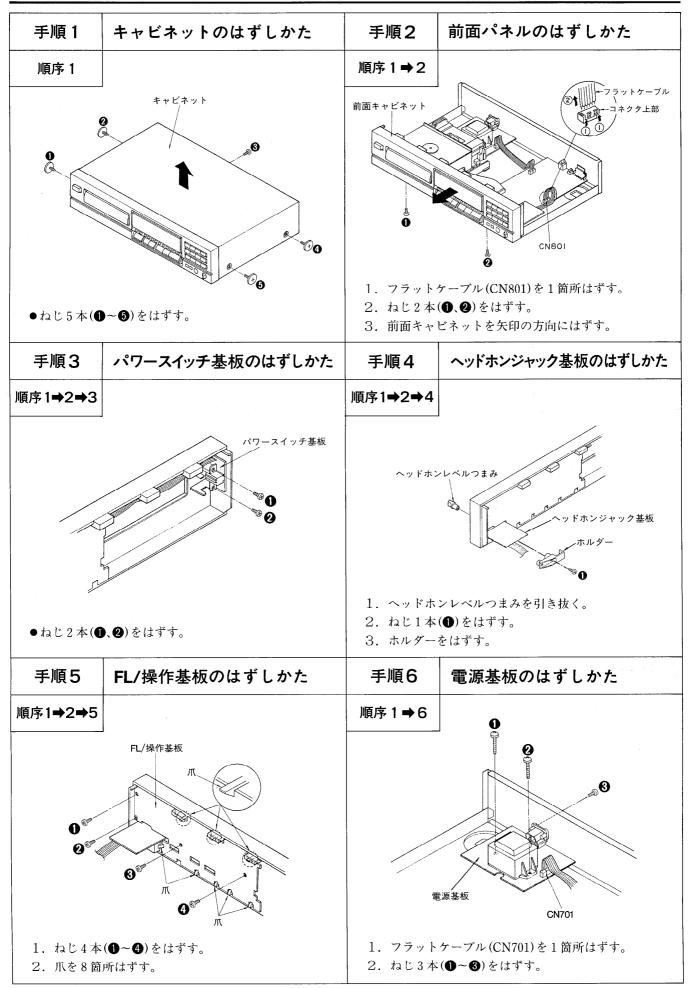
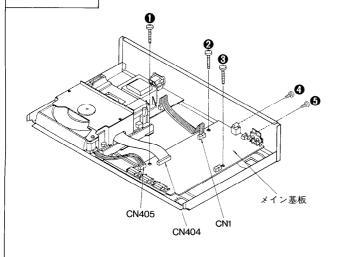
各部のはずしかた



手順7

メイン基板のはずしかた

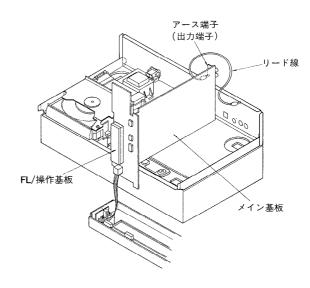
順序1→2→7



- 1. フラットケーブル(CN1)を1箇所はずす。
- 2. コネクタ(CN404、CN405)を2箇所引き抜く。
- 3. ねじ5本(●~⑤)をはずす。

メイン基板のチェック方法

- ●メイン基板の箔面のチェックや部品交換を行なう際、下 図の状態にする。
- 1. フラットケーブル(CN1)とコネクタ(CN404、CN405) を接続する。
- 2. メイン基板を垂直に立てて、FL/操作基板をメイン基板に取付ける。
- 3. メイン基板のアース端子(出力端子)とシャーシをリード線で接続する。



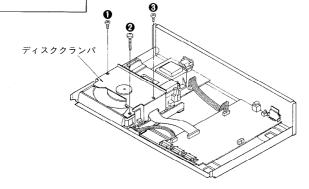
手順8

ディスククランパ、マグネット、ディスク ホルダー、ディスク押さえのはずしかた

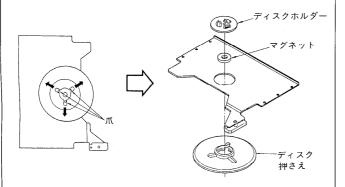
手順9

ローディングユニットのはずしかた

順序1→2→8

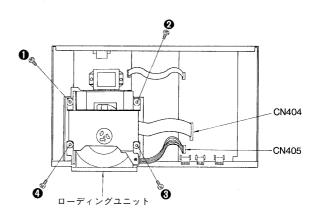


ねじ3本(●~3)をはずして、ディスククランパをはずす。



2. 爪を3箇所はずす。

順序1→2→9

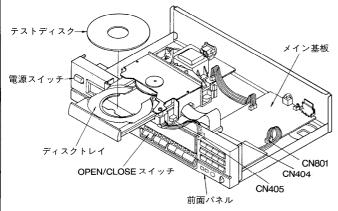


- 1. コネクタ(CN404、CN405)を2箇所引き抜く。
- 2. ねじ4本(●~④)をはずす。

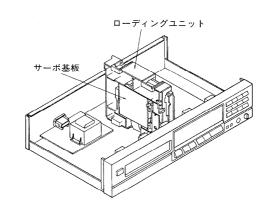
手順10

サーボ基板のチェック方法

順序1→2→9 **→**10

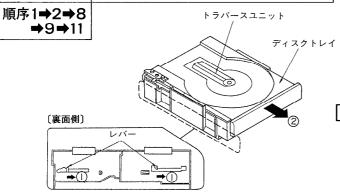


- 1. 前面パネルを取付ける。
- 2. コネクタ(CN404、CN405) およびフラットケーブル (CN801)をメイン基板に接続する。
- 3. 電源スイッチをON し、OPEN/CLOSE スイッチを押 して、ディスクトレイを開ける。
- 4. テストディスクを入れて、再度、OPEN/CLOSEスイ ッチを押して、ディスクトレイを閉じる。

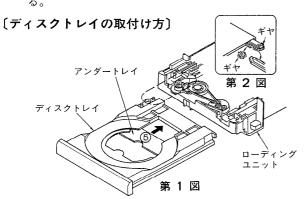


- 5. ローディングユニットを垂直に立てる。
- 6. 上図の状態にして、箔面のチェックと調整を行なって ください。

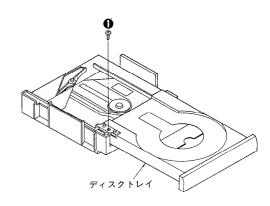
手順11 ディスクトレイのはずしかた

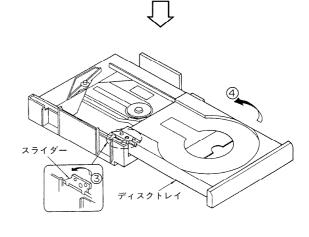


- 1. レバーを矢印①の方向に押すと、トラバースユニット 3. ねじ1本(●)をはずす。 が下がり、ディスクトレイが少し矢印②の方向にスラ イドします。
- 2. ディスクトレイを矢印②の方向にいっぱいスライドす



- 1. アンダートレイを矢印⑤の方向にいっぱいスライドさ せておく。(第1図参照)
- 2. 第2図に示すように、ギヤをかみ合せてからディスク トレイをスライドさせる。



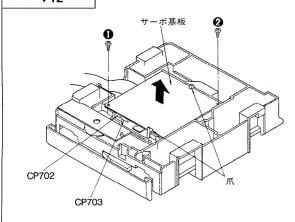


- 4. スライダーを矢印③の方向にはずす。
- 5. ディスクトレイを矢印④の方向にはずす。

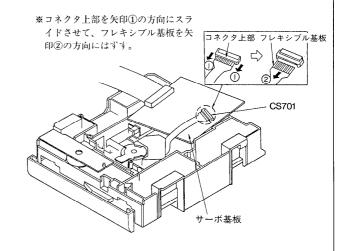
手順12

サーボ基板のはずしかた

順序1→2→9 →12

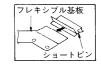


- 1. ねじ2本(●、②)をはずす。
- 2. 爪を2箇所はずす。
- 3. サーボ基板を矢印の方向にはずす。
- 4. コネクタ(CP702、CP703)を2箇所はずす。



5. フレキシブル基板 (CS701) をはずす。

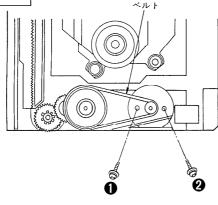
注意:光ピックアップのフレキシブル 基板は、ショートピンを挿入す る。(7ページ"トラバースデッ キ(光ピックアップ)取扱い時の 注意"参照)



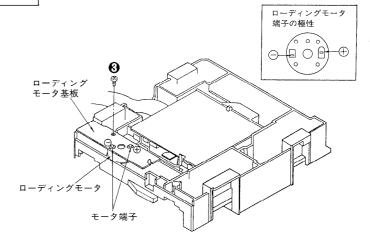
手順13

ローディングモータ基板およびローディングモータのはずしかた

順序1→2→8 →9→11→13



- 1. ベルトをはずす。
- 2. ねじ2本($\mathbf{0}$ 、 $\mathbf{2}$)をはずす。

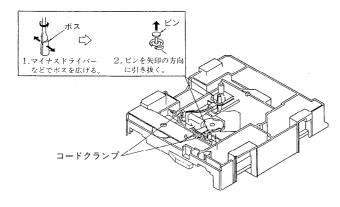


- 3. ねじ1本(3)をはずす。
- 4. ローディングモータの端子(2箇所)の半田をはずす。

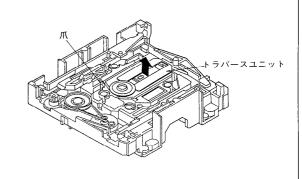
手順14

トラバースユニットのはずしかた

順序8→9→11 →12→14



- 1. コードクランプからリード線をはずす。
- 2. ピンを2箇所はずす。



3. 爪を1箇所はずして、トラバースユニットを持ち上げる。

レバー(A)のはずしかた スライドシャフトのはずしかた 手順16 手順15 順序1→2→8 順序1→2→8 **→**9**→**11**→**15 **→**9**→**11**→**16 レバー(A) -ばね 〔表面側〕 スライドシャフト 1. ばねをはずす。 ねじ2本(①、②)をはずす。 2. 爪を矢印の方向に押して、レバー(A)を持ち上げる。 トラバースシャーシおよびレバー スライダー(A)およびスライダー 手順17 手順18 (B)のはずしかた (B)のはずしかた 順序11→12→ 順序11→12→ 14→16→17 14→16→17→18 スライダー(A) スライダー(A) レバー(B) ■スライダー(A)のはずしかた ●スライダー(A)を矢印①の方向にいっぱいスライドさせ **π(B)** て、矢印②の方向に持ち上げる。 ■トラバースシャーシのはずしかた 1. 爪(A)を矢印①の方向に押さえて、スライダー(A)を 矢印②の方向にスライドさせる。 2. 爪(B)を矢印③の方向に押さえて、トラバースシャー シを持ち上げる。 ■レバー(B)のはずしかた 1. 爪(A)を矢印①の方向に押さえて、スライダー(A)を 矢印②の方向にスライドさせる。

■スライダー(B)のはずしかた

● 爪を矢印③の方向に押して、スライダー(B)を矢印④の 方向にはずす。

2. レバー(B)を矢印④の方向に持ち上げる。

目 次

ページ	ページ
付属品······2	調整要領13、14
接続のしかた2	IC の端子説明 ······15~19
各部のなまえとはたらき2、3	デジタルサーボの概要20、21
演奏する前の基本操作3	トラブルシューティング22~24
CD を編集録音するには4	ブロック図25~27
CD 編集の便利な機能5 、6	回路図28~34
故障!?と思うまえに6	プリント基板図35~37
トラバースデッキ(光ピックアップ)	プリント基板結線図38
取扱い時の注意7	FL(蛍光表示管)の内部結線図39
各部のはずしかた8~12	包装要領40

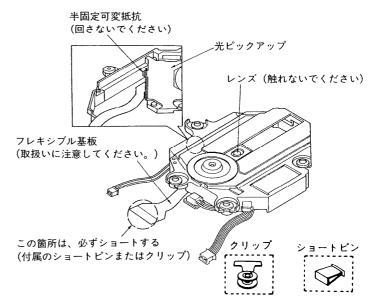
トラバースデッキ(光ピックアップ)取扱い時の注意

トラバースデッキ (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。

■ トラバースデッキ (光ピックアップ) の取扱いについて

- 1. トラバースデッキ (光ピックアップ) は、極めて高精密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、回わさないでください。(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

トラバースデッキ(光プックアップ)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、衣服がトラバースデッキ (光ピックアップ)に触れぬように注意してください。



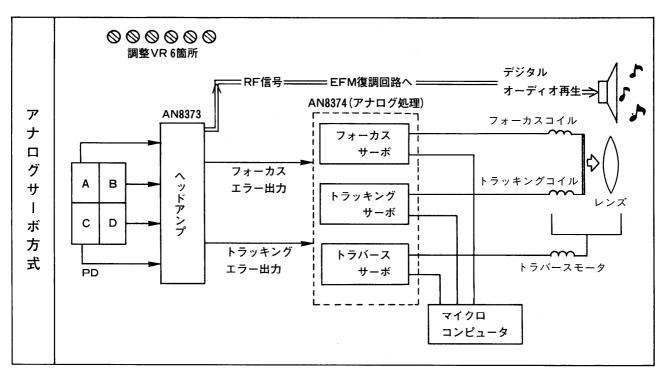


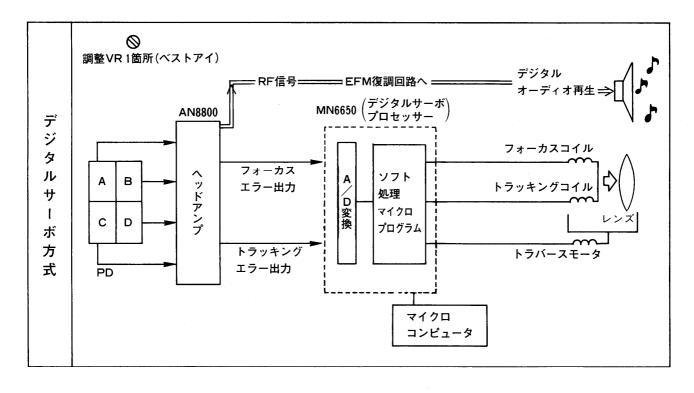
デジタルサーボの概要

本機のCD部に採用されているサーボ回路は、従来のアナログサーボ方式から新しく開発したデジタルサーボ方式を採用しています。

以下、その概要を示します。

①下図のヘッドアンプ出力(フォーカスエラー出力、トラッキングエラー出力)まではアナログ出力で従来と同様、MN6650 内でフォーカスエラー信号・トラッキングエラー信号をアナログから8ビットのデジタル信号に変換し、5項目の調整 を自動で行います。MN6650の出力(フォーカスコイル駆動信号、トラッキングコイル駆動信号、トラバースモータ駆動信 号)は、再度アナログ信号に変換され各コイル、モータに送りディスクに応じたサーボコントロールを行います。 (音楽信号データ処理は従来と同様)

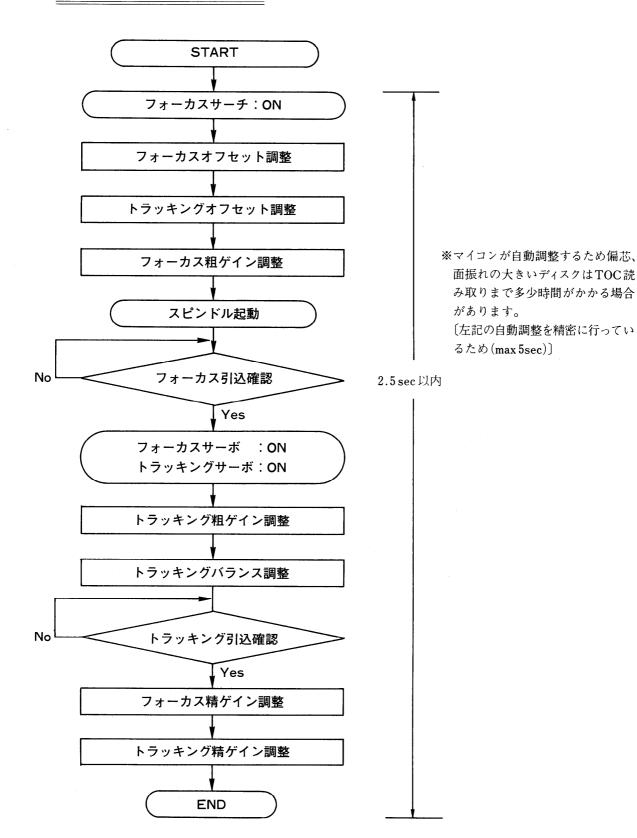




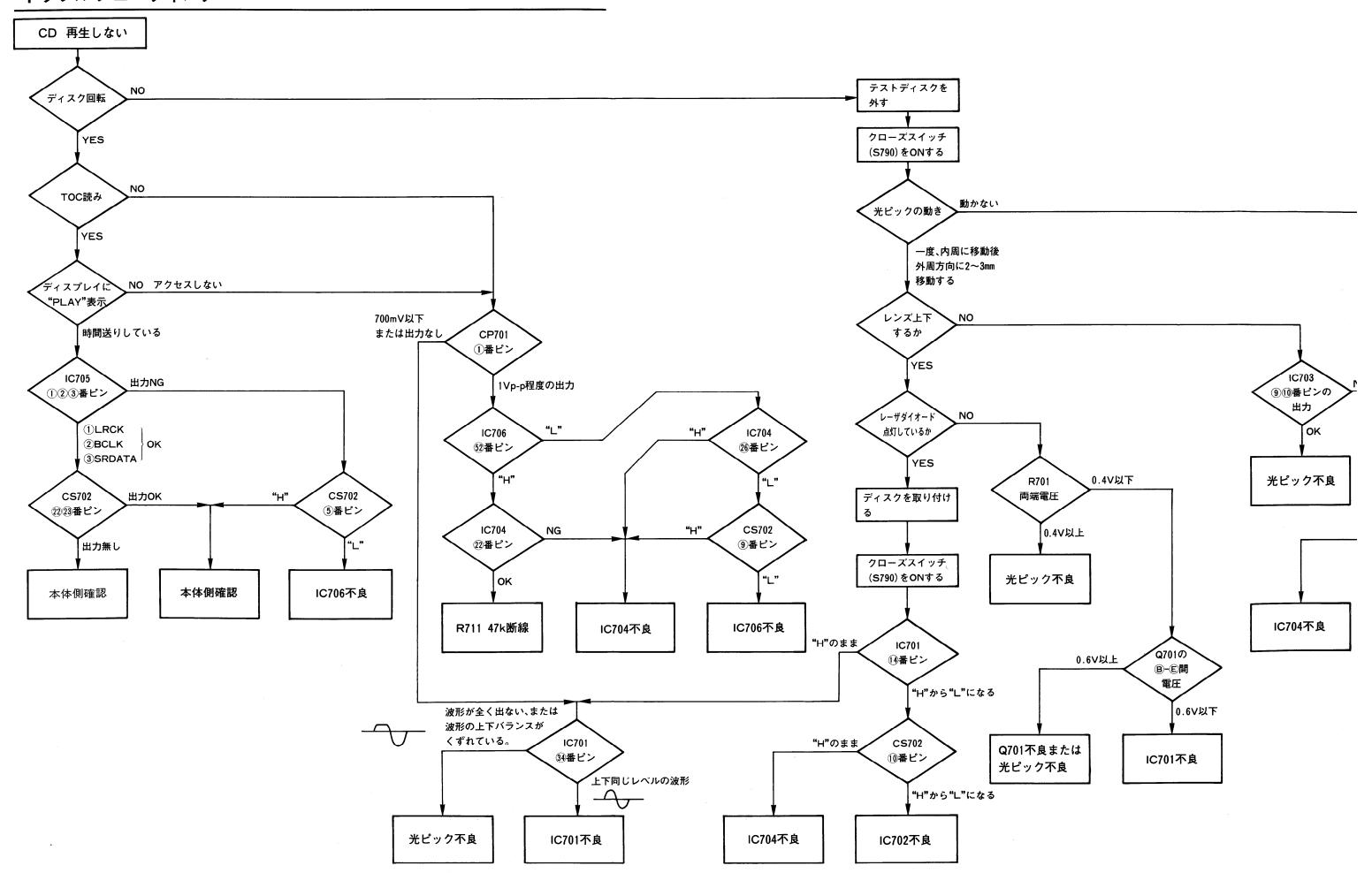
②新デジタルサーボは、従来のアナログサーボで調整していた ①フォーカスオフセット、②トラッキングオフセット、 ③フォーカスゲイン、④トラッキングゲイン、⑤トラッキングバランスの5項目をサーボプロセッサIC(MN6650)で 自動調整を行います。従って電気的調整項目は、ベストアイ(PDバランス)の1項目のみとなり、調整が非常に容易 に行えます。また、演奏するディスクに合った最良のサーボコントロールが得られます。(ベストアイ調整はマニュ アル調整)

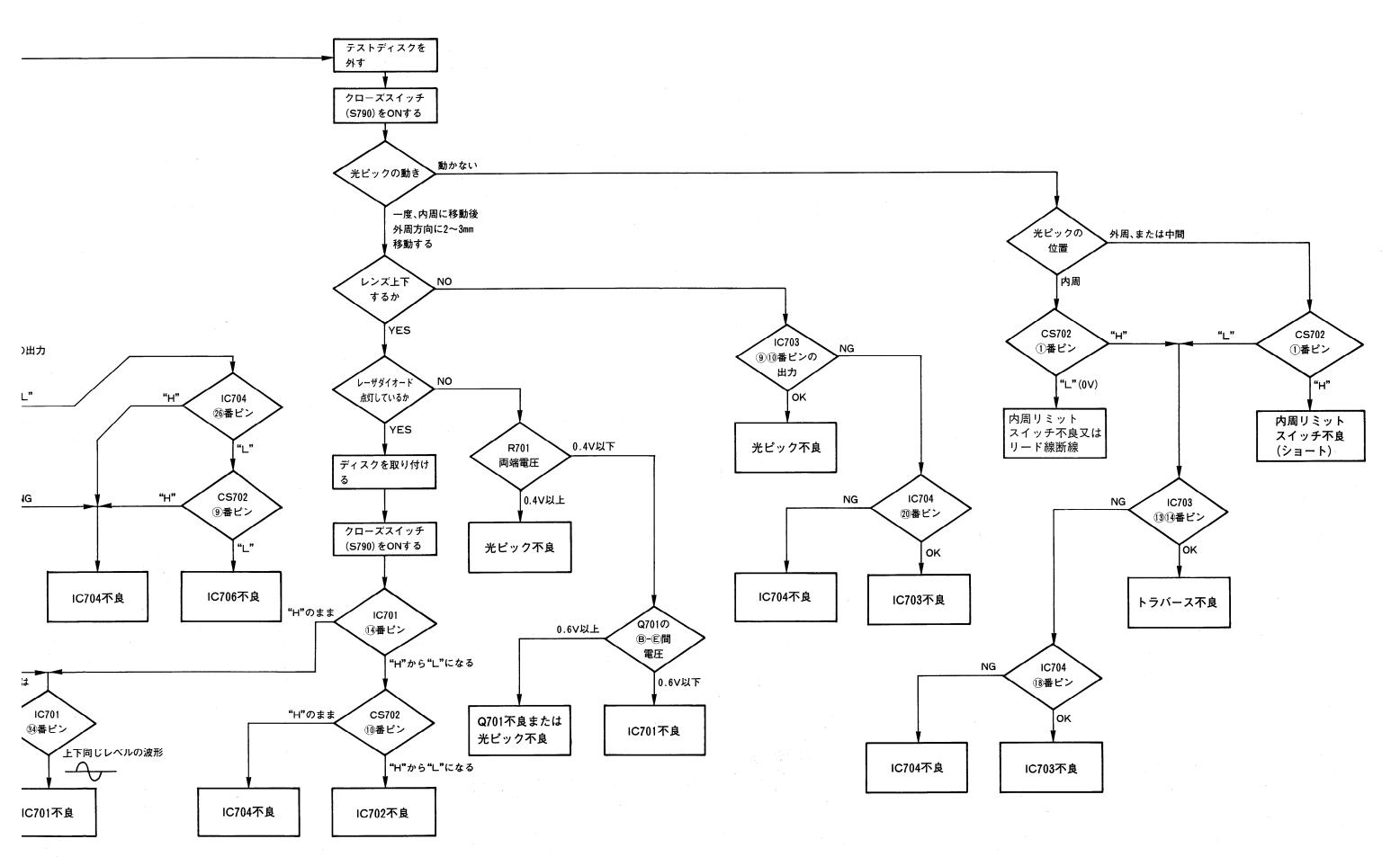
下記に自動調整のフローチャートを示します。

自動調整のフローチャート



トラブルシューティング





調整要領

■本機のCDユニット(サーボ基板)は、従来のCDユニット(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②~⑥の調整をサーボプロセッサIC(IC704: MN6650)で自動調整化したものです。

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. 調整のセッティングは、「サーボ基板のチェック方法」(10ページ)を参照してください。
- 2. セッティングをした後、電源をOFFにし、再びONにしてください。(CDユニット(サーボ基板)を縦にした状態で自動調整を行なわせる為。)

使用機器および治具

- テストディスク (SZZP1054C) (SZZP1056C)
- ●六角レンチ(M2.0) (SZZP1101C)

●オシロスコープ 30MHz以上

①あおり調整

- ●トラバースデッキを交換した場合は調整が不要です。(トラバースデッキAss'yで調整済)
- ●トラバースデッキを交換しないでプレアビリティを向上させる時のみ実施してください。但し他の電気調整を先に 実施してください。
- 1. オシロスコープのCH1をサーボ基板の、**TP702**

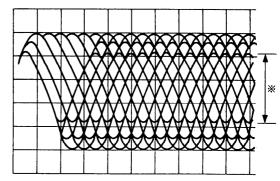
(+)と **TP703** (V-REF)に接続する。

オシロの設定: VOLT……200mV

SWEEP 0.5 μsec

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19を再生させる。
 - (トラック19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。(第2図参照)
- 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。



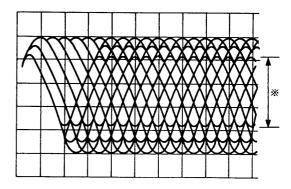
※この部分の振幅が最も開くようにする。

②ベストアイ(PDバランス)調整

- 1. オシロスコープの CH1をサーボ基板の、 **TP702** (+)と **TP703** (V-REF)に接続する。
- 2. オシロの設定: VOLT……200mV SWEEP……0.5 µsec
- 3. 電源スイッチを ON し、テストディスク (SZZP1054C) の1kHz(トラック1)を再生させる。

入力切換……… AC

4. 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**VR701**を調整する。(第1図参照)



※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 サーチが出来ることを確認する。(フォワード、リバース共)

● マニュアルサーチの確認

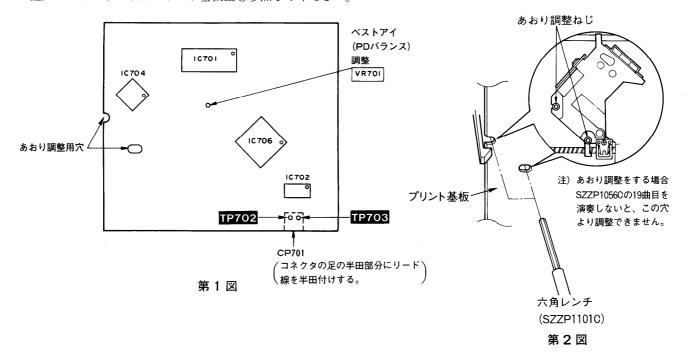
- 1. 一般ディスクを再生する。
- 2. マニュアルサーチボタンを押して、低速および高速においてもスムーズなマニュアルサーチが出来ること。(フォワード、リバース共)

●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 ブラックドット及び 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. 面ブレディスク(SZZP1056C) の中央付近を再生 し、音飛びや雑音が出ないこと。

■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。



echnica G

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



長 特

- ■CD レコードの偏心、ソリ、指紋、キズに強い デジタルサーボ回路
- ■MASH・1ビット DAC & デジタル出力端子を装 備した音質重視設計
- ■CD編集録音に便利なエディットガイド、タイ ムフェード機能



商品カラー:(K)ブラック

技術サービス区分 5000/4200(トラバース)/3200 標準価格 (1990年10月現在)

29,800円

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。] 仕

■オーディオ

チャンネル数:2チャンネル(ステレオ) 周波数特性:2Hz~20kHz、±1dB カ 電 圧:2Vrms(0dB)(EIAJ) ダイナミックレンジ:98dB以上(EIAJ) 比:102dB以上(EIAJ) N

調 波 歪 率:0.002%以下(1kHz 0dB)* 全 高 調 波 歪 率:0.003%以下(1kHz)(EIAJ)

ワ ウ ・ フ ラ ッ タ: 測定限界以下(EIAJ) **DA** コンバータ: MASH*(4DAC)

出カインピーダンス:約lkΩ 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

源:半導体レーザー 波 長:780nm

■総 合

費 カ:12W

源:AC100V 50/60Hz 寸法(幅×高さ×奥行): 430×102.6×286.9mm

量:3.4kg

*スペクトラムアナライザによる第10次高調波歪までの総和。

- ※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。

トラバースデッキ

RX-DT77. SC-DN7

SODD110 シリーズ

★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

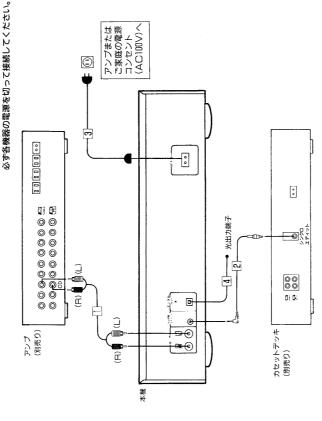
(SJA161A-1)

スポレイパンコード (SJP2249-3)

(RAK-SL302W) ● リモコソ……ココ

●乾電池……2コ (UM-4NG)

しかた 接続の



アンプのC口またはAUX端子に接続します。 □ ステレオポンコード(付属)

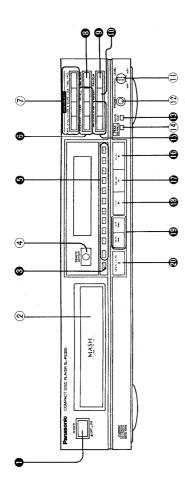
シンクロエディット端子のついたパナンニックのカ ○□の編集録音時にシンクロ録音機能が働きます。 セットデッキに付属しています。 2 型ケーブル (4)

の端子には防塵キャップを差し込んでいます。接続 するときのみ取り外してください。 デジタル入力端子付のアンプなどに接続します。こ 4光ケーブル(別売り)

CDの編集録音 (P[4])をするために、必ずステレオピンコード (II)も接続しておいてください。

410 えてはたら 各部のなま

⑩のように白抜きの数字の操作ボタンは、リモコンとも共通です。



●電源スイッチ(POWER ■OFF ■ON)

②ディスクトレイ

11以上の曲番を指定するとき、このボタンを押した あと、数字指定ボタン(0~9)を押します。 ◎ イソプシトホード ボタソ(▽10)

④リモコン受光部(REMOTE SENSOR)

6数字指定ボタン(0~10)

砂子約演奏操作ボタン

押すとプログラム状態になり、数字指定ボタンで予 予約演奏ボタン(PROGRAM) 約ができます。

押すたびに一曲ずつ予約曲を取り消します。 ●予約取り消しボタン(CLEAR)

予約内容をディスプレイで確認します。 予治確認ボタン(RECALL)

シンプロ コチェット (MA集録音操作ボタン(SYNGHSOHOLE)

●テープ長な設定ボタン(TAPE LENGTH) CDをテーブに録音するとき、使用するカセットテーブに応じて、テーブの両面に無駄なく録音できる 曲数を計算します。

CD編集時、カセットテープのA面、B面それぞ れに録音できる曲数や残り時間を確かめるために チープ面切換ボタン(SIDE A/B)

● ディスクリンクボタン (DISC LINK) 複数のディスクで編集録音ができます。

停止状態または一時停止状態で押すと、指定した 〇〇編集時、余白部分に曲を追加し、テープ終端 ●タイムフェードボタン(TIME FADE) でフェードアウトさせることができます。 時間にフェードアウトできます。

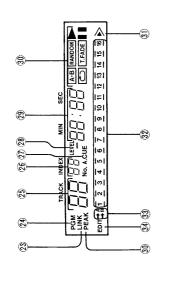
押すたびに時間ディスプレイが、曲ごとの経過時間 →ディスクの残り時間→曲ごとの残り時間→総経過 動時間表示切換ボタン(TIME MODE)

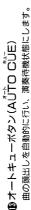
曲順をランダム(順不同)に変えて演奏します。 **◎**ランダムプレイボタン(FANDOM) 時間、と切り換わります。

全曲または予約した曲をくり返します。 ■<り返しボタン(REPEAT)

耳を刺激するような大音量で、長時間聞くこと は避けてください。 ①ヘッドホン音量調整つまみ(LEVEL)

個へッドホンジャック(PHONES) 別売りのヘッドホンを接続します。





- ディスクに録音されている曲の信号レベルの最大値(ピー ク)を探し出します。カセットデッキの録音レベルを調整 するとき便利です。
- サーチボタン(▲▲ SEĀÄCH ▶▼)

演奏中に早送り、早戻しをします。始めはゆっくり、押 し続けると速くサーチします。

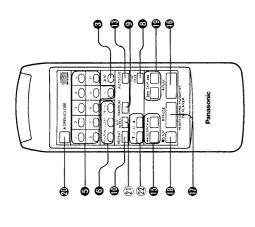
- ⑤演奏ボタン(▼PĽAY)
- **ゆ**一時停止ボタン(**■**PAUSE)

演奏を止めます。演奏モードを解除する働きもあります。 ⑥停止ボタン(■SŤŐP)

- ®スキップボタン(I▲◆SKIP/SKIP▼FI) 演奏中に曲単位でとび越します。
- ® ディスクトレイ開閉ボタン(▲OPEN/CLOSE)

ディスプレイパネル部

- ③ディスクリンクインジケータ(LINK)
 - ④プログラムインジケータ(PGM)
- ③田番ディスプレイ(TFACK)
- ⑩インデックス/プログラム番号ディスプレイ (INDEX/No.)



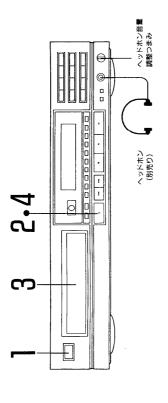
ジオートキューインジケータ (A. CÜE)

- ③出力レベルインジケータ(LEVEL) ③時間ディスプレイ(MIN/SEC)
- 30操作インジケータ
- ABI C FRANCE CAN TO THE TRANSPORT ABILITY AB それぞれの操作時に点灯します。
- 11:一時停止
- ディスクに17曲以上の曲が入っているとき点灯します。
- ③)オーバーマーク(▼)
 - ③田華 ナンジケータ(ニー 恒)
- ③テープ面インジケータ(五/石)
- 多口の編集インジケータ(EDIT)

リモコン操作部

- ①A-Bリピートボタン(茶-K REPEAT) 聞きたいところだけをくり返し演奏します。
- 出力レベルを0dBから-15dBまで5dBごとに調整できます。 ②出力レベル調整ボタン(▼LEVEL▲)

前の基本操作 10 4 演奏,



アンプの音量を絞り、

電源を入れる

12345678961869 --TO 0

ディスクトレイを 開ける

- トレイが開く途中でディスクを入れ替えると、傷がつく ことがあります。
- ●リモコンを使ってディスクトレイを開くとき、本機の前 に障害物(オーディオラックのガラス扉など)がないか十 分ご注意ください。
- ディスクを入れる

●ラベル面を上にして入れてください。



ディスクトレイを 閉じる

123456789000 総演奏時間 郑田数

●総演奏時間表示は曲間を含めた時間です。ディスクの歌詞カードに記載されている時間とは数秒の差が生じる場面カードに記載されている時間とは数秒の差が生じる場合 合があります。

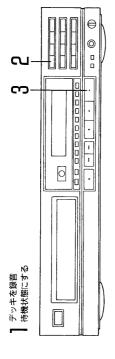
-パワーオンタイマープフィ 報語

演奏キーを押さなくても1曲目から演奏が始まります。 市販のタイマーと組み合わせれば、CDでお目覚めに すでにディスクが入っている状態で電源を入れると、 なることができます。

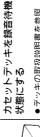
ご使用後は電源を切ってください。

IJ 10 4 を編集録音

コンパクトディスクをテーブに録音するとき、A・B両面に録音できる曲数を自動的に計算します。

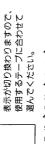






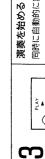
チッキの取扱説明書を参照 してください。











同時に自動的に録音が始まる。

- ●録音時、自動的に曲間に3秒の無音部を作ります。 (オートスペース機能)
- キがオートリバースモードに設定されていれば、日面の ◆A面の録音が終わると、一時停止状態になります。デッ 録音が自動的に始まります。
- ●B面の録音が終わると、デッキも自動的に一時停止します。

編集モードを解除するには



録音終了後停止 ボタンを押す 消える EDIT

任意の録音時間を選ぶには

①"C---"を選ぶ。 ②テーブの両面の合計時間(1~99分)を指定する。

●指定を誤ったときは、再び"C---:--"をえらんだのち、 17 19 例 52分テープの場合 やり直してください。

日面の残り時間を確かめるには



カセットデッキにシンクロエディット端子がないとき 手順3で演奏を始めると同時に、デッキの録音を始 ▲A面の録音が終わると、B面の1曲目の頭出しを

して一時停止します。カセットデッキの録音面を

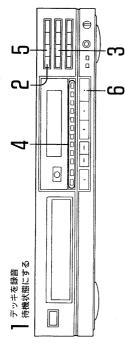
切り換え、同じ操作をしてください。

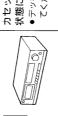
プログラムプレイの手順で演奏時間がテープの両面 に入る範囲で予約しておくと、お好きな 曲順にオー ト編集できます。 便利な操作

3秒間の曲間を作るため、ディスクによっては曲の終わり にわずかに次の曲の初めの音が録音される場合があります。 オートスペース機能は、次の曲の頭の部分を検出してから

マニュアル編集

テーブの残り時間を確かめながら、お好みの曲を一曲すつ予約していくことができます。





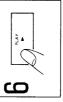
デッキの取扱説明書を参照し カセットデッキを録音待機 状態にする

オート編集機能が働き、A・ 日面に自動的に曲が予約され テープの長さを選ぶ てくだない。

TAPE LENGTH



(詳しくは、オート編集の手順3を 参照してください。) 同時に録音が始まる。 演奏を始める



り消し、確認、追加ができます。

ます。この状態で予約曲の取

●田番ディスプレイが 0 になる

ന

予約曲を取り消す

までくり返し押してください。

チープの長さが不足すると、残り時間の前にマイナス記 号"一"が表示されます。

23:00

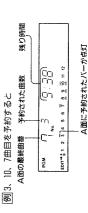
و و ا

- ●残り時間には、曲間に3秒ずつの無音部が含まれて計算 されています。
- ●予約時間が99分59秒をこえたり、曲番で21曲目以上を指 定すると、編集できません。

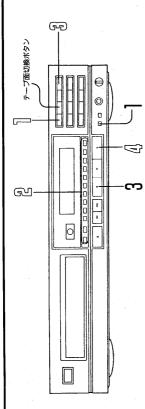
A面に録音したい曲を予約 する

2

●21曲以上は、編集できません。21曲以上の録音をする場合は、編集機能を使わず本機を演奏状態にして録音して ください。



CD編集の便利な機能



(オートピークレベルサーチ) レベルを調整するには

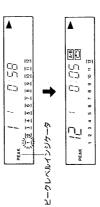
してください。ディスクのピークレベルで調整すると録音 時の歪みやノイズを避けることができます。本機では、ディスク全体またはプログラムされた曲のピーク検出ができ 編集録音の前に、まずカセットデッキで録音レベルを調整

オート編集した曲順にお好みの曲を追加してテープの余日をうめることができます。

ドアウトさせるには(フェードエンド)

余白に曲を追加し、デ





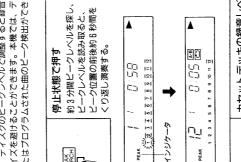


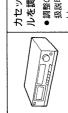
●調整のしかたはデッキの取 ルを調整する



CDには複数のピークがあるため、同じディスクでもピークレベルサーチをするたびに違うピークを検出することが あります。







カセットデッキの録音レベ

扱説明書を参照してくださ

(F)

タイムフェードモードにす る

(₀₀ ° ° ·

PGM

例 3曲目を追加するには

・タイムフェードインジケ

タが点灯します。

ピークレベルサーチを解除 する

(詳しくは、4ページのオート編集の 手順3を参照してください。) B面には、<u>SIDE A/B</u>] ボ タンを押して手順2・3をくり 同時に録音が始まる。 寅奏を始める ₽ĽĄ

録音終了後、ディスクを入 残り時間に編集できる曲が表 れかえる 示される。

テープの長さを選ぶ

力セットデッキを録音待機 状態にしておいてください。

A面の残り時間 (追加曲の録音できる時間)

5.33

PGM [

テープの長さを選ぶ

(<u>P4</u>)

TAPE LENGTH

G

 Θ 0

0000000000000

0

1

テーブの残り時間に別のディスクをリンク(結合)して1本のテーブに編集録音できます

ディスクリンク機能

3.5

日面の残りに録音できる曲数 <u>T</u> 'n PGK A・B面に録音できる曲が自動 カセットデッキを録音待機 状態にしておいてください。(P(4))

的にふり分けられる。

余白に追加する曲番を指定 する

SU

S

マイナス表示になる

ディスクリンクモードにす る 点灯 XIIIX

(詳しくは、4ページのオート編集の 手順3を参照してください。) 同時に録音が始まる。 演奏を始める めめて録音レベルを調整してください。 ¥. C

> 同時に録音が始まる。 (詳しくは、4 ページのオート編集の 手順3を参照してください。) 演奏を始める C

A面のテーブエンド近くでディスクを入れかえたとき、A面の残り時間がたりない場合は、続けてリンクできません。テーブを日面の最初まで進めてから録音を再開してくださ

IJ え #16 10 思约 رد 故障门

护	主な原因	心圖
ディスクを入れ、ディスクトレイ開閉 ボタンを押してもトレイが閉じない。	ディスクがゆがんで入っている。	もう一度入れ直す。
	ディスクが表裏逆に入っている。	もう一度入れ直す。
	ディスクが汚れている。	業らかい布でふく。
ディスクは装着されているが、インジー・イン会社が出来れば、	ディスクに傷が付いている。	打一ついったとしまる井川と
ンーシに約目炎なCO分がび日から。 油機ボクンが苗「アモ油機がお半でだ	ディスクが極端に反っている。	**ロン・アイインの思り回れる。
10	規格外のディスクを使用している。	別のディスクと取り替える。
	露付き状態になっている。	電源を入れ、1時間待ってから使用する。
14 一番晚上野村产品租户仍装	ディスクが汚れている。	柔らかい布でふく。
存代の国内2.1円形に演奏の名と。	ディスクに傷が付いている。	傷の箇所をとび越して演奏する。
	リモコンの乾電池が消耗している。	新しい乾電池と交換する。
	リモコンが本体の受信部に正しく向けられていない。	リモコンを本体の受信部に正しく向ける。
リモコン操作ができない。	乾電池の極性(⊕、⊖)が逆になっている。	極性通りに正しく入れる。
	リモコンと本体の受信部の間に障害物	藤野な七町のなん
	がある。	専1000年である。

たとえば、80分テーブに3枚のディスクから編集録音する には……

こんなテープになります

000

1枚目の編集

TAPE LENGTH ボタンを2回押す(5-50)

① CLEAR (曲番が"?"になるまでくり返し押す) 2 A/B両面の予約を取り消す

③ <u>[CLEAR]</u> (曲番が*/? "になるまでくり返し押す) ② SIDE A/B (B面表示にする)

3 子級4名(回行回分三分回分三分回) ④ SIDE A/B (A面表示に戻す)

3 枚目 0

2

2

2 A面(片面30分)

3曲目 10 7

0

0 一枚目

—— **B面**(片面30分)·

4 DISC LINK ボタンを描す

一枚目の録音

2 枚目の編集

ディスクを入れかえる

2 A/B両面の予約を取り消す

(1枚目と同じ手順)

3 予約する (ヨウ suce A 国 ウロ ウ ロ)

2 枚目の録音

3 枚目の編集

ディスクを入れかえる

(CLEAR ボタンをくり返し押す) 2 日面の予約を取り消す

3 予約する (回心回心口)

3枚目の録音

 シンクロエアイット端子のないカセットデッキをお使いの場合は、ディスクの演奏が終了した後もデープ走行を総けます。忘れずにデープを止めるが、録音終了地点まで巻き戻してください。
 デッキがオートリバースモードでない場合は、A面の録音終了後ディスクを一時停止にして録音面を切り換えてください。 録音時のご注意

注)

回路図 (パーツリストは補修部品価格表に掲載)

●S601~610,:数字指定スイッチです。

612 /S601:1、S602:2、S603:3、\

\$604:4\\$605:5\\$606:6\ \$607:7\\$608:8\\$609:9\

\S610:10\S612:0

•S611 : インプットモードスイッチ(>10)です。

S613 :ディスクトレイ開閉(▲ OPEN/CLOSE)

スイッチです。

●S614, 615 : スキップ(SKIP)スイッチです。

(S614: ◄ S615: ►)

●S616 :停止(■STOP)スイッチです。 ●S617 :一時停止(■ PAUSE)スイッチです。

S618 :演奏(▶ PLAY)スイッチです。

S619 :ピークレベルサーチ(PEAK SEARCH)

スイッチです。

•S620 : オートキュー(AUTO CUE)スイッチです。

:テープ長さ設定(TAPE LENGTH)スイッ ●S621

チです。

:テープ面切換(SIDE A/B)スイッチです。 S622

: ディスクリンク(DISC LINK)スイッチです。 S623

: タイムフェード(TIME FADE)スイッチです。 S624

:予約演奏(PROGRAM)スイッチです。 • S625 :予約取り消し(CLEAR)スイッチです。 S626

S627 :予約確認(RECALL)スイッチです。

:時間表示切換(TIME MODE)スイッチです。 S628

● \$629, 630 : サーチ(\$EARCH)スイッチです。

(S629: **◄** \ S630: **▶**)

•S631 :くり返し(REPEAT)スイッチです。

S632 : ランダムプレイ(RANDOM)スイッチです。

\$633 :電源(POWER)スイッチです。 •S701 :レスト検出スイッチです。

● S790 :ディスクホルダークローズ検出スイッチです。 :ディスクホルダーオープン検出スイッチです。 ● S791

●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、OdB)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。

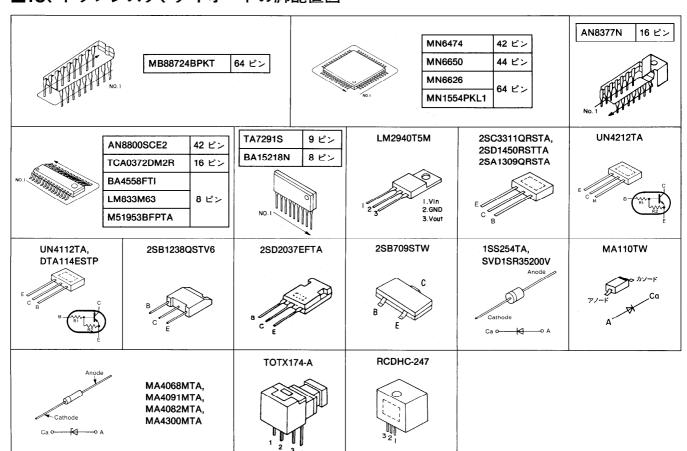
図面番号	生産用品番	補修部品供給品番
IC11	LM2940T5M	LM2940T5
IC602	RCDHC-247	RCD0003
IC803	BA4558FT1	SVIBA4558F

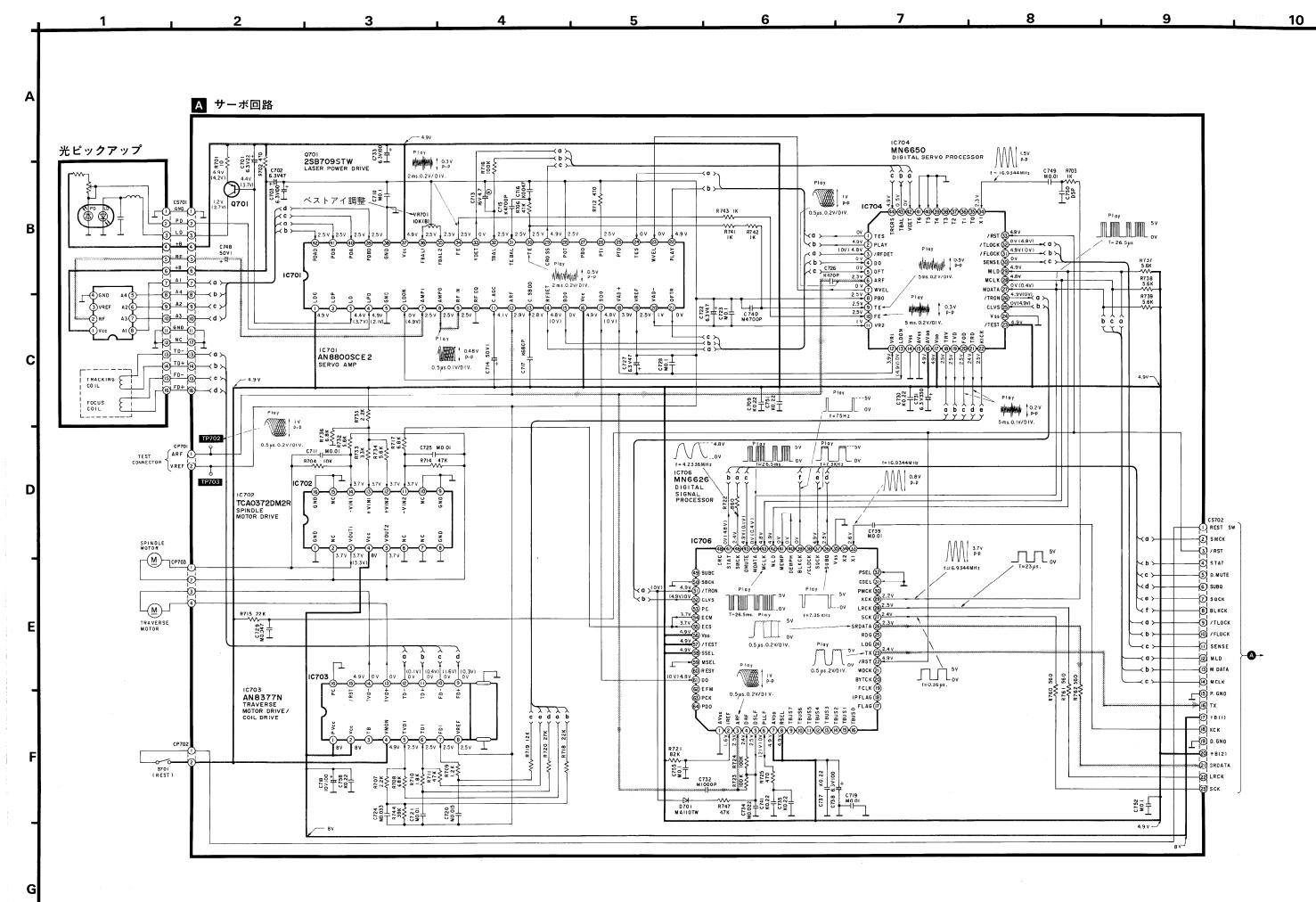
●信号ライン

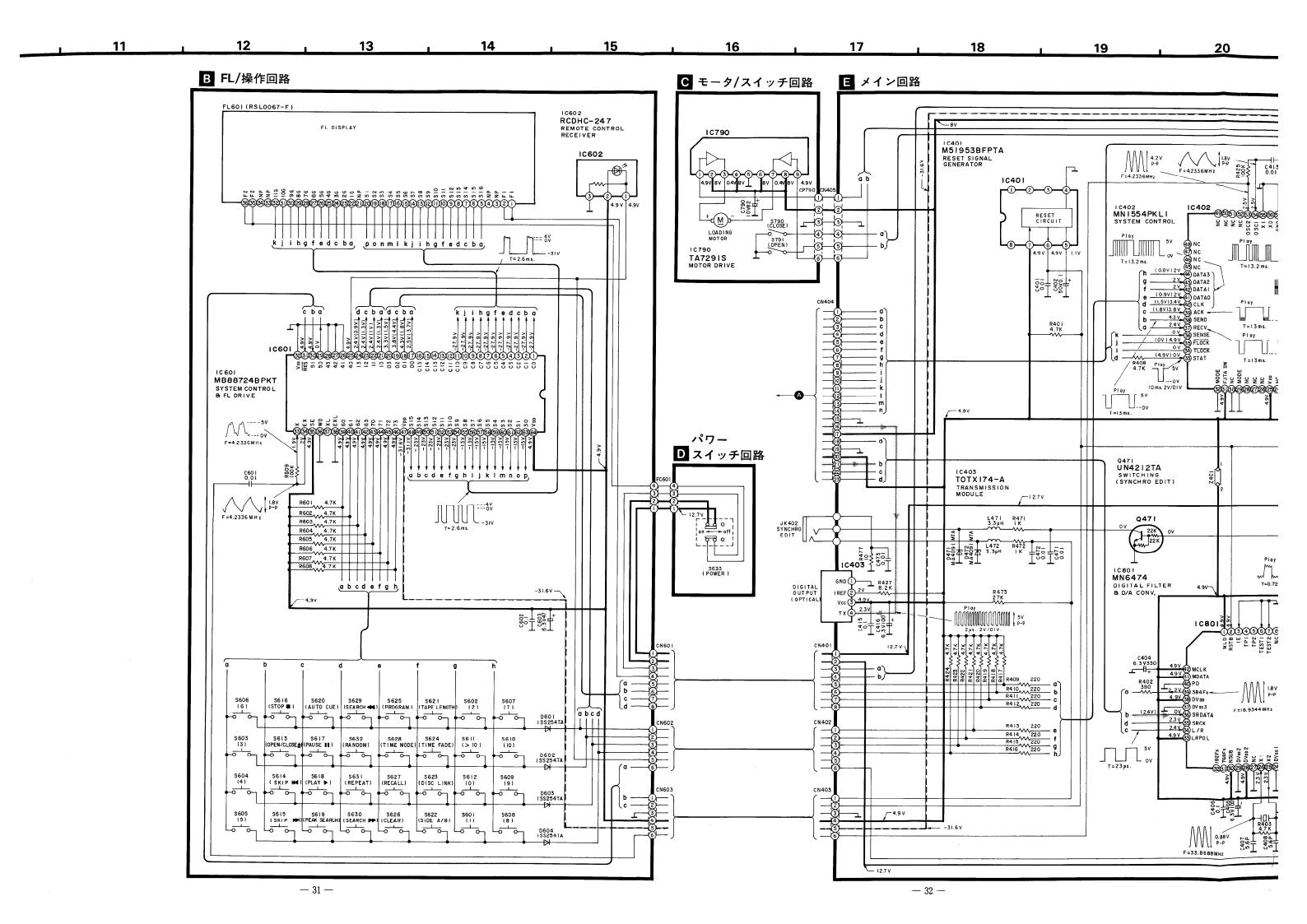
******: + B 電圧ライン >> ■ ■ : - B電圧ライン

······》:再生信号

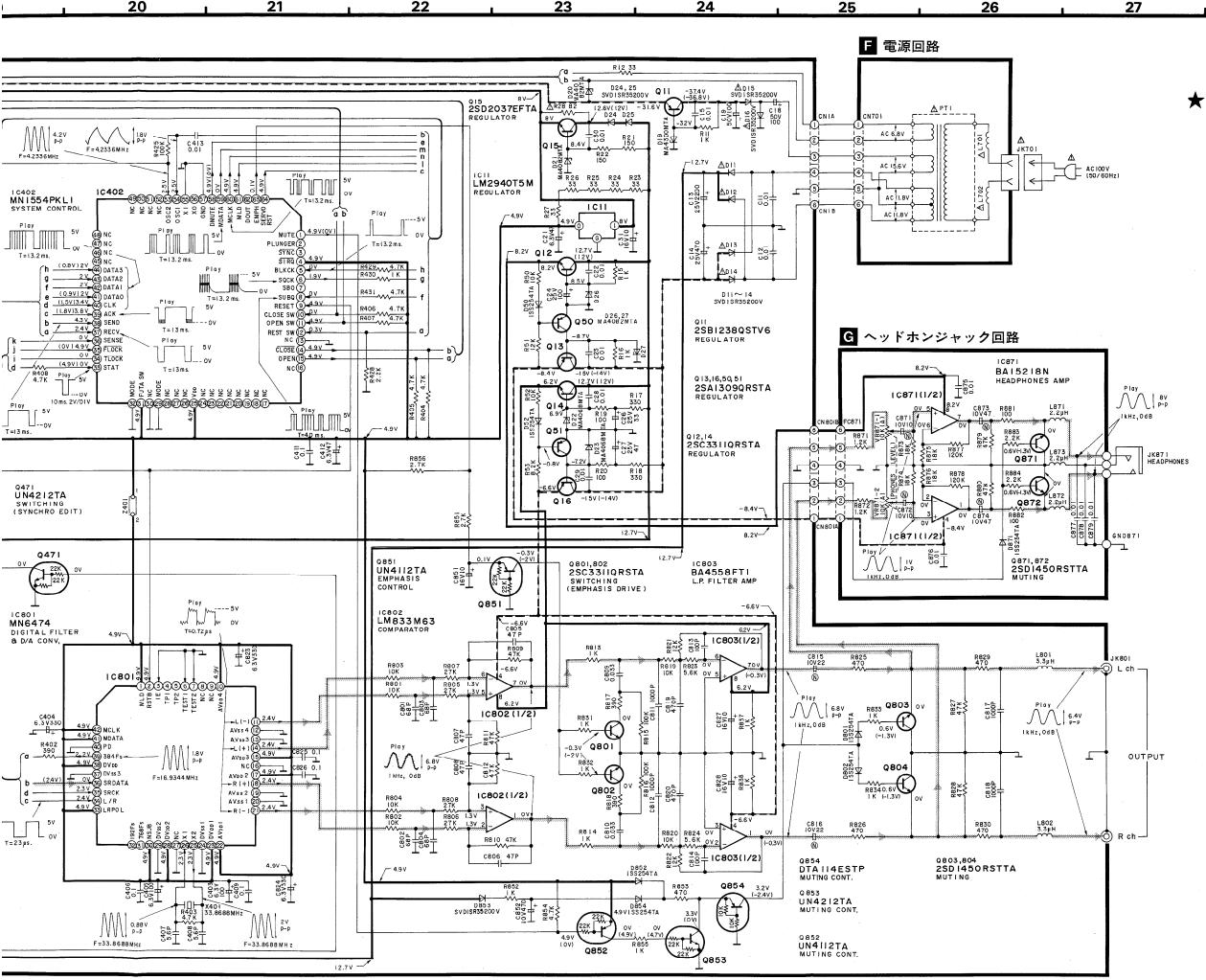
■IC、トランジスタ、ダイオードの脚配置図







29



-- 33 --

23

24

26

20

21

修理の際の小さな気くばりで二次故障を防ぐ ことができます。

- 樹脂性の部品箱にはアルミ箔を貼る。
- 半田ゴテにはアースをとる。

28

- 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の端子説明

● IC402 (MN1554PKL1): システムコントロール

ピン No.	記号	I/O 区分	説 明
1	MUTE	0	ミューティング出力
2	PLUNGER	_	(未使用でオープン)
3	SYNC	_	(未使用でオープン)
4	SIRQ	I	(未使用で電源に接続)
5	BLKCK	I	サブコードブロッククロック信号 (f BLKCK=75Hz)
6	SQCK	0	サブコード Q レジスタ用外部クロック
7	SBO	ı	(未使用でオープン)
8	SUB Q	I	サブコード Q コード入力
9	RESET	I	リセット入力
10	CLOSE SW	I	ディスクホルダークローズ検出
11	OPEN SW	I	ディスクホルダーオープン検出
12	REST SW	I	内周位置検出信号入力
13	NC	_	(GND に接続)
14	CLOSE	0	ローディングモータクローズ指令
15	OPEN	0	ローディングモータオープン指令
16 \ 24	NC	_	未接続
25	V _{DD}	I	電源端子
-	v _{DD}	1	电你师丁
26 5 28	NC	_	未接続
29	MODE	_	(未使用で GND に接続)
30	NC	_	未接続
31	FUTA SW	_	(未使用で電源に接続)
32	MODE	_	(未使用で GND に接続)
33	STAT	I	ステータス信号 (CRC、CUE、CLVS、 TTSTOP、FCLV、SQOK)

ピン No.	記号	I/O 区分	説 明
34	TLOCK	I	トラッキングサーボ引込信号 (L:引込状態)
35	FLOCK	I	フォーカスサーボ引込信号 (L :引込状態)
36	SENSE	I	センス信号入力
37	RECV	I	外部データ受付指令信号入力
38	SEND	I	外部データ転送指令信号入力
39	ACK	I	データ識別信号
40	CLK	I	データロック信号
41 5 44	DATA 0 DATA 3	0	キースキャン信号
45 \ 52	NC	_	未接続
53	OSC 2		л д Ш Z (4 000CMII-)
54	OSC 1	I	クロック端子 (4.2336MHz)
55	X1	_	(未使用で GND に接続)
56	X0	_	(未使用でオープン)
57	GND	_	GND 端子
58	DMUTE	0	ミューティング出力 (H:ミュート)
59	MDATA	О	マイコンコマンドデータ出力
60	MCLK	0	マイコンコマンドクロック信号出力
61	MLD	0	マイコンコマンドロード信号出力
62	D. OUT	_	(未使用でオープン)
63	ЕМРН	0	ディエンファシス信号
64	SERVO RST	0	サーボ用リセット信号

• IC601 (MB88724BPKT): FL 駆動

ピン No.	記 号	I/O 区分	説明
1 \ 11	C0 \(\) C10	0	FL グリッド信号出力
12 \ 16	C11 \(\) C15	0	FL グリッド信号出力 (未使用でオープン)
17	00	0	外部データ受付指令信号出力
18	01	0	外部データ転送指令信号出力
19	02	0	データ識別信号
20	03	0	データロック信号
21 \(\) 24	10 \(\) 13	0	キースキャン信号
25	40	Ι.	リモートコントロール信号入力
26 \(\) 28	41 5 43		(GND に接続)
29	50	О	シンクロ録音コントロール端子
30	51	I	ファッロ球目コンドロール蛹丁
31	RES	I	リセット信号入力

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
32	V_{SS}	_	GND 端子
33	X	I	クロック入力 (4.2336MHz)
34	EX	1	クロック入分 (4.2350 WIIIZ)
35	SE	I	(未使用で電源に接続)
36	WD	_	(未使用で GND に接続)
37	XL	0	(未使用でオープン)
38	EXL	0	(未使用で GND に接続)
39 \ 42	60 5 63	_	キーリターン信号
43 \ \ 46	70 \ 73	I	キーリターフ信ち
47	V_{PP}	I	FL 駆動電源端子
48 \ 63	S15	0	FL アノード信号
64	V_{DD}	I.	電源端子

• IC703 (AN8377N): フォーカス/トラッキングコイル & トラバースモータ駆動

ピン No.	記 号	I/O 区分	説明
1	PVCC	I	ドライバー用電源端子
2	VCC	I	電源端子
3	ТВ	I	外付トランジスタベース用出力 (未使用でオープン)
4	VMON	0	電圧出力端子
5	TVDI	I	トラバースエラー信号入力
6	FDI	I	フォーカスエラー信号入力
7	TDI	I	トラッキングエラー信号入力
8	VREF	I	基準電圧入力

ピン No.	記号	I/O 区分	説 明
9	FD+	0	フォーカスドライバー非反転出力
10	FD-	0	フォーカスドライバー反転出力
11	TD+	0	トラッキングドライバー非反転出力
12	TD-	0	トラッキングドライバー反転出力
13	TVD+	0	トラバースドライバー非反転出力
14	TVD-	0	トラバースドライバー反転出力
15	RESET	0	リセット信号出力 (未使用でオープン)
16	PC	I	PC 入力端子 (GND に接続)

• IC701 (AN8800SCE2): サーボアンプ

ピン No.	記号	I/O 区分	説 明
1	LDG	I	APC ループゲイン切り換え端子
2	LDP	I	APC モニター PD 極性切り換え端子 (未使用でオーブン)
3	LD	0	LD 駆動用パワー出力端子
4	LPD	I	LD パワーモニター PD の信号入力
5	GND	-	GND 端子
6	LDON	I	LD APC の ON/OFF 端子 ("H":ON、"L":OFF)
7	AMP I	I	反転アンプ入力 (30 倍)
8	AMP O	0	反転アンプ出力 (30 倍)
9	RF IN	I	RF AGC 入力 ("H":明 レベル)
10	RF EQ	_	GND 端子
11	C. AGC	I	RF AGC ループフィルタ用コンデンサ 外付端子
12	ARF	0	AGC 後の RF 出力端子
13	C. SBDO	I	暗レベル DO 検出用の低速検波用コン デンサ外付端子
14	RF DET	0	RF 検出出力 ("L": 検出)
15	BDO	0	BDO 検出出力 ("H": 検出)
16	vcc	I	電源端子
17	SDO	0	SDO 検出出力 ("H": 検出)
18	VAD +	0	A/D コンバータ用 (+) 電源端子
19	VREF	0	サーボエラー信号の基準電圧出力
20	VAD -	О	A/D コンバータ用() 電源端子
21	OFTR	0	OFTR 検出出力 ("H": 検出)

ピン No.	記号	I/O 区分	説 明
22	PLAY	l	プレイ信号人力("H":ON、"L":OFF)
23	WVEL	I	倍速信号入力 ("H":倍速、"L":標準速)
24	TES	I	TE シャント信号入力 ("H": シャント、"L": 出力)
25	РТО	0	TRV 速度検出信号の出力 (未使用でオーブン)
26	PTI	I	TRV 速度検出信号の入力
27	РВО	О	位置検出バッファ出力 (未使用でオーブン)
28	РОТ	I	位置検出バッファ入力
29	CROSS	0	トラッククロス検出出力
30	TE	0	トラッキングエラー信号出力
31	TE BAL	I	振動検出入力
32	TBAL	I	トラッキングバランス調整入力
33	VDET	0	振動検出信号出力 ("H": 検出)
34	FE	0	フォーカスエラー信号出力
35	FBL 2	I	F ₀ バランス調整端子 2
36	FBL 1	I	F ₀ バランス調整端子 1
37	vcc	I	電源端子
38	GND	_	GND 端子
39	PDBD	I	PD 信号の Bch ディレイ有の入力 (A4)
40	PDA	I	PD 信号の Ach ディレイ無の入力 (A1)
41	PDB	I	PD 信号の Bch ディレイ無の入力 (A2)
42	PDAD	I	PD 信号の A ch ディレイ有の入力 (A3)

● IC801 (MN6474): デジタルフィルタ & D/A コンバータ

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	MLD	I	マイコンコマンドロード入力 (未使用で電源に接続)
2	RSTB	I	リセット信号入力
3	IE	I	(未使用で GND に接続)
4	TP1	0	テスト時の出力端子
5	TP2		(未使用でオープン)
6	TEST1	ī	テスト端子 (GND に接続)
7	TEST2	1	ノハド畑 (GND (C接机)
8	NC		未接続
9	110		个按机
10	A V _{DD} 4	I	アナログ電源端子
11	L (—)	0	Lch 出力 (—)

ピン No.	記号	I/O 区分	説 明
12, 13	A V _{SS} 3, 4	_	アナログ GND 端子
14	L (+)	О	Lch 出力(+)
15	A V _{DD} 3	I	アナログ電源端子
16	NC	_	未接続
17	A V _{DD} 2	I	アナログ電源端子
18	R (+)	О	Rch 出力 (+)
19, 20	A V _{SS} 1, 2	_	アナログ GND 端子
21	R (—)	0	Rch 出力 (一)
22	A V _{DD} 1	I	アナログ電源端子
23	D V _{DD} 1	I	デジタル電源端子

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
24	D V _{ss} 1		デジタル GND 端子
25	X2	0	クリスタル発振端子
26	X1	I	y y x y y y z ju zym j
27	NC	_	未接続
28	D V _{DD} 2	I	デジタル電源端子
29	D V _{ss} 2	_	デジタル GND 端子
30	NSUB	I	サブストレート端子 (未使用で電源に接続)
31	768fs	0	768fs (=33.8688MHz) 出力 (未使用でオープン)
32	192 fs	0	192fs (=8.4672MHz) 出力 (未使用でオープン)
33	LRPOL	_	(未使用で電源に接続)

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
34	L/R	I	LR 識別信号入力
35	SRCK	I	シリアルビットクロック入力
36	SRDATA	I	シリアルデータ入力
37	D V _{SS} 3	_	デジタル GND 端子
38	DVDD	I	デジタル電源端子
39	384fs	0	384fs (=16.9344MHz) 出力
40	PD	I	パワーダウン端子 (未使用で GND に接続)
41	MDATA	I	マイコンコマンドデータ入力 (未使用で電源に接続)
42	MLCK	I	マイコンコマンドクロック入力 (未使用で電源に接続)

● IC704 (MN6650): サーボプロセッサ

ピン No.	記号	I/O 区分	
1	TES	O D D	トラッキングエラー・シャント信号 ("H":シャント)
2	PLAY	0	(H · シャント) プレイ信号 ("H": PLAY)
3	/RFDET	ı	RF 検出信号 ("L": 検出)
,	/ KFDE1	1	
4	DO	I	ドロップアウト信号 ("H":ドロップアウト)
5	OFT	I	オフトラック信号 ("H":オフトラック)
6	ARF	I	RF 信号入力
7	WVEL	0	倍速ステータス信号 ("H":倍速、"L":標準速)
8	PBO	I	ポテンショバッファ信号入力 (アナログ入力)
9	ТЕ	I	トラッキングエラー信号入力 (アナログ入力)
10	FE	I	フォーカスエラー信号入力 (アナログ入力)
11	VR 2	I	A/D 用リファレンス電圧 (Low 側)
12	VR 1	I	A/D 用リファレンス電圧 (High 側)
13	LDON	0	レーザー ON 信号 ("H": ON)
14	VSS	_	GND 端子
15	AVSS	_	GND 端子
16	AVDD	I	電源端子
17	VDD	I	電源端子
18	TRV	0	トラバース強制送り出力
19	TVD	0	トラバースドライブ出力

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
20	FOD	0	フォーカスドライブ出力
21	TRD	0	トラッキングドライブ出力
22	KICK	0	キックパルス出力
23	/TEST	I	テスト用端子 (通常:"H")
24	VSS	_	GND 端子
25	CLVS	Ī	スピンドルサーボ状態信号 ("H":CLV、"L":ラフサーボ)
26	/TRON	0	トラッキングサーボ ON 信号 ("L":ON)
27	MDATA	I	マイコンコマンドデータ入力
28	MCLK	I	マイコンコマンドクロック信号入力
29	MLD	I	マイコンコマンドロード信号入力
30	SENSE	0	センス信号出力
31	/FLOCK	O	フォーカスサーボ引込信号 ("L":引込状態)
32	/TLOCK	О	トラッキングサーボ引込信号 ("L":引込状態)
33	/RST	I	リセット入力 ("L":リセット)
34	XI	I	クロック入力 (f XI=16.9344 MHz)
35 \ 38	T0 \ T3	0	テスト用端子 (通常:OPEN)
39	T4 \ T6	I	テスト用端子 (通常:"L")
42	VDET	I	振動検出信号入力 ("H": 検出)
43	TBAL	0	トラッキングバランス調整出力
44	TRCRS	I	トラッククロス信号入力

● IC706 (MN6626): デジタル信号処理

ピン No.	記号	I/O 区分	説明
1	AVSS	ム カ	GND 端子
2	IREF	I	基準電流入力端子
3	ARF	I	RF 信号入力端子
4	DRF	I	DSL 用バイアス端子
5	DSLF	0	DSL 用ループフィルター端子
6	PLLF	I/O	PLL 用ループフィルター端子
7	AVDD	I	電源端子
8	RSEL	I	RF 信号極性指定端子 明レベル"H"の時 RSEL="H" 明レベル"L"の時 RSEL="L"
9	TBUS 7		
16	TBUS 0	0	テスト用端子 (通常:OPEN)
17	FLAG	0	フラグ出力端子
18	IPFLAG	0	 補間フラグ ("H":補間)
19	FCLK	0	水晶系フレームクロック (f FCLK=7.35kHz) (未使用でオープン)
20	ВҮТСК	0	バイトクロック (未使用でオープン)
21	WDCK	0	ワードクロック (未使用でオープン)
22	/RST	I	リセット入力
23	TX	0	デジタル・オーディオ・インターフェ イス出力信号
24	LDG	0	Lch デグリッチ信号 (未使用でオーブン)
25	RDG	0	Rch デグリッチ信号 (未使用でオープン)
26	SRDATA	О	シリアルデータ出力
27	SCK	0	SRDATA 用ビットクロック
28	LRCK	0	L、R 識別信号
29	XCK	0	水晶発振クロック出力 (f XCK=16.9344MHz)
30	РМСК	0	水晶発振の 1/192 分周クロック信号 (f PMCK=88.2 kHz) (未使用でオープン)
31	CSEL	I	テスト用端子 (通常:"L") (未使用で GND に接続)
32	PSEL	I	テスト用端子 (通常:"L") (未使用で GND に接続)
33	X1	I	水晶発振回路入力端子 (f=16.9344 MHz)
34	X2	0	水晶発振回路出力端子 (f=16.9344MHz) (未使用でオープン)
35	VSS	_	GND 端子
36	SUBQ	0	サブコード Q コード出力
37	SQCK	I	サブコード Q レジスタ用外部クロック
38	/CLDCK	0	サブコードフレームクロック信号 (f CLDCK=7.35kHz) (未使用でオープン)

ピン No.	記号	I/O 区分	説 明
39	BLKCK	0	サブコードブロッククロック信号 (f BLKCK=75Hz)
40	DEMPH	0	ディエンファシス ON 信号 ("H": ON)
41	MEMP	I	エンファシス信号入力 (デジタル・オーディオ・インター フェイス用)
42	MLD	I	マイコンコマンドロード信号入力 ("L":LOAD)
43	MCLK	I	マイコンコマンドクロック信号入力
44	MDATA	I	マイコンコマンドデータ入力
45	D MUTE	I	ミューティング入力 ("H":ミュート)
46	SMCK	0	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)
47	STAT	0	ステータス信号 (CRC、CUE、CLVS、 TTSTOP、FCLV、SQOK)
48	CRC	0	サブコード CRC チェック結果 ("H": OK、"L": NG) (未使用でオープン)
49	SUBC	0	サブコード・シリアル出力データ (未使用でオーブン)
50	SBCK	I	サブコード・シリアル出力用クロック 入力 (未使用で GND に接続)
51	/TRON	I	トラッキング・サーボ ON 信号 ("L":ON)
52	CLVS	0	スピンドルサーボ位相同期状態信号 ("H":CLV、"L":ラフサーボ)
53	PC	0	スピンドルモータ ON 信号 ("L":ON) (未使用でオープン)
54	ECM	0	スピンドルモータ駆動信号 (強制 モード出力)
55	ECS	0	スピンドルモータ駆動信号 (サーボ誤差信号出力)
56	VDD	I	電源端子
57	/TEST	I	テスト用端子 (通常:"H")
58	SSEL	I	SUBQ 端子出力モード切換端子 ("H":Q コードバッファ使用モード)
59	MSEL	I	SMCK 端子出力周波数切換端子 ("H": SMCK=8.4672MHz, "L": SMCK=4.2336MHz) (未使用で GND に接続)
60	RESY	0	フレーム同期の再同期信号 ("H":同期、 "L":同期はずれ) (未使用でオープン)
61	DO	I	ドロップアウト信号 ("H":ドロップアウト)
62	EFM	0	EFM 信号出力 (未使用でオープン)
63	РСК	0	PLL 抽出クロック出力 (f PCK=4.3218MHz) (未使用でオープン)
64	PDO	0	EFM 信号と PCK 信号との位相比較 信号 (未使用でオープン)

出力

[(右·R)[

LB03

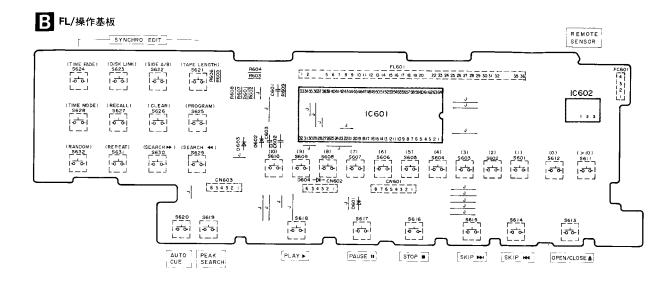
CN80IA CN80IE

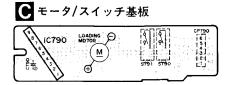
- 36 -

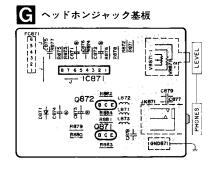
6-

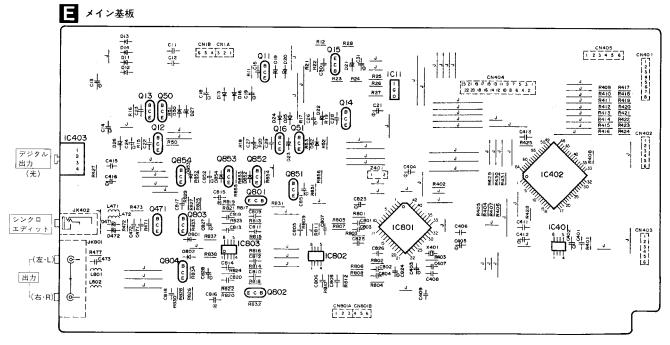
こしません。)

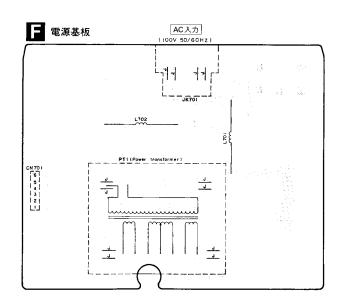
<u>4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 </u>



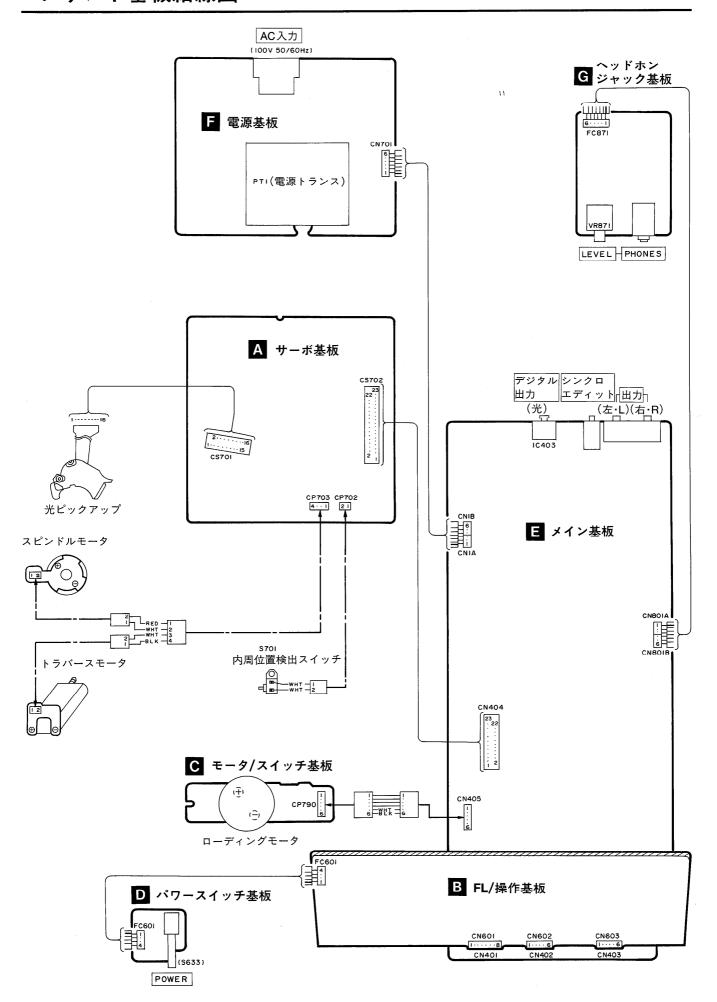






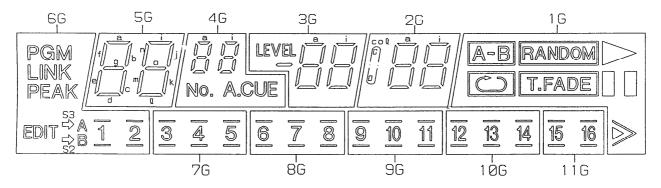


プリント基板結線図



FL(蛍光表示管)の内部結線図

●グリッド結線図



●アノード接続表

	116	1 ØG	9G	86	7G	66	5G	46	36	2G	1 G
P1	15	12	9	6	3	EDIT A	а	а	а	а	\Box
P2	(15)			(6)	(3)	S2	b	b	ь	b	
РЗ	(15)	(12)	(9)	- (6)	(3)	S3	f	f	f	f	RANDOM
P4	16	13	10	7	4	1	g	g	9	g	T.FADE
P5	(16)	_(13)	(10)		_ (4)		С	С	С	С	C
P6	(16)	(13)	(10)	(7)	(4)	(1)	е	е	е	е	A۰
P7	_	14	11	8	5	2	d	ď	d	d	B
P8	_	(14)	(11)	(8)	(5)			No.	-	col	D
P9		(14)	(11)	(8)	(5)	(2)	i	i	i	i	>
P10	_	_	-	-	_	PGM	j	j	į	j	
P11	-	_	-	-	_	LINK	n	n	n	n	_
P12	_	_	_	_	_	-	. 0	0	Ó	0	_
P13	_	_	-	_	_	PEAK	k	k	k	k	-
P14	_	_	_	_	_	_	m	m	m	m	-
P15	_	_	_		-	-	Q	Q	Q	Q	_
P16	_	_	-	-	_	_		A.CUE	TEAET		_

●ピン接続表

ピン No.	3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1
端子名	

NOTE 1) F1,F2 --- Filament

2) NP ----- No pin

3) 16~116 -- Grid

National/Panasonic

サービス会社、販売会社用

コンパクト ディスクプレーヤ

SL-PS300

補修部品価格表

〇: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 (1990年10月現在)

29,800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
	1. C.								
IC11	IC, 定電圧	LM2940T5	1	001 061 68398	160	190	270		
IC401	IC, リセット信号発生	M51953BFPTA	1	001 062 2166 7	120	140	200		
IC402	IC, システムコントロール	MN1554PKL1	1	001 062 67298	900	1100	1550		
IC403	IC, デ ジ タル出力端子	T0TX174-A	1	003 410 9752 3	850	1000	1450		
IC601	IC, FL駆動	MB88724BPKT	1	001 062 6727 0	1400	1600	2300		
IC602	リモコン受光器	RCD0003	1	001 123 1652 4	360	420	600		
IC790	IC, モータ駆動	TA7291S	1	001 062 4912 9	180	210	300		
IC801	IC, デ ジ タルフィルタ & DAC	MN6474	1	001 062 3505 4	1400	1600	2300		
IC802	IC, 差動アンプ	LM833M63	1	001 062 1655 9	120	140	200		
IC803	IC, L. P. F.	SVIBA4558F	1	001 061 5052 9	130	150	210		
IC871	IC, ヘット゛ホンアンフ゜	BA15218N	1	001 061 5316 4	60	70	100		
	トランジスタ	. *							
Q11	トランジ スタ	2SB1238QSTV6	1	001 030 91970	45	50	70		
Q12	トランジ スタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q13	トランジ スタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q14	トランジ スタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q15	トランジ スタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q16	トランジ スタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q50	トランジ スタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q51	トランジ スタ	2SA1309A-R	1	001 030 6079 7	20	25	40		
Q471	トランジ スタ	UN4212TA	1	001 030 8189 4	20	25	40		
Q801	トランジ スタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q802	トランジ スタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q803	トランジ スタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	25	30	50		
Q804	トランジ スタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	25	30	50		
Q851	トランジ スタ	UN4112	1	001 030 3018 2	20	25	40		
Q852	トランジ、スタ	UN4112	1	001 030 3018 2	20	25	40		

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
Q853	トランジ スタ	UN4212TA	1	001 030 8189 4	20	25	40		
Q854	トランシ゛スタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q871	トランジ スタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	25	30	50		
Q872	トランシ゛スタ	2SD1450RTA	1	001 030 9914 5	25	30	50		
	ダイオード								
								·	
D11 △	タ゛イオート゛	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D12 ∆	タ゛イオート゛	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D13 △	ダイオード	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D14 ∆	タ゛イオート゛	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D15 △	タ゛イオート゛	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D16 △	ダイオード	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D19	ダイオード	MA4300M	1	001 032 4965 4	35	40	60		
D20	タ゛イオート゛	MA4082MTA	1	001 032 61918	35	40	60		
D21	ダイオード	MA4082MTA	1	001 032 61918	35	40	60		<u></u>
D22	ダイオード	MA4068M	1	001 032 4954 7	35	40	60	1.	
D23	ダイオード	MA4068M	1	001 032 4954 7	35	40	60		
D24	ダ゛イオート゛	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D25	タ゛イオート゛	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D26	タ゛ イオート゛	MA4082MTA	1	001 032 61918	35	40	60		
D27	ダイオード	MA4082MTA	1	001 032 61918	35	40	60		
D50	タ゛イオート゛	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D52	ダイオード	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D471	ダ イオード	MA4091-M	1	001 032 7213 5	35	40	60		
D472	ダイオード	MA4091-M	1	001 032 7213 5	35	40	60	* .	
D601	ダ イオート゛	1SS254TA	1	001 033 2479 6	_ 15	20	30		
D602	ダイオード	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30	*	
D603	ダイオード	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D604	タ゛ イオート゛	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D801	ダ ゛イオート゛	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D802	ダイオード	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D852	ダ゛イオート゛	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D853	ダ イオート	SVD1SR35200A	1	001 032 3951 4	25	30	50		
D854	タ゛ イオート゛	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
D871	ダ イオート	1SS254TA	1	001 033 2479 6	15	20	30		
	可変抵抗器		-						-
VR871	ヘット、ホン音量調整	EVJCB0F02A14	1	001 180 3799 7	100	120	170		
			<u> </u>						
	フォトカプラ		-						
Z401	フェライトビース	EXCELDR35V	1	001 230 3277 1	25	30	50		+
	コイル								
L471	チヨークコイル	RLQZP3R3KT-Y	1	001 211 5421 0	50	60	90		
L472	チョークコイル	RLQZP3R3KT-Y	+	001 211 5421 0	50		90		\dashv
L701 ∆	チョークコイル	SLQX400-D	+	001 210 7020 0	120		200		
L702 △	チョークコイル	SLQX400-D	+-	001 210 7020 0	120		200		
L801	チョークコイル	RLQZP3R3KT-Y		001 210 7020 0	50		90		
L802		RLQZP3R3KT-Y		001 211 54210	50	-	90		-
	チョークコイル		+	001 211 54210	50		90		
L871	チョークコイル	RLQZP2R2KT-Y	+-		 				-
L872	チョークコイル	RLQZP2R2KT-Y	+	001 211 6962 2	 				-+
L873	チョークコイル	RLQZP2R2KT-Y	1	001 211 6962 2	50	60	90		

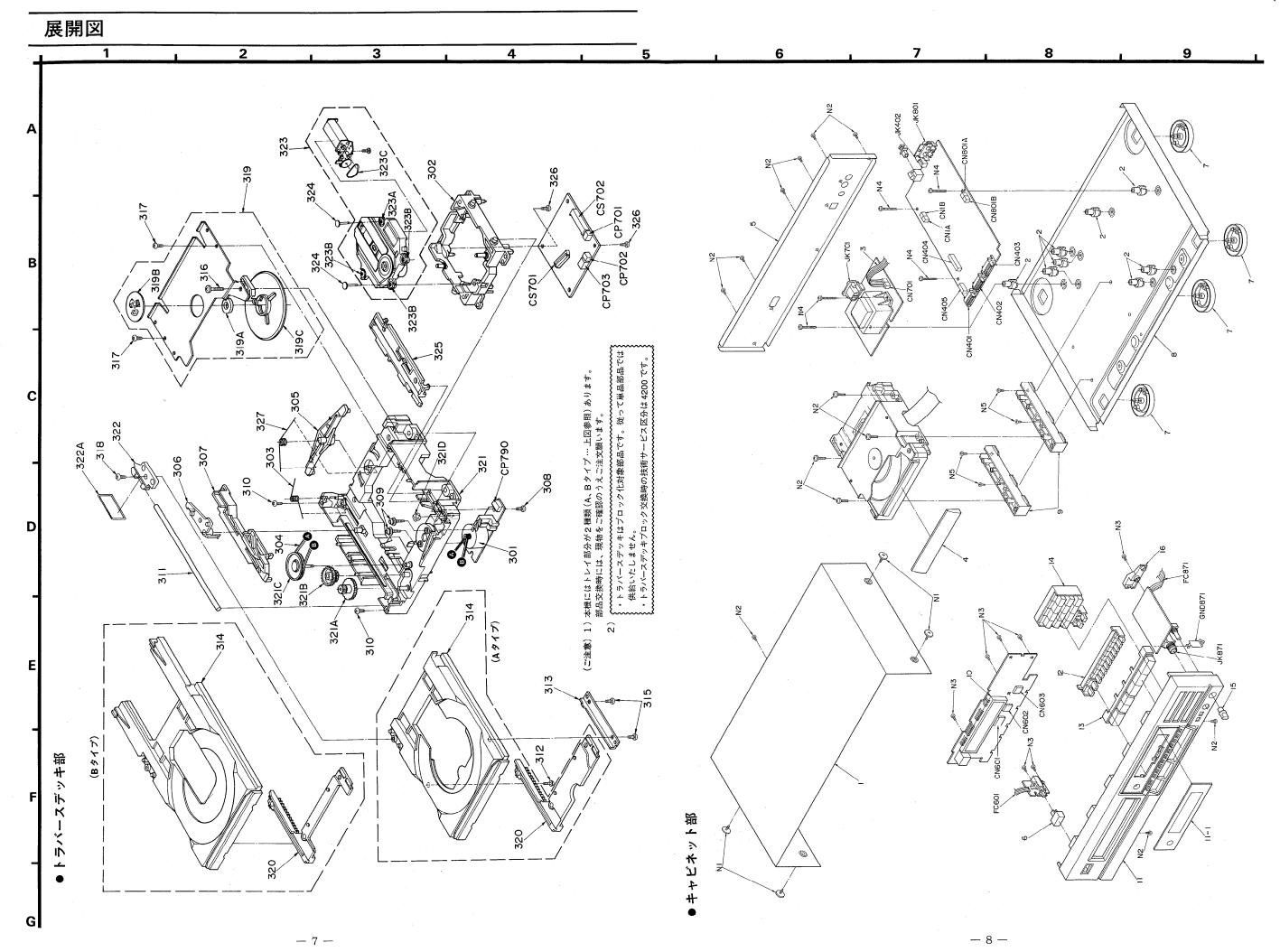
図面番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準卸価格	¥	備	考	新部品
	発振器									
X401	水晶発振子 (33. 8688MHz)	SVQ49U338S	1	001 250 2468 8	170	200	290			-
	表示管									_
FL601	FL表示管	RSL0067-F	1	001 080 0814 4	1000	1200	1700			0
										_
	スイッチ		-							
S601	SW, 1	EVQ21405R	 1	003 439 2807 6	25	30	50			+
S602	SW, 2	EVQ21405R	+	003 439 2807 6	25	30	50			\dashv
S603	SW, 3	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			\top
S604	SW, 4	EVQ21405R	1	003 439 28076	25	30	50			\top
\$605	SW, 5	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			1
\$606	SW, 6	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			
S607	SW, 7	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			
\$608	SW, 8	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			
S609	SW, 9	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			
\$610	SW, 10	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			_
S611	SW, >10	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			
S612	SW, 0	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			_
S613	SW, オープ ン/クローズ	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			\perp
S614	SW, R. スキップ	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			_
S615	SW, F. スキップ°	EVQ21405R	+-	003 439 2807 6	25	30	50			-
S616	SW, ストップ	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50			\dashv
S617	SW, ホ° ース゛	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	 	50			-
S618	SW, 7° L1	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25		50			+
\$619	SW, ピークサーチ	EVQ21405R	1	003 439 28076	25	 	50			_
S620	SW, 7-1-1-	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	 	50			+
S621	SW, テープ レング ス	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25		50			+
S622	SW, #11 A/B	EVQ21405R	1		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50 50			-
\$623	SW, ディスクリンク	EVQ21405R	+1		 	 	50			+
S624 S625	SW, 9/47I-F	EVQ21405R EVQ21405R		003 439 2807 6			50			+
S626	SW, プ ログ ラム SW, クリア	EVQ21405R	'	003 439 2807 6			50			
S627	SW, 777	EVQ21405R	+ +	003 439 2807 6		 	50			+
S628	SW, 914t-1	EVQ21405R	+ 1	003 439 2807 6			50			_
S629	SW, R. #-#	EVQ21405R	+ ;	003 439 2807 6		·	50		*	+
S630	SW, F. #-#	EVQ21405R	+	003 439 2807 6	 	·	50			+
S631	SW, 1/L" -	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	·		50			+
\$632	SW, ランダ ム	EVQ21405R	1	003 439 28076		 	50			\top
\$633	SW, 電源	RSP2B010	1	 	+	 	200			
\$790	SW, クロース゛検出	RSH1A005	1	003 434 1376 7	 	 	100			
\$791	SW, オープ・ン検出	RSH1A005	1	003 434 1376 7	 	70	100			1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	コネクタ&ソケット		+							#
CN401	ソケット (8P)	RJU003K008M1	+	003 400 9716 3	60	70	100			+
CN401	ソケット (6P)	RJU003K006M1		003 400 9718 3	·		100			+
CN402	ソケット (6P)	RJU003K006M1	+	003 400 9715 4	-	-	100			+
CN404	ソケット (23P)	RJS1A6823	1	003 401 0129 7	 		100	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		+
CN405	コネクタ (6P)	EMCS0660MT6	1	003 404 3077 5			100			\top
CN601	コネクタ (8P)	RJT003K008M1	+	003 402 3747 0	 		100	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+
CN602	コネクタ (6P)	RJT003K006M1		003 402 3747 0	+	-				+

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
CN603	コネクタ (6P)	RJT003K006M1	1	003 402 3762 1	60	70	100		
CN701	コネクタ (6P)	SJT30643-V	1	003 410 61498	60	70	100		
CN1A	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 12973	60	70	100		
CN801A	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 1297 3	60	70	100		
CN1B	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 12973	60	70	100		
CN801B	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 12973	60	70	100		
CP790	コネクタ (6P)	RJP6G17ZA	1	003 402 3030 0	25	30	50		
	フラットケーブル								
FC601	4Pフラットケープ ル	REZ0310	-	015 990 0142 1	60	70	100		0
FC871	6Pフラットケープ ル	REZ0312	1		60	70	100		0
10011	0177717 7 70	NEZOS1Z	'	013 990 0140 3	00	70	100	:	\vdash
	アース金具								
GND871	ヘット、ホンアース金具	RMC0063	1	015 727 1072 5	60	70	100		
	ジャック								+
									工
JK402	シンクロ端子	RJJ33T01	1	003 400 9229 3	60	70	100		
JK701 <u>A</u>	AC インレット	SJS9236	1	003 403 4660 7	65	75	110		
JK801	出力端子	RJH3201N	1	003 410 97818	60	70	100		
JK871	ヘット、ホン端子	QJA0455ZC	1	003 400 5218 2	75	90	130		
	トランス	·							
PT1 ∆	電源トランス	RTP1K4J018	1	001 203 0965 9	750	900	1300		
	<サーボP. C. B. >								
***************************************	1. C								-
IC701	IC, サーボ アンプ	AN8800SCE2	+	001 062 7068 8	480	560	800		
IC702	IC, スピ・ント゛ルモータ ト゛ライブ	TCA0372DM2R	1	001 062 5103 0		210		-	
IC703	IC, フォーカス/トラッキング・/トラバ・一ス駆動	AN8377N	1	001 062 1651 3	420	490	700		
IC704	IC, サーボ゛フ゜ロセッサ	MN6650	1	001 062 5611 5		2100	3000		_
IC706	IC, デ ジ タル信号処理	MN6626	1	001 062 5610 6	1400	1600	2300		_
	トランジスタ								
Q701	トランジ スタ	2SB709STW	1	001 030 72993	30	35	55		
Q701	1777 A9	23B10931W	<u> </u>	001 030 72993	30	33	55	-	
	ダイオード								
D701	タ゛イオート゛	MA110TW	1	001 033 0466 9	20	25	40		-
	可変抵抗器		-						-
VR701	へ、ストアイ調整	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
	スイッチ								
\$701	SW, レスト検出	SSHD5	1	003 435 6942 4	120	140	200		+
3701	S.W. P.M. IVER	001100	<u> </u>	000 400 0042 4	120	140	200		1
	プラグ&ソケット								

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
CN603	コネクタ (6P)	RJT003K006M1	1	003 402 3762 1	60	70	100		
CN701	コネクタ (6P)	SJT30643-V	1	003 410 61498	60	70	100		
CN1A	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 12973	60	70	100		
CN801A	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 1297 3	60	70	100		
CN1B	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 12973	60	70	100		
CN801B	コネクタ (3P)	RJS1A1703	1	003 404 12973	60	70	100		
CP790	コネクタ (6P)	RJP6G17ZA	1	003 402 3030 0	25	30	50		
	フラットケーブル								
FC601	4Pフラットケープ ル	REZ0310	-	015 990 0142 1	60	70	100		0
FC871	6Pフラットケープ ル	REZ0312	1		60	70	100		0
10011	0177717 7 70	NEZOS1Z	'	013 990 0140 3	00	70	100	:	\vdash
	アース金具								
GND871	ヘット、ホンアース金具	RMC0063	1	015 727 1072 5	60	70	100		
	ジャック								+
									工
JK402	シンクロ端子	RJJ33T01	1	003 400 9229 3	60	70	100		
JK701 <u>A</u>	AC インレット	SJS9236	1	003 403 4660 7	65	75	110		
JK801	出力端子	RJH3201N	1	003 410 97818	60	70	100		
JK871	ヘット、ホン端子	QJA0455ZC	1	003 400 5218 2	75	90	130		
	トランス	·							
PT1 ∆	電源トランス	RTP1K4J018	1	001 203 0965 9	750	900	1300		
	<サーボP. C. B. >								
***************************************	1. C								-
IC701	IC, サーボ アンプ	AN8800SCE2	+	001 062 7068 8	480	560	800		
IC702	IC, スピ・ント゛ルモータ ト゛ライブ	TCA0372DM2R	1	001 062 5103 0		210		-	
IC703	IC, フォーカス/トラッキング・/トラバ・一ス駆動	AN8377N	1	001 062 1651 3	420	490	700		
IC704	IC, サーボ゛フ゜ロセッサ	MN6650	1	001 062 5611 5		2100	3000		_
IC706	IC, デ ジ タル信号処理	MN6626	1	001 062 5610 6	1400	1600	2300		_
	トランジスタ								
Q701	トランジ スタ	2SB709STW	1	001 030 72993	30	35	55		
Q701	1777 A9	23B10931W	<u> </u>	001 030 72993	30	33	55	-	
	ダイオード								
D701	タ゛イオート゛	MA110TW	1	001 033 0466 9	20	25	40		-
	可変抵抗器		-						-
VR701	へ、ストアイ調整	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
	スイッチ								
\$701	SW, レスト検出	SSHD5	1	003 435 6942 4	120	140	200		+
3701	S.W. P.M. IVER	001100	<u> </u>	000 400 0042 4	120	140	200		1
	プラグ&ソケット								

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
CP701	プ・ラグ (2P)	RJP2G17ZA	- 1	003 402 2896 2	20	25	40		
CP702	プ・ラグ (2P)	RJP2G17ZA	1	003 402 2896 2	20	25	40		
CP703	プ ラグ (4P)	RJP4G17ZA	1	003 402 29478	25	30	50		
CS701	ソケット (16P)	RJU035T016-1	1	003 401 0208 9	120	140	200		
CS702	ソケット (23P)	RJS1A6723	1	003 401 02070	60	70	100		
	キャビネット関係部品							·	-
1	キャビネット	RKM0114-1K	_	015 800 8434 1	750	900	1300		0
2	P板サポート	SHE187-2	-	016 918 0642 6	20	25	40		+
3	フラットケープ ル (6P)	REZ0311	1	015 990 0141 2	60	70	100		0
4	トレイ飾り	RGK0313-K	1	015 846 5092 1	120	140	200		
5	後面板	RGR0082D-A	-	015 805 4117 2	290	350	500		
6	パワー釦	RGU0030		015 702 8116 9	120	140	200		
7	セット脚	RKA0009-1	├	015 828 0398 8	120	140	200		-
9	底板 メカスへ゜ーサ	RMK0026-5 RMR0359	<u> </u>	015 630 3666 3	420 60	490 70	700 100		+
10	FLホルタ゛ー	SUWD139-1		015 862 19713	60	70	100		_
11		RFKGLPS300-K		015 841 1186 7	1000	1200	1700		0
11-1	前面パ ネル (準)	RKW0127		015 841 1188 7	120	140	200		\dashv
12	10キー釦	RGU0278A-1K	┼	015 702 8944 1	120	140	200		0
13	メイン釦	RGU0467-K		015 702 8944 1	120	140	200		-
14	サブ釦	RGU0468-K	 	015 702 8961 0	120	140	200		+
15	ヘット・ホンボ・リュームツマミ	RGW0048		015 702 8500 5	25	30	50		-
16	ヘット・ホンおさえ板	RMR0360		015 652 1972 2	60	70	100		0
	ねじ								
						0.5	40		
N1	ねじ	SNE2129-1	+	005 500 7938 6		25	40		
N2	ねじ	XTBS3+8JFZ1	+	005 501 2523 0	5		20		
N3	ねじ	XTBS26+8J	+	005 501 5847 1	5		20		
N4 N5	ねじ ねじ	XTB3+20JFZ	+	005 501 5247 9			20 20		
CNI	140	XTB3+8FFZ	4	005 501 25310	5	10	20		
	包装部品								
P1	包装箱一式	RFKTLPS300-K	1	015 972 3114 5	290	350	500		0
P1-1	包装箱	RPG0753	+	015 971 6410 3	+	 	400		+
P1-2	クッション	RPN0416		015 977 4548 4	 		200		0
P2	保護袋 (本体)	XZB60X60A01	+	016 978 0530 7		 	30		 -
P3	付属品箱	SPSD152	+	016 977 3601 2	 		90		
P4	保護袋(コート゛)	XZB26X17C03	-1	016 978 0526 3	5	10	20		
	付属部品								
A1	取扱説明書	RQT0750-S	1	015 983 8024 5	60	70	100		0
A2 A	電源コート	SJA161A-1	1	 	 		360		+
A3	ステレオヒ゜ソコート゛	SJP2249-3	1		 		500		+
A4	リモコン発信器	RAK-SL302W	+	015 915 0363 3	 		1700		0
A4-1	リモコン電池ふた	RKK0020-K	+	015 820 9879 0			100		\dashv
A5	保証書	RQA0017	+	016 987 0001 6	 		20		+
A6	消費者相談一覧表	RQCB0040	+	015 989 2646 5		 	50		+
A7	プ・ライスカート	RQCB0224T	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 				0
A8	乾電池	UM-4NG	+	016 955 0017 6	+		市販		

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
	ローディングユニット関係								1
301	モータ(準)	REM0019	1	002 311 6963 6	360	420	600		+
302	シャーシ	RMK0105	1	015 630 36798	120	140	200		
303	ばね	RME0063	1	015 728 1689 3	25	30	50		\top
304	ベルト	RMG0158	1	015 653 1543 4	25	30	50		\top
305		RML0177	1	015 718 5609 9	60	70	100		\top
306	レバー	RML0178	1	015 718 5610 6	25	30	50		1
307	スライト* 板1	RMM0058	1	015 712 2737 4	60	70	100		+-
308	ねじ	XTN26+6G	1	005 501 1627 7	5	10	20		\top
309	ねじ	XYN2+F6FZ	2	005 503 1541 2	5	10	20		\top
310	ねじ	RHD20010		005 504 0514 4	25	30	50		\top
311	がイト・軸	RMU0046	1	015 713 2609 6	120	140	200		\pm
312	ねじ	RHD20009-1	1	005 504 0451 2	5	10	20		
313	シャッタ押え	RMA0328	1	015 632 7415 4	25	30	50		\top
314	トレイ	RMK0103	1	015 630 3661 8	120	140		(Aタイプ)	1
314	1	RGQ0066-K	1	015 847 0565 4	120	140	200		+
315	ねじ	XTN2+8G	<u> </u>	005 501 2168 9	5	10	20		+
316	ねじ	XTB3+25GFZ	1	005 501 6218 0	5	10	20		\top
317	ねじ	XTN26+6G	<u></u>	005 501 1627 7	5	10	20		\top
318	ねじ	XTN3+8JFZ	1	005 501 2793 0	5	10	20		+
319	トレイ押え(準)	RXQ0122	; 1		290	350	500		+
319A	マク・ネット	RHM245ZA	1	003 453 0368 4	60	70	100		
319B	固定板	RMR0334	1	015 652 1964 2	25	30	50		+
319C	ディスクホルダ・完成	RXQ0123	1	 	120	140	200		+
320	駆動ギャー2 (準)	RFKNXDT77B-H	╁	015 745 1632 3	180	210		(A タイプ)	-
320	取動+* ヤ-2 (準)	RFKNLDN7N-K	┼	015 745 1642 1	180	210	300	 	+
321	メカシャーシ(準)	RFKJXDT77-H	1		290	350	500		+
321A	中継+* ヤ-	RDG0142	1	015 745 1615 4	25	30	50		+
321B	駆動キ*ヤー1	RDG0143	1		25	30	50		+
321C	中継プーツ	RDP0041	 	015 740 3387 4	25	30	50		+
321D	□-¬¬B	SDRD14	┼	016 740 0146 3	20	25	40	 	+
3210	が小・軸受(準)	RFKNXDT77C-H		015 757 3419 2			100		+
322A	コーム	RMG0159	+	015 653 1544 3	1		50	 	+
322A 323	トラバ ース完成	SODD110Z	-	015 780 0372 9		 	3700		+
323A	フローティング゛コ゛ムA	SHGD112	+	016 653 1250 6	 		100	 	+
323B	フローティング コ ムB	SHGD113-1	-	016 653 1293 5	 		100		+
323C	ハ・ルト	RDV0014	-	015 754 0496 6			50		+
324	固定ピッ	RMS0123-1	+	015 634 0331 5	 				+
325	スライト 被2	RMM0059	-	015 712 2736 5		 	100		+
326	カバト tix2 ねじ	XTV26+6G	+	005 501 2642 4	 				+
327	ばね	RME0087	+	015 728 1694 6	+	 			+
321	Id/Id	NVL0087	-'	013 128 1034 0	23	30	30		-
			\vdash						+
			-		<u> </u>				+
***,			-						+
			\vdash	-	1	 		-	+
			-			-			+
			-						+
			-		-				+
			-					 	+
			ļ						+
	<u> </u>		-						+
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-						+
			4	ļ	-	ļ			_
		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	1	

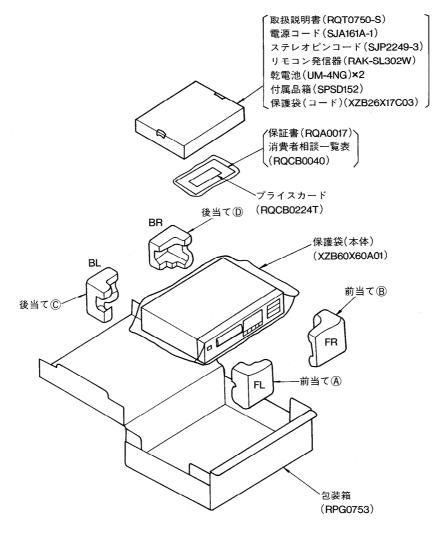


図面番号	品番	部品コード	図面番号	品番	ギーに品幣	図面番号	品 番	部品コード
			R477	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R875	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4
	抵抗		R601	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R876	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4
			R602	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R877	ERDS2TJ124T	001 152 2974 2
R11	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R603	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R878	ERDS2TJ124T	001 152 2974 2
R12	ERDS2TJ330		R604	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R879	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R15	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R605	ERDS2TJ472	001 152 2362 4		ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R16	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R606	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R881 R882	ERDS2TJ101 ERDS2TJ101	001 152 24210
R17	ERDS2TJ331	001 152 2356 2		ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R883	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R18 R19	ERDS2TJ331 ERDS2TJ101	001 152 2356 2		ERDS2TJ472 ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R884	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R20	ERDS2TJ101	001 152 24210		ERDS2TJ103	001 152 2347 3	11004	LINDOLTOLLE	001 102 2000 0
R21	ERDS2TJ151	001 152 24210		ERDS2TJ103	001 152 2347 3		コンデンサ	
R22	ERDS2TJ151	001 152 2426 5		ERDS2TJ103	001 152 2347 3			
R23	ERDS2TJ330	001 152 23553		ERDS2TJ103	001 152 2347 3	C11	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
R24	ERDS2TJ330	001 152 23553		ERDS2TJ273	001 152 2436 3	C12	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
R25	ERDS2TJ330	001 152 23553	R806	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	C13	ECEA1EU222	001 120 3126 8
R26	ERDS2TJ330	001 152 23553	R807	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	C14	ECEA1EU471	001 120 2907 1
R27	ERDS2TJ330	001 152 23553	R808	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	C15	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R28 ∆	ERDS1FVJ820T	001 157 0302 9	R809	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C18	ECEA1HU101	001 120 3252 3
R50	ERDS2TJ103	001 152 23473	R810	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C19	ECEA1HU101	001 120 3252 3
R51	ERDS2TJ123	001 152 24247	R811	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C21	ECEA0JK470	001 120 0143 9
R52	ERDS2TJ103	001 152 23473	R812	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C22	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R53	ERDS2TJ822	001 152 24550	R813	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	C23	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R401	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R814	ERDS2TJ102	001 152 2346 4		ECEA1EU101	001 120 28378
R402	ERDS2TJ391	001 152 2360 6		ERDS2TJ104	001 152 2348 2		ECEA1EK330B	001 120 9136 2
R403	ERDS2TJ472	001 152 2362 4		ERDS2TJ104	001 152 2348 2	C27	ECEA1EK470B	001 120 7973 1
R404	ERDS2TJ472	001 152 2362 4		ERDS2TJ391	001 152 2360 6	C28	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R405 R406	ERDS2TJ472 ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R818	ERDS2TJ391	001 152 2360 6		ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R408	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R819 R820	ERDS2TJ103 ERDS2TJ103	001 152 23473		ECEA1CK100B	001 103 9102 9
R407	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R821	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	C401	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R409	ERDS2TJ221	001 152 2302 4		ERDS2TJ123	001 152 2424 7	C402	ECEA1HUOR1	001 120 3250 5
R410	ERDS2TJ221	001 152 24318	ł	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	C403	ECEA0JK101	001 120 0136 8
R411	ERDS2TJ221	001 152 24318		ERDS2TJ562	001 152 2445 2		ECEA0JU331B	001 120 46198
R412	ERDS2TJ221	001 152 24318	 	ERDS2TJ471	001 152 2361 5		ECEA0JK101	001 120 01368
R413	ERDS2TJ221	001 152 24318	 	ERDS2TJ471	001 152 2361 5		ECFR1E104ZF5	001 103 8936 9
R414	ERDS2TJ221	001 152 24318	R827	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C407	ECBT1H5R6K5	001 104 0582 2
R415	ERDS2TJ221	001 152 24318	R828	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	C408	ECBT1H5R6K5	001 104 0582 2
R416	ERDS2TJ221	001 152 24318	R829	ERDS2TJ471	001 152 2361 5	C409	ECFR1E104ZF5	001 103 8936 9
R417	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R830	ERDS2TJ471	001 152 2361 5	C411	ECFR1E104ZF5	001 103 8936 9
R418	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R831	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	C412	ECEA0JK470	001 120 0143 9
R419	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R832	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	C413	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R420	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R833	ERDS2TJ102	001 152 2346 4		· 	001 103 8936 9
R421	ERDS2TJ472	001 152 2362 4		ERDS2TJ102	001 152 2346 4		ECEA0JK101	001 120 0136 8
R422	ERDS2TJ472	001 152 2362 4		ERDS2TJ102	001 152 2346 4		ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R423	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	·	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	 	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R424	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	·	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1		ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R425	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	 	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	 	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
R427	ERDS2TJ822	001 152 24550	<u> </u>	ERDS2TJ471	001 152 2361 5		ECFR1E104ZF5	
R428	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	 	ERDS2TJ472	001 152 2362 4		ECEA0JK470 ECA1AKF820E	001 120 0143 9
R429 R430	ERDS2TJ472 ERDS2TJ102	001 152 2362 4	<u> </u>	ERDS2TJ102 ERDS2TJ272T	001 152 2346 4		ECBT1H680J5	001 120 9128 2
R431	ERDS2TJ472	001 152 2348 4	 	ERDS2TJ122	001 152 3818 1		ECBT1H680J5	001 103 9713 8
		<u> </u>	 				ECBT1H680J5	001 103 9713 8
 	 	- 			 		-	001 103 9713 8
 				1	 	 		001 104 0581 3
R471 R472 R473	ERDS2TJ102 ERDS2TJ102 ERDS2TJ273	001 152 2346 4 001 152 2346 4 001 152 2436 3	R873	ERDS2TJ122 ERDS2TJ183T ERDS2TJ183T	001 152 2423 8 001 152 5475 4 001 152 5475 4	C804	ECBT1H680J5 ECBT1H680J5 ECBT1H470J5	0

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
C806	ECBT1H470J5	001 104 05813	R722	ERJ6GEYJ561V	001 151 4772 7	C732	ECUV1H102MBN	001 104 2120 0
C807	ECBT1H470J5	001 104 05813	R723	ERJ6GEYJ104V	001 151 6292 0	C733	ECEA0JKS101I	001 120 5506 2
C808	ECBT1H470J5	001 104 05813	R724	ERJ6GEYJ104V	001 151 6292 0	C734	ECUV1E223MBN	001 104 2207 4
C809	ECQB1H333KF3	001 106 7276 1	R725	ERJ6GEYJ471V	001 151 7610 2	C735	ECUV1C224KBM	001 104 2089 2
C810	ECQB1H333KF3	001 106 7276 1	R732	ERJ6GEYJ562V	001 151 7613 9	C737	ECUV1C224KBM	001 104 2089 2
C811	ECQM1H102KF3	001 106 64858	R733	ERJ6GEYJ332V	001 151 6300 7	C738	ECEA0JKS101I	001 120 5506 2
C812	ECQM1H102KF3	001 106 64858	R734	ERJ6GEYJ562V	001 151 7613 9	C739	ECUV1E103MBN	001 103 7337 0
C813	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9	R735	ERJ6GEYJ222V	001 151 6622 2	C740	ECUV1H472MBN	001 104 2122 8
C814	ECBT1H101KB5	001 103 8122 9	R736	ERJ6GEYJ682V	001 151 63052	C741	ECUV1C224KBM	001 104 2089 2
C815	ECEA1AN220S	001 120 23131	R737	ERJ6GEYJ562V	001 151 7613 9	C748	ECEA1HKS010I	001 120 6939 7
C816	ECEA1AN220S	001 120 23131	R738	ERJ6GEYJ562V	001 151 7613 9	C749	ECUV1E103MBN	001 103 7337 0
C817	ECBT1H102KB5	001 103 81238	R739	ERJ6GEYJ562V	001 151 7613 9	C750	ECUV1H050DCN	001 104 2452 3
C818	ECBT1H102KB5	001 103 81238	R741	ERJ6GEYJ102V	001 151 66213	C751	ECUV1C224KBM	001 104 2089 2
C819	ECBT1H471KB5	001 104 04843	R742	ERJ6GEYJ102V	001 151 66213	C752	ECUV1C104MBM	001 104 2241 2
C820	ECBT1H471KB5	001 104 04843	R743	ERJ6GEYJ102V	001 151 66213	C755	ECUV1C104MBM	001 104 2241 2
C823	ECEA0JU331B	001 120 46198	R744	ERJ6GEYJ393V	001 151 84373	C758	ECUV1C224KBM	001 104 2089 2
C824	ECEA0JU331B	001 120 46198	R747	ERJ6GEYJ473V	001 151 6303 4			
C825	ECFR1E104ZF5	001 103 8936 9	R760	ERJ6GEYJ561V	001 151 4772 7			
C826	ECFR1E104ZF5	001 103 8936 9	R761	ERJ6GEYJ561V	001 151 4772 7		·	
C827	ECEA1CK100B	001 120 2602 5	R762	ERJ6GEYJ561V	001 151 4772 7			
C828	ECEA1CK100B	001 120 2602 5	RJ702	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9			
C851	ECEA1CK100B	001 120 2602 5	RJ704	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9			
C852	ECEA1AU471	001 120 30298	RJ705	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9			
C871	ECEA1AKN100B	001 120 70247	RJ706	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9			
C872	ECEA1AKN100B	001 120 70247	RJ707	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9			
C873	ECEA1AKN470B	001 120 78878	RJ708	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9			
C874	ECEA1AKN470B	001 120 78878	RJ709	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9		-	
C875	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9	RJ710	ERJ6GEY0R00V	001 151 7621 9			
C876	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9						
C877	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9		コンデンサ	1			
C878	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9						
C879	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9	C701	ECEA0JKS220I	001 120 5645 2			
			C702	ECEAOJKS470I	001 120 5507 1			
	〈サーボ P. C. B〉		C703	ECEA0JKS101I	001 120 5506 2			
			C709	ECUV1C224KBM	001 104 2089 2			
	抵抗		C710	ECUV1C104MBM	001 104 2241 2			
			C711	ECUV1E103MBN	001 103 7337 0			
R701	ERJ6GEYJ100V	001 151 6790 7	C713		001 120 9207 4			
R702	ERJ6GEYJ471V	001 151 76102	C714	ECEA1HKS010I	001 120 6939 7		1.	
R703	ERJ6GEYJ102V	001 151 66213	C715	 	001 103 9790 5			
R704		001 151 6291 1	·		001 104 3003 0	· · ·		
R706		001 151 6303 4			001 104 0576 0			
R707		001 151 66222	·		001 120 7556 4			
R708		001 151 7617 5		 	001 103 7337 0			
R709		001 151 8253 9			001 104 2206 5			
R710		001 151 7603 1			001 103 7337 0			
R711		001 151 6303 4			001 120 5507 1			
R712		001 151 7610 2		1 .	001 104 2241 2			
R714		001 151 6303 4		 	001 104 3012 9			
R715		001 151 4770 9			001 103 7337 0			
R716		001 151 6292 0		 	001 103 7337 0			
R717		001 151 6292 0	 	 	001 103 97898			
R718		001 151 63052			001 120 33071			
R719		001 151 4770 9		 	001 104 2241 2			
R720		001 151 83072			001 104 2882 5			
		 						
R721	EKJOGEYJ823V	001 151 89216	[6/3]	LEGEAUJKS3311	001 120 8061 8	L	<u> </u>	<u> </u>

包装要領

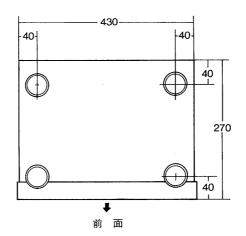
●包 装

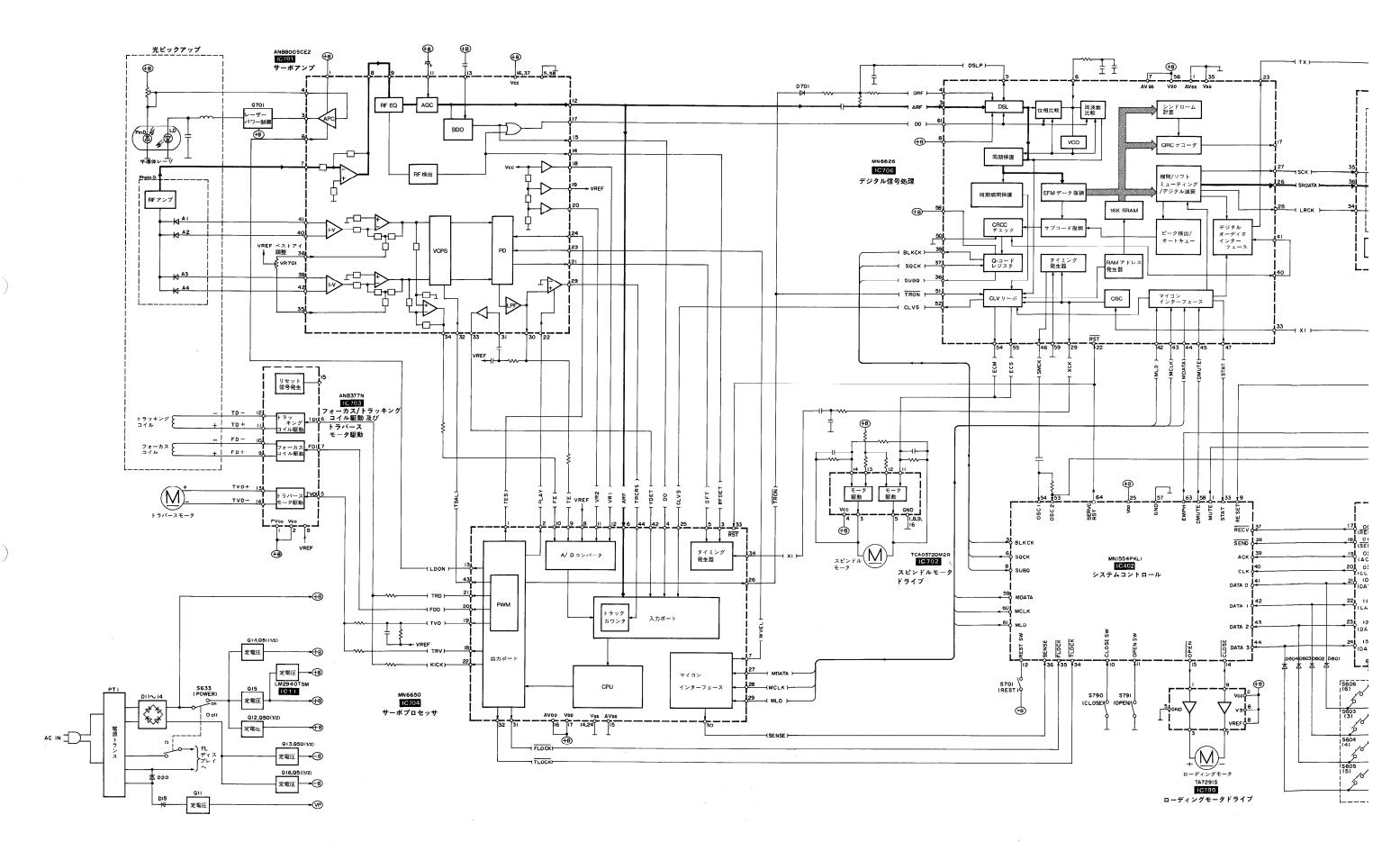


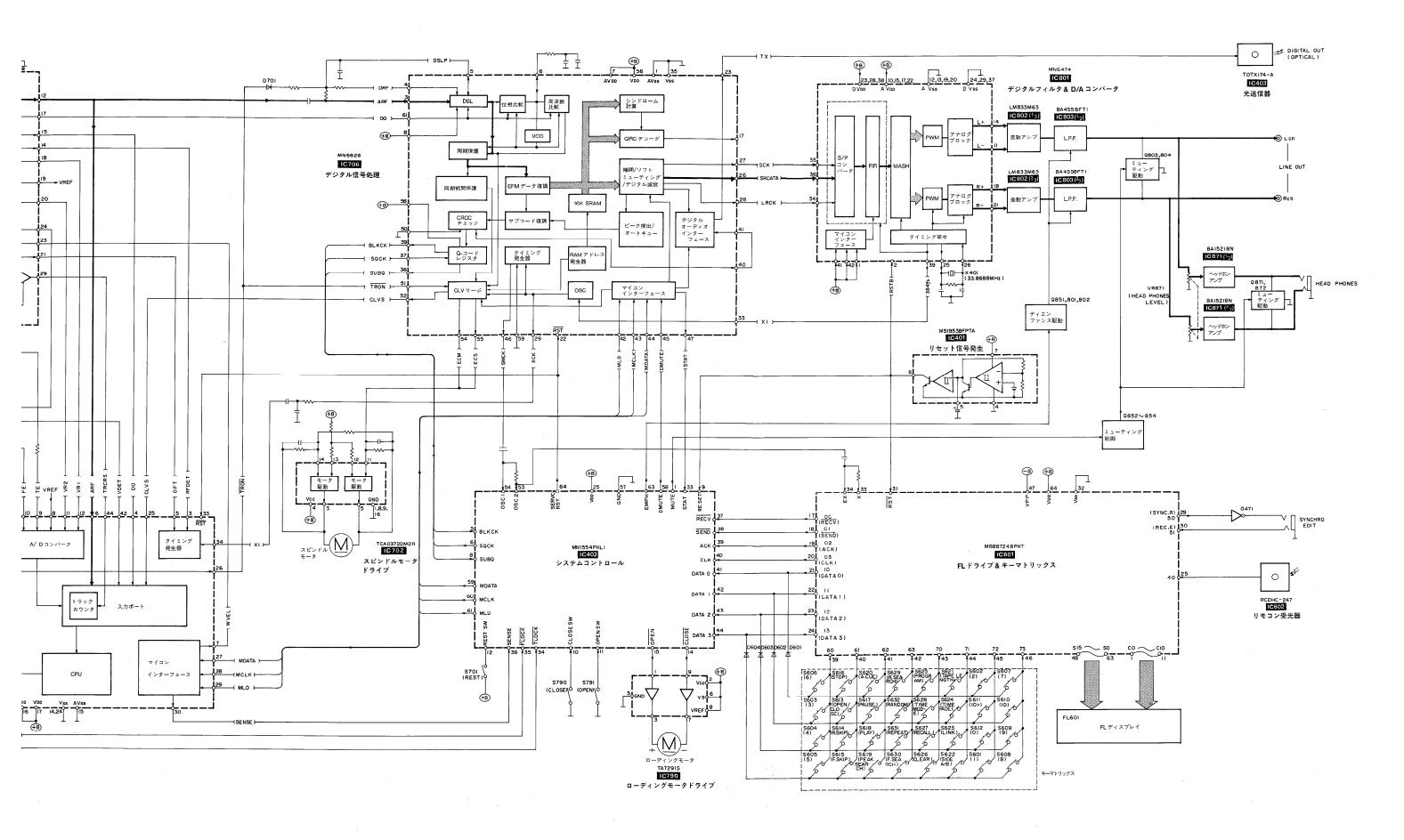
当て(A)(B)(C)(D): RPN0416

●セット脚の位置

(単位:mm)







-27 -

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。

- SC-DN7 (SL-DN7)/SS-E10 (SL-E10)/SL-PS300 -

補修部品品番変更について

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。

首記モデル SC-DN7 (SL-DN7) (No. 90-138)、SS-E10 (SL-E10) (No. 90-153)、SL-PS300 (No. 90-141) の補修部 品価格表で一部品番変更がありましたので、下記の如く連絡いたします。

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。

- 補修部品価格表品番変更 (SL-DN7:33 ページ、SL-E10:23 ページ、SL-PS300:6 ページ)
 - ローディングユニット関係部品

〈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
319	トレイ押え (準)	RXQ0122	1	015 717 0575 7	290	350	500	廃止
319A	マグネット	RHM245ZA	1	003 453 0368 4	60	70	100	廃止
319B	固定板	RMR0334	1	015 652 1964 2	25	30	50	廃止
319C	ディスクホルダ完成	RXQ0123	1	015 717 0576 6	120	140	200	廃止



〈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
323D	ねじ	SNSD38	1	005 507 2245 3	5	10	20	追加
328	トレイホルダ	RMA0339	1	015 632 7416 3	60	70	100	追加
329	コネクタユニット	REE0217-1	1	003 497 2432 1	180	210	300	追加
330	マグネット	RHM245ZA	1	003 453 0368 4	120	140	200	追加
331	固定板	RMR0334	1	015 652 1964 2	60	70	100	追加
332	ディスクホルダ完成	RXQ0123	1	015 717 0576 6	180	210	300	追加
333	トレイ押え	RMA0327-1	1	015 632 7451 0	180	210	300	追加

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

スイッチの共用化に伴う品番変更について

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スイッチの共用化及び供給形態の変更を行ないましたので、下記の如く 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 (一 例)

RX - DT707

: No. 9 1 - 1 0 3 RF - B 4 5

: No. 91 - 81

SL - S440

: No. 9 2 - 1 1 2

SL - PS300

: N0.90 - 141

SC - CH 5 0 5 (RS-CH505) : No. 9 3 - 7 6SC - CH303(SA-CH303) : No. 93 - 108※その他、タクトスイッチを使用している全ての機種が対象となります。

■ 変 更 内 容

- EVQ11405K/EVQ21405R及びRFKVXDS50のタクトスイッチは共用化により EVQPTD05Qで供給いたします。
- EVQPTD05Qのタクトスイッチは10個単位(RFKVXDS50A)で供給いたします。 (単品供給はいたしません)

■ 補修部品価格表品番変更

・スイッチ

(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
スイッチ	EVQ11405K	1	001 180 3667 8	60	70	100	
スイッチ	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100	
スイッチKIT	RFKVXDS50	1	003 439 3531 1	420	490	700	10個人り



(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
スイッチKIT	RFKVXDS50A	1	003 439 3578 6	420	490	700	10個入り

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

スイッチの共用化に伴う品番変更について

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り厚くお礼申し上げます。 首記の件につきましてスイッチの共用化及び供給形態の変更を行ないましたので、下記の如くご連絡いたし

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-DT707

: No. 91-103

RF-B45

: No. 91-81

SL-S440

: No. 92-112

SL-PS300

: No. 90-141

SC-CH303 (SA-CH303) : No. 93-108

品

RFKVXDS50

番

SC-CH505 (RS-CH505)

: No. 93-76

※その他、タクトスイッチを使用している全ての機種が対象となります。

■変更内容

- ●EVQ11405K及びEVQ21405Rのタクトスイッチは共用化によりEVQ81405Rで供給いたします。
- ●EVQ81405Rのタクトスイッチは 10 個単位で供給いたします。(単品供給はいたしません)

■ 補修部品価格表品番変更

●スイッチ

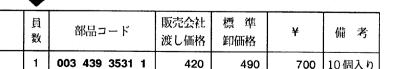
<変更前>

	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
L	スイッチ	EVQ11405K	- 1	001 180 3667 8	60	70	100	
	スイッチ	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	60	70	100	

<変更後>

スイッチKIT

部品名•用途



松下電器產業株式

10個入り

700