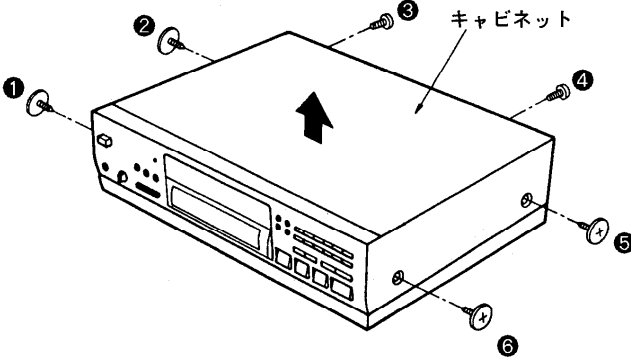
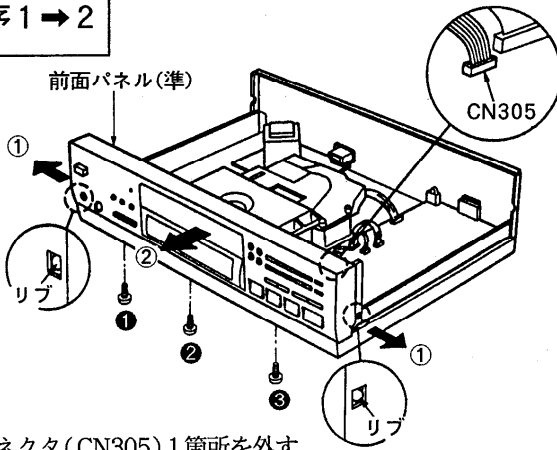
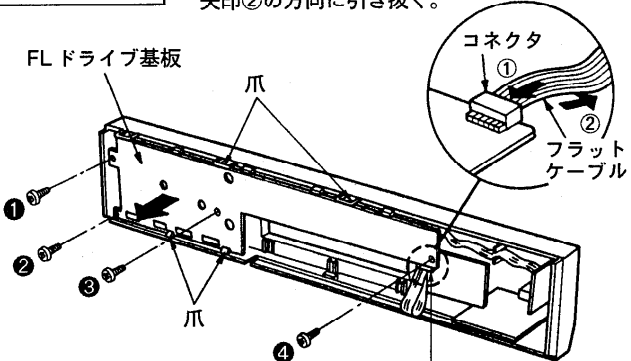
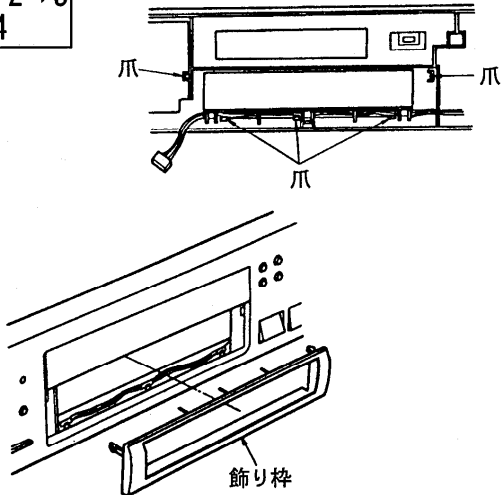
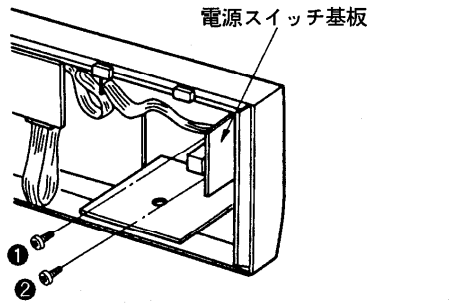
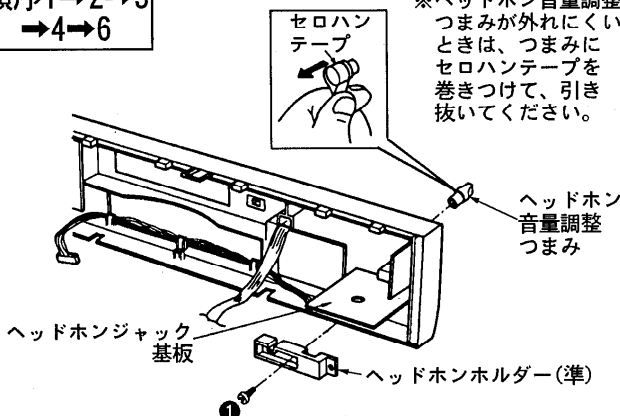
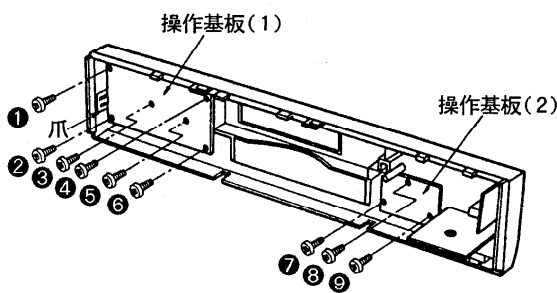
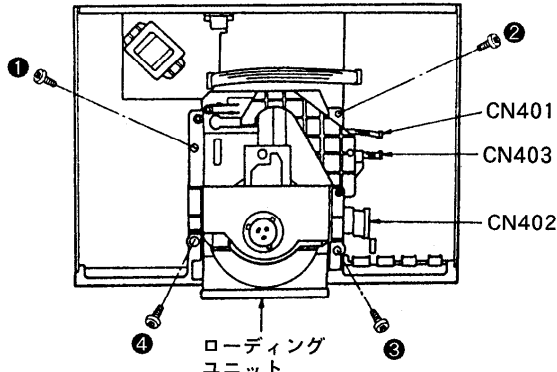
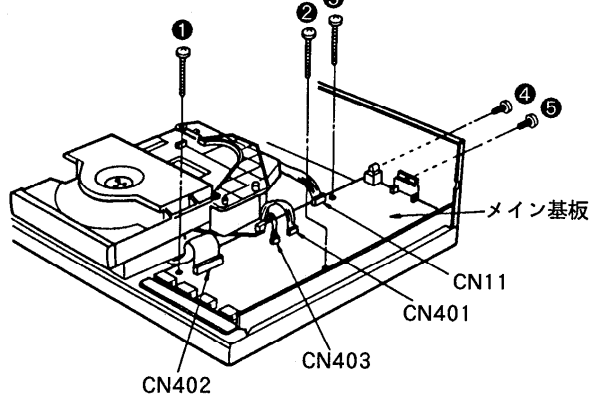
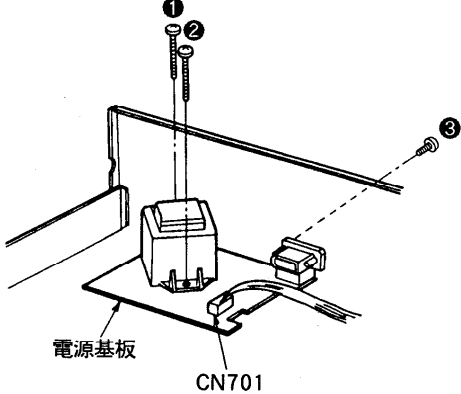
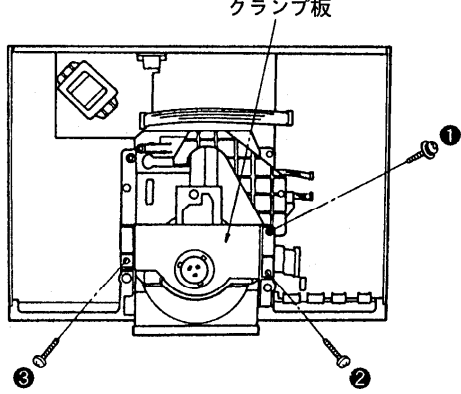
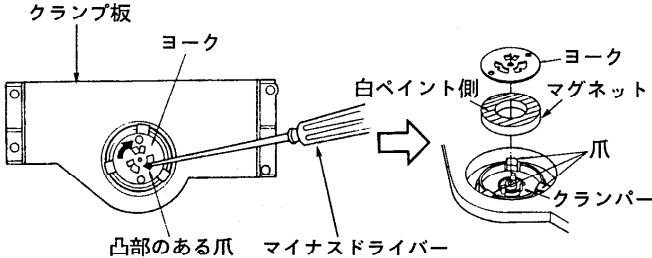


分解要領

注意：本機を分解する際には、カバーやシャーシなどのエッジで手を切らない様ご注意ください。

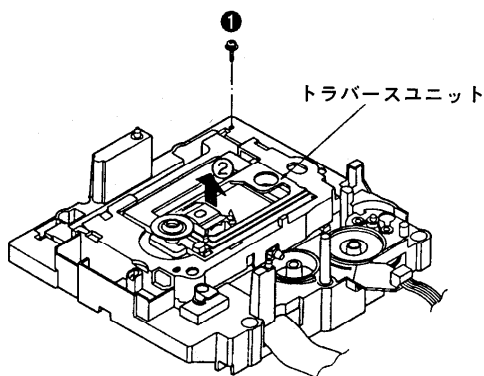
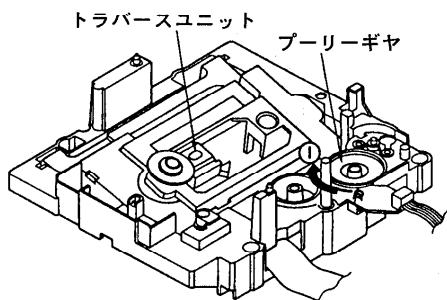
手順1	キャビネットの外し方	手順2	前面パネル(準)の外し方
<p>順序1</p>	 <p>キャビネット</p> <p>• ねじ6本(①~⑥)を外す。</p>	<p>順序1→2</p>	 <p>前面パネル(準)</p> <p>①</p> <p>②</p> <p>③</p> <p>リブ</p> <p>CN305</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. コネクタ(CN305)1箇所を外す。 2. ねじ3本(①~③)を外す。 3. 前面パネル(準)を矢印①の方向に少し広げて、底シャーシのリブから外して、矢印②の方向に前面パネル(準)を外す。
<p>手順3</p>	<p>FL ドライブ基板の外し方</p>	<p>手順4</p>	<p>飾り枠の外し方</p>
<p>順序1→2→3</p>	<p>※コネクタを矢印①の方向に押し、フラットケーブルを矢印②の方向に引き抜く。</p>  <p>FL ドライブ基板</p> <p>コネクタ</p> <p>①</p> <p>②</p> <p>フラットケーブル</p> <p>爪</p> <p>爪</p> <p>爪</p> <p>爪</p> <p>CN607</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ねじ4本(①~④)を外す。 2. 爪4箇所を外す。 3. FL ドライブ基板を矢印の方向に外す。 4. フラットケーブル(CN607)1箇所を外す。 	<p>順序1→2→3 →4</p>  <p>爪</p> <p>爪</p> <p>爪</p> <p>爪</p> <p>飾り枠</p> <p>• 爪5箇所を外す。</p>	
<p>手順5</p>	<p>電源スイッチ基板の外し方</p>	<p>手順6</p>	<p>ヘッドホンジャック基板の外し方</p>
<p>順序1→2→5</p>	 <p>電源スイッチ基板</p> <p>①</p> <p>②</p> <p>• ねじ2本(①, ②)を外す。</p>	<p>順序1→2→3 →4→6</p>	<p>※ヘッドホン音量調整つまみが外れにくいときは、つまみにセロハンテープを巻きつけて、引き抜いてください。</p>  <p>セロハンテープ</p> <p>ヘッドホン音量調整つまみ</p> <p>ヘッドホン音量調整つまみ</p> <p>ヘッドホンジャック基板</p> <p>ヘッドホンホルダー(準)</p> <p>①</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ヘッドホン音量調整つまみを引き抜く。 2. ねじ1本(①)を外す。 3. ヘッドホンホルダー(準)を外す。

<p>手順7</p>	<p>操作基板(1),操作基板(2)の外し方</p>	<p>手順8</p>	<p>ローディングユニットの外し方</p>
<p>順序1→2→3 →7</p>		<p>順序1→2→8</p>	
 <p>操作基板(1)</p> <p>操作基板(2)</p> <p>爪</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p> <p>■操作基板(1)の外し方 1. ねじ6本(①~⑥)を外す。 2. 爪1箇所を外す。 ■操作基板(2)の外し方 • ねじ3本(⑦~⑨)を外す。</p>		 <p>① ② ③ ④</p> <p>CN401 CN403 CN402</p> <p>ローディング ユニット</p> <p>1. フラットケーブル(CN401、CN402、CN403)3箇所を外す。 2. ねじ4本(①~④)を外す。</p>	
<p>手順9</p>	<p>メイン基板の外し方</p>	<p>手順10</p>	<p>電源基板の外し方</p>
<p>順序1→2→8 →9</p>		<p>順序1→10</p>	
 <p>① ② ③ ④ ⑤</p> <p>メイン基板</p> <p>CN11 CN401 CN402 CN403</p> <p>1. フラットケーブル(CN11、CN401、CN402、CN403)4箇所を外す。 2. ねじ5本(①~⑤)を外す。</p>		 <p>① ② ③</p> <p>電源基板</p> <p>CN701</p> <p>1. フラットケーブル(CN701)1箇所を外す。 2. ねじ3本(①~③)を外す。</p>	
<p>手順11</p>	<p>クランプ板の外し方</p>	<p>手順12</p>	<p>ヨーク,マグネット,クランパーの外し方</p>
<p>順序1→2 →11</p>		<p>順序1→2 →11→12</p>	
 <p>クランプ板</p> <p>① ② ③</p> <p>• ねじ3本(①~③)を外す。</p>		 <p>クランプ板</p> <p>ヨーク</p> <p>白ペイント側</p> <p>ヨーク マグネット</p> <p>爪 クランパー</p> <p>凸部のある爪 マイナスドライバー</p> <p>1. 爪(凸部)をマイナスドライバーで浮かして、ヨークを矢印の方向に回し、ヨークとマグネットを外す。 2. クランパーの爪3箇所を外す。</p>	

<p>手順13</p>	<p>回転レバー(準)の外し方</p>	<p>手順14</p>	<p>スライド板の外し方</p>
<p>順序1→2→8 →11→13</p>		<p>順序1→2→8 →11→13 →14</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 回転レバー(準)を矢印①の方向に持ち上げて、矢印②の方向にいっぱいスライドさせる。 2. 回転レバー(準)を矢印③の方向に外す。 		<ol style="list-style-type: none"> 1. トレイ逃げばねを爪から外す。 2. ねじ1本(①)を外す。 3. トレイ逃げばねとスライド板を外す。
<p>手順15</p>	<p>ディスクトレイ(準)の外し方</p>		
<p>順序1→2→8 →11→13 →15</p>			
	<ol style="list-style-type: none"> 1. プーリーギヤを矢印①の方向に回して、トラバースユニットをいっぱい下げる。 		<ol style="list-style-type: none"> 2. ディスクトレイ(準)を矢印②の方向にスライドさせる。 3. ねじ3本(①~③)を外す。
<p>手順16</p>	<p>駆動板の外し方</p>		
<p>順序1→2→8 →11→13 →15→16</p>			
<p>• 駆動板を矢印の方向に外す。</p>			<ol style="list-style-type: none"> 4. ディスクトレイ(準)を矢印③、④の方向に外す。

手順17 **トラバースユニットの外し方**

順序1→2→8
→11→13→15
→16→17



1. プーリーギヤを矢印①の方向に回して、トラバースユニットを上げる。
2. ねじ1本(①)を外す。
3. トラバースユニットを矢印②の方向に外す。

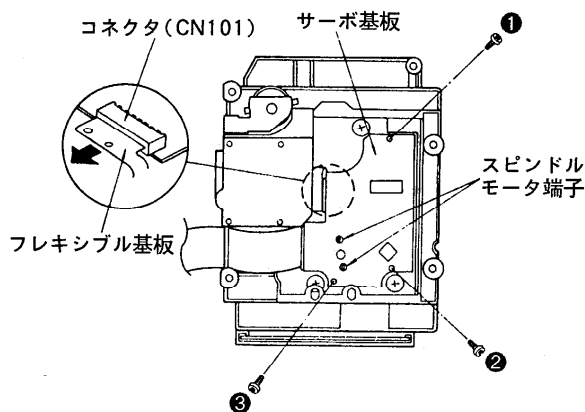
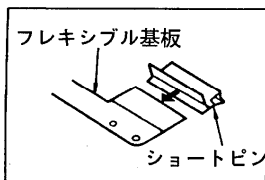
手順18 **サーボ基板の外し方**

順序1→2→8
→18

1. ねじ3本(①~③)をは外す。
2. スピンドルモータの端子(2箇所)の半田を外す。
3. コネクタ(CN101)からフレキシブル基板を引き抜く。

注意：

- レーザーダイオードの破壊防止のため、ショートピンをフレキシブル基板に挿入してください。



手順19 **光ピックアップの外し方**

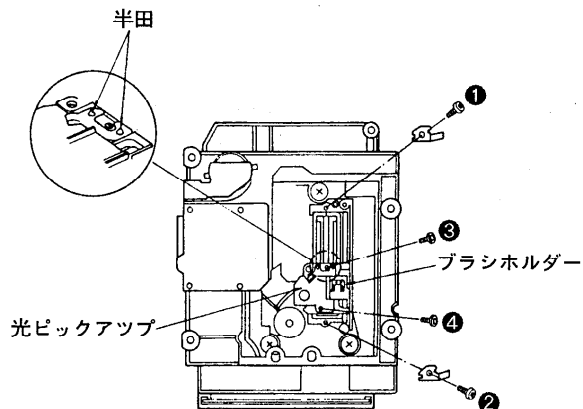
順序1→2→8
→18→19

光ピックアップ取扱い時の注意
(5ページ参照)

1. ねじ2本(①, ②)を外す。
2. 半田(2箇所)を外し、ねじ2本(③, ④)を外す。

注意：

- 光ピックアップ取付けの際、ガイド軸にオイルを塗布する場合は、5ページを参照してください。
- ブラシホルダーを、さわらないでください。



手順20 スピンドルモータ(DCモータ)の外し方

順序1→2→8
→11→13→15
→16→17→18
→20

1. ターンテーブル止めねじ(①)を六角レンチ(1.27mm)でゆるめ、ターンテーブルを外す。
2. スピンドルモータ止めねじ2本(②, ③)を外す。

注意：

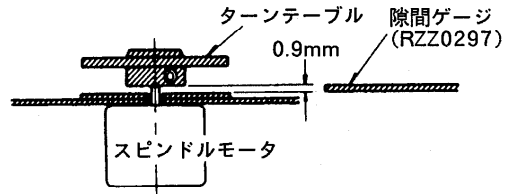
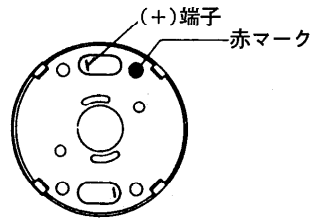
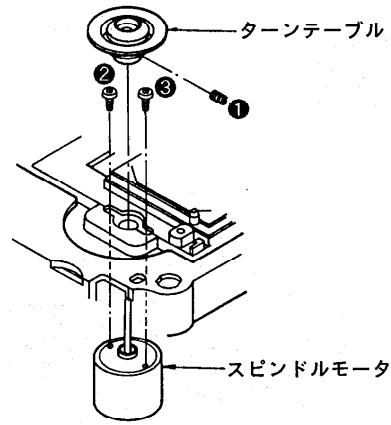
1. ターンテーブル及びスピンドルモータを交換した場合必ずターンテーブルの高さ調整をしてください。
2. スピンドルモータの(+)端子は、赤マーク側です。

● ターンテーブルの高さ調整

1. ターンテーブルとローディングベース間に隙間ゲージ(RZZ0297)を挿入する。
2. ターンテーブル止めねじを六角レンチ(1.27mm)で締めつける。

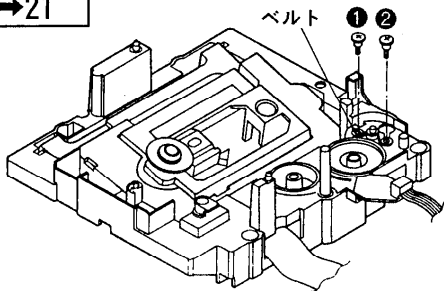
注意：

20 ページのターンテーブルの高さ確認および調整の項参照

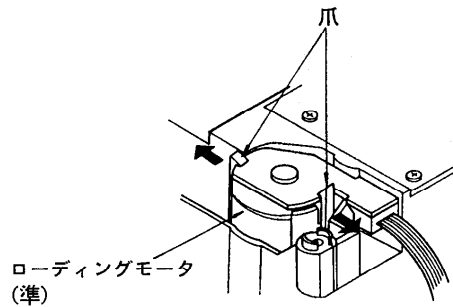


手順21 ローディングモータ(準)の外し方

順序1→2→8
→11→13→15
→16→21



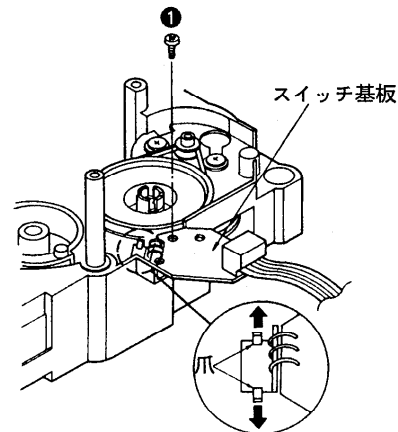
1. ベルトを外す。
2. ねじ2本(①, ②)を外す。



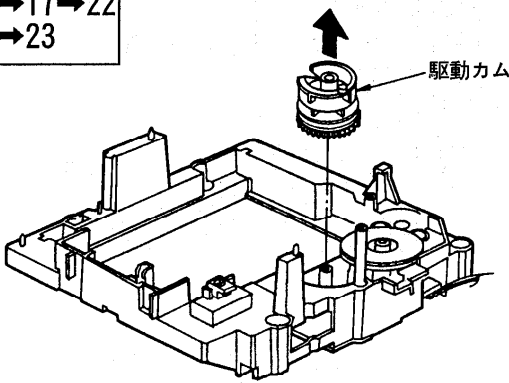
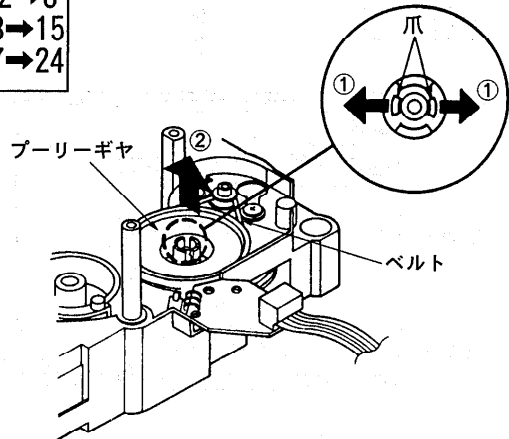
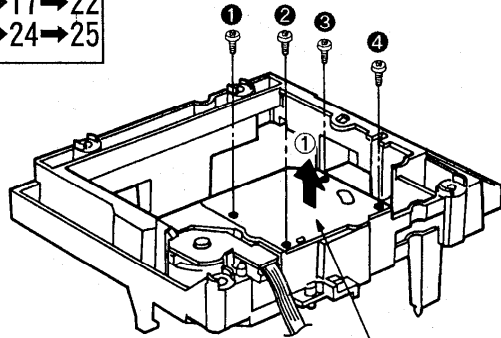
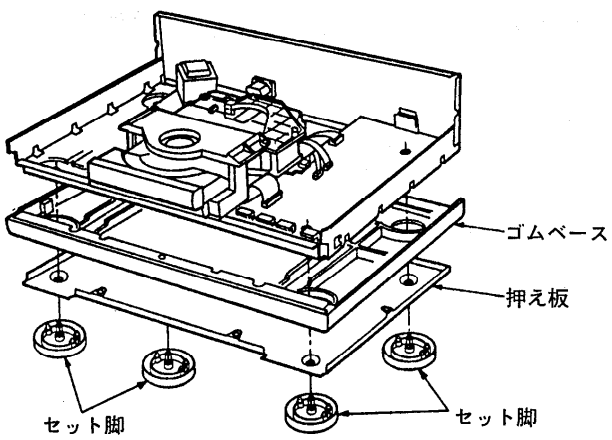
3. 爪2箇所を外し、ローディングモータ(準)を外す。

手順22 スイッチ基板の外し方

順序1→2→8
→11→13→15
→16→22

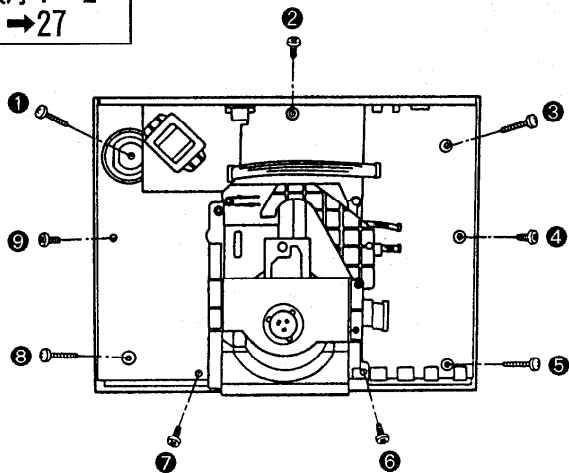


1. ねじ1本(①)を外す。
2. 爪2箇所を外し、スイッチ基板を外す。

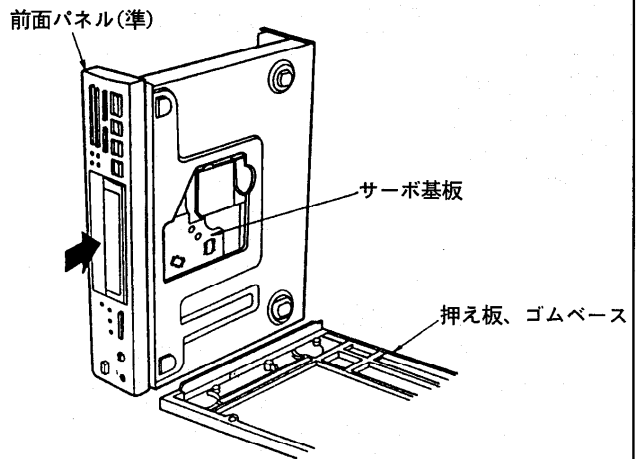
<p>手順23</p>	<p>駆動カムの外し方</p>	<p>手順24</p>	<p>プーリーギヤの外し方</p>
<p>順序1→2→8 →11→13→15 →16→17→22 →23</p>	 <p>• 駆動カムを矢印の方向に外す。</p>	<p>順序1→2→8 →11→13→15 →16→17→24</p>	 <p>1. ベルトを外す。 2. 爪2箇所を矢印①の方向に押し広げながらプーリーギヤを矢印②の方向に引き抜く。</p>
<p>手順25</p>	<p>ギヤベース組立ておよび減速ギヤの外し方</p>	 <p>1. ねじ4本(①~④)を外す。 2. ギヤベース組立てを矢印①の方向に外す。</p> <p>2. 爪2箇所を矢印②の方向に押し広げながら、減速ギヤを矢印③の方向に引き抜く。</p>	
<p>順序1→2→8 →11→13→15 →16→17→22 →23→24→25</p>	<p>• ねじ9本(①~⑨)を外すと、右図に示すようにゴムベース、押え板、セット脚などが外れます。</p>		

手順27 **サーボ基板のチェック方法**

順序1→2
→27



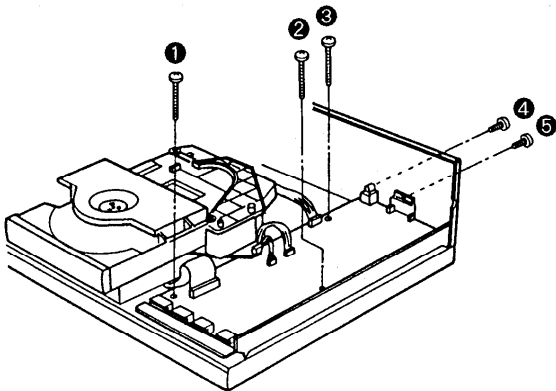
1. ねじ9本(①～⑨)を外す。



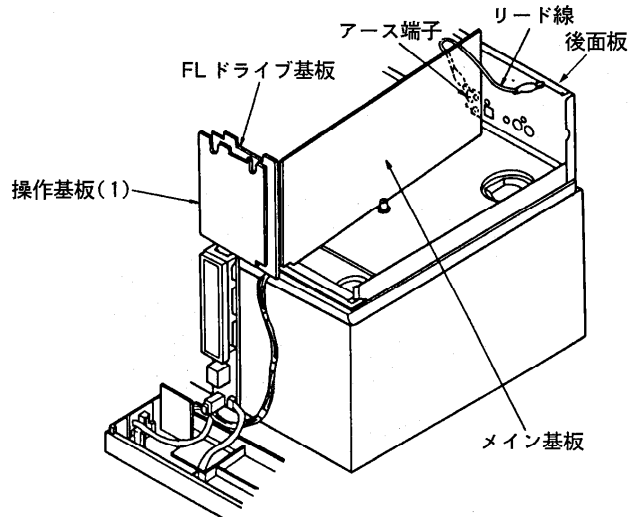
2. 押え板、ゴムベースなどを外して、本体を垂直に立てる。
3. 前面パネル(準)を本体に取り付ける。
4. 上図の状態にして、サーボ基板のチェックを行なってください。

手順28 **メイン基板のチェック方法**

順序1→2→3
→4→7→28



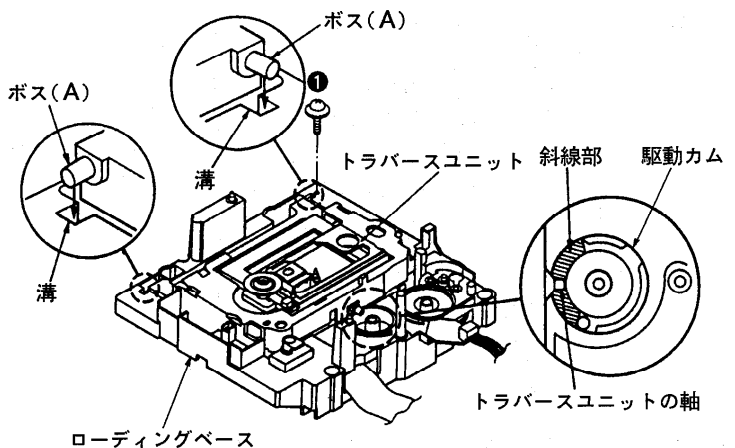
1. ねじ5本(①～⑤)を外す。
2. メイン基板を垂直に立て、操作基板(1)とFLドライブ基板をメイン基板に取り付ける。



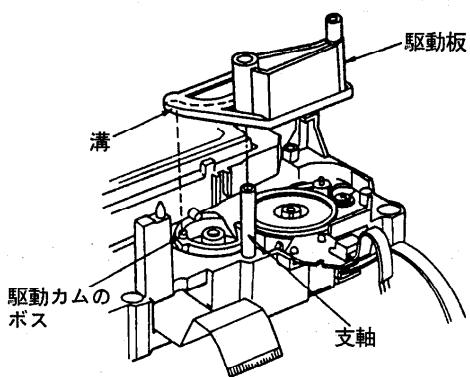
3. メイン基板のアース端子(出力端子)と後面板をリード線で接続する。
4. 上図の状態にして、メイン基板(箔面)のチェックを行なってください。

■ トラバースユニットの取り付け方

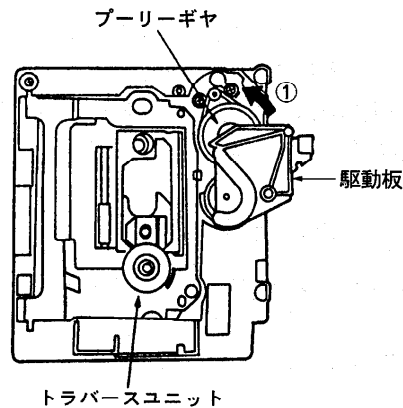
1. トラバースユニットのボス(A)をローディングベースの溝に入れる。(2箇所)
2. トラバースユニットの軸を駆動カムの斜線部の上に乗せる。
3. ねじ1本(①)にて固定する。



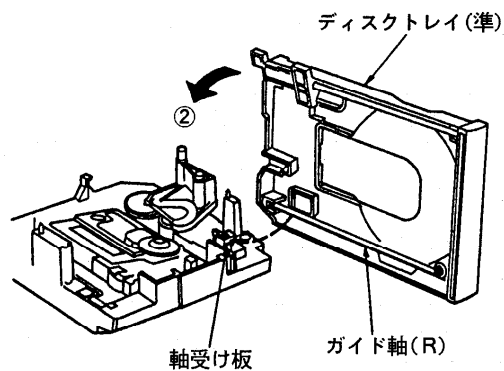
■ ディスクトレイ(準)と回転レバー(準)の取り付け方



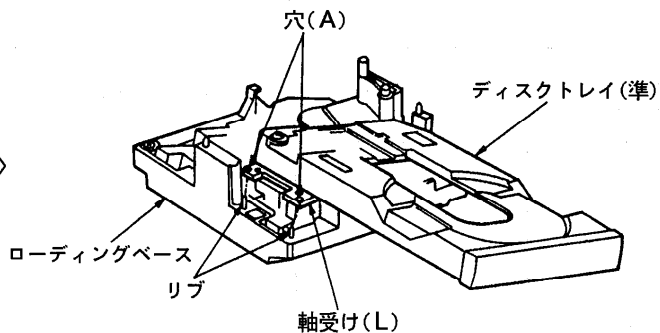
1. 駆動板を支軸に取り付ける。
注) 駆動板を取り付けるときには、駆動カム の ポスが 駆動板の溝に入るように合わせてください。



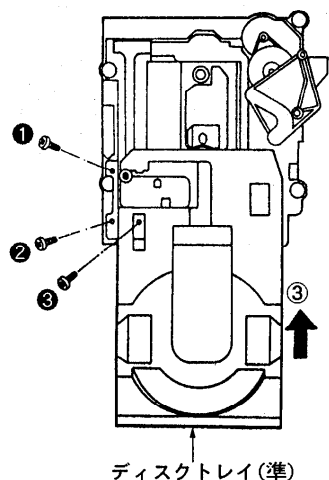
2. プーリーギヤを矢印①の方向に回してトラバースユニットを下げる。



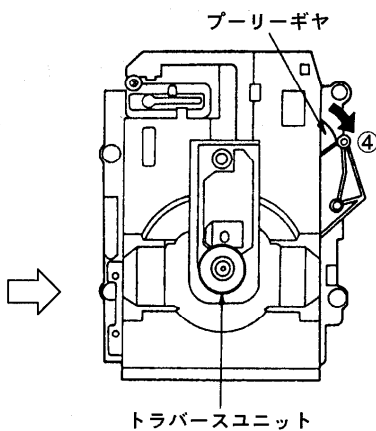
3. ガイド軸(R)を軸受け板に引っ掛けてからディスクトレイ(準)を矢印②の方向に倒す。



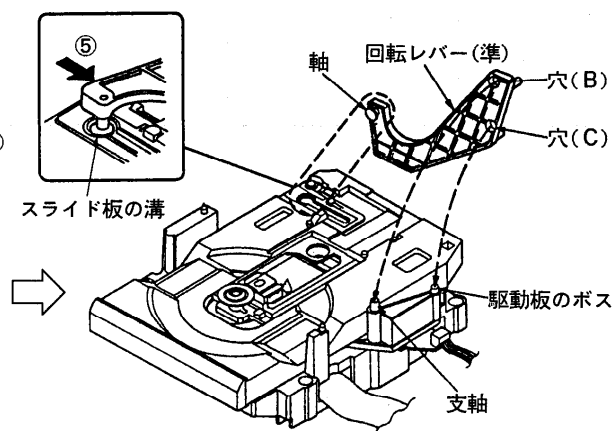
4. 軸受け(L)の穴(A)とローディングベースのリブを合わせて、ディスクトレイ(準)を取り付ける。



5. ねじ3本(①~③)にて固定する。
6. ディスクトレイ(準)を矢印③の方向にスライドさせる。



7. プーリーギヤを矢印④の方向に回して、トラバースユニットを上げる。



8. 回転レバー(準)の軸をスライド板の溝に入れて、矢印⑤の方向にスライドさせる。
9. 回転レバー(準)の穴(B)と穴(C)を支軸と駆動板のボスにそれぞれ合わせて挿入する。

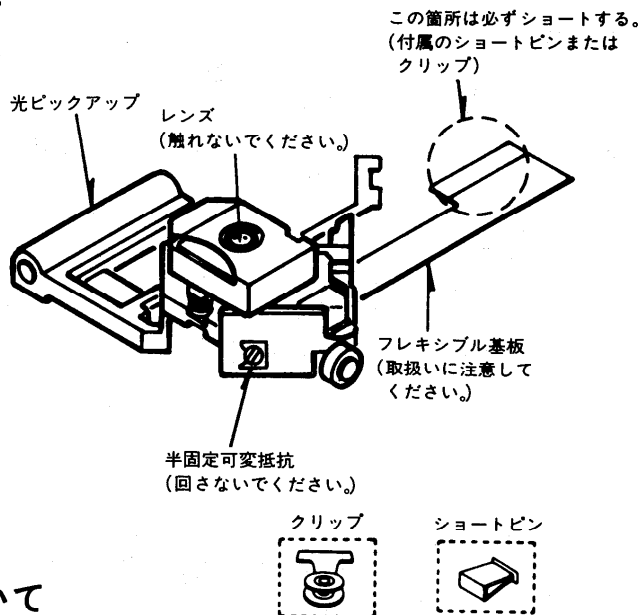
光ピックアップ取扱い時の注意

光ピックアップ内のレーザーダイオードは、衣服や人体に帯電した静電荷等で電位差を生じることにより、静電破壊することがあります。

修理時においては、静電破壊に対して十分に注意してください。

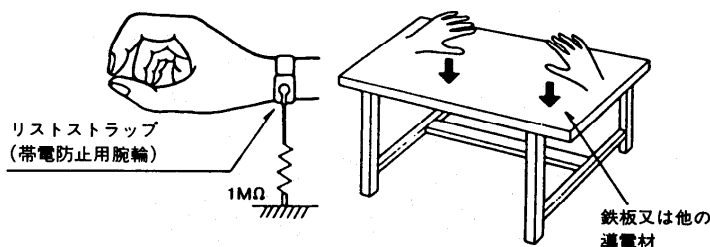
■光ピックアップの取扱いについて

1. 光ピックアップは、極めて高精度構造になっていますので強いショックを与えないでください。
2. レーザーダイオードの破壊防止のため、フレキシブル基板に帯電防止用ショートピンを挿入しています。
ショートピンの取外しおよびプリント基板への接続は短時間で行なってください。
3. フレキシブル基板に無理な力を加えますと切れる可能性がありますので、フレキシブル基板の取扱いに注意してください。
4. 半固定可変抵抗（レーザーパワー調整）は、回さないでください。（出荷時に調整しています。）



■静電破壊防止のためのアース処理について

1. 人体アース
人体に帯電する静電気を逃がすため、帯電防止用リストストラップを使用してください。
 2. 作業台のアース
光ピックアップの置き場所には、導電材（導電性シート）か鉄板をひき、グラウンドアースをとってください。
- 注意：衣服に帯電した静電気は、リストストラップから逃げませんので、衣服が光ピックアップに触れぬように注意してください。



★レーザーダイオード発光時の注意

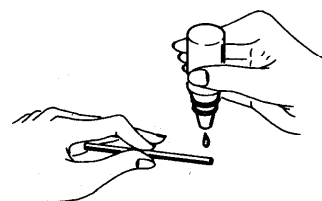
- 本機はコンパクトディスクの情報を光ピックアップ内のレーザーダイオードで発散されたレーザービームで読み取っています。このレーザービームを直接見ることや、体にふれることは危険ですので避けてください。
- サービス時にキャビネットおよびディスクランパーをはずした状態でパワースイッチをONする場合は、特に注意してください。

■SZZ0L31の使い方(ガイド軸用オイル)

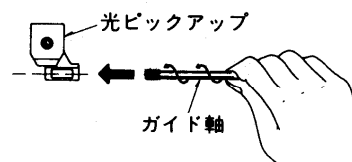
容器には、6g(約3cc)入っており、1回(1軸)当たりの使用量は、0.05ccです。

【使い方】

- (1) トラバースデッキのガイド軸を光ピックアップから抜きとってガイド軸に付着しているホコリ等を取り除いてください。(レンズクリーナ紙)
- (2) ガイド軸の先端に1～半滴のSZZ0L31をつけてください。(図(1)参照)
- (3) オイルの付着した側を光ピックアップに当て、ゆっくり回しながら軸受けに挿入してください。(図(2)参照)
- (4) ガイド軸を固定した後、光ピックアップを手で左右に数回動かしてオイルをガイド軸になじませてください。



図(1)



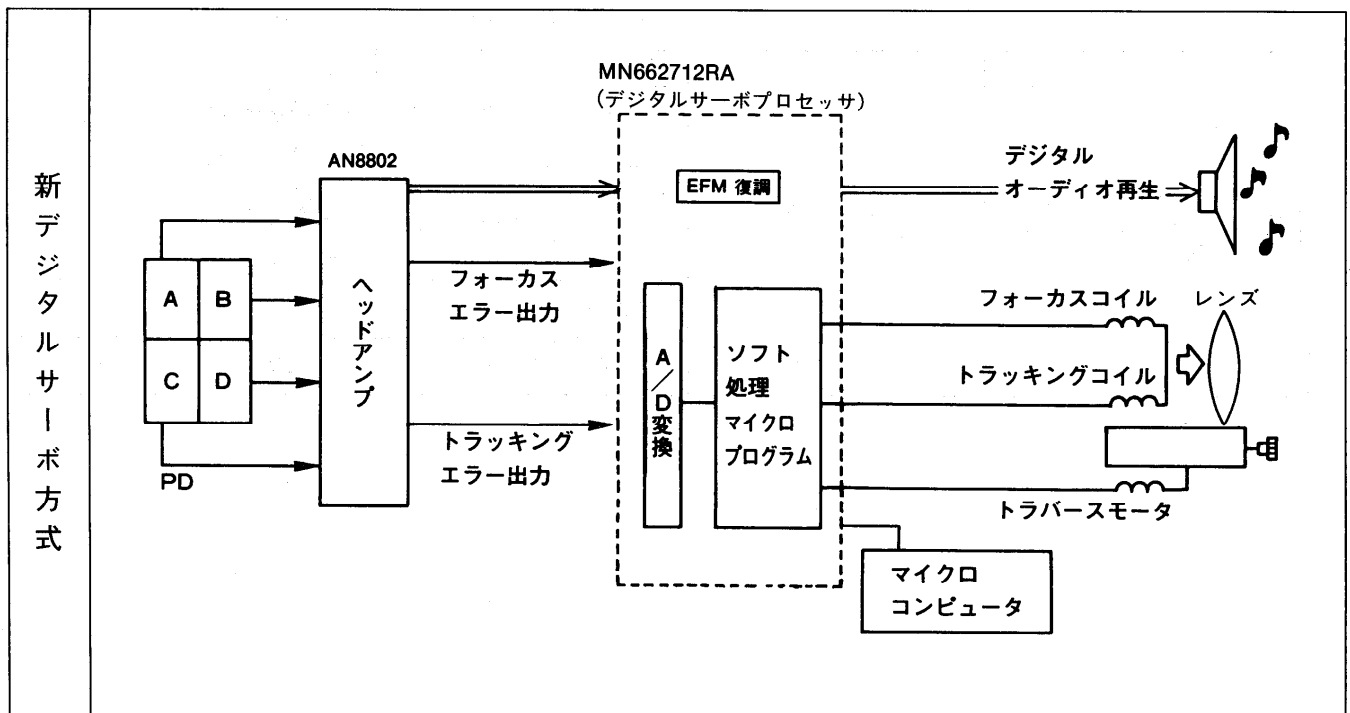
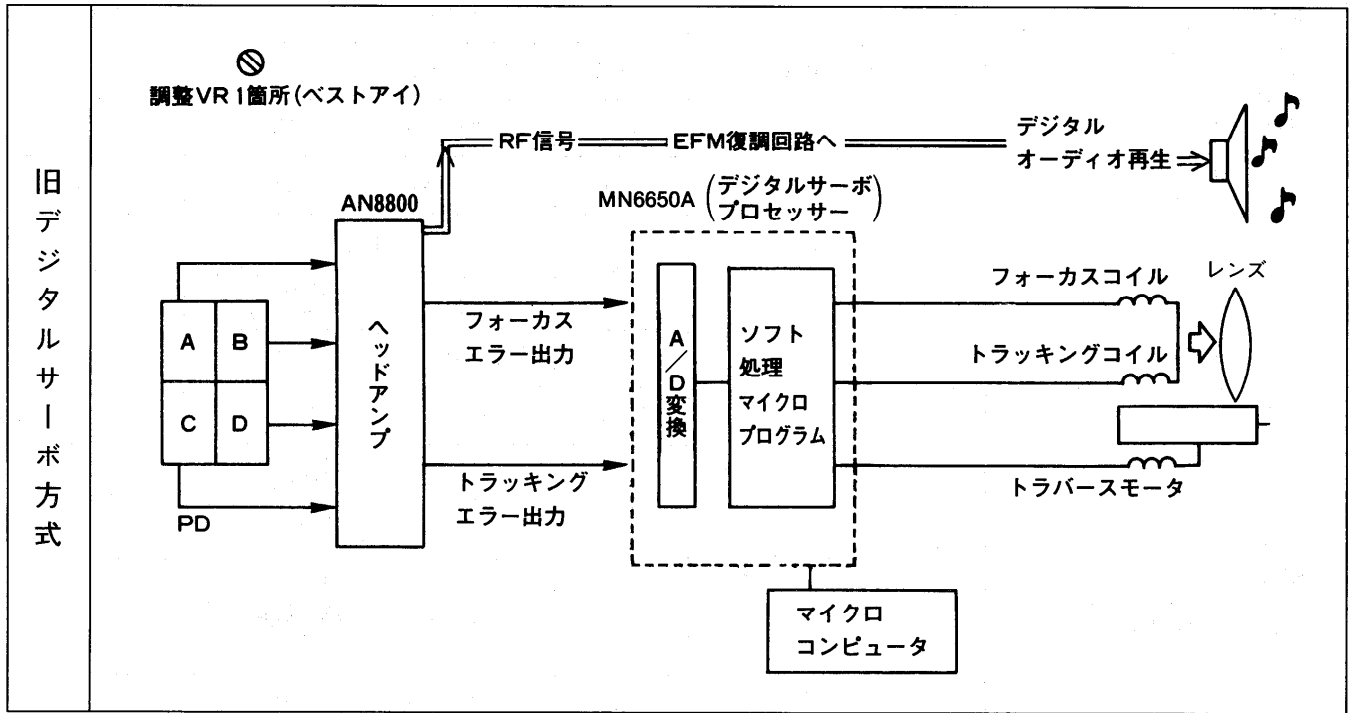
図(2)

デジタルサーボの概要

本機には新デジタルサーボ回路(スーパー1チップ IC: MN662712RA)が採用されています。旧デジタルサーボ回路に比べて次の点が改善されました。

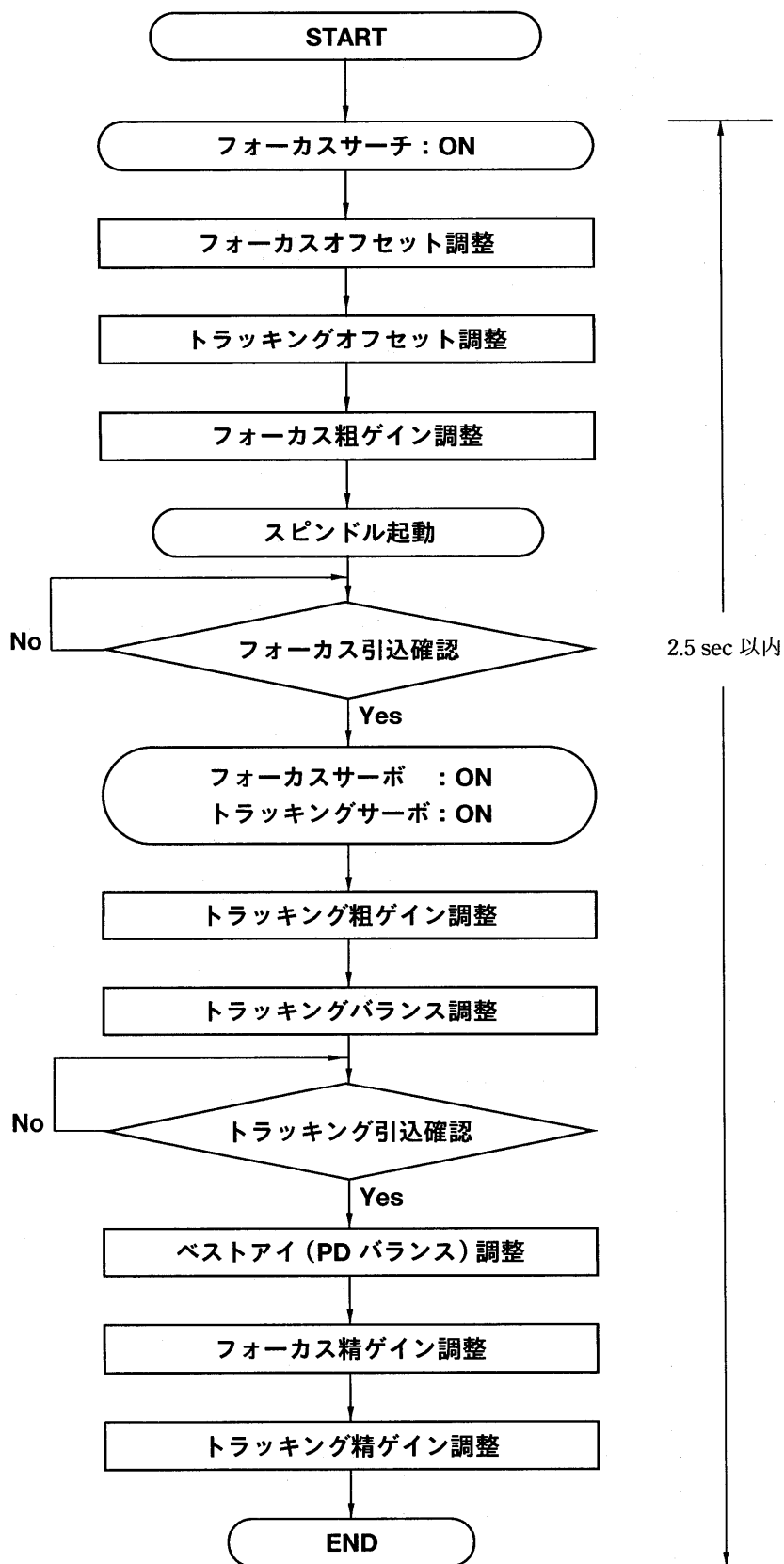
- 全ての調整 VR を削除
- アクセスタイムの減少 (旧 2.9 秒 → 新 1.9 秒)
- トラバースギヤの変更

- 耐振性
ゴムおよびバネの2段フローティング
 $f_0 = 50\text{Hz}$ (旧) → 20Hz (新)
- 部品点数の削減
ICのスーパー1チップ化
(旧) MN6626、MN6650、AN8800 (3ヶ)
↓
(新) MN662712RA (1ヶ) に減少。



下記に自動調整のフローチャートを示します。

自動調整のフローチャート



自動調整結果 (エラーコード) 表示機能

本機では、サーボ回路 (トラッキング、フォーカス、サーボ etc.) の自動調整の結果を FL ディスプレイにエラーコードとして表示する機能を備えています。

どの自動調整回路が故障しているのか修理時の目安にすることができます。

自動調整結果 (エラーコード) 表示させる手順は次の通りです。


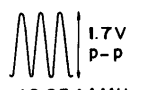
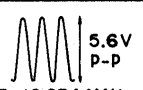
• エラーコードの表示手順


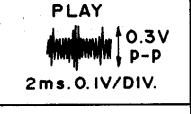
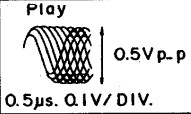
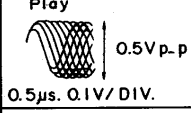
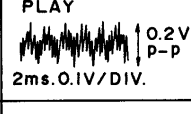

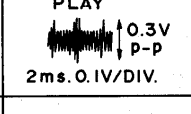
1. **■ STOP**、**■ PAUSE**、**▶ PLAY** の 3 つのキーを同時に押しながら **POWER** キーを押し、FL が点灯し電源が ON したら、直ちに押ししていた 3 つのキーから手を離す。
2. **▲ OPEN/CLOSE** キーでディスクトレイをオープンさせテストディスク (SZZP1054C) を装着し、再びキーを押し、クローズすると、エラーコードが表示される。
(例 “E-00”)
3. エラーコードの表示により、どのサーボ回路が故障しているか修理の目安にすることができます。

• エラーコードによるトラブルシューティング

注) • エラーコードが E-00、E-02 の場合は「良品」です。

- あらかじめテストに用いるディスクの傷・汚れ・光ピックのレンズの汚れ等チェックしてください。

FL のエラーコード表示	症 状	考えられる要因	チェックすべき信号		正常時の電圧と波形	
			信号名	ロケーション	PLAY	STOP
E-01	フォーカス・トラッキングオフセット調整未完了	① IC102 {クロック (X1、X2)、電源 (VDD)、リセット (RST)} ② IC601 とのデータ交信 (MDATA、MCLK、MLD、SENSE 信号)	MDATA	IC102 ⑧ pin		4V
			MCLK	IC102 ⑦ pin		4.9V
			MLD	IC102 ⑨ pin		4.9V
			SENSE	IC102 ⑩ pin	0V	0V
			/RST	IC102 ⑬ pin	4.9V	4.7V
			X1	IC102 ⑤⑥ pin		
			X2	IC102 ⑤⑥ pin		

FLのエラー コード表示	症 状	考えられる要因	チェックすべき信号		正常時の電圧と波形	
			信号名	ロケーション	PLAY	STOP
E-03 E-05 E-07 E-09 E-0B E-0D E-0F	ディスクを安定にプレイできない	① ディスクの傷・汚れ ② フォーカス・トラッキング サーボ回路 ③ スピンドル駆動回路 ④ 光ビック	FE	IC102 ② pin		2.4V
			TE	IC102 ③ pin		2.4V
			FOD	IC102 ⑧ pin	2.4V	2.4V
			TRD	IC102 ⑦ pin	2.4V	2.4V
			KICK	IC102 ⑥ pin	2.4V	2.4V
			/FLOCK	IC102 ⑪ pin	0V	4.9V
			/RF DET	IC102 ⑩ pin	0V	4.8V
			RF	TJ101		2.4V
			STAT	IC102 ⑰ pin	4.9V	0V
E-04 E-06 E-0C E-0E	ベストアイ (PD バランス) 調整未完了	① ディスクの傷・汚れ ② フォーカス・トラッキン グサーボ回路 ③ 光ビック	FBAL	IC102 ⑩ pin	2.5V ± 1.25V	2.5V ± 1.25V
			RF	TJ101		2.4V
			FE	IC102 ② pin		2.4V
			/TLOCK	IC102 ⑫ pin	0V	0V
			OFT	IC102 ⑩ pin	0V	0V
E-08 E-0A	フォーカスおよびトラ ッキングゲイン調整未 完了	① ディスクの傷・汚れ ② フォーカス・トラッキン グサーボ回路 ③ 光ビック	FE	IC102 ② pin		2.4V
			TE	IC102 ③ pin		2.4V
			/TLOCK	IC102 ⑫ pin	0V	0V
			OFT	IC102 ⑩ pin	0V	0V

調整要領

■ 本機の CD ユニット (デジタルサーボ基板) は、従来の CD ユニット (アナログサーボ基板) で調整していた ① ベストアイ (PD バランス) 調整、② フォーカスオフセット調整、③ トラッキングオフセット調整、④ フォーカスゲイン調整、⑤ トラッキングゲイン調整、⑥ トラッキングバランス調整、⑦ あおり調整の調整項目中 ①～⑥ の調整をサーボプロセッサ IC (IC102 : MN662712RA) で自動調整化したものです。(16、17 頁参照)

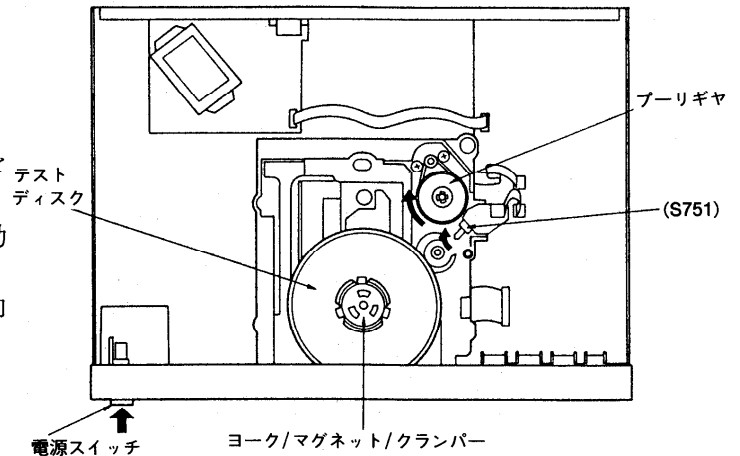
以下の操作が行なわれたときに自動調整を行ないます。

1. CD を入れたとき、入れ換えたとき。
2. CD の入った状態で、セットの電源を ON したとき。

※ CD ユニットの電源が OFF されると自動調整はリセットされます。

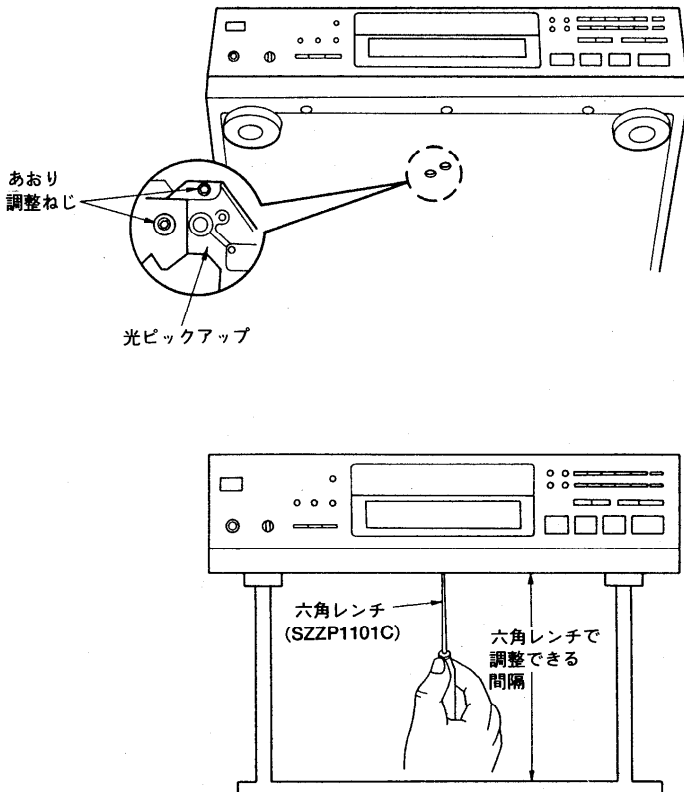
調整の手順

1. キャビネットと前面パネルをはずす。
(「分解要領」手順 1、2 参照)
2. クランプ板とヨーク、マグネット、クランパーをはずす。(「分解要領」手順 11、12 参照)
3. 回転レバー (準) とディスクトレイ (準) および駆動板をはずす。(「分解要領」手順 13、15、16 参照)
4. 前面パネルを本体に取り付け、プーリギヤを矢印の方向にいっぱい回し切り、トラバースユニットを上げる。
5. テストディスクをターンテーブルに装着して、ヨーク/マグネット/クランパーで固定する。
6. 電源スイッチを ON し、オープン/クローズスイッチ (S751) を矢印の方向に押しながら PLAY スイッチを押す。

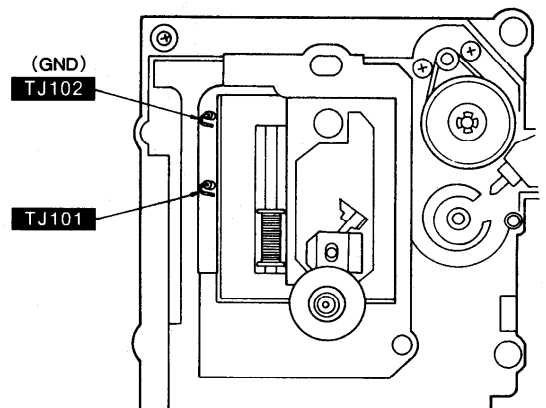


調整箇所図

注) テストポイントはプリント基板図を参照してください。



● サーボ基板



使用機器および治具

- テストディスク (SZZP1054C) (SZZP1056C)
- オシロスコープ 30MHz 以上
- 測定用フィルタ (図 1 参照)

- 六角レンチ (M2.0) (SZZP1101C)
- 六角レンチ (M1.27)
- 0.9mm 隙間ゲージ (RZZ0297)

① ターンテーブルの高さ確認および調整

1. ターンテーブルとローディングベース間に 0.9mm の隙間ゲージ (RZZ0297) を挿入する。(右図参照)
2. ターンテーブル止めねじを六角レンチ (1.27mm) で締め付ける。
3. オシロスコープの CH1 をサーボ基板の **TP1** (+) と **TP2** (-) にフィルタを介して接続する。
注：サーボ基板のハンダ面へのオシロスコープのプローブの接続は、図 1 を参照してください。

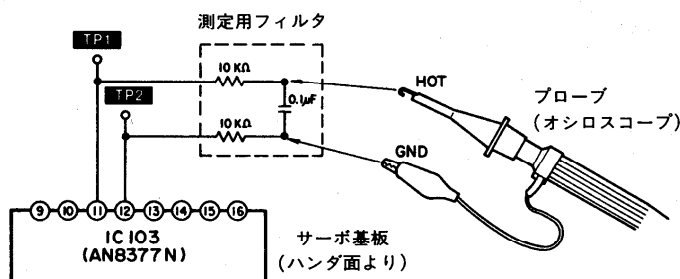


図 1

オシロの設定：VOLT …………… 500mV
SWEEP …………… 5msec.
入力切換 …………… DC

4. オシロスコープの DC ゼロバランスを設定する。
5. 電源スイッチを “on” し、テストディスク (SZZP1054C) を再生する。
6. オシロスコープの波形の電圧を測定する。

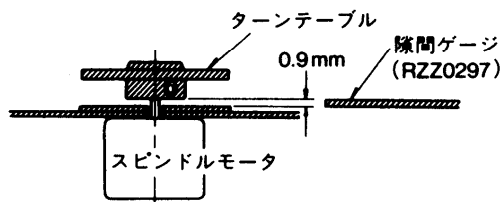


表 1)

測定電圧	0±1.0V 以内 OK
------	--------------

測定電圧が、はずれている場合は、表 1) になるようにターンテーブルの高さの微調整をしてください。

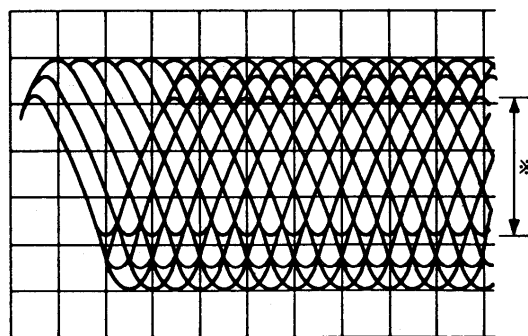
+1.0V 以上……ターンテーブルを低くする。

-1.0V 以上……ターンテーブルを高くする。

注) できるだけ 0V に近づけてください。

② あおり調整

1. オシロスコープの CH1 をサーボ基板の、**TJ101** (+) と **TJ102** (GND) に接続する。
オシロの設定：VOLT …………… 100mV
SWEEP …………… 0.5μsec.
入力切換 …………… AC
2. 電源スイッチを ON し、テストディスク (SZZP1056C) のトラック 9 を再生させる。
(トラック 9 以外を再生しますと調整が不可能になることがあります。)
3. オシロスコープの波形 (RF 信号) のアイパターンが最も開くように、あおり調整ねじ 2 本を六角レンチ (SZZP1101C) で交互に回す。
4. 調整後、ねじロック用ボンド (RZZOL01) であおり調整ねじを固定する。



※この部分の振幅が最も開くようにする。

③ 調整後の再生動作確認

• Skip サーチの確認

1. 一般ディスクを再生する。
2. Skip ボタンを押して、Skip サーチができることを確認する。(フォワード、リバース共)

• マニュアルサーチの確認

1. 一般ディスクを再生する。
2. マニュアルサーチボタンを押して、低速および高速においてもスムーズなマニュアルサーチができること。(フォワード、リバース共)

• ディフェクトに対する確認

1. ディフェクトテストディスク (SZZP1054C) の 0.7mm ブラックドットおよび 0.7mm のウェッジを再生して音とびや雑音が出ないこと。
2. 面プレディスク (SZZP1056C) の中央付近を再生し、音飛びや雑音が出ないこと。

Technical Guide

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

コンパクトディスクプレーヤー

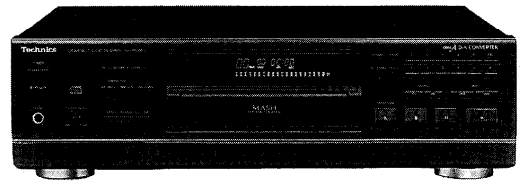
SL-PS860

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

MASH^{*}
multi-stage noise shaping

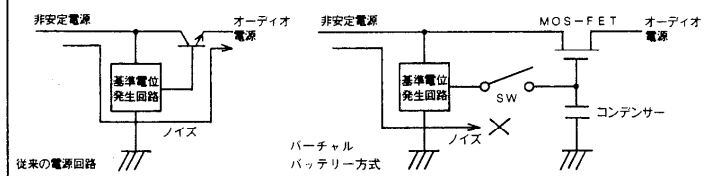
特長

- オーディオ回路に電源からノイズを徹底排除する
バーチャルバッテリー方式の電源回路を搭載
- 歪みのない安定した D/A 変換を行う、S-アドバンス
ト MASH^{*}・クラス A DAC 搭載
- 外部振動を伝えないハイブリット構造 (T.H.C.B.)
を採用
- ディスクの偏芯、ソリ、指紋、キズに強い新デジタル
サーボ回路を採用
- サイレントメカニズムの採用で滑らかで静かな高品
位を実現
- ラインアウト回路には理想的な A 級動作をする定評
のクラス AA 回路を採用
- デジタルアンプに接続可能なオプティカル・デジタル
出力端子を搭載
- 多機能 46 キーリモコンを付属



バーチャルバッテリー方式

・ MOS-FET とコンデンサーを組み合わせ、電源からの不要なノイズをカットし、
バッテリー駆動と同等のクリーンな電源を実現。



商品カラー：K ブラック

技術サービス区分
6600(光ピック)/5400/3600

標準価格 (1993年10月現在)
54,800 円

仕様 (定格) [EIAJ (日本電子機械工業会) の CP-307 の測定法に基づいています。]

■ オーディオ部

チャンネル数：2チャンネル (ステレオ)
周波数特性：2Hz~20kHz、±0.2dB
出力電圧：2Vrms (0dB) (EIAJ)
ダイナミックレンジ：100dB 以上 (EIAJ)
S/N 比：120dB 以上 (EIAJ)
全高調波ひずみ率：0.0017% 以下 (EIAJ)
チャンネルセパレーション：110dB 以上 (EIAJ)
ワウ・フラッタ：測定限界以下 (EIAJ)
DA コンバーター：S-アドバンスト MASH^{*}
クラス A DAC
出力インピーダンス：約 1kΩ
負荷インピーダンス：10kΩ 以上
ヘッドホン出力レベル：最大 15mW 32Ω 負荷 (可変)

■ 信号フォーマット

標本化周波数：44.1kHz

■ ピックアップ

光波源：半導体レーザー
長：780nm

■ 総合

電源：AC 100V 50/60Hz
消費電力：14W
3W (電源「OFF」時)

寸法 (幅×高さ×奥行)：430×125×335mm

重量：5.6kg

■ 付属品：3 ページを参照してください。

※

- ・ MASH は NTT の登録商標です。
- ・ 松下電器は、NTT の協力により、NTT が考案した MASH 方式 D/A (または A/D) コンバータを世界で初めて開発しました。

同系統
メカニズム

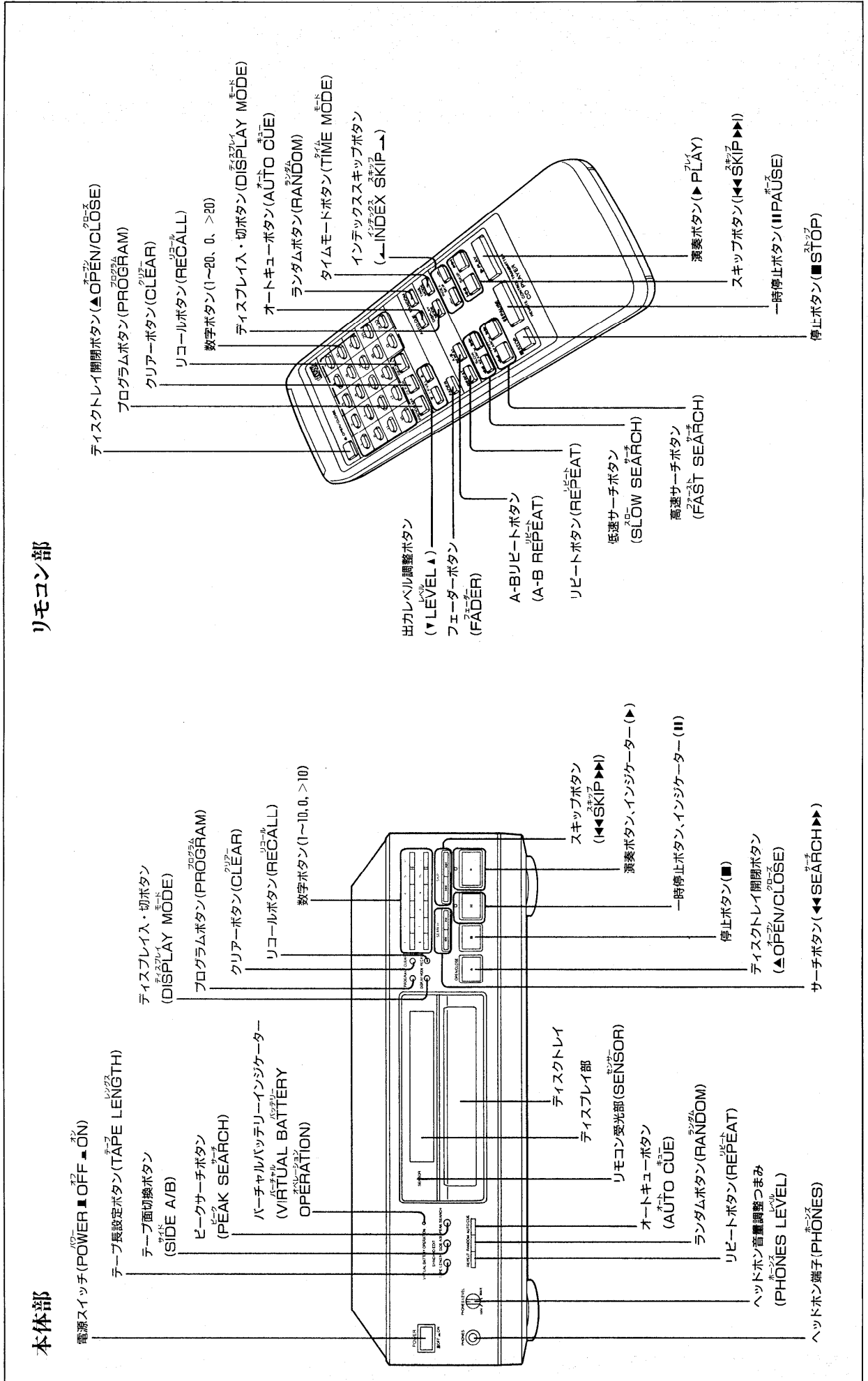
トラバース部
RAE0303 シリーズ

※ 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、回路、使用部品は性能向上、その他により予告なく変更することがあります。

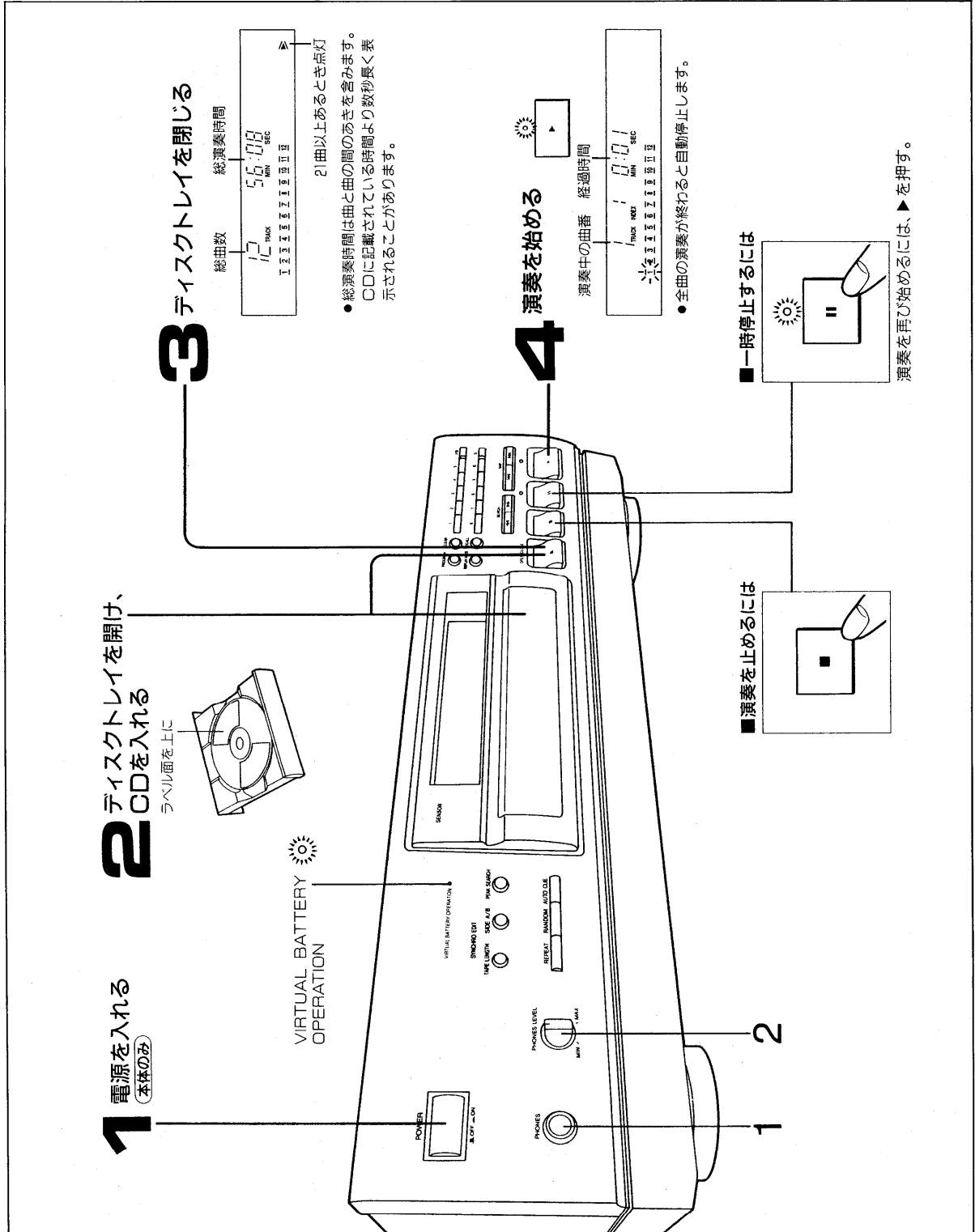
松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

各部の名称



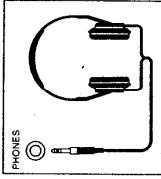
演奏を楽しむ

CDの最初の曲から最後の曲まで演奏し自動停止します。



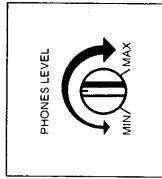
ヘッドホンで聞くには

1 ヘッドホン(別売り)を接続する



- 接続するときは音量を下げてください。
- タイプ:大型ステレオプラグ

2 音量を調整する (本体のみ)



- 大きくするには: 右へ回す
- 小さくするには: 左へ回す

ご注意

耳を刺激するような大きな音量で長時間聞くことは避けてください。

ご参考

- ディスクトレイを開けCDを入れたあと手順3をどばして▶を押すと、自動的にトレイが開まって最初の曲から演奏が始まります。
- あらかじめディスクトレイにCDが入っている場合、電源を入れると自動的に最初の曲から演奏が始まります。
- VIRTUAL BATTERY OPERATION (バーチャルバッテリー動作) について
電源に含まれる微小ノイズを演奏時に除去するための回路 (バーチャルバッテリー) が作動していることを示します。
演奏中または一時停止中にインジケーターが点灯します。

IC の端子説明

• IC101 (AN8802SCE1V) : サーボアンプ

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	PDAD	I	PD 信号の Ach ディレイ有の入力端子
2	PDA	I	PD 信号の Ach ディレイ無の入力端子
3	LPD	I	レーザー PD 接続端子
4	LD	O	LD 駆動用 パワー出力端子
5	AMPI	I	RF アンプ入力端子
6	VCC	I	電源接続端子
7	AMPO	—	RF アンプ出力端子 (未使用でオープン)
8	C AGC	I	AGC ループ・フィルタ接続端子
9	ARF	O	RF-AGC 出力端子
10	CENV	I	RF 検波用コンデンサ接続端子
11	CEA	I	HPF-AMP 用コンデンサ接続端子
12	GND	—	接地端子
13	LDON	I	LD APC の ON/OFF 入力端子 (“H” : ON, “L” : OFF)
14	TES	I	トラッキングエラーシャント信号入力端子 (“H” : シャント)
15	PLAY	I	プレイ信号入力端子 (“H” : PLAY)
16	WVEL	I	WVEL コントロール端子

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
17	BDO	O	BDO 出力端子
18	/RFDET	O	NRFDET 出力端子
19	CROSS	O	CROSS 出力端子
20	OFTR	O	OFTR 出力端子
21	VDET	O	VDET 出力端子
22	ENV	O	ENV 出力端子
23	TEBPF	I	振動検出入力端子
24	TE	O	トラッキング・エラー出力端子
25	FE	O	フォーカス・エラー出力端子
26	PTO	O	ポテンショアンプ出力端子 (未使用でオープン)
27	PTI	I	ポテンショアンプ反転入力端子 (未使用でオープン)
28	TBAL	I	トラッキング・バランス入力端子
29	FBAL	I	フォーカス・バランス入力端子
30	VREF	O	VREF 出力端子
31	PDB	I	PD 信号の Bch ディレイ無の入力端子
32	PDBD	I	PD 信号の Bch ディレイ有の入力端子

• IC103 (AN8389SE1) : フォーカスコイル/トラッキングコイル/トラバースモータ/スピンドルモータ駆動

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	VCC	I	電源端子
2	VREF	I	VREF 入力端子
3	IN4	I	モータードライバー (4) 入力端子
4	IN3	I	モータードライバー (3) 入力端子
5	GND	—	接地端子
6	NC	—	未接続
7	NRESET	I	リセット入力端子
8	GND	—	接地端子
9	IN2	I	モータードライバー (2) 入力端子
10	PC2	I	PC2 (パワー・カット) 入力端子
11	IN1	I	モータードライバー (1) 入力端子
12	PC1	I	PC1 (パワー・カット) 入力端子 (未使用でオープン)

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
13	PVCC1	I	ドライバー用電源端子 (1)
14	PGND1	—	ドライバー用接地端子 (1)
15	D1-	O	モータードライバー (1) 反転出力端子
16	D1+	O	モータードライバー (1) 正転出力端子
17	D2-	O	モータードライバー (2) 反転出力端子
18	D2+	O	モータードライバー (2) 正転出力端子
19	D3-	O	モータードライバー (3) 反転出力端子
20	D3+	O	モータードライバー (3) 正転出力端子
21	D4-	O	モータードライバー (4) 反転出力端子
22	D4+	O	モータードライバー (4) 正転出力端子
23	PGND2	—	ドライバー用接地端子 (2)
24	PVCC2	I	ドライバー用電源端子 (2)

• IC102 (MN662712RA) : サーボプロセッサ/デジタル信号処理/デジタルフィルタ/D/A コンバーター

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	BCLK	O	シリアルデータ用ビットクロック出力端子 (未使用でオープン)
2	LRCK	O	L/R 識別信号出力端子 (未使用でオープン)
3	SR DATA	O	シリアルデータ出力端子 (未使用でオープン)
4	DV DD1	I	電源入力端子 (デジタル回路用)
5	DV SS1	—	GND 端子 (デジタル回路用)
6	TX	O	デジタルオーディオインターフェース信号出力端子
7	MCLK	I	マイコンコマンドクロック信号入力端子 (立ち上りエッジでデータをラッチ)
8	MDATA	I	マイコンコマンドデータ信号入力端子
9	MLD	I	マイコンコマンドロード信号入力端子
10	SENSE	O	センス信号出力端子 (OFT、FESL、NACEND、NAJEND、POSAD、SFG)
11	/FLOCK	O	フォーカスサーボ引込信号出力端子 ("L" : 引込状態)
12	/TLOCK	O	トラッキングサーボ引込信号出力端子 ("L" : 引込状態)
13	BLKCK	O	サブコードブロッククロック信号出力端子 (f BLKCK=75Hz、ノーマル再生時)
14	SQCK	I	サブコード Q レジスタ用外部クロック信号入力端子
15	SUBQ	O	サブコード Q コード出力端子
16	DMUTE	I	ミュート入力端子 ("H" : ミュート)
17	STAT	O	ステータス信号出力端子 (CRC、CUE、CLVS、TTSTOP、FCLV、SQOK)
18	/RST	I	リセット入力端子
19	SMCK	O	MSEL="H" の時水晶発振の 1/2 分周クロック信号 (f SMCK=8.4672MHz) MSEL="L" の時水晶発振の 1/4 分周クロック信号 (f SMCK=4.2336MHz)
20	PMCK	—	水晶発振の 1/192 分周クロック信号 (f PMCK=88.2kHz) (未使用でオープン)
21	TRV	O	トラバース強制送り出力端子
22	TVD	O	トラバースドライブ出力端子
23	PC	O	スピンドルモータ ON 信号出力端子 ("L" : ON)
24	ECM	O	スピンドルモータ駆動信号出力端子 (強制モード出力)
25	ECS	O	スピンドルモータ駆動信号出力端子 (サーボ誤差信号出力)
26	KICK	O	キックパルス出力端子
27	TRD	O	トラッキングドライブ出力端子
28	FOD	O	フォーカスドライブ出力端子

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
29	VREF	I	D/A (ドライブ) 出力部 (TVD、ECS、TRD、FOD、FBAL、TBAL) 基準電圧入力端子
30	FBAL	O	フォーカスバランス調整出力端子 (未使用でオープン)
31	TBAL	O	トラッキングバランス調整出力端子
32	FE	I	フォーカスエラー信号入力端子 (アナログ入力)
33	TE	I	トラッキングエラー信号入力端子 (アナログ入力)
34	RFENV	I	RF エンベロープ信号入力端子
35	VDET	I	振動検出信号入力端子 ("H" : 検出)
36	OFT	I	オフトラック信号入力端子 ("H" : オフトラック)
37	TRCRS	I	トラッククロス信号入力端子
38	/RFDET	I	RF 検出信号入力端子 ("L" : 検出)
39	BDO	I	ドロップアウト信号入力端子 ("H" : ドロップアウト)
40	LDON	O	レーザー ON 信号出力端子 ("H" : ON)
41	TES	O	トラッキングエラーシャント信号出力端子 ("H" : シャント)
42	PLAY	O	プレイ信号出力端子 ("H" : PLAY)
43	WVEL	O	倍速ステータス信号出力端子 ("H" : 倍速)
44	ARF	I	RF 信号入力端子
45	IREF	I	基準電流入力端子
46	DRF	—	DSL 用バイアス端子 (未使用でオープン)
47	DSLFL	I/O	DSL 用ループフィルター端子
48	PLLFL	I/O	PLL 用ループフィルター端子
49	VCOF	—	VCO 用ループフィルター端子 (未使用でオープン)
50	AVDD2	I	電源入力端子 (アナログ回路用)
51	AVSS2	—	GND 端子 (アナログ回路用)
52	EFM	—	EFM 信号出力端子 (未使用でオープン)
53	PCK	—	PLL 抽出クロック出力端子 (f PCK=4.321MHz、ノーマル再生時) (未使用でオープン)
54	PDO	—	EFM 信号と PCK 信号との位相比較信号 (未使用でオープン)
55	SUBC	—	サブコードシリアルデータ出力端子 (未使用でオープン)
56	SBCK	I	サブコードシリアルデータ用クロック入力端子 (未使用でオープン)
57	VSS	—	GND 端子

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
58	X1	I	水晶発振回路入力端子 (f=16.9344MHz)
59	X2	O	水晶発振回路出力端子 (f=16.9344MHz)
60	VDD	I	電源入力端子 (発振回路用)
61	BYTCK	—	バイトクロック出力端子 (未使用でオープン)
62	/CLDCK	—	サブコードフレームクロック信号出力端子 (f CLDCK=7.35kHz、ノーマル再生時) (未使用でオープン)
63	FCLK	—	水晶フレームクロック信号出力端子 (f FCLK=7.35kHz、倍速 14.7kHz) (未使用でオープン)
64	IPFLAG	—	補間フラグ出力端子 (“H”：補間) (未使用でオープン)
65	FLAG	—	フラグ出力端子 (未使用でオープン)
66	CLVS	—	スピンドルサーボ位相同期状態信号出力端子 (“H”：CLV、“L”：ラフサーボ) (未使用でオープン)
67	CRC	—	サブコード CRC チェック結果出力端子 (“H”：OK、“L”：NG) (未使用でオープン)
68	DEMPH	—	ディエンファシス ON 信号出力端子 (“H”：ON) (未使用でオープン)
69	RESY	—	フレーム同期の再同期信号出力端子 (未使用でオープン)

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
70	/RST2	I	MASH 回路以後停止用リセット入力端子 (“L”：リセット)
71	/TEST	I	テスト用入力端子
72	AVDD1	I	電源入力端子 (アナログ回路用)
73	OUTL	O	Lch オーディオ信号出力端子
74	AVSS1	—	GND 端子
75	OUTR	O	Rch オーディオ信号出力端子
76	RSEL	I	RF 信号極性指定入力端子 (明レベル “H” の時、RSEL=“H”) (明レベル “L” の時、RSEL=“L”)
77	CSEL	—	水晶発振周波数指定入力端子 (“L”：16.934MHz、“H”：33.8688MHz) (未使用でオープン)
78	PSEL	—	テスト用入力端子 (通常：“L”) (未使用でオープン)
79	MSEL	—	SMCK 端子の出力周波数切換端子 (“H”：SMCK=8.4672MHz、“L”：SMCK=4.2336MHz) (未使用でオープン)
80	SSEL	I	SUBQ 端子の出力モード切換端子 (“H”：Q コードバッファ使用モード)

• IC802、882 (AN96A08SE2) : D/A コンバーターインターフェース

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	AGND	—	アナログ系 GND 端子
2	BN	O	NPN 側ベース端子
3	AV _{EE}	I	アナログ系 VEE 端子
4	RON-	O	Rch 負アナログ出力
5	RON+	O	Rch 負アナログ出力
6	ROP-	O	Rch 正アナログ出力
7	ROP+	O	Rch 正アナログ出力
8	DGND	—	デジタル系 GND 端子
9	RIP	I	Rch 正データ入力
10	RIN	I	Rch 負データ入力
11	DV _{CC}	I	デジタル系 VCC 端子
12	NC	—	未接続
13	/CLK	O	逆相クロック出力
14	CLK	O	クロック出力

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
15	X1	I	発振セル入力端子
16	X2	O	発振セル出力端子
17	CGND	—	クロック GND 端子
18	CV _{CC}	I	クロック VCC 端子
19	LIN	I	Lch 負データ入力
20	LIP	I	Lch 正データ入力
21	DV _{EE}	I	デジタル系 VEE 端子
22	LOP+	O	Lch 正アナログ出力
23	LOP-	O	Lch 正アナログ出力
24	LON+	O	Lch 負アナログ出力
25	LON-	O	Lch 負アナログ出力
26	AV _{CC}	I	アナログ系 VCC 端子
27	BP	O	PNP 側ベース端子
28	IREF	I	基準電流入力端子

• IC601 (MND1617RJAB1) : 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	VDD	I	電源端子
2	OSC2	O	クロック発振端子 (F : 4.2336MHz)
3	OSC1	I	
4	V _{SS}	—	GND 端子
5	XI	—	未使用で GND に接続
6	XO	—	未使用でオープン
7	P47		
8	P46		
9 └ 14	P45 └ P41	I	キーリターン信号入力
15 └ 18	P40 └ P34	O	キースキャン信号出力
19	P33	O	LED 駆動信号出力 (PAUSE)
20	P32	O	LED 駆動信号出力 (PLAY)
21	P31 (SENSE)	I	センス信号入力
22	P30 (FLOCK)	I	フォーカスサーボ引込信号入力
23	P27 (TLOCK)	I	トラッキングサーボ引込信号入力
24	P26 (RESET)	O	リセット信号出力
25	P25 (DMUTE)	O	ミュート信号出力
26	P24 (STAT)	I	ステータス信号入力
27	P23 (EMPH)	O	エンファシス信号出力
28	P22 (REC. E)	I	シンクロ録音コントロール端子
29	P21 (SINC. R)	O	
30	P20	—	未使用で GND に接続
31	IRQ1	I	リモートコントロール信号入力
32	P14	—	未使用で GND に接続
33	P13 (OPEN)	O	ローディングモータ “オープン” 駆動信号出力

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
34	P12 (CLOSE)	O	ローディングモータ “クローズ” 駆動信号出力
35	P11 (OPEN SW)	I	ディスクホルダー “オープン” 検出端子
36	P10 (CLOSE SW)	I	ディスクホルダー “クローズ” 検出端子
37	/RST	I	リセット信号入力
38	P05 (MCLK)	O	マイコンコマンドクロック信号出力
39	P04 (MLD)	O	マイコンコマンドロード信号出力 (“L” : ロード)
40	P03 (MDATA)	O	マイコンコマンドデータ信号出力
41	P02 (SQCK)	O	サブコード Q レジスタ用 外部クロック信号出力
42	P01 (SUBQ)	I	サブコード Q コード入力
43	P00 (BLKCK)	I	サブコードブロッククロック信号入力
44	P95 (MUTE)	O	ミュート信号出力
45	P94	O	キースキャン信号出力
46	P93		
47 └ 49	P92 └ P90	I	キーリターン信号入力
50	CM	—	未使用で GND に接続
51	SYNC	—	未使用でオープン
52	V _{PP}	I	電源端子
53	P70	O	LED 駆動信号出力 (VIRTUAL BATTERY OPERATION)
54	P71	—	未使用でオープン
55 └ 68	DGT 13 └ DGT 0	O	FL 用ディジット信号出力
69 └ 84	SEG 0 └ SEG 15	O	FL 用セグメント信号出力

● IC801 (MN64733) : デジタルフィルタ & D/A コンバーター

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	PD	—	LR クロック、fs 位相比較信号出力端子 (LRPOL: “L” 時、使用可) (未使用でオープン)
2	POPOL	—	PD 極性切換端子 (未使用で GND に接続)
3	TXOUT	O	TXIN の 128fs 同期化信号出力端子
4	VSS	—	GND 端子
5	XO	O	クリスタル発振出力端子 (未使用でオープン)
6	XI	I	クリスタル発振入力端子 (外部クロック入力)
7	VDD	I	電源端子
8	LP	O	Lch 正相 PWM 出力端子
9	LN	O	Lch 逆相 PWM 出力端子
10	VSS	—	GND 端子
11	NC	—	未使用で GND に接続
12	NC	—	未使用で GND に接続
13	VSS	—	GND 端子
14	RN	O	Rch 逆相 PWM 出力端子
15	RP	O	Rch 正相 PWM 出力端子
16	VDD	I	電源端子
17	VSS	—	GND 端子
18	CSEL	I	クロック入力周波数切換端子 (“L”: 768fs、“H”: 384fs)
19	VDD	I	電源端子
20	BSEL	I	入力データビット数切換端子 (“L”: 16ビット、“H”: 20ビット)
21	ZFLRB	O	Rch ゼロ入力検出端子
22	ZFLLB	O	Lch ゼロ入力検出端子
23	NC	—	未使用で GND に接続

ピン No.	記号	I/O 区分	説明																		
24	ALLOW	O	Lch、Rch 出力オールゼロ検出出力端子 (未使用でオープン)																		
25	CL384	O	384fs クロック出力端子																		
26	LRPOL	I	LR クロック 極性切換端子 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>LRPOL</td> <td colspan="2">“L”</td> <td colspan="2">“H”</td> </tr> <tr> <td>LR クロック</td> <td>“L”</td> <td>Lch</td> <td>“L”</td> <td>Rch</td> </tr> <tr> <td></td> <td>“H”</td> <td>Rch</td> <td>“H”</td> <td>Lch</td> </tr> </table>	LRPOL	“L”		“H”		LR クロック	“L”	Lch	“L”	Rch		“H”	Rch	“H”	Lch			
LRPOL	“L”		“H”																		
LR クロック	“L”	Lch	“L”	Rch																	
	“H”	Rch	“H”	Lch																	
27	DEO	I	ディエンファシス特性切換端子 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>DE0</td> <td>“L”</td> <td>OFF</td> <td>“H”</td> <td>fs=</td> <td>“L”</td> <td>fs=</td> <td>“H”</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DE1</td> <td>“L”</td> <td>“L”</td> <td>32kHz</td> <td>“H”</td> <td>44.1kHz</td> <td>“H”</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	DE0	“L”	OFF	“H”	fs=	“L”	fs=	“H”	—	DE1	“L”	“L”	32kHz	“H”	44.1kHz	“H”	—	—
DE0	“L”		OFF	“H”	fs=	“L”	fs=	“H”	—												
DE1	“L”	“L”	32kHz	“H”	44.1kHz	“H”	—	—													
28	DEI																				
29	VSS	—	GND 端子																		
30	TEST1	I	テスト信号入力端子 (通常: “L”)																		
31	TEST2	I	テスト信号入力端子 (通常: “L”)																		
32	RSTB	I	リセット入力端子 (“L”: アクティブ)																		
33	IE	—	シリアルデータ入力フォーマット切換端子 [“L”: 信号処理 LSI フォーマット] [“H”: I ² S フォーマット]																		
34	NC	—	未使用で GND に接続																		
35	TP1	O	デジタルフィルタ部テスト出力端子 1																		
36	TP2	O	デジタルフィルタ部テスト出力端子 2																		
37	SEL2	I	Lch、Rch 切換端子 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>SEL2</td> <td>“L”</td> <td>ステレオ</td> <td>“L”</td> <td>Lch</td> <td>“H”</td> <td>Rch</td> <td>“H”</td> <td>Lch、Rch</td> </tr> <tr> <td>SEL1</td> <td>“L”</td> <td>正常出力</td> <td>“H”</td> <td>出力</td> <td>“L”</td> <td>出力</td> <td>“H”</td> <td>逆出力</td> </tr> </table>	SEL2	“L”	ステレオ	“L”	Lch	“H”	Rch	“H”	Lch、Rch	SEL1	“L”	正常出力	“H”	出力	“L”	出力	“H”	逆出力
SEL2	“L”		ステレオ	“L”	Lch	“H”	Rch	“H”	Lch、Rch												
SEL1	“L”	正常出力	“H”	出力	“L”	出力	“H”	逆出力													
38	SEL1																				
39	FSEL	I	MASH クロック切換端子 “L”: 32fs (CSEL: “H”) “H”: 64fs (CSEL: “L”)																		
40	TXIN	I	デジタルオーディオインターフェース 入力端子																		
41	SD	I	シリアルデータ入力端子																		
42	LR	I	LR クロック入力端子																		
43	BCK	I	シリアルデータ入力端子ビットクロック 入力端子																		
44	PD2	O	ビットクロック、64fs 位相比較信号出力 端子																		

回路図 (部品リストは補修部品価格表に掲載)

注)

- S601~612 : 数字スイッチです。

S601 : 1、S602 : 2、S603 : 3、S604 : 4
S605 : 5、S606 : 6、S607 : 7、S608 : 8
S609 : 9、S610 : 10、S611 : >10、S612 : 0
- S613, 614 : スキップ (SKIP) スイッチです。
 [S613 : ◀◀◀、S614 : ▶▶▶]
- S615 : ディスクトレイ開閉 (▲ OPEN/CLOSE) スイッチです。
- S616 : 停止 (■) スイッチです。
- S617 : 一時停止 (■) スイッチです。
- S618 : 演奏 (▶) スイッチです。
- S619, 620 : サーチ (SEARCH) スイッチです。
 [S619 : ◀◀◀、S620 : ▶▶▶]
- S621 : クリア (CLEAR) スイッチです。
- S622 : リコール (RECALL) スイッチです。
- S623 : プログラム (PROGRAM) スイッチです。
- S624 : ディスプレイ入・切 (DISPLAY MODE) スイッチです。
- S625 : テープ長設定 (TAPE LENGTH) スイッチです。
- S626 : テープ面切換 (SIDE A/B) スイッチです。
- S627 : ピークサーチ (PEAK SEARCH) スイッチです。
- S628 : リピート (REPEAT) スイッチです。
- S629 : ランダム (RANDOM) スイッチです。
- S630 : オートキュー (AUTO CUE) スイッチです。
- S640 : 電源 (POWER ■ OFF ■ ON) スイッチです。
- 電圧値、波形は GND 端子を基準に DC 電子電圧計 (高インピーダンス) およびオシロスコープで測定した本機の基準電圧値です。従って測定に使用される DC 電子電圧計 (テスターなど) の内部インピーダンスや測定セットによっても電圧値、波形に多少の誤差を生ずる場合があります。

※ () 内の記入値は、プレイ時 [テストディスク (1kHz、L+R、0dB) 再生] の電圧です。
 その他は、ストップ時の電圧です。

- △ 記号は、安全性確保部品を示しています。
- 回路図に記載されているトランジスタ、IC およびダイオードの品番は生産用品番を示しています。
 補修部品を注文される場合は、補修部品価格表の品番をご使用ください。

図面番号	生産用品番	補修部品供給品番
IC11	LM2940T5M	LM2940T5
IC602	RCDHC-278-E	RCDHC-278
IC803、804	M5238FPTA	SVIM5238FP

● 信号ライン

————— : +B 電圧ライン

----- : -B 電圧ライン

◆◆◆◆◆ : デジタル/オーディオ信号

★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。

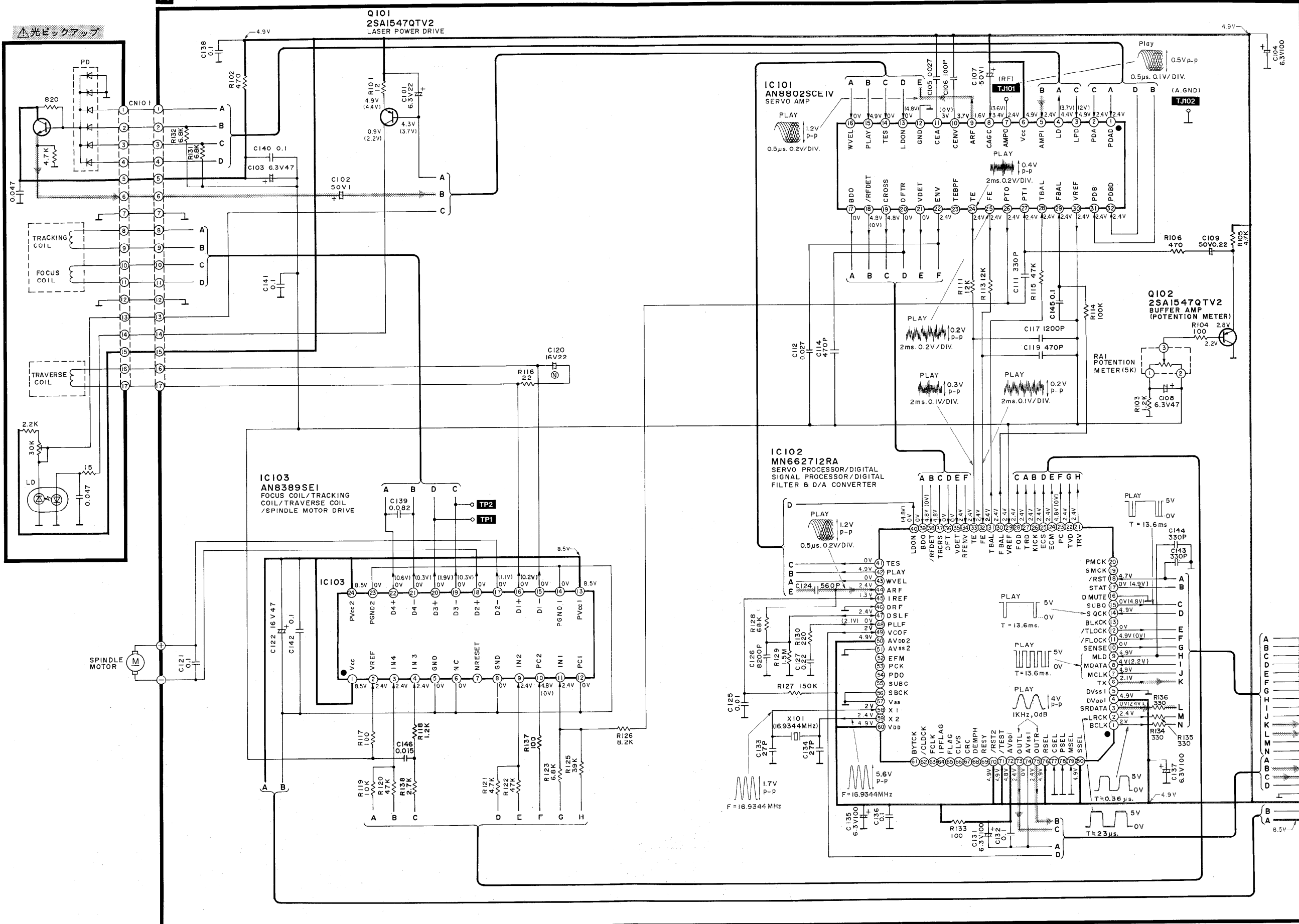
- 樹脂製の部品箱にはアルミ箔を貼る。
- 半田ゴテにはアースをとる。
- 作業台には導電マットを使用する。
- IC、LSI の脚は直接指で持たない。

● IC、トランジスタ、ダイオードの脚配置図

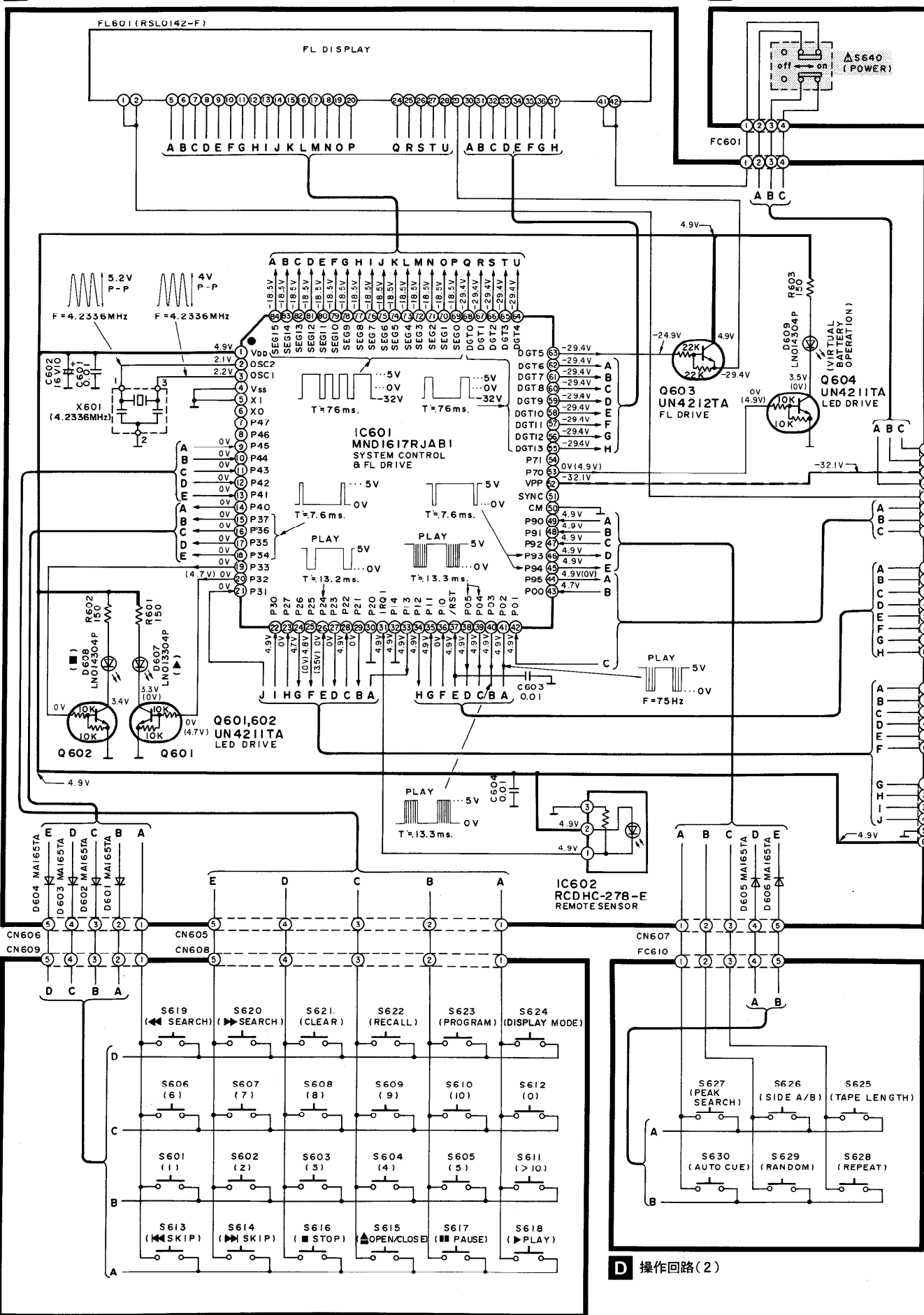
 <table border="1"> <tr><td>M5238FPTA</td><td>8ピン</td></tr> <tr><td>NJM4580EDTE1</td><td>8ピン</td></tr> <tr><td>TCA0372DM2R2</td><td>16ピン</td></tr> <tr><td>AN96A08SE2</td><td>28ピン</td></tr> <tr><td>AN8802SCE1V</td><td>32ピン</td></tr> </table>	M5238FPTA	8ピン	NJM4580EDTE1	8ピン	TCA0372DM2R2	16ピン	AN96A08SE2	28ピン	AN8802SCE1V	32ピン	 AN8389SE1 24ピン	 <table border="1"> <tr><td>MN64733</td><td>44ピン</td></tr> <tr><td>MN662712RA</td><td>80ピン</td></tr> <tr><td>MND1617RJAB1</td><td>84ピン</td></tr> </table>	MN64733	44ピン	MN662712RA	80ピン	MND1617RJAB1	84ピン	 M5216L 8ピン
M5238FPTA	8ピン																		
NJM4580EDTE1	8ピン																		
TCA0372DM2R2	16ピン																		
AN96A08SE2	28ピン																		
AN8802SCE1V	32ピン																		
MN64733	44ピン																		
MN662712RA	80ピン																		
MND1617RJAB1	84ピン																		
 LM2940T5M 3ピン	 M5278L05TA 3ピン	 M5279L05TA 3ピン	 T0TX178 3ピン	 RCDHC-278-E 3ピン	 2SJ148TPE2 2SK982TPE2 3ピン														
 2SA1547QTV2 2SB1240QRTV6 2SB1238QSTV6 2SD1862QRTV6 3ピン	 2SD1450RSTTA UN4211TA UN4212TA 3ピン	 DTA114ESTP DTA124ESTP DTC124ESTP 3ピン	 2SD2037EFTA 3ピン																
 MSC2458ABCTA 3ピン	 MA165TA カソード アノード	 MTZJ13BTA MTZJ33DTA MTZJ3R9ATA MTZJ9R1CTA カソード アノード	 RL1N4003N02 カソード アノード	 LN013304P LN014304P アノード カソード A → Ca															

A B C D E F G

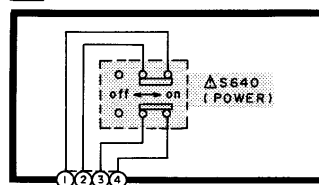
A サーボ回路



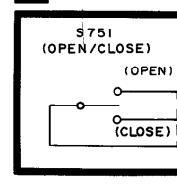
B FLドライブ回路



E 電源スイッチ回路



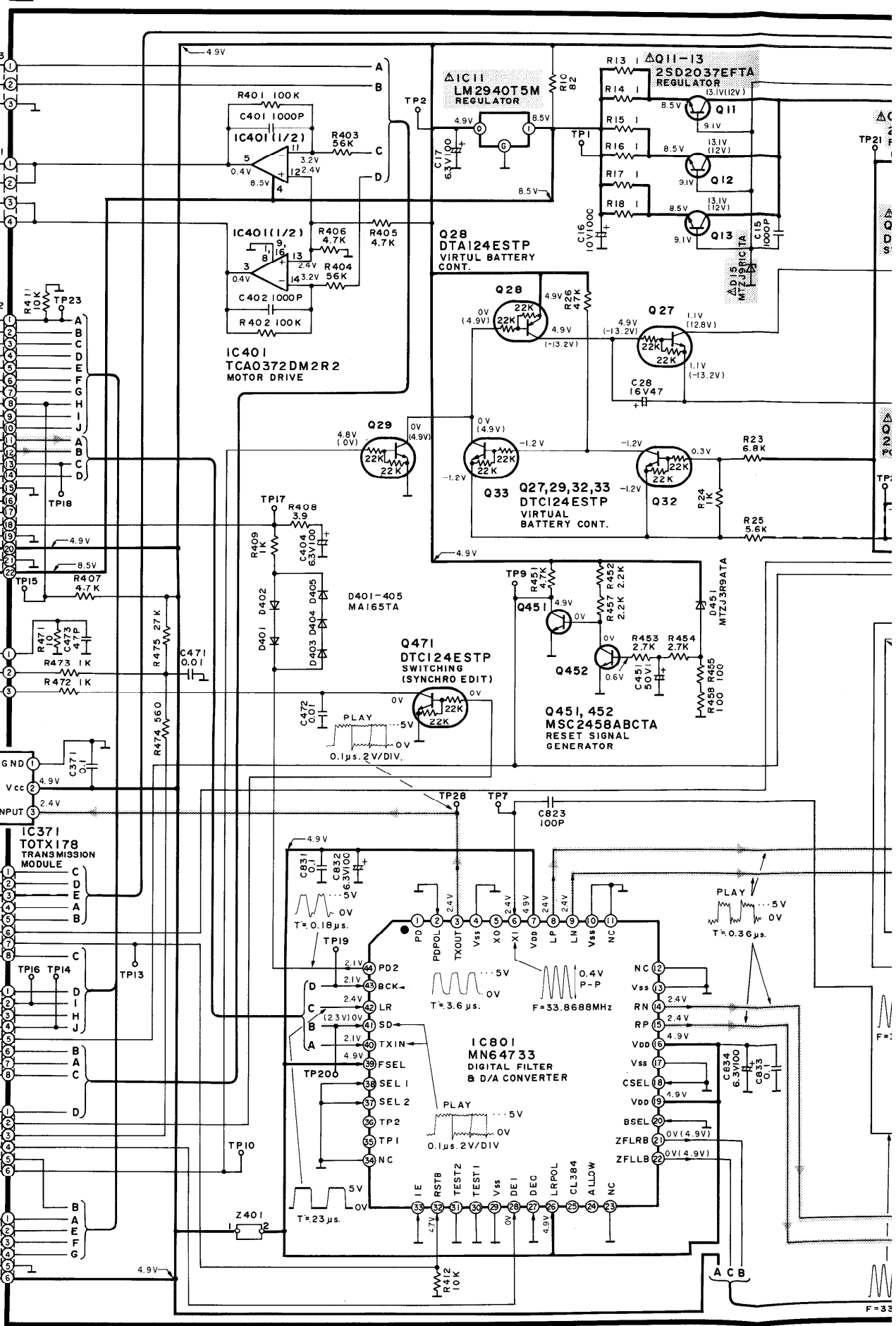
F スイッチ回路



G モーター回路



H メイン回路(デジタルフィルター・D/Aコンバーター/D/Aコンバーターインターフェイス/差動アンプ/クラスAAアンプ/モーター駆動/ハ)



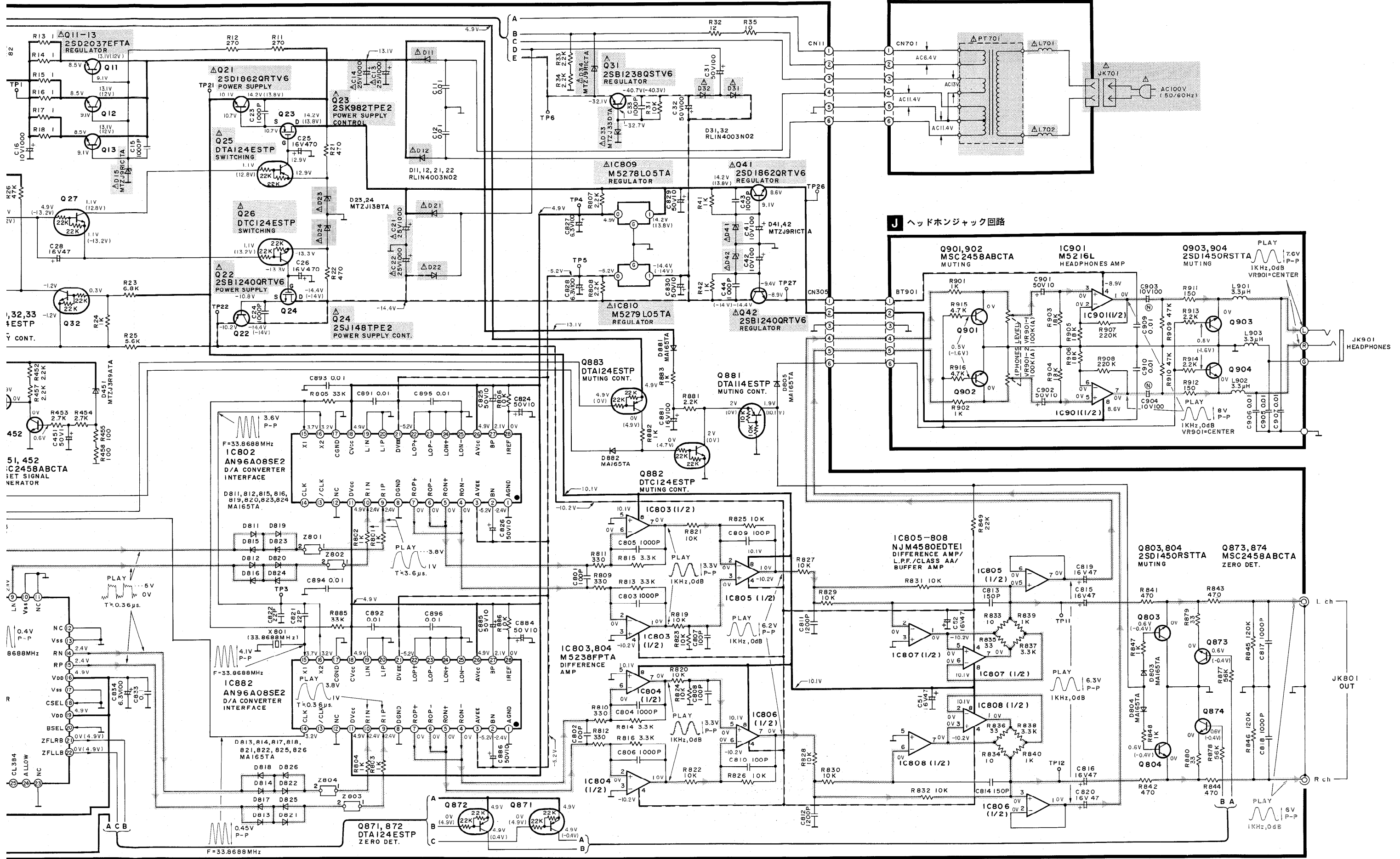
C 操作回路(1)



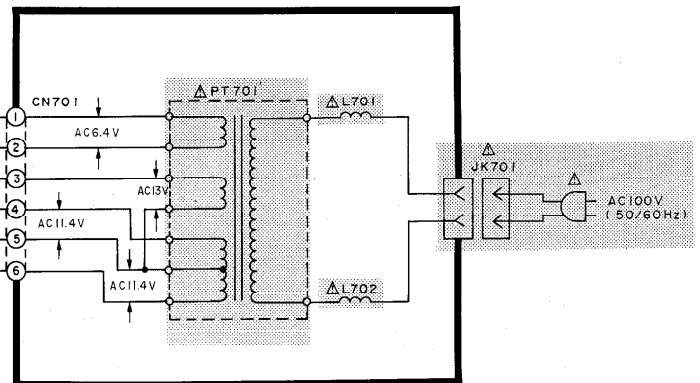
D 操作回路(2)



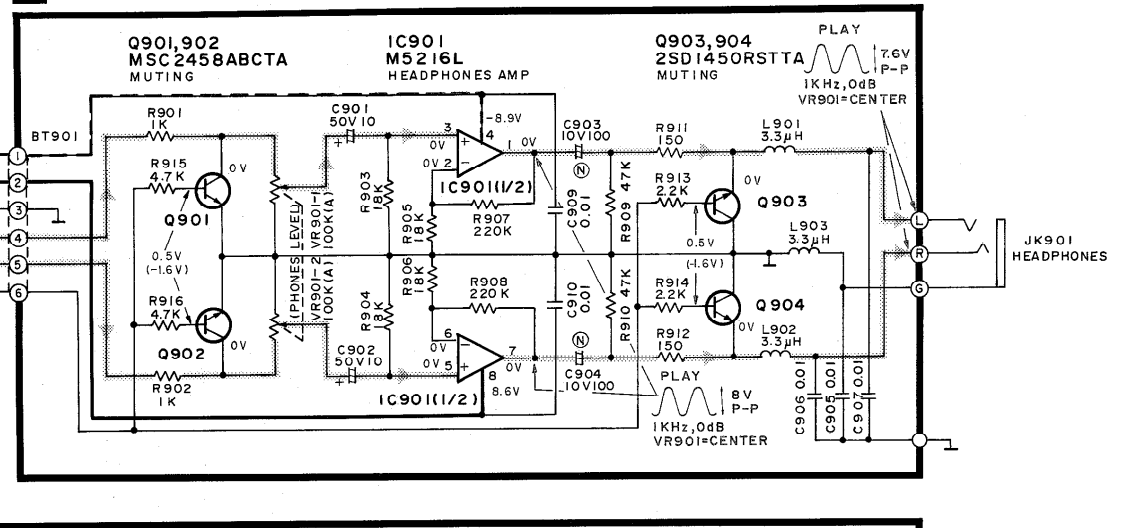
イス/差動アンプ/クラスAAアンプ/モーター駆動/バーチャルバッテリー/定電圧)



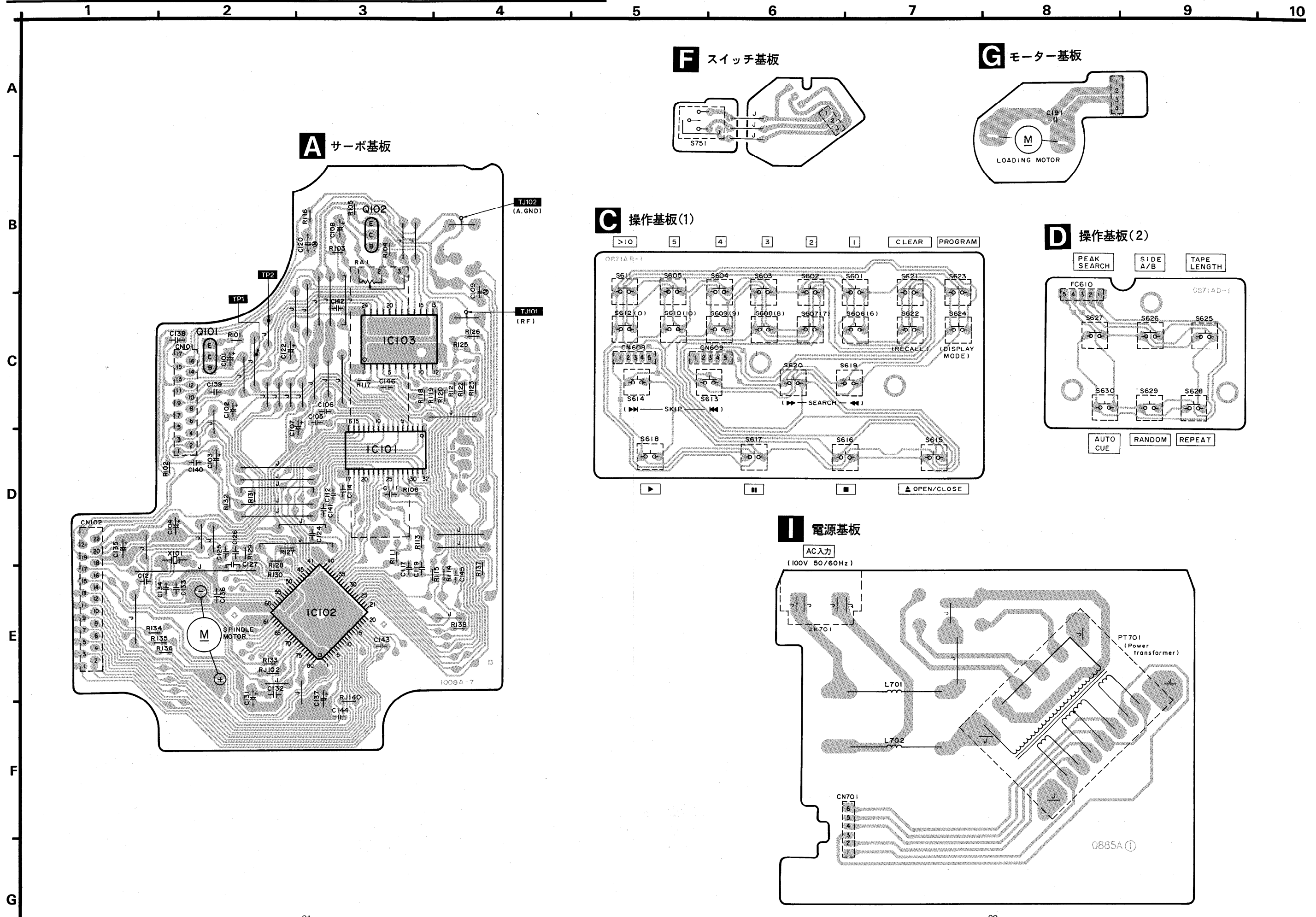
I 電源回路



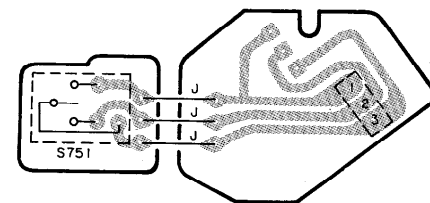
J ヘッドホンジャック回路



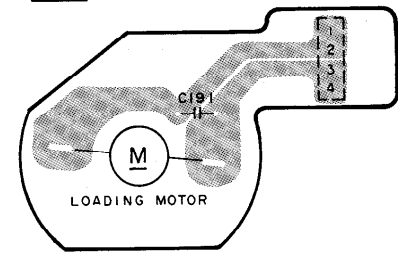
プリント基板図 (プリント基板の完成品は補修部品として供給いたしません。)



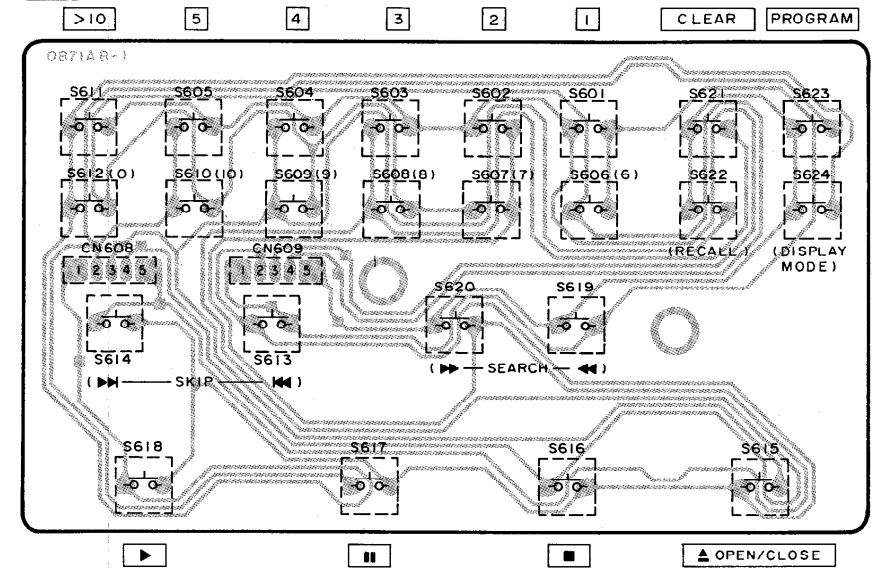
F スイッチ基板



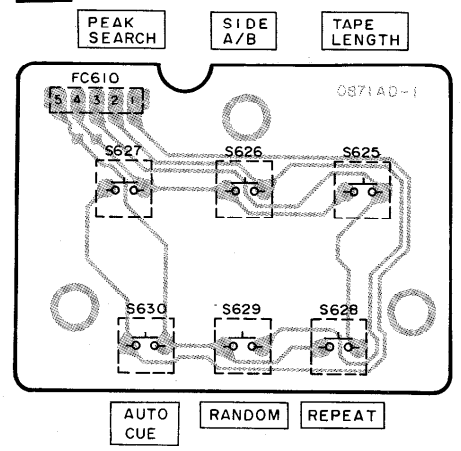
G モーター基板



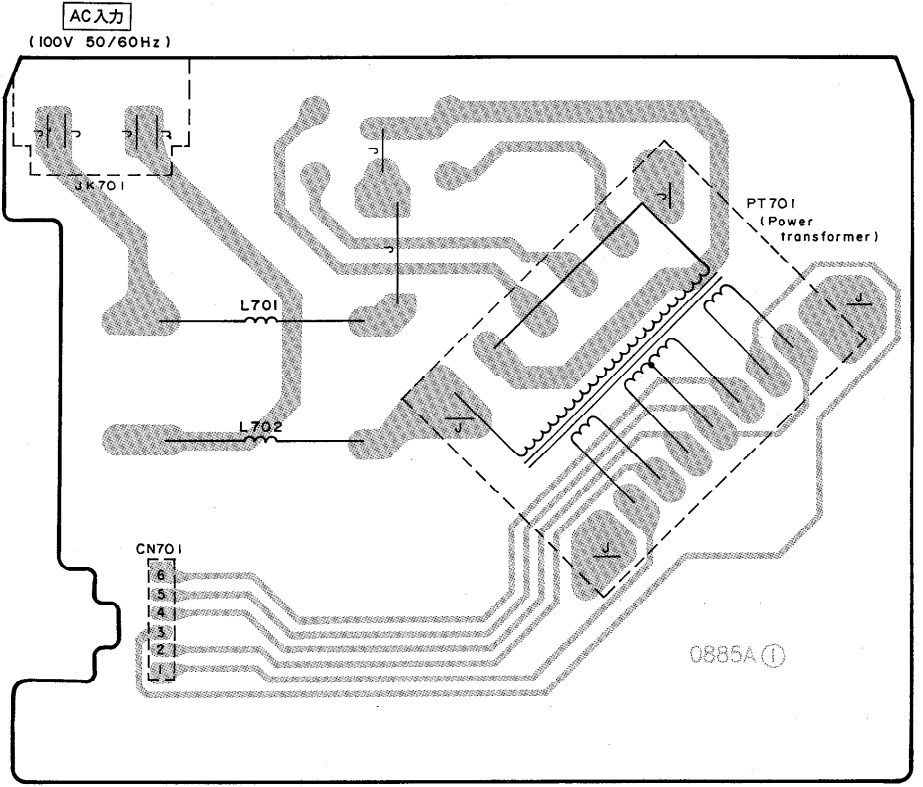
C 操作基板(1)



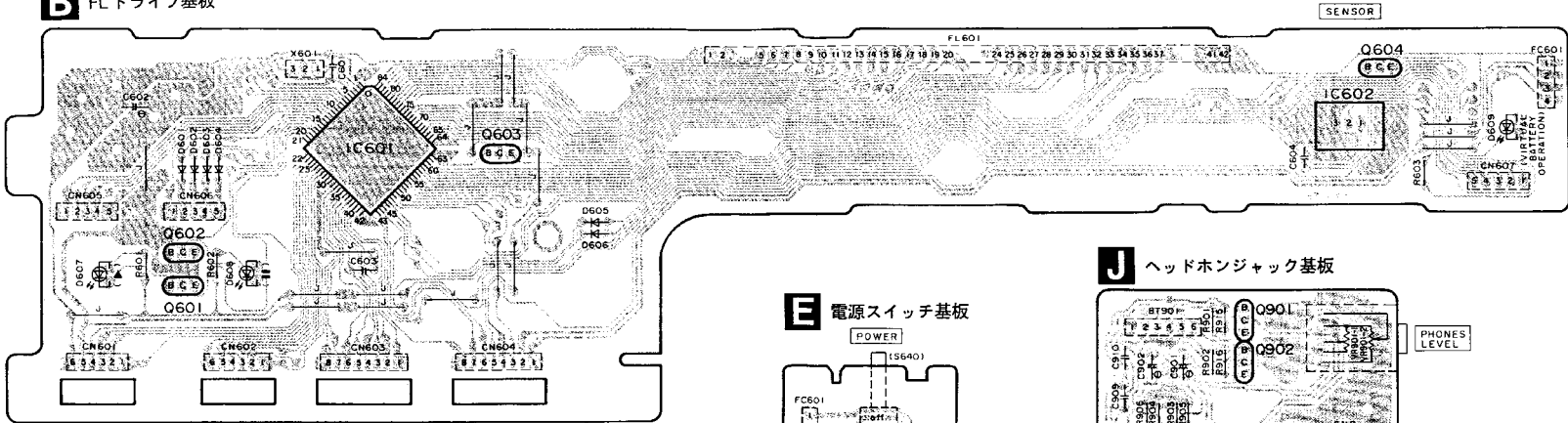
D 操作基板(2)



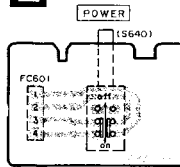
I 電源基板



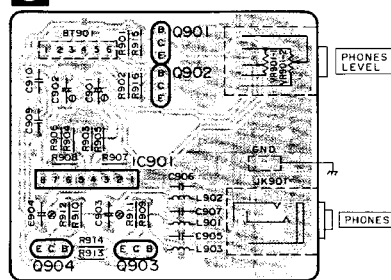
B FL ドライブ基板



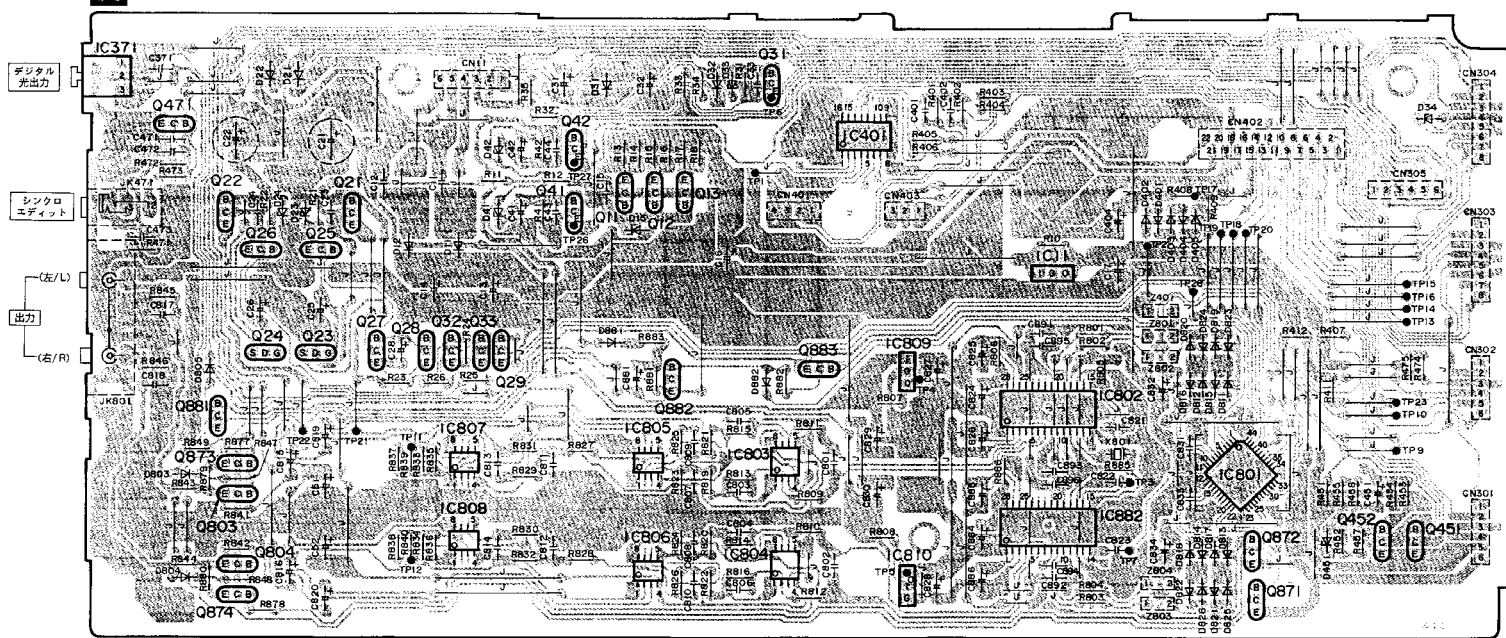
E 電源スイッチ基板



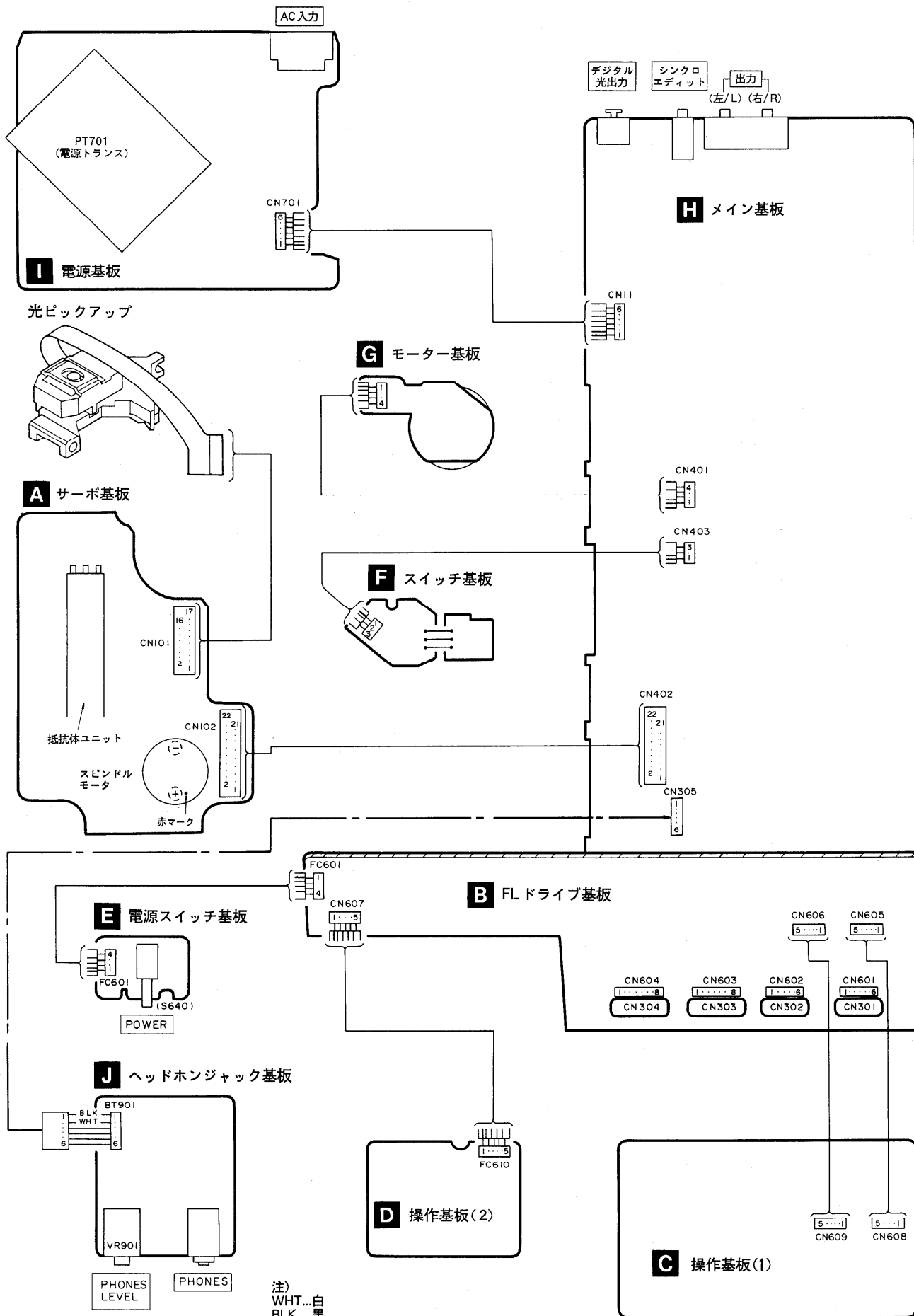
J ヘッドホンジャック基板



H メイン基板



プリント基板結線図



注) WHT...白
BLK...黒

Technics

サービス会社、販売会社用

コンパクト
ディスクプレーヤー

SL-PS860

補修部品価格表



○：新品です。

△：製品の安全性確保部品です。

必ず指定部品と交換してください。

(SF)：標準部品です。

標準価格 (1993年10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	新品 品
	I. C.								
IC11 △	定電圧	LM2940T5	1	001 061 6839 8	240	280	400		
IC101	サーボ アンプ	AN8802SCE1V	1	001 063 2769 1	600	700	1000		
IC102	デジ タル信号処理	MN662712RA	1	001 063 4417 4	1800	2100	3000		○
IC103	コイル駆動	AN8389SE1	1	001 063 2768 2	600	700	1000		
IC371	デジ タル出力	T0TX178	1	001 035 0676 1	360	420	600		
IC401	モータ駆動	TCA0372DM2R2	1	001 062 9267 5	240	280	400		
IC601	システムコントロール&FL駆動	MND1617RJAB1	1	001 063 6108 6	1200	1400	2000		○
IC602	リモコン受光器	RCDHC-278	1	001 106 7458 7	420	490	700		
IC801	デジ タルフィルタ&D/Aコンバ ータ	MN64733	1	001 063 5852 5	1000	1200	1700		○
IC802	D/Aコンバ ータインターフェース	AN96A08SE2	1	001 063 5846 3	600	700	1000		○
IC803	差動アンプ	SVIM5238FP	1	001 061 5284 5	180	210	300		
IC804	差動アンプ	SVIM5238FP	1	001 061 5284 5	180	210	300		
IC805	CLASS AA L. P. F.	NJM4580EDTE1	1	001 063 6282 3	180	210	300		
IC806	CLASS AA L. P. F.	NJM4580EDTE1	1	001 063 6282 3	180	210	300		
IC807	CLASS AA L. P. F.	NJM4580EDTE1	1	001 063 6282 3	180	210	300		
IC808	CLASS AA L. P. F.	NJM4580EDTE1	1	001 063 6282 3	180	210	300		
IC809 △	バッファアンプ	M5278L05TA	1	001 062 8097 9	180	210	300		
IC810 △	バッファアンプ	M5279L05TA	1	001 063 5854 3	120	140	200		○
IC882	D/Aコンバ ータインターフェース	AN96A08SE2	1	001 063 5846 3	600	700	1000		○
IC901	ヘッド ホンアンプ	M5216L	1	001 061 0396 8	240	280	400		
	トランジスタ								
Q11 △	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	120	140	200		
Q12 △	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	120	140	200		
Q13 △	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	120	140	200		
Q21 △	トランジスタ	2SD1862QRTV6	1	001 030 9212 8	60	70	100		
Q22 △	トランジスタ	2SB1240-P	1	001 030 7395 4	60	70	100		
Q23 △	トランジスタ	2SK982TPE2	1	001 031 1917 9	120	140	200		

品質改善の為に補修部品供給品番、価格を変更することがあります。

補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後ステレオ 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	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
Q24 Δ	トランジスタ	2SJ148TPE2	1	001 031 1916 0	180	210	300		
Q25 Δ	トランジスタ	DTA124ESTP	1	001 030 8486 8	60	70	100		
Q26 Δ	トランジスタ	DTC124EST	1	001 030 7168 3	60	70	100		
Q27	トランジスタ	DTC124EST	1	001 030 7168 3	60	70	100		
Q28	トランジスタ	DTA124ESTP	1	001 030 8486 8	60	70	100		
Q29	トランジスタ	DTC124EST	1	001 030 7168 3	60	70	100		
Q31 Δ	トランジスタ	2SB1238QSTV6	1	001 030 9197 0	60	70	100		
Q32	トランジスタ	DTC124EST	1	001 030 7168 3	60	70	100		
Q33	トランジスタ	DTC124EST	1	001 030 7168 3	60	70	100		
Q41 Δ	トランジスタ	2SD1862QRTV6	1	001 030 9212 8	60	70	100		
Q42 Δ	トランジスタ	2SB1240-P	1	001 030 7395 4	60	70	100		
Q101	トランジスタ	2SA1547QTV2	1	001 030 8949 8	25	30	50		
Q102	トランジスタ	2SA1547QTV2	1	001 030 8949 8	25	30	50		
Q451	トランジスタ	MSC2458ABCTA	1	001 031 0070 5	60	70	100		
Q452	トランジスタ	MSC2458ABCTA	1	001 031 0070 5	60	70	100		
Q471	トランジスタ	DTC124EST	1	001 030 7168 3	60	70	100		
Q601	トランジスタ	UN4211	1	001 030 4033 9	60	70	100		
Q602	トランジスタ	UN4211	1	001 030 4033 9	60	70	100		
Q603	トランジスタ	UN4212TA	1	001 030 8189 4	120	140	200		
Q604	トランジスタ	UN4211	1	001 030 4033 9	60	70	100		
Q803	トランジスタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	60	70	100		
Q804	トランジスタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	60	70	100		
Q871	トランジスタ	DTA124ESTP	1	001 030 8486 8	60	70	100		
Q872	トランジスタ	DTA124ESTP	1	001 030 8486 8	60	70	100		
Q873	トランジスタ	MSC2458ABCTA	1	001 031 0070 5	60	70	100		
Q874	トランジスタ	MSC2458ABCTA	1	001 031 0070 5	60	70	100		
Q881	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	120	140	200		
Q882	トランジスタ	DTC124EST	1	001 030 7168 3	60	70	100		
Q883	トランジスタ	DTA124ESTP	1	001 030 8486 8	60	70	100		
Q901	トランジスタ	MSC2458ABCTA	1	001 031 0070 5	60	70	100		
Q902	トランジスタ	MSC2458ABCTA	1	001 031 0070 5	60	70	100		
Q903	トランジスタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	60	70	100		
Q904	トランジスタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	60	70	100		
	ダイオード								
D11 Δ	ダイオード	RL1N4003N02	1	001 211 4670 9	60	70	100		
D12 Δ	ダイオード	RL1N4003N02	1	001 211 4670 9	60	70	100		
D15 Δ	ダイオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	60	70	100		
D21 Δ	ダイオード	RL1N4003N02	1	001 211 4670 9	60	70	100		
D22 Δ	ダイオード	RL1N4003N02	1	001 211 4670 9	60	70	100		
D23 Δ	ダイオード	MTZJ13BTA	1	001 033 5478 5	60	70	100		
D24 Δ	ダイオード	MTZJ13BTA	1	001 033 5478 5	60	70	100		
D31 Δ	ダイオード	RL1N4003N02	1	001 211 4670 9	60	70	100		
D32 Δ	ダイオード	RL1N4003N02	1	001 211 4670 9	60	70	100		
D33 Δ	ダイオード	MTZJ33DTA	1	001 033 4551 7	60	70	100		
D34 Δ	ダイオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	60	70	100		
D41 Δ	ダイオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	60	70	100		
D42 Δ	ダイオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	60	70	100		
D401	ダイオード	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D402	ダイオード	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D403	ダイオード	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D404	ダイオード	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D405	ダイオード	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D451	ダイオード	MTZJ3R9ATA	1	001 033 5479 4	60	70	100		
D601	ダイオード	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		

図面番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考	新品
D602	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D603	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D604	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D605	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D606	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D607	LED	LN013304P	1	001 033 3141 5	180	210	300		
D608	LED	LN014304P	1	001 033 3142 4	180	210	300		
D609	LED	LN014304P	1	001 033 3142 4	180	210	300		
D803	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D804	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D805	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D811	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D812	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D813	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D814	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D815	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D816	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D817	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D818	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D819	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D820	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D821	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D822	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D823	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D824	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D825	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D826	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D881	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
D882	ダ イオト	MA165	1	001 032 0494 0	60	70	100		
	可変抵抗器								
VR901	ヘッド ホン音量調整	EVJCB0F02A15	1	001 175 0327 8	180	210	300		
	コイル								
L701 Δ	コイル	SLQX400-D	1	001 210 7020 0	180	210	300		
L702 Δ	コイル	SLQX400-D	1	001 210 7020 0	180	210	300		
L901	コイル	ELEXT3R3KA9	1	001 211 7866 7	60	70	100		
L902	コイル	ELEXT3R3KA9	1	001 211 7866 7	60	70	100		
L903	コイル	ELEXT3R3KA9	1	001 211 7866 7	60	70	100		
	トランス								
PT701 Δ	電源トランス	RTP1K4J018	1	001 203 0965 9	1200	1400	2000		
	フェライトビーズ								
Z401	フェライトビーズ	BL02RN2R62T4	1	001 212 0362 9	60	70	100		
Z801	フェライトビーズ	BL02RN2R62T4	1	001 212 0362 9	60	70	100		
Z802	フェライトビーズ	BL02RN2R62T4	1	001 212 0362 9	60	70	100		
Z803	フェライトビーズ	BL02RN2R62T4	1	001 212 0362 9	60	70	100		
Z804	フェライトビーズ	BL02RN2R62T4	1	001 212 0362 9	60	70	100		
	発振器								

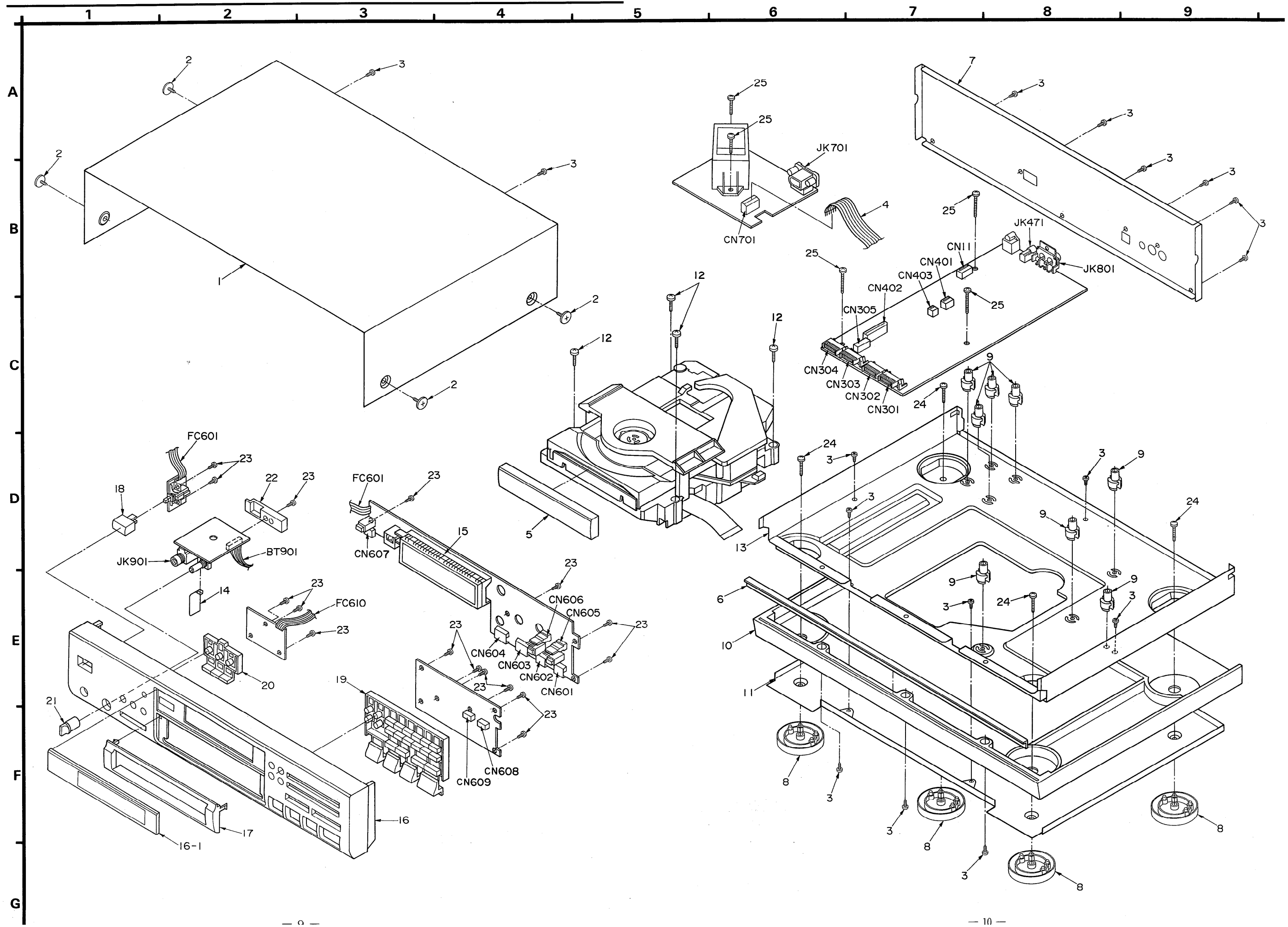
図面番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考	新品
X101	セラミック発振子(16.9344MHz)	RSXZ16M9M01T	1	001 250 2806 0	180	210	300		
X601	発振子(4.2336MHz)	RSXY4M23M01T	1	001 241 2613 8	120	140	200		
X801	水晶発振子(33.8688MHz)	SVQ49U338S	1	001 250 2468 8	240	280	400		
	表示管								
FL601	FL表示管	RSL0142-F	1	001 080 1108 9	1200	1400	2000		
	スイッチ								
S601	1	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S602	2	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S603	3	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S604	4	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S605	5	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S606	6	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S607	7	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S608	8	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S609	9	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S610	10	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S611	>10	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S612	0	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S613	スキップ(R)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S614	スキップ(F)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S615	ディスプレイ開閉	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S616	停止	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S617	一時停止	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S618	演奏	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S619	サーチ(R)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S620	サーチ(F)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S621	クリアー	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S622	リコール	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S623	プログラム	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S624	ディスプレイ入・切	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S625	テープ長設定	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S626	サイドA/B	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S627	ピークサーチ	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S628	リポート	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S629	ランダム	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S630	オートキュー	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100		
S640 Δ	電源	SSH1230	1	003 435 6496 5	120	140	200		
S751	オープン/クローズ 検出	RSH2B001	1	003 434 1405 9	180	210	300		
	コネクタ組立								
BT901	コネクタ組立(6P)	REX0476	1	003 404 7224 6	240	280	400		
	コネクタ・ソケット								
CN11	ソケット(6P)	RJS1A6606	1	003 401 0372 8	120	140	200		
CN101	ソケット(17P)	RJS1A6717-1Q	1	003 401 1482 9	60	70	100		○
CN102	ソケット(22P)	RJS1A6722-1Q	1	003 401 1488 3	120	140	200		○
CN301	コネクタ(6P)	RJU003K006M1	1	003 400 9715 4	120	140	200		
CN302	コネクタ(6P)	RJU003K006M1	1	003 400 9715 4	120	140	200		
CN303	コネクタ(8P)	RJU003K008M1	1	003 400 9716 3	120	140	200		
CN304	コネクタ(8P)	RJU003K008M1	1	003 400 9716 3	120	140	200		

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
CN305	コネクタ (6P)	RJT029W06VT	1	003 402 3990 1	60	70	100		
CN401	ソケット (4P)	RJS1A6604	1	003 401 0757 5	180	210	300		
CN402	ソケット (22P)	RJS1A6822	1	003 401 1040 1	120	140	200		
CN403	ソケット (3P)	RJS1A6603	1	003 401 0799 5	60	70	100		
CN601	コネクタ (6P)	RJT003K006-1	1	003 402 4307 6	120	140	200		
CN602	コネクタ (6P)	RJT003K006-1	1	003 402 4307 6	120	140	200		
CN603	コネクタ (8P)	RJT003K008-1	1	003 402 4299 9	60	70	100		
CN604	コネクタ (8P)	RJT003K008-1	1	003 402 4299 9	60	70	100		
CN605	コネクタ (5P)	SJT30549BB1	1	003 404 1919 6	120	140	200		
CN606	コネクタ (5P)	SJT30549BB1	1	003 404 1919 6	120	140	200		
CN607	コネクタ (5P)	SJT30544-H	1	003 411 1339 9	120	140	200		
CN608	ソケット (5P)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	120	140	200		
CN609	ソケット (5P)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	120	140	200		
CN701	コネクタ (6P)	SJT30643-V	1	003 410 6149 8	120	140	200		
	フラットケーブル								
FC601	フラットケーブル (4P)	REZ0331	1	015 990 0145 8	120	140	200		
FC610	フラットケーブル (5P)	REZ0563	1	015 990 0355 0	60	70	100		
	ジャック・端子								
JK471	シンクロエディット	RJJ33T01	1	003 400 9229 3	120	140	200		
JK701 Δ	ACインレット	SJS9236	1	003 403 4660 7	120	140	200		
JK801	ラインアウト端子	RJH3201A	1	003 411 0128 2	240	280	400		
JK901	ハット ホンジ ャツク	QJA0455ZC-A	1	003 400 9676 4	120	140	200		
	磁器抵抗素子								
RA1	抵抗体ユニット	EWS7M0A00Q53	1	001 174 9861 0	420	490	700		
	トラバースデッキ関係部品								
101	プーリーギヤ	RDG0154	1	015 745 1643 0	120	140	200		
102	減速ギヤ	RDG0155	1	015 745 1644 9	120	140	200		
103	駆動カム	RDK0015-1	1	015 716 0120 9	120	140	200		
104	ローディング モータ (準)	REM0026	1	002 311 7116 3	600	700	1000		
105	コネクタ (4P) (CN401)	SJT30444-H	1	003 410 7711 0	60	70	100		
106	コネクタ (3P) (CN403)	SJT30344-H	1	003 410 9076 6	60	70	100		
107	ねじ	RHD26002	2	005 501 5831 9	25	30	50		
108	モータクッションゴム	RHG3032ZA	2	015 653 1094 8	60	70	100		
109	ベルト	RMG0121	1	015 653 1489 3	120	140	200		
110	ローディング ベース	RMR0381-4	1	015 652 2155 3	1000	1200	1700		
111	軸受け (R)	RMR0384-3	1	015 652 2074 3	120	140	200		
112	駆動板	RMR0386-2	1	015 652 2029 8	180	210	300		
113	軸受け板	RMR0411-2	1	015 652 2076 1	120	140	200		
114	ギヤベース組立て	RXA0093	1	015 632 7467 2	360	420	600		
115	回転レバー (準)	RXL0066	1	015 718 5656 2	180	210	300		
116	ブラシホルダー	SHRD176-E	1	001 211 6905 1	180	210	300		
117	ポテンショメーターホルダー	SJED10	1	003 492 7722 9	60	70	100		
118	ねじ	RMQ0299	2	015 650 5868 5	60	70	100		
119	ローラー	RMR0463	1	015 652 2045 8	120	140	200		
120	ターンテーブル	SD0D28-2E	1	015 766 0252 8	420	490	700		
120-1	ねじ	XXE26D5	1	005 500 5095 2	5	10	20		
121	芯出しリング	SD0D29-2	1	005 512 0874 7	60	70	100		
122	ワッシャ	SHWD33	1	016 643 1143 4	60	70	100		
123	ワッシャ	SHWD34	1	016 643 1144 3	60	70	100		

図面番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考	新品
124	トラバースベース	SISD22-7	1	001 279 0014 5	360	420	600		
125	スピントルモータ	SJGDRF310T-2	1	002 316 0800 3	600	700	1000		
126	ねじ	SNSD31	1	005 500 8734 2	10	15	25		
127	T. T. ばね	SRQA010N04	1	017 726 0412 8	60	70	100		
128	軸押え板	SUWD112-2	2	015 630 3534 4	60	70	100		
129	ガイド軸	SUXD123-1	1	016 634 0202 5	180	210	300		
130	光ビックアップ	S0AD70A	1	001 271 0766 2	2800	3300	4700		
131	ストップゴム	SHGD148	1	016 653 1300 3	60	70	100		
132	ヨーク(準)	RFKNLPC363P	2	003 453 0452 9	180	210	300		
133	コイル組立て	S0RD46-E	1	001 211 7697 6	240	280	400		
134	ヨークB	S0YD22-1	1	003 453 0454 7	120	140	200		
135	ねじ	XTB3+10G	5	005 501 2647 9	5	10	20		
136	ねじ	XTN2+5G	2	005 501 3534 3	5	10	20		
137	サブベース組立て	RXQ0157	1	015 630 3693 0	420	490	700		
138	フローティングゴム	SHGD153-1	3	016 653 1303 0	60	70	100		
139	ねじ	RHD30031	3	005 504 1150 8	60	70	100		
140	フローティングばね(黒)	SUSD136-1	1	016 726 1102 3	60	70	100		
141	フローティングばね(金)	SUSD137-1	1	016 726 1101 4	60	70	100		
142	フローティングばね(銀)	SUSD145-1	1	016 726 1100 5	60	70	100		
143	クランプ板	RMR0385-1	1	015 652 2016 3	240	280	400		
144	クランプ	SIRD51-1	1	016 645 0178 7	60	70	100		
145	マグネット	S0MD4	1	003 453 0241 8	120	140	200		
146	ヨーク	S0YD2	1	016 634 0111 7	60	70	100		
147	ディスクトレイ(準)	RFKNLPS840-K	1	015 780 0518 9	1200	1400	2000		
149	トレイ逃げばね	RME0074	1	015 728 1695 5	60	70	100		
150	トレイクッションゴム	RMG0199	2	015 653 1578 3	60	70	100		
151	クッションゴム	RMG0200	1	015 653 1579 2	60	70	100		
152	軸受け(L)	RMR0383-1	1	015 652 2027 0	120	140	200		
153	スライト板	RMR0412-2	1	015 652 2044 9	60	70	100		
154	ガイド軸(L)	RMS0265-1	1	015 634 0359 3	360	420	600		
155	ガイド軸(R)	RMS0309-1	1	015 634 0358 4	180	210	300		
156	ねじ	XTWS3+10Q	4	005 501 2293 5	5	10	20		
157	ねじ	XTB3+10JFZ	5	005 501 1165 6	5	10	20		
158	ねじ	RHD30017-1	1	005 504 0800 1	25	30	50		
159	フラットケープル(22P)	REZ0328	1	015 990 0135 0	180	210	300		
160	フラットケープル(3P)	REZ0338-1	1	015 990 0211 5	60	70	100		
161	フラットケープル(4P)	REZ0341	1	015 990 0147 6	60	70	100		
162	ねじ	XTB3+12JFZ	6	005 501 2078 0	15	20	30		
163	側圧ばね	RME0115	1	015 728 1720 1	60	70	100		
164	側圧プーリ	RXQ0232	1	015 741 3573 9	60	70	100		

図面番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考	新部品
	キャビネット関係部品								
1	キャビネット	RKM0210-K	1	015 800 9151 5	1200	1400	2000		
2	ねじ	SNE2129-1	4	005 500 7938 6	20	25	40		
3	ねじ	XTBS3+8JFZ1	16	005 501 2523 0	5	10	20		
4	フラットケーブル(6P)	REZ0562	1	015 990 0354 1	60	70	100		
5	トレイ飾り	RGK0508-K	1	015 846 5457 2	180	210	300		
6	モール	RGK0588-T	1	015 846 5552 4	120	140	200		
7	後面板	RGR0155E-A	1	015 805 5532 7	420	490	700		○
8	セット脚	RKA0053-A	4	015 828 0452 9	120	140	200		
9	Pベースサポート	RKQ0089	8	015 847 0576 1	60	70	100		
10	ゴムベース	RKU0050A-K	1	015 805 5533 6	1200	1400	2000		○
11	押え板	RMA0615A	1	015 632 7761 9	1200	1400	2000		○
12	ねじ	XTB3+8F	4	005 501 0135 6	5	10	20		
13	シャーシ	RMK0190	1	015 630 3871 0	1000	1200	1700		
14	アース金具	RMC0186	1	015 727 1188 4	120	140	200		
15	FLホルダー	RMN0200	1	015 760 0174 5	120	140	200		
16	前面パネル(準)	RFKGLPS860-K	1	015 841 2792 7	2800	3300	4700		○
16-1	メータ飾り板	RKW0246-K	1	015 842 2442 1	750	900	1300		
17	飾り枠	RGK0509-K	1	015 846 5458 1	120	140	200		
18	パワーボタン	RGU0890-K	1	015 702 9807 5	60	70	100		
19	メインボタン	RGU0814-K	1	015 702 9651 7	360	420	600		
20	サブボタン	RGU0816-K	1	015 702 9650 8	120	140	200		
21	ヘッドホン音量調整つまみ	RGW0048	1	015 702 8500 5	60	70	100		
22	ヘッドホンホルダー(準)	RFKLNLS860-K	1	015 641 1890 4	60	70	100		○
23	ねじ	XTBS26+8J	16	005 501 5847 1	5	10	20		
24	ねじ	XTB3+14G	4	005 501 2685 3	5	10	20		
25	ねじ	XTB3+20JFZ	5	005 501 5247 9	5	10	20		
	包装部品								
P1	包装箱一式	RFKTLPS860-K	1	015 972 3582 1	420	490	700		○
P1-1	包装箱	RPG1771	1	015 971 7181 3	420	490	700		○
P1-2	クッション	RPN0654	1	015 977 4883 2	240	280	400		
P2	当て	RPQ0280	1	015 974 0233 1	60	70	100		
P3	保護袋(本体)	XZB60X65A01Z	1	015 978 0862 8	60	70	100		
P4	保護袋(F.B.)	SPB1061	1	016 918 0104 7	60	70	100		
P5	保護袋(コード)	XZB22X20C03	1	015 978 0920 5	60	70	100		
P6	封筒(保証書)	RPF0079	1	015 978 0900 9	60	70	100		
	付属部品								
A1	取扱説明書	RQT2144-S	1	015 984 1304 3	290	350	500		○
A2	保証書	RQA0073	1	015 987 0389 1	60	70	100		
A3	消費者相談一覧表	RQCB0040	1	015 989 2646 5	60	70	100		
A4 Δ(SF)	電源コード	VJA0514	1	003 490 6156 1	240	280	400		
A5	プラグカース	RQCB0450T	1	015 984 1303 4	60	70	100		○
A6	ステレオコード	SJP2249-3	1	003 492 8035 1	420	490	700		
A7	リモコン	RAK-SL512W	1	015 915 0391 9	1200	1400	2000		○
A7-1	リモコン電池蓋	RKK0020-K	1	015 820 9879 0	120	140	200		

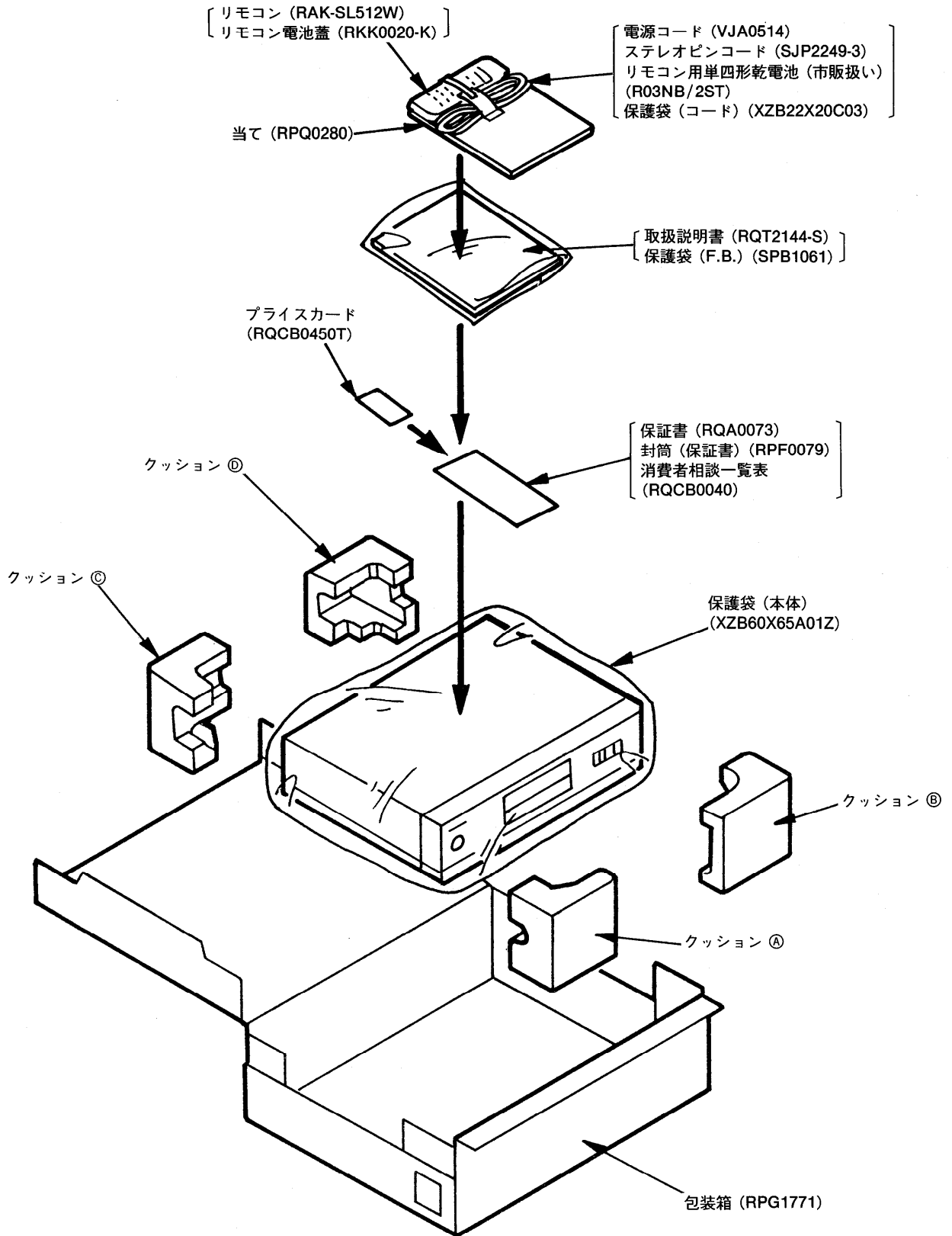
キャビネット展開図



図面番号	品番	部品コード	図面番号	品番	部品コード	図面番号	品番	部品コード
			R138	ERJ6GEYJ272V	001 151 8257 5	R832	ERDAS3G103T	001 152 7457 8
	抵抗		R401	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R833	ERDAS3G100T	001 152 7455 0
			R402	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R834	ERDAS3G100T	001 152 7455 0
R10	ERDS2TJ820	001 152 2453 2	R403	ERDS2TJ563	001 152 2446 1	R835	ERDAS3G330T	001 152 7462 1
R11	ERDS2TJ271	001 152 2435 4	R404	ERDS2TJ563	001 152 2446 1	R836	ERDAS3G330T	001 152 7462 1
R12	ERDS2TJ271	001 152 2435 4	R405	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R837	ERDAS3G332T	001 152 7463 0
R13	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R406	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R838	ERDAS3G332T	001 152 7463 0
R14	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R407	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R839	ERDAS3G102T	001 151 9235 7
R15	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R408	ERDS2TJ3R9T	001 152 5951 7	R840	ERDAS3G102T	001 151 9235 7
R16	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R409	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R841	ERDAS3G471T	001 157 0693 1
R17	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R411	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R842	ERDAS3G471T	001 157 0693 1
R18	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R412	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R843	ERDAS3G471T	001 157 0693 1
R21	ERDAS3G471T	001 157 0693 1	R451	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R844	ERDAS3G471T	001 157 0693 1
R22	ERDAS3G471T	001 157 0693 1	R452	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R845	ERDAS3G124T	001 150 3141 1
R23	ERDAS3G682T	001 152 7466 7	R453	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R846	ERDAS3G124T	001 150 3141 1
R24	ERDAS3G102T	001 151 9235 7	R454	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R847	ERDAS3G102T	001 151 9235 7
R25	ERDAS3G562T	001 157 0268 4	R455	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R848	ERDAS3G102T	001 151 9235 7
R26	ERDAS3G473	001 152 8113 5	R457	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R849	ERDAS3G223T	001 152 7460 3
R31	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R458	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R877	ERDS2TJ563	001 152 2446 1
R32	ERDS2TJ120T	001 152 3930 0	R471	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R878	ERDS2TJ563	001 152 2446 1
R33	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R472	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R879	ERDAS3G330T	001 152 7462 1
R34	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R473	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R880	ERDAS3G330T	001 152 7462 1
R35	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R474	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R881	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R41	ERDAS3G102T	001 151 9235 7	R475	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R882	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R42	ERDAS3G102T	001 151 9235 7	R601	ERDS2TJ151	001 152 2426 5	R883	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R101	ERJ6GEYJ120V	001 151 8434 6	R602	ERDS2TJ151	001 152 2426 5	R885	ERDS2TJ333	001 152 2358 0
R102	ERJ6GEYJ471V	001 151 7610 2	R603	ERDS2TJ151	001 152 2426 5	R886	ERDAS3G103T	001 152 7457 8
R103	ERJ6GEYJ122V	001 151 8253 9	R801	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R901	ERDAS3G102T	001 151 9235 7
R104	ERJ6GEYJ101V	001 151 7598 1	R802	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R902	ERDAS3G102T	001 151 9235 7
R105	ERJ6GEYJ472V	001 151 6302 5	R803	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R903	ERDAS3G183T	001 157 0415 1
R106	ERJ6GEYJ471V	001 151 7610 2	R804	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R904	ERDAS3G183T	001 157 0415 1
R111	ERJ6GEYJ123V	001 151 8307 2	R805	ERDS2TJ333	001 152 2358 0	R905	ERDAS3G183T	001 157 0415 1
R113	ERJ6GEYJ123V	001 151 8307 2	R806	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	R906	ERDAS3G183T	001 157 0415 1
R114	ERJ6GEYJ104V	001 151 6292 0	R807	ERDAS3G222T	001 152 7459 6	R907	ERDAS3G224	001 152 7523 5
R115	ERJ6GEYJ473V	001 151 6303 4	R808	ERDAS3G222T	001 152 7459 6	R908	ERDAS3G224	001 152 7523 5
R116	ERJ6GEYJ220	001 151 5840 8	R809	ERDAS3G331T	001 152 7817 4	R909	ERDAS3G473	001 152 8113 5
R117	ERJ6GEYJ101V	001 151 7598 1	R810	ERDAS3G331T	001 152 7817 4	R910	ERDAS3G473	001 152 8113 5
R118	ERJ6GEYJ122V	001 151 8253 9	R811	ERDAS3G331T	001 152 7817 4	R911	ERDAS3G151T	001 157 0259 5
R119	ERJ6GEYJ103V	001 151 6291 1	R812	ERDAS3G331T	001 152 7817 4	R912	ERDAS3G151T	001 157 0259 5
R120	ERJ6GEYJ473V	001 151 6303 4	R813	ERDAS3G332T	001 152 7463 0	R913	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R121	ERJ6GEYJ472V	001 151 6302 5	R814	ERDAS3G332T	001 152 7463 0	R914	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R122	ERJ6GEYJ473V	001 151 6303 4	R815	ERDAS3G332T	001 152 7463 0	R915	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R123	ERJ6GEYJ682V	001 151 6305 2	R816	ERDAS3G332T	001 152 7463 0	R916	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R125	ERJ6GEYJ393V	001 151 8437 3	R819	ERDAS3G103T	001 152 7457 8			
R126	ERJ6GEYJ822V	001 151 6306 1	R820	ERDAS3G103T	001 152 7457 8		チップ ジャンパ -	
R127	ERJ8GEYJ154V	001 151 6316 9	R821	ERDAS3G103T	001 152 7457 8			
R128	ERJ6GEYJ683V	001 151 7617 5	R822	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	RJ102	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9
R129	ERJ6GEYJ155V	001 157 0103 4	R823	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	RJ140	ERJ8GEY0R00V	001 151 6145 0
R130	ERJ6GEYJ221V	001 151 6674 0	R824	ERDAS3G103T	001 152 7457 8			
R131	ERJ6GEYJ682V	001 151 6305 2	R825	ERDAS3G103T	001 152 7457 8		コンデンサ	
R132	ERJ6GEYJ682V	001 151 6305 2	R826	ERDAS3G103T	001 152 7457 8			
R133	ERJ6GEYJ101V	001 151 7598 1	R827	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	C11	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R134	ERJ6GEYJ331V	001 151 6299 3	R828	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	C12	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R135	ERJ6GEYJ331V	001 151 6299 3	R829	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	C13 Δ	ECA1EM102B	001 120 9307 1
R136	ERJ6GEYJ331V	001 151 6299 3	R830	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	C14 Δ	ECA1EM102B	001 120 9307 1
R137	ERJ6GEYJ101V	001 151 7598 1	R831	ERDAS3G103T	001 152 7457 8	C15	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8

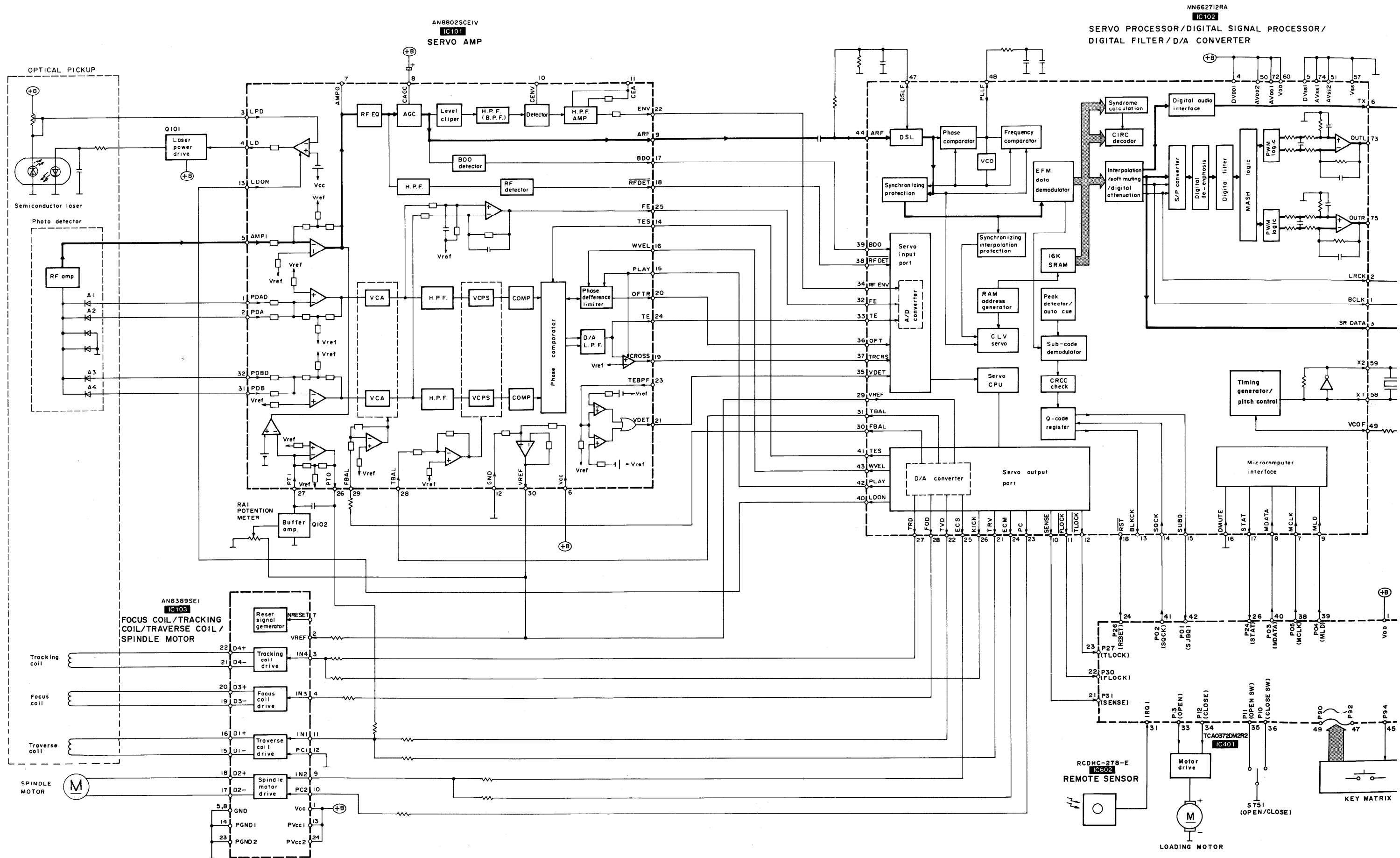
図面番号	品番	部品コード	図面番号	品番	部品コード	図面番号	品番	部品コード
C16	ECA1AM102B	001 121 0060 6	C371	ECBT1H104ZF5	001 123 1617 7	C901	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1
C17	ECA0JKF101B	001 120 9224 3	C401	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C902	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1
C21 ▲	ECA1EPXH102B	001 121 0810 2	C402	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C903	ECA1ABX101B	001 121 1048 8
C22 ▲	ECA1EPXH102B	001 121 0810 2	C404	ECEA0JKA101B	001 120 6961 9	C904	ECA1ABX101B	001 121 1048 8
C23	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C451	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4	C905	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6
C24	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C471	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6	C906	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6
C25	ECA1CPXS471B	001 121 0534 3	C472	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6	C907	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6
C26	ECA1CPXS471B	001 121 0534 3	C473	ECBT1H470J5	001 104 0581 3	C909	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6
C28	ECEA1CKA470B	001 120 6102 4	C601	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6	C910	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6
C31	ECA1HM101B	001 120 9494 3	C602	ECEA1CKS100L	001 120 3874 9			
C32	ECA1HM101B	001 120 9494 3	C603	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			
C33	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C604	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			
C41	ECA1APXS101B	001 120 8722 4	C801	ECHR1H101JZ3	001 101 1173 6			
C42	ECA1APXS101B	001 120 8722 4	C802	ECHR1H101JZ3	001 101 1173 6			
C43	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C803	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8			
C44	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C804	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8			
C51	ECA1CPXS470B	001 120 8966 6	C805	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8			
C52	ECA1CPXS470B	001 120 8966 6	C806	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8			
C101	ECEA0JKA220	001 120 7378 4	C807	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9			
C102	ECEA1HKS010	001 120 2559 1	C808	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9			
C103	ECEA0JKS470	001 120 2531 3	C809	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9			
C104	ECEA0JKS101I	001 120 5506 2	C810	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9			
C105	ECUV1E273KBN	001 104 2131 7	C811	ECHR1H122JZ3	001 101 1280 4			
C106	ECUV1H101JCN	001 104 1118 8	C812	ECHR1H122JZ3	001 101 1280 4			
C107	ECEA1HKS010	001 120 2559 1	C813	ECHR1H151JZ3	001 101 1174 5			
C108	ECEA0JKS470	001 120 2531 3	C814	ECHR1H151JZ3	001 101 1174 5			
C109	ECEA1HKNR22I	001 104 5213 4	C815	ECA1CPXS470B	001 120 8966 6			
C111	ECUV1H331KBN	001 104 2097 2	C816	ECA1CPXS470B	001 120 8966 6			
C112	ECUV1E273KBN	001 104 2131 7	C817	ECHR1H102JZ3	001 101 1169 2			
C114	ECUV1H471KBN	001 103 9789 8	C818	ECHR1H102JZ3	001 101 1169 2			
C117	ECUV1H122KBN	001 104 2078 5	C819	ECA1CPXS470B	001 120 8966 6			
C119	ECUV1H471KBN	001 103 9789 8	C820	ECA1CPXS470B	001 120 8966 6			
C120	ECEA1CSN220I	001 120 5808 1	C821	ECBT1H220J5	001 103 9183 2			
C121	ECUV1C104ZFN	001 104 1494 7	C822	ECBT1H220J5	001 103 9183 2			
C122	ECEA1CKS470I	001 120 6104 2	C823	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9			
C124	ECUV1H561KBN	001 104 1639 8	C824	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C125	ECUV1E103KBN	001 103 9348 9	C825	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C126	ECUV1E822KBN	001 104 4368 0	C826	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C127	ECUV1C224KBM	001 104 2089 2	C827	ECA0JPXS101B	001 120 8631 6			
C131	ECEA0JKS101I	001 120 5506 2	C828	ECA0JPXS101B	001 120 8631 6			
C132	ECUV1C104ZFN	001 104 1494 7	C829	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C133	ECUV1H270KCN	001 104 2096 3	C830	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C134	ECUV1H270KCN	001 104 2096 3	C831	ECBT1H104ZF5	001 123 1617 7			
C135	ECA0JKF101I	001 120 8497 4	C832	ECA0JKF101B	001 120 9224 3			
C136	ECUV1E104ZFM	001 106 3255 2	C833	ECBT1H104ZF5	001 123 1617 7			
C137	ECA0JKF101I	001 120 8497 4	C834	ECA0JKF101B	001 120 9224 3			
C138	ECUV1E104ZFM	001 106 3255 2	C881	ECEA1CKA101B	001 120 6101 5			
C139	ECUV1E823KBN	001 104 2569 1	C884	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C140	ECUV1C104ZFN	001 104 1494 7	C885	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C141	ECUV1C104ZFN	001 104 1494 7	C886	ECA1HPXS100B	001 120 8725 1			
C142	ECUV1C104ZFN	001 104 1494 7	C891	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			
C143	ECUV1H331KBN	001 104 2097 2	C892	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			
C144	ECUV1H331KBN	001 104 2097 2	C893	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			
C145	ECUV1C104ZFN	001 104 1494 7	C894	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			
C146	ECUV1E153KBN	001 104 0399 9	C895	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			
C191	ECBT1E223ZF	001 103 7589 2	C896	ECBT1C103NS5	001 104 0708 6			

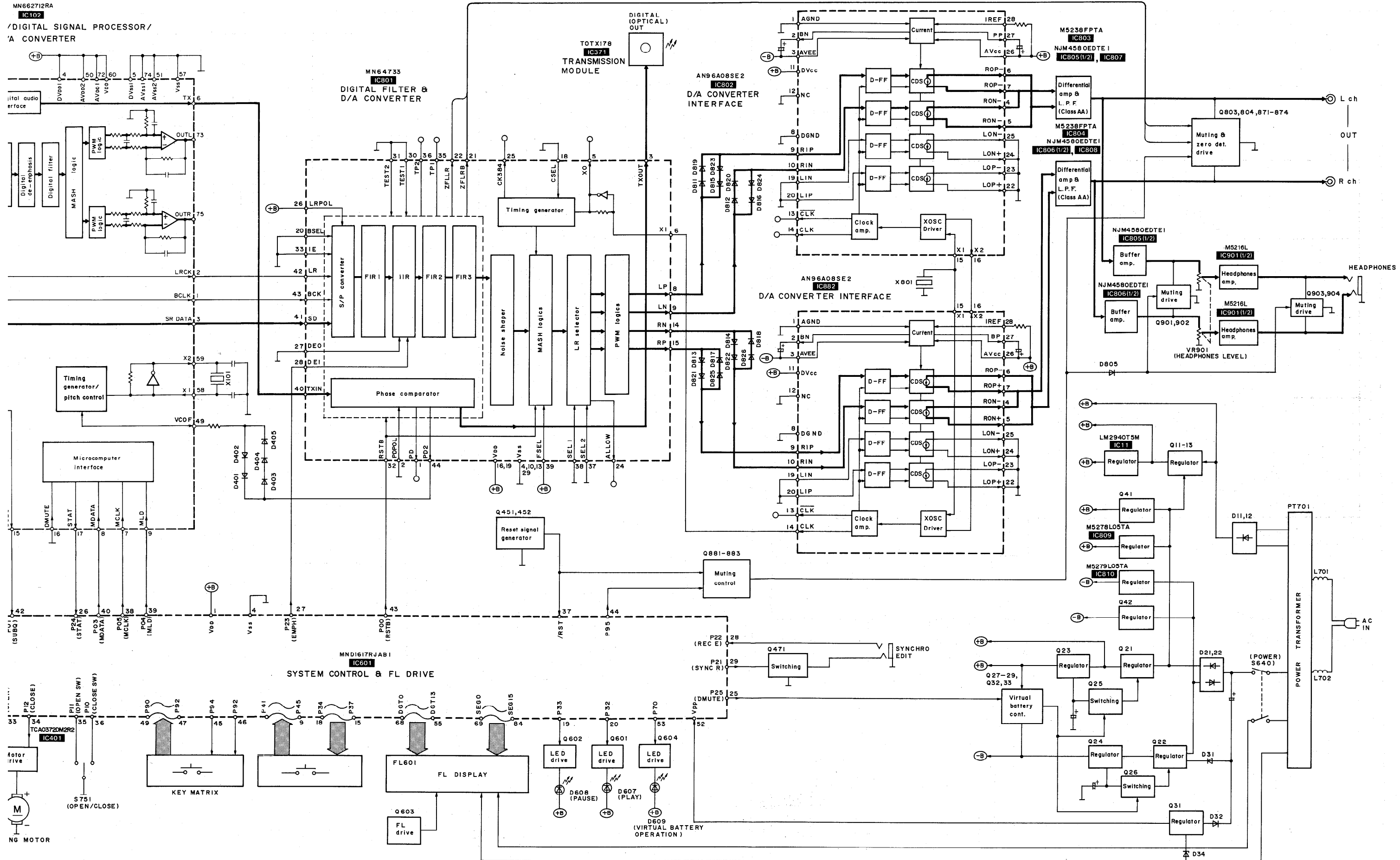
包装要領



(クッション ④ ⑤ ⑥ : RPN0654)

ブロック図





注) → : デジタル/オーディオ信号

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。

SL-PS860

水晶振動子の品番訂正について

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り厚くお礼申し上げます。

さて、首記モデルの補修部品価格表 (SL-PS860、No. 93-86) で一部、品番誤りがありましたので、下記の如く訂正いたします。

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。

■ 補修部品価格表品番訂正

(誤)

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
発振子								
X801	水晶発振子(33.8688MHz)	SVQ49U338S	1	001 250 2468 8	240	280	400	



(正)

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
振動子								
X801	水晶振動子(33.8688MHz)	SVQ49U338S-1	1	001 250 3961 6	240	280	400	

■ 互換表

SVQ49U338Sは他の機種で使用しています。SVQ49U338S-1との互換性は下表の通りです。

○印：使用可，×印：使用不可

使用区分	水晶振動子品番	SVQ49U338S-1	SVQ49U338S
SVQ49U338S-1が使用されている機種 (例：SL-PS860)		○	×
SVQ49U338Sが使用されている機種 (例：SL-PS700, SL-PS840, SL-PS900(A), SL-P3175P etc)		○	○