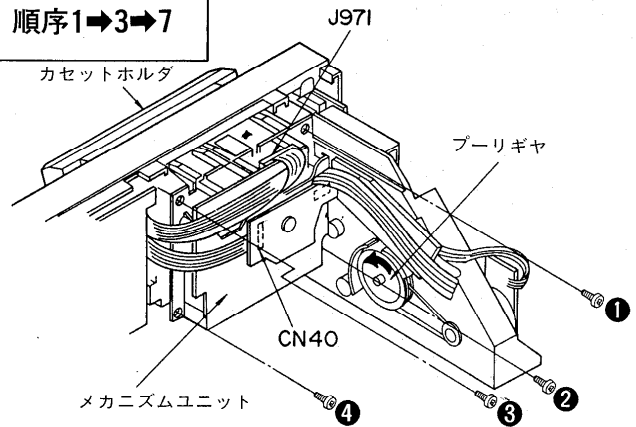
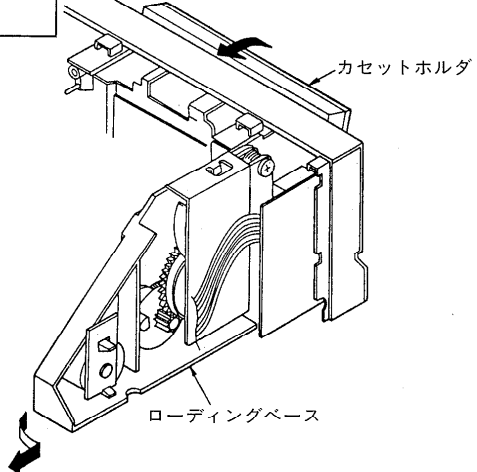
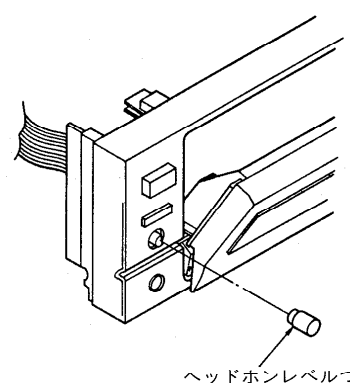
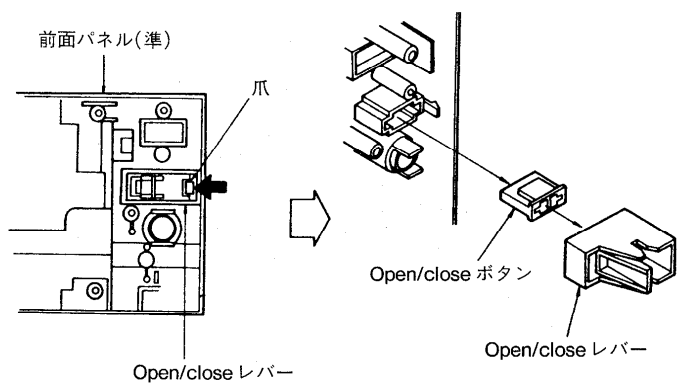
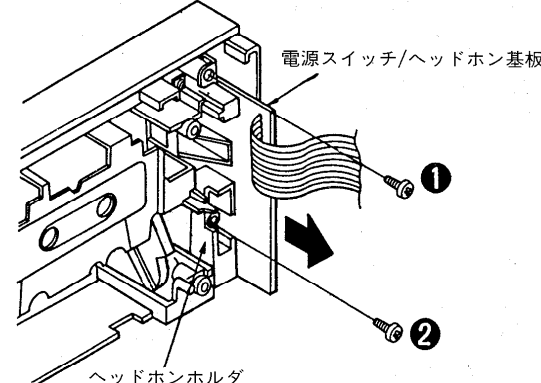
## 操作基板のはずしかた

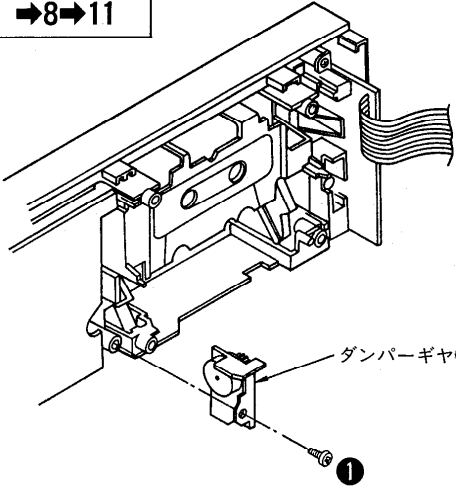
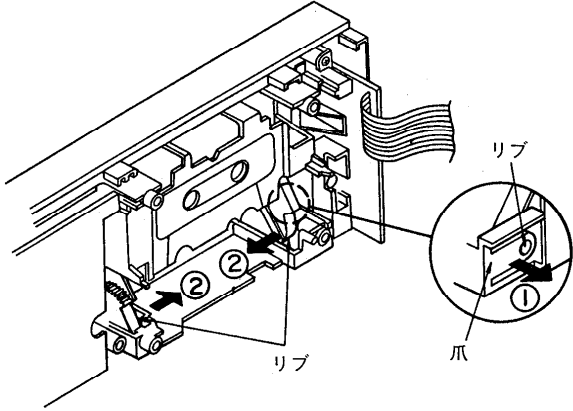
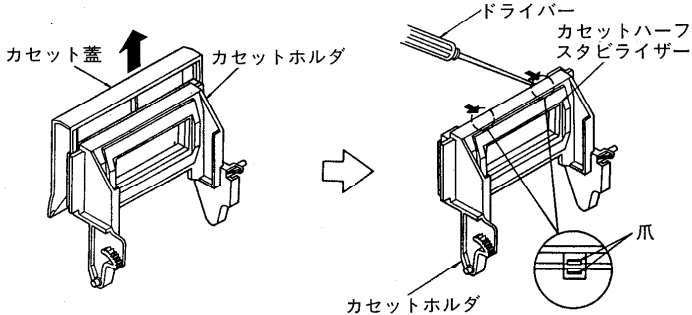
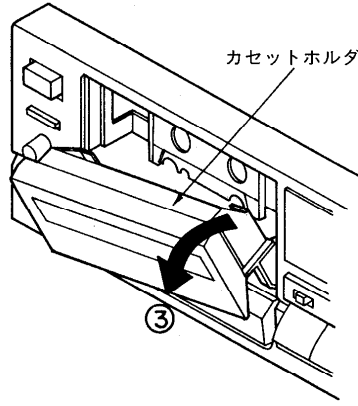
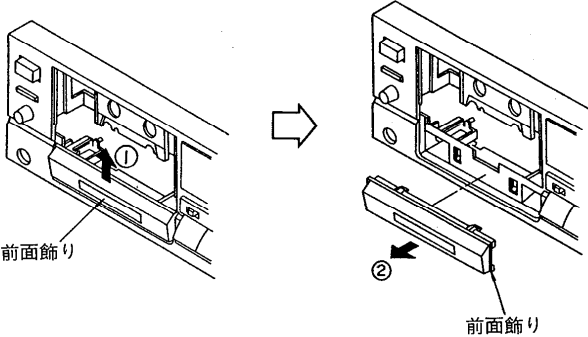
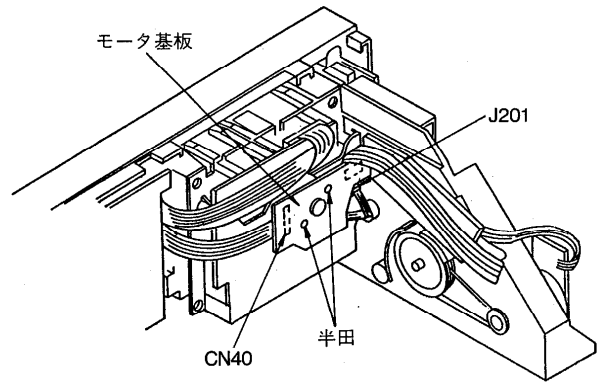
順序 1 → 3 → 4  
→ 5

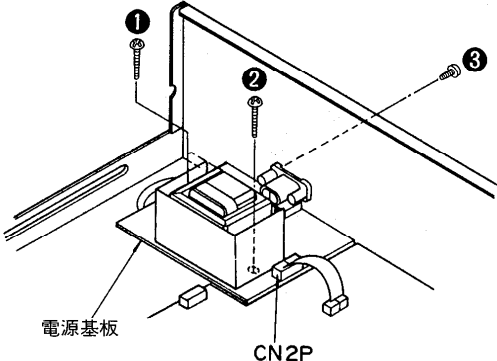
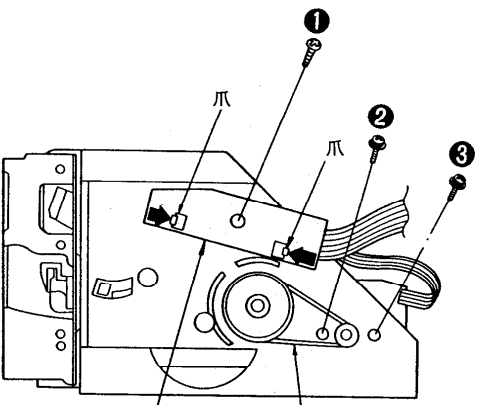
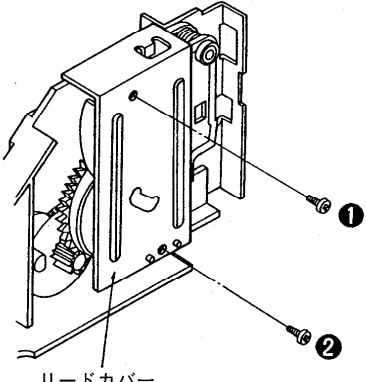
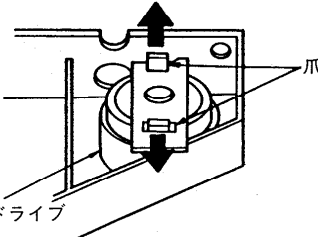
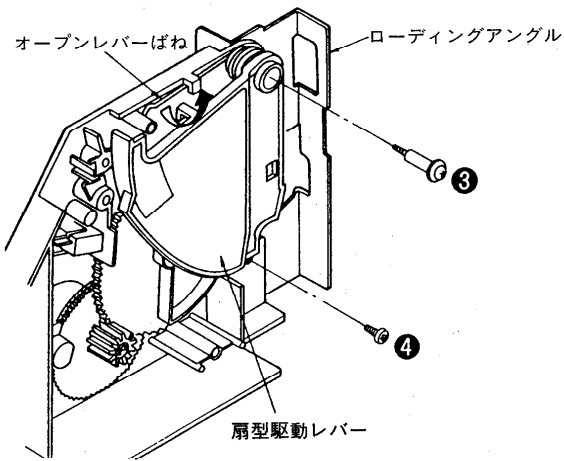
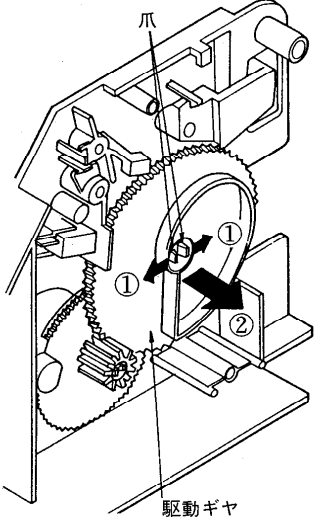
1. つまみ (4 個) を引き抜く。



2. ねじ 7 本(①～⑦)をはずす。
3. 爪を 9 箇所はずす。

<b>手順6</b> <b>順序1→3→4→6</b>	<b>録音レベル基板のはずしかた</b>	<b>手順7</b> <b>順序1→3→7</b>	<b>メカニズムユニットのはずしかた</b>
 <p>FL 基板</p> <p>録音レベル基板</p> <p>●録音レベル基板を矢印の方向にはずす。</p>		 <p>カセットホルダ</p> <p>J971</p> <p>プーリギヤ</p> <p>CN40</p> <p>メカニズムユニット</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. プーリギヤを矢印の方向に回して、カセットホルダをあける。</li> <li>2. フラットケーブル (CN40、J971) を 2 箇所はずす。</li> <li>3. ねじ 4 本 (①～④) をはずす。</li> </ol>	
<b>手順8</b> <b>順序1→3→7→8</b>	<b>ローディングベースのはずしかた</b>	<b>手順9</b> <b>順序1→3→7→8→9</b>	<b>電源スイッチ/ヘッドホン基板のはずしかた</b>
 <p>カセットホルダ</p> <p>ローディングベース</p> <p>●カセットホルダを閉めた状態で、ローディングベースを矢印の方向にはずす。</p>		 <p>ヘッドホンレベルつまみ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ヘッドホンレベルつまみを引き抜く。</li> </ol>	
<b>手順10</b> <b>順序1→3→7→8→9→10</b>	<b>Open/close レバーと Open/close ボタンのはずしかた</b>		
 <p>前面パネル(準)</p> <p>爪</p> <p>Open/close ボタン</p> <p>Open/close レバー</p> <p>●爪 (1 箇所) を矢印の方向に押して、Open/close レバーをはずす。</p>		 <p>電源スイッチ/ヘッドホン基板</p> <p>ヘッドホンホルダ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ねじ 2 本 (①、②) をはずす。</li> <li>3. ヘッドホンホルダをはずす。</li> <li>4. 電源スイッチ/ヘッドホン基板を矢印の方向にはずす。</li> </ol>	

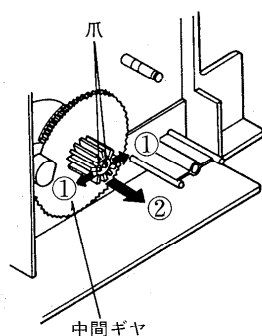
<b>手順11</b>	<b>ダンパーギヤ(準)のはずしかた</b>	<b>手順12</b>	<b>カセットホルダのはずしかた</b>
<b>順序1⇒3⇒7 ⇒8⇒11</b>		<b>順序1⇒3⇒7 ⇒8⇒11⇒12</b>	
 <p>ダンパーギヤ</p> <p>①</p> <p>●ねじ1本(①)をはずす。</p>		 <p>リブ</p> <p>②</p> <p>リブ</p> <p>爪</p> <p>①</p> <p>1. 爪を矢印①の方向にはずす。 2. カセットホルダのリブを矢印②の方向にはずす。</p>	
<b>手順13</b>	<b>カセット蓋とカセットハーフスタビライザーのはずしかた</b>		
<b>順序1⇒3⇒7⇒8 ⇒11⇒12⇒13</b>			
 <p>カセット蓋</p> <p>カセットホルダ</p> <p>ドライバー</p> <p>カセットハーフスタビライザー</p> <p>爪</p> <p>カセットホルダ</p> <p>■カセット蓋のはずしかた ●カセット蓋を矢印の方向にはずす。</p> <p>■カセットハーフスタビライザーのはずしかた ●爪(2箇所)を矢印の方向に押す。</p>		 <p>カセットホルダ</p> <p>③</p> <p>3. カセットホルダを矢印③の方向にはずす。</p>	
<b>手順14</b>	<b>前面飾りのはずしかた</b>	<b>手順15</b>	<b>モータ基板のはずしかた</b>
<b>順序1⇒3⇒7⇒8 ⇒11⇒12⇒14</b>		<b>順序1⇒3⇒15</b>	
 <p>前面飾り</p> <p>①</p> <p>前面飾り</p> <p>②</p> <p>●前面飾りを矢印①、②の方向にはずす。</p>		 <p>モータ基板</p> <p>J201</p> <p>CN40</p> <p>半田</p> <p>1. フラットケーブル(CN40、J201)を2箇所はずす。 2. モータ端子の半田をはずす。</p>	

<b>手順16</b>	<b>電源基板のはずしかた</b>	<b>手順17</b>	<b>リーフスイッチ基板とイジェクトドライブモータのはずしかた</b>
<b>順序1⇒16</b>		<b>順序1⇒3⇒7 ⇒8⇒17</b>	
	 <p>電源基板</p> <p>CN2P</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フラットケーブル(CN2P)を1箇所はずす。</li> <li>2. ねじ3本(①～③)をはずす。</li> </ol>		 <p>リーフスイッチ基板</p> <p>ベルト</p>
<b>手順18</b>	<b>扇型駆動レバーとローディングアングルのはずしかた</b>		
<b>順序1⇒3⇒7 ⇒8⇒18</b>			
	 <p>リードカバー</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ねじ2本(①、②)をはずす。</li> <li>2. リードカバーをはずす。</li> </ol>	 <p>イジェクトドライブモータ</p>	<p>■リーフスイッチ基板のはずしかた</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ねじ1本(①)をはずす。</li> <li>2. 爪(2箇所)をはずす。</li> </ol> <p>■イジェクトドライブモータのはずしかた</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ベルトをはずす。</li> <li>2. ねじ2本(②、③)をはずす。</li> <li>3. 爪(2箇所)をはずす。</li> </ol>
<b>手順19</b>	<b>駆動ギヤのはずしかた</b>	<b>順序1⇒3⇒7 ⇒8⇒18⇒19</b>	
	 <p>オープンレバーばね</p> <p>ローディングアングル</p> <p>扇型駆動レバー</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. ねじ2本(③、④)をはずす。</li> <li>4. ローディングアングルをはずす。</li> <li>5. オープンレバーばねを矢印の方向にはずす。</li> </ol>		 <p>駆動ギヤ</p> <p>●爪(2箇所)を矢印①の方向に押した状態で駆動ギヤを矢印②の方向にはずす。</p>

## 手順20

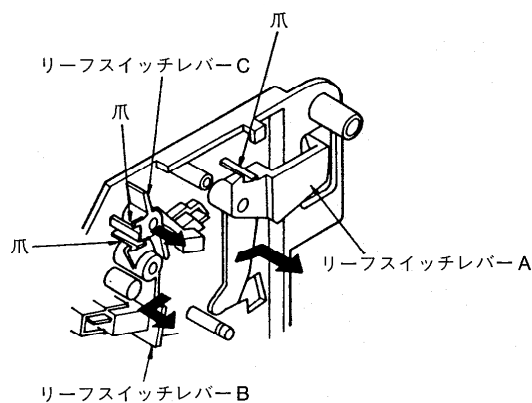
中間ギヤ、リーフスイッチレバーA、  
リーフスイッチレバーB、リーフスイ  
ッチレバーCのはずしかた

順序1⇒3⇒7⇒8  
⇒18⇒19⇒20



■中間ギヤのはずしかた

- 爪(2箇所)を矢印①の方向に押した状態で  
駆動ギヤを矢印②の方向にはずす。



■リーフスイッチレバーAのはずしかた

- 爪(1箇所)をはずす。

■リーフスイッチレバーBのはずしかた

- 爪(1箇所)をはずす。

■リーフスイッチレバーCのはずしかた

- 爪(1箇所)をはずす。

## 手順21

駆動ギヤと扇型駆動レバー  
の取付けかた

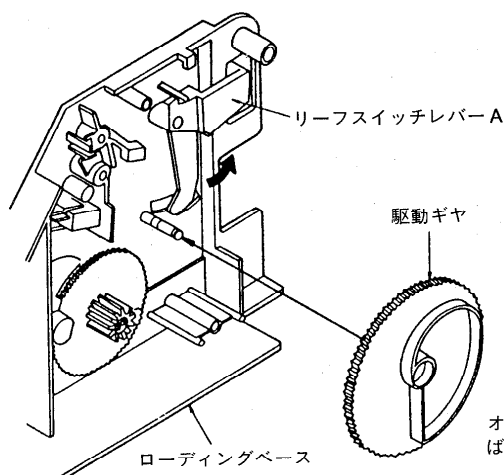
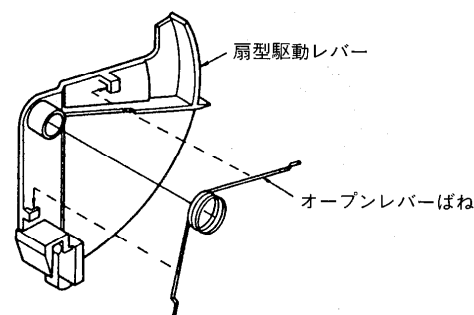
順序21

■扇型駆動レバーの取付けかた

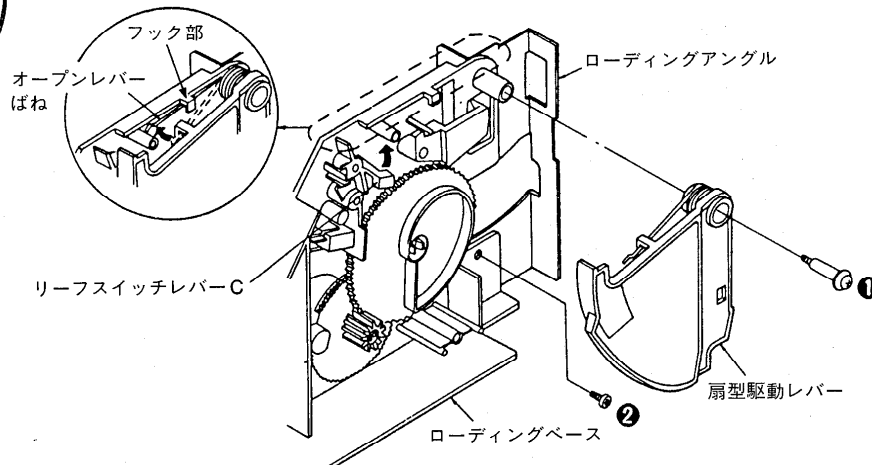
1. オープンレバーばねを扇型駆動レバーに仮止めする。

■駆動ギヤの取付けかた

1. リーフスイッチレバーAを矢印の方向に  
押す。
2. 駆動ギヤを下図の状態にしてローディン  
グベースに取付ける。



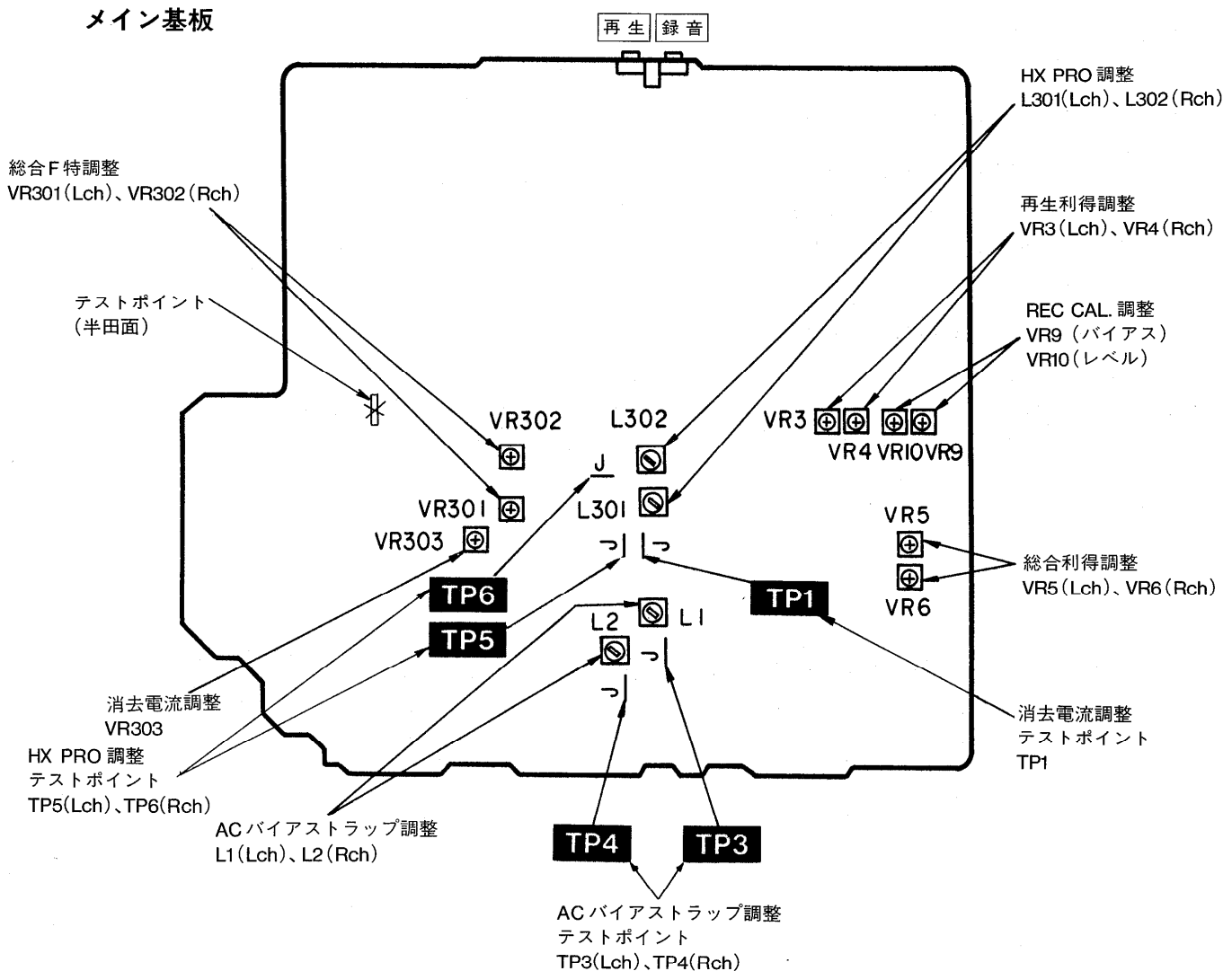
2. ローディングアングルをローディングベースに取付け  
て、ねじ②止めをする。
3. リーフスイッチレバーCを矢印の方向に押す。
4. 扇型駆動レバーをねじ1本①で取付ける。
5. オープンレバーばねをローディングベースのフック部  
に掛ける。



## 調整要領

- 測定条件**
- 録音レベル調整つまみ：max
  - タイマースイッチ：off
  - MPX フィルタスイッチ：off
  - ドルビーNRスイッチ：off
- 使用機器**
- 電子電圧計 (EVM)
  - オシロスコープ (オシロ)
  - 周波数カウンタ
  - 発振器 (OSC)
  - キャリブレーションバイアス調整つまみ：センター
  - バランス調整つまみ：センター
  - キャリブレーションレベル調整つまみ：センター
  - アッテネータ (ATT)
  - DC 電圧計
  - 抵抗 600Ω
- 使用テープ**
- ヘッドアジマス調整用 (8kHz、-20dB)：QZZCFM
  - 再生F特確認用 (315Hz、12.5kHz、10kHz、8kHz、4kHz、1kHz、250Hz、125Hz、63Hz、-20dB)：QZZCFM
  - 再生利得調整用 (315Hz、0dB)：QZZCFM
  - 総合F特調整用・総合利得調整用・AC バイアストラップ調整用・HX PRO 調整用・消去電流調整用・REC CAL 調整用
- Normalテープ } 市販テープ使用  
CrO<sub>2</sub>テープ }  
Metalテープ }

### ●調整箇所図

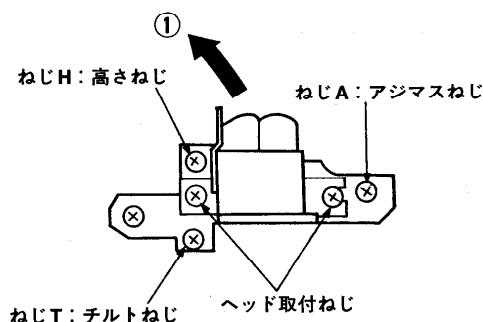


●注意：テスト端子は、調整中接続し、調整終了後カットする。

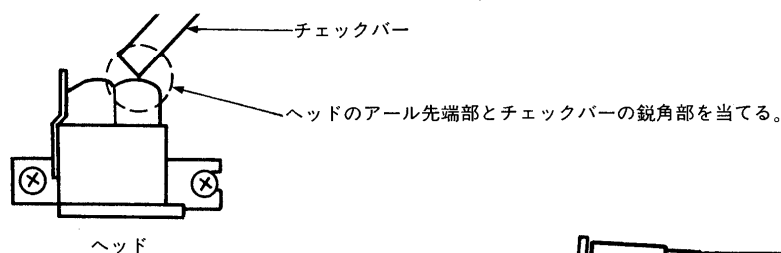
## ■ヘッド交換及びヘッド取付調整

### ヘッド周辺の各ビスの名称

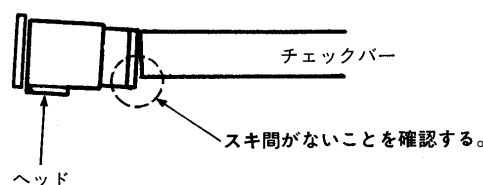
1. ヘッド取付ねじ 2 本を外しヘッドを外す。(図 1 参照)
2. ヘッド取付時は、ヘッド本体を左前方方向 (図 1 矢印 ①) に、手で固定しておきながらヘッド取付ねじ 2 本で取付ける。
3. ヘッドアライメントゲージ (QZZ0207) をメカに装着し、PLAY モードにする。
4. チェックバーを下図のようにヘッドに当て、スキ間のないことを確認する。(図 2、3 参照)



〔図1〕



〔図2〕



〔図3〕

※スキ間がある場合は、ねじT (チルトねじ) でスキ間のないように調整する。

5. 次に、チェックバーをヘッドに付いているテープガイドに当て、チェックバーがテープガイドに接触していないことと、またヘッドが目視でほぼ水平 (アジマスがとれている状態) であることを確認する。

※接触している場合は、下記のように調整すること。(図 4 参照)

#### 〔テープガイドの上側に接触する場合〕

図 1 のねじ H (高さねじ) を時計方向に回し、接触しないよう調整する。

この時、同時にねじ T (チルトねじ) も、ねじ H を回した同じ量だけ時計方向に回す。

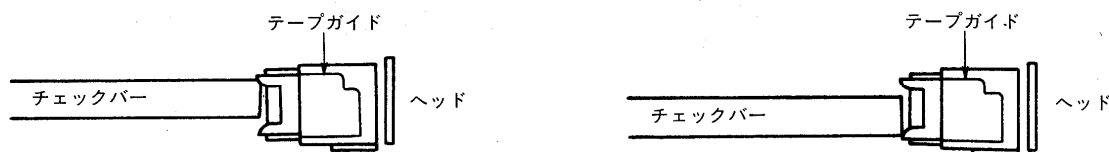
またねじ A (アジマスねじ) も、ねじ H を回した量と同じ量だけ反時計方向に回す。

#### 〔テープガイドの下側に接触する場合〕

図 1 のねじ H (高さねじ) を反時計方向に回し、接触しないよう調整する。

この時、同時にねじ T (チルトねじ) も、ねじ H を回した同じ量だけ反時計方向に回す。

またねじ A (アジマスねじ) も、ねじ H を回した量と同じ量だけ時計方向に回す。



〔図4〕

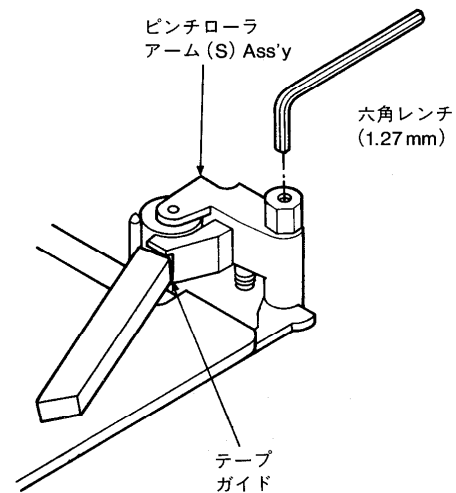
6. 次に、チェックバーをピンチアーム S のテープガイド部に当て、チェックバーがテープガイドに接触していないことを確認する。

接触する場所は図 5 のように六角レンチ (1.27 mm) で、ピンチアームとチェックバーが接触しないように調整する。



7. 次に、テープガイドにチェックバーを当て、同じように接触しないことを確認する。接触する場合は図5のようにねじで接触しないよう調整する。
8. 以上の調整及び確認が終了したらミラーテープ (QZZCRD) を装着し、PLAY モードで、テープがよじれなく安定して走行していることを確認する。
9. その後、下記の“ヘッドアジマスの調整”を行う。
10. 以上の調整が完了したら再度3項から10項までの確認を行い、異常がないことを確認する。

(異常がある場合は再度調整する)



〔図5〕

### ■ピンチアームS交換時の調整要領

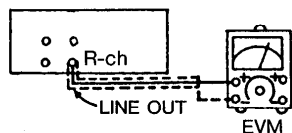
1. ヘッドアライメントゲージを装着し、PLAY モードにする。
2. ヘッド部のテープガイド、テープガイドの高さを基準にし、チェックバーでピンチアームの高さを調整する。

### ■誤ってヘッドのねじH(高さねじ)、ねじT(チルトねじ)の締め付け位置を移動してしまった場合

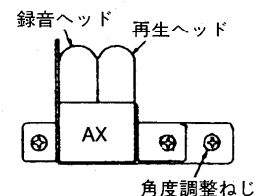
- ヘッドアライメントゲージ (QZZ0207) を装着し、PLAY モードにしてゲージのチェックバーが、ヘッドのテープガイドに当たらないようにねじH、ねじTを繰り返し調整してください。
- その後、ヘッド交換及びヘッド取付調整の1項から10項の調整を行ってください。

### ヘッドアジマスの調整

1. 測定器を図6のように接続する。
2. テストテープ(QZZCFM)のアジマス調整部分(12.5kHz、-20dB)を再生し R-ch の出力が最大となるよう角度調整ねじを調整する。(図7)
3. 調整後、角度調整ねじにねじロックをする。



〔図6〕

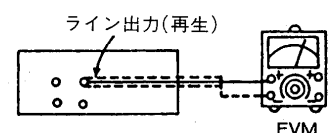


〔図7〕

### 再生利得の調整

1. 測定器を図8のように接続する。
2. テストテープ(QZZCFM)の再生利得調整部分(315Hz、0dB)を再生する。
3. その時の出力が規格値内に入るよう VR3 (L-CH) {VR4 (R-CH)} で調整する。

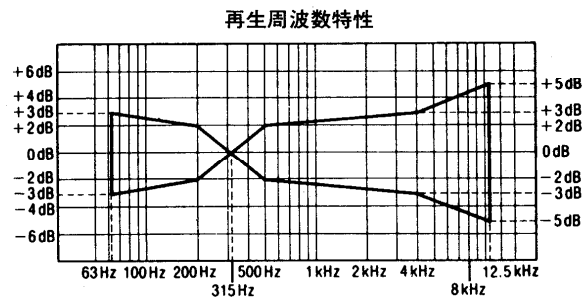
規格値：0.4V±0.5dB



〔図8〕

## 再生F特の確認

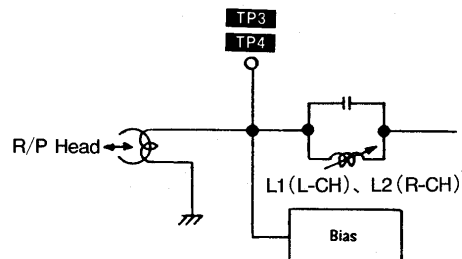
1. 測定器を図8のように接続する。
2. テストテープ(QZZCFM)の再生F特確認部分(315Hz、12.5kHz～63Hz、-20dB)を再生する。
3. その時の各周波数が、L-CH、R-CH共図9に示す範囲内にあることを確認する。



〔図9〕

## ACバイアストラップの調整

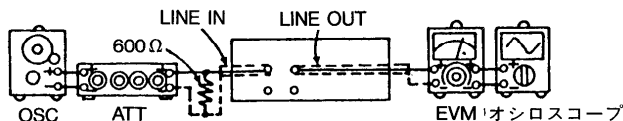
1. 測定器を図10のように接続する。
2. 市販の Normal テープをセットし、録音状態にする。
3. **TP3 (L-CH)**、**TP4 (R-CH)** と最小値以下の GND の間の出力値になるよう **L1 (L-CH)**、**L2 (R-CH)** を調整する。



〔図10〕

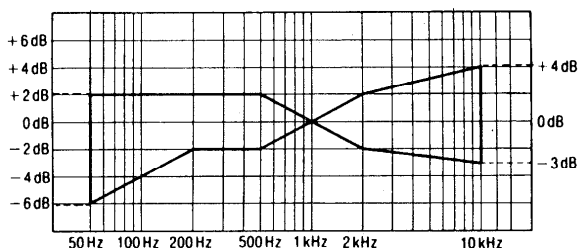
## 総合F特の調整

1. 測定器を図11のように接続する。
2. 市販の Normal テープをセットし、基準入力レベル信号 (1kHz、-24dB) に対して、20dB 減衰された信号 (50Hz、100Hz、200Hz、500Hz、1kHz、4kHz、8kHz、10kHz、15kHz) を加え、録音する。
3. 次にそれを再生して、出力された各周波数のレベルが基準周波数(1kHz)のレベルに対して、図12に示す範囲内にあることを確認する。
4. 規格範囲から外れている場合は、**VR301 (L-CH)**、**VR302 (R-CH)** にてバイアス電流を調整して、規格範囲内に入るようにする。
  - 高域にてレベルがUpする場合……………バイアス電流を増す。
  - 高域にてレベルがDownする場合……………バイアス電流を減す。
5. その後 CrO<sub>2</sub>、Metal テープにて録音する信号を16kHzまでUpさせて、上記と同じ要領で実施して、図13に示す範囲内にあることを確認する。

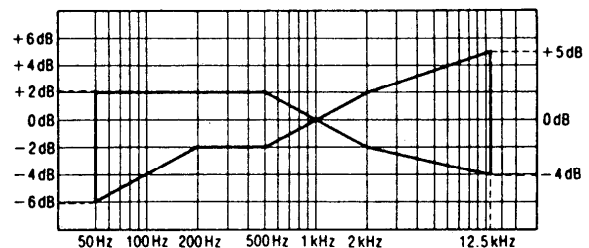


〔図11〕

Normal 総合周波数特性 (NR OUT)



〔図12〕

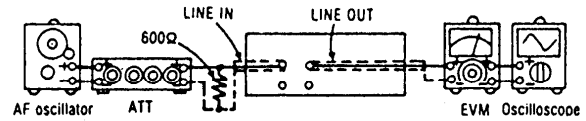
CrO<sub>2</sub>、Metal 総合周波数特性 (NR OUT)

〔図13〕

## 総合利得の調整

1. 測定器を図14のように接続する。
2. 市販の Normal テープをセットし、録音ポーズ状態で基準入力レベル信号 (1kHz、-24dB) を加える。
3. 出力が0.4Vになるようアッテネータにて調整し、録音する。
4. 次にそれを再生し、出力が規格値内にあることを確認する。
5. 規格値から外れている場合は、**VR5 (L-CH)** {**VR6 (R-CH)**} を調整し、2～4の項目を繰り返しながら規格値内に入るようにする。

規格値：0.4V±0.5dB

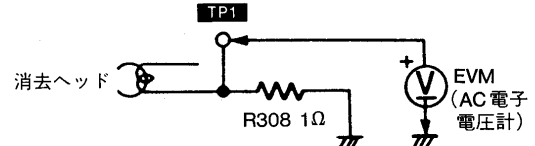


〔図14〕

## 消去電流の調整

1. 測定器を図15のように接続する。
2. 市販の Metal テープをセットし、無信号状態にする。
3. この時の消去電流調整ポイント、**TP1** と GND の間の出力が規格値内に入るよう **VR303** で調整する。

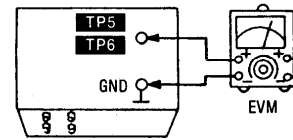
規格値：200±5mA (Metal)、電子電圧計：190±5mV



〔図15〕

## HX PRO の調整

1. 測定器を図16のように接続する。
2. 市販の Metal テープをセットし、録音ポーズ状態にする。
3. **TP5 (L-CH)**、**TP6 (R-CH)** の間に電子電圧計を接続し、その時の出力が最小になるように **L301 (L-CH)** {**L302 (R-CH)**} を調整する。



〔図16〕

## REC CAL の調整

1. 総合F特の調整、総合利得の調整後、市販の Normal テープをセットし、録音状態 (REC/PLAY) にする。

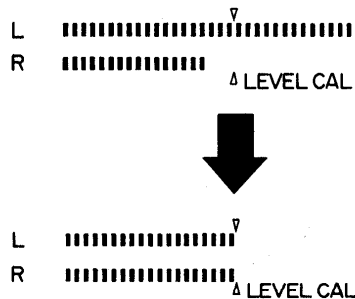
### — レベル調整 —

2. まず REC CAL ボタンを押す。(FL メータが“LEVEL CAL”を表示する。)
3. その時にレベルをメータの  $\Delta$  マークの位置まで点灯するように **VR10** を調整する。(図17)

### — バイアス調整 —

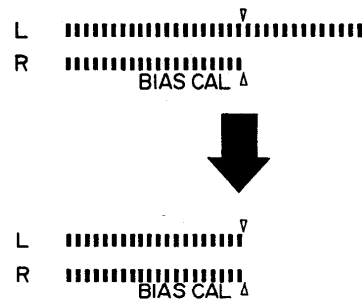
4. その後再度 REC CAL ボタンを押す。(FL メータが“BIAS CAL”を表示する。)
5. その時に左側のレベルをメータの  $\Delta$  マークの位置まで点灯するように **VR9** を調整する。(図18)

(レベル調整)



〔図17〕

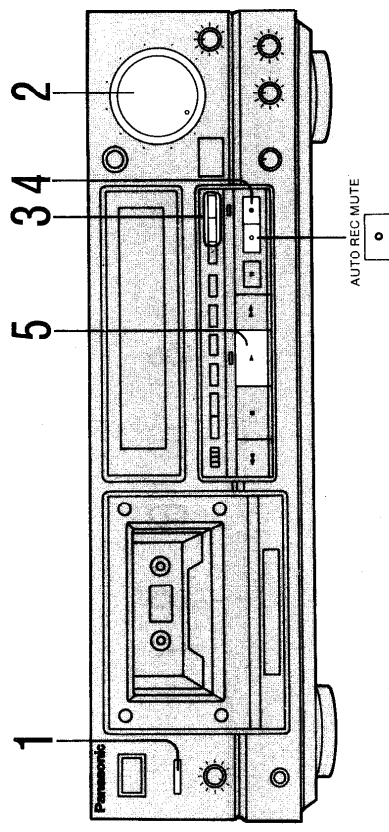
(バイアス調整)



〔図18〕

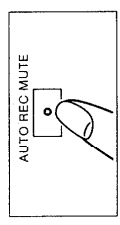
注) 総合F特の調整、総合利得の調整時に L/R ch 間のレベルの差がでないよう調整しないと L/R でずれる。

## 便利な機能



### 無音部を作るには

曲間を作るときや、不要なコマmercialなどをカットするときに便利です。



録音中に  
録音ミュートボタンを押す  
4秒間の無音部を作った後、  
録音待機状態になる。

再び録音するときは、再生ボタンを押す。

### 4秒以上の無音部を作るには

必要な時間だけ押し続ける。ボタンを離すと録音待機状態になる。

### 録音を消すには

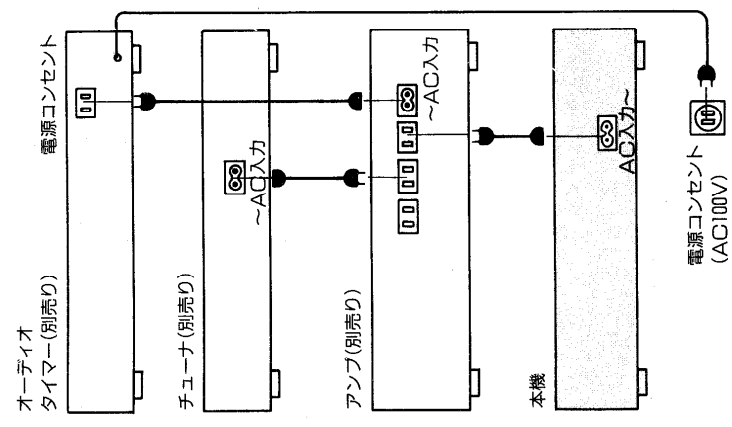
- 1 録音消テープを入れる  
OPEN/CLOSE
- 2 録音レベルを“0”にする  
REC LEVEL
- 3 ドルビーNRを解除する  
インジケータの点灯している  
方のボタンを押す。  
B-DOLBY NR-C
- 4 録音待機状態にする  
録音インジケータが点灯し、  
再生インジケータが点滅する。  
REC
- 5 消去を始める  
PLAY

●録音消テープに新たに録音すると、前に録音した音は自動的に消されます。

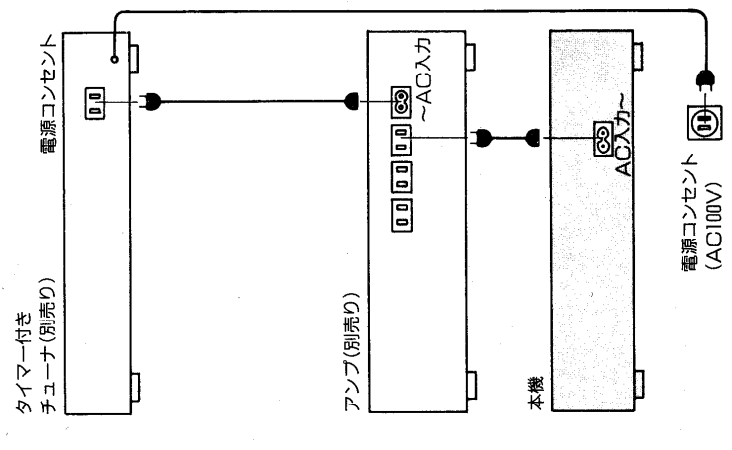
## タイマーとの接続

電源コードを、オーディオタイマーやタイマー付きチューナと運動している電源コンセントに接続してください。  
別売りのオーディオタイマーやタイマー付きチューナを接続すると、好みの時刻にテープの再生や、ラジオ放送の録音を、自動的に始めることができます。  
(接続するタイマーの説明書もご覧ください。)

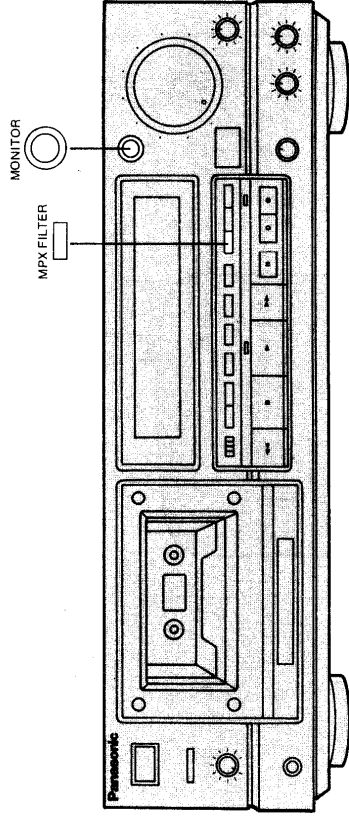
### 例1 オーディオタイマーとの接続



### 例2 タイマー付きチューナとの接続



技術解説



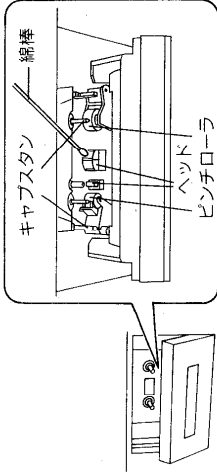
お手入れのしかた

本体

柔らかい布でふきとってください。ひどい汚れは、薄い石けん水に柔らかい布を浸し、固く絞ってふきとった後、乾いた布でふいてください。  
アルコーンやシンナーは使わないでください。塗装がはげたり、くもりが生じます。

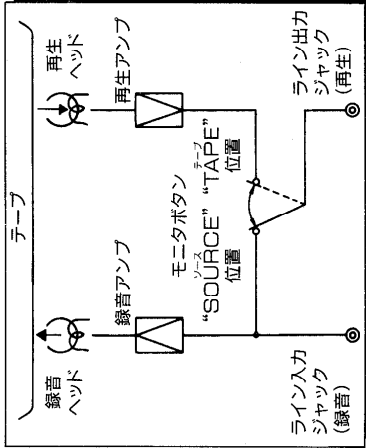
テープ走行部・ヘッド部

よい音質で録音・再生するために、約10時間使用毎にキャプスタン、ピンチローラ、ヘッドを清掃することをお勧めします。  
1. カセットホルダを開け、電源を切る。  
2. 綿棒にアルコーン液またはクリーニング液をつけ、汚れをふきとる。  
(クリーニングキット別売り：品番RP-B19)



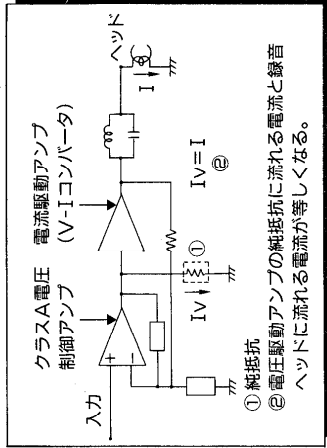
モニターボタンについて

本機は録音ヘッドと再生ヘッドが独立しており、モニターボタンによって原音と録音された音を録音中に聞き比べて、録音状態を確認することができます。



〈ULTRA MAGNETIC FIELD class 4A〉回路の録音イコライザアンプ

本機の録音イコライザアンプには、クラスA電圧制御アンプと電流駆動アンプを組み合わせた「リニア マグネ フィールド クラスAA」を採用しています。(下図参照)  
これにより、電圧駆動アンプの純抵抗に流れる電流と同一の電流を録音ヘッドに流すことができます。  
従って、入力信号と同じ位相の磁界をヘッドに発生させてテープに記録するため、電流位相の変動が生じない、原音に忠実な録音ができます。

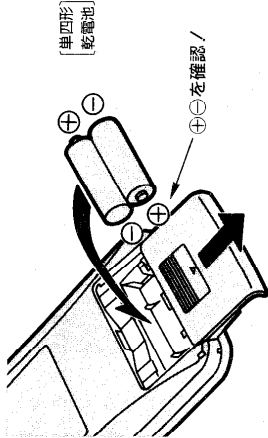


MPXフィルタについて

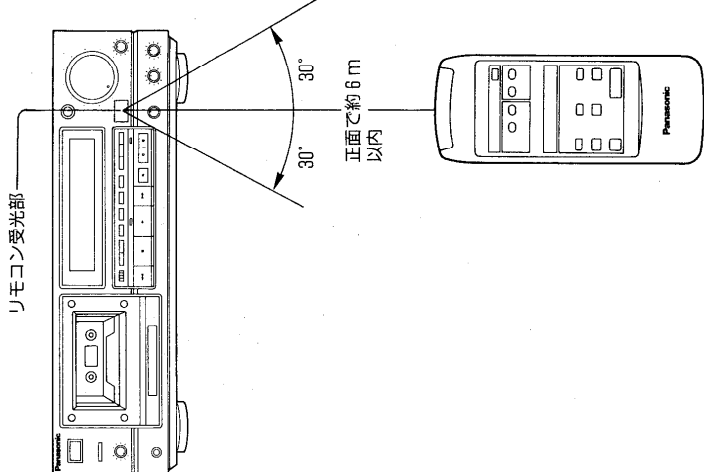
FMステレオ放送をドルビーNRで録音すると、放送に含まれているパイロット信号なども音楽信号としてドルビーNR処理されるので音質が劣化することがあります。  
本機はパイロット信号の周波数である19KHzの単一周波数をカットするMPXフィルタを設けています。FM放送を録音するときはMPXフィルタを働かせてください。  
FM放送以外のソース、例えばCDなど周波数帯域の広いソースを録音するときは解除します。

リモコン操作の準備

乾電池の入れかた



リモコンの使いかた

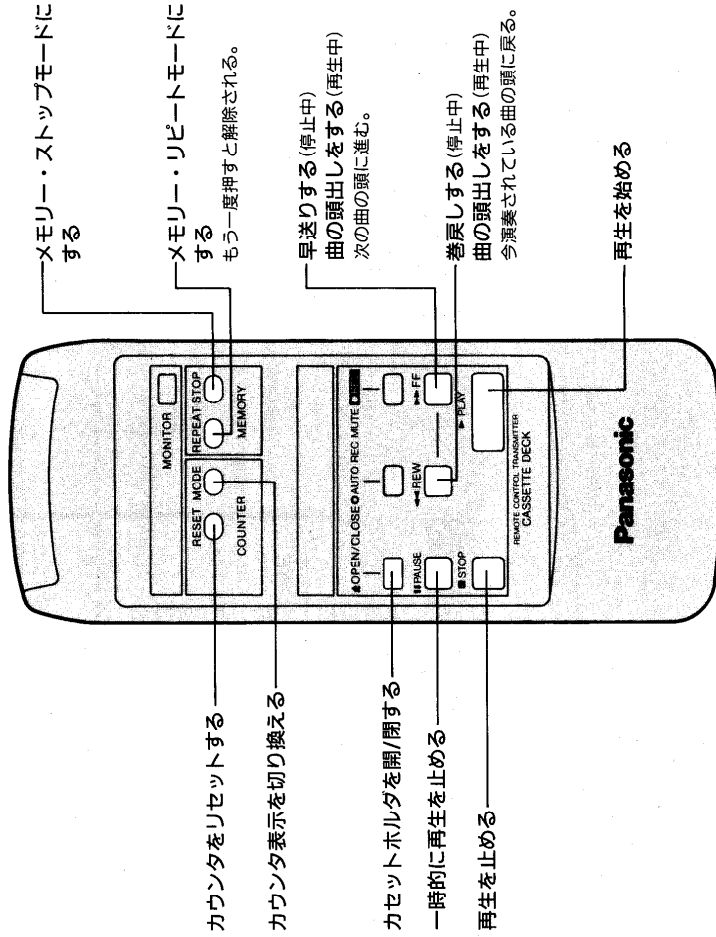


乾電池について

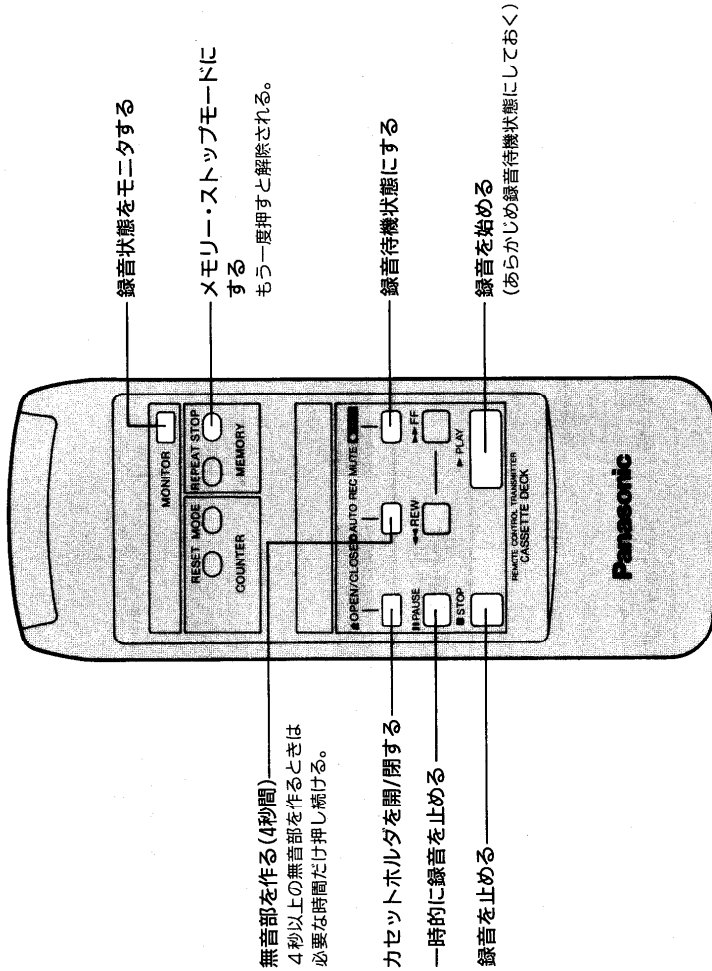
- 誤動作や破損・液漏れ防止のために次のことは必ずお守りください。
  - 長期使用しないときは、乾電池の漏液による損傷を防ぐため、乾電池を取り出しにおいてください。
  - 新旧・異種の乾電池は混用しないでください。
  - 乾電池は充電式ではありません。
  - ⊕プラスと⊖マイナスは正しく入れてください。
  - 火の中への投入や、ショート(短絡)、分解 加熱などはしないでください。
- 寿命は約1年です。  
リモコンを本体の近くで操作しても働かないときは、交換してください。

## リモコンで操作するには

再生操作をするには



録音操作をするには



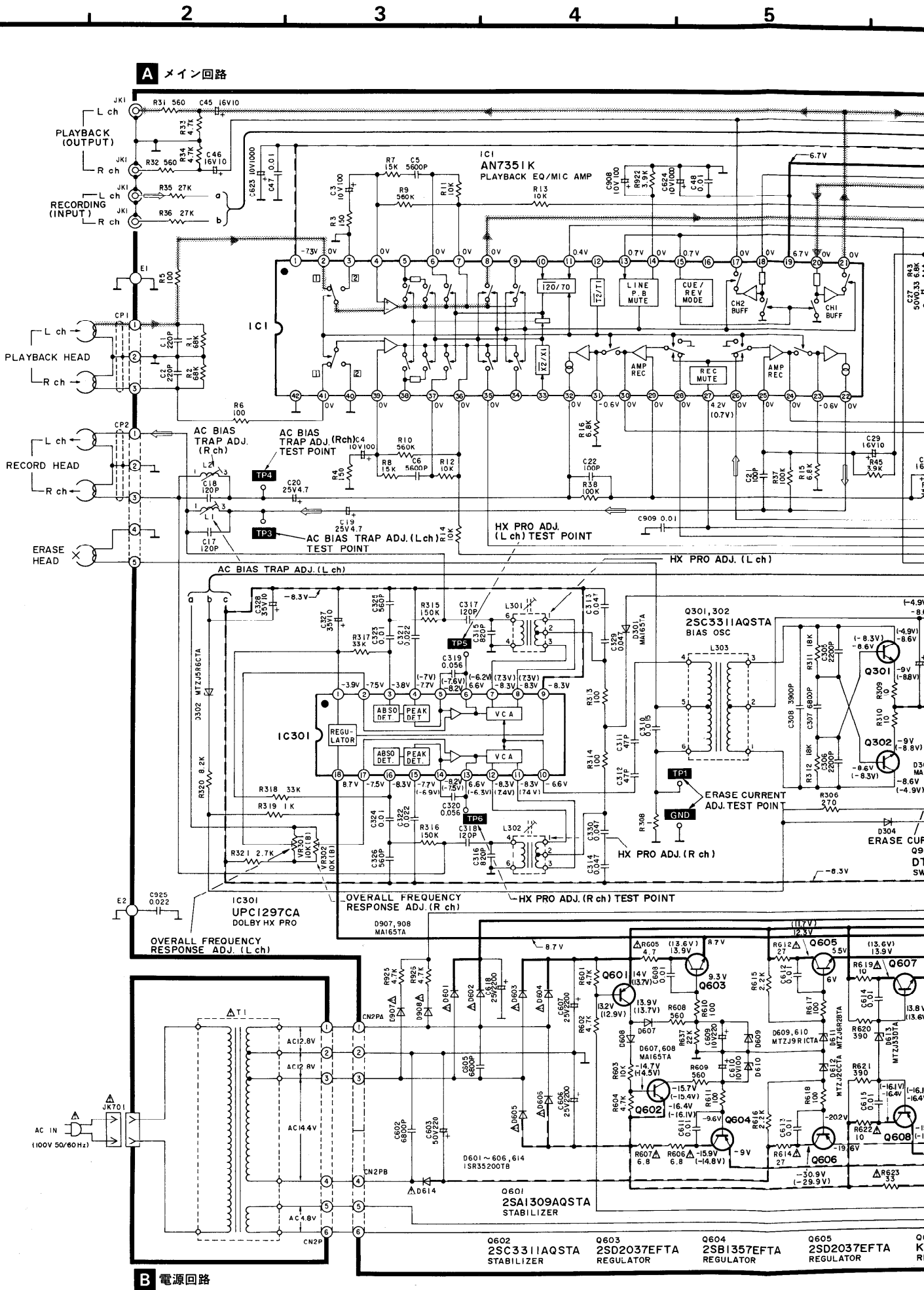
回路図 (パーツリストは補修部品価格表に掲載)

- 注)
- S701: 停止スイッチ (■ STOP)。
  - S702: 早送り/自動選曲スイッチ (TPS ►► FF)。
  - S703: 巻戻し/自動選曲スイッチ (TPS ◄◄ REW)。
  - S704: 再生スイッチ (► PLAY)。
  - S705: 録音スイッチ (● REC)。
  - S706: 一時停止スイッチ (■ PAUSE)。
  - S707: ドルビーNRスイッチ (DOLBY NR C)。
  - S708: ドルビーNRスイッチ (DOLBY NR B)。
  - S709: MPX フィルタスイッチ (MPX FILTER)。
  - S710: カウンタリセットスイッチ (COUNTER RESET)。
  - S711: カウンタモードスイッチ (COUNTER MODE)。
  - S712: 入力レベル表示切換スイッチ (METER RANGE)。
  - S713: メモリリピート/ストップスイッチ (MEMORY REPEAT/STOP)。
  - S714: APRS スwitch (APRS)。
  - S715: 録音ミュートスイッチ (● AUTO REC MUTE)。
  - S716: タイマースイッチ (■ TIMER)。
  - S717: キャリブレーション切換スイッチ (REC CAL)。
  - S718: カセットホルダ開閉スイッチ (▲ OPEN/CLOSE)。
  - S719: 電源スイッチ (POWER)。
  - S720: モニタスイッチ (MONITOR)。
  - S791: モータスイッチ (Loading)。現在位置は「OFF」です。
  - S792: オープンスイッチ (Loading)。現在位置は「OFF」です。
  - S971: メカニズムリフスイッチ (モード)。現在位置は「OFF」です。
  - S972: メカニズムリフスイッチ (カセットハーフ検出)。現在位置は「OFF」です。
  - S973: メカニズムリフスイッチ (ATS/CrO<sub>2</sub>)。現在位置は「OFF」です。
  - S975: 誤消去防止スイッチ。現在位置は「OFF」です。
  - S976: メカニズムリフスイッチ (ATS/Metal)。現在位置は「OFF」です。
- 指定なき抵抗値はΩ、kはkΩ、MはMΩの略です。  
指定なき抵抗は1/4W型カーボン抵抗です。  
指定なき容量はμF、pはpFの略です。
- 当回路は(+)、(-)2電源方式を採用しています。
- △は安全マークです。交換時には当社指定の安全部品を使用してください。  
IC、トランジスタの各端子電圧は、内部抵抗1MΩ/VのDC電圧計で測定した対アース間の再生時の参考電圧値です。  
( ).....録音時の電圧  
電圧、電流の測定は全て無信号状態で行います。  
(———): 電圧ライン(+B)  
(-----): 電圧ライン(-B)  
(~~~~~): 再生信号の流れ  
(====>): 録音信号の流れ
- 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。

図面番号	生産用品番	補修部品供給品番
IC2, 701, 702, 901, 902, 903, 906	M5218AL	M5218L
IC203	SN74LS74AMEL	SN74LS74AM

★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。
- 樹脂製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。



A メイン回路

A

B

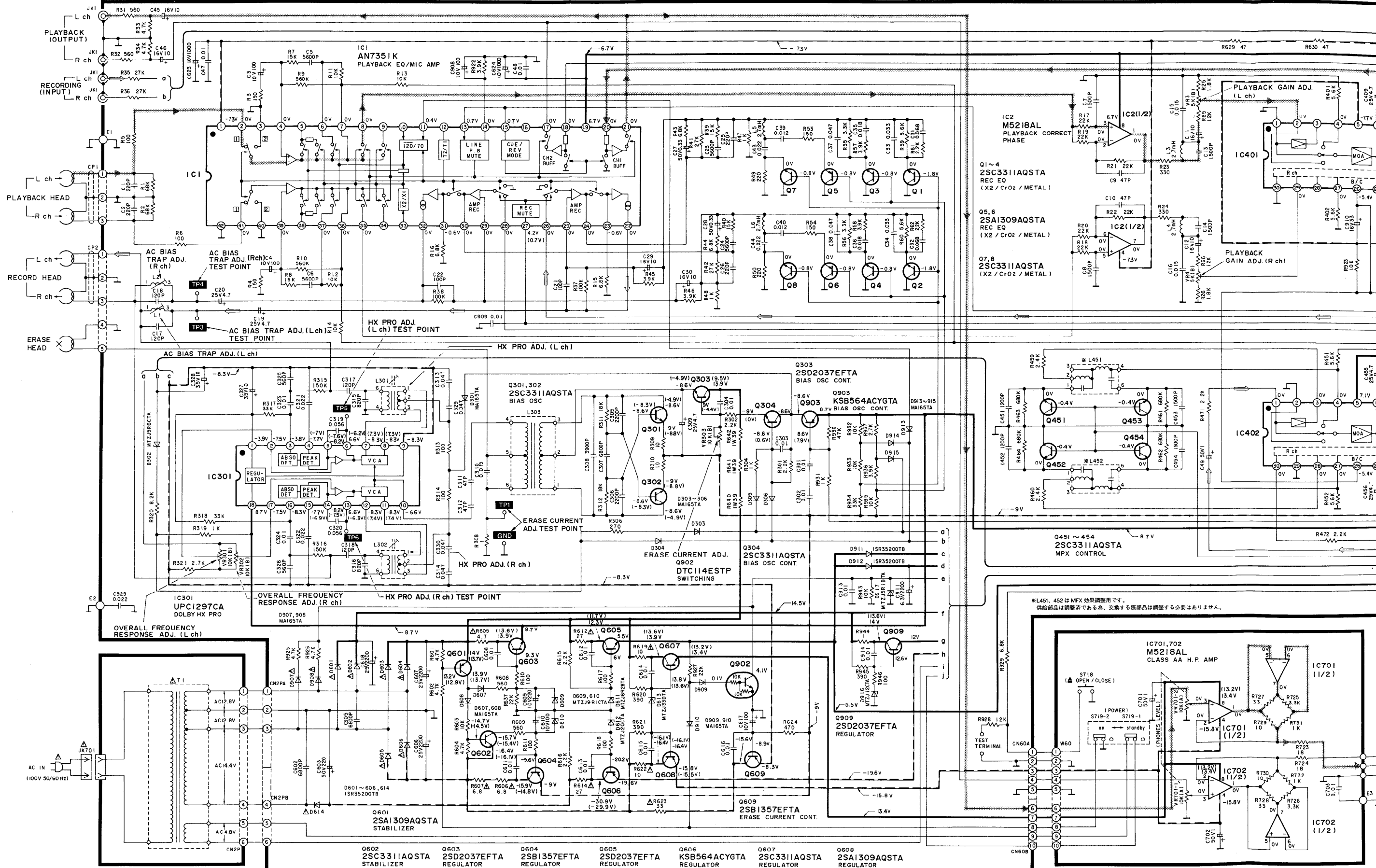
C

D

E

F

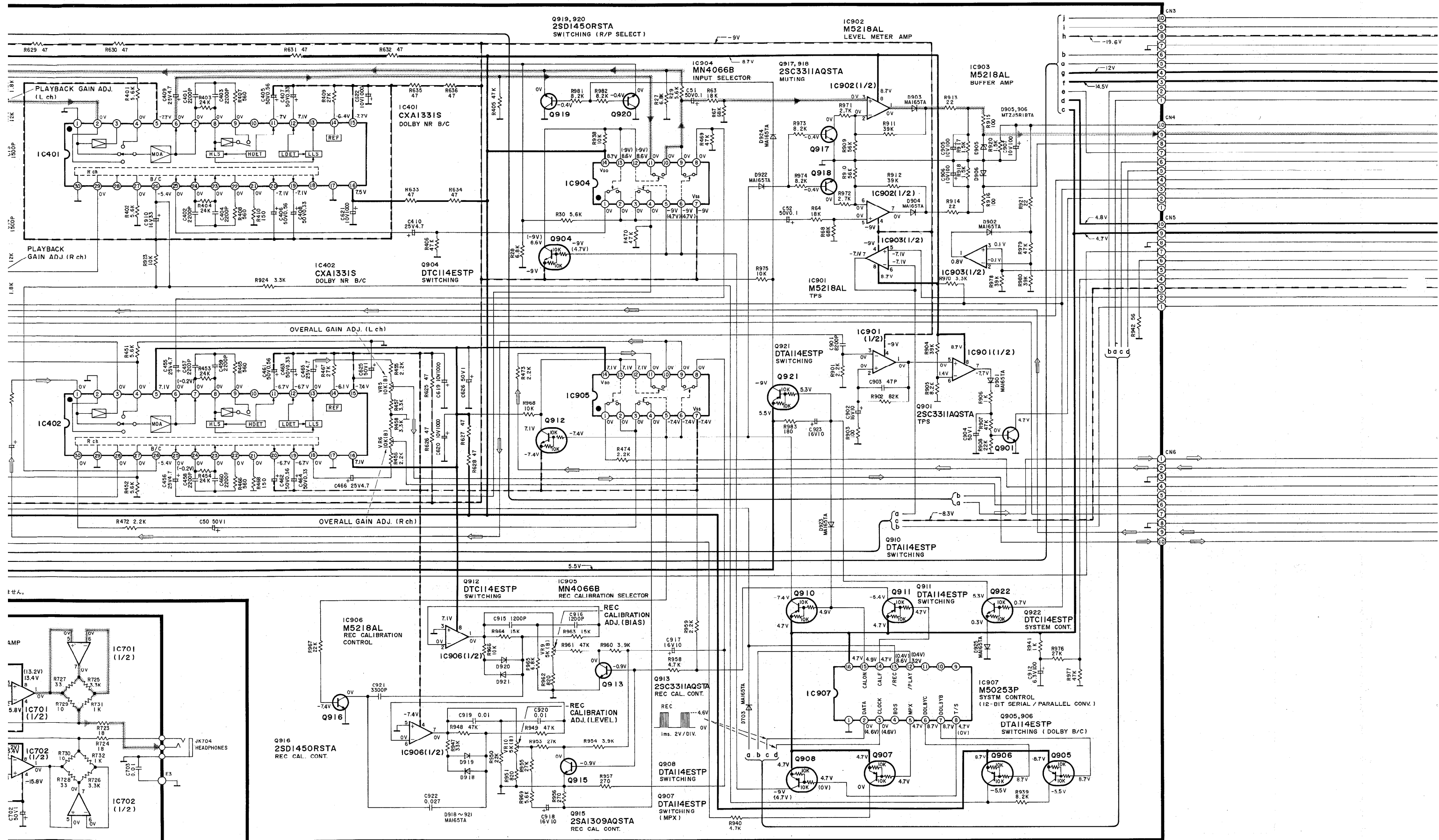
G



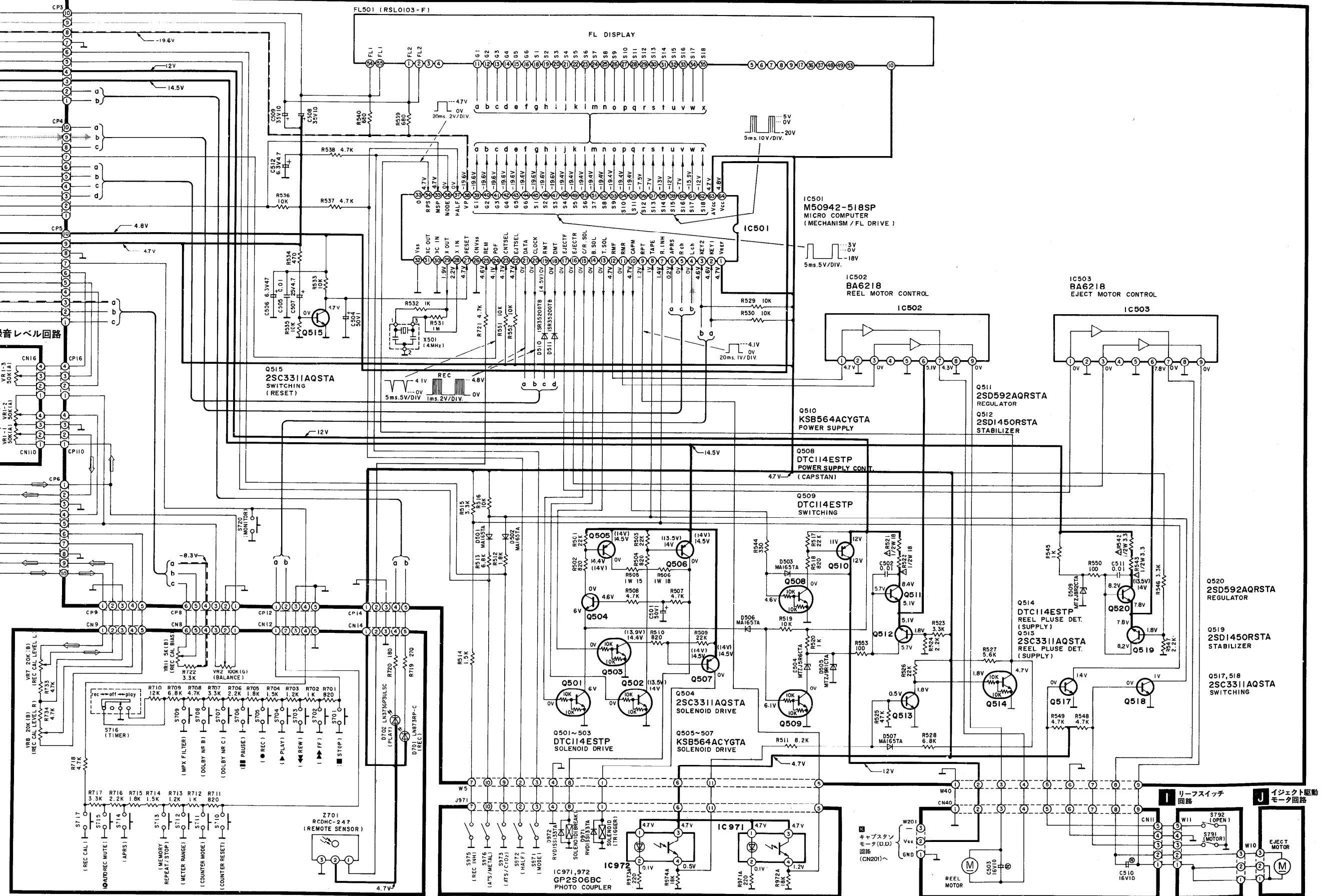
B 電源回路

C 電源スイッチ/ヘッドホン回路

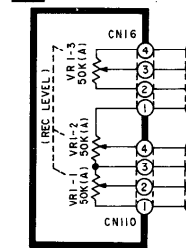




D FL回路



E 録音レベル回路



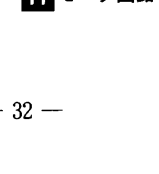
F 操作回路



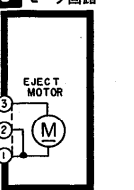
G メカニズム回路



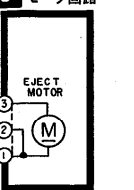
H モータ回路

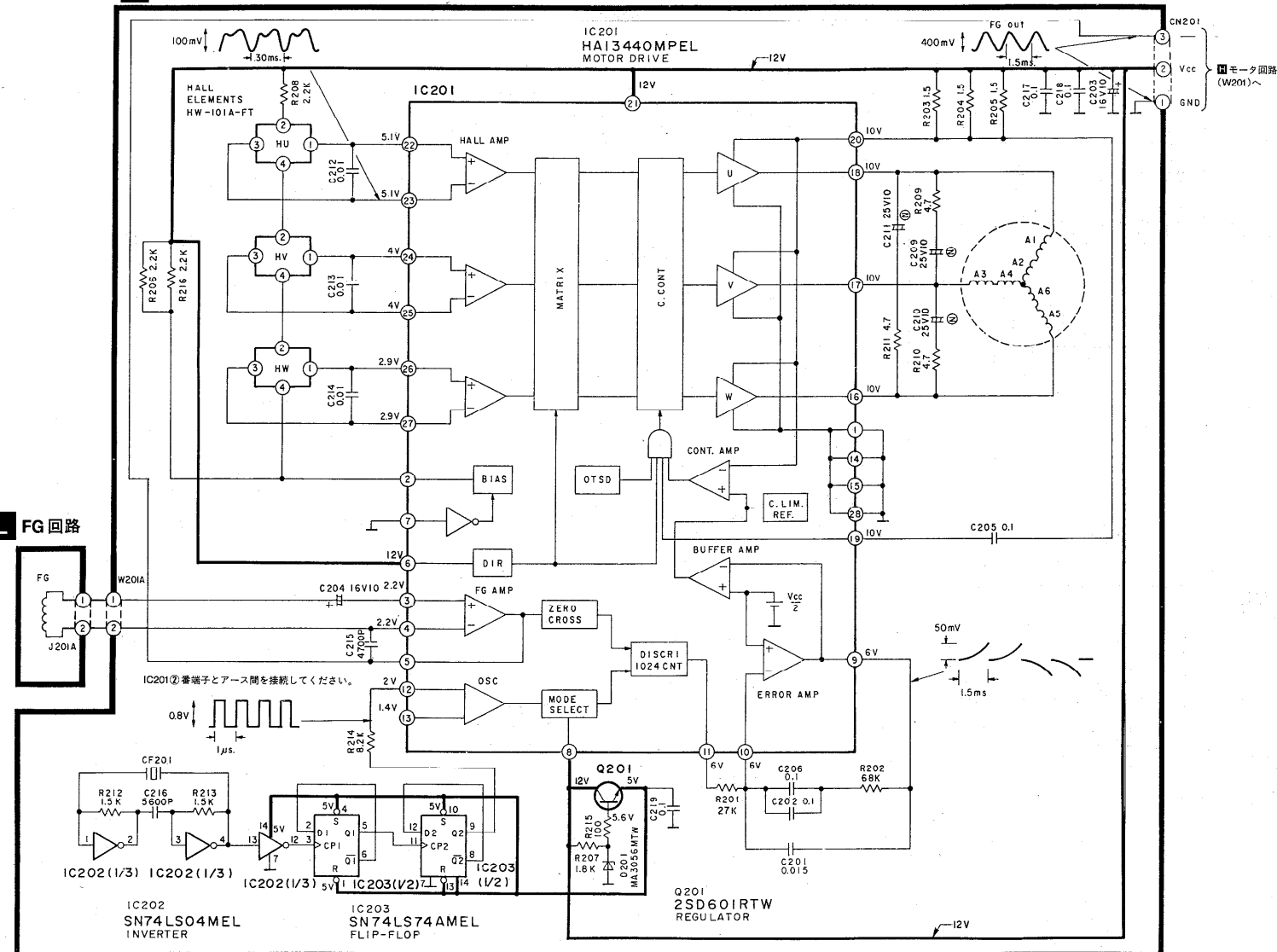
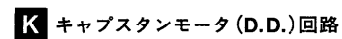


I リーフスイッチ回路



J イジェクト駆動モータ回路





0V

FG 信号

FG パルス

SLOW FAST

クロックパルス

加速パルス

減速パルス

アンプ ドライバー

(注) \*印のチェックは、DDモータコントロール基板を外し、IC201のピン②をリード線でGNDに接続して行う事。(DDモータ基板を外すとコイルに起電電流が流れ、ICが発熱する。)

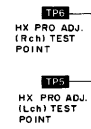
# ICの端子説明

## ●IC 501 (M50942-518SP) : マイクロコンピュータ

ピン No.	記 号	I/O 区分	説 明
1	V <sub>REF</sub>	I	A/D コンバータ基準電圧
2	KEY 1	I	キースイッチ入力 (STOP、FF、REW、PLAY、REC、PAUSE、Dolby B、C、MPX、T-PLAY、T-REC)
3	KEY 2	I	キースイッチ入力 (C-RESET、C-MODE、M-RANGE、APRS、MEMORY、ARM、REC CAL)
4	MLCH	I	Lch 表示レベル入力
5	MRCH	I	Rch 表示レベル入力
6	APRS	I	APRS 用入力 VOL 位置検出入力
7	R. INH	I	MOTOR スイッチ、REC INH スイッチ入力 (モータスイッチ OFF : 0V、REC OK : 約 1.5V、NG : 約 5V)
8	TAPE	I	OPEN スイッチ、ATS スイッチ入力 (OPFN : 0V、Nor : 約 1.1V、CrO <sub>2</sub> : 約 2.4V、Metal : 約 5V)
9	RPT	I	リール台 (tape up 側) 回転検出入力
10	CAPM	O	キャプスタンモータ ON/OFF コントロール出力 (ON : “H”、OFF : “L”)
11	RMR	O	リールモータ ON/OFF コントロール出力 (REW、R-TPS 時 : “H”、その他 : “L”)
12	RMF	O	リールモータ ON/OFF コントロール出力 ((REC) PLAY、FF、F-TPS 時 : “H”、その他 : “L”)
13	T. SOL	O	トリガソレノイド ON/OFF コントロール出力 (ON : “H”、OFF : “L”)
14	B. SOL	O	ブレーキソレノイド ON/OFF コントロール出力 (FF/REW/TPS 動作開始時 : “H”、その他 : “L”)
15	C/R SOL	O	ブレーキソレノイド保持及びリールモータスピード切換出力 (FF/REW/TPS 時 : “H”、その他 : “L”)
16	EJECT R	O	EJECT モータ ON/OFF コントロール出力 (OPEN 動作時 : “H”、その他 : “L”)
17	EJECT F	O	EJECT モータ ON/OFF コントロール出力 (CLOSE 動作時 : “H”、その他 : “L”)
18	DMT	O	ライン出力ミュートینگコントロール出力 (ミュートینگ時 : “H”、解除時 : “L”)
19	RMT	O	録音アンプミュートینگコントロール出力 (ミュートینگ時 : “H”、解除時 : “L”)

ピン No.	記 号	I/O 区分	説 明
20	CLOCK	O	アンプ、LOGIC コントロール用シリアルクロック出力 (MPX、 $\overline{C}$ 、 $\overline{B}$ 、T/S、PLAY、REC、CALF、OSCON)
21	DATA	O	アンプ、LOGIC コントロール用シリアルデータ出力 (MPX、 $\overline{C}$ 、 $\overline{B}$ 、T/S、PLAY、REC、CALF、OSCON)
22	EJTSEL	I	常に“H” (モータ EJECT 機能有)
23	CNTSEL	I	常に“H”
24	POF	I	POWER OFF 検出入力 (ON : 全波交流、OFF : “L”)
25	REM	I	本機では使用していません
26	CNV <sub>SS</sub>	I	V <sub>SS</sub> に接続
27	$\overline{\text{RESET}}$	I	リセット入力 (Normal 時 : “H”、リセット時 : “L”)
28	X <sub>IN</sub>	I	} マイコンクロック発振用端子 セラミック 4MHz
29	X <sub>OUT</sub>	O	
30	X <sub>CIN</sub>	I	未使用 (V <sub>SS</sub> に接続)
31	X <sub>COUT</sub>	O	未使用
32	V <sub>SS</sub>	I	GND 端子
33	$\phi$	O	未使用
34	RPS	I	リール台 (SUPPLY 側) 回転検出入力
35	MSP	I	TPS (MS) 検出入力 (信号無 : “H”、信号有 : “L”)
36	MODE	I	メカモードスイッチ入力 (REC) PLAY、TPS 時 : “L”、その他 : “H”)
37	HALF	I	メカハーフスイッチ入力 (ハーフ有 : “L”、ハーフ無 : “H”)
38	V <sub>P</sub>	I	高耐圧ポート基準電圧
39 44	G 1 G 6	O	FL メータグリッド出力 (選択時 : “H”、非選択時 : “L”)
45 62	S 1 S 18	O	FL メータセグメント出力 (点灯 : “H”、消灯 : “L”)
63	AV <sub>CC</sub>	I	A/D コンバータ用電源
64	V <sub>CC</sub>	I	マイコン用電源

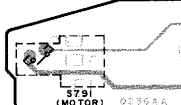
A
録音
再生



**DI 基板**

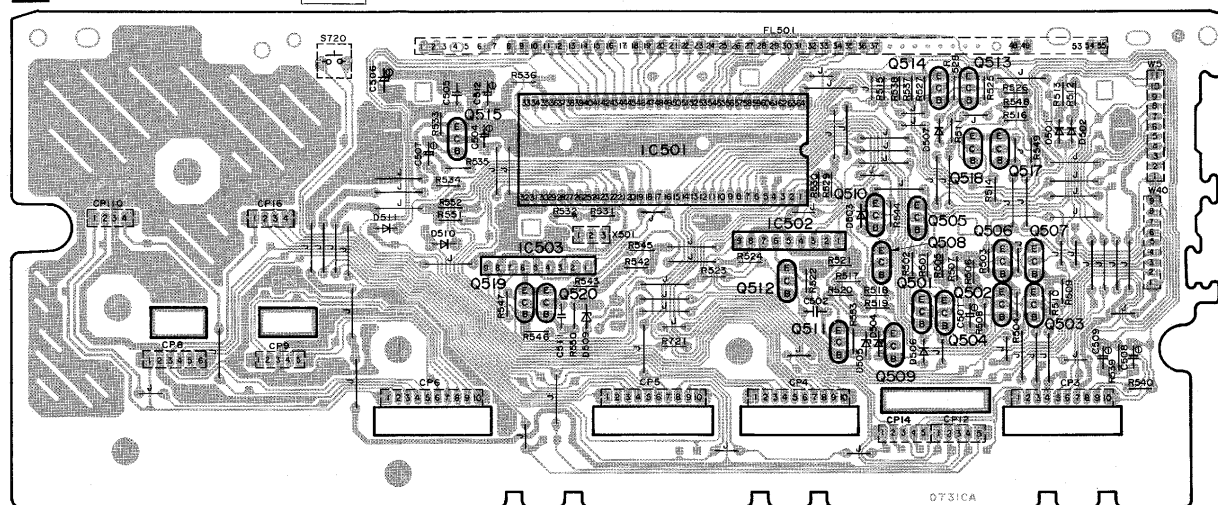
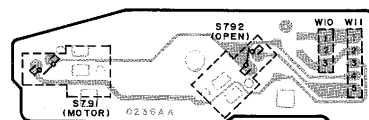
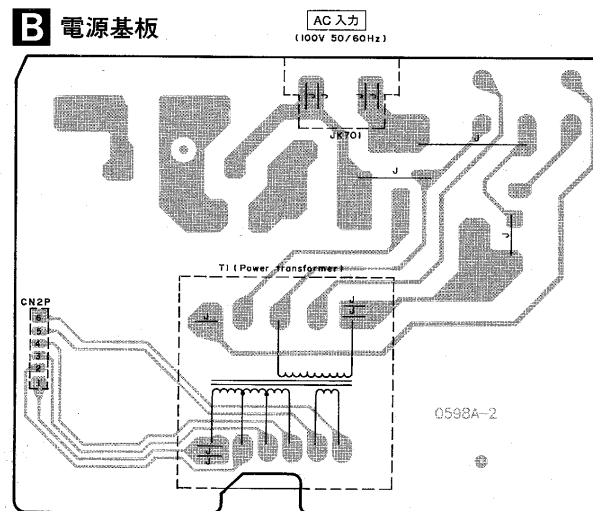
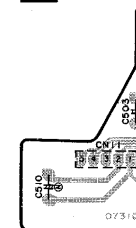
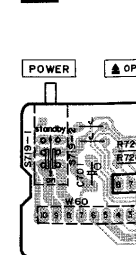


## リーフスイッチ基板



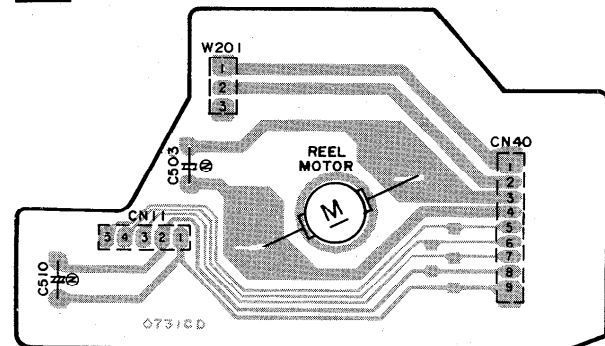
**D** FL 基板

MONITOR

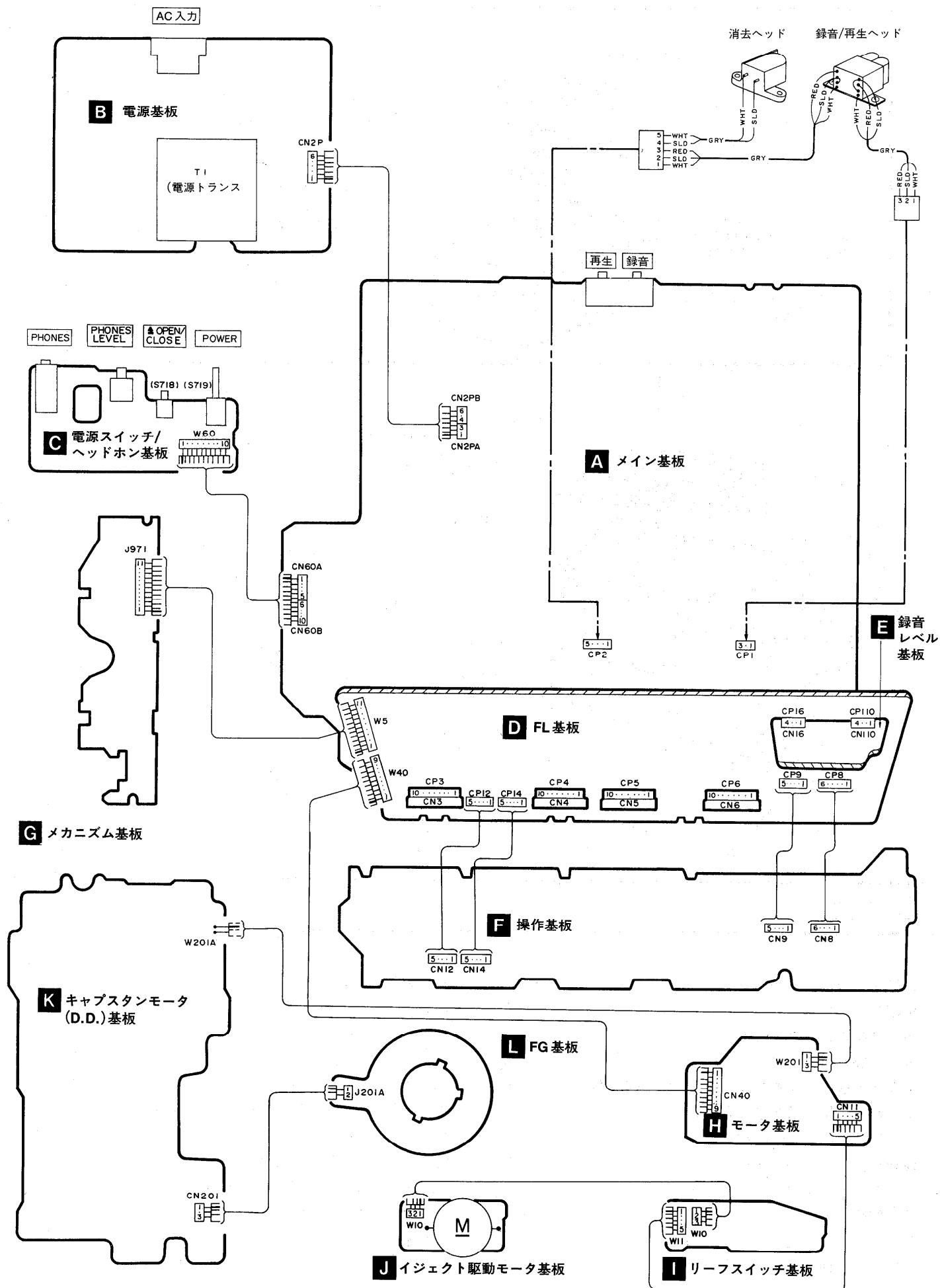
**I** リーフスイッチ基板**B** 電源基板**H** モーター**C** 電源ス



## F 操作基板






## プリント基板結線図



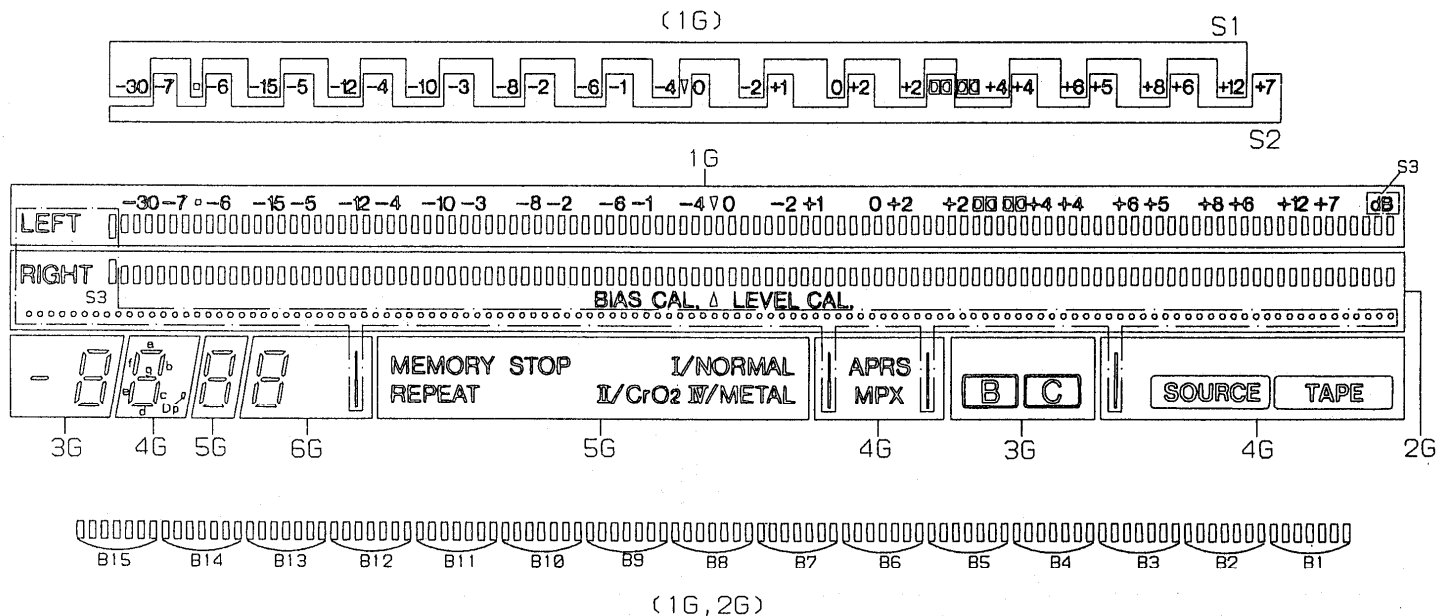


# FL (蛍光表示管) の内部結線図

## ● アノード接続表

	1G	2G	3G	4G	5G	6G
P1	S1	LEVEL CAL.	—	APRS	—	—
P2	S2	BIAS CAL.	—	—	—	—
P3	▽	△	—	—	—	—
P 4	B1	B1	—	—	—	—
P 5	B2	B2	—	—	MEMORY	—
P 6	B3	B3	—	—	REPEAT	—
P 7	B4	B4	—	TAPE	STOP	—
P 8	B5	B5		SOURCE	—	—
P 9	B6	B6		—	I/NORMAL	—
P10	B7	B7	—	MPX	II/CrO <sub>2</sub>	—
P11	B8	B8		Dp	III/METAL	—
P12	B9	B9	a	a	a	a
P13	B10	B10	b	b	b	b
P14	B11	B11	f	f	f	f
P15	B12	B12	g	g	g	g
P16	B13	B13	c	c	c	c
P17	B14	B14	e	e	e	e
P18	B15	B15	d	d	d	d
P19	S3	S3	—	S3	—	S3

## ●グリッド結線図



## ●ピン接続表

PIN NO.	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CONNECTION	N P	N P	N P	N P	N C	P 18	P 17	P 16	P 15	P 14	P 13	P 12	P 11	P 10	P 9	P 8	P 7	P 6	P 5	P 4	P 3	P 2	P 1	N C	6 G	5 G	4 G	3 G	2 G	1 G	P 19	N P	N P	N P	N P	N P	N P	N P	F 1	F 1

PIN NO.	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
CONNECTION	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	2	2	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

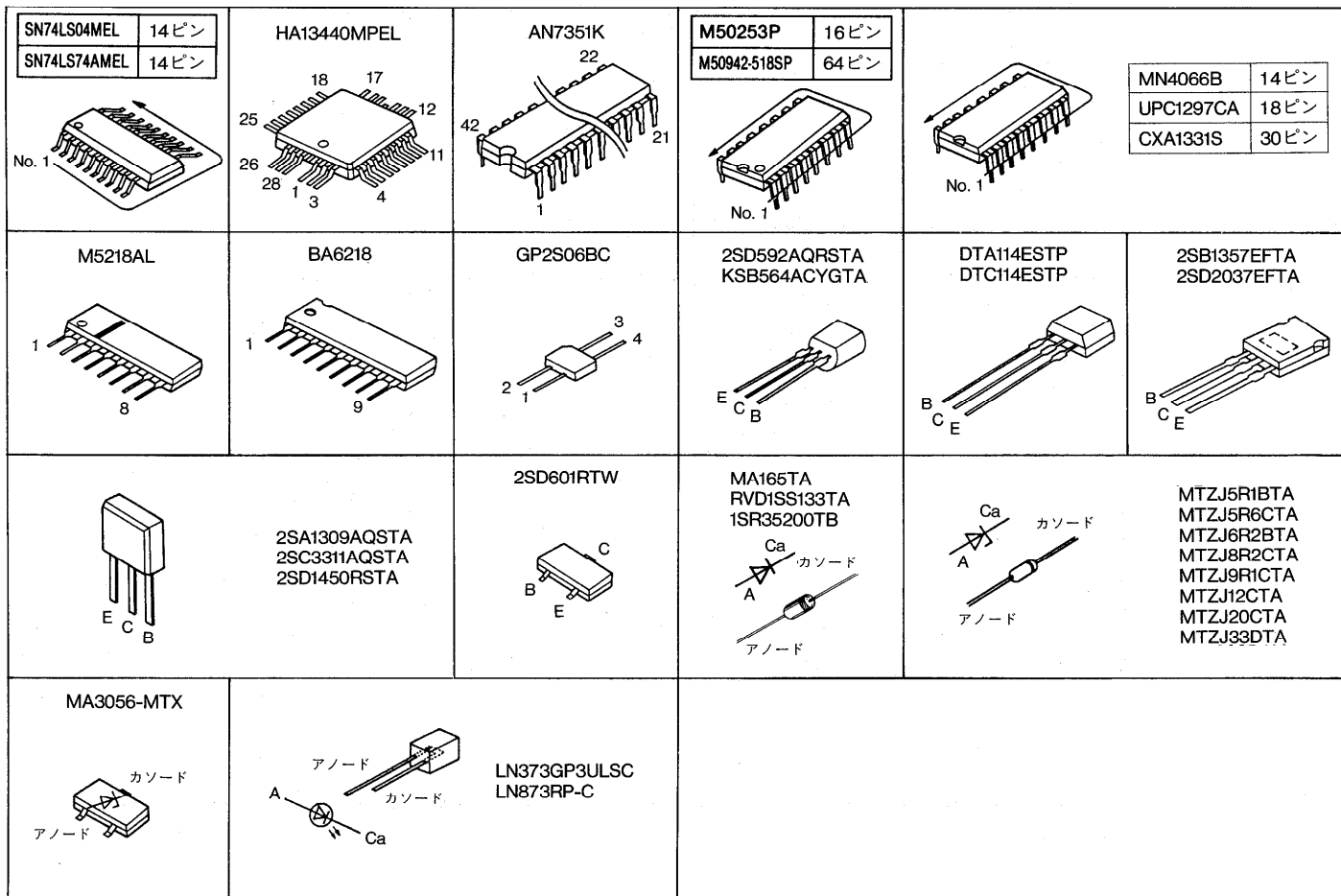
1) F1、F2……………フィラメント

3) NC……………未接続

2) NP……………未使用

4) 1G～6G……………グリッド

## IC、トランジスタ、ダイオードの脚配置図



**National/Panasonic****サービス会社、販売会社用****ステレオカセットデッキ****RS-BX808 補修部品価格表****秘**

○：新部品です。

△：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。

◎：保有推薦新部品。(事前保有をお願いします。)

標準価格 (1991年11月現在)

**54,800円**

※ この価格表に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

図面番号	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
	I. C.								
IC1	再生/録音アンプ	AN7351K	1	001 062 1600 4	600	700	1000		
IC2	再生位相補正アンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC201	ドライバ	HA13440MPEL	1	001 062 2718 7	480	560	800		
IC202	インバータ	SN74LS04MEL	1	001 062 2703 4	120	140	200		
IC203	フリップフロップ	SN74LS74AM	1	001 062 3250 8	120	140	200		
IC301	トルビ—HXア—ロ	UPC1297CA	1	001 061 3672 5	600	700	1000		
IC401	トルビ—B/C NR	CXA1331S	1	001 062 5234 0	1000	1200	1700		
IC402	トルビ—B/C NR	CXA1331S	1	001 062 5234 0	1000	1200	1700		
IC501	マイクロコンピュータ	M50942-518SP	1	001 062 9493 7	1400	1600	2300		○
IC502	リールモータコントロール	BA6218	1	001 060 8772 7	130	150	210		
IC503	イジェクトモータコントロール	BA6218	1	001 060 8772 7	130	150	210		
IC701	Class AAアンプ :ヘッドホンアンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC702	Class AAアンプ :ヘッドホンアンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC901	TPSセレクト	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC902	レベルメータアンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC903	バッファアンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC904	インプットセレクト	MN4066B	1	001 060 4344 9	110	130	190		
IC905	キャリアレーションセレクト	MN4066B	1	001 060 4344 9	110	130	190		
IC906	キャリアレーションコントロール	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC907	システムコントロール	M50253P	1	001 062 0090 8	240	280	400		
IC971	フォトカプラ	GP2S06BC	1	001 033 2570 2	120	140	200		
IC972	フォトカプラ	GP2S06BC	1	001 033 2570 2	120	140	200		
	トランジスタ								
Q1	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q2	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q3	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q4	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		

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
Q5	トランジスタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q6	トランジスタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q7	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q8	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q201	トランジスタ	2SD601R	1	001 030 3074 4	25	30	50		
Q301	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q302	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q303	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q304	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q451	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q452	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q453	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q454	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q501	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q502	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q503	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q504	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q505	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q506	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q507	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q508	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q509	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q510	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q511	トランジスタ	2SD592ANCQ	1	001 030 8272 0	45	50	70		
Q512	トランジスタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q513	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q514	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q515	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q517	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q518	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q519	トランジスタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q520	トランジスタ	2SD592ANCQ	1	001 030 8272 0	45	50	70		
Q601	トランジスタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q602	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q603	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q604	トランジスタ	2SB1357EFTA	1	001 030 9674 2	80	95	135		
Q605	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q606	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q607	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q608	トランジスタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q609	トランジスタ	2SB1357EFTA	1	001 030 9674 2	80	95	135		
Q901	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q902	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q903	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q904	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q905	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q906	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q907	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q908	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q909	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q910	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q911	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q912	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q913	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q915	トランジスタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q916	トランジスタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		

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
Q917	トランジ スタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q918	トランジ スタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q919	トランジ スタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q920	トランジ スタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q921	トランジ スタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q922	トランジ スタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
	ダイオード								
D201	ダ イオード	MA3056-MTX	1	001 033 4456 5	35	40	60		
D301	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D302	ダ イオード	MTZJ5R6CTA	1	001 033 4528 6	25	30	50		
D303	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D304	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D305	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D306	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D501	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D502	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D503	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D504	ダ イオード	MTZJ5R6CTA	1	001 033 4528 6	25	30	50		
D505	ダ イオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	25	30	50		
D506	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D507	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D509	ダ イオード	MTZJ8R2CTA	1	001 033 4070 9	25	30	50		
D510	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D511	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D601 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D602 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D603 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D604 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D605 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D606 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D607	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D608	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D609	ダ イオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	25	30	50		
D610	ダ イオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	25	30	50		
D611	ダ イオード	MTZJ6R2BTA	1	001 033 4125 1	25	30	50		
D612	ダ イオード	MTZJ20CTA	1	001 033 4527 7	25	30	50		
D613	ダ イオード	MTZJ33DTA	1	001 033 4551 7	25	30	50		
D614 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D701	発光ダ イオード	LN873RP-C	1	001 033 3804 9	40	45	65		
D702	発光ダ イオード	LN373GP3ULSC	1	001 033 4619 4	50	60	90		○
D703	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D901	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D902	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D903	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D904	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D905	ダ イオード	MTZJ5R1BTA	1	001 033 4124 2	25	30	50		
D906	ダ イオード	MTZJ5R1BTA	1	001 033 4124 2	25	30	50		
D907 Δ	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D908 Δ	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D909	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D910	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D911	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D912	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D913	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	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
D914	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D915	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D916	ダ イオード	MTZJ12CTA	1	001 033 4201 6	25	30	50		
D917	ダ イオード	MTZJ5R1BTA	1	001 033 4124 2	25	30	50		
D918	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D919	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D920	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D921	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D922	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D923	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D924	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D925	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D971	ダ イオード	RVD1SS133TA	1	001 032 6339 6	20	25	40		
D972	ダ イオード	RVD1SS133TA	1	001 032 6339 6	20	25	40		
	可変抵抗器								
VR1	レックレベ ルコントロール	EWGU2A029A54	1	001 175 0299 5	360	420	600		
VR2	バ ランスコントロール	EVJ02SFA5G15	1	001 175 0940 3	120	140	200		
VR3	再生利得調整 (Lch)	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR4	再生利得調整 (Rch)	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR5	総合利得調整 (Lch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR6	総合利得調整 (Rch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR7	レックキャリブ レーション (Lch)	EVJ02KFA5B24	1	001 175 0938 7	120	140	200		
VR8	レックキャリブ レーション (Rch)	EVJ02KFA5B24	1	001 175 0938 7	120	140	200		
VR9	キャリブ レーションバ イアス調整	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR10	キャリブ レーションレベ ル調整	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR11	バ イアスコントロール	EVJ02KFA5B53	1	001 175 0939 6	120	140	200		
VR301	総合F特調整 (Lch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR302	総合F特調整 (Rch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR303	消去電流調整	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR701	ヘッ ド ホンコントロール	EVU57A064A14	1	001 175 0941 2	180	210	300		○
	フォトカブラ								
Z701	リモコン受光器	RCD0003	1	001 123 1652 4	360	420	600		
	コイル								
L1	バ イアストラップ コイル	RLZ0003	1	001 211 7079 6	120	140	200		
L2	バ イアストラップ コイル	RLZ0003	1	001 211 7079 6	120	140	200		
L3	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L4	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L5	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L6	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L301	HX7 <sup>+</sup> ロ発振コイル	SL09B1-Z	1	001 211 3906 2	110	130	190		
L302	HX7 <sup>+</sup> ロ発振コイル	SL09B1-Z	1	001 211 3906 2	110	130	190		
L303	バ イアス発振コイル	SL09B4-K	1	001 211 5658 1	120	140	200		
L451	MPXコイル	QLM9Z10K	1	001 210 7275 9	170	200	290		
L452	MPXコイル	QLM9Z10K	1	001 210 7275 9	170	200	290		
	トランス								
T1 Δ	電源トランス	RTP1K4J028-V	1	001 203 1386 8	1200	1400	2000		○
	発振器								

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
CF201	水晶発振器	RSXA3M75S01	1	001 241 2081 4	180	210	300		
	セラミックフィルタ								
X501	セラミック発振器 (4MHz)	EF0GC4004A4	1	001 230 3656 4	120	140	200		
	表示管								
FL501	FLメータ 表示管	RSL0103-F	1	001 080 0927 6	1800	2100	3000		○
	スイッチ								
S701	停止 (STOP)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S702	早送り:TPS (FF)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S703	巻戻し:TPS (REW)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S704	再生 (PLAY)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S705	録音 (REC)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S706	一時停止 (PAUSE)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S707	トリビ - NR C (DOLBY NR C )	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S708	トリビ - NR B (DOLBY NR B )	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S709	MPXフィルタ (MPX FILTER)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S710	カウンタリセット (COUNTER RESET)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S711	カウンタモード (COUNTER MODE)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S712	入力レベル表示切換 (M. RANGE)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S713	メモリー (MEMORY REPEAT/STOP)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S714	APRS (APRS)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S715	録音ミュート (A. REC MUTE)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S716	タイマー (TIMER)	SSS166	1	003 431 3311 1	80	95	135		
S717	キャリブレーション切換 (REC CAL)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S718	カセットホルダ 開閉 (OPEN/CLOSE)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S719	電源 (POWER)	SSH1238	1	003 435 6852 5	120	140	200		
S720	モニタ (MONITOR)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S791	ローディング モータ	SSPD18-1	1	003 434 1343 6	60	70	100		
S792	ローディング 開閉	SSPD18-1	1	003 434 1343 6	60	70	100		
S971	モード	RSH1A89ZB-U	1	003 434 1381 0	60	70	100		
S972	ハーフ検出	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S973	クロム検出	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S975	録音防止	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S976	メタル検出	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
	コネクタ・ソケット								
CN2P	コネクタ (6ピン)	SJT30643-V	1	003 410 6149 8	60	70	100		
CN2PA	コネクタ (3ピン)	RJS1A6603	1	003 401 0799 5	60	70	100		○
CN2PB	コネクタ (3ピン)	RJS1A6603	1	003 401 0799 5	60	70	100		○
CN3	ソケット (10ピン)	RJU003K010M1	1	003 404 2644 0	120	140	200		
CN4	ソケット (10ピン)	RJU003K010M1	1	003 404 2644 0	120	140	200		
CN5	ソケット (10ピン)	RJU003K010M1	1	003 404 2644 0	120	140	200		
CN6	ソケット (10ピン)	RJU003K010M1	1	003 404 2644 0	120	140	200		
CN8	ソケット (6ピン)	SJS50681BB	1	003 403 7350 6	60	70	100		
CN9	ソケット (5ピン)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	60	70	100		
CN11	コネクタ (5ピン)	SJT30544-H	1	003 411 1339 9	55	65	95		
CN12	ソケット (5ピン)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	60	70	100		
CN14	ソケット (5ピン)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	60	70	100		
CN16	ソケット (4ピン)	RJU057W004	1	003 402 3713 0	25	30	50		





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	キャビ ネット	RKM0036-1K	1	015 800 8076 3	750	900	1300		
2	カセット蓋	RYF0161A-1K	1	015 640 0939 3	1800	2100	3000		◎
3	ヘッド 飾り	RYQ0070-1K	1	015 847 0641 9	240	280	400		○
4	ねじ	SNE2129-1	4	005 500 7938 6	20	25	40		
5	ねじ	XTBS3+8JFZ1	14	005 501 2523 0	5	10	20		
6	FLメータホルダ	RMN0141	1	015 760 0116 5	180	210	300		○
7	後面板	RGR0128B-K1	1	015 805 4710 1	420	490	700		○
8	電源ボ タン	RGU0030	1	015 702 8116 9	120	140	200		
9	タイマーつまみ	RGV0080-K	1	015 700 5962 1	60	70	100		◎
10	録音レベ ル調整つまみ	RGW0033-1K1	1	015 700 6004 4	420	490	700		◎
11	BIAS, LEV, BAL, HP. L. つまみ	RGW0110-K	5	015 700 5873 1	60	70	100		◎
12	セット脚	RKA0009-1	4	015 828 0398 8	120	140	200		
13	基板ホルダ	RKQ0089	11	015 847 0576 1	25	30	50		
14	底板	RKU0039	1	015 805 4658 8	1200	1400	2000		○
15	前面パ ネル (準)	RFKGSBX808-K	1	015 841 1817 9	2800	3300	4700		○
15-1	メータ窓	RKW0171B-K	1	015 842 2337 1	480	560	800		○
16	シャーン補強板	RMA0517	1	015 632 7536 6	180	210	300		○
17	メカシールド 板	RMC0137	1	015 727 1149 1	25	30	50		
18	トランスシールド 板	RMC0139-1	1	015 727 1155 3	240	280	400		○
19	底シャーシ	RMK0026-6	1	015 630 3698 5	420	490	700		
20	ヘッド ホンホルダ	RMN0140	1	015 760 0118 3	60	70	100		○
21	イジ ェクトドライブ モータ (準)	RFKPSB755E-K	1	002 310 3068 5	360	420	600		
22	駆動ギ ャ	RDG0080	1	015 745 1500 4	60	70	100		
23	プ ーリギ ャ	RDG0081	1	015 745 1486 5	60	70	100		
24	ローデ ィング アングル	RMA0146-1	1	015 632 7584 8	120	140	200		
25	リード カバ ー	RMA0242	1	015 640 0702 2	120	140	200		
26	金具	RMC0039	1	015 632 7117 1	25	30	50		
27	ばね	RME0039	1	015 726 3698 4	25	30	50		
28	リーフスイッチレバ ー (B)	RML0110	1	015 718 5402 2	25	30	50		
29	リーフスイッチレバ ー (C)	RML0111	1	015 718 5401 3	25	30	50		
30	扇型駆動レバ ー	RML0112	1	015 718 5400 4	120	140	200		
31	リーフスイッチレバ ー (A)	RML0113	1	015 718 5399 0	60	70	100		
32	ローデ ィング ベ ース (準)	RFKNSB755EDK	1	015 630 3452 5	240	280	400		
33	中間ギ ャ	SFUGF01N02	1	017 745 0090 9	45	50	70		
34	ねじ	SHDD8	1	016 634 0183 1	20	25	40		
35	ベルト	SMBD7-2	1	015 754 0459 1	50	60	90		
36	ねじ	XYN26+F6	2	005 503 1148 7	5	10	20		
37	ダンパ ーギ ャ (準)	RFKNSDN7AK	1	015 745 1638 7	60	70	100		
38	モニタボ タン飾り	RGK0407-A	1	015 846 5291 6	180	210	300		○
39	操作ボ タン飾り	RGK0411A-K	1	015 846 5342 2	240	280	400		○
40	パ ネルライト	RGL0030	2	015 841 0559 2	25	30	50		
41	オープン/クローズ ボ タン	RGU0195	1	015 702 8463 3	60	70	100		
42	操作ボ タン	RGU0619A-K	1	015 702 9360 5	360	420	600		○
43	モニタボ タン	RGU0620-K	1	015 702 9274 2	120	140	200		○
44	ホルダ アングル	RMA0535	1	015 632 7595 5	60	70	100		○
45	シールド 板	RMC0056-1	1	015 727 1148 2	25	30	50		
46	ボ タンスペ ーサ	RMR0185	1	015 652 1805 6	60	70	100		
47	カセットホルダ (準)	RFKNSBX707EB	1	015 641 1749 8	1000	1200	1700		○
48	ハーフばね	RMC0038	1	015 601 1358 3	25	30	50		
49	ハーフスタビ ライザ	RMQ0072	1	015 650 5681 4	60	70	100		
50	ねじ	XTB3+6J	1	005 501 3312 5	5	10	20		
51	ねじ	XTB3+10JFZ	5	005 501 1165 6	5	10	20		
52	ナット	SNE4021-1	1	005 507 0373 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
53	ねじ	XTB3+10GFZ	3	005 501 1119 2	5	10	20		
54	ねじ	XTB3+16CFN	4	005 501 1167 4	5	10	20		
55	ねじ	XTB3+20JFZ	8	005 501 5247 9	5	10	20		
56	ねじ	XTB3+8JFZ	16	005 501 3850 4	5	10	20		
	メカニズム								
101	ねじ	XYN2+C4	2	005 503 0548 9	5	10	20		
102	録音／再生ヘッド	RBR4CY009-C	1	001 270 2766 9	3400	4000	5700		◎
103	ねじ	XSN2+10	2	005 500 1260 3	30	35	55		
104	ねじ	RHD20005	2	005 504 0148 6	25	30	50		
105	ばね	RMB0135	1	015 726 3907 4	5	10	20		
106	ばね	RMB0137	2	015 726 3909 2	5	10	20		
107	ねじ	XSN2+8	2	005 500 1301 1	5	10	20		
108	消去ヘッド	RBR2CY008-A	1	001 270 2486 4	1400	1600	2300		
109	ヘッドプレート	RMA0271	1	015 632 7333 5	120	140	200		
110	テープガイド	RMR0249	1	015 652 1899 4	60	70	100		
111	ねじ	XTN2+5F	2	005 501 1248 4	5	10	20		
112	ばね	RMB0136	1	015 726 3908 3	5	10	20		
113	ばね	RMB0133	2	015 726 3905 6	5	10	20		
114	ヘッドスベータ	RXQ0099	1	015 643 1341 8	420	490	700		
115	リート線ブロック (3芯)	REX0093-2	1	003 404 2527 4	180	210	300		
116	リート線ブロック (4芯)	REX0409	1	003 404 5859 5	240	280	400		○
117	ねじ	XTN2+4F	1	005 501 2156 3	5	10	20		
118	Fビース	RMR0250	1	015 652 1900 8	25	30	50		
119	ばね	RME0066	1	015 726 4095 1	25	30	50		
120	ヘッド基板	RMA0047A-1	1	015 632 7475 2	60	70	100		
121	リール台	RXR0009	2	015 765 0644 1	120	140	200		
122	フラットケーブル (2芯), W201A	RWJ0202090XX	1	003 497 3779 3	25	30	50		
123	メインロッド (準)	RXQ0078	1	015 712 2610 8	180	210	300		
124	レバー	RML0069-1	1	015 718 5532 3	25	30	50		
125	ばね	RME0018-1	1	015 726 3648 4	5	10	20		
126	ブレーキばね	RME0059	1	015 726 4094 2	25	30	50		
127	イジェクトロッド (L)	RMM0012-2	1	015 712 2624 2	25	30	50		
128	ばね	RUW142ZA	1	005 513 5532 1	10	15	25		
129	ブレーキレバー	RML0040-2	1	015 718 5663 3	25	30	50		
130	ねじ	XXE26D3	1	005 500 2073 0	5	10	20		
131	調整用ナット	RHN26002	1	005 507 2496 6	25	30	50		
132	ピンチローアーム (S)	RXP0026	1	015 740 3371 2	120	140	200		
132-1	ばね	RMB0134	1	015 726 3906 5	5	10	20		
133	ねじ	XSN2+W4FZ	1	005 504 0145 9	5	10	20		
134	ピンチローアーム (F)	RXP0004	1	015 717 0542 6	180	210	300		
134-1	ばね	RUW140ZC	1	015 726 4020 0	10	15	25		
135	ねじ	XTN26+6F	3	005 501 3989 6	5	10	20		
136	ハウジングブロックユニット	RXQ0098	1	015 912 0255 1	1400	1600	2300		
137	複合成形基板ブロックユニット	RMK0097	1	015 630 3606 5	240	280	400		
138	リールモータ	MMN-6F4RA88	1	002 311 6502 1	360	420	600		
139	ねじ	XTN26+7J	3	005 501 2629 1	5	10	20		
140	ねじ	XTN26+26F	1	005 501 5884 6	5	10	20		
141	フライホイール受け板	RMA0048A	1	015 630 3428 5	120	140	200		
142	ねじ	XTW2+8S	3	005 501 2297 1	5	10	20		
143	コネクタ (11ピン), J971	RJS11T7ZA	1	003 404 1520 5	120	140	200		
144	金具	RMA0324	1	015 632 7334 4	120	140	200		
145	ワッシャ	RHW21013	1	005 512 1002 3	25	30	50		
146	ギヤ (準)	RXG0009	1	015 745 1458 9	290	350	500		
147	リールモータギヤ	RDG0034	1	015 745 1459 8	25	30	50		

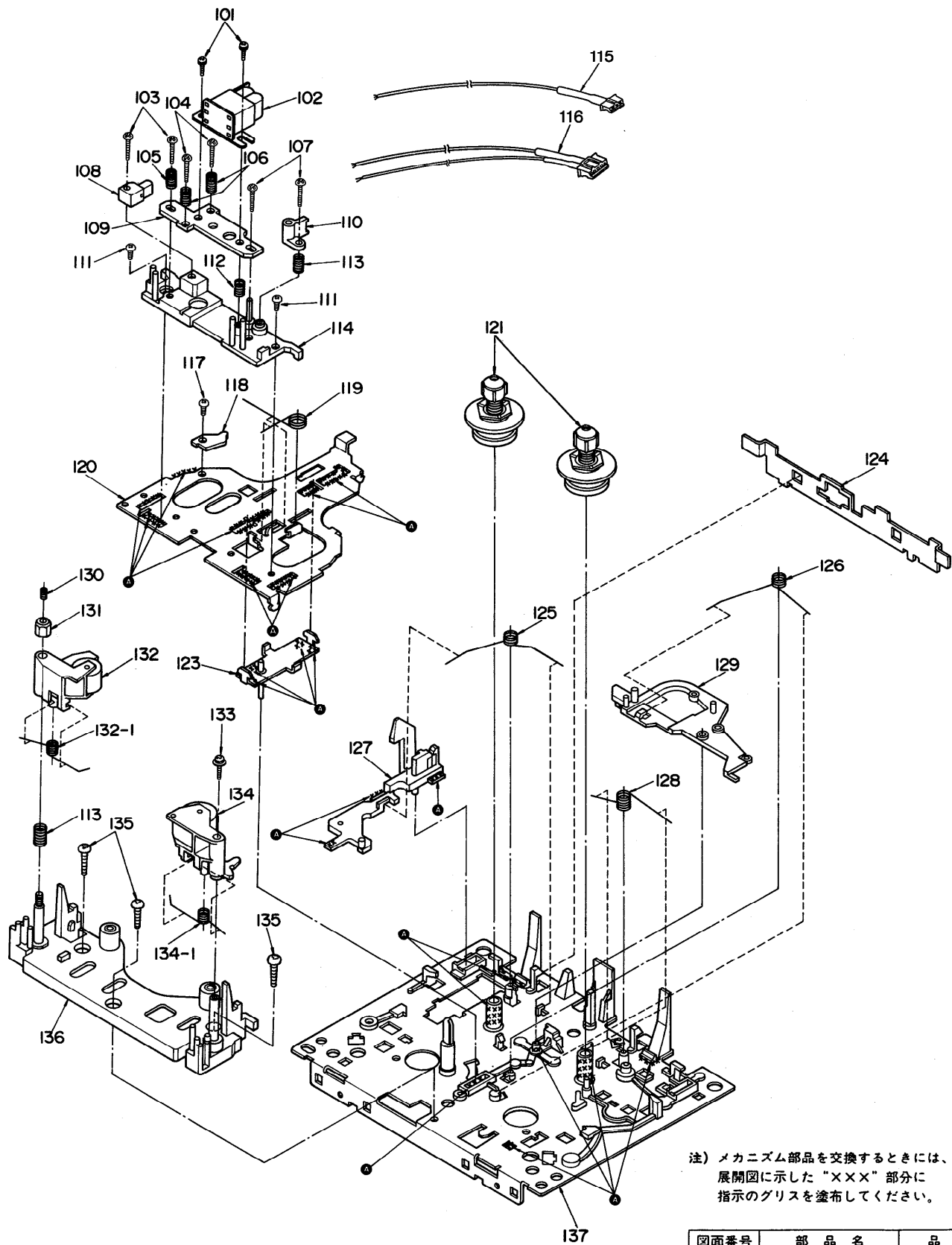
[illegible]



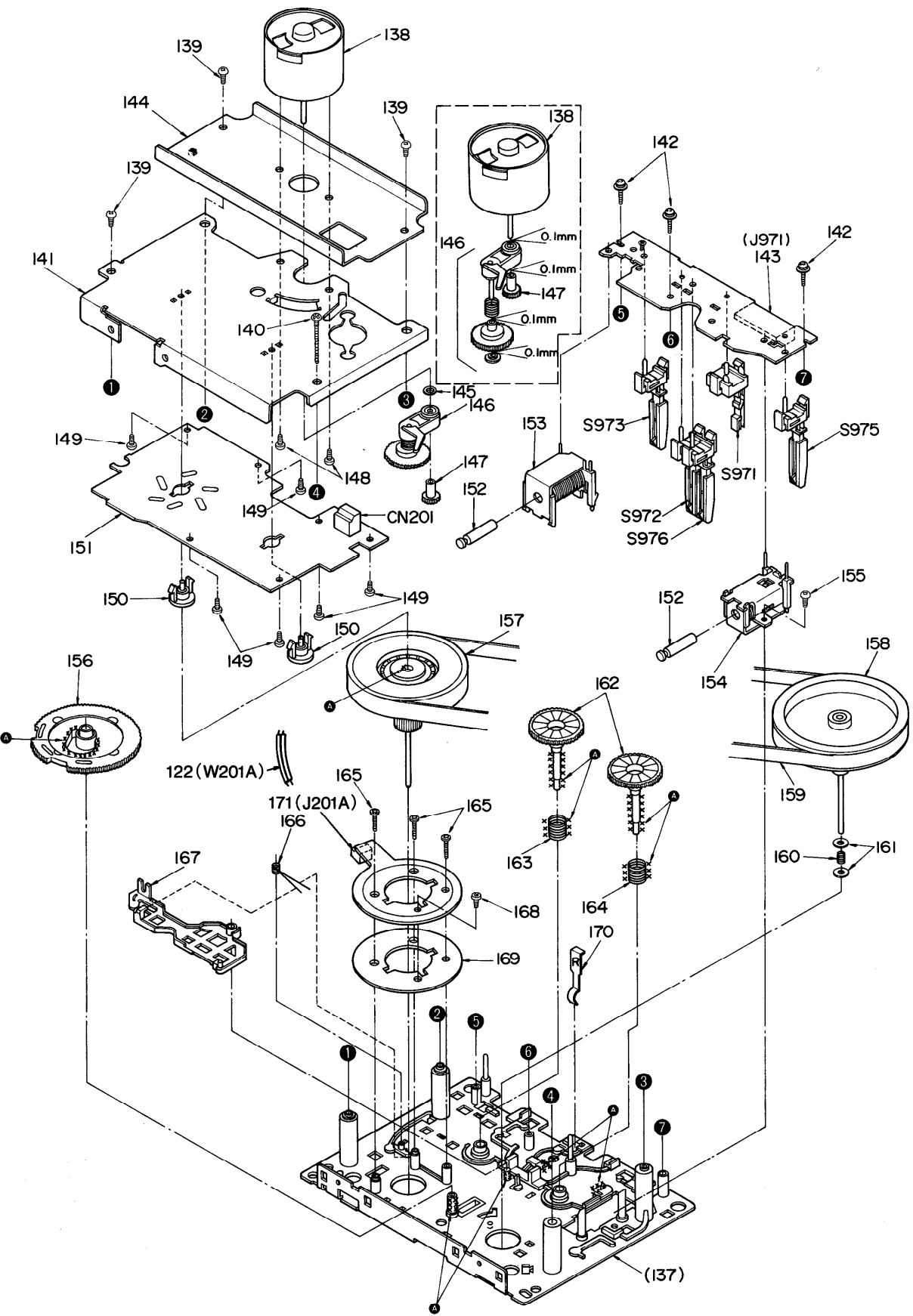
●メカニズム部

(メカニズム上部)

(メカニズム下部)



図面番号	部品名	品番
A	フロイル AK-152	SZZ0L18



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
			R56	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R410	ERDS2TJ151	001 152 2426 5
	抵抗		R57	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R451	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
			R58	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R452	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R1	ERDS2TJ683	001 152 2450 5	R59	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R453	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3
R2	ERDS2TJ683	001 152 2450 5	R60	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R454	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3
R3	ERDS2TJ151	001 152 2426 5	R61	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R455	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R4	ERDS2TJ151	001 152 2426 5	R62	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R456	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R5	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R63	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R457	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R6	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R64	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R458	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R7	ERDS2TJ153	001 152 2351 7	R65	ERDS2TJ123	001 152 2424 7	R459	ERDS2TJ242	001 152 3150 0
R8	ERDS2TJ153	001 152 2351 7	R66	ERDS2TJ123	001 152 2424 7	R460	ERDS2TJ242	001 152 3150 0
R9	ERDS2TJ564	001 152 2447 0	R67	ERDS2TJ683	001 152 2450 5	R461	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R10	ERDS2TJ564	001 152 2447 0	R68	ERDS2TJ683	001 152 2450 5	R462	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R11	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R201	ERJ6GEYJ273V	001 151 7275 7	R463	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R12	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R202	ERJ6GEYJ683V	001 151 7617 5	R464	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R13	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R203	ERJ6GEYJ1R5V	001 157 0129 4	R465	ERDS2TJ561	001 152 2364 2
R14	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R204	ERJ6GEYJ1R5V	001 157 0129 4	R466	ERDS2TJ561	001 152 2364 2
R15	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R205	ERJ6GEYJ1R5V	001 157 0129 4	R467	ERDS2TJ273	001 152 2436 3
R16	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R206	ERJ8GEYJ222V	001 151 8167 6	R468	ERDS2TJ151	001 152 2426 5
R17	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R207	ERJ6GEYJ182V	001 151 7603 1	R469	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R18	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R208	ERJ6GEYJ222V	001 151 6622 2	R470	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R19	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R209	ERJ6GEYJ4R7V	001 151 6301 6	R471	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R20	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R210	ERJ6GEYJ4R7V	001 151 6301 6	R472	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R21	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R211	ERJ6GEYJ4R7V	001 151 6301 6	R473	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R22	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R212	ERJ6GEYJ152V	001 151 4769 2	R474	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R23	ERDS2TJ331	001 152 2356 2	R213	ERJ6GEYJ152V	001 151 4769 2	R501	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R24	ERDS2TJ331	001 152 2356 2	R214	ERJ6GEYJ822V	001 151 6306 1	R502	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R25	ERDS2TJ182	001 152 2352 6	R215	ERJ6GEYJ101V	001 151 7598 1	R503	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R26	ERDS2TJ182	001 152 2352 6	R216	ERJ8GEYJ222V	001 151 8167 6	R504	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R27	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R301	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R505	ERG1SJ150E	001 152 7907 3
R28	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R302	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R506	ERG1SJ180E	001 157 0128 5
R29	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R304	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R507	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R30	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R306	ERDS2TJ271	001 152 2435 4	R508	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R31	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R308	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R509	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R32	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R309	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R510	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R33	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R310	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R511	ERDS2TJ822	001 152 2455 0
R34	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R311	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R512	ERDS2TJ182	001 152 2352 6
R35	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R312	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R513	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R36	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R313	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R514	ERDS2TJ152	001 152 2350 8
R37	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R314	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R515	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R38	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R315	ERDS2TJ154	001 152 2427 4	R516	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R39	ERDS2TJ153	001 152 2351 7	R316	ERDS2TJ154	001 152 2427 4	R517	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R40	ERDS2TJ153	001 152 2351 7	R317	ERDS2TJ333	001 152 2358 0	R518	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R41	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R318	ERDS2TJ333	001 152 2358 0	R519	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R42	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R319	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R520	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R43	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R320	ERDS2TJ822	001 152 2455 0	R521 ▲	ERDS1FVJ180T	001 157 0572 9
R44	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R321	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R522 ▲	ERDS1FVJ180T	001 157 0572 9
R45	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R401	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R523	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R46	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R402	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R524	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R47	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R403	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3	R525	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R48	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R404	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3	R526	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R49	ERDS2TJ221	001 152 2431 8	R405	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	R527	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R50	ERDS2TJ221	001 152 2431 8	R406	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	R528	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R53	ERDS2TJ151	001 152 2426 5	R407	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R529	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R54	ERDS2TJ151	001 152 2426 5	R408	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R530	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R55	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R409	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R531	ERDS2TJ105T	001 152 5809 2

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
R532	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R637	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R920	ERDS2TJ152	001 152 2350 8
R533	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R640	ERG1SJ390E	001 157 1476 4	R921	ERDS2TJ220T	001 152 5816 3
R534	ERDS2TJ471	001 152 2361 5	R641	ERG1SJ390E	001 157 1476 4	R922	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5
R535	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R642	ERG1SJ390E	001 157 1476 4	R923	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R536	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R701	ERDS2TJ821	001 152 2454 1	R924	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R537	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R702	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R925	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R538	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R703	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R926	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R539	ERDS2TJ681	001 152 2449 8	R704	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R927	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R540	ERDS2TJ681	001 152 2449 8	R705	ERDS2TJ182	001 152 2352 6	R928	ERDS2TJ123	001 152 2424 7
R542 ▲	ERDS1FVJ3R3T	001 157 0300 1	R706	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R929	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R543 ▲	ERDS1FVJ3R3T	001 157 0300 1	R707	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R930	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R544	ERDS2TJ331	001 152 2356 2	R708	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R931	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R545	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R709	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R932	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R546	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R710	ERDS2TJ123	001 152 2424 7	R933	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R547	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R711	ERDS2TJ821	001 152 2454 1	R934	ERDS2TJ333	001 152 2358 0
R548	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R712	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R935	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R549	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R713	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R936	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5
R550	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R714	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R937	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1
R551	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R715	ERDS2TJ182	001 152 2352 6	R938	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R552	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R716	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R939	ERDS2TJ822	001 152 2455 0
R553	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R717	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R940	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R601	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R718	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R941	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R602	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R719	ERDS2TJ271	001 152 2435 4	R942	ERDS2TJ560T	001 152 6309 3
R603	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R720	ERDS2TJ181T	001 152 6884 7	R943	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R604	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R721	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R944	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4
R605 ▲	ERD2FCVJ4R7T	001 152 7793 5	R722	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R945	ERDS2TJ391	001 152 2360 6
R606 ▲	ERD2FCVJ6R8T	001 152 7921 5	R723	ERDS2TJ180T	001 152 8255 2	R946	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R607 ▲	ERD2FCVJ6R8T	001 152 7921 5	R724	ERDS2TJ180T	001 152 8255 2	R947	ERDS2TJ333	001 152 2358 0
R608	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R725	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R948	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R609	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R726	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R949	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R610	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R727	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R950	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R611	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R728	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R951	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R612 ▲	ERD2FCVG270T	001 152 7884 3	R729	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R953	ERDS2TJ273	001 152 2436 3
R614 ▲	ERD2FCVG270T	001 152 7884 3	R730	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R954	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5
R615	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R731	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R955	ERDS2TJ273	001 152 2436 3
R616	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R732	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R956	ERDS2TJ271	001 152 2435 4
R617	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R733	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R957	ERDS2TJ271	001 152 2435 4
R618	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R734	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R958	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R619 ▲	ERD2FCVG100T	001 152 7577 1	R901	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R959	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R620	ERDS2TJ391	001 152 2360 6	R902	ERDS2TJ823T	001 152 5854 7	R960	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5
R621	ERDS2TJ391	001 152 2360 6	R903	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R961	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R622 ▲	ERD2FCVG100T	001 152 7577 1	R904	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R962	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R623 ▲	ERD2FCVG330T	001 152 7920 6	R905	ERDS2TJ822	001 152 2455 0	R963	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R624	ERDS2TJ471	001 152 2361 5	R906	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R964	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R625	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R907	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	R965	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R626	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R908	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R966	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R627	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R909	ERDS2TJ563	001 152 2446 1	R967	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R628	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R910	ERDS2TJ563	001 152 2446 1	R968	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R629	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R911	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R969	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R630	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R912	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R970	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R631	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R913	ERDS2TJ220T	001 152 5816 3	R971	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1
R632	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R914	ERDS2TJ220T	001 152 5816 3	R971A	ERDS2TJ221	001 152 2431 8
R633	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R915	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R972	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1
R634	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R916	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R972A	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4
R635	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R917	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R973	ERDS2TJ822	001 152 2455 0
R636	ERDS2TJ470	001 152 2442 5	R918	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R973A	ERDS2TJ221	001 152 2431 8

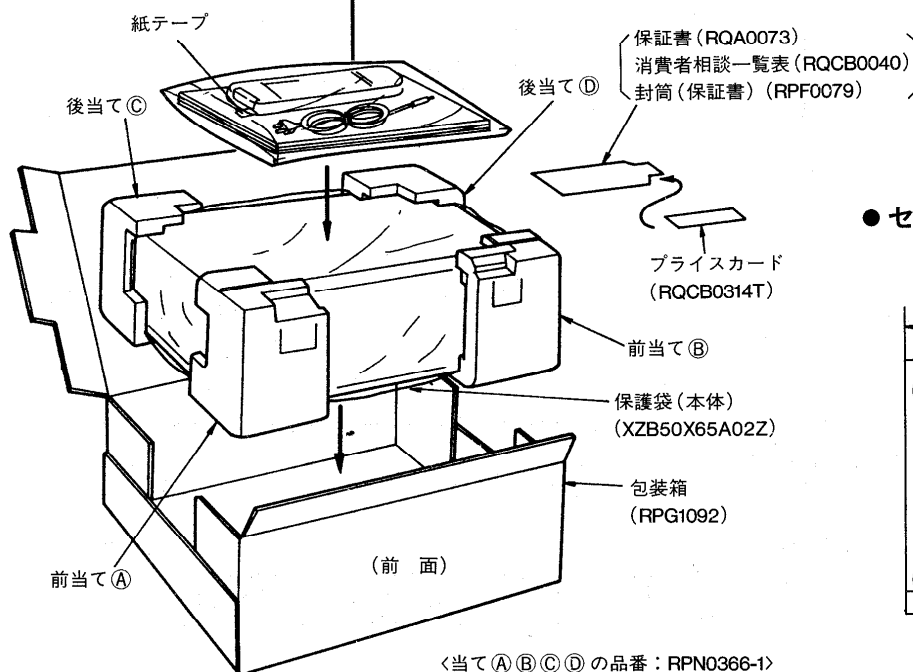
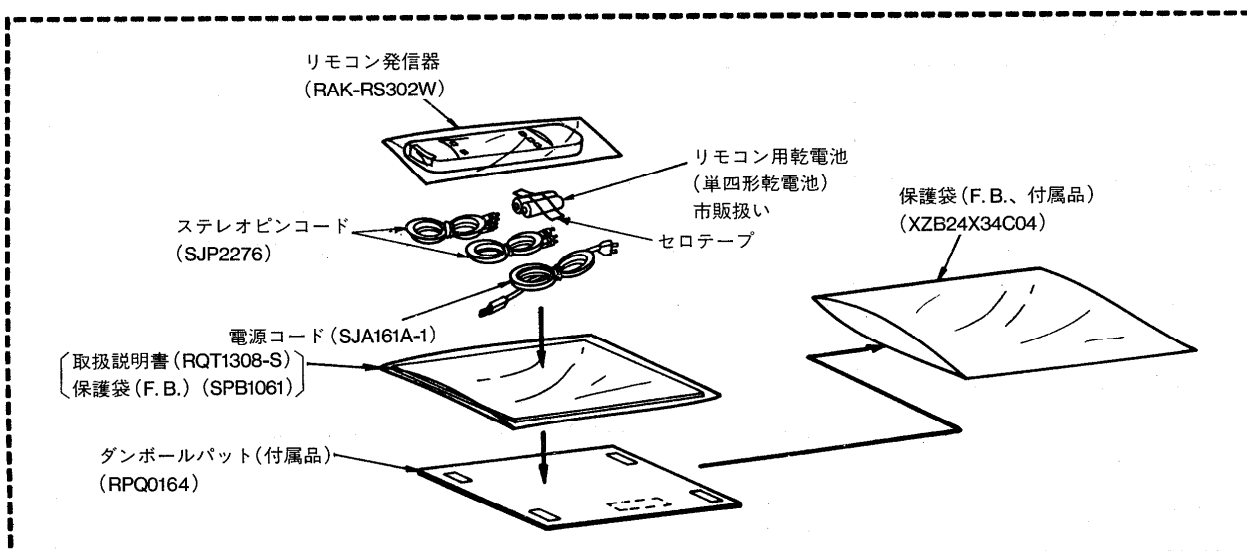


図面番号	品 番	部品コード	図面番号	品 番	部品コード	図面番号	品 番	部品コード
R974	ERDS2TJ822	001 152 2455 0	C34	ECQB1H333JF3	001 106 7534 2	C323	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3
R974A	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	C35	ECQB1H183JF3	001 106 7475 6	C324	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3
R975	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	C36	ECQB1H183JF3	001 106 7475 6	C325	ECBT1H561KB5	001 103 9079 1
R976	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	C37	ECQV1H473JZ3	001 106 3629 2	C326	ECBT1H561KB5	001 103 9079 1
R977	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C38	ECQV1H473JZ3	001 106 3629 2	C327	ECEA1VKA100B	001 120 8602 1
R978	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	C39	ECQB1H123JF3	001 106 7531 5	C328	ECEA1VKA100B	001 120 8602 1
R979	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C40	ECQB1H123JF3	001 106 7531 5	C329	ECKR1H473ZF5	001 104 2322 2
R980	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	C43	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C330	ECKR1H473ZF5	001 104 2322 2
R981	ERDS2TJ822	001 152 2455 0	C44	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C401	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
R982	ERDS2TJ822	001 152 2455 0	C45	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C402	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
R983	ERDS2TJ181T	001 152 6884 7	C46	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C403	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
			C47	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C404	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
	チップジャンパー		C48	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C405	ECEA1HUR56B	001 120 8643 2
			C49	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4	C406	ECEA1HUR56B	001 120 8643 2
J201	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9	C50	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4	C407	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2
J202	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9	C51	ECEA1HKA0R1B	001 120 8985 3	C408	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2
J203	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9	C52	ECEA1HKA0R1B	001 120 8985 3	C409	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
J204	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9	C201	ECUV1E153KBN	001 104 0399 9	C410	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
J205	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9	C202	ECUV1E104KBN	001 104 2584 2	C451	ECKT1H122KB	001 104 2568 2
J206	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9	C203	ECEV1CA100R	001 120 7066 7	C452	ECKT1H122KB	001 104 2568 2
			C204	ECEV1CA100R	001 120 7066 7	C453	ECKD1H152KB	001 103 1467 5
	コンデンサ		C205	ECUV1E104ZFN	001 103 7683 5	C454	ECKD1H152KB	001 103 1467 5
			C206	ECUV1E104KBN	001 104 2584 2	C455	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
C1	ECBT1H221KB5	001 103 8748 1	C209	ECEV1EN100R	001 120 8689 8	C456	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
C2	ECBT1H221KB5	001 103 8748 1	C210	ECEV1EN100R	001 120 8689 8	C457	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C3	ECEA1AU101	001 120 2830 5	C211	ECEV1EN100R	001 120 8689 8	C458	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C4	ECEA1AU101	001 120 2830 5	C212	ECUV1H103ZFN	001 103 7373 6	C459	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C5	ECQB1H562JF3	001 106 7511 9	C213	ECUV1H103ZFN	001 103 7373 6	C460	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C6	ECQB1H562JF3	001 106 7511 9	C214	ECUV1H103ZFN	001 103 7373 6	C461	ECEA1HUR56B	001 120 8643 2
C7	ECQB1H152JF3	001 106 7550 2	C215	ECUV1H472ZFN	001 104 2589 7	C462	ECEA1HUR56B	001 120 8643 2
C8	ECQB1H152JF3	001 106 7550 2	C216	ECUV1E562KBN	001 104 2284 1	C463	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2
C9	ECBT1H470J5	001 104 0581 3	C217	ECUV1E104ZFN	001 103 7683 5	C464	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2
C10	ECBT1H470J5	001 104 0581 3	C218	ECUV1E104ZFN	001 103 7683 5	C465	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
C11	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C219	ECUV1E104ZFN	001 103 7683 5	C466	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
C12	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C301	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C501	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4
C13	ECQB1H152JF3	001 106 7550 2	C302	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C502	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
C14	ECQB1H152JF3	001 106 7550 2	C303	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C503	ECEA1CN100SB	001 120 4088 3
C15	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C304	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C504	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4
C16	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C305	ECKW1H222KB5	001 103 4628 4	C505	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C17	ECQP1121JZ3	001 106 6648 7	C306	ECKW1H222KB5	001 103 4628 4	C506	ECEA0JKA470B	001 120 9226 1
C18	ECQP1121JZ3	001 106 6648 7	C307	ECKD1H682KB	001 103 1592 1	C507	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
C19	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C308	ECKR1H392KB5	001 104 2823 6	C508	ECEA1VKA100B	001 120 8602 1
C20	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C309	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C509	ECEA1VKA100B	001 120 8602 1
C21	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9	C310	ECQP1153JZ	001 106 1078 9	C510	ECEA1CN100SB	001 120 4088 3
C22	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9	C311	ECBT1H470J5	001 104 0581 3	C511	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
C23	ECQB1H562JF3	001 106 7511 9	C312	ECBT1H470J5	001 104 0581 3	C512	ECEA0JKA470B	001 120 9226 1
C24	ECQB1H562JF3	001 106 7511 9	C313	ECKR1H473ZF5	001 104 2322 2	C602	ECKR2H682PE	001 104 2324 0
C25	ECBT1H221KB5	001 103 8748 1	C314	ECKR1H473ZF5	001 104 2322 2	C603	ECA1HM221B	001 120 9489 0
C26	ECBT1H221KB5	001 103 8748 1	C315	ECKR2H821KB5	001 104 2852 1	C605	ECKR2H682PE	001 104 2324 0
C27	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2	C316	ECKR2H821KB5	001 104 2852 1	C606	ECEA1EU222B	001 120 9110 2
C28	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2	C317	ECBT1H121KB5	001 104 1440 1	C607	ECEA1EU222B	001 120 9110 2
C29	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C318	ECBT1H121KB5	001 104 1440 1	C608	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C30	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C319	ECQV1H563JZ3	001 106 3416 3	C609	ECEA1AU221	001 120 3131 1
C31	ECQV1H683JZ3	001 106 3632 7	C320	ECQV1H563JZ3	001 106 3416 3	C610	ECEA1AU101	001 120 2830 5
C32	ECQV1H683JZ3	001 106 3632 7	C321	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C611	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C33	ECQB1H333JF3	001 106 7534 2	C322	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C612	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0



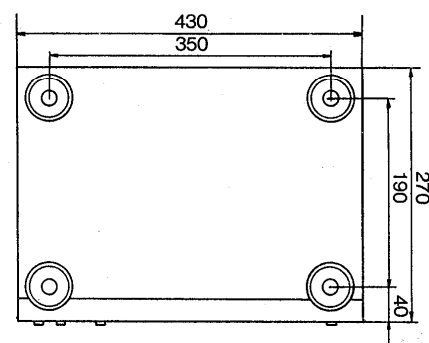
— 17 —

# 包装要領



## ●セット脚の位置

(単位：mm)

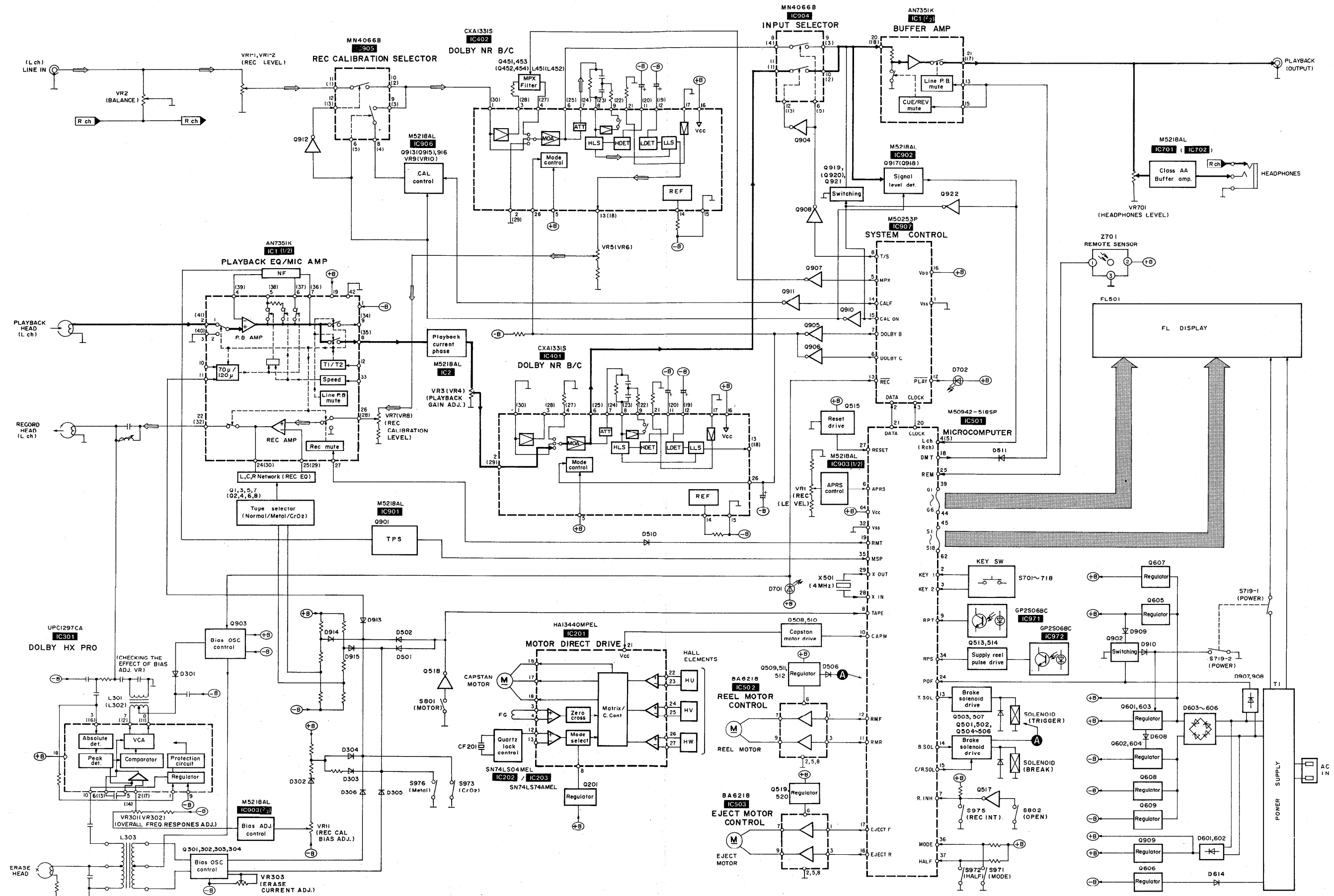


## 目次

	ページ
付属品	2
接続のしかた	2
各部のなまえとはたらき	2、3
再生・録音する前に	4
最適な録音レベルを設定するには (APRS 機能)	4
より良い音質で録音するために (キャリブレーション)	5
便利な機能	6
タイマーとの接続	6
技術解説	7
お手入れのしかた	7
リモコン操作の準備	7
リモコンで操作するには	8

	ページ
各部のはずしかた	9～14
調整要領	15～19
ICの端子説明	20
プリント基板図	21～25
回路図	26～34
ダイレクトドライブモータシステム概要	34
ブロック図	35、36
FL (蛍光表示管) の内部結線図	37、38
IC、トランジスタ、ダイオードの脚配置図	38
プリント基板結線図	39
包装要領	40

## ブロック図



注)

- → : 再生信号
- → : 録音信号

# Technical Guide 追補版

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

## リーフスイッチのキット供給について

平素は、オーディオ商品のサービス業務に格別のご支援を賜り厚くお礼申し上げます。  
さて、下記機種におきましてリーフスイッチをキット供給いたします。  
誠に申し訳ありませんが、サービス処置発生時にはご留意の程よろしくお願い申し上げます。

### ■ 対 象 機 種 (一例)

RX-DS50	: Na 89-57	RX-DS30	: Na 89-60
RX-DT77	: Na 90-133	RX-DT99	: Na 90-146
RX-DT707	: Na 91-103	RX-DT505	: Na 91-116
RS-BX808	: Na 91-110	RS-BR465	: Na 90-132
SC-DN7(RS-DN7)	: Na 90-138	SC-CH7(RS-CH7)	: Na 90-168
SC-CH55(SA-CH55)	: Na 91-54	SC-CH700(RS-CH700)	: Na 91-88

(他、AR300 / AR350 メカを使用している全ての機種)

### ■ 補修部品キット供給品番 (スイッチ部品)

#### <単品供給品番>

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
リーフスイッチ	RSH1A89ZC-U	1	003 434 1446 0	120	140	200	
リーフスイッチ	RSH1A90YC-U	1	003 434 1447 9	120	140	200	



#### <キット供給品番>

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
リーフスイッチ キット	RFKVAR300	1	003 434 1512 7	290	350	500	

※ リーフスイッチキットの構成部品

◦ RSH1A89ZC-U …… 2 個

◦ RSH1A90YC-U …… 7 個

# Technical Guide 追補版

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

RS-B965/RS-BX808

## リールモーター電圧変更の件

平素はオーディオ商品のサービス業務に格別のご尽力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて首記モデルにおきまして Take upトルクの性能を向上させる為、ツェナーダイオードを変更しましたのでご連絡いたします。

### ■補修部品品番変更

・RS-B965テクニカルガイド (No.90-13)

<変更前>

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
ダイオード								
D625	ダイオード	MA4051MTA	1	001 032 8259 7	35	40	60	

<変更後>

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
ダイオード								
D625	ダイオード	MTZJ4R3BTA	1	001 033 5167 7	60	70	100	

・RS-BX808テクニカルガイド (No.91-110)

<変更前>

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
ダイオード								
D504	ダイオード	MTZJ5R6CTA	1	001 033 4528 6	35	40	60	

<変更後>

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
ダイオード								
D504	ダイオード	MTZJ5R1BTA	1	001 033 4124 2	60	70	100	

### ■サフィックス番号の変更

“D” → “E” (RS-B965)

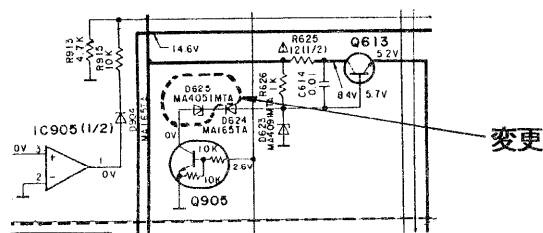
“A” → “B” (RS-BX808)

例： FP2J B 01126

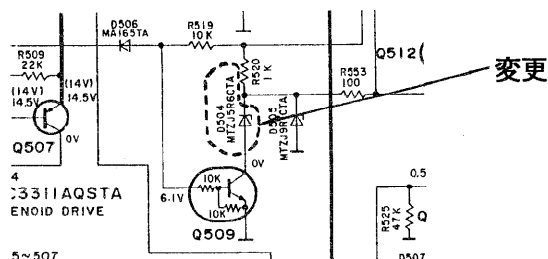
サフィックス番号

### ■回路図

・RS-B965 (33ページ)



・RS-BX808 (32ページ)



松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

# Parts News

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

## 補修部品価格表の変更について

平素はオーディオ商品のサービス業務に格別のご尽力を賜わり厚くお礼申し上げます。

首記の件につきまして補修部品価格表を一部変更いたしますので、ご連絡いたします。

誠に申し訳ありませんが、サービス処置発生時にはご留意の程よろしくお願い申し上げます。

### ■対象機種

- RS-B755 : No. 89-116
- RS-BX808 : No. 91-110
- RS-B900 : No. 91-73
- RS-B965 : No. 90-13

### ■補修部品価格表品番変更

- メカニズム

〈 変 更 前 〉

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
RS-B755								
128	ベアリング	RMR0141	1	015 652 1785 3	60	70	100	
RS-BX808・RS-B900・RS-B965								
150	ベアリング	RMR0141	2	015 652 1785 3	60	70	100	



〈 変 更 後 〉

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
RS-B755								
128	ベアリング	RXD0010	1	015 713 2660 3	120	140	200	
RS-BX808・RS-B900・RS-B965								
150	ベアリング	RXD0010	2	015 713 2660 3	120	140	200	

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

# Parts News

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

## 可変抵抗器の変更について

平素はオーディオ商品のサービス業務に格別のご尽力を賜わり厚くお礼申し上げます。  
 首記の件につきまして補修部品価格表を一部変更いたしますので、ご連絡いたします。  
 誠に申し訳ありませんが、サービス処置発生時にはご留意の程よろしくお願い申し上げます。

### ■対象機種

- RS-B755 : No. 89-116
- RS-BX808 : No. 91-110
- RS-B900 : No. 91-73
- RS-B965 : No. 90-13

### ■補修部品価格表品番変更

- 可変抵抗器

〈変更前〉

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
レックレベルコントロール	EWGU2A029A54	1	001 175 0299 5	360	420	600	



〈変更後〉

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
レックレベルコントロール	EWGU4A029A54	1	001 175 1286 6	600	700	1000	