

Technical Guide

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

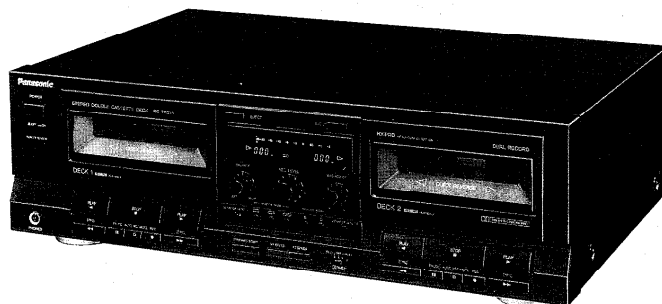
ステレオダブルカセットデッキ

RS-TR515

 **DOLBY B・C NR HX PRO**

特 長

- 録/再&録/再のクイックダブルリバース(デッキ1、2ともに録音/再生が可能、最長3時間のシリーズ録音：90分テープ使用時)
- ハイレベル時の高域低下を改善し、フラットな周波数特性を実現する*ドルビーHXプロ搭載
- 2ノイズリダクション(*ドルビーB・C)
- 使うテープに合わせて、緻密なバイアス調整が可能(デッキ2のみ)
- CDとのシンクロエディット、2本のテープをパラレルレックで長時間録音可能、シリーズ録音/再生、録音レベル調整、タイマーレック&プレイ機能、基本操作は勿論エディッティングなどフルリモコン等の多機能設計



商品カラー：(K)ブラック

技術サービス区分

5000/3200

標準価格(1991年11月現在)

39,800円

仕 様(定格)

■オーディオ部

トラック方式：4トラック2チャンネルステレオ 早巻時間：約110秒(C-60)

録音方式：交流バイアス方式80kHz 周波数特性

ヘッド ノーマル：40Hz~15kHz±3dB(EIAJ)

デッキ1：録音/再生(パーマロイ)×1 クローム：40Hz~15kHz±3dB(EIAJ)

消去(ダブルギャップフェライト)×1 メタル：40Hz~16kHz±3dB(EIAJ)

デッキ2：録音/再生(パーマロイ)×1

消去(ダブルギャップフェライト)×1

モータ

デッキ1：(DCサーボモータ)×1

デッキ2：(DCサーボモータ)×1

ワウ・フラッタ：0.1%(WRMS)

±0.15%(W. peak. EIAJ)

SN比(クロームタイプテープ)

NR off：56dB(WTD 1kHz 3% 第3次ひずみ率)

56dB(EIAJ)

Dolby B NR on：66dB(WTD 1kHz 3%

第3次ひずみ率)

Dolby C NR on：74dB(WTD 1kHz 3%

第3次ひずみ率)

入力感度/入力インピーダンス

ライン入力 60mV/47kΩ

出力電圧/出力インピーダンス

ライン出力 400mV/800Ω

ヘッドホン：30mV/(8Ω)

(負荷インピーダンス8Ω~600Ω)

■総合

電源：AC100V、50/60Hz

消費電力：19W(電源オフ時は2.9W)

寸法(幅×高さ×奥行) 430×136×290mm

重量：約4.8kg

注) この定格は、性能向上のため変更することがあります。

*ドルビーノイズリダクション及びHXプロヘッドルームエクステンションはドルビーラボラトリーズライセンスニングコーポレーションからの実施権に基づき製造されています。

HXプロはバングアンドオルフセンの考案です。

「ドルビー」、ダブルD記号及び「HXプロ」はドルビーラボラトリーズライセンスニングコーポレーションの登録商標です。

同 系 統	使用モデル	デッキ部
メカニズム	SC-DN7, SC-D50, SC-D70, RS-TR355	AR300シリーズ

※同系統メカニズム：基本動作は同じですが使用部品は一部異なります。

★本機の外観、仕様(定格)、回路、使用部品は性能向上、その他により予告なく変更することがあります。

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

付属品

●電源コード(1本)
(SJA18A-1)

●ステレオ
ピンコード(2本)
(SJP2248-3)

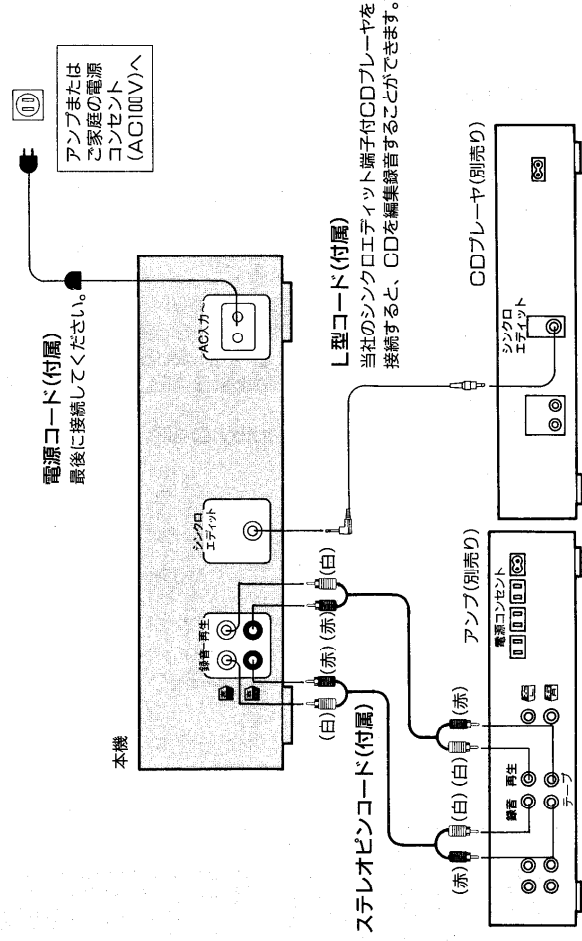
●L型コード(1本)
(SJP2257T)

●リモコン発信機(1台)
(RAK-FS304W)

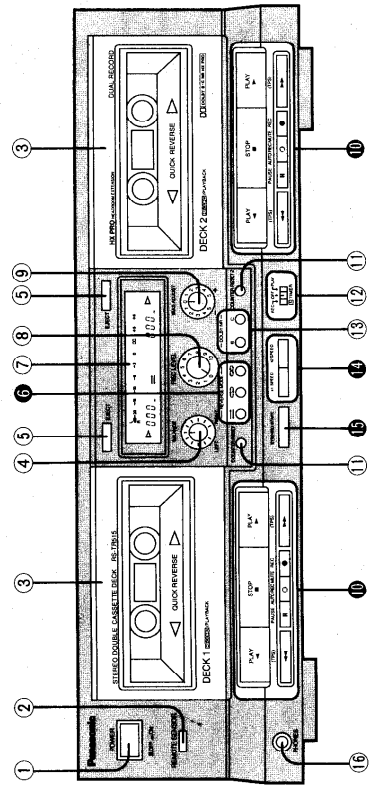
●リモコン用乾電池(2コ)
(単四形乾電池：市販扱い)

接続のしかた

必ずアンプとCDプレーヤの電源を切って接続してください。



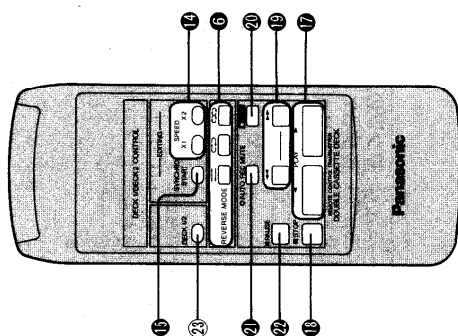
各部のなまえとはたらき



⑥のように白抜き数字の操作ボタンは、リモコンとも共通です。

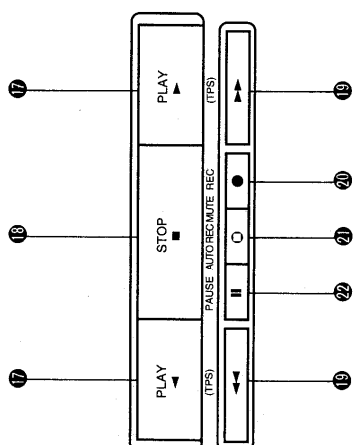
本体操作部

- ①電源スイッチ(Power)
②リモコン受光部(Remote Sensor)
③カセットホルダ
④バランス調整つまみ(Balance)
⑤イジェクトボタン(Eject)
⑥リバースモード切替ボタン(Reverse Mode)
⑦ディスプレイ部
⑧録音レベル調整つまみ(Rec Level)
⑨バイアス調整つまみ(Bias Adjust)
- ⑩テープ操作ボタン
⑪カウンタリセットボタン(COUNTER RESET 1, COUNTER RESET 2)
⑫タイマースイッチ(Timer)
⑬ドルビーNR切替ボタン(Dolby NR)
⑭編集録音スピード切替ボタン(x1 SPEED, x2 SPEED)
⑮シンクロスタートボタン(Synchro Start)
⑯ヘッドホンジャック(Phones)



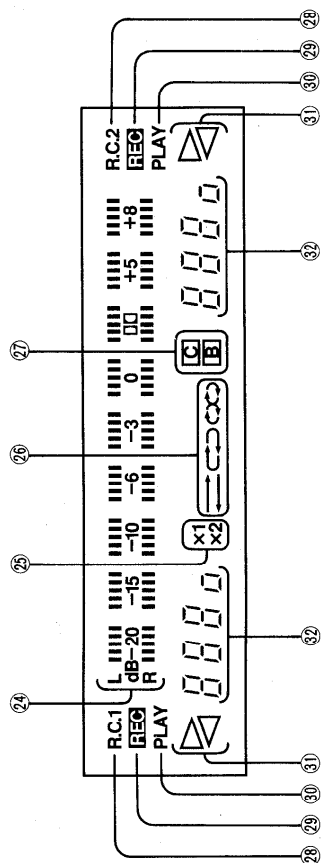
リモコン操作部

- ②③ デッキ1、2切換スイッチ(DECCK 1/2)
デッキ
リモコンで使用するデッキを選ぶとき使用します。



テープ操作ボタン

- ⑩再生ボタン(PLAY) ▶▶: おもて面から再生します。
◀◀: うら面から再生します。
- ⑪停止ボタン(■STOP) ^{ストップ}
- ⑫早送り/巻戻し/自動選曲ボタン(▶▶◀◀TPS) 停止状態で早送り・巻戻しを、再生状態で曲の頭出しをするとき使用します。
- ⑬録音ボタン(●REC) ^{レコーダ}
- ⑭録音ミュージーティングボタン (●AUTO REC MUTE) ^{オートレコーダミュート} 録音中に、無音部を作るときに使用します。
- ⑮一時停止ボタン(II PAUSE) ^{ポーズ}

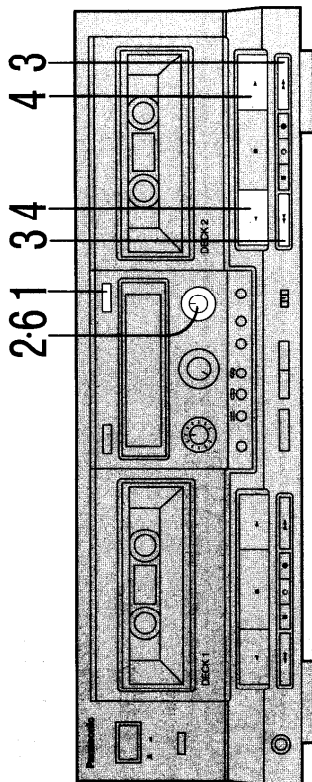


ディスプレイ部

- ②④ リモコンインジケータ(RC1, RC2)
リモコンで操作できるデッキを表示します。
- ②⑤ 録音インジケータ(REC)
録音待機状態と録音状態で点灯します。
- ③⑩ 再生インジケータ(PLAY)
再生状態と録音状態で点灯し、一時停止状態と録音待機状態で点滅します。また、曲の頭出し中は速く点滅します。
- ③⑪ テープ走行方向インジケータ(▷◁)
テープの走行方向を表示します。
▷：おもて面
◁：うら面
- ③⑫ テープカウンタ
テープの走行量を表示します。
- ②⑨ ②⑩ ②⑪ ②⑫ ②⑬ ②⑭ ②⑮ ②⑯ ②⑰ ②⑱ ②⑲ ②⑳ ③㉑ ③㉒ ③㉓ ③㉔ ③㉕ ③㉖ ③㉗ ③㉘ ③㉙ ③㉚ ③㉛ ③㉜ ③㉝ ③㉞ ③㉟ ④① ④② ④③ ④④ ④⑤ ④⑥ ④⑦ ④⑧ ④⑨ ④⑩ ④⑪ ④⑫ ④⑬ ④⑭ ④⑮ ④⑯ ④⑰ ④⑱ ④⑲ ④⑳ ④㉑ ④㉒ ④㉓ ④㉔ ④㉕ ④㉖ ④㉗ ④㉘ ④㉙ ④㉚ ④㉛ ④㉜ ④㉝ ④㉞ ④㉟ ⑤① ⑤② ⑤③ ⑤④ ⑤⑤ ⑤⑥ ⑤⑦ ⑤⑧ ⑤⑨ ⑤⑩ ⑤⑪ ⑤⑫ ⑤⑬ ⑤⑭ ⑤⑮ ⑤⑯ ⑤⑰ ⑤⑱ ⑤⑲ ⑤⑳ ⑤㉑ ⑤㉒ ⑤㉓ ⑤㉔ ⑤㉕ ⑤㉖ ⑤㉗ ⑤㉘ ⑤㉙ ⑤㉚ ⑤㉛ ⑤㉜ ⑤㉝ ⑤㉞ ⑤㉟ ⑥① ⑥② ⑥③ ⑥④ ⑥⑤ ⑥⑥ ⑥⑦ ⑥⑧ ⑥⑨ ⑥⑩ ⑥⑪ ⑥⑫ ⑥⑬ ⑥⑭ ⑥⑮ ⑥⑯ ⑥⑰ ⑥⑱ ⑥⑲ ⑥⑳ ⑥㉑ ⑥㉒ ⑥㉓ ⑥㉔ ⑥㉕ ⑥㉖ ⑥㉗ ⑥㉘ ⑥㉙ ⑥㉚ ⑥㉛ ⑥㉜ ⑥㉝ ⑥㉞ ⑥㉟ ⑦① ⑦② ⑦③ ⑦④ ⑦⑤ ⑦⑥ ⑦⑦ ⑦⑧ ⑦⑨ ⑦⑩ ⑦⑪ ⑦⑫ ⑦⑬ ⑦⑭ ⑦⑮ ⑦⑯ ⑦⑰ ⑦⑱ ⑦⑲ ⑦⑳ ⑦㉑ ⑦㉒ ⑦㉓ ⑦㉔ ⑦㉕ ⑦㉖ ⑦㉗ ⑦㉘ ⑦㉙ ⑦㉚ ⑦㉛ ⑦㉜ ⑦㉝ ⑦㉞ ⑦㉟ ⑧① ⑧② ⑧③ ⑧④ ⑧⑤ ⑧⑥ ⑧⑦ ⑧⑧ ⑧⑨ ⑧⑩ ⑧⑪ ⑧⑫ ⑧⑬ ⑧⑭ ⑧⑮ ⑧⑯ ⑧⑰ ⑧⑱ ⑧⑲ ⑧⑳ ⑧㉑ ⑧㉒ ⑧㉓ ⑧㉔ ⑧㉕ ⑧㉖ ⑧㉗ ⑧㉘ ⑧㉙ ⑧㉚ ⑧㉛ ⑧㉜ ⑧㉝ ⑧㉞ ⑧㉟ ⑨① ⑨② ⑨③ ⑨④ ⑨⑤ ⑨⑥ ⑨⑦ ⑨⑧ ⑨⑨ ⑨⑩ ⑨⑪ ⑨⑫ ⑨⑬ ⑨⑭ ⑨⑮ ⑨⑯ ⑨⑰ ⑨⑱ ⑨⑲ ⑨⑳ ⑨㉑ ⑨㉒ ⑨㉓ ⑨㉔ ⑨㉕ ⑨㉖ ⑨㉗ ⑨㉘ ⑨㉙ ⑨㉚ ⑨㉛ ⑨㉜ ⑨㉝ ⑨㉞ ⑨㉟ ⑩① ⑩② ⑩③ ⑩④ ⑩⑤ ⑩⑥ ⑩⑦ ⑩⑧ ⑩⑨ ⑩⑩ ⑩⑪ ⑩⑫ ⑩⑬ ⑩⑭ ⑩⑮ ⑩⑯ ⑩⑰ ⑩⑱ ⑩⑲ ⑩⑳ ⑩㉑ ⑩㉒ ⑩㉓ ⑩㉔ ⑩㉕ ⑩㉖ ⑩㉗ ⑩㉘ ⑩㉙ ⑩㉚ ⑩㉛ ⑩㉜ ⑩㉝ ⑩㉞ ⑩㉟ ⑪① ⑪② ⑪③ ⑪④ ⑪⑤ ⑪⑥ ⑪⑦ ⑪⑧ ⑪⑨ ⑪⑩ ⑪⑪ ⑪⑫ ⑪⑬ ⑪⑭ ⑪⑮ ⑪⑯ ⑪⑰ ⑪⑱ ⑪⑲ ⑪⑳ ⑪㉑ ⑪㉒ ⑪㉓ ⑪㉔ ⑪㉕ ⑪㉖ ⑪㉗ ⑪㉘ ⑪㉙ ⑪㉚ ⑪㉛ ⑪㉜ ⑪㉝ ⑪㉞ ⑪㉟ ⑫① ⑫② ⑫③ ⑫④ ⑫⑤ ⑫⑥ ⑫⑦ ⑫⑧ ⑫⑨ ⑫⑩ ⑫⑪ ⑫⑫ ⑫⑬ ⑫⑭ ⑫⑮ ⑫⑯ ⑫⑰ ⑫⑱ ⑫⑲ ⑫⑳ ⑫㉑ ⑫㉒ ⑫㉓ ⑫㉔ ⑫㉕ ⑫㉖ ⑫㉗ ⑫㉘ ⑫㉙ ⑫㉚ ⑫㉛ ⑫㉜ ⑫㉝ ⑫㉞ ⑫㉟ ⑬① ⑬② ⑬③ ⑬④ ⑬⑤ ⑬⑥ ⑬⑦ ⑬⑧ ⑬⑨ ⑬⑩ ⑬⑪ ⑬⑫ ⑬⑬ ⑬⑭ ⑬⑮ ⑬⑯ ⑬⑰ ⑬⑱ ⑬⑲ ⑬⑳ ⑬㉑ ⑬㉒ ⑬㉓ ⑬㉔ ⑬㉕ ⑬㉖ ⑬㉗ ⑬㉘ ⑬㉙ ⑬㉚ ⑬㉛ ⑬㉜ ⑬㉝ ⑬㉞ ⑬㉟ ⑭① ⑭② ⑭③ ⑭④ ⑭⑤ ⑭⑥ ⑭⑦ ⑭⑧ ⑭⑨ ⑭⑩ ⑭⑪ ⑭⑫ ⑭⑬ ⑭⑭ ⑭⑮ ⑭⑯ ⑭⑰ ⑭⑱ ⑭⑲ ⑭⑳ ⑭㉑ ⑭㉒ ⑭㉓ ⑭㉔ ⑭㉕ ⑭㉖ ⑭㉗ ⑭㉘ ⑭㉙ ⑭㉚ ⑭㉛ ⑭㉜ ⑭㉝ ⑭㉞ ⑭㉟ ⑮① ⑮② ⑮③ ⑮④ ⑮⑤ ⑮⑥ ⑮⑦ ⑮⑧ ⑮⑨ ⑮⑩ ⑮⑪ ⑮⑫ ⑮⑬ ⑮⑭ ⑮⑮ ⑮⑯ ⑮⑰ ⑮⑱ ⑮⑲ ⑮⑳ ⑮㉑ ⑮㉒ ⑮㉓ ⑮㉔ ⑮㉕ ⑮㉖ ⑮㉗ ⑮㉘ ⑮㉙ ⑮㉚ ⑮㉛ ⑮㉜ ⑮㉝ ⑮㉞ ⑮㉟ ⑯① ⑯② ⑯③ ⑯④ ⑯⑤ ⑯⑥ ⑯⑦ ⑯⑧ ⑯⑨ ⑯⑩ ⑯⑪ ⑯⑫ ⑯⑬ ⑯⑭ ⑯⑮ ⑯⑯ ⑯⑰ ⑯⑱ ⑯⑲ ⑯⑳ ⑯㉑ ⑯㉒ ⑯㉓ ⑯㉔ ⑯㉕ ⑯㉖ ⑯㉗ ⑯㉘ ⑯㉙ ⑯㉚ ⑯㉛ ⑯㉜ ⑯㉝ ⑯㉞ ⑯㉟ ⑰① ⑰② ⑰③ ⑰④ ⑰⑤ ⑰⑥ ⑰⑦ ⑰⑧ ⑰⑨ ⑰⑩ ⑰⑪ ⑰⑫ ⑰⑬ ⑰⑭ ⑰⑮ ⑰⑯ ⑰⑰ ⑰⑱ ⑰⑲ ⑰⑳ ⑰㉑ ⑰㉒ ⑰㉓ ⑰㉔ ⑰㉕ ⑰㉖ ⑰㉗ ⑰㉘ ⑰㉙ ⑰㉚ ⑰㉛ ⑰㉜ ⑰㉝ ⑰㉞ ⑰㉟ ⑱① ⑱② ⑱③ ⑱④ ⑱⑤ ⑱⑥ ⑱⑦ ⑱⑧ ⑱⑨ ⑱⑩ ⑱⑪ ⑱⑫ ⑱⑬ ⑱⑭ ⑱⑮ ⑱⑯ ⑱⑰ ⑱⑱ ⑱⑲ ⑱⑳ ⑱㉑ ⑱㉒ ⑱㉓ ⑱㉔ ⑱㉕ ⑱㉖ ⑱㉗ ⑱㉘ ⑱㉙ ⑱㉚ ⑱㉛ ⑱㉜ ⑱㉝ ⑱㉞ ⑱㉟ ⑲① ⑲② ⑲③ ⑲④ ⑲⑤ ⑲⑥ ⑲⑦ ⑲⑧ ⑲⑨ ⑲⑩ ⑲⑪ ⑲⑫ ⑲⑬ ⑲⑭ ⑲⑮ ⑲⑯ ⑲⑰ ⑲⑱ ⑲⑲ ⑲⑳ ⑲㉑ ⑲㉒ ⑲㉓ ⑲㉔ ⑲㉕ ⑲㉖ ⑲㉗ ⑲㉘ ⑲㉙ ⑲㉚ ⑲㉛ ⑲㉜ ⑲㉝ ⑲㉞ ⑲㉟ ⑳① ⑳② ⑳③ ⑳④ ⑳⑤ ⑳⑥ ⑳⑦ ⑳⑧ ⑳⑨ ⑳⑩ ⑳⑪ ⑳⑫ ⑳⑬ ⑳⑭ ⑳⑮ ⑳⑯ ⑳⑰ ⑳⑱ ⑳⑲ ⑳⑳ ⑳㉑ ⑳㉒ ⑳㉓ ⑳㉔ ⑳㉕ ⑳㉖ ⑳㉗ ⑳㉘ ⑳㉙ ⑳㉚ ⑳㉛ ⑳㉜ ⑳㉝ ⑳㉞ ⑳㉟ ㉑① ㉑② ㉑③ ㉑④ ㉑⑤ ㉑⑥ ㉑⑦ ㉑⑧ ㉑⑨ ㉑⑩ ㉑⑪ ㉑⑫ ㉑⑬ ㉑⑭ ㉑⑮ ㉑⑯ ㉑⑰ ㉑⑱ ㉑⑲ ㉑⑳ ㉑㉑ ㉑㉒ ㉑㉓ ㉑㉔ ㉑㉕ ㉑㉖ ㉑㉗ ㉑㉘ ㉑㉙ ㉑㉚ ㉑㉛ ㉑㉜ ㉑㉝ ㉑㉞ ㉑㉟ ㉒① ㉒② ㉒③ ㉒④ ㉒⑤ ㉒⑥ ㉒⑦ ㉒⑧ ㉒⑨ ㉒⑩ ㉒⑪ ㉒⑫ ㉒⑬ ㉒⑭ ㉒⑮ ㉒⑯ ㉒⑰ ㉒⑱ ㉒⑲ ㉒⑳ ㉒㉑ ㉒㉒ ㉒㉓ ㉒㉔ ㉒㉕ ㉒㉖ ㉒㉗ ㉒㉘ ㉒㉙ ㉒㉚ ㉒㉛ ㉒㉜ ㉒㉝ ㉒㉞ ㉒㉟ ㉓① ㉓② ㉓③ ㉓④ ㉓⑤ ㉓⑥ ㉓⑦ ㉓⑧ ㉓⑨ ㉓⑩ ㉓⑪ ㉓⑫ ㉓

高音域を補正するには (デッキ2のみ)

テープはメーカーや種類によって周波数特性 (特に高音域) が異なります。特にドルビー-NRを用いて録音したときは、録音時と再生時の高音域の周波数特性が異なるために音質が悪くなる場合があります。バイアス調整つまみはこの差を補正する働きをします。



- 1 デッキ2にテープを入れる
- 2 バイアス調整の目やすを参考につまみを合わせ録音する

ご参考
FM放送の局間ノイズ (ザーという雑音) を、バイアス調整用のソースにすると便利です。
ヘッドホンを使うと、より正確に調整することができます。

- 3 演奏したソースを元に戻し、テープを巻き戻す

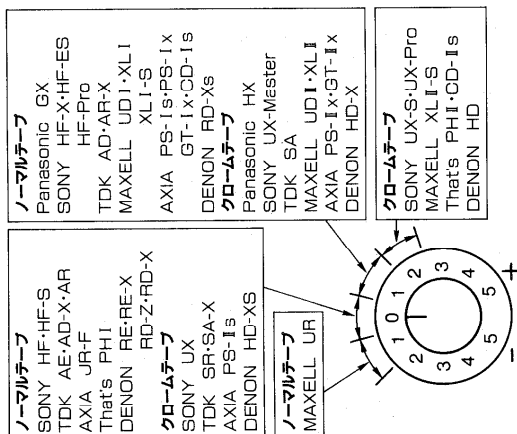
- 4 ソースをもう一度演奏しながらテープを再生する

- 5 アンプの入力切替つまみを使ってソースとテープに録音された音を聞きくらべる

- 6 高音域に違いがあればバイアスを調整する
違いが少なくなるように3から5の手順をくり返す

バイアス調整の目やすについて

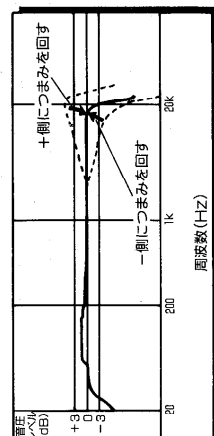
■ご使用のテープに合わせてバイアスを調整するときは、次の図を目やすとしてご利用ください。



注：●この図は、代表的なテープ特性に応じて推奨値を示したもので、テープ及びデッキのバラツキを考慮した特性を保障するものではありません。

- メタルテープはバイアスを調整することはできません。メタルテープは種類によって周波数特性にほとんど違いがなくバイアス調整は必要ありません。

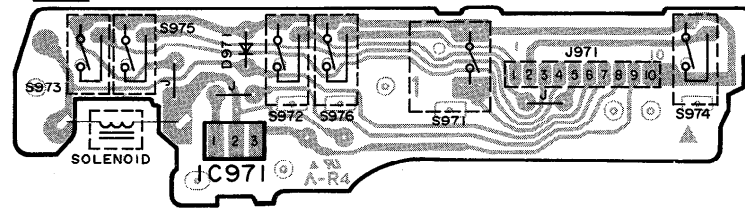
■バイアス調整の効果



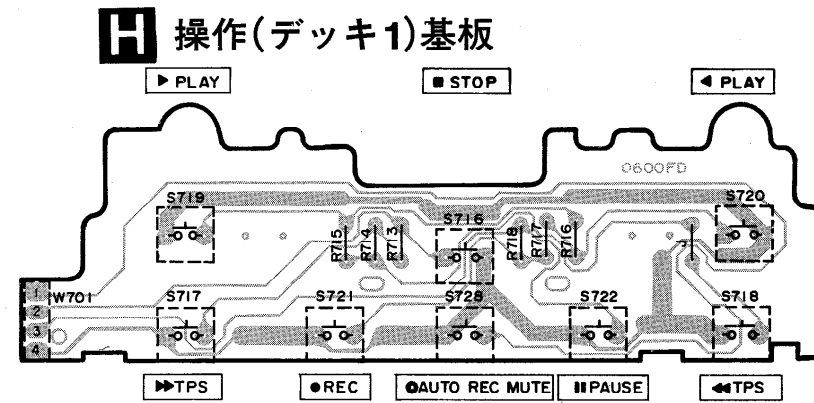
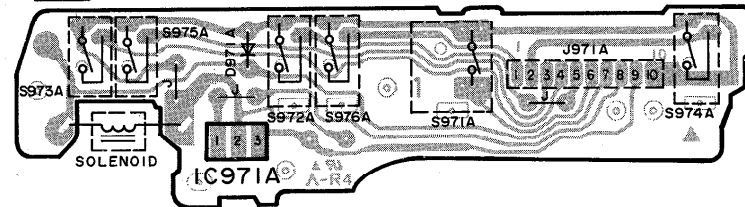
録音時のテープ特性補正図



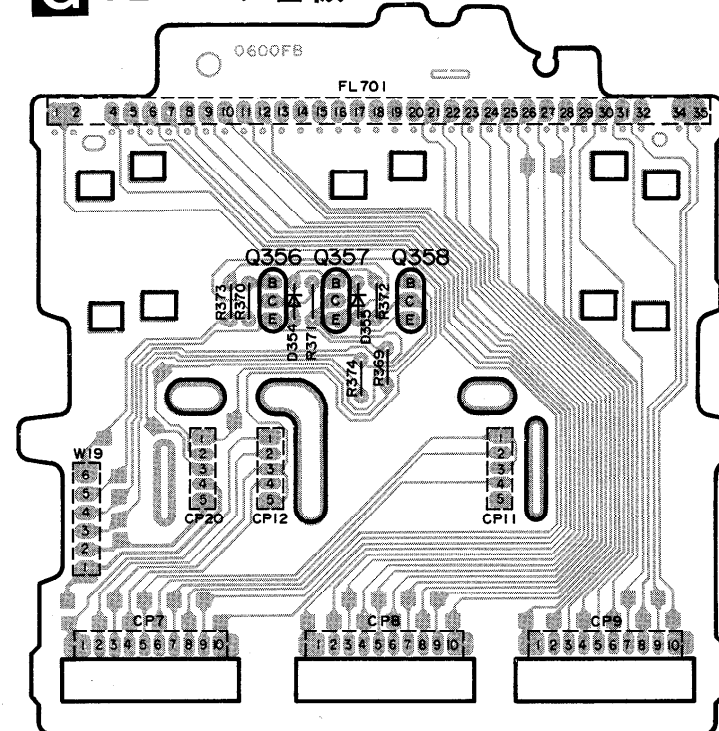
E メカニズム(デッキ1)基板



D メカニズム(デッキ2)基板



G FLメータ基板



B 電



14

15

16

17

18

19

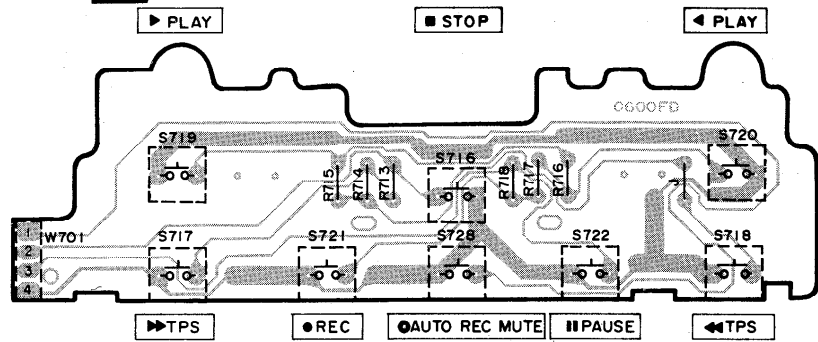
20

21

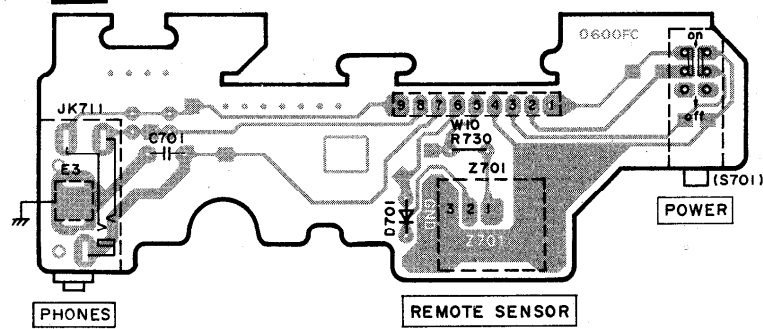
22

23

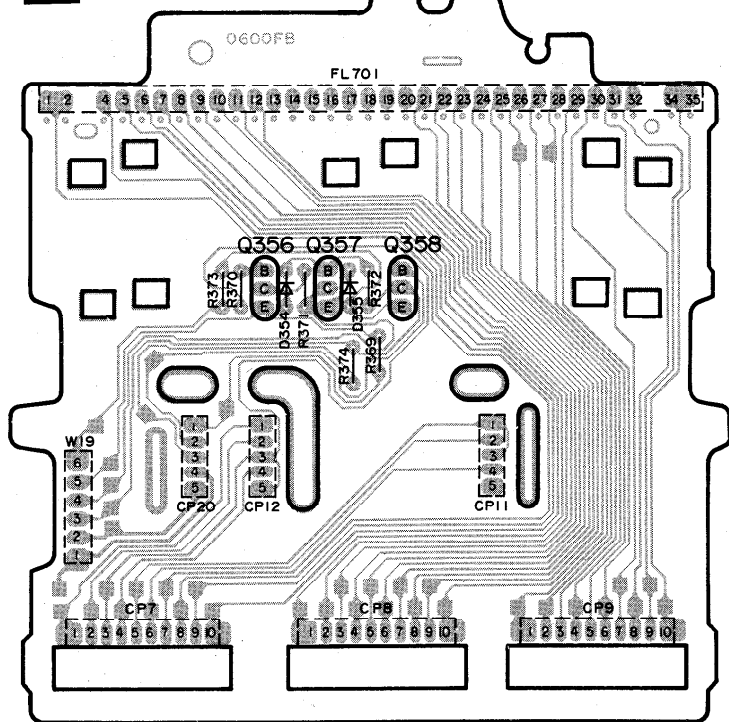
H 操作(デッキ1)基板



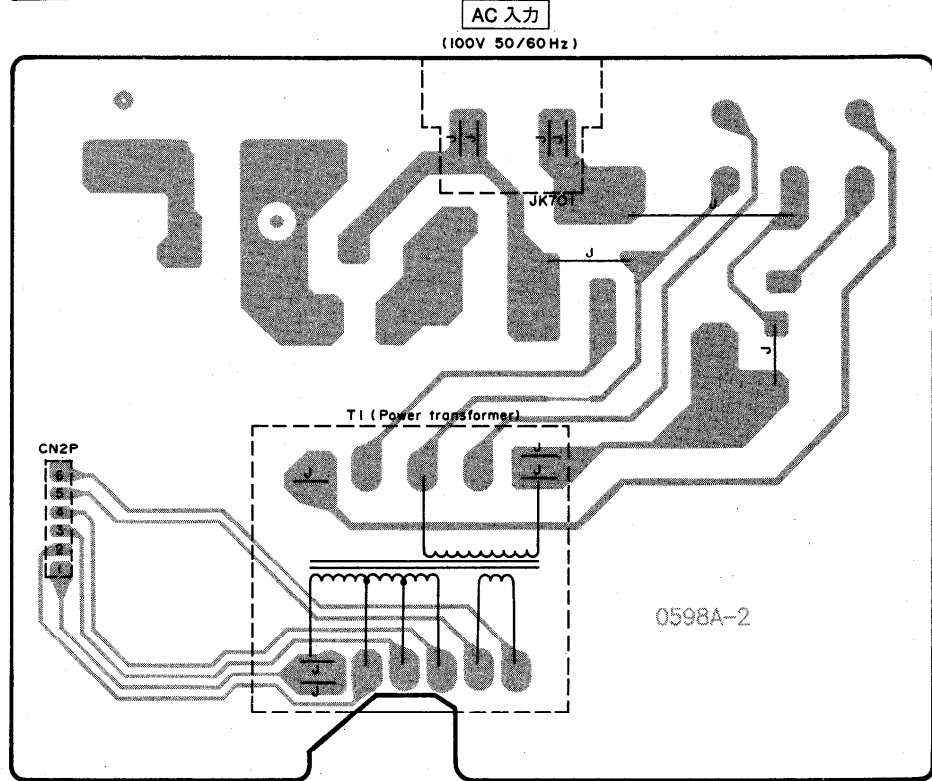
F 電源スイッチ/ヘッドホンジャック基板



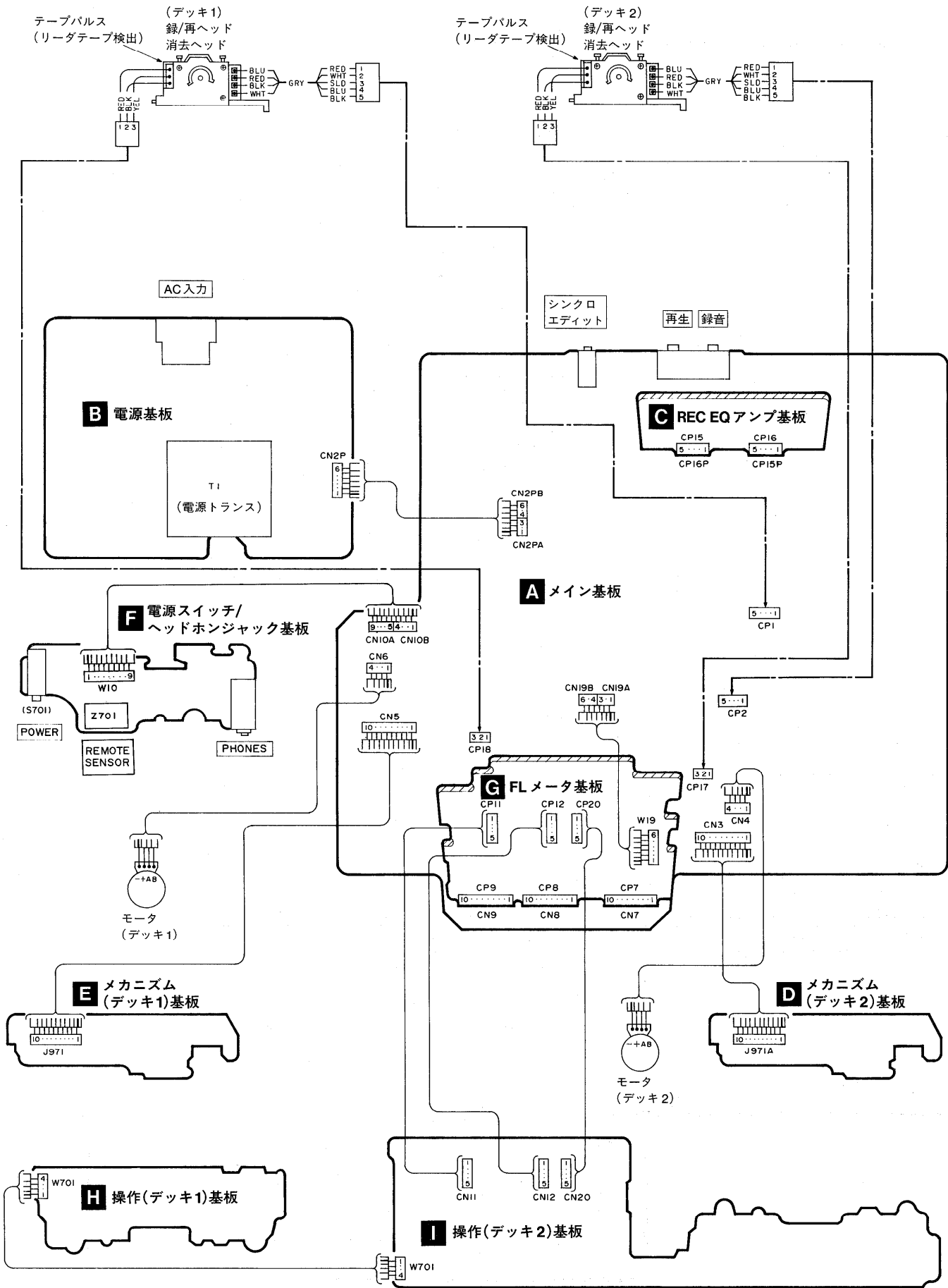
G FL メータ基板



B 電源基板

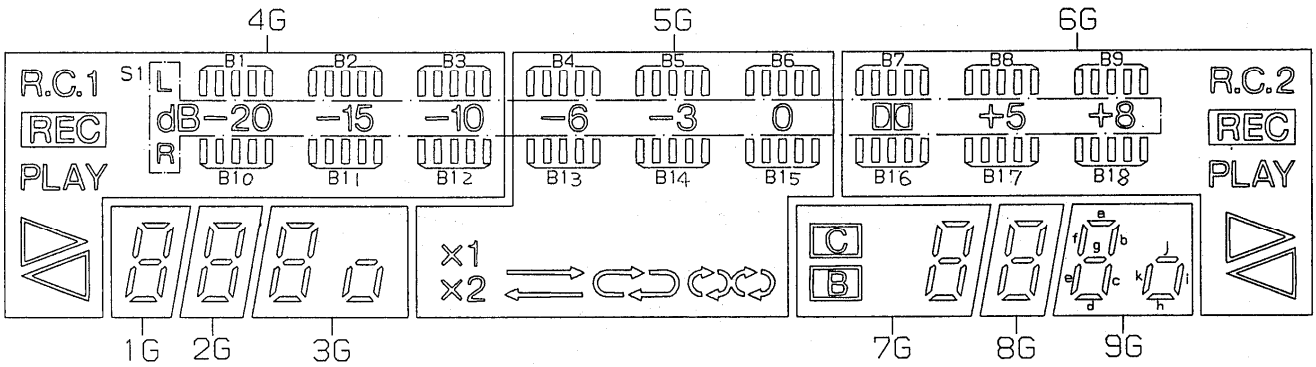


プリント基板結線図



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

	1G	2G	3G	4G	5G	6G	7G	8G	9G
P1	a	a	a	B1	B4	B7	a	a	a
P2	b	b	b	B2	B5	B8	b	b	b
P3	c	c	c	B3	B6	B9	c	c	c
P4	d	d	d	B10	B13	B16	d	d	d
P5	e	e	e	B11	B14	B17	e	e	e
P6	f	f	f	B12	B15	B18	f	f	f
P7	g	g	g	R.C.1	x1	R.C.2	g	g	g
P8	-	-	h	REC	x2	REC	C	-	h
P9	-	-	i	PLAY	→	PLAY	B	-	i
P10	-	-	j	▷	↺	▷	-	-	j
P11	-	-	k	◁	↻	◁	-	-	k
P12	-	-	-	S1	S1	S1	-	-	-

● ピン接続表

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

Note

- 1) F1, F2..... フィラメント
2) NP..... 未使用

- 3) NC..... 未接続
4) 1G~9G..... グリッド

National/Panasonic**サービス会社、販売会社用****ステレオ
ダブルカセットデッキ****RS-TR515 補修部品価格表****秘**

○：新部品です。

△：製品の安全性確保部品です。

必ず指定部品と交換してください。

◎：保有推薦新部品（事前保有をお願いします）

標準価格（1991年11月現在）**39,800円**

この価格表に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

図面番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考	新部品
	I. C.								
IC1	電子ボリューム	AN7384	1	001 062 1601 3	290	350	500		
IC2	再生/録音アンプ	AN7351K	1	001 062 1600 4	600	700	1000		
IC3	ヘッドホンアンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC4	信号レベル検出	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC101	録音アンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC301	ドルビー-HX7*ロ(デッキ1)	UPC1297CA	1	001 061 3672 5	600	700	1000		
IC351	ドルビー-HX7*ロ(デッキ2)	UPC1297CA	1	001 061 3672 5	600	700	1000		
IC401	ドルビー-B/C NR	CXA1331S	1	001 062 5234 0	1000	1200	1700		
IC801	TPSアンプ	M5218L	1	001 060 3798 7	150	180	260		
IC901	マイクコンピュータ	M50942-510SP	1	001 062 8862 6	1400	1600	2300		○
IC902	システムコントロール	M50253P	1	001 062 0090 8	240	280	400		
IC971	ホールIC(デッキ1)	LB9051A-WD	1	001 062 0401 3	120	140	200		
IC971A	ホールIC(デッキ2)	LB9051A-WD	1	001 062 0401 3	120	140	200		
	トランジスタ								
Q1	トランジスタ	2SJ164PQRTA	1	001 030 9363 4	25	30	50		
Q2	トランジスタ	2SJ164PQRTA	1	001 030 9363 4	25	30	50		
Q3	トランジスタ	2SJ164PQRTA	1	001 030 9363 4	25	30	50		
Q4	トランジスタ	2SJ164PQRTA	1	001 030 9363 4	25	30	50		
Q5	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q6	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q7	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q8	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q9	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q10	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q11	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q12	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q13	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		

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
Q14	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q15	トランジスタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q16	トランジスタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q17	トランジスタ	2SJ164PQRTA	1	001 030 9363 4	25	30	50		
Q18	トランジスタ	2SJ164PQRTA	1	001 030 9363 4	25	30	50		
Q19	トランジスタ	2SK381BCDTA	1	001 030 9921 6	40	45	65		
Q20	トランジスタ	2SK381BCDTA	1	001 030 9921 6	40	45	65		
Q21	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q22	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q105	トランジスタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q106	トランジスタ	2SD1450RSTA	1	001 030 9390 1	25	30	50		
Q107	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q108	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q109	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q110	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q111	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q112	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q301	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q302	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q303	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q304	トランジスタ	KSD471ACYGTA	1	001 031 0209 4	25	30	50		
Q305	トランジスタ	2SB1357EFTA	1	001 030 9674 2	80	95	135		
Q351	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q352	トランジスタ	2SC3311A-Q	1	001 030 5279 5	15	20	30		
Q353	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q354	トランジスタ	KSD471ACYGTA	1	001 031 0209 4	25	30	50		
Q355	トランジスタ	2SB1357EFTA	1	001 030 9674 2	80	95	135		
Q356	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q357	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q358	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q401	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q402	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q403	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q404	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q601	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q602	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q603	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q604	トランジスタ	2SB1357EFTA	1	001 030 9674 2	80	95	135		
Q605	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q606	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q607	トランジスタ	2SD2037EFTA	1	001 030 9362 5	60	70	100		
Q608	トランジスタ	2SB1357EFTA	1	001 030 9674 2	80	95	135		
Q701	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q801	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q901	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q902	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q904	トランジスタ	DTA144ESTP	1	001 030 7166 5	40	45	65		
Q905	トランジスタ	DTA144ESTP	1	001 030 7166 5	40	45	65		
Q906	トランジスタ	DTA114ESTP	1	001 030 5275 9	70	80	120		
Q907	トランジスタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q908	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q909	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q910	トランジスタ	KSC2785YGTA	1	001 031 0208 5	25	30	50		
Q911	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q912	トランジスタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q913	トランジスタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		

図面番号	部品名・用途	品 番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備 考	新 部 品
Q914	トランジ スタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q915	トランジ スタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q916	トランジ スタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q917	トランジ スタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q918	トランジ スタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q919	トランジ スタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q920	トランジ スタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q921	トランジ スタ	KSA1175YGTA	1	001 031 0206 7	25	30	50		
Q922	トランジ スタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q923	トランジ スタ	KSB564ACYGTA	1	001 031 0207 6	25	30	50		
Q924	トランジ スタ	DTC114ESTP	1	001 030 5025 5	70	80	120		
Q930	トランジ スタ	DTA144ESTP	1	001 030 7166 5	40	45	65		
	ダイオード								
D1	ダ イオード	MA167	1	001 032 4142 5	10	15	25		
D2	ダ イオード	MA167	1	001 032 4142 5	10	15	25		
D3	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D4	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D5	ダ イオード	MA167	1	001 032 4142 5	10	15	25		
D6	ダ イオード	MA167	1	001 032 4142 5	10	15	25		
D7	ダ イオード	MA167	1	001 032 4142 5	10	15	25		
D8	ダ イオード	MA167	1	001 032 4142 5	10	15	25		
D301	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D302	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D303	ダ イオード	MTZJ8R2CTA	1	001 033 4070 9	25	30	50		
D351	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D352	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D353	ダ イオード	MTZJ5R6BTA	1	001 033 4069 2	25	30	50		
D354	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D355	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D601 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D602 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D603 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D604 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D605 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D606 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D607 Δ	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D608	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D609	ダ イオード	MTZJ6R2BTA	1	001 033 4125 1	25	30	50		
D610	ダ イオード	MTZJ22DTA	1	001 033 4350 4	25	30	50		
D612	ダ イオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	25	30	50		
D613	ダ イオード	MTZJ9R1CTA	1	001 033 4183 1	25	30	50		
D614	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D615	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D616	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D701	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D801	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D810	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D811	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D901	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D902	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D903	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D904	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D905	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D906	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		

RS-TR515(十)

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
D907	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D908	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D909	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D910	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D911	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D912 Δ	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D913 Δ	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D914	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D915	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D916	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D917	ダ イオード	1SR35200TB	1	001 032 9123 8	20	25	40		
D922	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D923	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D924	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D925	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D926	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D927	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D928	ダ イオード	MTZJ5R1BTA	1	001 033 4124 2	25	30	50		
D929	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D930	ダ イオード	MA165	1	001 032 0494 0	10	15	25		
D971	ダ イオード (デ ッキ1)	RVD1SS133TA	1	001 032 6339 6	20	25	40		
D971A	ダ イオード (デ ッキ2)	RVD1SS133TA	1	001 032 6339 6	20	25	40		
	可変抵抗器								
VR1	再生利得調整 (デ ッキ1 Lch)	EVNDXAA00B24	1	001 180 3355 1	40	45	65		
VR2	再生利得調整 (デ ッキ1 Rch)	EVNDXAA00B24	1	001 180 3355 1	40	45	65		
VR3	再生利得調整 (デ ッキ2 Lch)	EVNDXAA00B24	1	001 180 3355 1	40	45	65		
VR4	再生利得調整 (デ ッキ2 Rch)	EVNDXAA00B24	1	001 180 3355 1	40	45	65		
VR5	総合利得調整 (デ ッキ2 Lch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR6	総合利得調整 (デ ッキ2 Rch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR7	総合利得調整 (デ ッキ1 Lch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR8	総合利得調整 (デ ッキ1 Rch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR301	消去電流調整 (デ ッキ1)	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR302	総合F特調整 (デ ッキ1 Lch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR303	総合F特調整 (デ ッキ1 Rch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR351	消去電流調整 (デ ッキ2)	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR352	総合F特調整 (デ ッキ2 Lch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR353	総合F特調整 (デ ッキ2 Rch)	EVNDXAA00B14	1	001 180 3286 7	40	45	65		
VR701	録音レベ ルコントロール	EVJ02FF02B15	1	001 175 0713 2	120	140	200		
VR702	バ ランスコントロール	EVJ02SF02G15	1	001 175 0714 1	120	140	200		
VR703	バ イアスコントロール	EVJ02KF02B53	1	001 175 0844 2	120	140	200		○
VR901	テーブ スピ ード 調整 (デ ッキ2:X2)	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR902	テーブ スピ ード 調整 (デ ッキ2:X1)	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
VR903	テーブ スピ ード 調整 (デ ッキ1:X1)	EVNDXAA00B53	1	001 180 3288 5	40	45	65		
	フォトカブラ								
Z701	リモコン受光器	RCDHC-237	1	001 106 7661 6	290	350	500		○
	コイル								
L1	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L2	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L3	チョークコイル	SLQX303-1KT	1	001 211 3955 3	60	70	100		
L4	チョークコイル	SLQX303-1KT	1	001 211 3955 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
L5	コイル	RLQB103JT-Y	1	001 211 6505 3	60	70	100		
L6	コイル	RLQB103JT-Y	1	001 211 6505 3	60	70	100		
L7	チョークコイル	SLQX303-1KT	1	001 211 3955 3	60	70	100		
L8	チョークコイル	SLQX303-1KT	1	001 211 3955 3	60	70	100		
L103	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L104	チョークコイル	SLQX272-1YT	1	001 211 0649 2	130	150	210		
L301	OSCコイル (テ' ッキ1)	SL09B4-K	1	001 211 5658 1	120	140	200		
L302	HX7' ロ閉発振コイル (テ' ッキ1 Lch)	SL09B1-Z	1	001 211 3906 2	110	130	190		
L303	HX7' ロ閉発振コイル (テ' ッキ1 Rch)	SL09B1-Z	1	001 211 3906 2	110	130	190		
L351	OSCコイル (テ' ッキ2)	SL09B4-K	1	001 211 5658 1	120	140	200		
L352	HX7' ロ閉発振コイル (テ' ッキ2 Lch)	SL09B1-Z	1	001 211 3906 2	110	130	190		
L353	HX7' ロ閉発振コイル (テ' ッキ2 Rch)	SL09B1-Z	1	001 211 3906 2	110	130	190		
L401	MPXコイル	QLM9Z10K	1	001 210 7275 9	170	200	290		
L402	MPXコイル	QLM9Z10K	1	001 210 7275 9	170	200	290		
	トランス								
T1 Δ	電源トランス	RTP1K4J028-V	1	001 203 1386 8	1200	1400	2000		○
	発振器								
X901	セラミック発振器 (4MHz)	EF0GC4004A4	1	001 230 3656 4	120	140	200		
	表示管								
FL701	FLメータ表示管	RSL0100-F	1	001 080 0897 5	1200	1400	2000		○
	スイッチ								
S701 Δ	電源	SSH1230	1	003 435 6496 5	120	140	200		
S702	タイマー	RSS3A18YA-H	1	003 431 4102 4	80	95	135		
S703	録音ミューティング (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S704	停止 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S705	早送り/自動選曲 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S706	巻戻し/自動選曲 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S707	表面再生 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S708	裏面再生 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S709	録音 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S710	一時停止 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S711	シンクロスタート	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S712	定速編集録音 (X1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S713	倍速編集録音 (X2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S714	ド' ルビ' -B NR	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S715	ド' ルビ' -C NR	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S716	停止 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S717	早送り/自動選曲 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S718	巻戻し/自動選曲 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S719	表面再生 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S720	裏面再生 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S721	録音 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S722	一時停止 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S723	リバ' -スモード	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S724	リバ' -スモード	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S725	リバ' -スモード	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S726	カウンタリセット2 (テ' ッキ2)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S727	カウンタリセット1 (テ' ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		

図面番号	部品名・用途	品番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考	新部品
JK3	M3ステレオジ ャック	RJJ33T01	1	003 400 9229 3	60	70	100		
JK701 △	ACインレット	SJS9236	1	003 403 4660 7	65	75	110		
JK711	ヘッド ホンジ ャック	SJJ146B	1	003 400 8991 0	120	140	200		
	フラットケーブル								
W2P	フラットケーブ ル (6芯)	RWJ1806110QQ	1	003 497 3432 7	60	70	100		○
W3	フラットケーブ ル (10芯)	RWJ0210220QQ	1	003 497 3176 4	60	70	100		○
W4	フラットケーブ ル (4芯)	RWJ1804160QQ	1	003 497 3430 9	60	70	100		○
W5	フラットケーブ ル (10芯)	RWJ0210220QQ	1	003 497 3176 4	60	70	100		○
W6	フラットケーブ ル (4芯)	RWJ1804160QQ	1	003 497 3430 9	60	70	100		○
W10	フラットケーブ ル (9芯)	RWJ1809300KQ	1	003 497 4401 0	180	210	300		○
W19	フラットケーブ ル (6芯)	RWJ1806130KQ	1	003 497 2304 8	60	70	100		
W701	フラットケーブ ル (4芯)	RWJ1804040EE	1	003 497 3429 2	60	70	100		○
	キャビネット関係部品								
1	キャビ ネット	RKM0016-1K	1	015 800 8073 6	1000	1200	1700		
2	カセット蓋 (デッキ1)	RYF0119G-1K	1	015 640 0940 0	750	900	1300		◎
3	カセット蓋 (デッキ2)	RYF0119H-1K	1	015 640 0941 9	750	900	1300		◎
4	ねじ	SNE2129-1	4	005 500 7938 6	20	25	40		
5	ねじ	XTBS3+8JFZ1	15	005 501 2523 0	5	10	20		
6	後面板	RGR0112D-A1	1	015 805 4722 7	420	490	700		○
7	底板 (準)	RFKJSTR313PK	1	015 805 4352 3	1000	1200	1700		○
7-1	セット脚	RKA0009-1	4	015 828 0398 8	120	140	200		
8	基板ホルダ	RKQ0089	11	015 847 0576 1	25	30	50		
9	補強アングル	RMA0517	1	015 632 7536 6	180	210	300		○
10	FLホルダ	RMN0137	1	015 760 0100 3	180	210	300		○
11	ダンパ ーギ ャ (L) (準)	RFKNSDN7AK	1	015 745 1638 7	60	70	100		
12	ダンパ ーギ ャ (R) (準)	RFKNSDN7BK	1	015 745 1639 6	60	70	100		
13	前面パ ネル (準)	RFKGSTR515-K	1	015 841 1820 4	1400	1600	2300		○
13-1	メーク窓	RKW0139A-K1	1	015 842 2306 8	240	280	400		○
14	電源ボ タン	RGU0030	1	015 702 8116 9	120	140	200		
15	イジ ェクトボ タン	RGU0070	2	015 702 8242 4	25	30	50		
16	操作ボ タン	RGU0519A-1K	2	015 702 9361 4	180	210	300		○
17	シンクスタートボ タン	RGU0522A-K	1	015 702 9061 3	180	210	300		○
18	タイマーつまみ	RGV0072-K	1	015 700 5871 3	60	70	100		◎
19	録音レベ ル調整つまみ	RGW0109-K	1	015 700 5872 2	60	70	100		◎
20	バ ランス調整, バ イアス調整つまみ	RGW0110-K	2	015 700 5873 1	60	70	100		◎
21	カセットホルダ	RKF0169A-K	2	015 821 0067 9	180	210	300		
21-1	ハーフ押えばね	QBP2006A	4	015 727 0706 8	10	15	25		
22	イジ ェクトアングル	RMA0406	1	015 632 7468 1	180	210	300		○
23	メカアングル	RMA0407	1	015 632 7469 0	180	210	300		○
24	ホルダ ばね	RME0068-1	2	015 728 1696 4	25	30	50		
25	イジ ェクトレバ ー (L)	RML0185-1	1	015 718 5664 2	25	30	50		
26	イジ ェクトレバ ー (R)	RML0186-1	1	015 718 5665 1	25	30	50		
27	イジ ェクトロッツ	RMM0014	2	015 712 2594 1	25	30	50		
28	ねじ	XTB3+20JFZ	7	005 501 5247 9	5	10	20		
29	ねじ	XTBS26+8J	10	005 501 5847 1	5	10	20		
30	ねじ	XTB3+10JFZ	16	005 501 1165 6	5	10	20		
31	ねじ	XTWS3+10Q	1	005 501 2293 5	5	10	20		
	メカニズム (デッキ1)								
101	ヘッド プ ロック (録音/再生)	RXQ0008	1	001 270 2306 3	1400	1600	2300		
102	ヘッド 基板	RUA793ZF	1	015 630 3612 7	80	95	135		

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
103	正反ロッド	RZLAR300A	1	015 718 5221 5	80	95	135		
103-1	ヘッド 圧着ばね	RUW143ZA	1	015 728 1680 2	10	15	25		
104	巻取アーム	1UB0089ZA	1	015 712 2626 0	30	35	55		
104-1	巻取アームばね	RUW148ZA	1	015 728 1632 0	10	15	25		
105	リール台 (R)	1DM0018ZB	1	015 765 0609 4	120	140	200		
106	リール台 (F)	1DM0017ZB	1	015 765 0610 1	120	140	200		
107	レバ ー	RML0069-1	1	015 718 5532 3	25	30	50		
108	ギ ャ	RDG5772ZC	1	015 745 1581 7	40	45	65		
109	プ レーキロッド	RUB508ZB	1	015 718 5545 8	20	25	40		
110	ロックレバ ー	RUB506ZB	1	015 718 4944 1	20	25	40		
111	ビ ンチアーム (R)	1UB0088ZB	1	015 630 3170 2	110	130	190		
111-1	ビ ンチアームばね (R)	RUW141ZA	1	015 728 1679 5	10	15	25		
112	ビ ンチアーム (F)	1UB0087ZB	1	015 630 3171 1	110	130	190		
112-1	ビ ンチアームばね (F)	RUW140ZC	1	015 726 4020 0	10	15	25		
114	ダンバ ーム	RNL12D	1	015 717 0536 4	20	25	40		
115	メインレバ ー	RUB503ZD	1	015 718 5543 0	20	25	40		
116	複合成形基板	RZUSX980	1	015 630 3084 9	420	490	700		
117	ヘッド 基板戻しばね	RUW142ZA	1	005 513 5532 1	10	15	25		
118	正反ロッド ばね	RUD105ZA	1	015 727 1109 9	10	15	25		
120	ヘッド 基板ばね	RUW139ZA	1	005 513 5531 2	20	25	40		
121	DCモータ	RFM133ZA	1	002 310 2691 2	900	1100	1550		
122	プ ランジ ャ	1UE0015ZB	1	015 630 3169 5	270	320	460		
123	可動鉄芯	RUB428ZE	1	015 713 2095 0	50	60	90		
124	フライホイール受け板	RUL1030XB	1	015 634 0421 4	80	95	135		○
125	スラスト座	RMD5014ZC	1	015 650 5725 9	20	25	40		
126	ギ ャ	RDG5927ZG	1	015 745 1400 7	40	45	65		
127	フライホイール (F)	1DW0053ZB	1	015 756 0523 0	240	280	400		
127-1	ワッシャ	RNW139ZA	1	005 513 5178 9	10	15	25		
128	フライホイール (R)	1DW0054ZB	1	015 756 0522 1	240	280	400		
128-1	ワッシャ	RNW138ZA	1	005 513 5224 0	10	15	25		
129	リール台ギ ャ	1DG0006ZB	1	015 745 1369 9	30	35	55		
130	アーム	RUB513ZD	1	015 718 5546 7	20	25	40		
131	早送りレバ ー	1UB0091ZA	1	015 712 2627 9	20	25	40		
131-1	早送りレバ ーばね	RUW146ZA	1	005 513 5535 8	10	15	25		
132	メインア ーリ	1DR0011ZB	1	015 741 3526 6	100	120	170		
133	早送りベ ルト	RDV90ZB	1	015 754 0462 6	60	70	100		
134	リール台ギ ャ	RDG5769ZA	1	015 745 0732 4	20	25	40		
135	バ ックテンションばねC	RUQ111ZB	1	015 726 3923 4	10	15	25		
136	早送りロッド ばね	RUW145ZA	1	005 513 5534 9	10	15	25		
137	早送りロッド	1UB0090ZA	1	015 712 2488 2	70	80	120		
137-1	ロッド	RUB512ZB	1	015 712 2491 7	20	25	40		
138	ギ ャ	RDG5773ZB	1	015 745 1582 6	20	25	40		
139	バ ックテンションばねD	RUQ112ZA	1	015 726 3460 4	10	15	25		
140	カセット押えばね	RUS609ZC	1	015 728 1678 6	20	25	40		
141	レバ ー	RUB514ZC	1	015 718 5568 1	20	25	40		
142	トリガ レバ ーばね	RUW147ZA	1	005 513 5536 7	10	15	25		
143	レバ ー	RUB515ZA	1	015 718 5569 0	20	25	40		
144	レバ ー	RUB509ZA	1	015 743 0378 2	20	25	40		
145	キャブ スタンベ ルト	RDV0015	1	015 754 0498 4	60	70	100		
146	イジ ェクトロッド (R)	RUB507ZD	1	015 718 5544 9	40	45	65		
148	イジ ェクトロッド ばね	RUW144ZA	1	005 513 5533 0	10	15	25		
149	ゴ ムクッション	RHG3032ZA	2	015 653 1094 8	20	25	40		
150	ダンバ ーム	RNL180ZB	1	015 718 5222 4	20	25	40		
151	リード 線フ ロック (ヘッド)	REX0059	1	003 404 1064 8	180	210	300		
161	ねじ	XTW2+6L	2	005 501 4791 4	5	10	20		
163	ねじ	XTN26+7J	2	005 501 2629 1	5	10	20		

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
164	ねじ	RHE5203ZA	1	005 500 9537 1	25	30	50		
165	ねじ	XTW2+8S	2	005 501 2297 1	5	10	20		
166	ねじ	XYC2+JF16	1	005 503 0652 0	5	10	20		
167	ねじ	RHD26002	2	005 501 5831 9	25	30	50		
168	コネクタ (10ピン), J971	RJS10T7ZA	1	003 400 8637 5	120	140	200		
169	ねじ	RHD26003	4	005 501 5832 8	60	70	100		○
170	リード線ブロック (エンドセンサ)	REX0145	1	003 496 9891 5	60	70	100		
	メカニズム (デッキ2)								
201	ヘッドブロック (録音/再生)	RXQ0008	1	001 270 2306 3	1400	1600	2300		
202	ヘッド基板	RUA793ZF	1	015 630 3612 7	80	95	135		
203	正反ロッド	RZLAR300A	1	015 718 5221 5	80	95	135		
203-1	ヘッド圧着ばね	RUW143ZA	1	015 728 1680 2	10	15	25		
204	巻取アーム	1UB0089ZA	1	015 712 2626 0	30	35	55		
204-1	巻取アームばね	RUW148ZA	1	015 728 1632 0	10	15	25		
205	リール台 (R)	1DM0018ZB	1	015 765 0609 4	120	140	200		
206	リール台 (F)	1DM0017ZB	1	015 765 0610 1	120	140	200		
207	レバー	RML0069-1	1	015 718 5532 3	25	30	50		
208	ギヤ	RDG5772ZC	1	015 745 1581 7	40	45	65		
209	ブレーキロッド	RUB508ZB	1	015 718 5545 8	20	25	40		
210	ロックレバー	RUB506ZB	1	015 718 4944 1	20	25	40		
211	ピンチアーム (R)	1UB0088ZB	1	015 630 3170 2	110	130	190		
211-1	ピンチアームばね (R)	RUW141ZA	1	015 728 1679 5	10	15	25		
212	ピンチアーム (F)	1UB0087ZB	1	015 630 3171 1	110	130	190		
212-1	ピンチアームばね (F)	RUW140ZC	1	015 726 4020 0	10	15	25		
213	イジェクトロッド (L)	RUB541ZB	1	015 718 4936 1	20	25	40		
214	ダンパアーム	RNL12D	1	015 717 0536 4	20	25	40		
215	メインレバー	RUB503ZD	1	015 718 5543 0	20	25	40		
216	複合成形基板	RZUSX980	1	015 630 3084 9	420	490	700		
217	ヘッド基板戻しばね	RUW142ZA	1	005 513 5532 1	10	15	25		
218	正反ロッドばね	RUD105ZA	1	015 727 1109 9	10	15	25		
219	イジェクトロッドばね	RUW167ZA	1	015 727 1071 6	20	25	40		
220	ヘッド基板ばね	RUW139ZA	1	005 513 5531 2	20	25	40		
221	DCモータ	RFM133ZA	1	002 310 2691 2	900	1100	1550		
222	アラジン	1UE0015ZB	1	015 630 3169 5	270	320	460		
223	可動鉄芯	RUB428ZE	1	015 713 2095 0	50	60	90		
224	フライホイール受け板	RUL1030XB	1	015 634 0421 4	80	95	135		○
225	スラスト座	RMD5014ZC	1	015 650 5725 9	20	25	40		
226	ギヤ	RDG5927ZG	1	015 745 1400 7	40	45	65		
227	フライホイール (F)	1DW0053ZB	1	015 756 0523 0	240	280	400		
227-1	ワッシャ	RNW139ZA	1	005 513 5178 9	10	15	25		
228	フライホイール (R)	1DW0054ZB	1	015 756 0522 1	240	280	400		
228-1	ワッシャ	RNW138ZA	1	005 513 5224 0	10	15	25		
229	リール台ギヤ	1DG0006ZB	1	015 745 1369 9	30	35	55		
230	アーム	RUB513ZD	1	015 718 5546 7	20	25	40		
231	早送りレバー	1UB0091ZA	1	015 712 2627 9	20	25	40		
231-1	早送りレバーばね	RUW146ZA	1	005 513 5535 8	10	15	25		
232	メインアーム	1DR0011ZB	1	015 741 3526 6	100	120	170		
233	早送りベルト	RDV90ZB	1	015 754 0462 6	60	70	100		
234	リール台ギヤ	RDG5769ZA	1	015 745 0732 4	20	25	40		
235	バックテンションばねC	RUQ1111ZB	1	015 726 3923 4	10	15	25		
236	早送りロッドばね	RUW145ZA	1	005 513 5534 9	10	15	25		
237	早送りロッド	1UB0090ZA	1	015 712 2488 2	70	80	120		
237-1	ロッド	RUB512ZB	1	015 712 2491 7	20	25	40		
238	ギヤ	RDG5773ZB	1	015 745 1582 6	20	25	40		

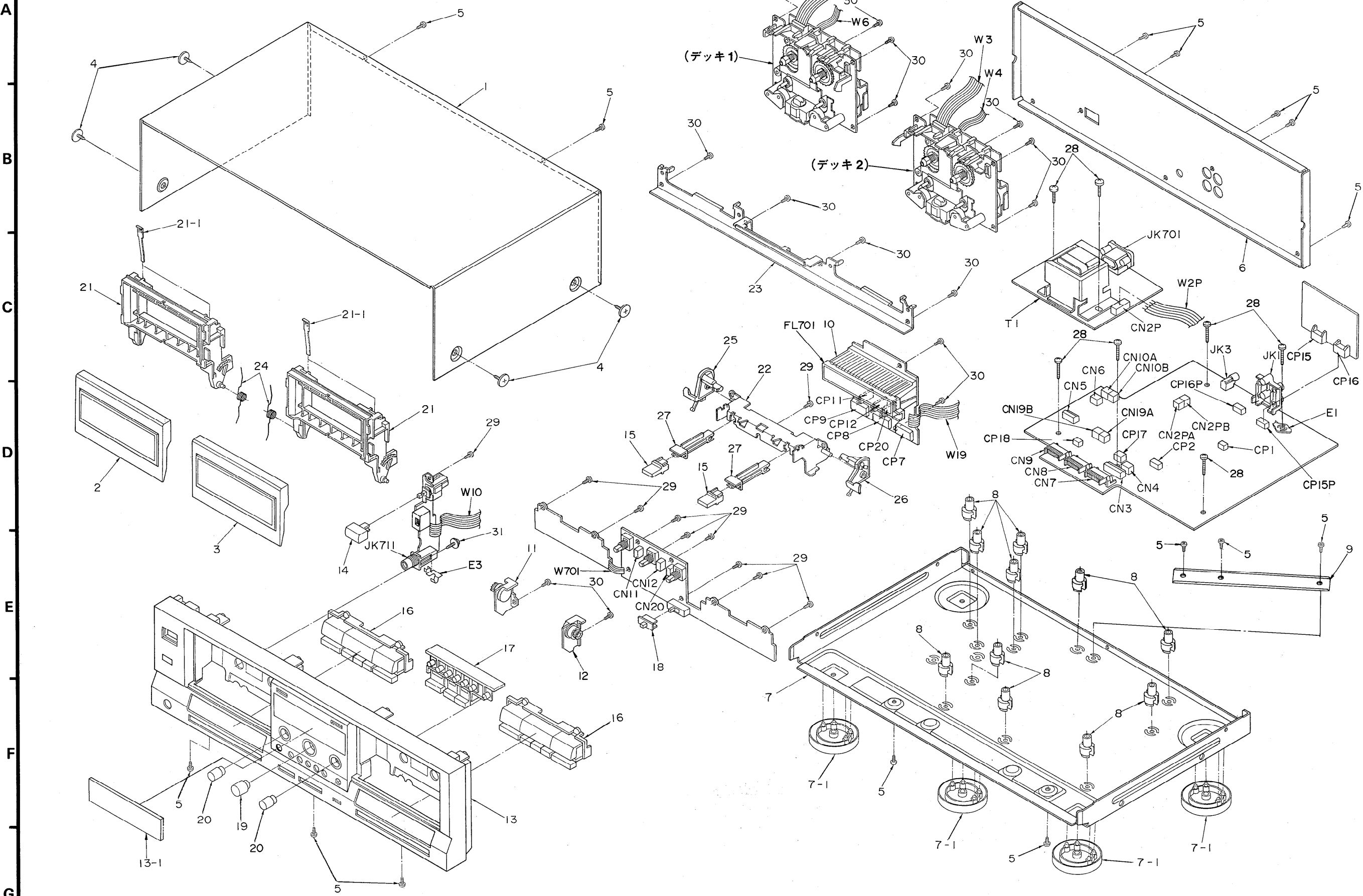
[illegible]

RS-TR515(サ)

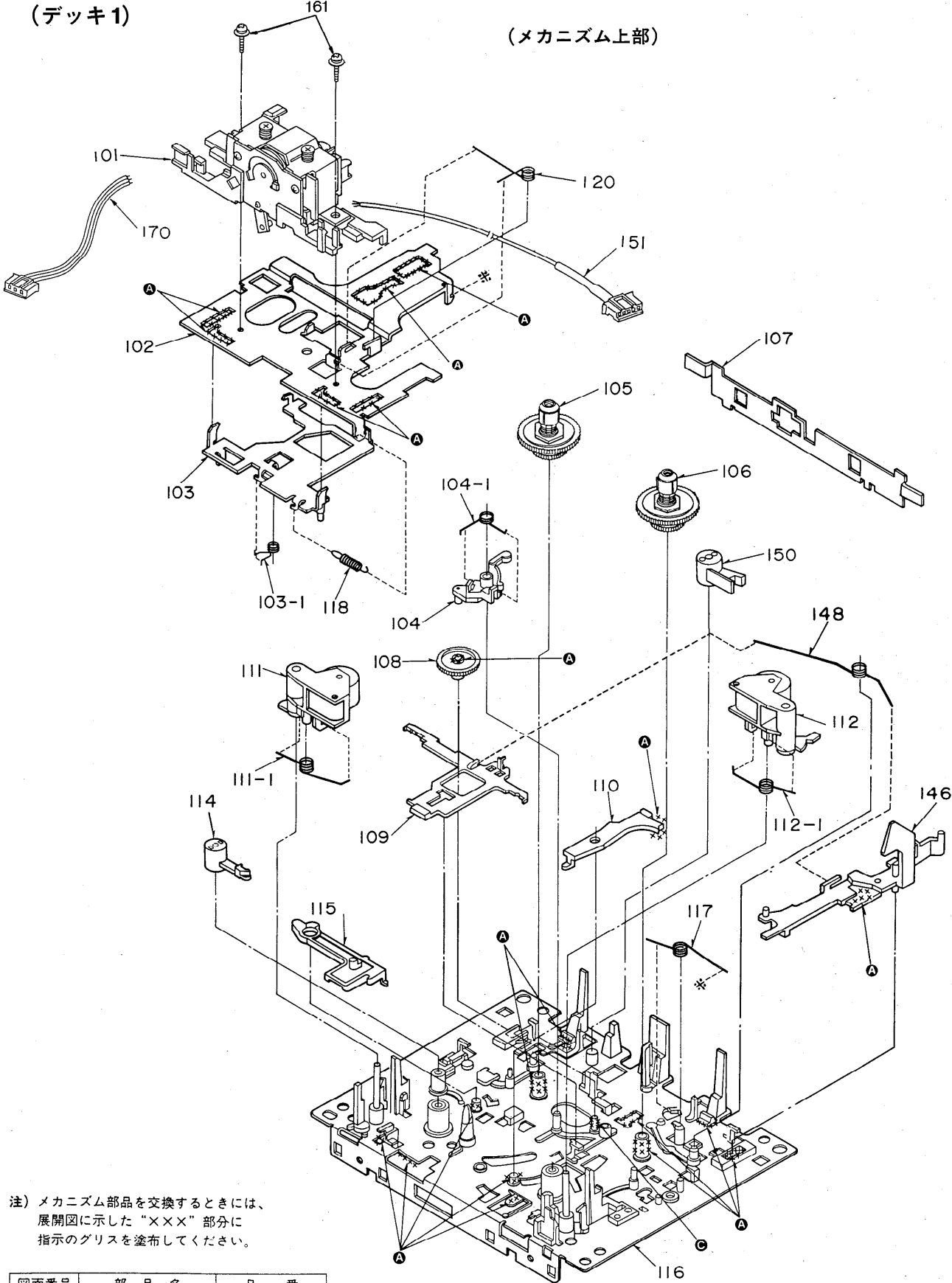
図面番号	部品名・用途	品 番	員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備 考	新 部 品
S728	録音ミーティング (デ ッキ1)	EVQ21405R	1	003 439 2807 6	25	30	50		
S971	モード (デ ッキ1)	RSH1A89ZB-U	1	003 434 1381 0	60	70	100		
S971A	モード (デ ッキ2)	RSH1A89ZB-U	1	003 434 1381 0	60	70	100		
S972	ハーフ検出 (デ ッキ1)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S972A	ハーフ検出 (デ ッキ2)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S973	裏面側録音防止 (デ ッキ1)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S973A	裏面側録音防止 (デ ッキ2)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S974	表面側録音防止 (デ ッキ1)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S974A	表面側録音防止 (デ ッキ2)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S975	クロム検出 (デ ッキ1)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S975A	クロム検出 (デ ッキ2)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S976	メタル検出 (デ ッキ1)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
S976A	メタル検出 (デ ッキ2)	RSH1A90YB-U	1	003 434 1382 9	60	70	100		
	コネクタ・ソケット								
CN2P	コネクタ (6ピ ン)	SJT30643-V	1	003 410 6149 8	60	70	100		
CN2PA	コネクタ (3ピ ン)	RJS1A6603	1	003 401 0799 5	60	70	100		○
CN2PB	コネクタ (3ピ ン)	RJS1A6603	1	003 401 0799 5	60	70	100		○
CN3	コネクタ (10ピ ン)	SJSD1005	1	003 400 8358 9	65	75	110		
CN4	コネクタ (4ピ ン)	RJS1A6604	1	003 401 0757 5	120	140	200		
CN5	コネクタ (10ピ ン)	SJSD1005	1	003 400 8358 9	65	75	110		
CN6	コネクタ (4ピ ン)	RJS1A6604	1	003 401 0757 5	120	140	200		
CN7	コネクタ (10ピ ン)	RJU003K010M1	1	003 404 2644 0	120	140	200		
CN8	コネクタ (10ピ ン)	RJU003K010M1	1	003 404 2644 0	120	140	200		
CN9	コネクタ (10ピ ン)	RJU003K010M1	1	003 404 2644 0	120	140	200		
CN10A	コネクタ (5ピ ン)	RJS1A6605	1	003 401 0370 0	120	140	200		
CN10B	コネクタ (4ピ ン)	RJS1A6604	1	003 401 0757 5	120	140	200		
CN11	ソケット (5ピ ン)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	60	70	100		
CN12	ソケット (5ピ ン)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	60	70	100		
CN19A	コネクタ (3ピ ン)	RJS1A6603	1	003 401 0799 5	60	70	100		○
CN19B	コネクタ (3ピ ン)	RJS1A6603	1	003 401 0799 5	60	70	100		○
CN20	ソケット (5ピ ン)	SJS50581BB	1	003 403 7349 9	60	70	100		
CP1	コネクタ (5ピ ン)	RJP5G18ZA	1	003 400 9876 8	30	35	55		
CP2	コネクタ (5ピ ン)	RJP5G18ZA	1	003 400 9876 8	30	35	55		
CP7	コネクタ (10ピ ン)	RJT003K010M1	1	003 402 3748 9	60	70	100		
CP8	コネクタ (10ピ ン)	RJT003K010M1	1	003 402 3748 9	60	70	100		
CP9	コネクタ (10ピ ン)	RJT003K010M1	1	003 402 3748 9	60	70	100		
CP11	コネクタ (5ピ ン)	SJT30548BB1	1	003 404 1918 7	60	70	100		
CP12	コネクタ (5ピ ン)	SJT30548BB1	1	003 404 1918 7	60	70	100		
CP15	コネクタ (5ピ ン)	RJT060R05	1	003 402 4023 5	60	70	100		
CP15P	ソケット (5ピ ン)	RJU060G05T	1	003 401 0395 1	120	140	200		○
CP16	コネクタ (5ピ ン)	RJT060R05	1	003 402 4023 5	60	70	100		
CP16P	ソケット (5ピ ン)	RJU060G05T	1	003 401 0395 1	120	140	200		○
CP17	コネクタ (3ピ ン)	SJTD313	1	003 410 9074 8	25	30	50		
CP18	コネクタ (3ピ ン)	SJTD313	1	003 410 9074 8	25	30	50		
CP20	コネクタ (5ピ ン)	SJT30548BB1	1	003 404 1918 7	60	70	100		
	アース部品								
E1	アース金具	SNE1004-1	1	015 601 1308 3	25	30	50		
E3	アース金具	SUSD165	1	015 726 3499 9	25	30	50		
	ジャック								
JK1	端子板 (4ピ ン)	SJF3069N	1	003 410 8973 6	120	140	200		

展開図

●キャビネット部

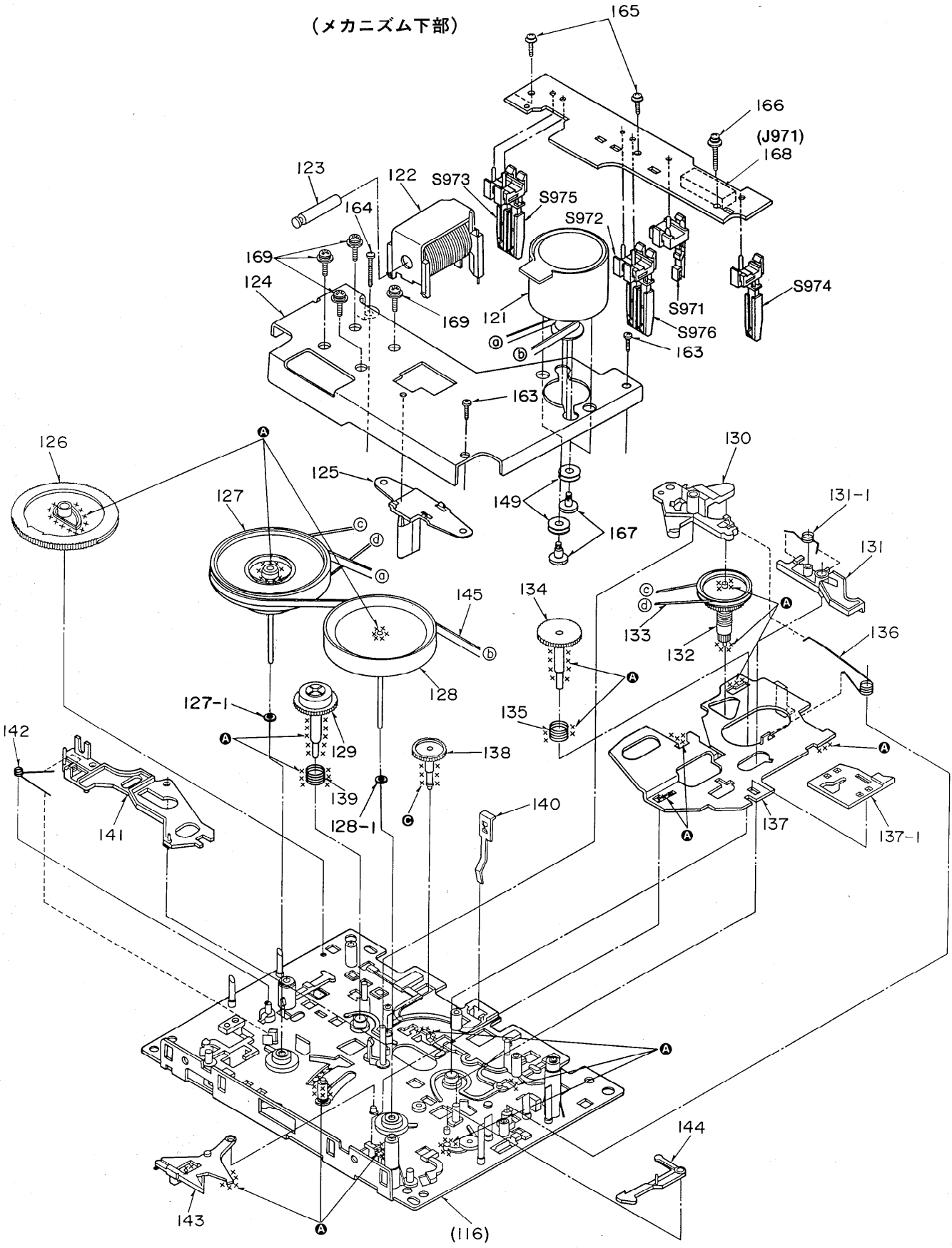


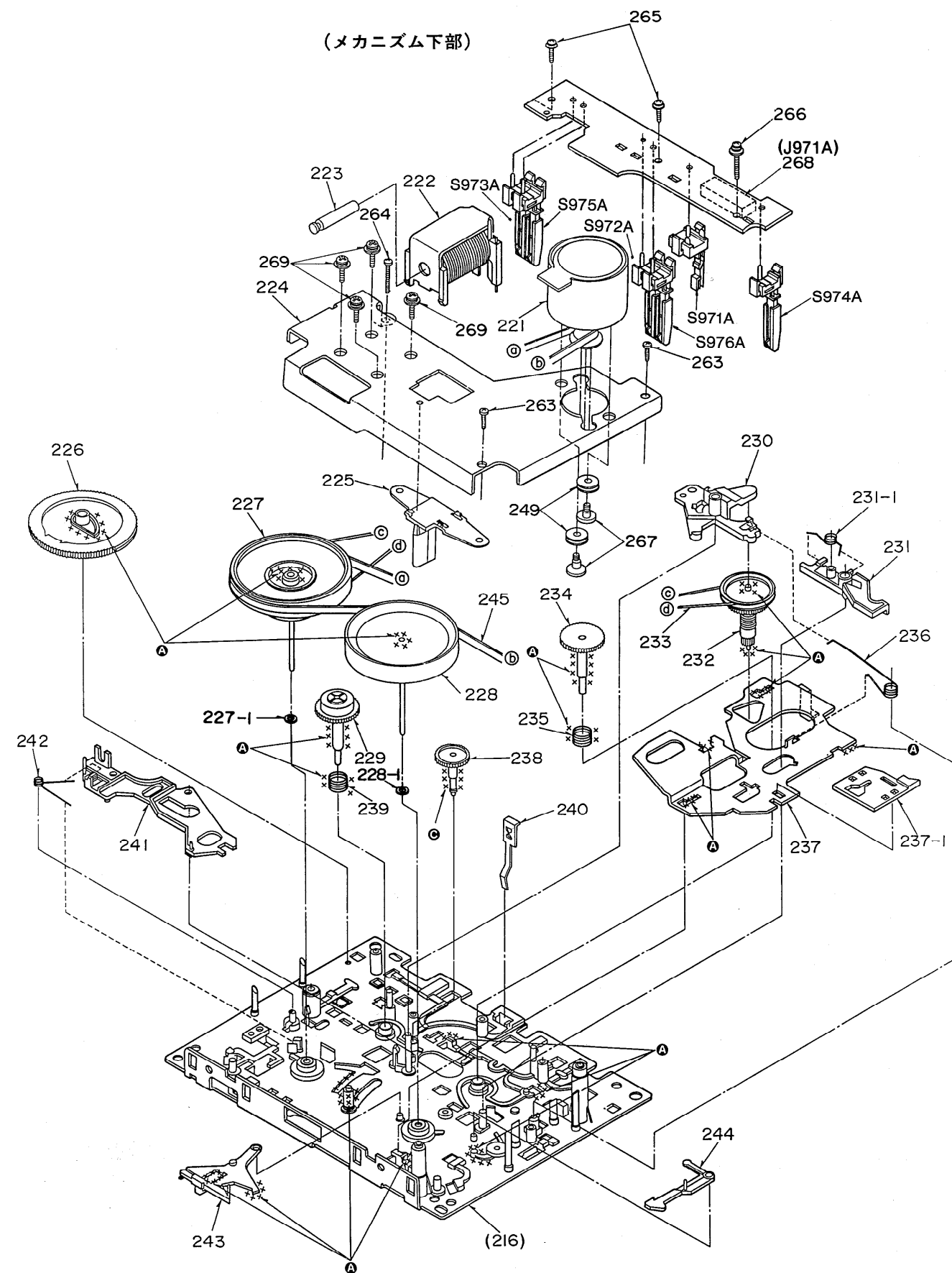
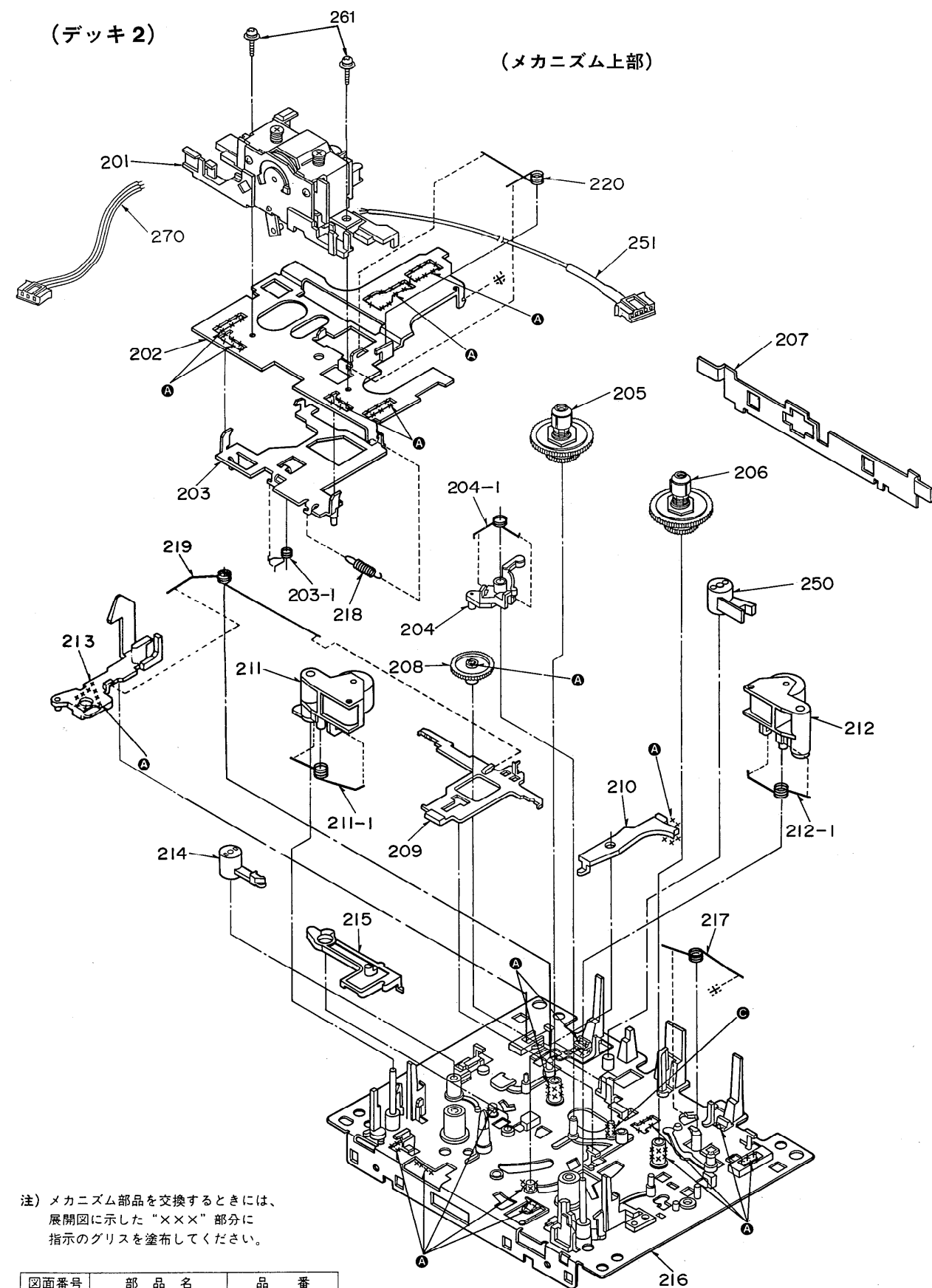
●メカニズム部
(デッキ1)



注) メカニズム部品を交換するときには、
展開図に示した“×××”部分に
指示のグリスを塗布してください。

図面番号	部品名	品番
A	フロイルAK-152	SZZ0L18
C	スワフルード	RZZ0L02





注) メカニズム部品を交換するときには、
展開図に示した“×××”部分に
指示のグリスを塗布してください。

図面番号	部 品 名	品 番
A	フロイル AK-152	SZZ0L18
B	スワフルード	RZZ0L02

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
			R54	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R304	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
	抵抗		R55	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R305	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
			R56	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R306	ERDS2TJ471	001 152 2361 5
R1	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R57	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R307	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R2	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R58	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R308	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R3	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R59	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R311	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R4	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R60	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R312	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R5	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R61	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R313	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R6	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R62	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R314	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R7	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R63	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R315	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R8	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R64	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R316	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R9	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R65	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R317	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R10	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R66	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R318	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R11	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R67	ERDS2TJ124T	001 152 2974 2	R351	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4
R12	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R68	ERDS2TJ124T	001 152 2974 2	R352	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4
R13	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R69	ERDS2TJ220T	001 152 5816 3	R353	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4
R14	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R70	ERDS2TJ220T	001 152 5816 3	R354	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
R15	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R71	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R355	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
R16	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R72	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R356	ERDS2TJ471	001 152 2361 5
R17	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R81	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R357	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R18	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R82	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R358	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R19	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R83	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R361	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R20	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R84	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R362	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R21	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R85	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R363	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R22	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R86	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R364	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R23	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R87	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R365	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R24	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R88	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R366	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R25	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R89	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R367	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R26	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R90	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R368	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R27	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R91	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R369	ERDS2TJ822	001 152 2455 0
R28	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R92	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R370	ERDS2TJ563	001 152 2446 1
R29	ERDS2EJ121	001 152 3926 6	R93	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R371	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R30	ERDS2EJ121	001 152 3926 6	R94	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R372	ERDS2TJ563	001 152 2446 1
R31	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R111	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R373	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R32	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R112	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R374	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R33	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R113	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R401	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R34	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R114	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R402	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R35	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R115	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R403	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R36	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R116	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R404	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R37	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R117	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R405	ERDS2TJ242	001 152 3150 0
R38	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R118	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R406	ERDS2TJ242	001 152 3150 0
R39	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R121	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R407	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R40	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R122	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R408	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R41	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R123	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R409	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3
R42	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R124	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R410	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3
R43	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R125	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R411	ERDS2TJ561	001 152 2364 2
R44	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R126	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R412	ERDS2TJ561	001 152 2364 2
R45	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R127	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R413	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R46	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R128	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R414	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R47	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R139	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R415	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R48	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R140	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R416	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R49	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R141	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R417	ERDS2TJ151	001 152 2426 5
R50	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R142	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R418	ERDS2TJ273	001 152 2436 3
R51	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R301	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R603	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R52	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R302	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R604	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R53	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R303	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R605	ERDS2TJ103	001 152 2347 3

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
			R54	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R304	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
	抵抗		R55	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R305	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
			R56	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R306	ERDS2TJ471	001 152 2361 5
R1	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R57	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R307	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R2	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R58	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R308	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R3	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R59	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R311	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R4	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R60	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R312	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R5	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R61	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R313	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R6	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R62	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R314	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R7	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R63	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R315	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R8	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R64	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R316	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R9	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R65	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R317	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R10	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R66	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R318	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R11	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R67	ERDS2TJ124T	001 152 2974 2	R351	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4
R12	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R68	ERDS2TJ124T	001 152 2974 2	R352	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4
R13	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R69	ERDS2TJ220T	001 152 5816 3	R353	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4
R14	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R70	ERDS2TJ220T	001 152 5816 3	R354	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
R15	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R71	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R355	ERDS2TJ100	001 152 2420 1
R16	ERDS2TJ561	001 152 2364 2	R72	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R356	ERDS2TJ471	001 152 2361 5
R17	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R81	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R357	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R18	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R82	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R358	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R19	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R83	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R361	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R20	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R84	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R362	ERDS2TJ101	001 152 2421 0
R21	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R85	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R363	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R22	ERDS2TJ225	001 152 3149 3	R86	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R364	ERDS2TJ154	001 152 2427 4
R23	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R87	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R365	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R24	ERDS2TJ104	001 152 2348 2	R88	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R366	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R25	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R89	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R367	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R26	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R90	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R368	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R27	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R91	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R369	ERDS2TJ822	001 152 2455 0
R28	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R92	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R370	ERDS2TJ563	001 152 2446 1
R29	ERDS2EJ121	001 152 3926 6	R93	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R371	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R30	ERDS2EJ121	001 152 3926 6	R94	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R372	ERDS2TJ563	001 152 2446 1
R31	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R111	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R373	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R32	ERDS2TJ273	001 152 2436 3	R112	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R374	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R33	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R113	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R401	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R34	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R114	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R402	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R35	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R115	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R403	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R36	ERDS2TJ394	001 152 2441 6	R116	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R404	ERDS2TJ684	001 152 2451 4
R37	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R117	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R405	ERDS2TJ242	001 152 3150 0
R38	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R118	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R406	ERDS2TJ242	001 152 3150 0
R39	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R121	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R407	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R40	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R122	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R408	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R41	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R123	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R409	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3
R42	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R124	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R410	ERDS2TJ243T	001 152 6799 3
R43	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R125	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R411	ERDS2TJ561	001 152 2364 2
R44	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R126	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R412	ERDS2TJ561	001 152 2364 2
R45	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R127	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R413	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R46	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R128	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R414	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7
R47	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R139	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R415	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R48	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R140	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R416	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R49	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R141	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R417	ERDS2TJ151	001 152 2426 5
R50	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R142	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R418	ERDS2TJ273	001 152 2436 3
R51	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R301	ERDS2TJ1R0	001 152 2419 4	R603	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R52	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R302	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R604	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R53	ERDS2TJ330	001 152 2355 3	R303	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R605	ERDS2TJ103	001 152 2347 3

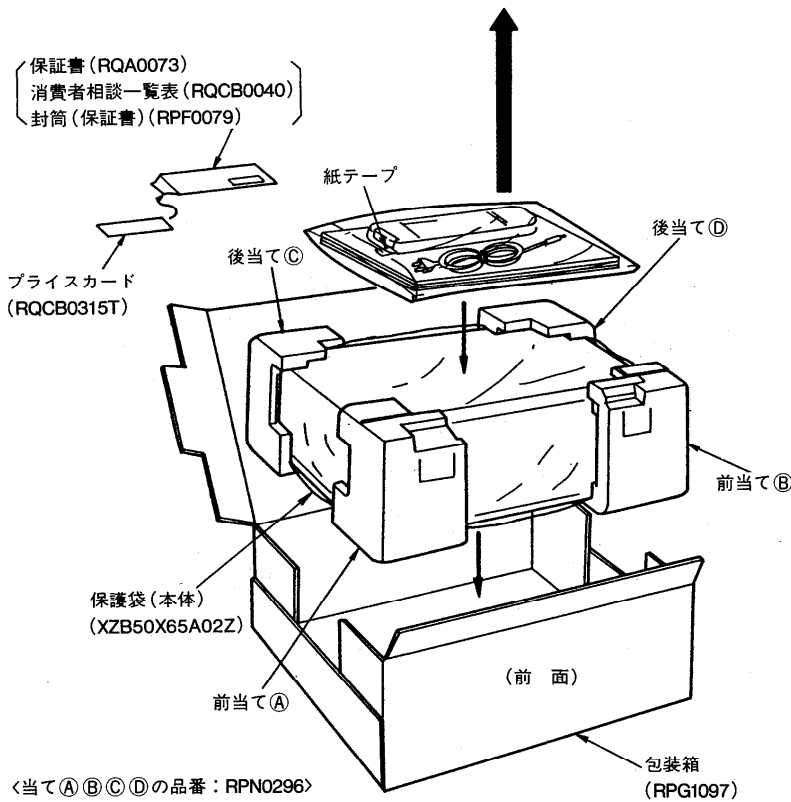
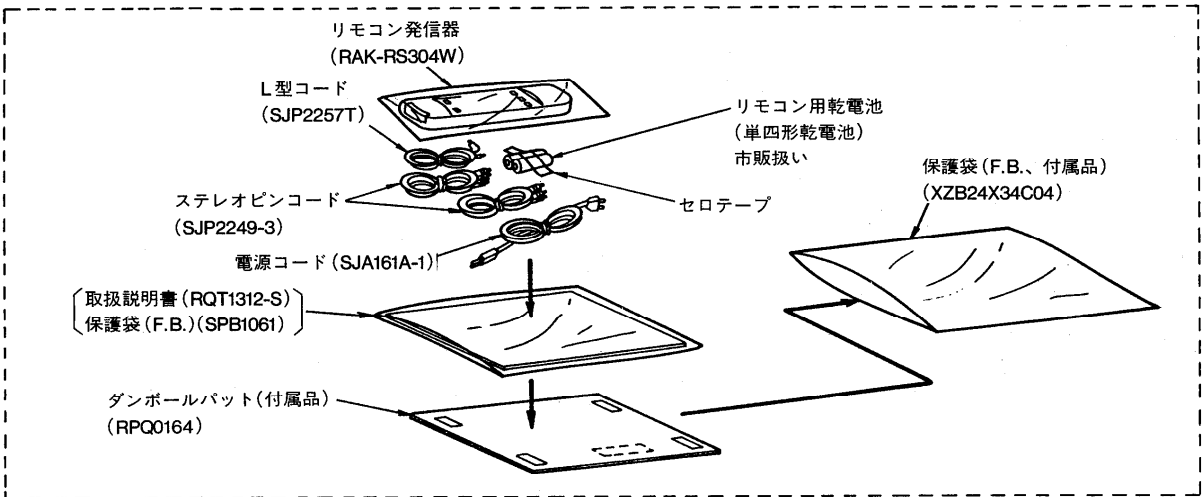
RS-TR515(サ)

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
R606	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R801	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R945	ERDS2TJ221	001 152 2431 8
R607	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R802	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R946	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R608	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R803	ERDS2TJ823T	001 152 5854 7	R947	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5
R609 ▲	ERD2FCVG100T	001 152 7577 1	R804	ERDS2TJ393	001 152 2440 7	R948	ERDS2TJ184T	001 152 7716 8
R610 ▲	ERD2FCVG100T	001 152 7577 1	R805	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R949	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R611	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R806	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R950	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R612	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R807	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	R951	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R613 ▲	ERD2FCVG330T	001 152 7920 6	R808	ERDS2TJ183T	001 152 5475 4	R952	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R614	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R809	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R953	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R615	ERDS2TJ101	001 152 2421 0	R825	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R954	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R616 ▲	ERD2FCVG330T	001 152 7920 6	R826	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R955	ERDS2TJ332	001 152 2357 1
R617	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R827	ERDS2TJ563	001 152 2446 1	R956	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R618	ERDS2TJ181T	001 152 6884 7	R828	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R957	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5
R619	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R829	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R958	ERDS2TJ184T	001 152 7716 8
R620	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R830	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R959	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R621 ▲	ERD2FCVG100T	001 152 7577 1	R901	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R960	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R622 ▲	ERD2FCVG100T	001 152 7577 1	R902	ERDS2TJ822	001 152 2455 0	R962	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R623	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R903	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R963	ERDS2TJ562	001 152 2445 2
R624	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R904	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R964	ERDS2TJ331	001 152 2356 2
R625	ERDS2TJ820	001 152 2453 2	R905	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R965	ERDS2TJ153	001 152 2351 7
R626	ERDS2TJ820	001 152 2453 2	R906	ERDS2TJ123	001 152 2424 7	R966	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R633 ▲	ERD2FCVG330T	001 152 7920 6	R907	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R967	ERDS2TJ563	001 152 2446 1
R634 ▲	ERD2FCVG330T	001 152 7920 6	R908	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R968	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R635 ▲	ERD2FCVG330T	001 152 7920 6	R909	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R969	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R636 ▲	ERD2FCVG330T	001 152 7920 6	R910	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R970	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R637 ▲	ERDS1FVJ150T	001 152 7881 6	R911	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R976	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R701	ERDS2TJ821	001 152 2454 1	R912	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R977	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R702	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R913	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R978	ERDS2TJ271	001 152 2435 4
R703	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R914	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R979	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R704	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R915	ERDS2TJ473	001 152 2363 3	R980	ERDS2TJ122	001 152 2423 8
R705	ERDS2TJ182	001 152 2352 6	R916	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1	R981	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1
R706	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R917	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R982	ERDS2TJ473	001 152 2363 3
R707	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R918	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R983	ERDS2TJ122	001 152 2423 8
R708	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R919	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R984	ERDS2TJ272T	001 152 5818 1
R709	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R920	ERDS2TJ392T	001 152 5822 5	R985	ERDS2TJ102	001 152 2346 4
R710	ERDS2TJ123	001 152 2424 7	R921	ERDS2TJ471	001 152 2361 5	R986	ERDS2TJ821	001 152 2454 1
R711	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R922	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R987	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R712	ERDS2TJ683	001 152 2450 5	R923	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R988	ERDS2TJ222	001 152 2353 5
R713	ERDS2TJ821	001 152 2454 1	R924	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R989	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R714	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R925	ERDS2TJ105T	001 152 5809 2	R990	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R715	ERDS2TJ122	001 152 2423 8	R926	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R991	ERDS2TJ223	001 152 2432 7
R716	ERDS2TJ152	001 152 2350 8	R927	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R993	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R717	ERDS2TJ182	001 152 2352 6	R928	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R994	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R718	ERDS2TJ222	001 152 2353 5	R929	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R995	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R719	ERDS2TJ332	001 152 2357 1	R930	ERDS2TJ103	001 152 2347 3	R996	ERDS2TJ271	001 152 2435 4
R720	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	R931	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R997	ERDS2TJ472	001 152 2362 4
R721	ERDS2TJ682T	001 152 5480 7	R932	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R998	ERDS2TJ822	001 152 2455 0
R722	ERDS2TJ123	001 152 2424 7	R935	ERDS2TJ100	001 152 2420 1	R999	ERDS2TJ103	001 152 2347 3
R723	ERDS2TJ153	001 152 2351 7	R937	ERDS2TJ472	001 152 2362 4			
R724	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R938	ERDS2TJ472	001 152 2362 4		コンデンサ	
R725	ERDS2TJ102	001 152 2346 4	R939	ERDS2TJ472	001 152 2362 4			
R726	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R940	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	C1	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4
R727	ERDS2TJ562	001 152 2445 2	R941	ERDS2TJ472	001 152 2362 4	C2	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4
R728	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R942	ERDS2TJ822	001 152 2455 0	C3	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4
R729	ERDS2TJ683	001 152 2450 5	R943	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	C4	ECEA1HKA010B	001 120 7247 4
R730	ERDS2TJ223	001 152 2432 7	R944	ERDS2TJ821	001 152 2454 1	C5	ECEA1CKA220B	001 120 6936 0

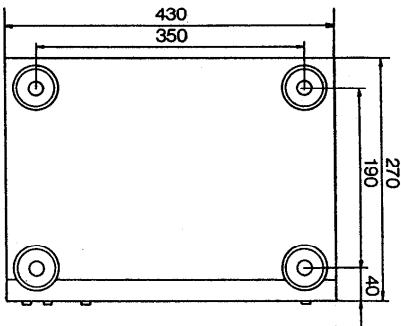
図面番号	品 番	部品コード	図面番号	品 番	部品コード	図面番号	品 番	部品コード
C6	ECEA1CKA220B	001 120 6936 0	C84	ECBT1H561KB5	001 103 9079 1	C356	ECKD1H682KB	001 103 1592 1
C7	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C85	ECKR2H121KB5	001 104 2851 2	C357	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C8	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C86	ECKR2H121KB5	001 104 2851 2	C358	ECEA1AU221	001 120 3131 1
C9	ECBT1H471KB5	001 104 0484 3	C87	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C359	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C10	ECBT1H471KB5	001 104 0484 3	C107	ECEA1HKAR47B	001 120 6938 8	C360	ECKR1H472KB5	001 103 6491 5
C11	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C108	ECEA1HKAR47B	001 120 6938 8	C361	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C12	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C109	ECBT1H181KB5	001 104 0753 1	C363	ECKT1H223ZF	001 103 8869 3
C13	ECEA1AU101	001 120 2830 5	C110	ECBT1H181KB5	001 104 0753 1	C364	ECKT1H223ZF	001 103 8869 3
C14	ECEA1AU101	001 120 2830 5	C111	ECQB1H273JF3	001 106 7532 4	C365	ECKR2H821KB5	001 104 2852 1
C15	ECQB1H822JF3	001 106 7479 2	C112	ECQB1H273JF3	001 106 7532 4	C366	ECKR2H821KB5	001 104 2852 1
C16	ECQB1H822JF3	001 106 7479 2	C113	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3	C367	ECBT1H121KB5	001 104 1440 1
C17	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C114	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3	C368	ECBT1H121KB5	001 104 1440 1
C18	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C115	ECQV1H563JZ3	001 106 3416 3	C369	ECQV1H473JZ3	001 106 3629 2
C19	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C116	ECQV1H563JZ3	001 106 3416 3	C370	ECQV1H473JZ3	001 106 3629 2
C20	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C117	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C371	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0
C21	ECBT1H471KB5	001 104 0484 3	C118	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C372	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0
C22	ECBT1H471KB5	001 104 0484 3	C119	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C373	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3
C23	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C120	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C374	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3
C24	ECEA1AU101	001 120 2830 5	C131	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C375	ECKT1H122KB	001 104 2568 2
C25	ECQB1H472JF3	001 106 7478 3	C132	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C376	ECKT1H122KB	001 104 2568 2
C26	ECQB1H472JF3	001 106 7478 3	C133	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C377	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3
C27	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C134	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C378	ECCF1H220K	001 103 0864 0
C28	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C301	ECQP1153JZ	001 106 1078 9	C379	ECCF1H220K	001 103 0864 0
C29	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3	C302	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C381	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9
C30	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3	C303	ECKR1H392KB5	001 104 2823 6	C401	ECKT1H122KB	001 104 2568 2
C31	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C304	ECKW1H222KB5	001 103 4628 4	C402	ECKT1H122KB	001 104 2568 2
C32	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C305	ECKW1H222KB5	001 103 4628 4	C403	ECKD1H152KB	001 103 1467 5
C33	ECQV1H563JZ3	001 106 3416 3	C306	ECKD1H682KB	001 103 1592 1	C404	ECKD1H152KB	001 103 1467 5
C34	ECQV1H563JZ3	001 106 3416 3	C307	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C405	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C35	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C308	ECEA1AU221	001 120 3131 1	C406	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C36	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C309	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C407	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C37	ECBT1H181KB5	001 104 0753 1	C310	ECKR1H472KB5	001 103 6491 5	C408	ECQB1H222JF3	001 106 7476 5
C38	ECBT1H181KB5	001 104 0753 1	C311	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0	C409	ECEA1HUR56B	001 120 8643 2
C39	ECEA1HKAR47B	001 120 6938 8	C313	ECKT1H223ZF	001 103 8869 3	C410	ECEA1HUR56B	001 120 8643 2
C40	ECEA1HKAR47B	001 120 6938 8	C314	ECKT1H223ZF	001 103 8869 3	C411	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2
C41	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C315	ECKR2H821KB5	001 104 2852 1	C412	ECEA1HKAR33B	001 120 9461 2
C42	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C316	ECKR2H821KB5	001 104 2852 1	C413	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
C43	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C317	ECBT1H121KB5	001 104 1440 1	C414	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6
C44	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C318	ECBT1H121KB5	001 104 1440 1	C415	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3
C45	ECBT1H561KB5	001 103 9079 1	C319	ECQV1H473JZ3	001 106 3629 2	C416	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3
C46	ECBT1H561KB5	001 103 9079 1	C320	ECQV1H473JZ3	001 106 3629 2	C601	ECKR2H682PE	001 104 2324 0
C47	ECKR2H121KB5	001 104 2851 2	C321	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C603	ECA1EM102B	001 120 9307 1
C48	ECKR2H121KB5	001 104 2851 2	C322	ECQB1H223JF3	001 106 7510 0	C604	ECA1EM102B	001 120 9307 1
C49	ECQV1H104JZ3	001 106 3268 7	C323	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3	C605	ECEA1EU222B	001 120 9110 2
C50	ECQV1H104JZ3	001 106 3268 7	C324	ECQB1H103JF3	001 106 7509 3	C606	ECKR2H682PE	001 104 2324 0
C51	ECEA1CKA470B	001 120 6102 4	C325	ECKT1H122KB	001 104 2568 2	C607	ECEA1AU471	001 120 3029 8
C52	ECEA1CKA470B	001 120 6102 4	C326	ECKT1H122KB	001 104 2568 2	C608	ECEA1AU471	001 120 3029 8
C53	ECBT1H391KB5	001 123 1612 2	C327	ECEA1CKA100B	001 120 8692 3	C609	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C54	ECBT1H391KB5	001 123 1612 2	C328	ECCF1H220K	001 103 0864 0	C610	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C55	ECBT1C472KR5	001 104 2935 9	C329	ECCF1H220K	001 103 0864 0	C612	ECA1HM470B	001 120 9454 1
C56	ECBT1C472KR5	001 104 2935 9	C331	ECBT1E103ZF	001 103 9102 9	C613	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C57	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C351	ECQP1153JZ	001 106 1078 9	C614	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C58	ECQB1H153JF3	001 106 7473 8	C352	ECEA1EKA4R7B	001 120 7245 6	C615	ECEA1VU220	001 120 3271 0
C81	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C353	ECKR1H392KB5	001 104 2823 6	C616	ECEA1VU220	001 120 3271 0
C82	ECBT1H102KB5	001 103 8123 8	C354	ECKW1H222KB5	001 103 4628 4	C617	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0
C83	ECBT1H561KB5	001 103 9079 1	C355	ECKW1H222KB5	001 103 4628 4	C618	ECKR1H103ZF5	001 103 3757 0

[illegible]

包装要領



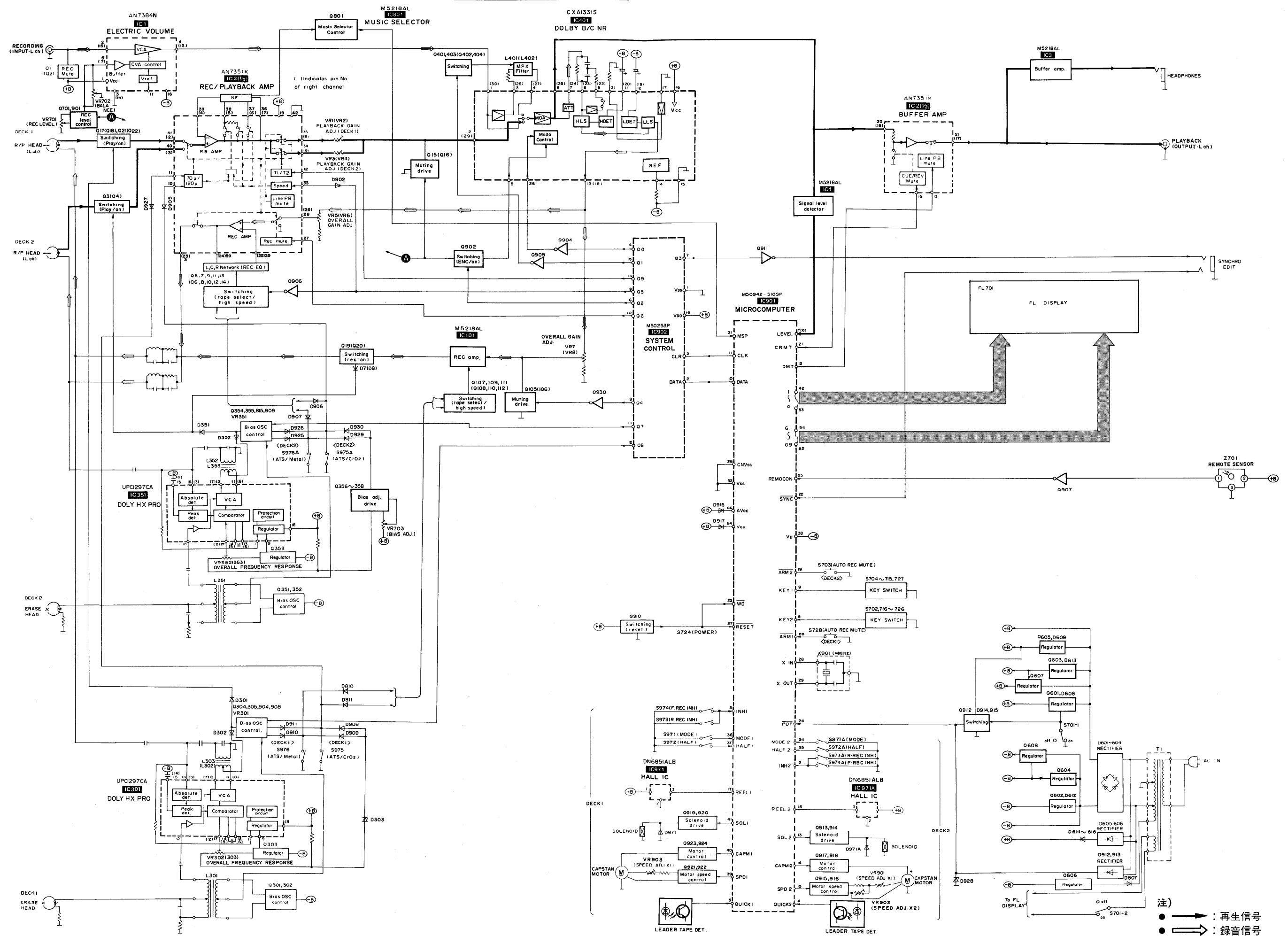
●セット脚の位置
(単位: mm)



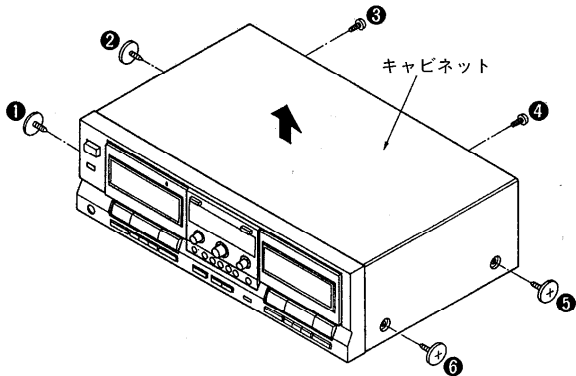
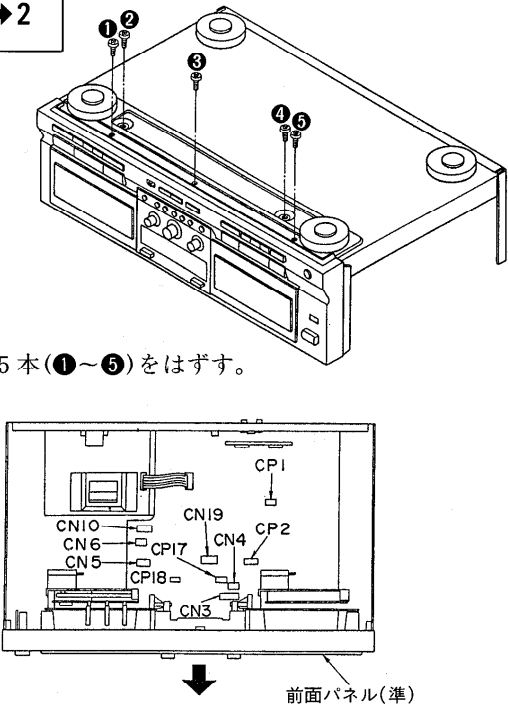
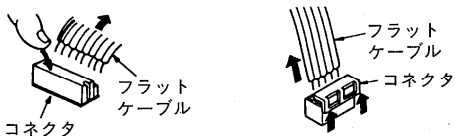
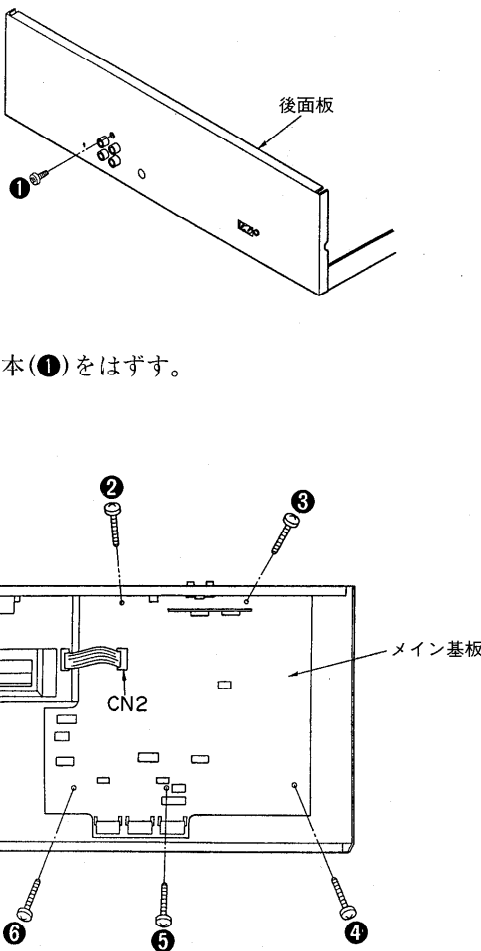
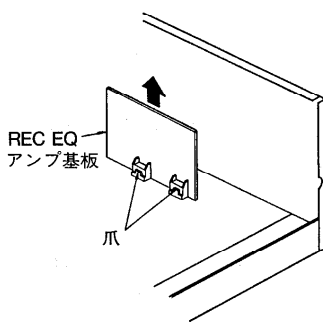
目次

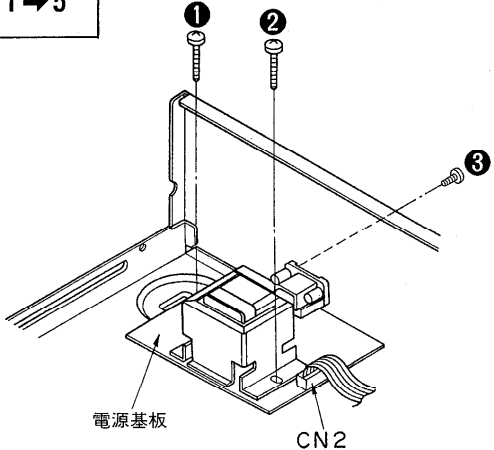
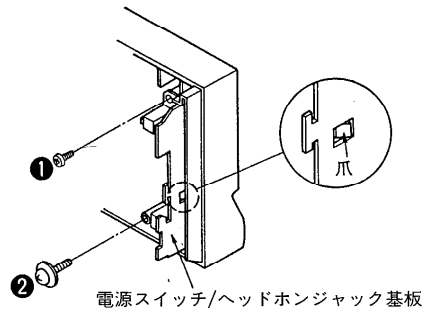
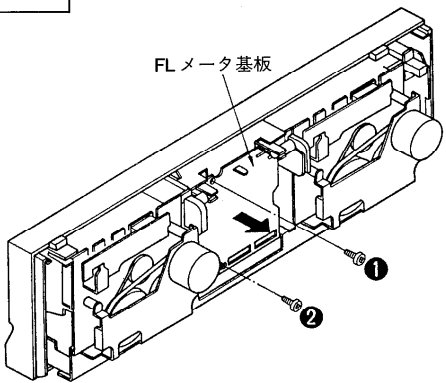
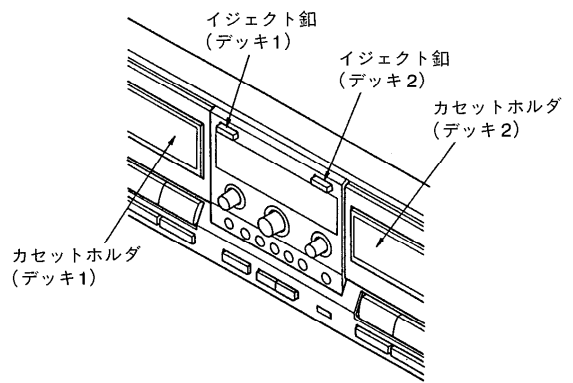
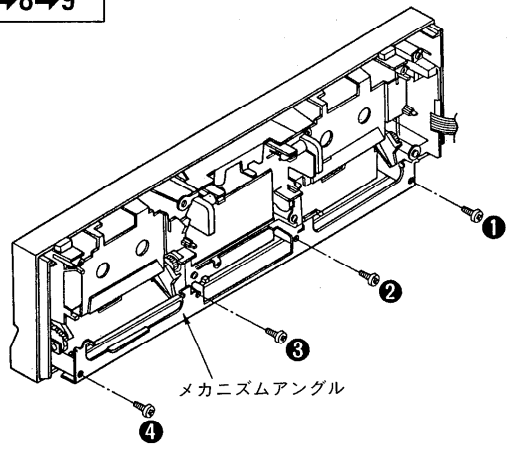
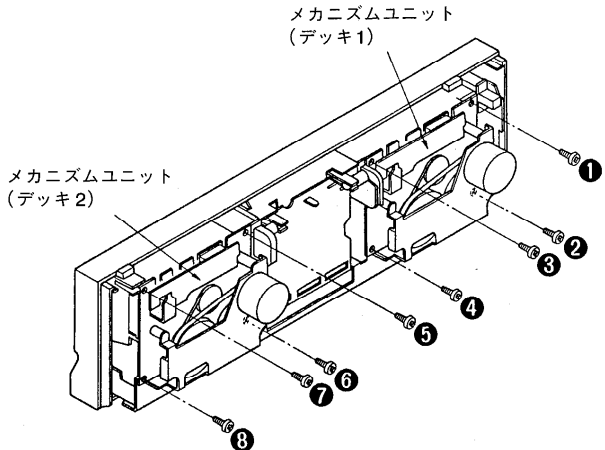
	ページ		ページ
付属品	2	プリント基板図	13~17
接続のしかた	2	回路図	18~25
各部のなまえとはたらき	2、3	IC、トランジスタ、ダイオードの脚配置図	25
高音域を補正するには (デッキ2のみ)	4	ブロック図	26、27
各部のはずしかた	5~8	プリント基板結線図	28
調整要領	9~11	FL (蛍光表示管) の内部結線図	29
ICの端子説明	12	包装要領	30

ブロック図

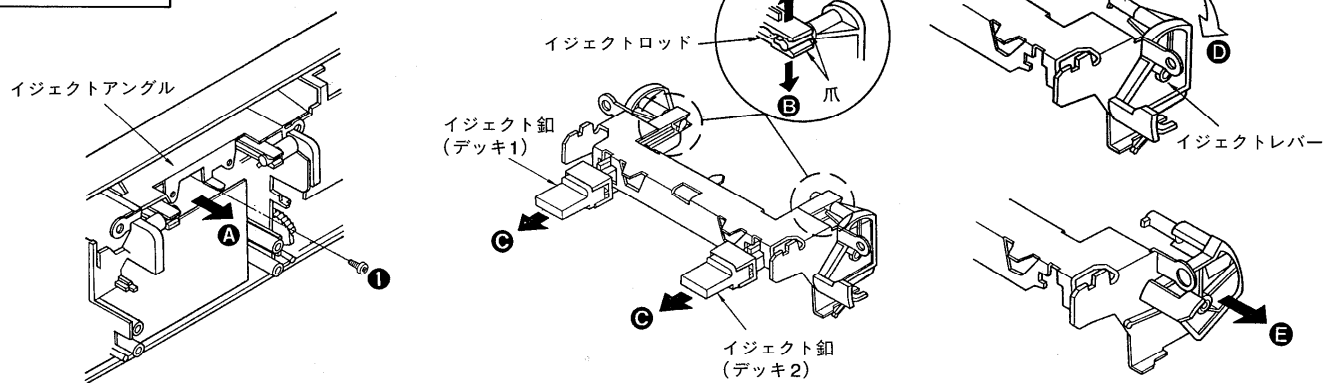


各部のはずしかた

手順 1	キャビネットのはずしかた	手順 2	前面パネル(準)のはずしかた
順序 1	 ●ねじ 6 本(①～⑥)をはずす。	順序 1⇒2	 1. ねじ 5 本(①～⑤)をはずす。 2. コネクタ (CP1、CP2、CP17、CP18) を 4 箇所はずす。 3. フラットケーブル (CN3、CN4、CN5、CN6、CN10、CN19) を 6 箇所はずす。 4. 前面パネル(準)を矢印の方向にはずす。 フラットケーブルのはずしかた ●コネクタの上部を押して、フラットケーブルを引抜く。(CN3、CN5) 1. コネクタの上部を持ち上げる。フラットケーブルを引抜く。(CN4、CN6、CN10、CN19) 
手順 3	メイン基板のはずしかた	手順 4	REC EQ アンプ基板のはずしかた
順序 1⇒2⇒3	 1. ねじ 1 本(①)をはずす。 2. フラットケーブル (CN2) を 1 箇所はずす。 3. ねじ 5 本(②～⑥)をはずす。	順序 1⇒4	 ●コネクタの爪をはずして、REC EQ アンプ基板を矢印の方向にはずす。

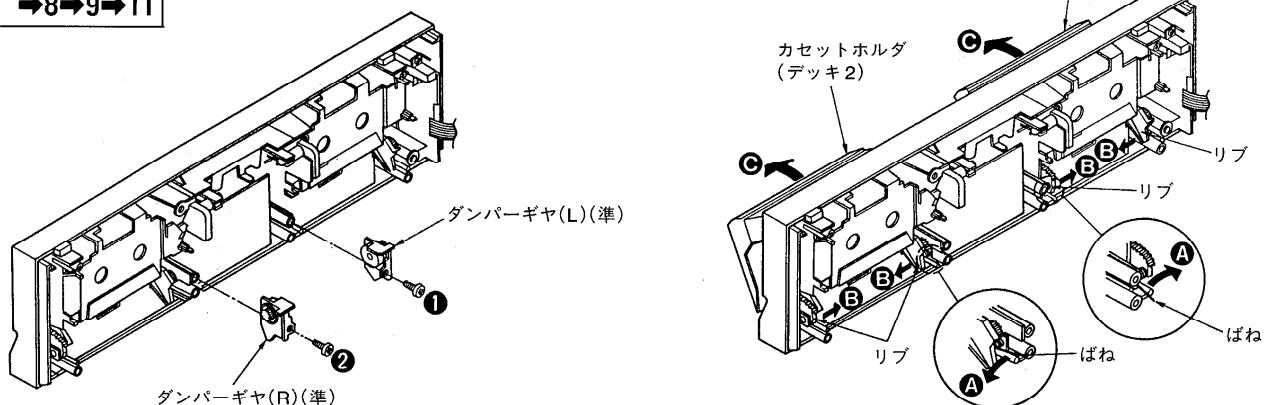
手順5	電源基板のはずしかた	手順6	電源スイッチ/ヘッドホンジャック基板のはずしかた
順序1⇒5	 1. フラットケーブル (CN2) を1箇所はずす。 2. ねじ3本(①～③)はずす。	順序1⇒2⇒6	 1. ねじ2本(①、②)はずす。 2. 爪を1箇所はずす。
手順7	FLメータ基板のはずしかた	手順8	メカニズムユニットのはずしかた (デッキ1、デッキ2)
順序1⇒2⇒7	 1. ねじ2本(①、②)はずす。 2. FLメータ基板を矢印の方向にはずす。	順序1⇒2⇒8	■メカニズムユニット(デッキ1)のはずしかた 1. イジェクト鉤を押して、カセットホルダを開ける。 2. ねじ4本(①～④)はずす。 ■メカニズムユニット(デッキ2)のはずしかた 1. イジェクト鉤を押して、カセットホルダを開ける。 2. ねじ4本(⑤～⑧)はずす。 
手順9	メカニズムアングルのはずしかた	 ●ねじ4本(①～④)はずす。	
順序1⇒2⇒7 ⇒8⇒9			

手順10

イジェクトアングル、イジェクト鉤、イジェクト
ロッド、イジェクトレバーのはずしかた順序1⇒2⇒7
⇒8⇒10

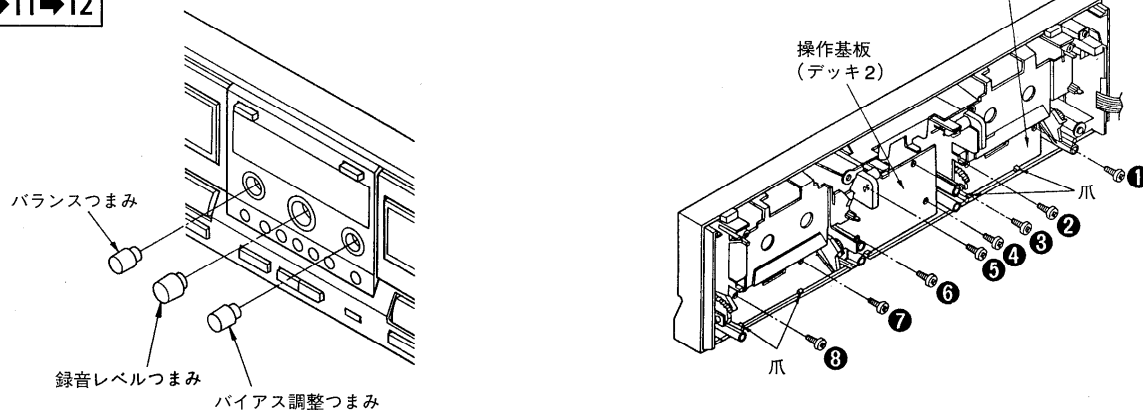
1. ねじ1本(①)をはずす。
2. イジェクトアングルを矢印Aの方向にはずす。
3. 爪を矢印Bの方向に広げてイジェクト鉤とイジェクトロッドを矢印Cの方向に引き抜く。
4. イジェクトレバーを矢印Dの方向に回して、矢印Eの方向にはずす。(デッキ1、デッキ2)

手順11

カセットホルダのはずしかた
(デッキ1、デッキ2)順序1⇒2⇒7
⇒8⇒9⇒11

1. ねじ2本(①、②)をはずす。
2. ダンパーギヤ(L)(準)とダンパーギヤ(R)(準)をはずす。
3. ばねを矢印Aの方向にはずす。
4. カセットホルダのリブを矢印Bの方向にはずして、カセットホルダを矢印Cの方向にはずす。

手順12

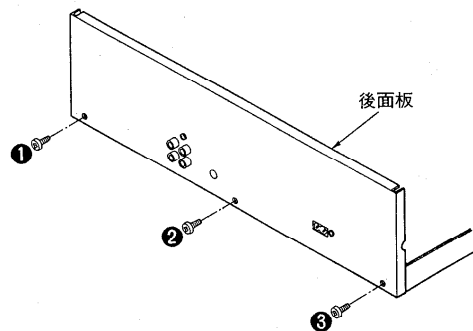
操作基板(デッキ1)および操作
基板(デッキ2)のはずしかた順序1⇒2⇒7⇒
8⇒9⇒11⇒12

1. バランスつまみ、録音レベルつまみ、バイアス調整つまみなどを引き抜く。
2. ねじ8本(①～⑧)をはずす。
3. 爪を4箇所はずす。

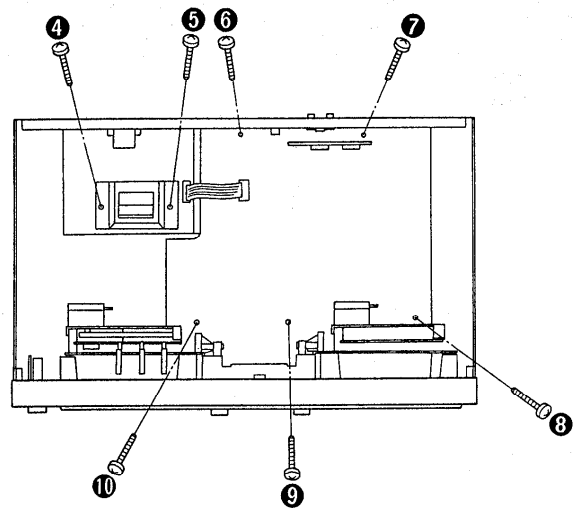
手順13

メイン基板のチェック方法

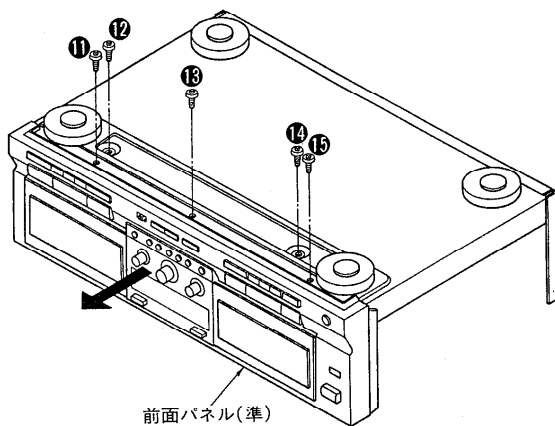
順序1→13



1. ねじ3本(①～③)をはずす。

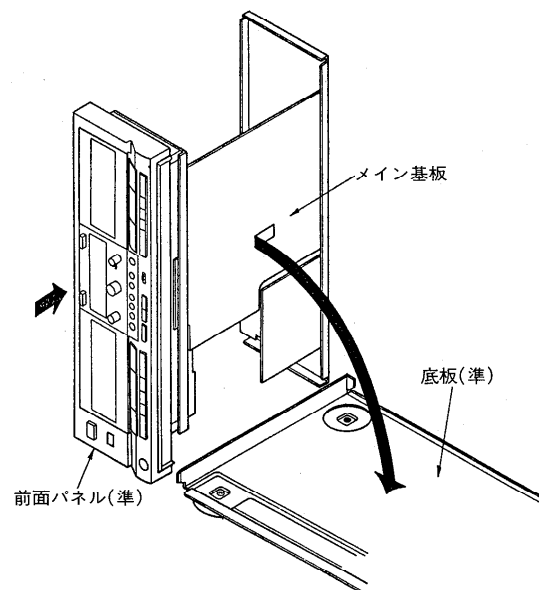


2. ねじ7本(④～⑩)をはずす。



3. ねじ5本(⑪～⑮)をはずす。

4. 前面パネル(準)を矢印の方向にはずす。



5. 底板(準)をはずす。

6. 前面パネル(準)をメイン基板に取り付ける。

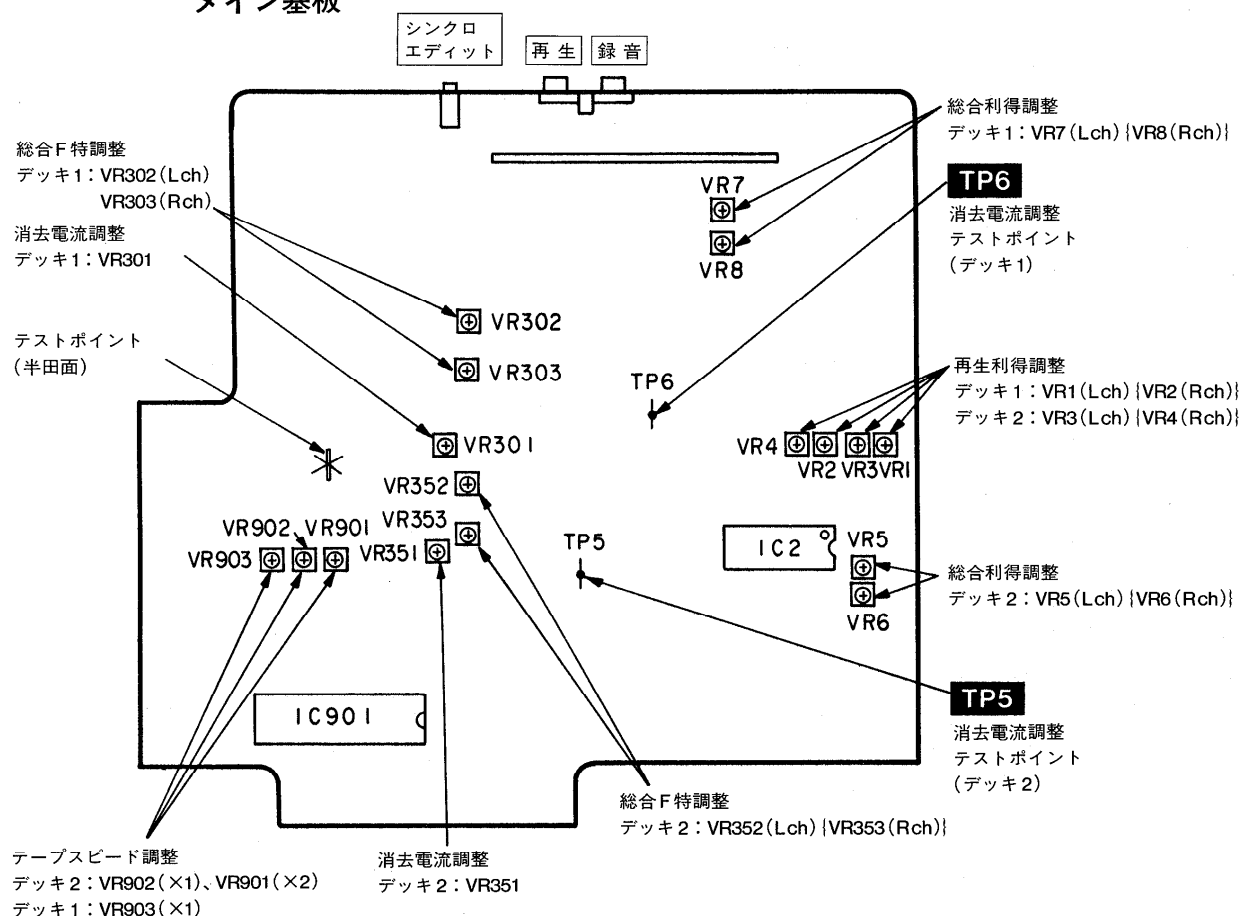
7. 上図の状態にして、メイン基板の箔面のチェックや部品交換を行なってください。

調整要領

- 測定条件**
- 録音レベル調整つまみ：max
 - タイマースイッチ：off
 - バランス調整つまみ：センター
 - バイアス調整つまみ：センター
- 使用機器**
- 電子電圧計 (EVM)
 - オシロスコープ (オシロ)
 - 周波数カウンタ
 - 発振器 (OSC)
 - リバースモード切換スイッチ：⇒
 - 編集録音スピード切換スイッチ：on (×1)
 - ドルビー NR スイッチ：off
 - アッテネータ (ATT)
 - DC 電圧計
 - 抵抗 600Ω
- 使用テープ**
- ヘッドアジマス調整用 (8kHz、-20dB)：QZZCFM
 - テープスピード調整用 (3kHz、-10dB)：QZZCWAT
 - 再生F特確認用 (315Hz、12.5kHz、10kHz、8kHz、4kHz、1kHz、250Hz、125Hz、63Hz、-20dB)：QZZCFM
 - 再生利得調整用 (315Hz、0dB)：QZZCFM
 - 総合F特調整用・総合利得調整用・消去電流調整用
- Normalテープ
CrO₂テープ
Metalテープ } 市販テープ使用

●調整箇所図

メイン基板



・注意：テスト端子は、調整中接続し、調整終了後カットする。

ヘッドアジマスの調整

1. 測定器を図1のように接続する。
2. テストテープ(QZZCFM)のアジマス調整部分(8kHz、-20dB)を正転再生し、R-chの出力が最大となるよう正転用角度調整ねじを調整する。(図2)
3. 反転再生状態にして、同様の調整を行う。
4. 調整後、角度調整ねじに、ねじロックをする。

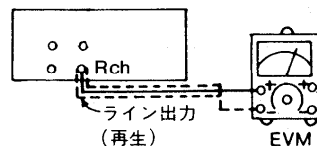


図1

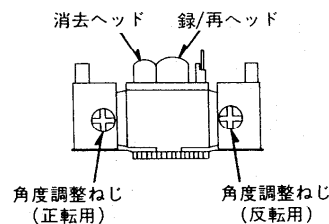


図2

テープスピードの調整

定速時〔正転にて調整すること〕

1. 測定器を図3のように接続する。
2. 編集録音スピード切換ボタン(×1)を押し、シンクロスタートボタン(SYNCHRO START)を押す。
3. テストテープ(QZZCWAT)の中間付近を再生する。
4. その時の出力が規格値内に入るようデッキ1 VR903、デッキ2 VR902で調整する。

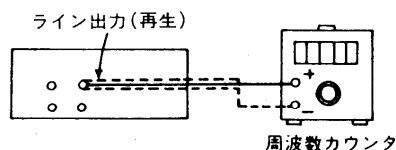


図3

倍速時〔正転にて調整すること〕

5. 再度編集録音スピード切換ボタン(×2)を押し、シンクロスタートボタン(SYNCHRO START)を押す。
6. テストテープ(QZZCWAT)の中間付近を再生する。
7. その時の出力が規格値内に入るよう、デッキ2 VR901で調整する。

規格値(デッキ1): $3000 \pm 15 \text{ Hz}$ (定速)、 $6000 \pm 600 \text{ Hz}$ (倍速、確認のみ)※
規格値(デッキ2): $3000 \pm 15 \text{ Hz}$ (定速)、 $6000 \pm 30 \text{ Hz}$ (倍速)

※デッキ1の倍速時のスピード調整は必要ありません。

再生利得の調整

1. 測定器を図4のように接続する。
2. テストテープ(QZZCFM)の再生利得調整部分(315Hz、0dB)を再生する。
3. その時の出力が規格値内に入るようデッキ1: VR1 (Lch) {VR2 (Rch)}、デッキ2: VR3 (Lch) {VR4 (Rch)}で調整する。

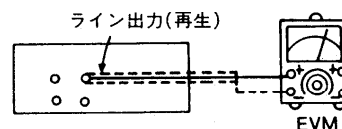


図4

規格値: $0.4 \text{ V} \pm 0.5 \text{ dB}$

再生F特の確認

1. 測定器を図4のように接続する。
2. テストテープ(QZZCFM)の再生F特確認部分(315Hz、12.5kHz~63Hz、-20dB)を再生する。
3. その時の各周波数が、L-ch、R-ch 共図5に示す範囲内にあることを確認する。

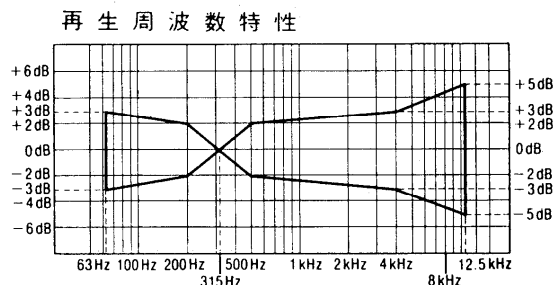


図5

消去電流の調整

1. 測定器を図6のように接続する。
2. 市販のMetalテープをセットし、無信号録音状態にする。
3. この時の消去電流調整ポイントデッキ1: TP6、デッキ2: TP5とアース間出力が規格値内に入るようデッキ1: VR301、デッキ2: VR351で調整する。

規格値: $190 \pm 5 \text{ mA (Metal)}$ 、電子電圧計: $190 \pm 5 \text{ mV}$

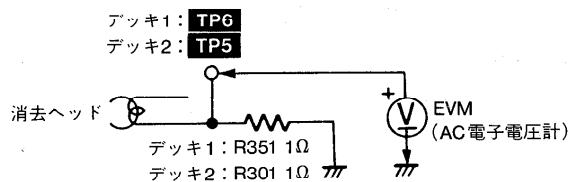


図6

総合F特の確認(バイアス電流の調整)

1. 測定器を図7のように接続する。
2. 市販のNormalテープをセットし、基準入力レベル信号(1kHz、 -24 dB = 約63mV)に対して、20dB減衰された信号(50Hz~10kHzの内、測定ポイント周波数)を加え録音する。
3. 次にそれを再生して、出力された各周波数のレベルが基準周波数(1kHz)のレベルに対して図8に示す範囲内にあることを確認する。
4. 周波数特性範囲から外れている場合はデッキ1: VR302 (Lch) {VR303 (Rch)}、デッキ2: VR352 (Lch) {VR353 (Rch)}にてバイアス電流を調整して、特性範囲内に入るようにする。
 - 高域にてレベルがupする場合…………… バイアス電流を増す。(VR 右回し)
 - 高域にてレベルがdownする場合…………… バイアス電流を減す。(VR 左回し)
5. その後、CrO₂、Metalテープにて、録音する信号を12.5kHzまでupさせて、上記と同じ要領で実施して図9に示す範囲内にあることを確認する。

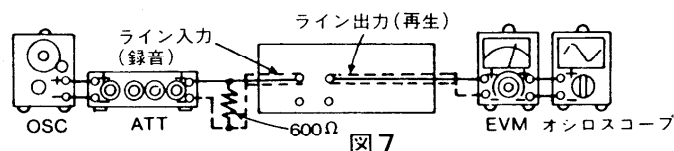


図7

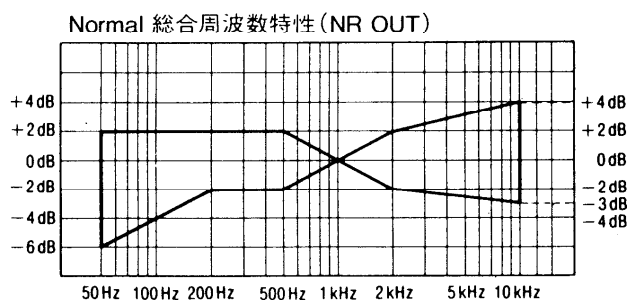


図8

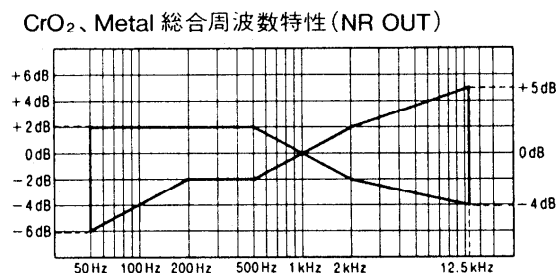


図9

総合利得の調整

1. 測定器を図10のように接続する。
2. 市販のNormalテープをセットし、録音ポーズ状態で、基準入力レベル信号(1kHz、 -24 dB)を加える。
3. 出力が0.4Vになるようアッテネータにて調整し録音する。
4. 次にそれを再生し、出力が規格値内にあることを確認する。
5. 規格値から外れている場合はデッキ1: VR7 (Lch) {VR8 (Rch)}、デッキ2: VR5 (Lch) {VR6 (Rch)}を調整し、2~4の項目を繰り返しながら規格値内に入るようにする。

規格値: $0.4 \text{ V} \pm 0.5 \text{ dB}$

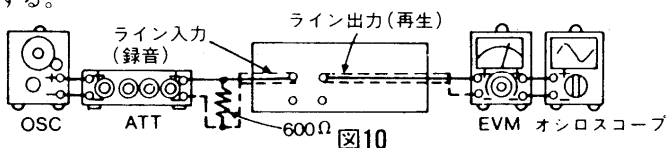


図10

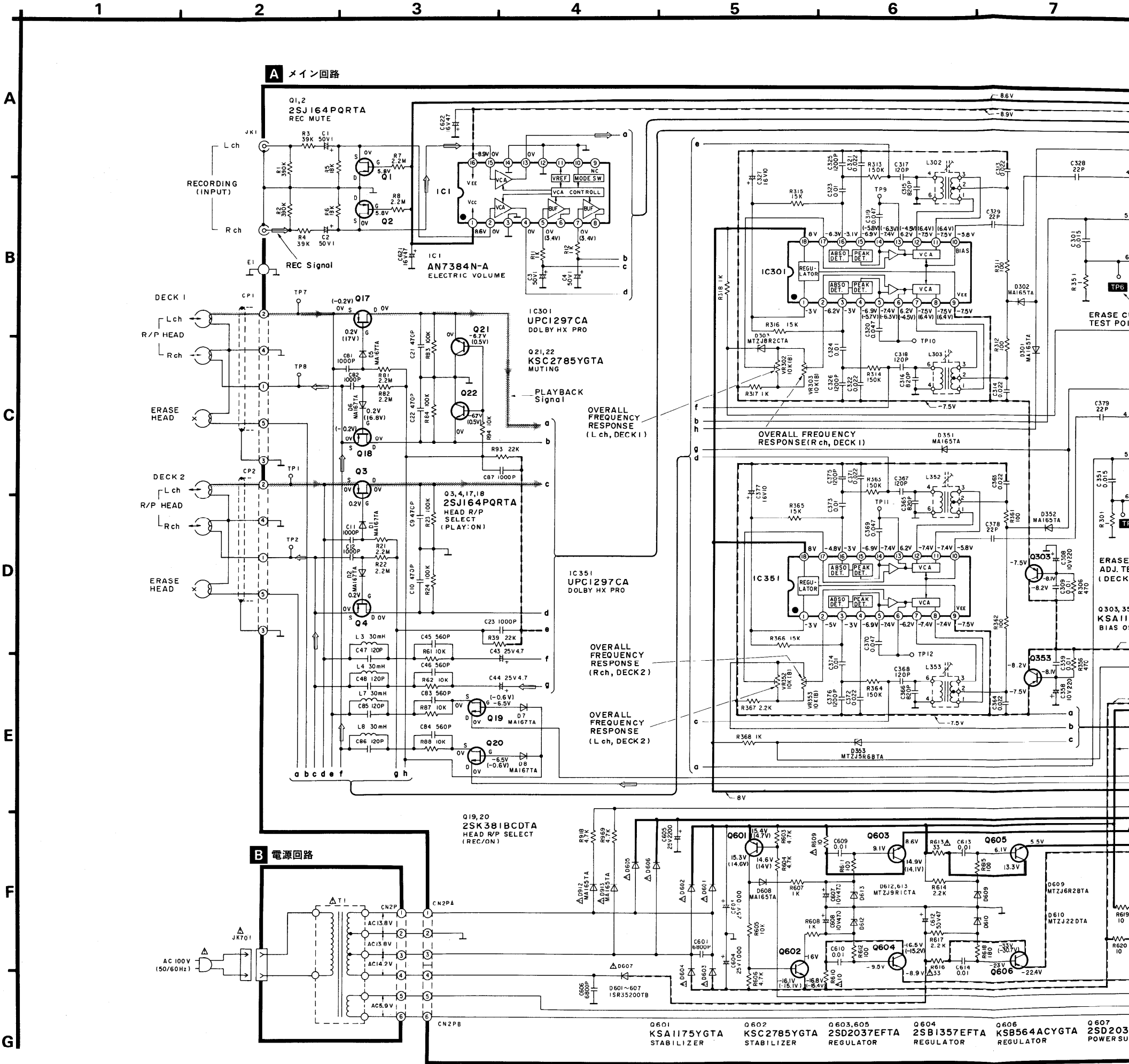
回路図 (パーツリストは補修部品価格表に掲載)

- 注)
- S701 : 電源スイッチ (POWER)。
 - S702 : タイマースイッチ (□ TIMER)。
 - S703 : デッキ2録音ミュートスイッチ (● AUTO REC MUTE)。
 - S704 : デッキ2停止スイッチ (■ STOP)。
 - S705 : デッキ2早送り/自動選曲スイッチ (TPS ▶▶)。
 - S706 : デッキ2巻戻し/自動選曲スイッチ (◀◀ TPS)。
 - S707 : デッキ2表面再生スイッチ (▶ PLAY)。
 - S708 : デッキ2裏面再生スイッチ (◀ PLAY)。
 - S709 : デッキ2録音スイッチ (● REC)。
 - S710 : デッキ2一時停止スイッチ (■ PAUSE)。
 - S711 : シンクロスタートスイッチ (SYNCHRO START)。
 - S712 : 定速編集録音スイッチ (×1 SPEED)。
 - S713 : 倍速編集録音スイッチ (×2 SPEED)。
 - S714 : ドルビーNR Bスイッチ (DOLBY NR; □)。
 - S715 : ドルビーNR Cスイッチ (DOLBY NR; □)。
 - S716 : デッキ1停止スイッチ (■ STOP)。
 - S717 : デッキ1早送り/自動選曲スイッチ (TPS ▶▶)。
 - S718 : デッキ1巻戻し/自動選曲スイッチ (◀◀ TPS)。
 - S719 : デッキ1表面再生スイッチ (▶ PLAY)。
 - S720 : デッキ1裏面再生スイッチ (◀ PLAY)。
 - S721 : デッキ1録音スイッチ (● REC)。
 - S722 : デッキ1一時停止スイッチ (■ PAUSE)。
 - S723 : リバースモードスイッチ (REVERSE MODE; ⇐⇒)。
 - S724 : リバースモードスイッチ (REVERSE MODE; ⇐⇒)。
 - S725 : リバースモードスイッチ (REVERSE MODE; ⇐⇒)。
 - S726 : カウンタリセット2スイッチ (COUNTER RESET 2)。
 - S727 : カウンタリセット1スイッチ (COUNTER RESET 1)。
 - S728 : デッキ1録音ミュートスイッチ (● AUTO REC MUTE)。
 - S971, S971A : デッキ1、2メカニズムリーフスイッチ (モード)。現在位置は「OFF」です。
 - S972, S972A : デッキ1、2メカニズムリーフスイッチ (カセットハーフ検出)。現在位置は「OFF」です。
 - S973, S973A : デッキ1、2メカニズムリーフスイッチ (裏面側録音防止)。現在位置は「OFF」です。
 - S974, S974A : デッキ1、2メカニズムリーフスイッチ (表面側録音防止)。現在位置は「OFF」です。
 - S975, S975A : デッキ1、2メカニズムリーフスイッチ (ATS/CrO₂)。現在位置は「OFF」です。
 - S976, S976A : デッキ1、2メカニズムリーフスイッチ (ATS/Metal)。現在位置は「OFF」です。
- 指定なき抵抗値はΩ、kはkΩ、MはMΩの略です。
() 内は抵抗のW数を示し、指定なきものは1/4W型カーボン抵抗です。
指定なき容量はμF、pはpFの略です。
- 当回路は (+、-) 2電源方式を採用しています。
- △は安全マークです。交換時には当社指定の安全部品を使用してください。
- IC、トランジスタの各端子電圧は、内部抵抗1MΩ/VのDC電圧計で測定した対アース間の再生時の参考電圧値です。
() 録音時の電圧
電圧、電流の測定は全て無信号状態で行います。
(——) : 電圧ライン(+B)
(----) : 電圧ライン(-B)
(~~~~~) : 再生信号の流れ
(====>) : 録音信号の流れ
- 回路図に記載されているトランジスタ、ICおよびダイオードの品番は生産用品番を示しています。
補修部品を注文される場合は、補修部品価格表の品番をご使用ください。

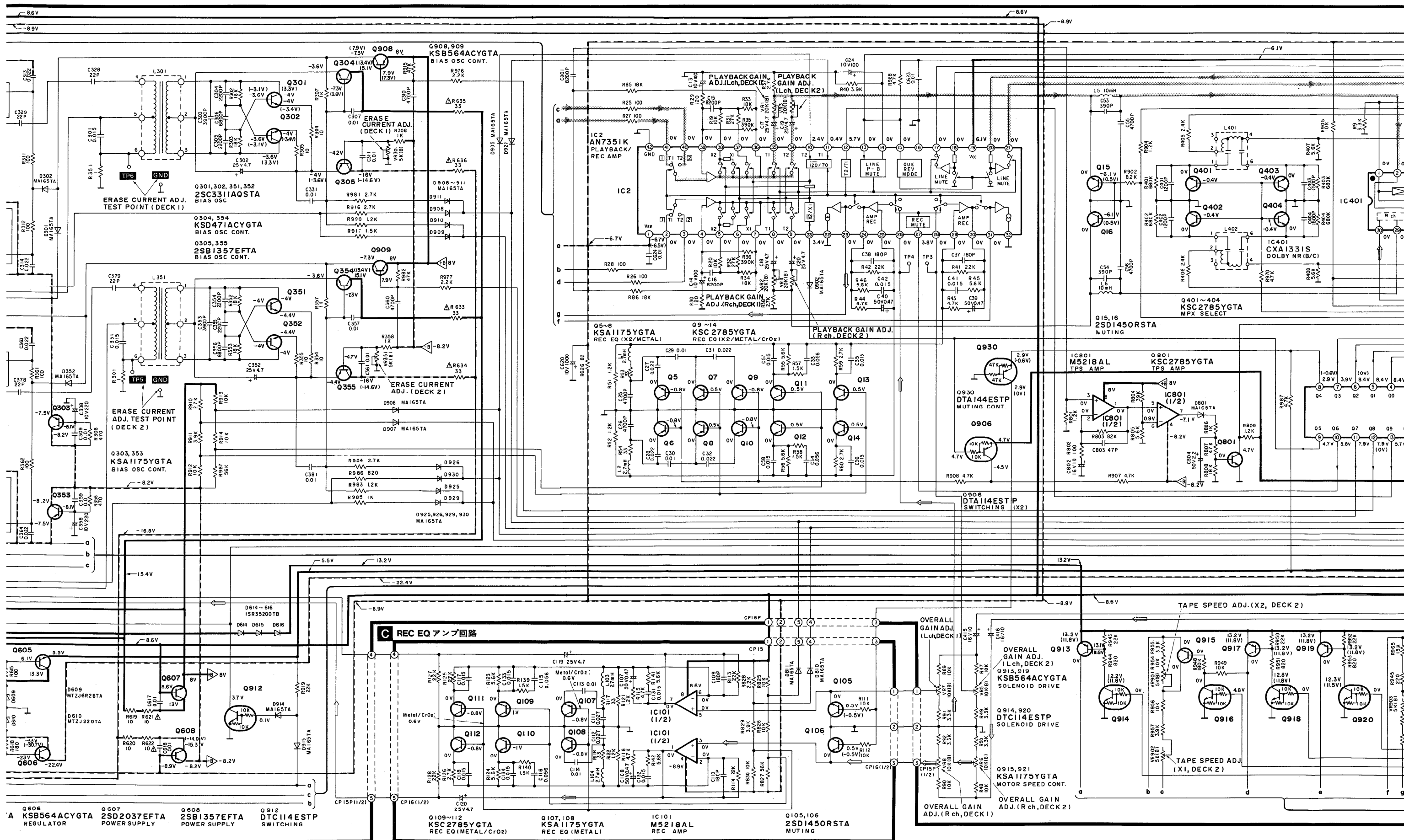
図 画 番 号	生 産 用 品 番	補 修 部 品 供 給 品 番
IC1	AN7384N-A	AN7384
IC3, 4, 101, 801	M5218AL	M5218L

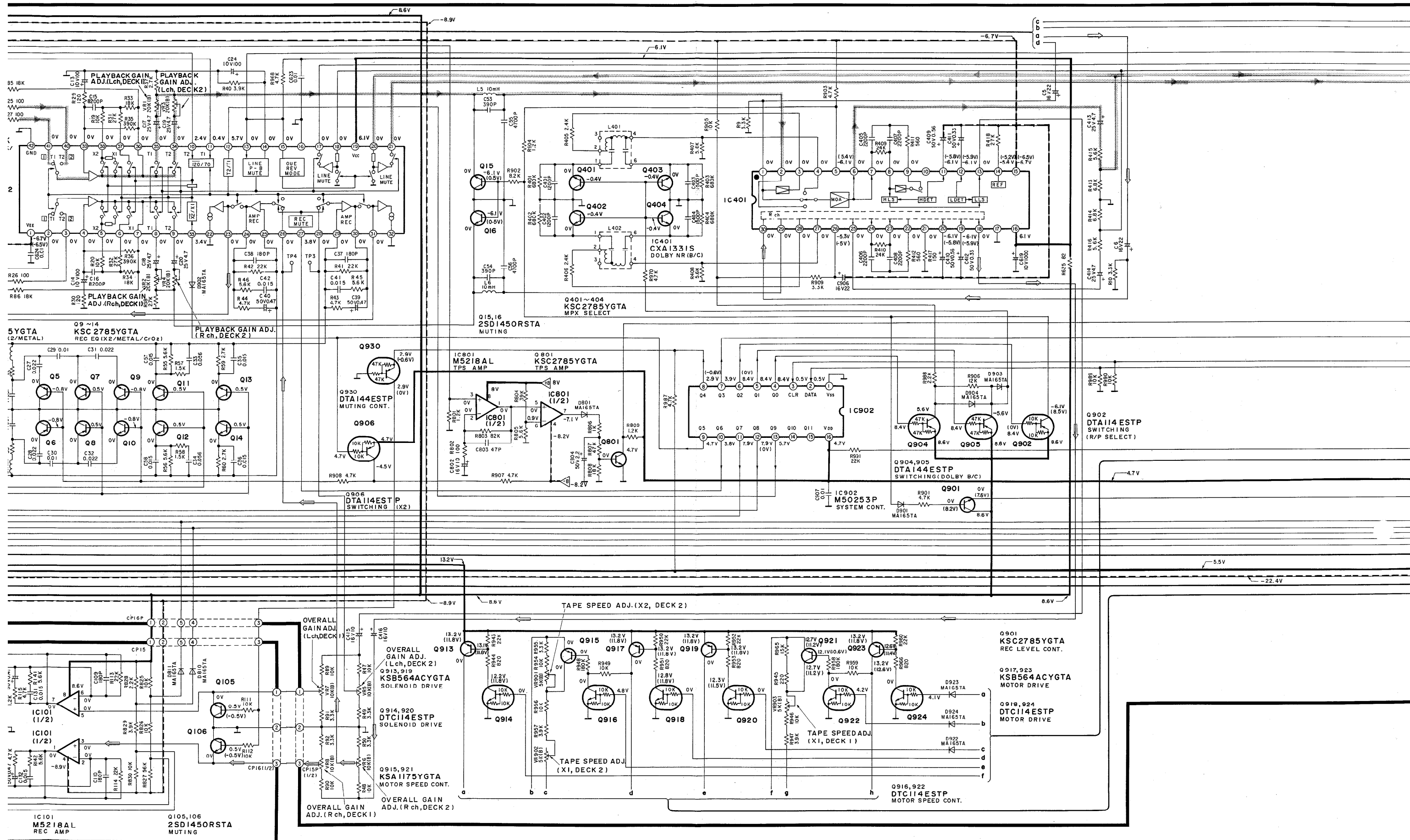
★注意 ICやLSIは静電気に弱い!!

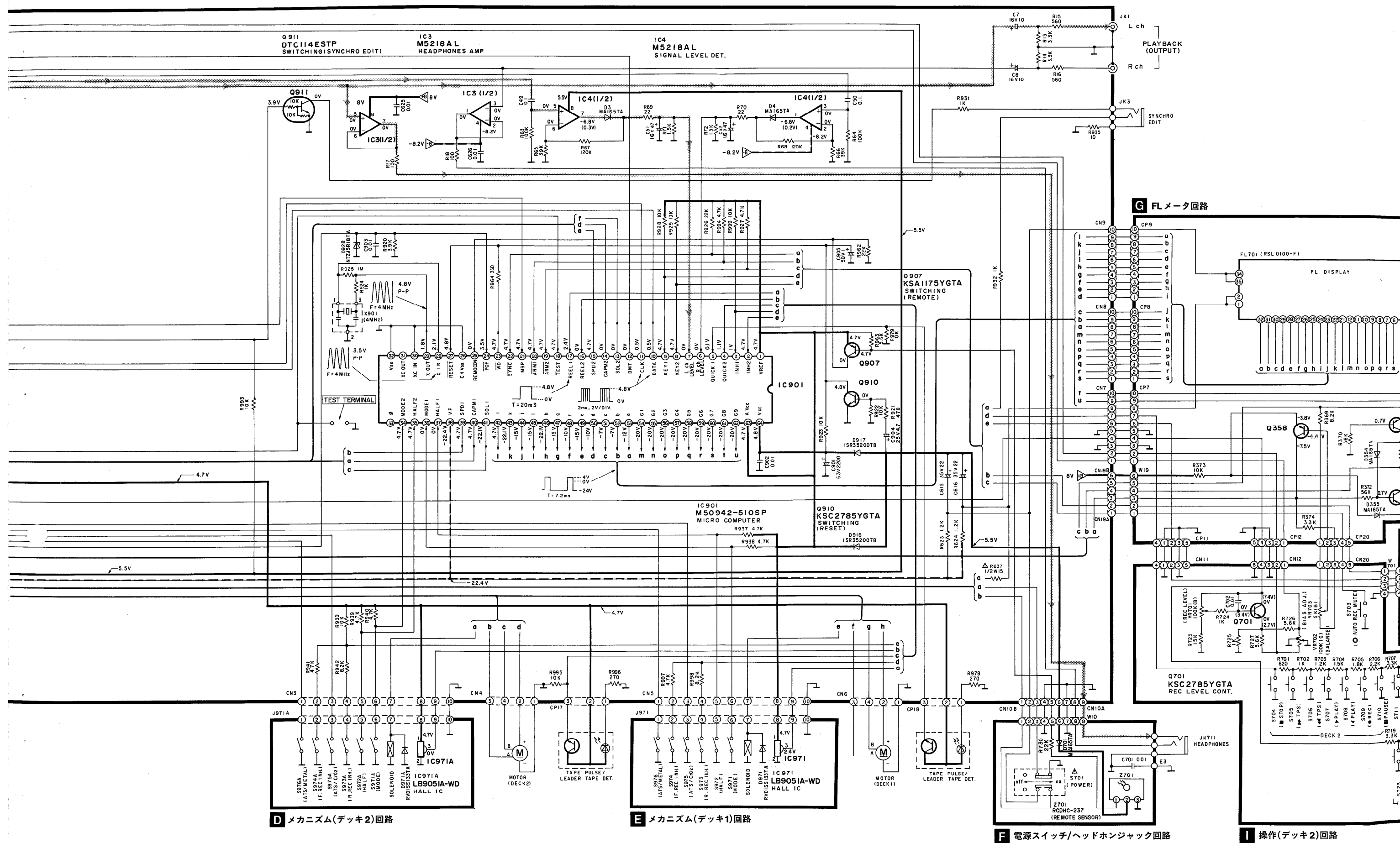
- 修理の際の小さな気くばりで二次故障を防ぐことができます。
- 樹脂製の部品箱にはアルミ箔を貼る。
 - 半田ゴテにはアースをとる。
 - 作業台には導電マットを使用する。
 - IC、LSIの脚は直接指で持たない。

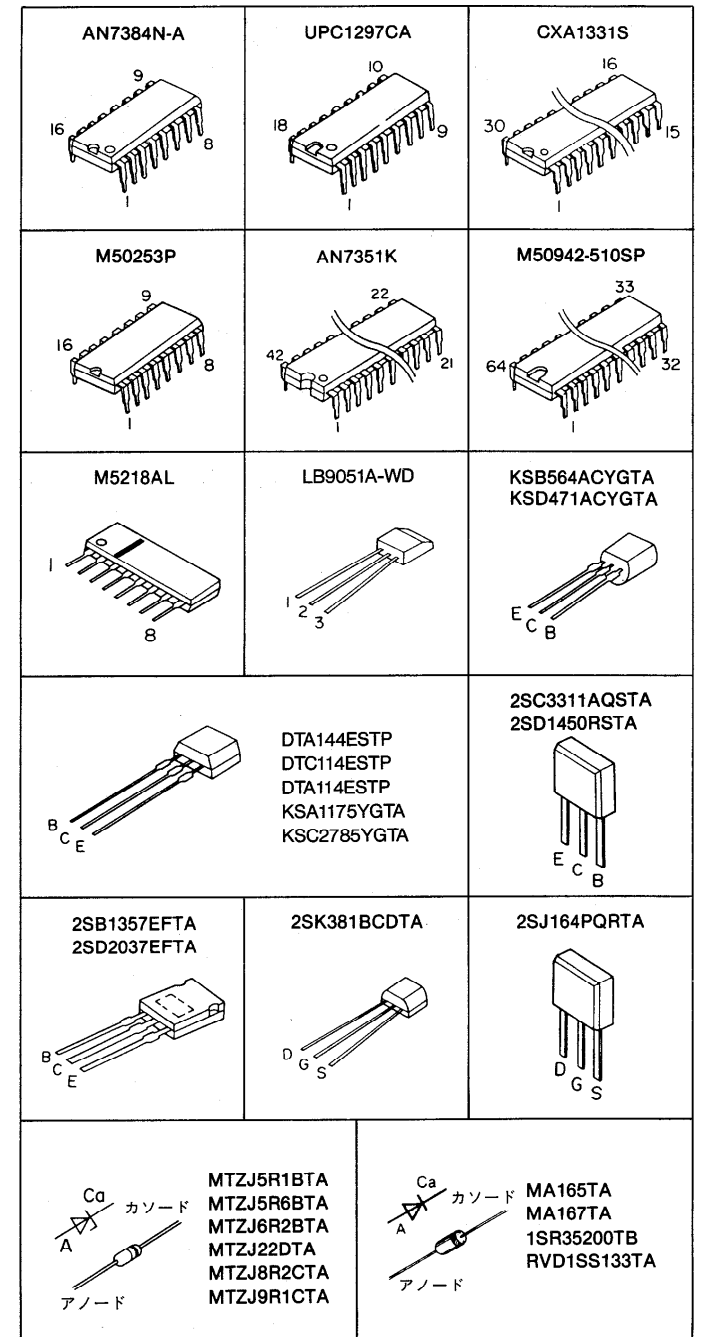


Q601 KSA1175YGTA STABILIZER	Q602 KSC2785YGTA STABILIZER	Q603, 605 2SD2037EFTA REGULATOR	Q604 2SB1357EFTA REGULATOR	Q606 KS8564ACYGTA REGULATOR	Q607 2SD203 POWER SU
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------









■ 操作(デッキ2)回路

IC の端子説明

●IC 901 (M50942-510SP) : マイクロコンピュータ

ピン No.	記 号	I/O 区分	説 明
1	V _{REF}	I	A/D 基準電圧
2	INH 2	I	デッキ 2 誤消去防止検出入力 (F INH 2, R INH 2)
3	INH 1	I	デッキ 1 誤消去防止検出入力 (F INH 1, R INH 1)
4	QUI 2	I	デッキ 2 クイックリバース用 リーダーテープ
5	QUI 1		デッキ 1 クイックリバース用 リーダーテープ
6	R IN	I	Rch 表示レベル入力
7	L IN		Lch 表示レベル入力
8	KEY 2	I	キースイッチ入力 (デッキ 1 : STOP、 FF、REW、F. PLAY、R. PLAY、 PAUSE、REC、 $\Rightarrow$ 、REVERSE MODE、C-RES2、T-REC、T-PLAY)
9	KEY 1	I	キースイッチ入力 (デッキ 2 : STOP、 FF、REW、F. PLAY、R. PLAY、 PAUSE、REC、S. START、X1、X2、 Dolby B、C、C-RES1)
10	DATA	O	アンプコントロール出力用シリアルデ ータ出力 ($\overline{B}$ 、 $\overline{C}$ 、 $\overline{ENC}$ 、 $\overline{X2}$ 、 $\overline{T2P}$ 、 $\overline{REN}$ 、 $\overline{RMT1}$ 、 $\overline{RMT2}$ 、 $\overline{REC1}$ 、 $\overline{REC2}$)
11	CLK	O	シリアルデータ用クロック出力
12	DMT	O	ライン出力ミュート出力 (ON : “H”、OFF : “L”)
13	SOL 2	O	デッキ 2 プランジャ ON/OFF コント ロール出力 (ON : “H”、OFF : “L”)
14	CAMP 2	O	デッキ 2 モータ ON/OFF コントロ ール出力 (ON : “H”、OFF : “L”)
15	SPD 2	O	デッキ 2 モータスピード切換出力 (定速時 : “H”、倍速時 : “L”)
16	REEL 2	I	デッキ 2 回転検出入力
17	REEL 1	I	デッキ 1 回転検出入力
18	$\overline{TEST}$	I	調整モード検出入力 (Normal 時 : “H”、TEST 時 : “L”)
19	$\overline{ARM 2}$	I	デッキ 2 Auto Rec Mute キー入力 (ON : “L”、OFF : “H”)
20	$\overline{ARM 1}$	I	デッキ 1 Auto Rec Mute キー入力 (ON : “L”、OFF : “H”)
21	MSP	I	TPS(MS) 検出入力 (信号無 : “H”、信号有 : “L”)
22	$\overline{SYNC}$	I	シンクロススタート信号入力 (スタート : “L”、ストップ : “H”)

ピン No.	記 号	I/O 区分	説 明
23	$\overline{WD}$	O	暴走検出力 (Normal 時 : “H”、暴走時 : “L”)
24	$\overline{POF}$	I	POWER OFF 検出入力 (ON : 全波交流、OFF : “L”)
25	REMOCON	I	Remocon 信号入力
26	CN V _{SS}	I	V _{SS} に接続
27	$\overline{RESET}$	I	リセット入力 (Normal 時 : “H”、 リセット時 : “L”)
28	X IN	I	マイコンクロック発振用端子 セラミック 4MHz
29	X OUT	O	
30	XC IN	I	未使用
31	XC OUT	O	未使用
32	V _{SS}	I	GND 端子
33	ϕ	O	未使用
34	MODE 2	I	デッキ 2 メカモード入力 (PLAY、 FF、REW 時 : “L”、STOP 時 : “H”)
35	HALF 2	I	デッキ 2 メカハーフスイッチ入力 (ハーフ有 : “L”、ハーフ無 : “H”)
36	MODE 1	I	デッキ 1 メカモード入力 (PLAY、 FF、REW 時 : “L”、STOP 時 : “H”)
37	HALF 1	I	デッキ 1 メカハーフスイッチ入力 (ハーフ有 : “L”、ハーフ無 : “H”)
38	VP	I	高耐圧ポート基準電圧
39	SPD 1	O	デッキ 1 モータスピード切換出力 (定速時 : “H”、倍速時 : “L”)
40	CAPM 1	O	デッキ 1 モータ ON/OFF コントロ ール出力 (ON : “H”、OFF : “L”)
41	SOL 1	O	デッキ 1 プランジャ ON/OFF コント ロール出力 (ON : “H”、OFF : “L”)
42 53	ℓ a	O	FL メータセグメント出力 (点灯 : “H”、消灯 : “L”)
54 62	G1 G9	O	FL メータグリッド出力 (選択時 : “H”、非選択時 : “L”)
63	AV _{CC}	I	A/D コンバータ用電源
64	V _{CC}	I	マイコン用電源

