

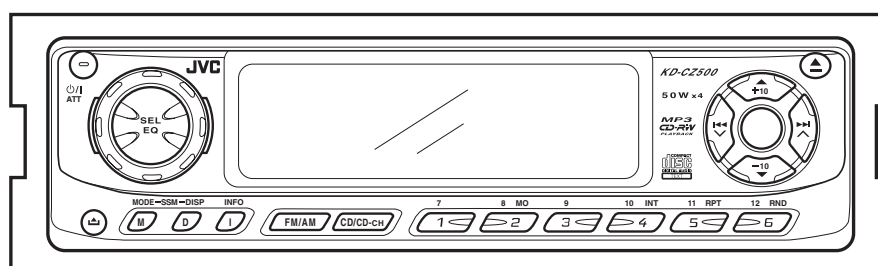
JVC

持込修理

サービスマニュアル

CD レシーバー

KD-CZ500



希望小売価格：オープン（税別、取付費別）

目次

安全上の注意	1-2	T0Cを読むまでのフロー	1-20
ピックアップ交換の注意	1-3	レーザーピックアップの保守	1-22
分解方法	1-4	レーザーピックアップの交換	1-22
調整方法	1-19	主要 I C の概要	1-24～41

注意事項

- この資料に記載されている表示価格は、消費税は含まれておりません。
- 本機の外観及び仕様は、製品改善のため予告なく変更する場合があります。

安全上の注意



注意

シャーシーには、成型した時のバリが残っている部分があります。
修理する場合は、ご注意ください。



注意

本機は、CD情報読み取りのため、レーザーダイオードを発光させています。
調整や動作確認などでは、レーザー光を直視したり、接触しないよう十分
ご注意ください。

CD-Rディスクの使用について

本機では、オリジナルCD-Rディスクが使用できます。

- * CD-Rディスクは、ディスクの特性・傷・汚れ、またはプレーヤーのピックアップレンズの汚れ・結露などにより、本機で再生できない場合があります。
- * CD-Rディスクの使用上の注意をよくお読み下さい。
- * CD-RW（リライタブル）ディスクは再生できませんのでご注意下さい。
- * 使用できるCD-Rディスクはファイナライズ処理されたものに限りです。
- * 本機はCD-Rに関してオレンジブックパートⅡに準拠しています。

ピックアップ交換時の注意

1. 静電気保護対策について

トラバースユニット（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気等で静電破壊する事があります。修理取扱時には静電破壊に十分注意して頂きますようお願い致します。

2. 静電破壊防止のためのアース処理について

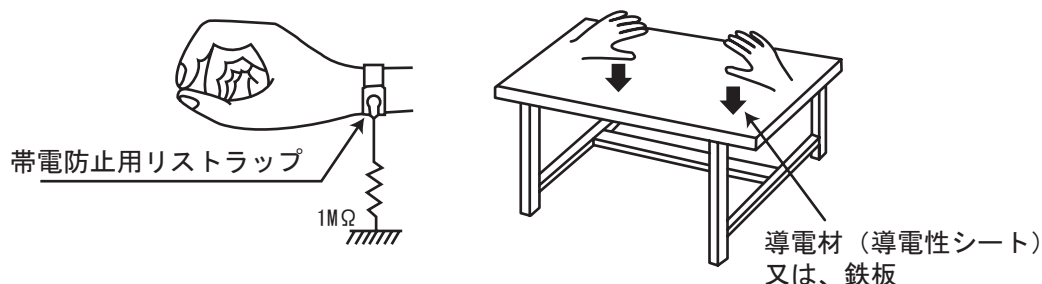
光ピックアップ（レーザーダイオード）を使用している機器では、作業環境の静電気により光ピックアップが破壊されます。アース工事を行った作業環境で修理作業を実施して下さい。

1) 作業台のアース

トラバースユニット（光ピックアップ）の置き場所には、導電材（導電性シート）か鉄板をひき、対地アースを取って下さい。

2) 人体アース

人体に帯電する静電気を逃がすため、帯電防止用リストラップを使用して下さい。



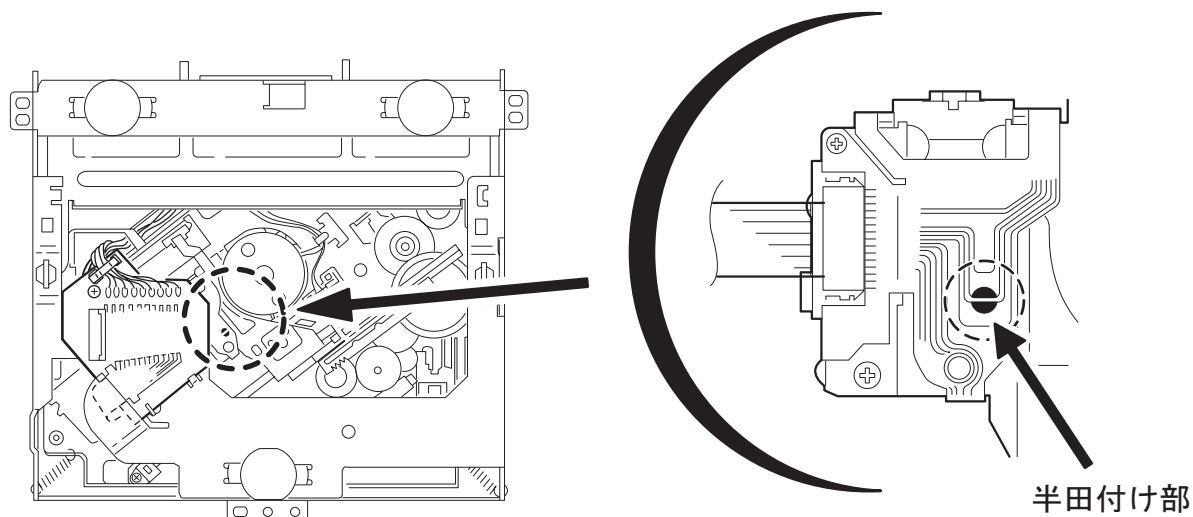
3. 光ピックアップの取扱について

- 1) 部品交換後は正しい手順でショート処理を元に戻して下さい。
- 2) 光ピックアップ用レーザーダイオードのチェックにテスター等を使用することは出来ません。テスターの内部電源によりレーザーダイオードは簡単に破壊されます。

4. トラバースユニット分解時の注意

* 取り外し方は本文中の” 分解方法” を参照して下さい。

- 1) 基板上のコネクターからフレキシブルワイヤーを外す前に下図のように半田付けします。
(注意：半田付けしないで外すと、ピックアップ組立が破壊する恐れがあります。)
- 2) サーボ基板上のコネクターよりフレキシブルワイヤーを外します。
- 3) 取付時は必ず、各コネクターにフレキシブルワイヤーを接続した後に半田付けした部分の半田を取り除きます。



分解方法

<本体>

■フロントパネル組立の外し方 (図1参照)

1. フロントパネルの左下にあるリリースボタンを押して、フロントパネル組立を矢印の方向に外します。



図1

■ボトムカバーの外し方 (図2, 3参照)

- ・フロントパネル組立を外します。

1. 本体の底面を上にして、ボトムカバーを取り付けている嵌合部a 2カ所、b 2カ所とc 1カ所を外します。

(注意) ドライバーで嵌合部c を外す際に、基板を傷つけないように注意してください。
(図2, 3参照)

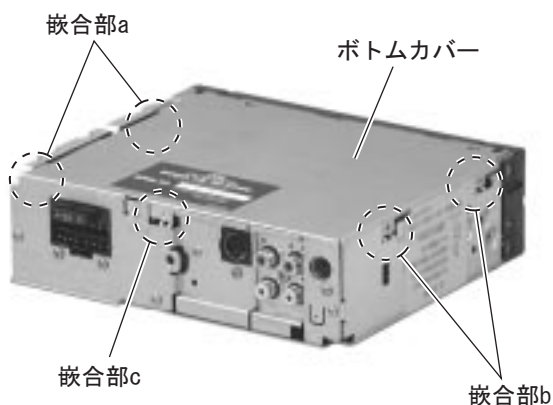


図2

■フロントシャーシ組立の外し方 (図4, 5参照)

- ・ボトムカバーを外します。

1. 本体正面からフロントシャーシ組立を取り付けているネジA 2本を外します。
2. 本体両側面からフロントシャーシ組立を取り付けているネジB 2本を外します。
3. 本体両側面より、フロントシャーシ組立の嵌合部d 2カ所とe 2カ所をドライバー等を使ってそれぞれ外し、フロントシャーシ組立を前方向に外します。

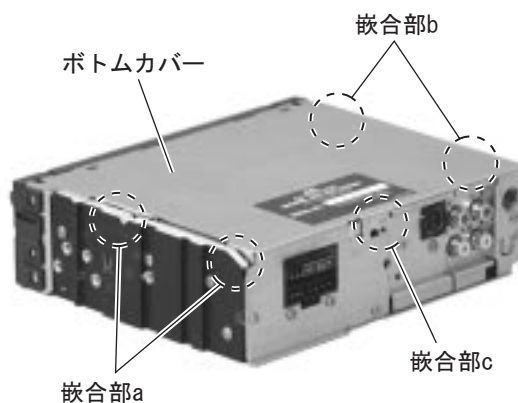


図3

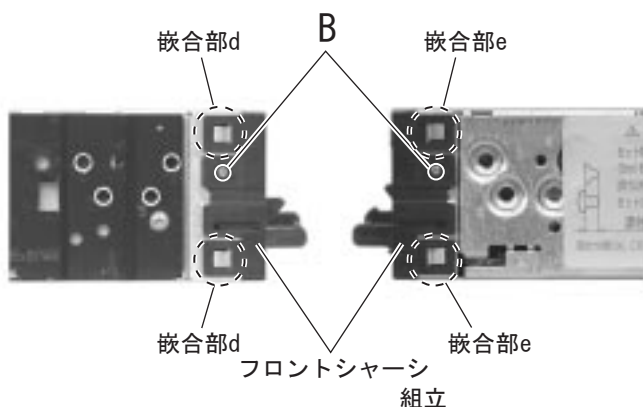


図5

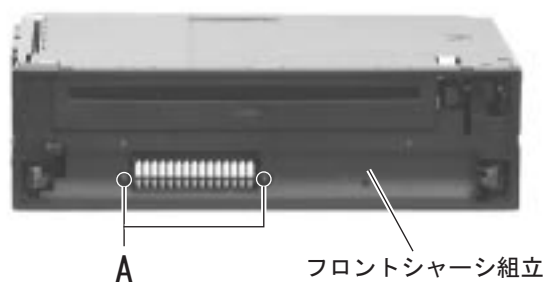


図4

■ヒートシンクの外し方 (図6参照)

- ・フロントパネル組立を外します。
- ・ボトムカバーを外します。
- ・フロントシャーシを外します。

1. 本体左側面より、ヒートシンクを取り付けているネジC 2本とC' 2本を外します。

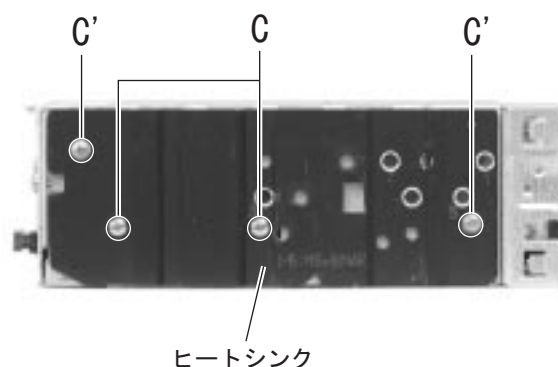


図6

■リヤーパネルの外し方 (図7参照)

- ・フロントパネル組立を外します。
- ・ボトムカバーを外します。
- ・フロントシャーシを外します。
- ・ヒートシンクを外します。

1. 本体後面より、リヤーパネルを取り付けているネジD 8本とネジE 1本をそれぞれ外し、リヤーパネルを外します。

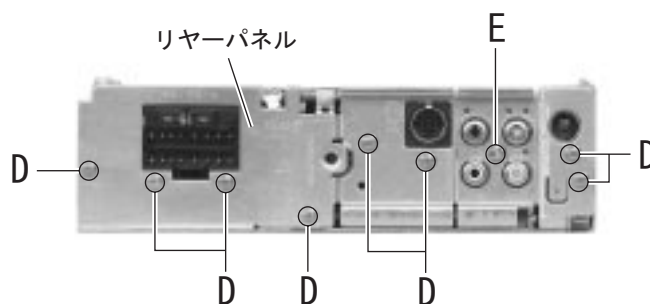


図7

■メイン基板組立の外し方 (図8参照)

- ・フロントパネル組立を外します。
- ・ボトムカバーを外します。
- ・フロントシャーシを外します。
- ・ヒートシンクを外します。
- ・リヤーパネルを外します。

1. メイン基板組立を取り付けているネジF 2本を外し、コネクタCN101を引き抜きメイン基板組立を外します。

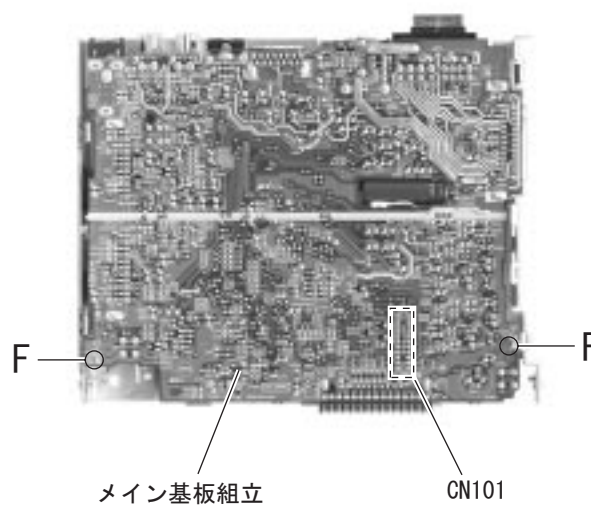


図8

■MP3基板組立の外し方

(図9参照)

- ・フロントパネル組立を外します。
- ・ボトムカバーを外します。
- ・フロントシャーシを外します。
- ・ヒートシンクを外します。
- ・リヤーパネルを外します。
- ・メイン基板組を外します。

1. MP3基板組立のコネクタCN601からカードワイヤーを外します。
2. MP3基板組立を取り付けているネジG 5本を外し、嵌合部g と嵌合部h を外します。

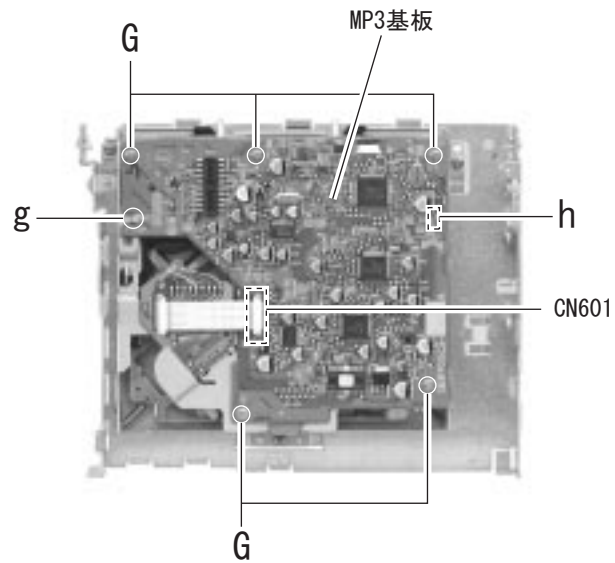


図9

■CDメカニズム組立の外し方

(図10参照)

- ・フロントパネル組立を外します。
- ・ボトムカバーを外します。
- ・フロントシャーシを外します。
- ・ヒートシンクを外します。
- ・リヤーパネルを外します。
- ・メイン基板組を外します。
- ・MP3基板組立を外します。

1. CDメカニズム組立を取り付けているネジH 3本を外します。

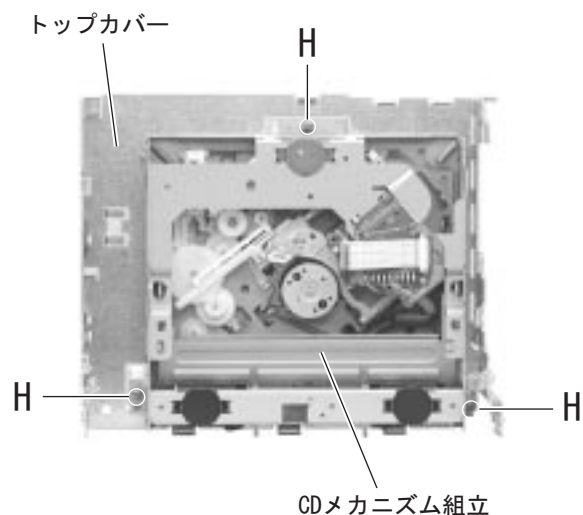


図10

■LCDキー操作基板の外し方

(図11～13参照)

- ・フロントパネル組立を外します。
- 1. フロントパネル組立裏面より、リヤーカバーを取り付けているネジ 4本を外します。
- 2. リヤーカバーを取り付けている嵌合部 9ヵ所を外します。
- 3. LCDキー操作基板を引き抜き外します。



図11

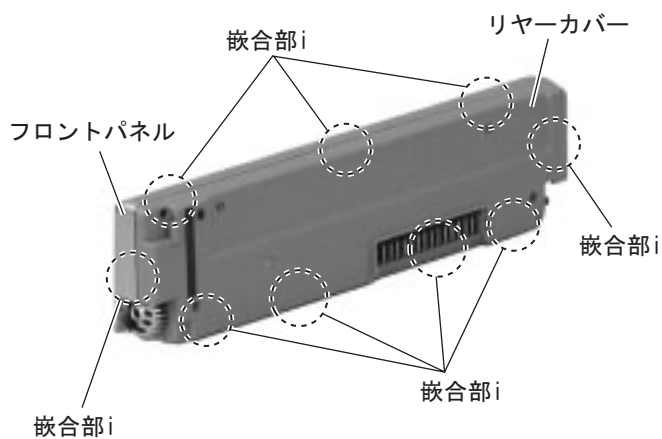


図12

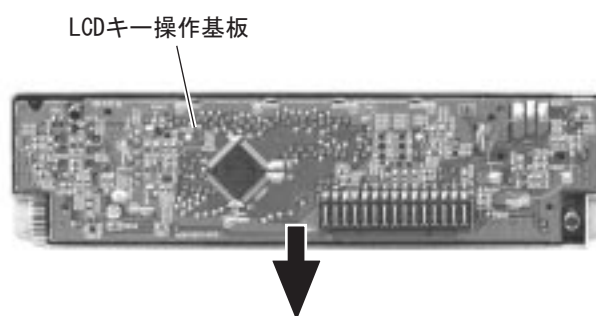


図13

＜CDメカニズム部＞

■トップカバーの外し方（図1, 2参照）

1. 本体両側より、トップカバーを取り付けているネジA 4本を外します。
2. トップカバーのフロント側を上方向へ引き上げ、リヤ側にある嵌合部a 2カ所をリヤ方向へ移動させ外します。

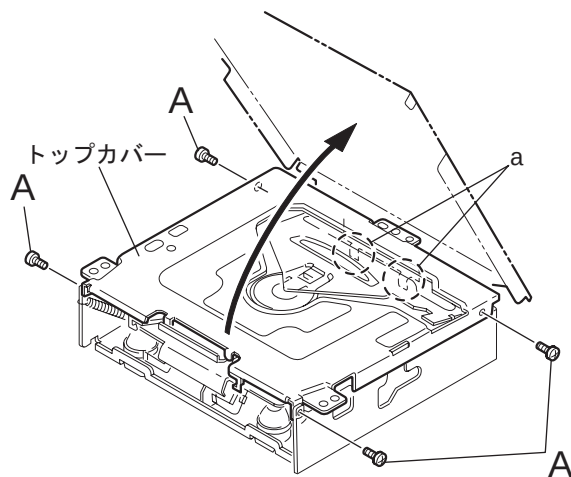


図1

■コネクタ基板の外し方（図3～5参照）

(注意) ピックアップからのフレキシブルワイヤーを取り外す前に必ずピックアップのショートトラウンド部に半田付けをしてください。

半田付けをしないでフレキシブルワイヤーを外すとピックアップが破壊されるおそれがあります。

1. コネクタ基板を取り付けているネジB 1本を外します。
2. コネクタ基板のショートトラウンド部に半田付けします。
3. ピックアップからフレキシブルワイヤーを外します。
4. コネクタ基板を矢印の方向へ移動させフレームとの嵌合部b 2カ所を外します。
5. 必要に応じてコネクタ基板のワイヤーの半田付け部を外します。

(注意) 組立作業完了後には、ショートトラウンド部の半田付けを必ず取り除いてください。

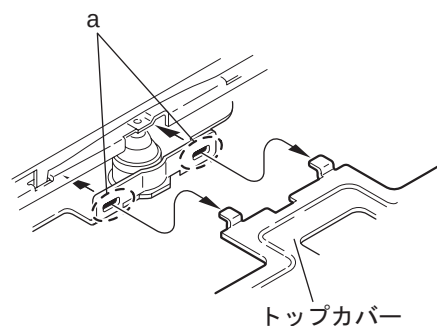


図2

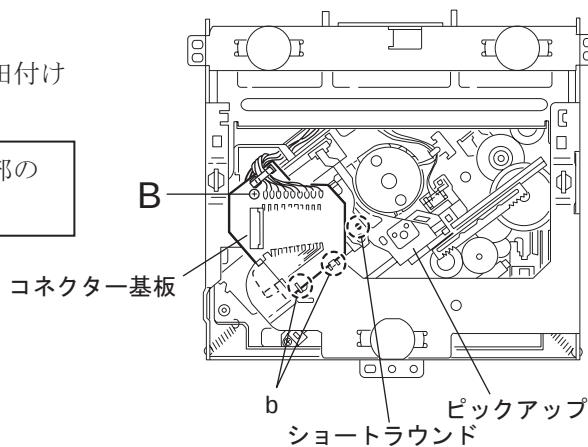


図3

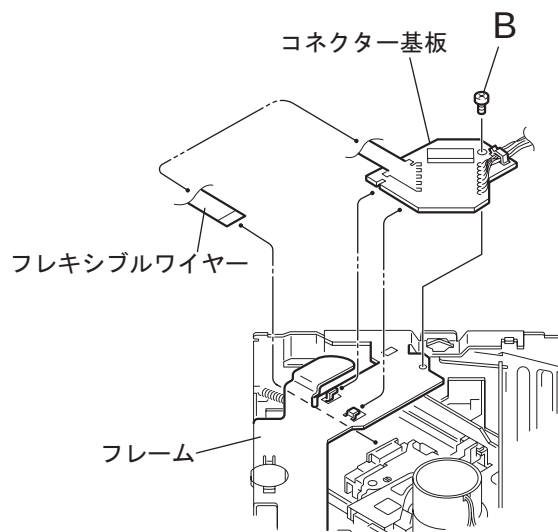


図5

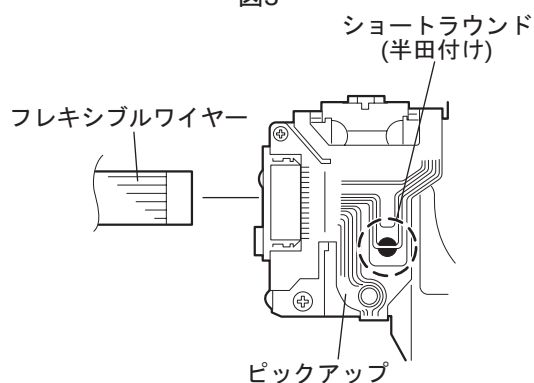


図4

■DETスイッチの外し方（図3, 6参照）

1. DETスイッチを取り付けているFEED SW HOLDERの爪c 2カ所を外側に広げ、スイッチを引き抜き外します。
2. 必要に応じてDETスイッチのワイヤーの半田付け部を外します。

■シャーシーユニットの外し方（図7, 8参照）

- ・ トップカバーを外します。
- ・ コネクター基板を外します。

1. シャーシーユニットとフレームとを取り付けている SUSPENSION SPRING (L) (R) の4カ所を外します。

（注意）SUSPENSION SPRING (L) (R) はそれぞれ左右が異なりますので、注意して外してください。

（注意）組み付けの際にはシャーシーユニット下部にある3ヶ所のシャフトが、正しくダンパー部の奥まで差し込まれていることを確認してください。

コネクター基板

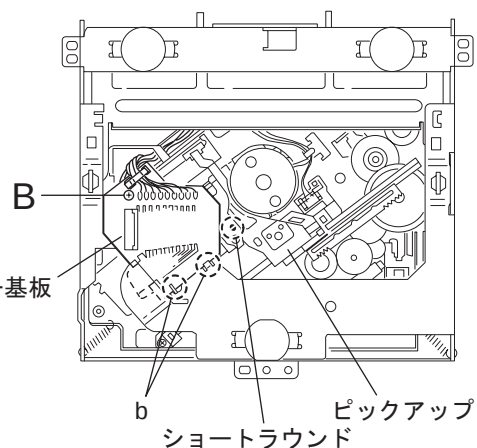


図3

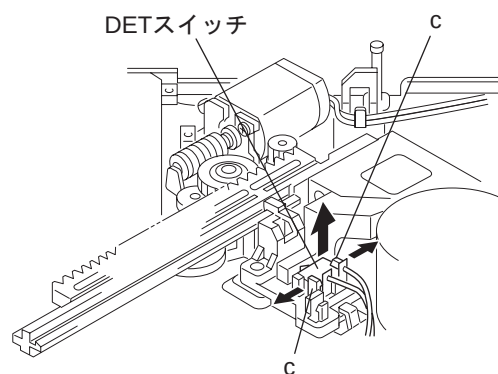


図6

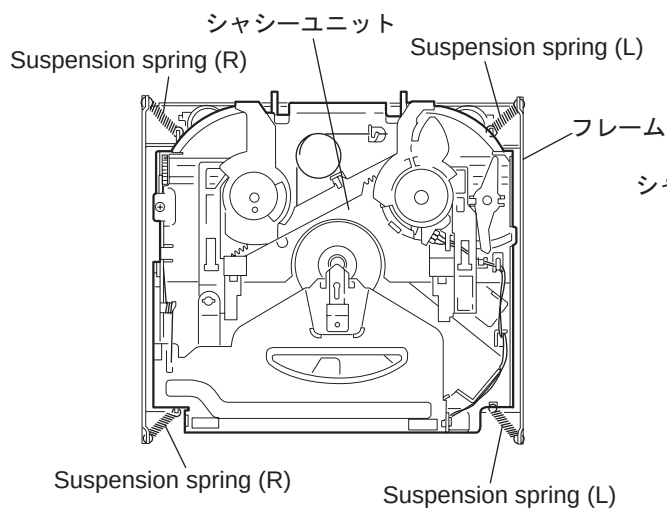


図7

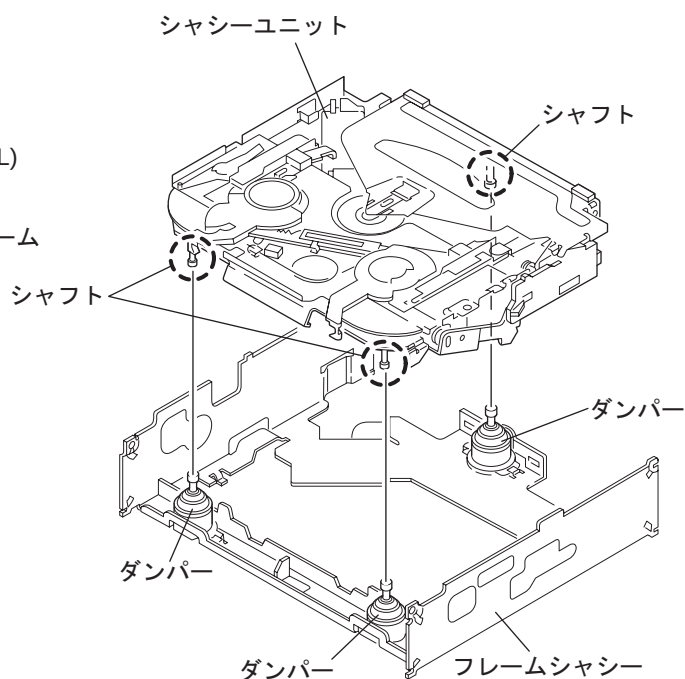


図8

■CLAMPER組立の外し方（図9, 10参照）

・ トップカバーを外します。

1. CLAMPER ARM SPRINGを外します。
2. CLAMPER組立を矢印方向へ移動させCHASSIS RIVET組立との嵌合部d 2ヵ所を外します。

■LOADING / FEED MOTOR組立の外し方 （図11, 12参照）

・ トップカバーを外します。
・ コネクター基板を外します。
・ シャーシーユニットを外します。

1. LOADING / FEED MOTOR組立を取り付けているネジC 1本を外し、矢印方向へ移動させCHASSIS RIVET組立より外します。
2. 必要に応じてLOADING / FEED MOTOR組立よりワイヤーを外します。

（注意）組み付けの際にはLOADING / FEED MOTOR組立からのワイヤーを図11のようにフレームに取り付けてください。

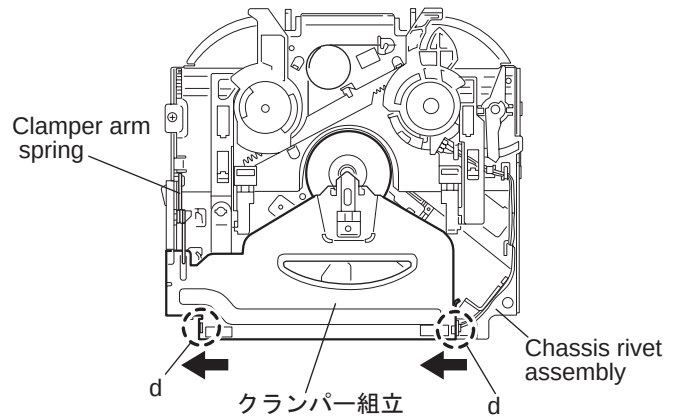


図9

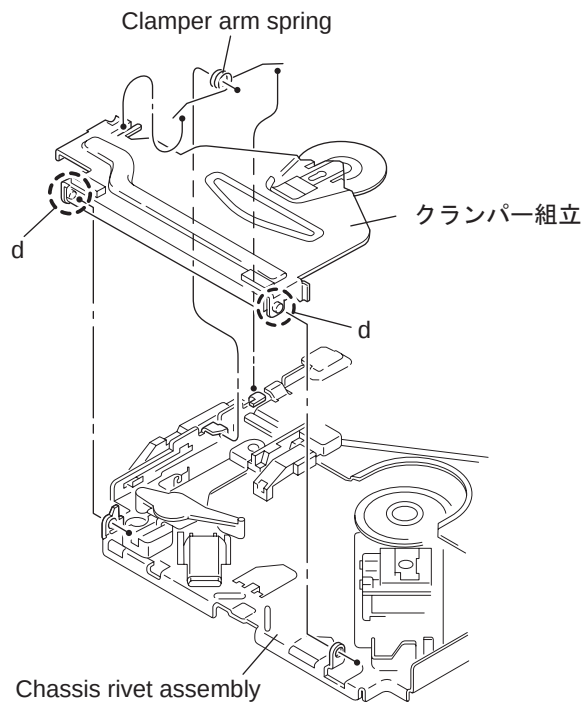


図10

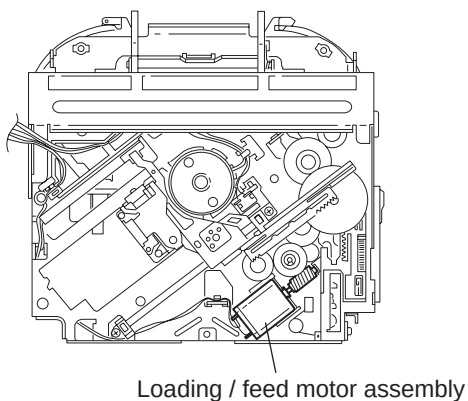


図11

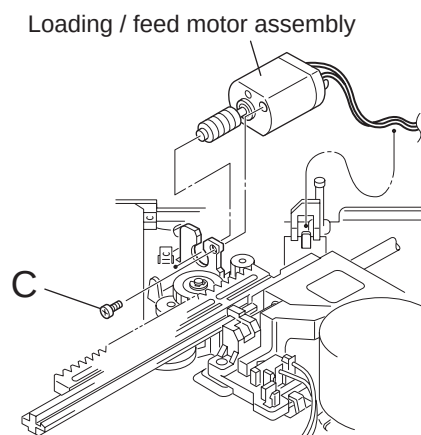


図12

■ピックアップユニットの外し方 (図13～17参照)

- ・トップカバーを外します。
- ・コネクタ基板を外します。
- ・シャーシーユニットを外します。

1. PU SHAFT HOLDERを取り付けているネジD 1本を外し、シャフトより引き抜き外します。
2. FEED SW HOLDERを取り付けているネジE 1本を外します。
3. ピックアップユニットにシャフトとFEED SW HOLDERを組み付けた状態のまま e部を上方向へ移動させ、次にFEED SW HOLDERの嵌合部f を矢印方向に移動させ外します。

同時にピックアップユニットのFEED RACKとの嵌合部g が外れ、FEED SW HOLDERが外れます。

4. ピックアップユニットよりシャフトを外します。
5. ピックアップユニットよりFEED RACKを取り付けているネジF 1本を外します。

■ピックアップユニットの組み付け方 (図13～16参照)

1. ピックアップユニットにネジF 1本でFEED RACKを取り付けます。
2. FEED RACKの溝にFEED SW HOLDERの嵌合部g の爪を合わせ取り付け、同時にFEED RACKの f部がFEED SW HOLDERのスイッチ部に正しく取り付くように差し込みます。
3. ピックアップユニットにFEED SW HOLDERを一時的に組み付けた状態のまま、嵌合部g のギヤ部分と嵌合部h のシャーシの曲げ部に同時に差し込まれるように取り付けます。

(注意) FEED RACK下部の i部がCHANGE LOCK LEVERの切り欠き部 jに正しく差し込まれていることを確認してください。

4. FEED SW HOLDERをネジE 1本で取り付けます。
5. ピックアップユニットにシャフトを差し込みます。シャフトにPU SHAFT HOLDERをネジD 1本で取り付けます。

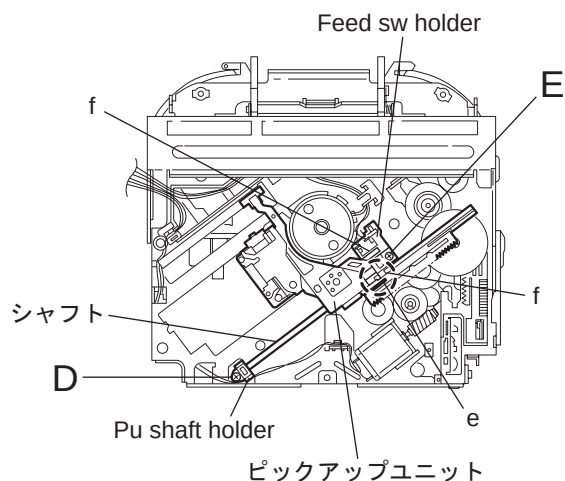


図13

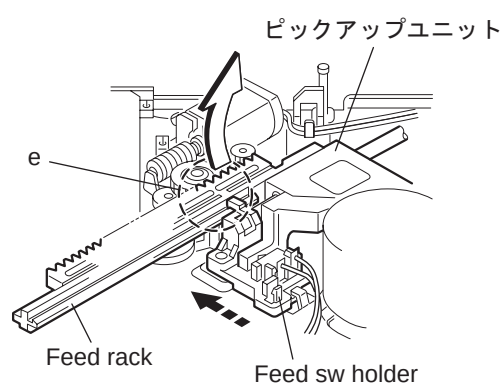


図14

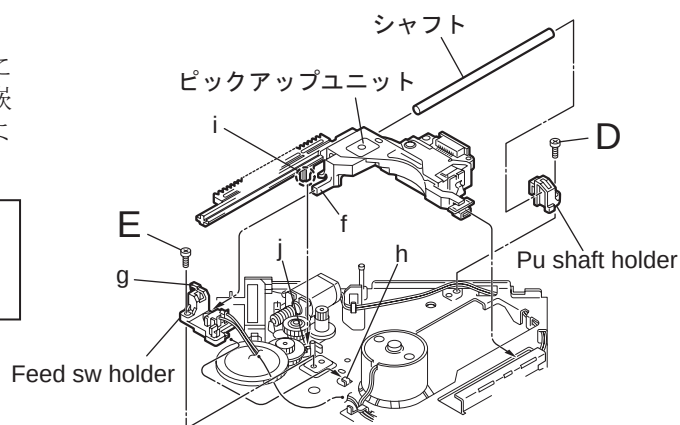


図15

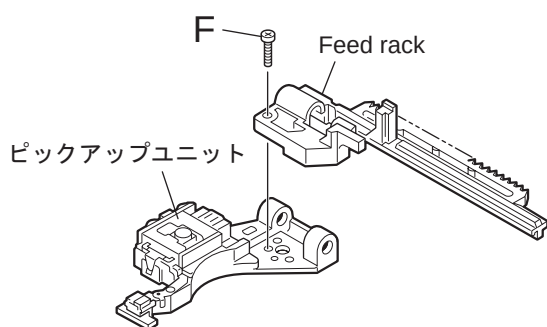


図16

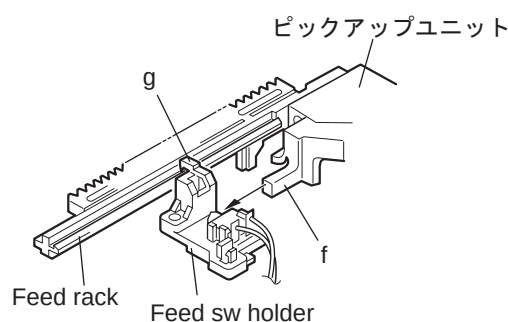


図17

■TRIGGER部の外し方（図18～21参照）

- ・ トップカバーを外します。
- ・ コネクター基板を外します。
- ・ シャーシーユニットを外します。
- ・ CLAMPER組立を外します。

1. 本体上面よりTRIGGER部のTRIGGER MOUNTを取り付けているネジG 1本を外します。
2. 嵌合部k を外し、TRIGGER部を上方向へ外します。
3. TRIGGER MOUNTの切り欠き部にそってTRIGGER PLATEの嵌合部l を外します。
4. TRIGGER PLATEとTRIGGER ARMを外します。
同時にスプリングが外れます。

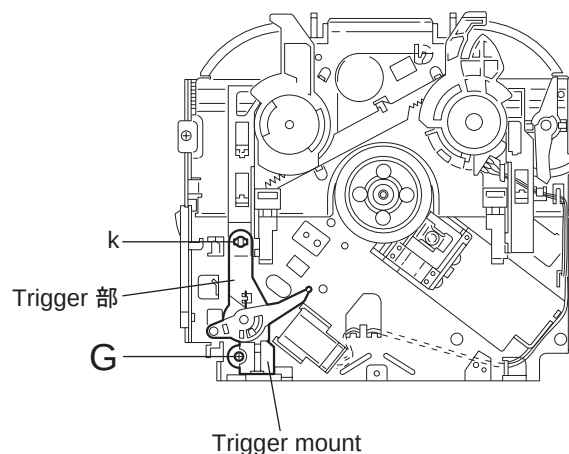


図18

(注意) SPRINGが紛失しないように注意してください。

■TRIGGER部の組み付け方（図18～21参照）

1. TRIGGER ARMの裏面のフックにSPRINGを掛けた状態でTRIGGER PLATEに取り付けます。

TRIGGER ARMとTRIGGER PLATEのそれぞれの嵌合部 m, n の切り欠きに合わせて取り付け、矢印方向へ回転させます。

2. TRIGGER MOUNTの切り欠き部に合わせてTRIGGER PLATEのフックを差し込み、嵌合部l を取り付けます。
3. k部を取り付けTRIGGER MOUNTをネジG 1本で取り付けます。

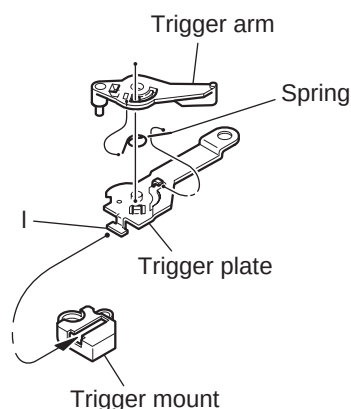


図19

■TOP PLATE組立の外し方（図22参照）

- ・ トップカバーを外します。
- ・ コネクター基板を外します。
- ・ シャーシーユニットを外します。
- ・ CLAMPER組立を外します。
- ・ TRIGGER部を外します。

1. TOP PLATE組立を取り付けているネジH 1本を外します。
2. TOP PLATE組立を矢印方向へ移動させ嵌合部o 2カ所を外します。
3. 必要に応じて p部のワイヤーの半田付け部を外します。

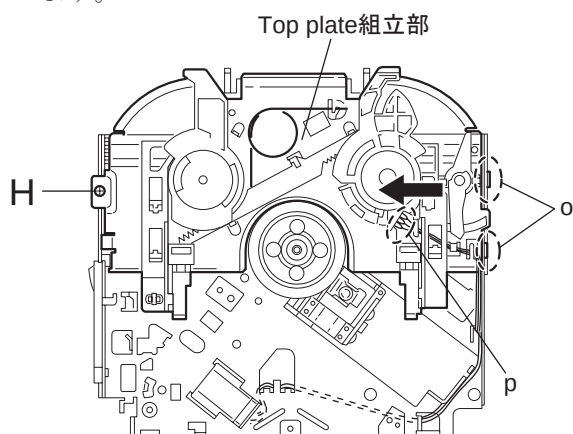


図22

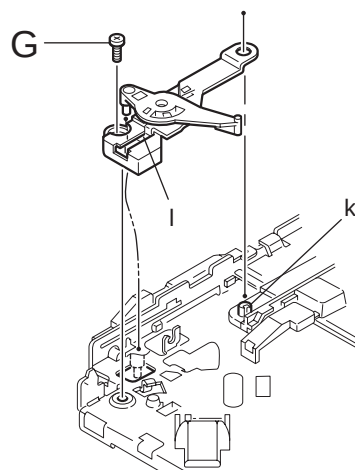


図21

■SELECT ARM(L) / SELECT PLATE (L) / SELECT LOCK ARMの外し方 (図23, 24参照)

・ TOP PLATE組立を外します。

1. SELECT PIECE(L)を引き抜き、外します。
2. SELECT ARM(L)のLINK PLATEとの嵌合部qを上方向に浮かせた状態で外し、矢印方向へ回転させて嵌合部rを外します。
3. 必要に応じてSELECT ARM(L)のワイヤーの半田付け部pを外します。
4. SELECT PLATE(L)を矢印方向へ移動させ、嵌合部s 2ヶ所を外します。
5. SELECT LOCK ARMを矢印方向へ回転させ嵌合部t 2ヶ所を外します。
6. 同時にSELECT LOCK ARMの下部よりSELECT LOCK ARM SPRINGが外れます。

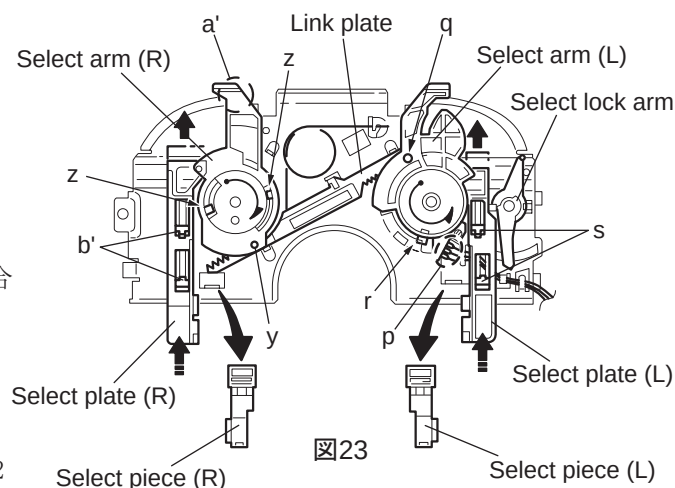


図23

■SELECT ARM(L) / SELECT PLATE (L) / SELECT LOCK ARMの組み付け方 (図25～27参照)

(参考) 取り外し項を参考に逆の手順で進めてください。

1. TOP PLATEにSELECT LOCK ARM SPRINGを取り付け、SELECT LOCK ARM SPRINGの短い方をTOP PLATEのフック u部に引っ掛けておきます。
2. SELECT LOCK ARM下部のボスvにSELECT LOCK ARM SPRINGの長い方を取り付け、同時にSELECT LOCK ARMの嵌合部t 2ヶ所を切り欠き部に合わせて取り付け、SELECT LOCK ARMを矢印方向へ回転させます。
3. SELECT PLATE(L)の嵌合部s 2ヶ所の切り欠き部に合わせて取り付け、SELECT PLATE(L)を矢印方向へ移動させ取り付けます。
4. SELECT ARM(L)の q部をLINK PLATEの1番目のギヤーの山と合わせて取り付け、同時に嵌合部gを取り付けます。

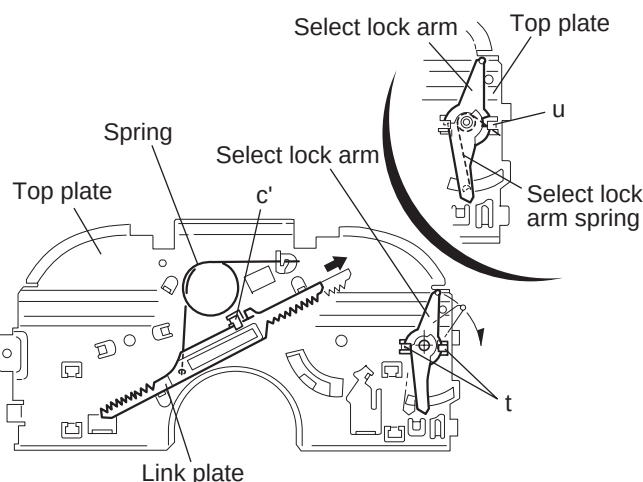


図24

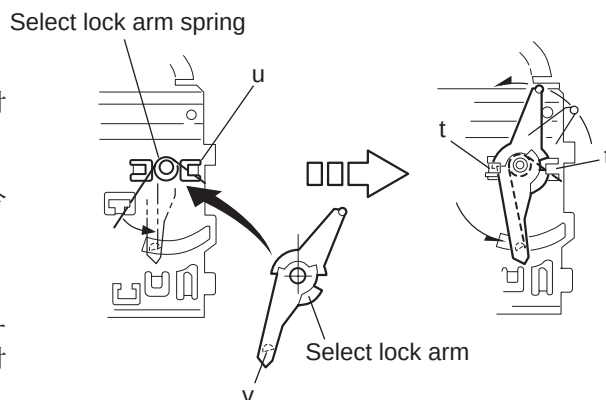


図25

(注意) SELECT ARM(L)組み付けの際には w, x部が正しく取り付けられていることを確認の上、各部の動作確認を行ってください。

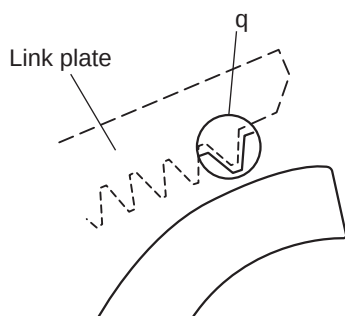


図26

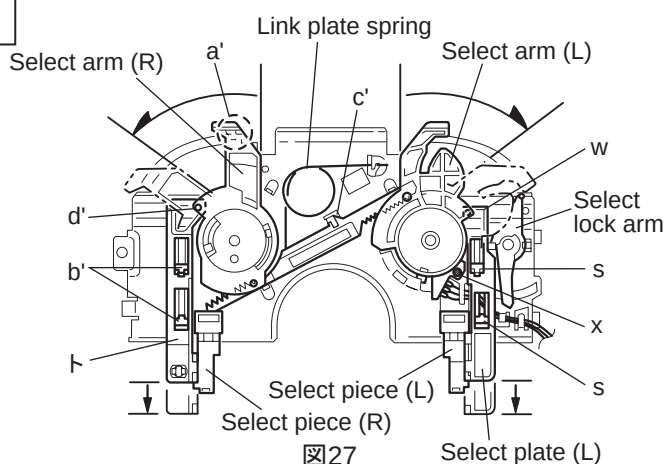


図27

■SELECT ARM(R) / SELECT PLATE (R) / LINK PLATEの外し方 (図23, 24参照)

・ TOP PLATE組立を外します。

1. SELECT PIECE(R)を引き抜き、外します。
2. SELECT ARM(R)のLINK PLATEとの嵌合部y を上方向に浮かせた状態で外し、矢印方向へ回転させて嵌合部z 2ヵ所と嵌合部a'を外します。
3. SELECT PLATE(R)を矢印方向へ移動させ、嵌合部b' 2ヶ所を外します。
4. LINK PLATEを矢印方向へ移動させ、嵌合部c'を外します。
同時にLINK PLATE SPRINGを外します。

(参考) LINK PLATEを取り外す場合にはSELECT ARM(L)を外してください。

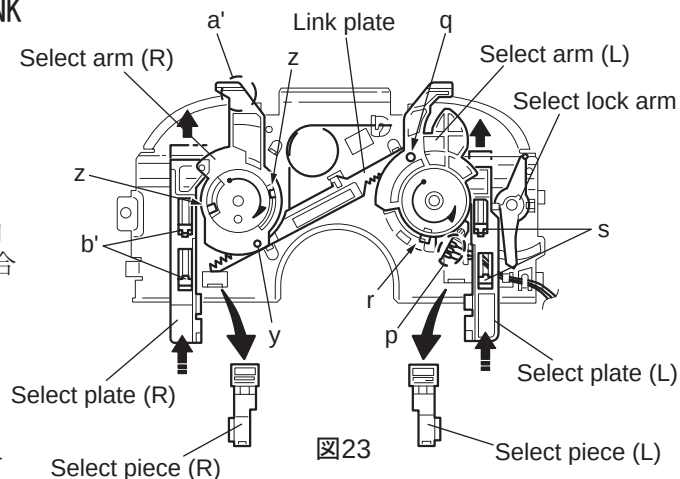


図23

■SELECT ARM(R) / SELECT PLATE (R) / LINK PLATEの組み付け方 (図27, 28参照)

(参考) 取り外し項を参考に逆の手順で進めてください。

1. LINK PLATE SPRINGを取り付けます。
2. LINK PLATEをLINK PLATE SPRINGに取り付け同時に嵌合部c'に取り付けます。
3. SELECT PLATE(R)の嵌合部b' 2ヶ所の切り欠き部に合わせて取り付け、SELECT PLATE(R)を矢印方向へ移動させ取り付けます。
4. SELECT ARM(R)の y部をLINK PLATEの内側から1番目の山に合わせて取り付け、同時に嵌合部z 2ヵ所の切り欠きに合わせて取り付け、SELECT ARM(R)を矢印方向へ回転させます。同時に嵌合部a'にTOP PLATEがはさみ込まれます。

(注意) SELECT ARM(R)組み付けの際には d'部が正しく取り付けられていることを確認の上、各部の動作確認を行ってください。

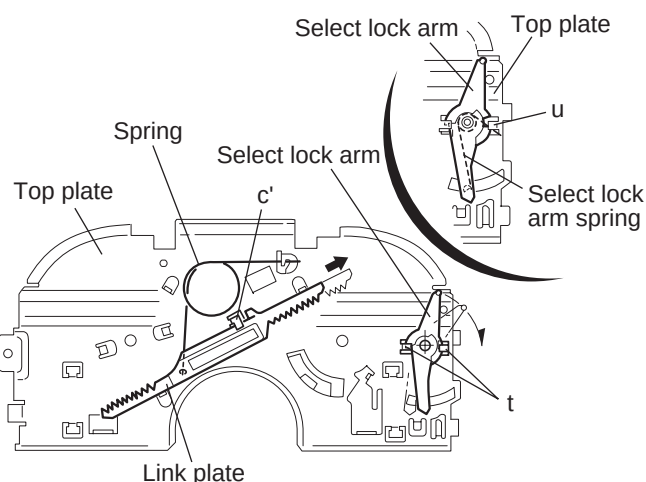


図24

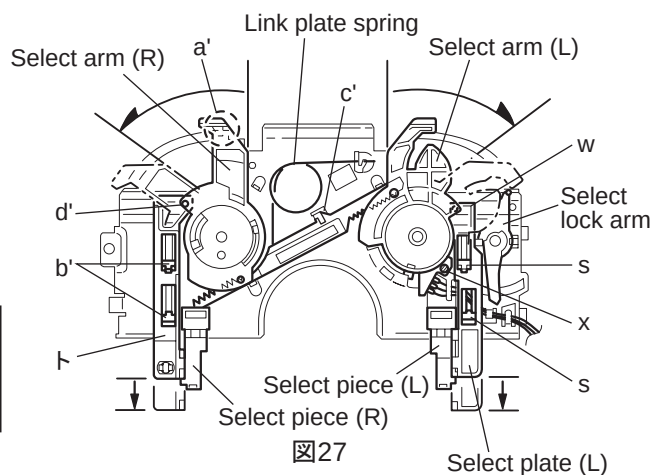


図27

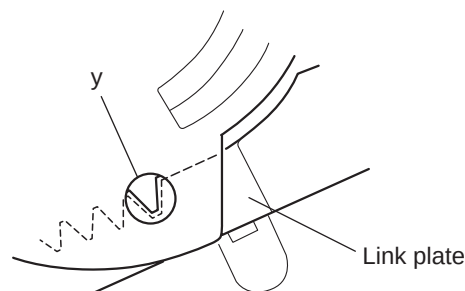


図28

■LOADING ROLLER組立の外し方

(図29～32参照)

- ・ CLAMPER組立を外します。
- ・ TOP PLATE組立を外します。

1. LOADING ROLLER組立のギヤー側を内側に押し、LOCK ARM RIVET組立との嵌合部e' の長穴より上方向へ外します。

LOADING ROLLER組立をLOCK ARM RIVET組立との嵌合部f' の長穴より外します。

LOADING ROLLER組立のギヤー部よりROLLER GUIDEが外れます。

LOADING ROLLER組立のシャフト部よりROLLER GUIDEとワッシャーを外します。

2. LOCK ARM RIVET組立を取り付けているネジ1 本を外します。

3. LOCK ARM RIVET組立の嵌合部g' のシャフト部を内側に押し、SLIDE PLATEの穴から外し、嵌合部h' はLOCK ARM RIVET組立を外側に広げCHASSIS RIVET組立のボスより外します。

左右のROLLER GUIDE SPRINGが外れます。

(注意) 組み付けの際にはLOCK ARM RIVET組立に左右のROLLER GUIDE SPRINGを取り付けてから、CHASSIS RIVET組立にLOCK ARM RIVET組立を取り付けます。

この時、ROLLER GUIDE SPRING(L)の h' 部をROLLER GUIDEの内側の位置にして取り付けてください。(図32参照)

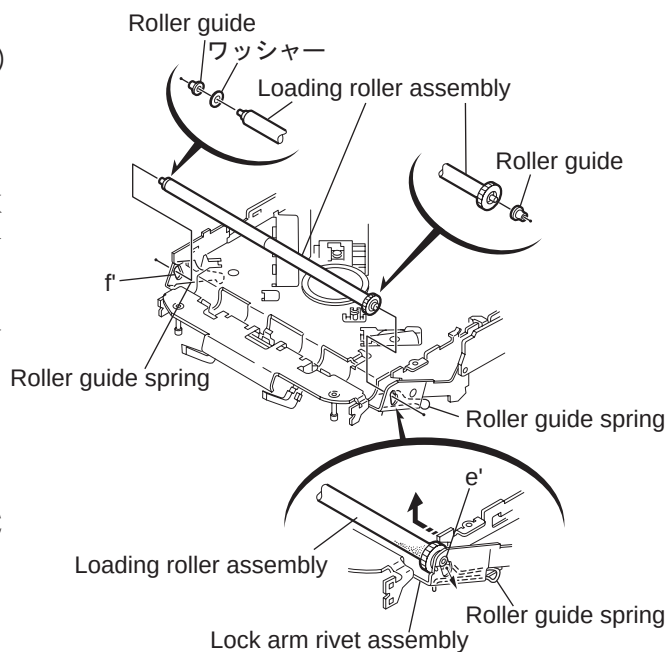


図29

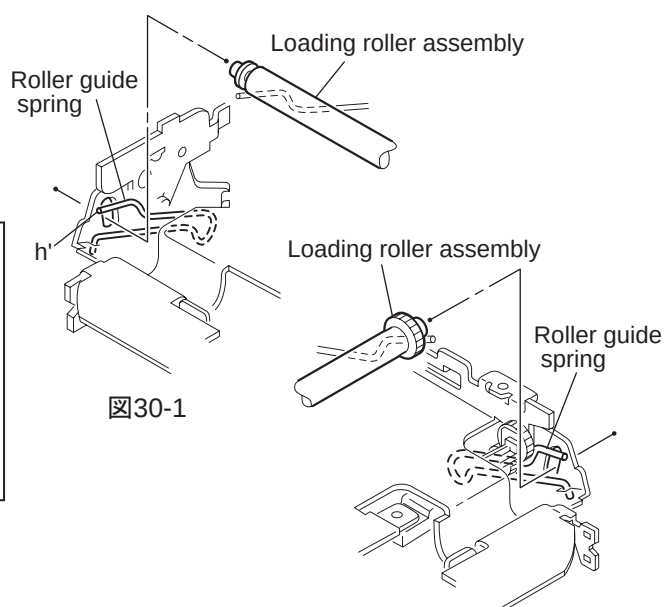


図30-1

図30-2

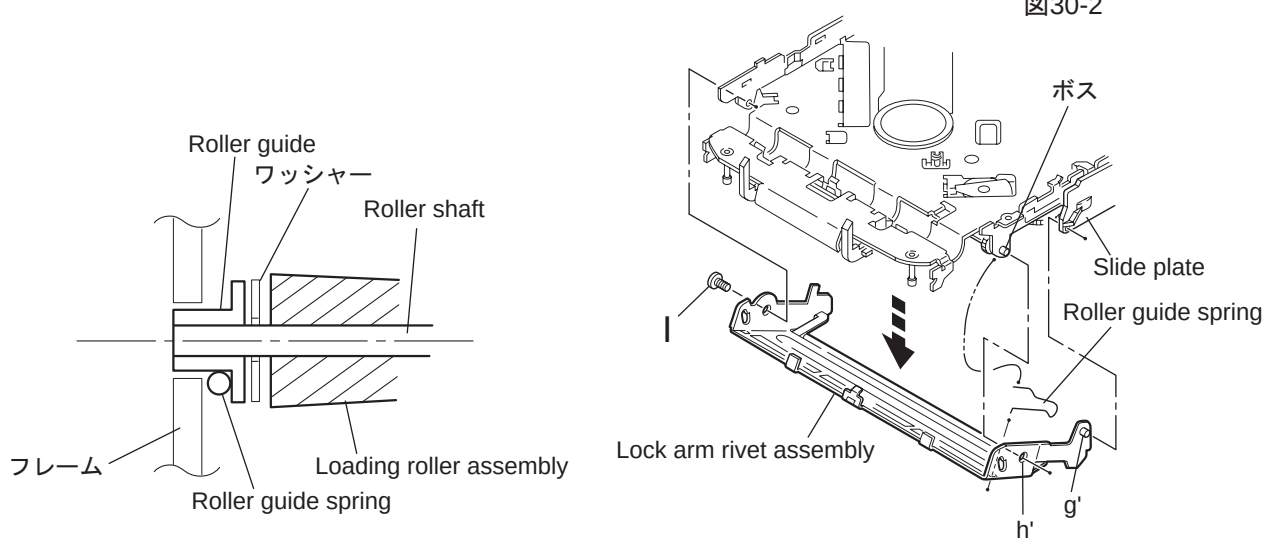


図32

図31

■LOADING GEAR (5) (6) (7) の外し方 (図33, 34参照)

- ・ トップカバーを外します。
- ・ シャーシーユニットを外します。
- ・ TOP PLATE組立を外します。
- ・ LOCK ARM RIVET組立を外します。

1. LOADING GEAR BRACKETを取り付けているネジJ 1本を外します。
LOADING GEAR BRACKETよりLOADING GEAR(6)及びLOADING GEAR(7)がそれぞれ外れます。
2. LOADING GEAR(5)を引き抜き外します。

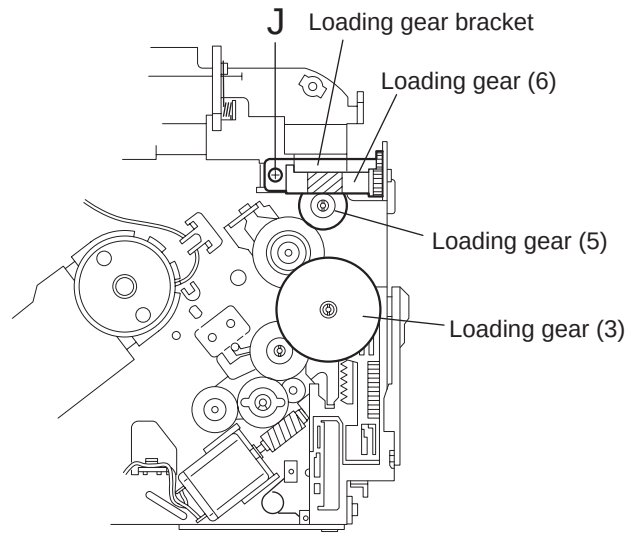


図33

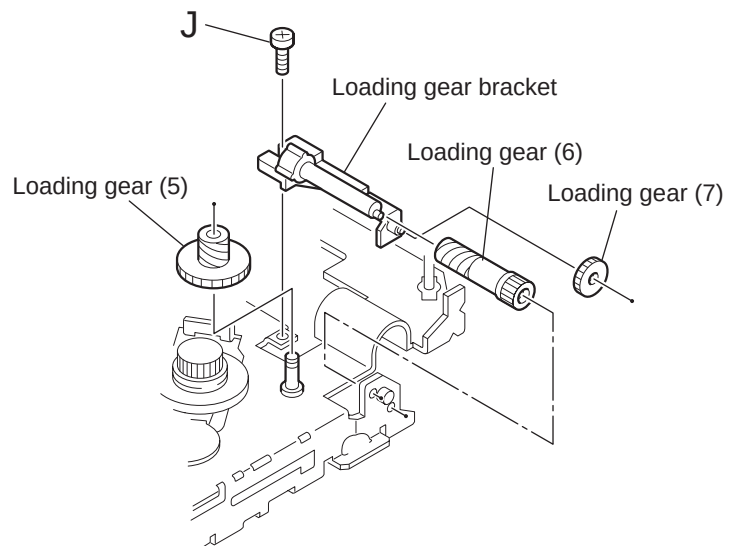


図34

■各ギヤーの外し方（図35～38参照）

- ・ トップカバーを外します。
- ・ シャーシーユニットを外します。
- ・ TOP PLATE組立を外します。
- ・ LOCK ARM RIVET組立を外します。
- ・ ピックアップユニットを外します。

1. FEED GEARを引き抜き外します。
2. LOADING PLATE組立を矢印方向へ移動させ側面に取り付いているSLIDE PLATEをCHASSIS RIVET組立の2カ所の切り欠き部i'より外します。
3. LOADING PLATE組立をCHASSIS RIVET組立との嵌合部j'より上方向へ外します。同時にSLIDE HOOKと、LOADING PLATE SPRINGをLOADING PLATE組立より外します。
4. LOADING GEAR(2)を引き抜き外し、CHANGE LOCK LEVERを外します。
5. CHANGER GEAR(2)を取り付けているEワッシャーとワッシャーを外します。
6. CHANGER GEAR(2) / CHANGER GEAR SPRING / 調整用ワッシャーが外れます。
7. LOADING GEAR(1)を外します。
8. HANGE PLATE RIVET組立を矢印方向へ移動させCHASSIS RIVET組立のシャフト部3カ所より、上方向へ外します。
9. LOADING GEAR PLATE RIVET組立をCHASSIS RIVET組立のシャフト部より上方向へ外し、同時に嵌合部k'より外します。

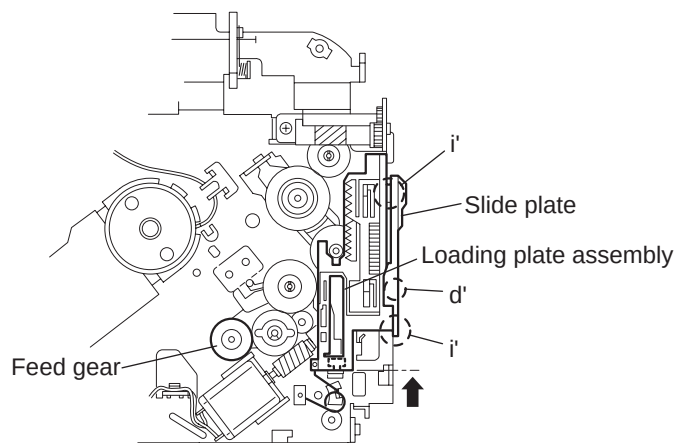


図35

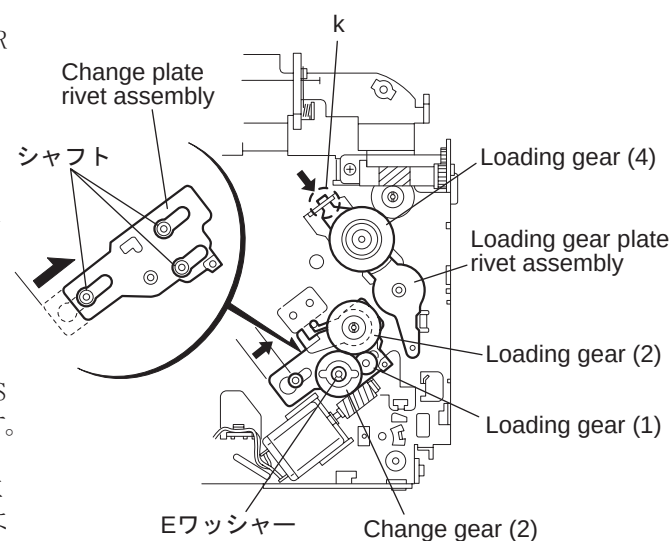


図36

10. LOADING GEAR(4)を引き抜き外します。

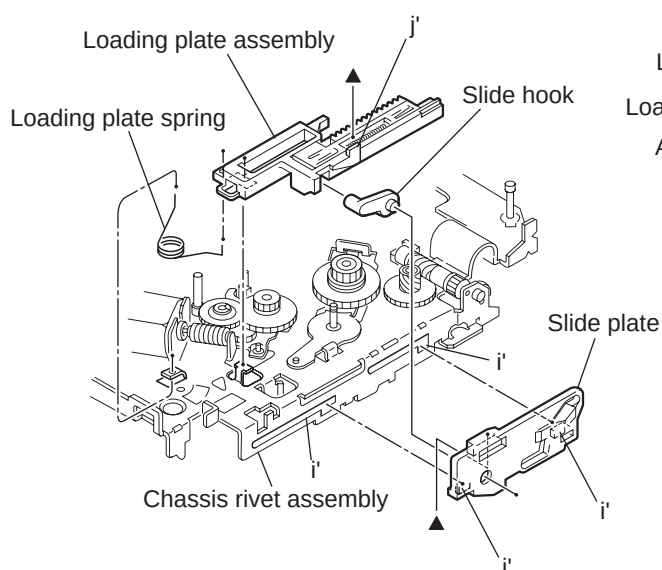


図37

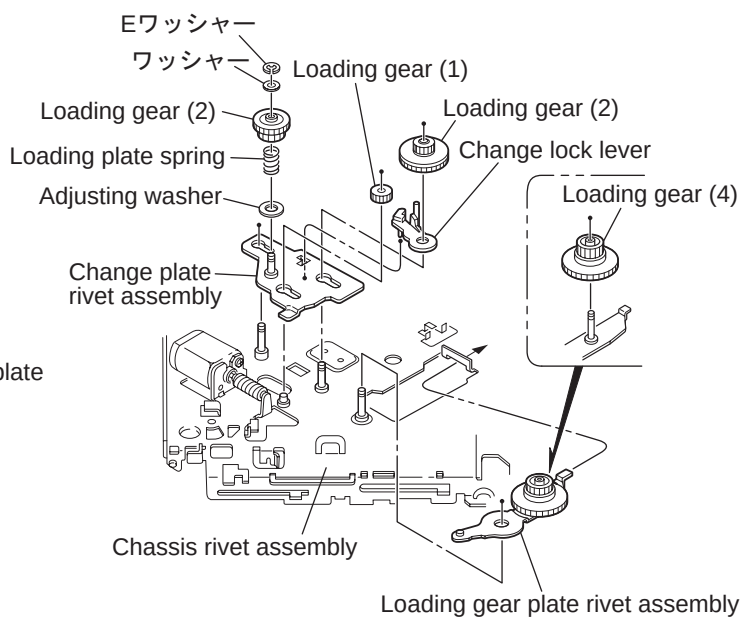


図38

■ターンテーブル / スピンドルモーターの外し方（図39, 40参照）

- ・ トップカバーを外します。
- ・ コネクター組立を外します。
- ・ シャーシー / CLAMPER組立を外します。

1. 本体上面のターンテーブルの穴より、スピンドルモーター組立を取り付けてるネジK 2本を外します。
2. 必要に応じてコネクター基板の半田付け部よりワイヤーを外しています。

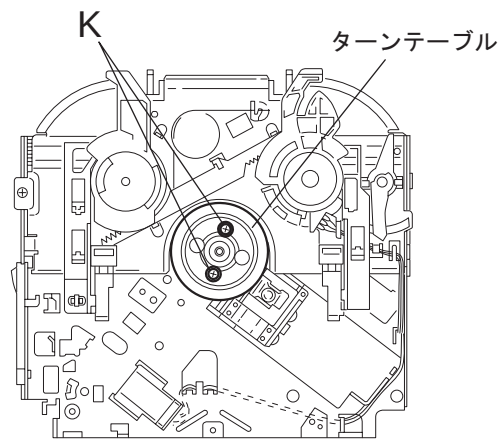


図39

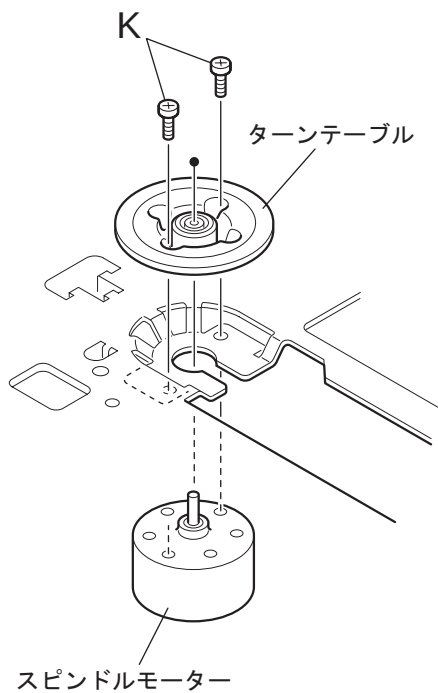


図40

調整方法

■ 調整用機器

1. デジタルオシロスコープ
2. AM標準信号発生器
3. FM標準信号発生器
4. ステレオモジュレーター
5. 電圧計
6. デジタルテスター
7. タラッキングオフセットメーター
8. テストディスク JVC: CTS1000
9. 延長ケーブル
EXTGS004-26P × 1

■ 音質の設定

バランス、低音、高音：センター（“0表示”）
その他：OFF

■ 周波数帯

FM：76.0MHz～90.0MHz
AM：522kHz～1629kHz

■ ダミーロード

AM、FM、共専用ダミーロードを使用する事。
但し、FMダミーロードを使用する時は、
SSG出力とアンテナ入力間に6dBのロスが生じる。

■ 電源電圧 DC14.4V (11V～16Vで使用可能)

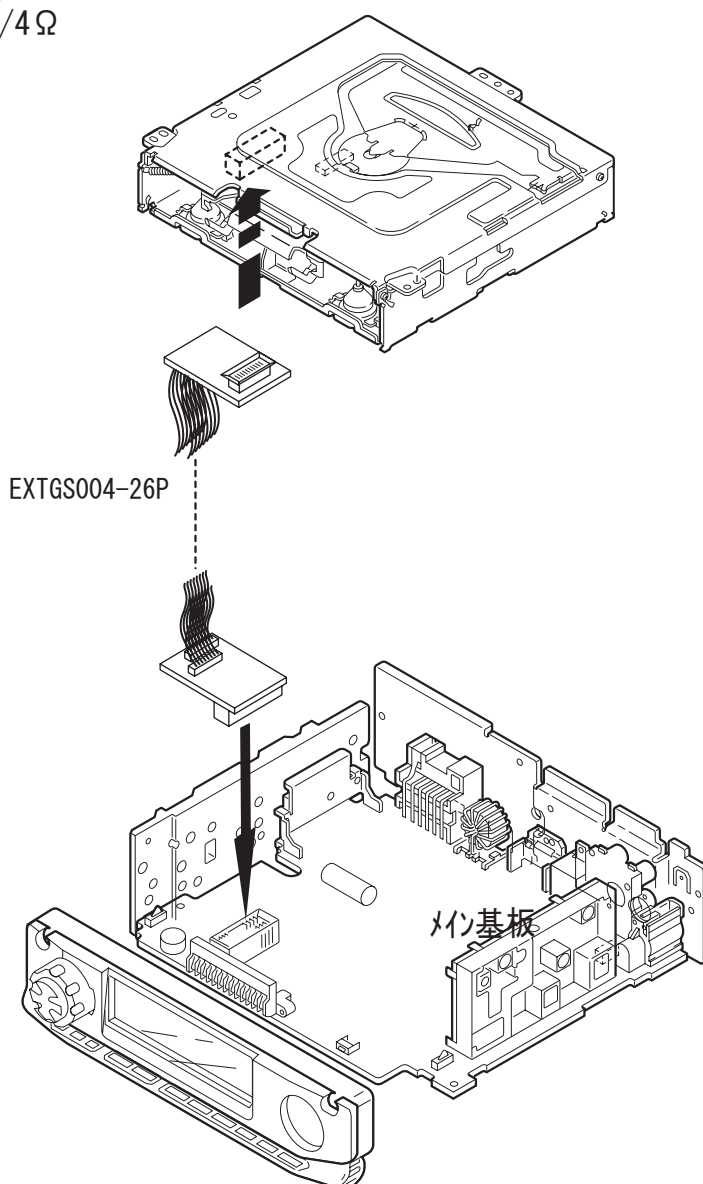
適合インピーダンス 4Ω (4Ω～8Ω使用可能)

ライン出力レベル 2.0V/1KΩ
4.0V/1KΩ

ライン出力がない場合

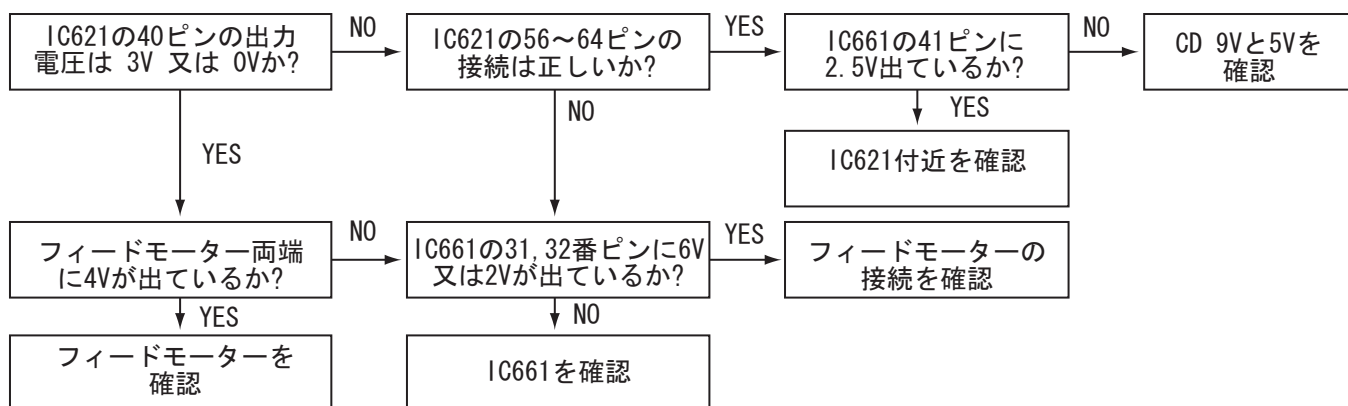
スピーカー出力 2.0V/4Ω
4.0V/4Ω

■ 調整用延長ケーブルの接続方法

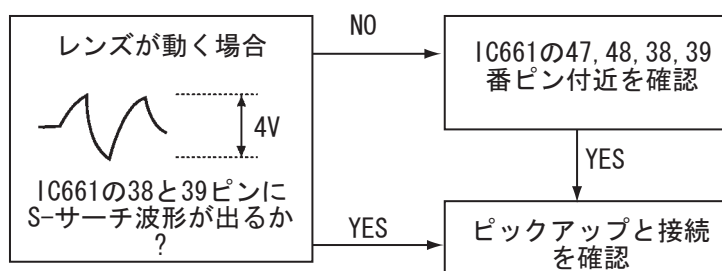




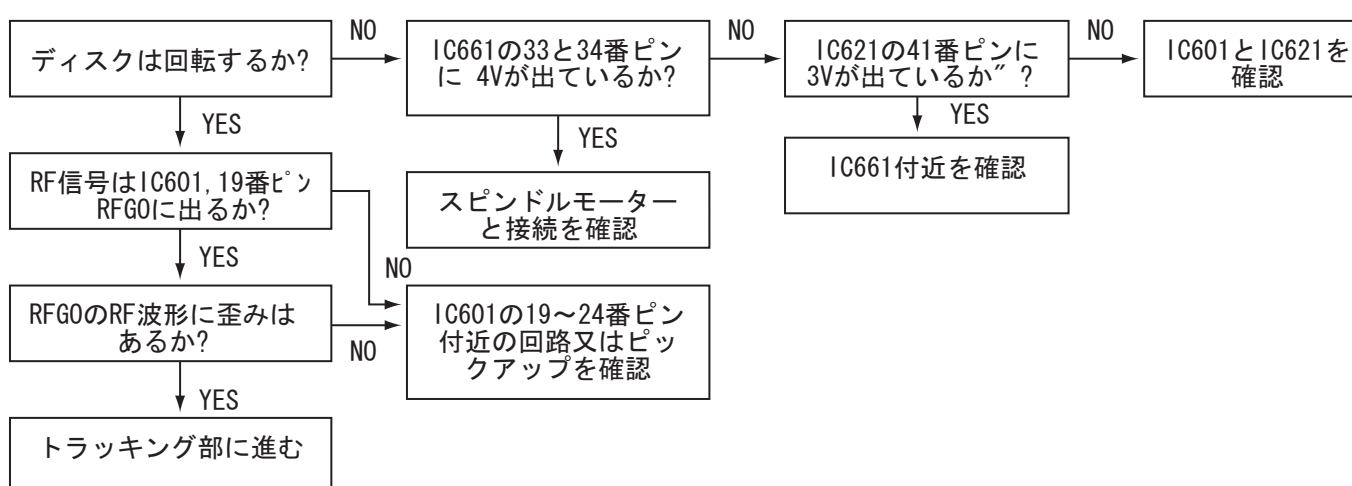
■フィード部



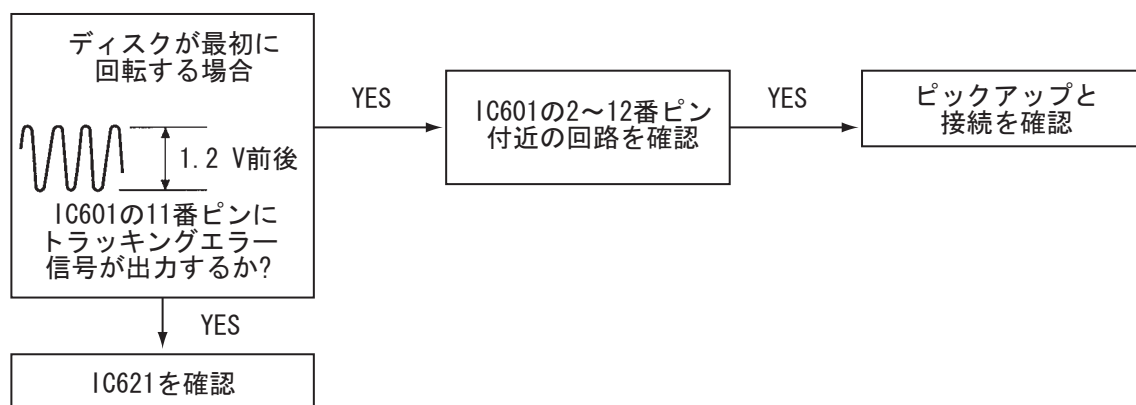
■フォーカス部



■スピンドル部

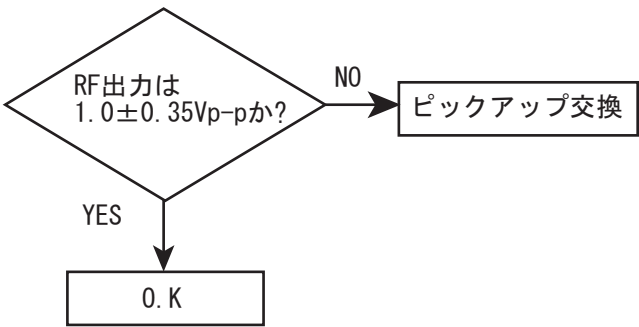


■トラッキング部



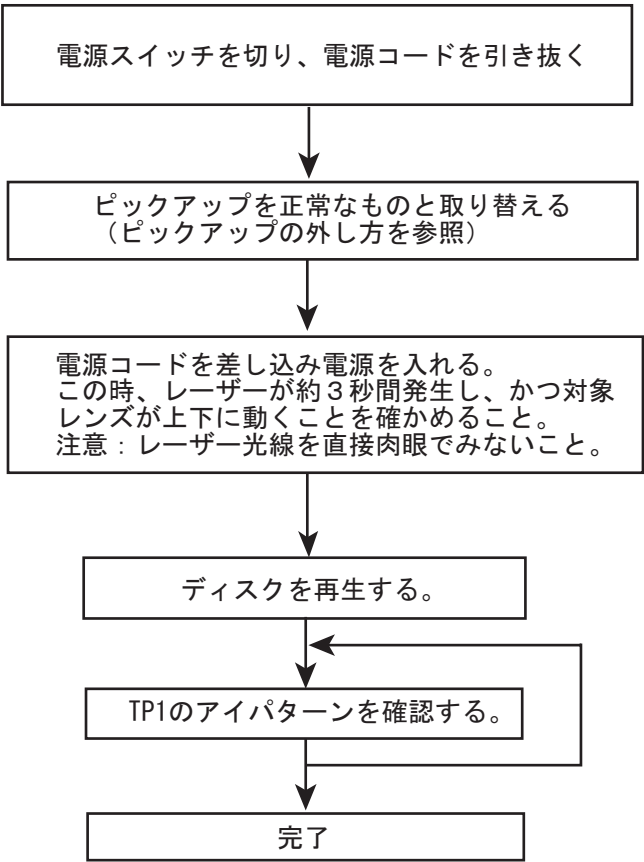
レーザーピックアップの保守

- (1) ピックアップレンズのクリーニング
ピックアップを取り替える前に、アルコールに浸した綿棒でレンズを清浄する。
- (2) レーザーダイオードの寿命
レーザーダイオードの寿命がなくなると、次の兆候が現れる。
- (3) RF出力のレベル（アイパターンのEFM 出力振幅）は以下未満となる。



レーザーピックアップの交換

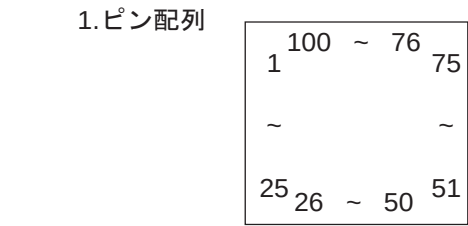
- (4) APC 基板上の半固定式抵抗
ピックアップに取り付けられているAPC 基板上の半固定式抵抗はレーザーの強度を調整するために用いられる。光学ブロック全体の特性を適合させるように強度を調整しなければならないので、半固定式抵抗には手を触れないこと。
仮にレーザー強度が指定値よりも低いならば、レーザーピックアップを取り替えなければならない。ピックアップが正常に機能している際に、半固定式抵抗を調整すると、レーザーピックアップは過度な電流により破壊する恐れがある。



< メモ >

主要 I C の概要

■ UPD784215AGC171 (IC701) : メインマイコン



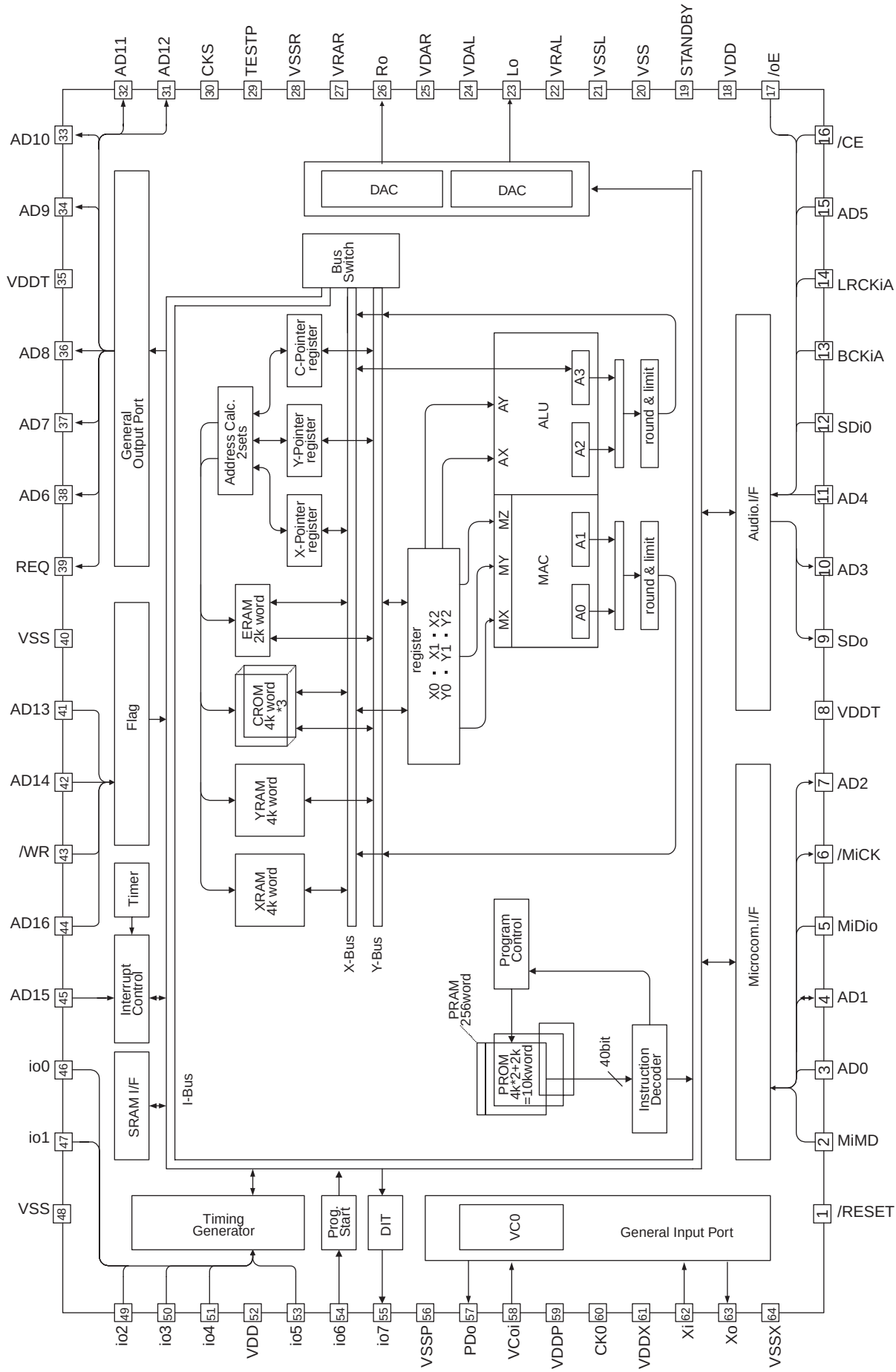
2.ピン機能(1/2)

ピン No.	シンボル	I/O	機能
1	CD RESET	O	CDサブマイコン用リセット信号
2	CD MUTING	I	CDサブマイコンミュート要求信号
3~7	-	-	-
8	ANT CONT	O	アンテナ リモートコントロール
9	VDD	-	マイコン用電源
10	X2	-	
11	X1	-	
12	VSS	-	GND
13	XT2	-	
14	XT1	-	
15	RESET	I	システムリセット
16	CD REQ	I	CDサブマイコンからのCD要求信号
17	BUS-INT	I	J-BUS 入力
18	PS2	I	パワーセーブモード2 H:STOPモード
19~21	-	-	-
22	REMOCON	I	リモコン入力
23	AVDD	-	A/Dコンバーター電源
24	AVREF0	-	A/D基準電圧
25	VOL1	I	ボリュームコンバーター入力1
26	VOL2	I	ボリュームコンバーター入力2
27	KEY0	I	キー入力0
28	KEY1	I	キー入力1
29	KEY2	I	キー入力2
30	LEVEL	I	レベルメーター入力
31	-	-	-
32	SM	I	Sメーター入力
33	AVSS	-	GND
34,35	-	-	-
36	AVREF	-	基準電圧
37	BUS-SI	I	J-BUS データ入力
38	BUS-SO	O	J-BUS データ出力
39	BUS-SCK	I/O	J-BUSクロック入出力
40	BUS-I/O	O	J-BUS I/O 出力:H 入力:L
41	LCD-DA	O	LCDドライバーへのデータ出力
42	LCD-SCK	O	LCDドライバーへのクロック出力
43	LCD-CE	O	LCDドライバーへのチップイネーブル
44	BUZZER	O	ブザー出力
45	E2PROM-DI	I	I2C データ入力
46	E2PROM-DO	O	I2C データ出力
47	E2PROM-CLK	O	I2C クロック出力
48	OPEN	I	ドア オープンスイッチ
49~52	-	-	-

2. ピン機能(2/2)

ピン No.	シンボル	I/O	機能
53	SD/ST	I	局検出又はステレオ インジケータ信号入力
54	-	-	-
55	MONO	O	モノラル選択出力 H:モノラル
56~60	-	-	-
61	DETACH	I	デタッチ検出入力 H:デタッチ
62	-	-	-
63	SEEK/STOP	O	オートシーク及びストップ選択出力
64	-	-	-
65	FM/AM	O	FM,AM バンド選択出力 H:FM
66	PLL-CE	O	PLLへのチップイネーブル出力
67	PLL-DO	O	PLLへのデータ出力
68	PLL-CLK	O	PLLへのクロック出力
69	PLL-DI	I	PLLへのデータ入力
70	-	O	-
71	-	-	-
72	VSS	-	GND
73	DIM-IN	I	ディマー検出入力 L:ディマーON
74	PS1	I	パワーセーブモード1
75	POWER	O	電源 ON/OFF 制御出力 H:電源ON
76	CD-ON	O	CD 電源制御出力 H:CD電源ON
77	MUTING	O	ミュート出力 L:ミュートON
78~80	-	-	-
81	VDD	-	マイコン電源
82	-	-	-
83	VOL-DA	O	E ボリュームへのデータ出力
84	VOL-CLK	O	E ボリュームへのクロック出力
85	-	-	-
86	SUB MUTING	O	サブウーハーへのミュートコントロール出力
87~89	-	-	-
90	STAGE1	I	モード選択入力
91~93	-	-	-
94	TEST	-	フラッシュメモリーへの書き込み
95~99	-	-	-
100	CD-RW	O	RF ゲインコントロール L:CD-RW H:CD-DA

TC94A02F-005(IC652) : DSP



3. ピン機能 (1/2)

TC94A02F-005

ピン番号	シンボル	I/O	機能
1	/RESET	I	ヘッドリセット入力端子
2	MiMD	I	マイコンI/Fモードセレクト入力端子
3	AD0	O	外部SRAMアドレス出力0端子
4	AD1	O	外部SRAMアドレス出力1端子
5	MiDio	I/O	マイコンI/Fデータ入出力端子
6	/MiCK	I	マイコンI/Fクロック入力端子
7	AD2	O	外部SRAMアドレス出力2端子
8	VDDT	-	デジタル電源(3.3V)
9	SDo	O	データ出力端子
10	AD3	O	外部SRAMアドレス出力3端子
11	AD4	O	外部SRAMアドレス出力4端子
12	SDiO	I	データ入力端子0
13	BCKiA	I	ビットクロック入力端子
14	LRCKiA	I	L Rクロック入力端子
15	AD5	O	外部SRAMアドレス出力5端子
16	CE	O	外部SRAMチップイネーブル端子
17	OE	O	外部SRAM出力イネーブル端子
18	VDD	-	デジタル電源(2.5V)
19	STANBY	I	コントロール端子
20	VSS	-	デジタル電源
21	VSSL	-	DAC Lチャンネル グランド
22	VRAL	-	DAC Lチャンネル リファレンス電圧端子
23	LO	O	DAC Lチャンネル 出力端子
24	VDAL	-	DAC Rチャンネル 電源端子(2.5V)
25	VDAR	-	DAC Lチャンネル 電源端子(2.5V)
26	RO	O	DAC Rチャンネル 出力端子
27	VRAR	-	DAC Rチャンネル リファレンス電圧端子
28	VSSR	-	DAC Rチャンネル グランド
29	TESTP	I	テスト端子
30	CKS	I	VCO セレクト端子
31	AD12	O	外部SRAMアドレス出力12端子
32	AD11	O	外部SRAMアドレス出力11端子
33	AD10	O	外部SRAMアドレス出力10端子
34	AD9	O	外部SRAMアドレス出力9端子
35	VDDT	-	デジタル電源端子(3.3V)
36	AD8	O	外部SRAMアドレス出力8端子
37	AD7	O	外部SRAMアドレス出力7端子
38	AD6	O	外部SRAMアドレス出力6端子
39	REQ	O	リクエストターミナル
40	VSS	-	デジタルグラウンド
41	AD13	O	外部SRAMアドレス出力13端子
42	AD14	O	外部SRAMアドレス出力14端子
43	WR	O	外部SRAM書き込み信号
44	AD16	O	外部SRAMアドレス出力16端子
45	AD15	O	外部SRAMアドレス出力15端子
46	io0	I/O	外部SRAMデータ入出力0端子
47	io1	I/O	外部SRAMデータ入出力1端子
48	VSS	-	デジタルグラウンド
49	io2	I/O	外部SRAMデータ入出力2端子
50	io3	I/O	外部SRAMデータ入出力3端子

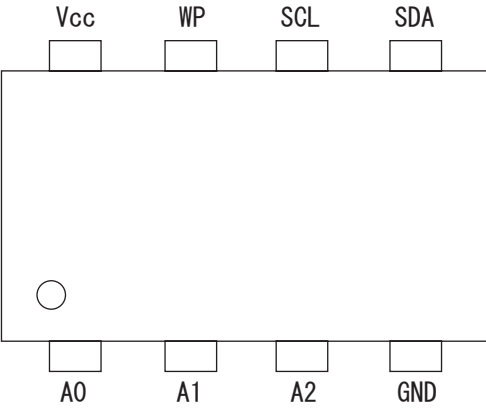
3. ピン機能 (2/2)

TC94A02F-005

ピン番号	シンボル	I/O	機能
51	io4	I/O	外部S R A Mデータ入出力4 端子
52	VDD	-	デジタル電源端子 (2.5V)
53	io5	I/O	外部S R A Mデータ入出力5 端子
54	io6	I/O	外部S R A Mデータ入出力6 端子
55	io7	I/O	外部S R A Mデータ入出力7 端子
56	VSSP	-	VCO グランド
57	Pdo	0	PLL 位相エラー検出信号出力端子
58	Vcoi	I	VCO コントロール電圧入力端子
59	VDDP	-	VCO 電源
60	Cko	0	16.934 MHz クロック出力端子
61	VDDX	-	オシレーター電源(2.5V)端子
62	Xi	I	オシレーター接続端子 (入力)
63	Xo	0	オシレーター接続端子 (出力)
64	VSSX	-	オシレーターグランド

■BR24C01AFV-W-X (IC502) : E E P R O M

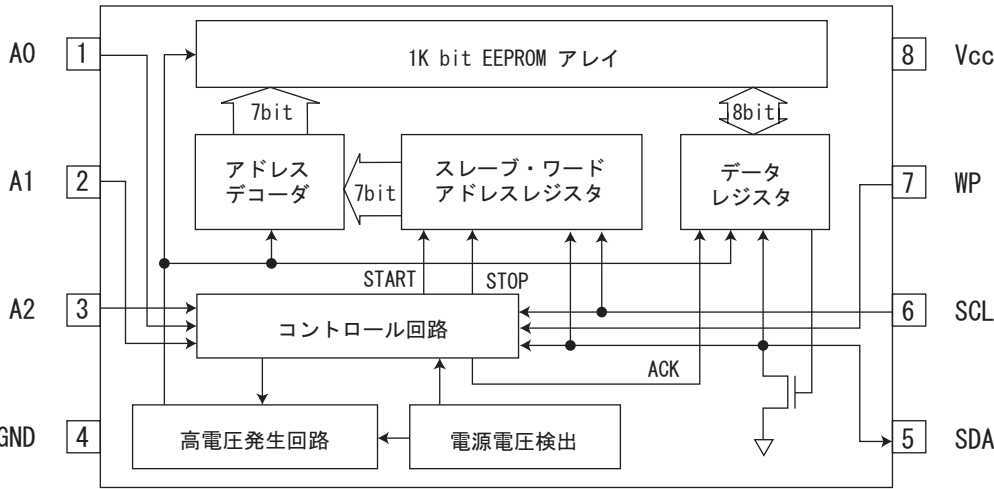
1. ピン配置図



2. ピン機能

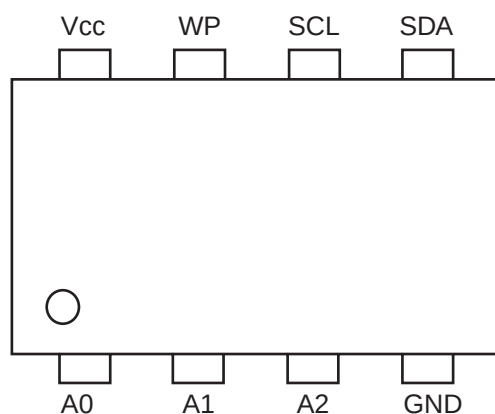
シンボル	I/O	機能
Vcc	-	電源を接続
GND	-	全入力の基準電圧、0 V
A0, A1, A2	I	スレーブアドレス設定端子
SCL	I	シリアルクロック入力
SDA	I/O	スレーブ及びワードアドレス シリアルデータ入力・シリアルデータ出力
WP	I	ライトプロテクト端子

3. ブロック図

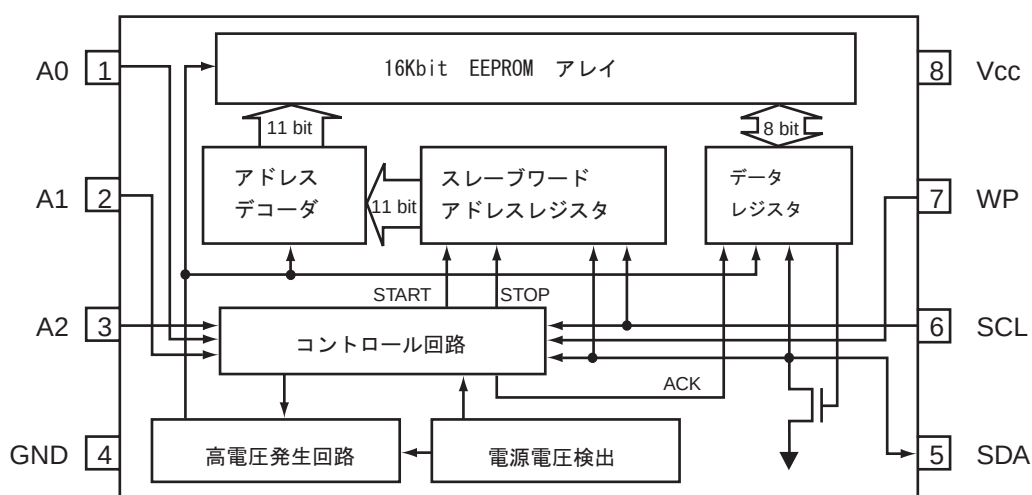


■BR24C16F-X(IC771):EPROM

1.ピン配置図



2. ブロックダイアグラム



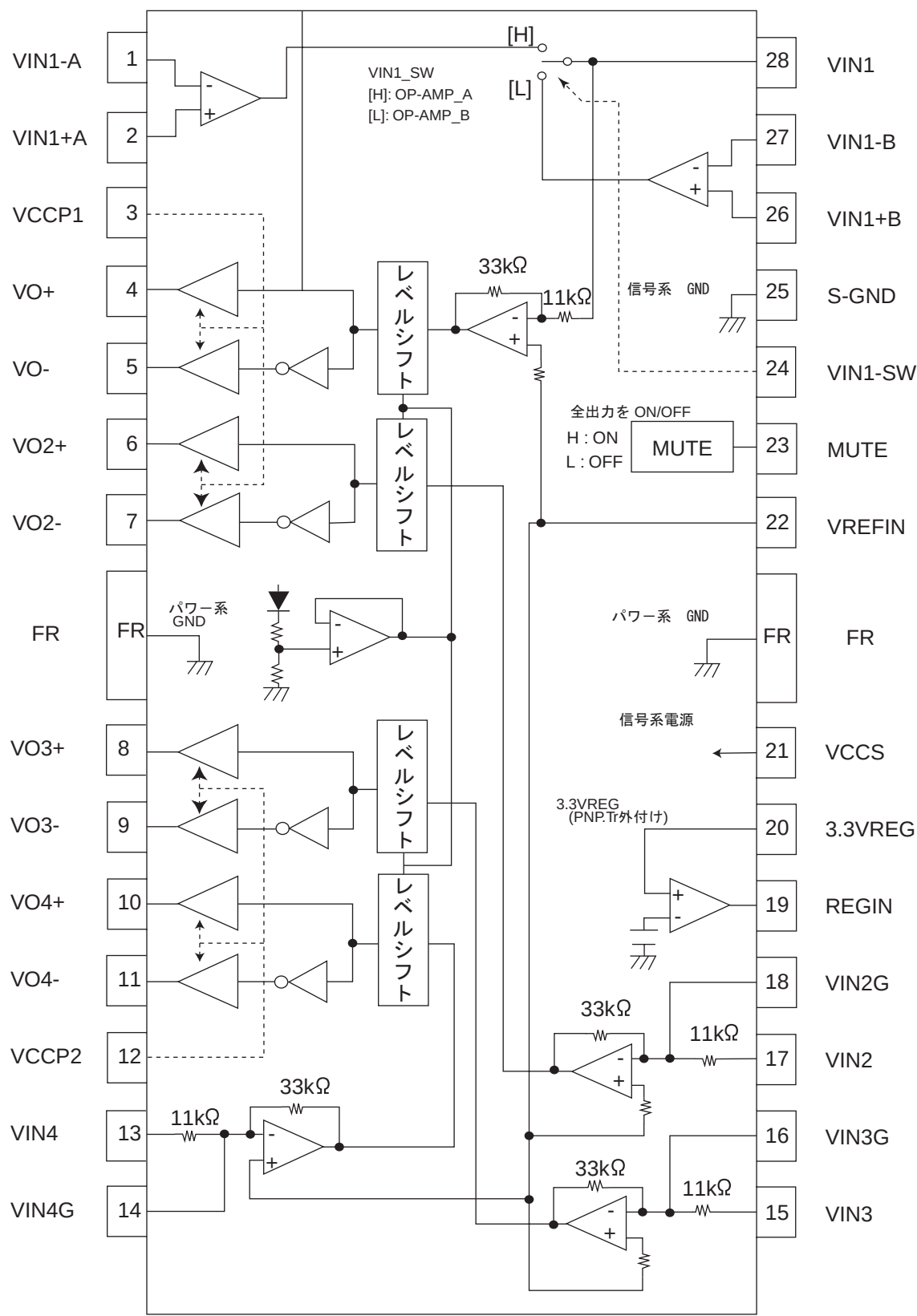
3.ピン機能

ピン番号	シンボル	I/O	機能
1~3	A0,A1,A2	入力	使用しません。GNDに接続して下さい。
4	GND	---	全入出力の基準電圧、0V。
5	SDA	入力/出力	スレーブ、及びワードアドレス、シリアルデータ入力・シリアルデータ出力。
6	SCL	入力	シリアルクロック入力。
7	WP	入力	ライトプロテクト端子。
8	Vcc	---	電源を接続して下さい。

* SDA端子は、Nchオープンドレインの出力ですので外部にプルアップ抵抗を付加して使用して下さい。

■ LA6579H-X (IC681) : 4 チャンネルブリッジ ドライバー

1. ブロック図

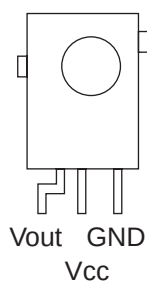


2. ピン端子機能

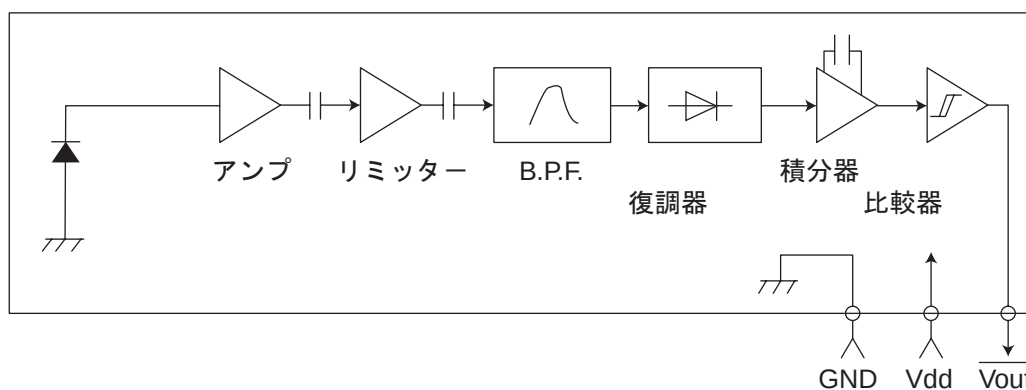
ピンNo.	ピン名称	機能
1	VIN1-A	CH1 入力AMP_A 反転入力
2	VIN1+A	CH1 入力AMP_A 非反転入力
3	VCCP1	CH1, CH2パワー段電源
4	V01+	CH1 出力端子 (+)
5	V01-	CH1 出力端子 (-)
6	V02+	CH2 出力端子 (+)
7	V02-	CH2 出力端子 (-)
8	V03+	CH3 出力端子 (+)
9	V03-	CH3 出力端子 (-)
10	V04+	CH4 出力端子 (+)
11	V04-	CH4 出力端子 (-)
12	VCCP2	CH3, CH4パワー段電源
13	VIN4	CH4 入力端子
14	VIN4G	CH4 入力端子 (ゲイン調整用)
15	VIN3	CH3 入力端子
16	VIN3G	CH3 入力端子 (ゲイン調整用)
17	VIN2	CH2 入力端子
18	VIN2G	CH2 入力端子 (ゲイン調整用)
19	REG IN	外付けPNP トランジスタ ベース接続
20	3.3VREG	3.3VREG出力端子、外付けPNP トランジスタ コレクタ接続
21	VCCS	信号系電源
22	VREF IN	基準電圧印加端子
23	MUTE	出力ON/OFF端子
24	VIN1_SW	CH1入力OP_AMP切り替え端子
25	S_GND	信号系GND
26	VIN1+B	CH1 AMP_B 非反転入力端子
27	VIN1-B	CH1 AMP_B 反転入力端子
28	VIN1	CH1 入力端子、入力OP_AMP出力端子

■ GP1UM261XK (IC602) : レシーバー

1. ピン配置



2. ブロック図

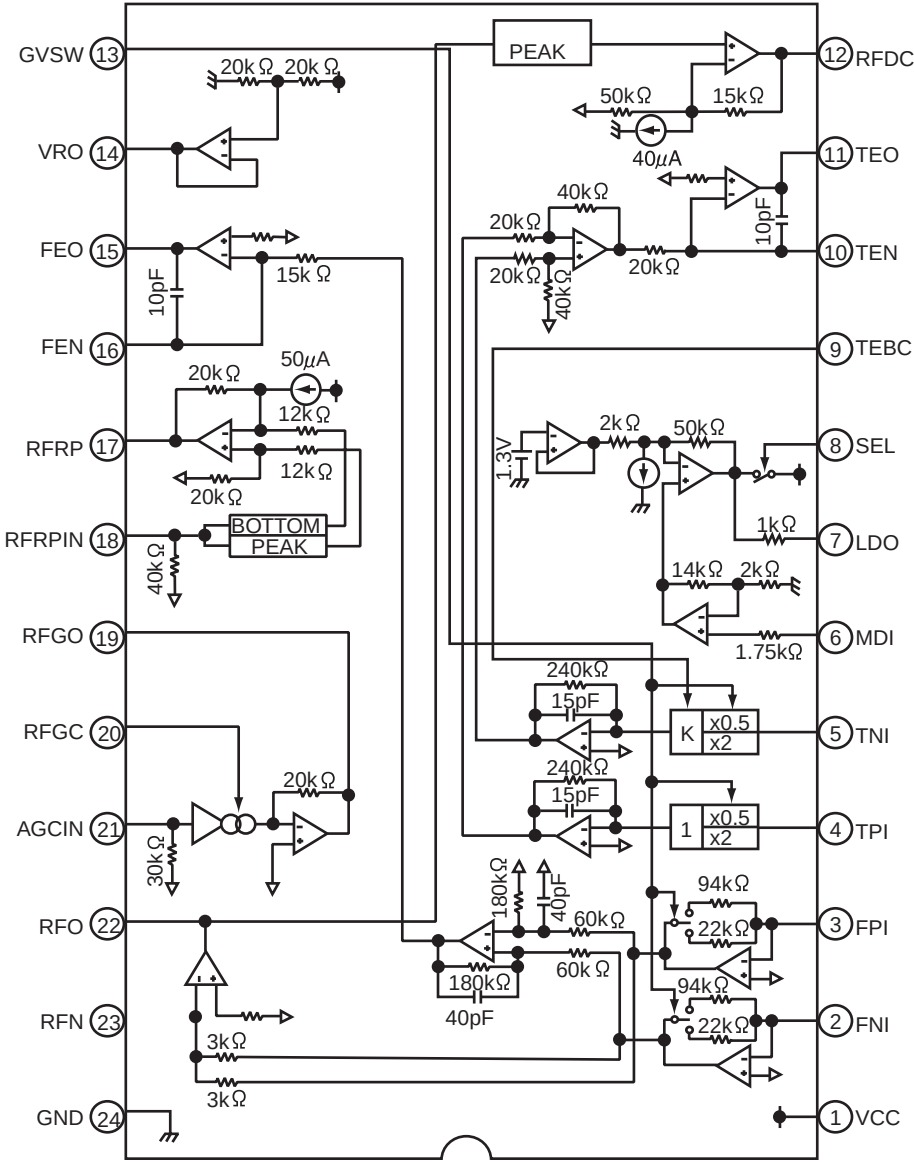


■ TA2157FN-X(IC601):デジタルサーボヘッドアンプ

1. ピン配置図



2. ブロック図



PIN VCTRLPIN	SEL (APC SW)	TEB (TE BAL)	RFGC (AGC Gian)	GCSW
VCC	APC ON	-50%	+12dB	ノーマルモード (0dB)
HiZ	APC ON	0%	+6dB	ノーマルモード (0dB)
GND	APC OFF (LDO=H)	+50%	0dB	CD-RW モード (+12dB)

3.ピン機能

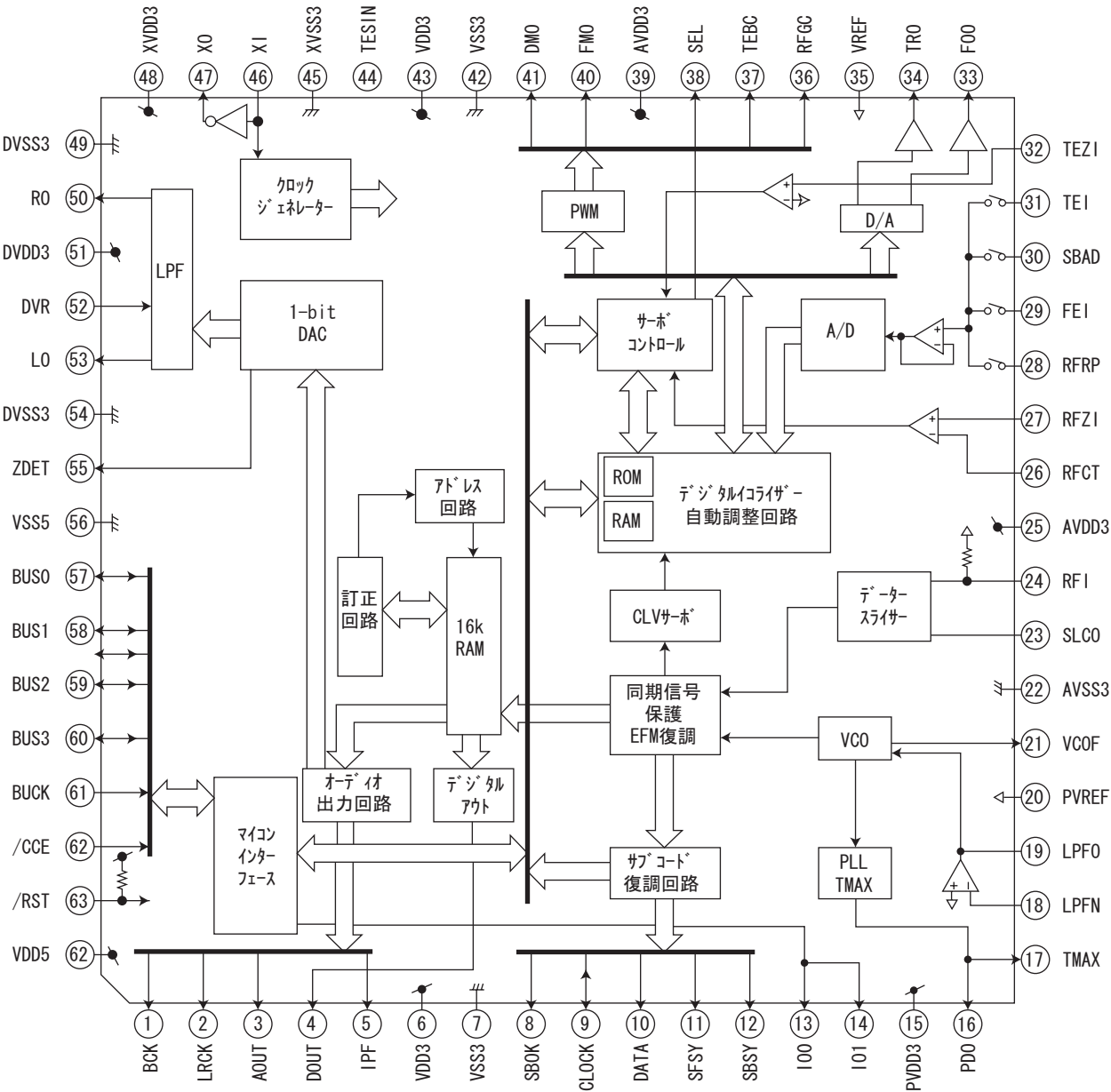
TA2157F/FN

IA215/F/F-N

Pin 番号	シンボル	I/O	機能												
1	Vcc	I	3.3V 電源端子												
2	FNI	I	メインビームアンプ入力端子												
3	FPI	I	メインビームアンプ入力端子												
4	TPI	I	サブビームアンプ入力端子												
5	TNI	I	サブビームアンプ入力端子												
6	MDI	I	モニタフォトダイオードアンプ入力端子												
7	LDO	O	レーザダイオードアンプ出力端子												
8	SEL	I	APC回路オン/オフ信号、LDO端子制御入力端子及びボトム/ピーク検波周波数切替え端子 <table><tr><td>SEL</td><td>APC回路</td><td>LDO</td></tr><tr><td>GND</td><td>OFF</td><td>1kΩを介してVccへ接続</td></tr><tr><td>HiZ</td><td>ON</td><td>制御信号出力</td></tr><tr><td>Vcc</td><td>ON</td><td>制御信号出力</td></tr></table>	SEL	APC回路	LDO	GND	OFF	1kΩを介してVccへ接続	HiZ	ON	制御信号出力	Vcc	ON	制御信号出力
SEL	APC回路	LDO													
GND	OFF	1kΩを介してVccへ接続													
HiZ	ON	制御信号出力													
Vcc	ON	制御信号出力													
9	TEBC	I	トラッキングエラーバランス調整信号入力端子 TC94A14F/FAのTEBC端子から出力されるPWM信号（3値出力、PWMキャリア=88.2kHz）をRC-LPFを介してキャリア成分を落とし、DC入力することで、TE信号のバランスを調整できます。 ・TEBC入力電圧：GND-Vcc												
10	TEN	I	トラッキングエラー信号生成アンプ逆相入力端子												
11	TEO	O	トラッキングエラー信号生成アンプ出力端子 TEO信号及びRFRP信号とTC94A14F/FAを組み合わせることにより、トラッキングサーチシステムが構成できます。												
12	RFDC	O	RF信号ピーク検波出力端子												
13	GVSW	I	AGC、FE、TEアンプゲイン切替え端子 <table><tr><td>GVSW</td><td>モード</td></tr><tr><td>GND</td><td>CD-RW</td></tr><tr><td>HiZ</td><td rowspan="2">ノーマル</td></tr><tr><td>Vcc</td></tr></table>	GVSW	モード	GND	CD-RW	HiZ	ノーマル	Vcc					
GVSW	モード														
GND	CD-RW														
HiZ	ノーマル														
Vcc															
14	VRO	O	基準電圧(VRO)出力端子 ・Vcc=3.3V時、VRO=1/2Vcc												
15	FEO	O	フォーカスエラー信号生成アンプ出力端子												
16	FEN	I	フォーカスエラー信号生成アンプ逆相入力端子												
17	RFRP	O	トラックカウント用信号生成アンプ出力端子 RFRP信号及びTEO信号とTC94A14F/FAを組み合わせることにより、トラッキングサーチシステムが構成できます。												
18	RFRPIN	I	トラックカウント用信号生成アンプ入力端子												
19	RFGO	O	RF信号振幅調整アンプ出力端子												
20	RFGC	I	RF振幅調整制御信号入力端子 TC94A14F/FAのRFGC端子から出力されるPWM信号（3値出力、PWMキャリア=88.2kHz）をRC-LPFを介してキャリア成分を落とし、DC入力することで、RF信号の振幅を調整できます。 ・RFGC入力電圧：GND-Vcc												
21	AGCIN	I	RF信号振幅調整アンプ入力端子												
22	RFO	O	RF信号生成アンプ出力端子												
23	RFN	I	RF信号生成アンプ入力端子												
24	GND	-	GND端子												

■TC94A14FA(IC621):DSP&DAC

1. ピン配置図/ブロック図



2. ピン機能 (1/2)

ピン番号	シンボル	I/O	機能
1	BCK	0	ビットクロック出力端子
2	LRCK	0	LRチャンネルクロック出力端子
3	AOUT	0	オーディオデーター出力端子
4	DOUT	0	デジタルアウト出力端子
5	IPF	0	補正フラグ出力端子
6	VDD3	-	デジタル3.3V電源端子
7	VSS3	-	デジタルグランド端子
8	SBOK	0	サブコードQデーターのCRC判定結果出力端子
9	CLCK	I/O	サブコードP～W読み取り用クロック入出力端子
10	DATA	0	サブコードP～Wデーター出力端子
11	SFSY	0	再生系フレームシンク信号出力端子
12	SBSY	0	サブコードブロックシンク出力端子
13	I00	I/O	汎用入出力端子 リセット時入力ポート
14	I01	I/O	汎用入出力端子 リセット時入力ポート
15	PVDD3	-	PLL系専用3.3V電源端子

2. ピン機能 (2/2)

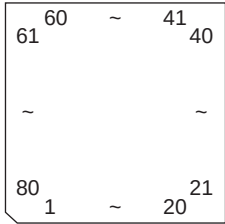
TC9490FA

IC9490FA

ピン番号	シンボル	I/O	機能								
16	PD0	0	E F M信号とP L C K信号との位相誤差信号出力端子								
17	TMAX	0	T M A X 検出結果出力端子 <table><tr><td>T M A X 検出結果</td><td>T M A X 出力</td></tr><tr><td>所定周波数より長い</td><td>P V D D 3</td></tr><tr><td>所定周波数</td><td>H I Z</td></tr><tr><td>所定周波数より短い</td><td>A V S S 3</td></tr></table>	T M A X 検出結果	T M A X 出力	所定周波数より長い	P V D D 3	所定周波数	H I Z	所定周波数より短い	A V S S 3
T M A X 検出結果	T M A X 出力										
所定周波数より長い	P V D D 3										
所定周波数	H I Z										
所定周波数より短い	A V S S 3										
18	LPFN	I	P L L 系ローパスフィルター用アンプの反転入力端子								
19	LPFO	0	P L L 系ローパスフィルター用アンプの出力端子								
20	PVREF	-	P L L 系専用V R E F 端子								
21	VCOF	0	V O C 用フィルター端子								
22	AVSS3	-	アナログG N D 端子								
23	SLC0	0	データースライスレベル生成用D A C 出力端子								
24	RFI	I	R F 信号入力端子								
25	AVDD3	-	アナログ3.3V電源端子								
26	RFCT	I	R F R P 信号センターレベル入力端子								
27	RFZI	I	R F R P 信号ゼロクロス用入力端子								
28	RFRP	I	R F リップル信号入力端子								
29	FEI	I	フォーカスエラー信号入力端子								
30	SBAD	I	サブビーム加算信号入力端子								
31	TEI	I	トラッキングエラー入力端子								
32	TEZI	I	トラッキングエラー信号ゼロクロス用入力端子								
33	F00	0	フォーカスイコライザー出力端子								
34	TR0	0	トラッキングイコライザー出力端子								
35	VREF	-	アナログ基準電源端子								
36	RFGC	0	R F 振幅調整制御信号出力端子								
37	TEBC	0	トラッキングバランス制御信号出力端子								
38	SEL	0	A P C 回路ON/OFF信号出力端子								
39	AVDD3	-	アナログ3.3V電源端子								
40	FMO	0	フィードイコライザー出力端子								
41	DMO	0	ディスクイコライザー出力端子								
42	VSS3	-	デジタルG N D 端子								
43	VDD3	-	デジタル3.3V電源端子								
44	TESIN	I	テスト入力端子								
45	XVSS3	-	システムクロック発振回路用G N D 端子								
46	XI	I	システムクロック発振回路入力端子								
47	XO	0	システムクロック発振回路出力端子								
48	XVDD3	-	システムクロック発振回路用3.3V電源端子								
49	DVSS3	-	D A コンバーター用G N D 端子								
50	R0	0	R チャンネルデーター正転出力端子								
51	DVDD3	-	D A コンバーター用3.3V電源端子								
52	DVR	-	リファレンス電源端子								
53	L0	0	L チャンネルデーター正転出力端子								
54	DVSS3	-	D A コンバーター部G N D 端子								
55	ZDET	0	1ビットD A コンバーター0検出フラグ出力端子								
56	VSS5	-	マイコンインターフェース用G N D 端子								
57	BUS0	I/O	マイコンインターフェース用データー入出力端子								
58	BUS1	I/O	マイコンインターフェース用データー入出力端子								
59	BUS2	I/O	マイコンインターフェース用データー入出力端子								
60	BUS3	I/O	マイコンインターフェース用データー入出力端子								
61	BUCK	I	マイコンインターフェース用クロック入力端子								
62	/CCE	I	マイコンインターフェース用チップイネーブル信号入力端子								
63	/RST	I	リセット信号入力端子								
64	VDD5	-	マイコンインターフェース用5V電源端子								

■ UPD784225GK-625 (IC501) : CPU

1.ピン配列



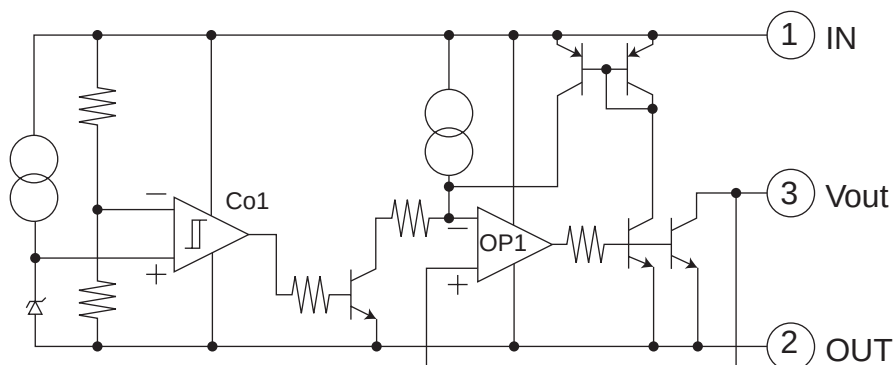
2.ピン機能 (1/2)

ピン No.	シンボル	I/O	機能
1	TEMP IN	I	温度上昇検出入力
2,3	-	-	
4	AVSS	-	GNDに接続
5	ADCONT	O	電源ON時Hを出力、STOPモード時:L
6	-	-	-
7	AVREF1	-	3.3Vに接続
8	EPROMDI	I	EEPROM データ入力
9	EPROMDO	O	EEPROM データ出力、入力時Hを出力
10	EPROMCK	I/O	EEPROM クロック入出力
11	LCD CE	O	LCDドライバへのチップイネーブル出力(フラッシュ書き込み用)
12	LCD DA	O	LCDドライバへのデータ出力(フラッシュ書き込み用)
13	LCD CK	O	LCDドライバへのクロック出力
14	BUS I/O	O	JVC BUS 入出力制御 (反転出力)
15	BUS I/O	O	JVC BUS 入出力制御
16	BUS SI	I	JVC BUSデータ入力
17	BUS SO	O	JVC BUSデータ出力
18	BUS SCK	I/O	JVC BUSクロック入出力
19	BUSOUT	O	JVC BUS BUSOUT出力
20	CD ON	O	CD電源(3.3V)制御
21	CD REQ	O	CDメカ電源リクエスト用出力
22	CD MUTE	O	CD ミュート出力 (H:ミュートON)
23	-	-	
24	DSP RESET	O	CD DSPリセット
25	CCE	O	CD DSP チップイネーブル
26	BUCK	O	CD DSP データ用クロック
27	BUS3	I/O	CD DSP データ3
28	BUS2	I/O	CD DSP データ2
29	BUS1	I/O	CD DSP データ1
30	BUS0	I/O	CD DSP データ0
31	2X PLAY	O	2倍速再生対応のR F f 特切り換え出力 (2X:L)
32	RW SEL	O	CD-RW切り換え出力(RW:L)
33	VSS1	-	GNDに接続
34	LD	O	ローディング出力 (L:ローディング、H:イジェクト)
35	LD/FE	O	ローディング/フィード切り換え(H:LD、L:FE)
36	MP3 DI	I	CD MP3 データ入力
37	MP3 DO	O	CD MP3 データ出力
38	MP3 CK	O	CD MP3 データ用クロック
39	MP3 RESET	O	CD MP3 リセット
40	MP3 STB	O	CD MP3 スタンバイ出力 (H:スタンバイ状態)
41~43	-	-	-
44	DAC ML	O	DAC モード制御ラッチ出力
45	DAC MC	O	DAC モード制御I BCK出力
46	DAC MD	O	DAC モード制御I データ出力

2.ピン機能(2/2)

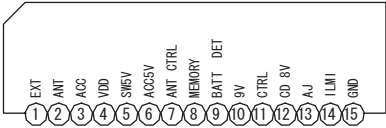
ピン No.	シンボル	I/O	機能
47	DAC CS	O	DAC チップセレクト出力
48~51	-	-	-
52	DISC SEL	I	8cm 対応モード (対応:L)
53	DAC SEL	I	DAC 有無モード (有リ:L)
54	-	-	-
55	TEST MODE	I	LCD/AD キー/リモコン無効選択 (L:無効)
56	MP3 SEL	I	MP3 有無モード (有リ:H)
57	8V DET	I	CD メカ電源検出 (L: 8V有リ)
58	REST	I	CD メカ レストSW入力
59	SW2	I	CD メカ SW2入力
60	RESET	I	リセット入力 (フラッシュ書き込み兼用)
61	SW1	I	CD メカ SW1入力
62	B.DET	I	バックアップ電源検出 (H:STOPモード)
63	P.DET	I	メインのパワーオフ検出 (H:HALTモード)
64	BUS INT	I	JVC BUS 通信開始割り込み入力
65	MP3 REQ	I	CD MP3 リクエスト入力
66	-	-	-
67	VSS0	-	GNDに接続 (フラッシュ書き込み兼用)
68	VDD1	-	3.3Vに接続
69	X2	O	発振子(6MHz)
70	X1	I	発振子(6MHz) (フラッシュ書き込み兼用)
71	VPP	-	GNDに接続 (フラッシュ書き込み兼用)
72	XT2	O	オープン
73	XT1	I	GNDに接続
74	VDD0	-	3.3Vに接続 (フラッシュ書き込み兼用)
75	AVDD	-	ADCONTと接続 (A/Dコンバータ用電源)
76	IOP	I	ピックの I O P 測定用入力
77	KEY0	I	キー入力 0 (8ビット A/D入力)
78	KEY1	I	キー入力 1 (8ビット A/D入力)
79	KEY2	I	キー入力 2 (8ビット A/D入力)
80	KET3	I	キー入力 3 (8ビット A/D入力)

■ IC-PST600M/G/-W (IC702) : システムリセット

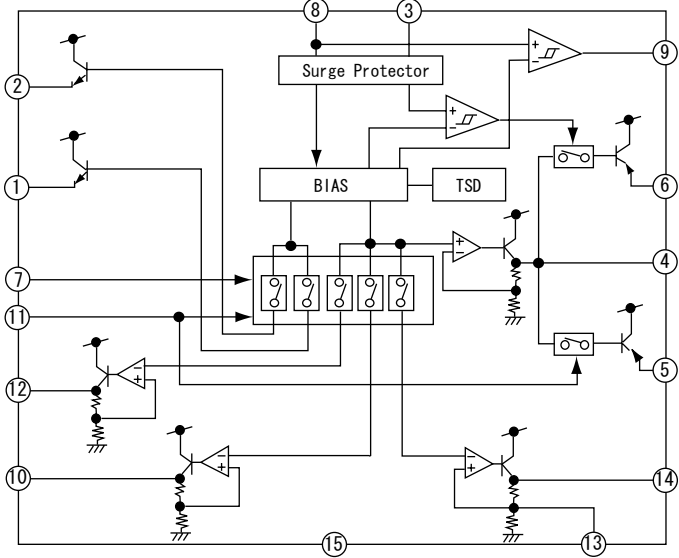


■ HA13164A (IC901) : レギュレーター

1. ピン配置図



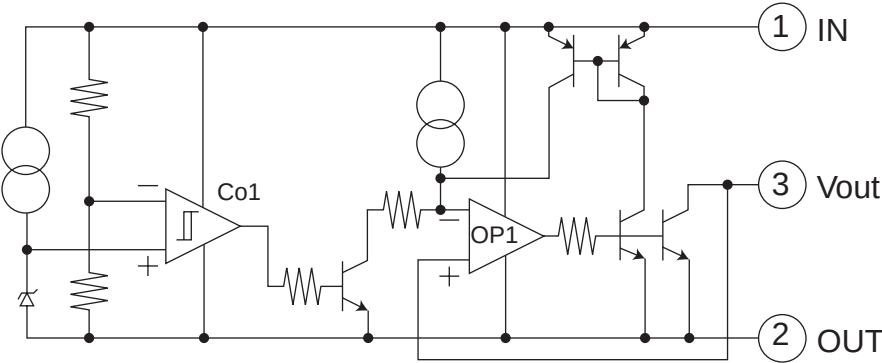
2. ブロック図



3. 端子説明

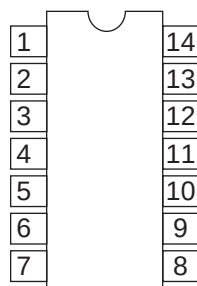
ピン No.	シンボル	機能
1	EXT	CTRL端子が“M”, “H”の時にVCC-1Vを出力
2	ANT	CTRL端子が“M”, “H”且つANT CTRL端子が“H”の時にVCC-1Vを出力
3	ACC	ACC電源を接続
4	VDD	常時5.7Vを出力
5	SW5V	CTRL端子が“M”, “H”の時に5Vを出力
6	ACC5V	ACC電源の電圧検出出力
7	ANT CTRL	L:ANT出力 OFF H:ANT出力 ON
8	MEMORY	電源ピン
9	BATT DET	電源の減電圧を検出
10	9V	CTRL端子が“M”, “H”の時に9Vを出力
11	CTRL	L:BIAS OFF M:BIAS ON H:CD ON
12	CD 8V	CTRL端子が“H”の時に8Vを出力
13	AJ	ILM出力電圧調整用端子
14	ILM I	CTRL端子が“M”, “H”の時に10Vを出力
15	GND	GNDピン

■ IC-PST600M/G/-W (IC702) : システムリセット



■ HD74HC126FP-X (IC801) : バッファー

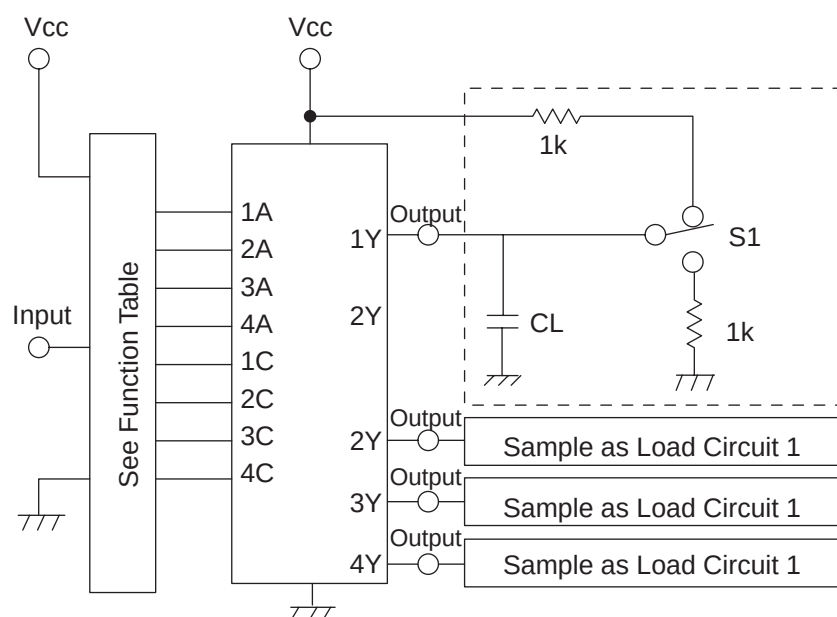
1. ピン配置図



3. 機能

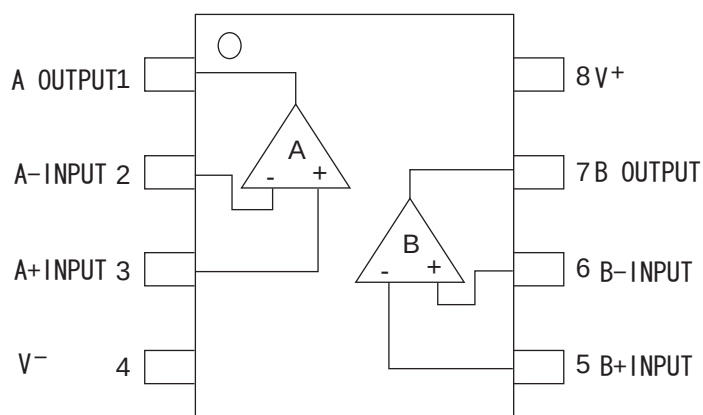
入力		出力
C	A	Y
L	X	Z
H	L	H
H	H	L

2. ブロック図



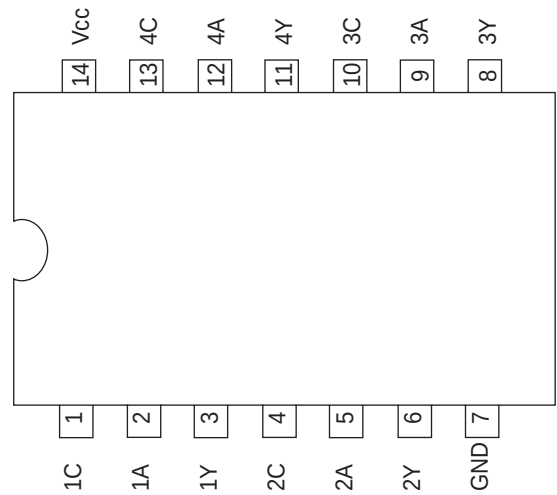
■ NJM4565V-X (IC572) : オペアンプ

1. 端子配列



■ HD74HCT126T-X : (IC503) バッファー

1. ピン配置図

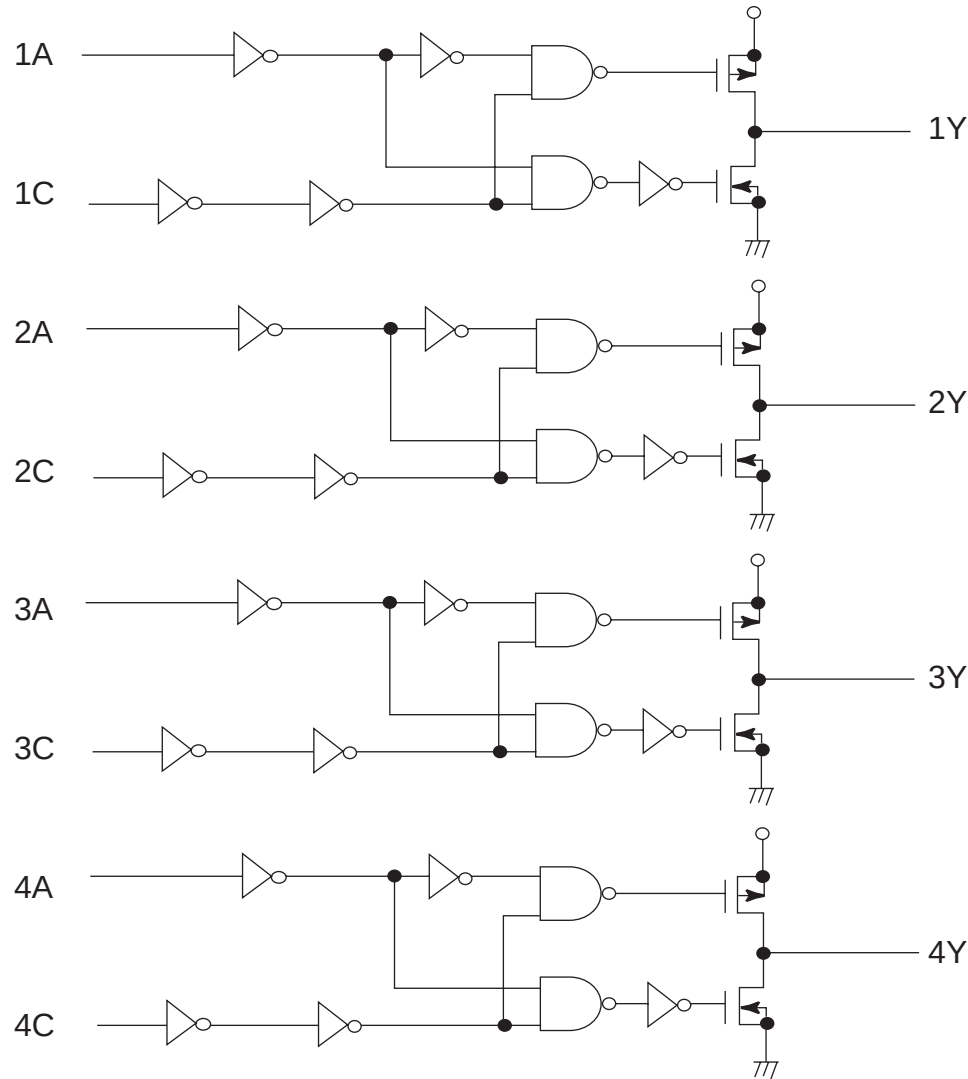


3. ピン機能

入力		出力
C	A	Y
L	X	Z
H	L	H
H	H	L

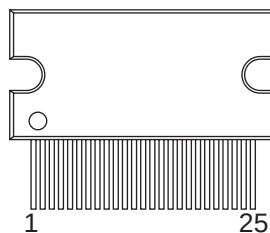
H : High レベル
L : Low レベル
X : "H" "L" のいずれか
Z : 3ステート出力のオフ状態の
(ハインピーダンス)

2. ブロック図

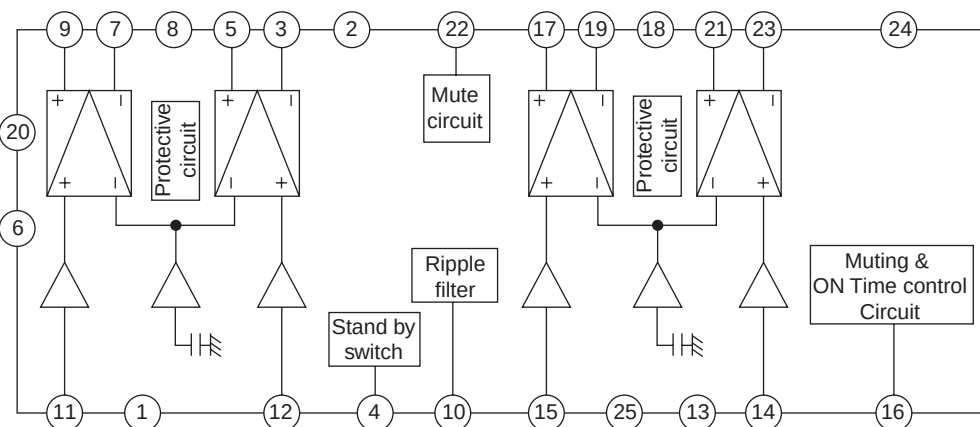


■ LA47505 (IC301) : パワーアンプ

1. ピン配置図



2. ブロック図



3. 端子説明

ピン No.	シンボル	機能
1	AC CONT1	ヘッダー
2	GND1	電源GND
3	OUTFR-	フロントRch出力 (-)
4	STBY	スタンバイ入力
5	OUTFR+	フロントRch出力 (+)
6	Vcc1/2	電源入力
7	OUTRR-	リヤRch出力 (-)
8	GND2	電源GND
9	OUTRR+	リヤRch出力 (+)
10	VREF	リップルフィルタ
11	INRR	リヤRch入力
12	INFR	フロントRch入力
13	SGND	信号GND
14	INFL	フロントLch入力
15	INRL	リヤLch入力
16	ONTIME	電源ONタイム制御
17	OUTRL+	リヤLch出力 (+)
18	GND3	電源GND
19	OUTRL-	リヤLch出力 (-)
20	Vcc3/4	電源入力
21	OUTFL+	フロントLch出力 (+)
22	MUTE	ミュートコントロール入力
23	OUTFL-	フロントLch出力 (-)
24	GND4	電源GND
25	NC	未使用



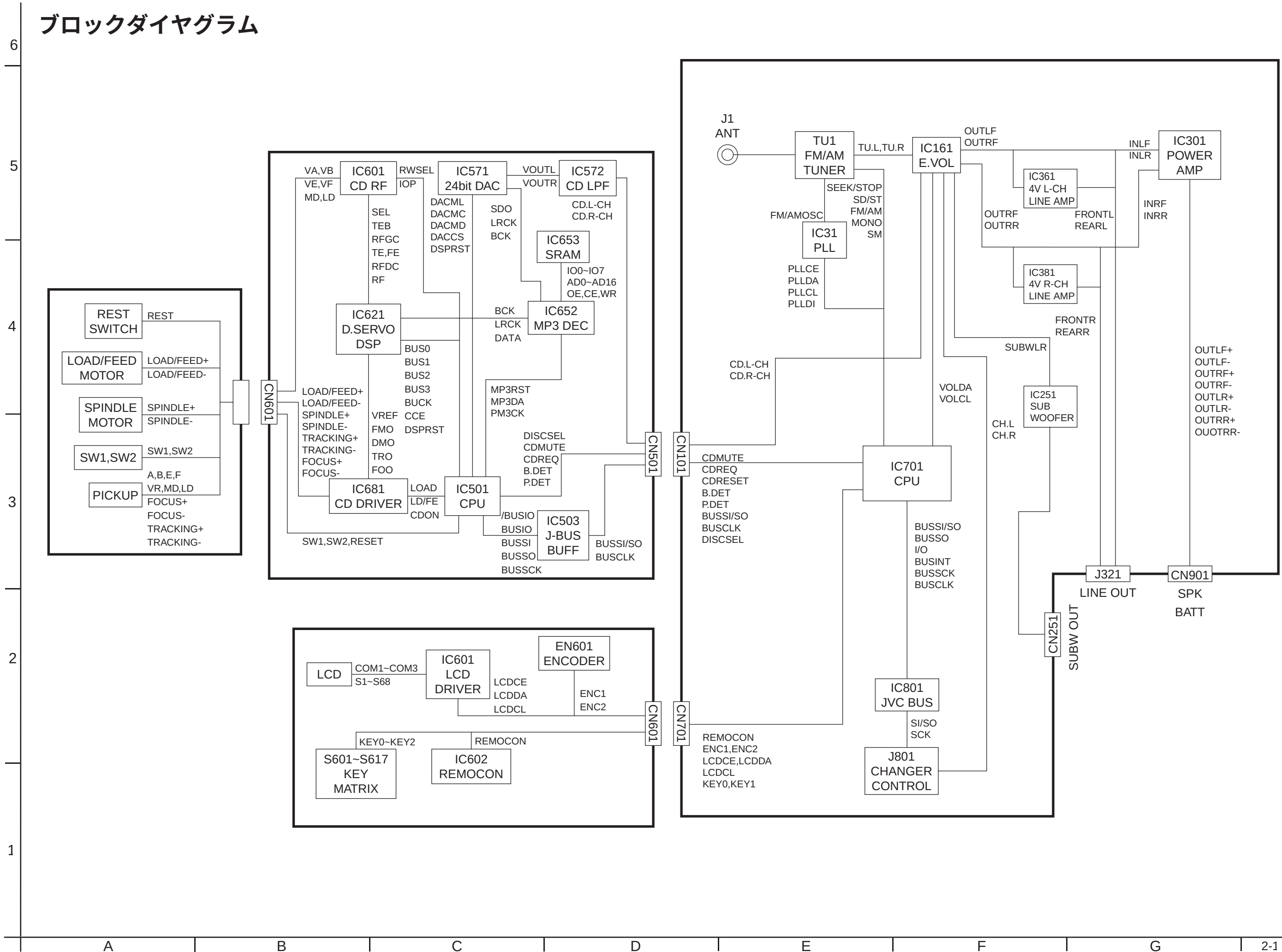
Victor・JVC

日本ビクター株式会社

パーソナル&モバイルネットワークビジネスユニット
モバイルエレクトロニクス事業統括部

所 在 地 〒371-8543 群馬県前橋市大渡町1丁目10番地の1 TEL 027(254)8926 (ダイヤルイン)

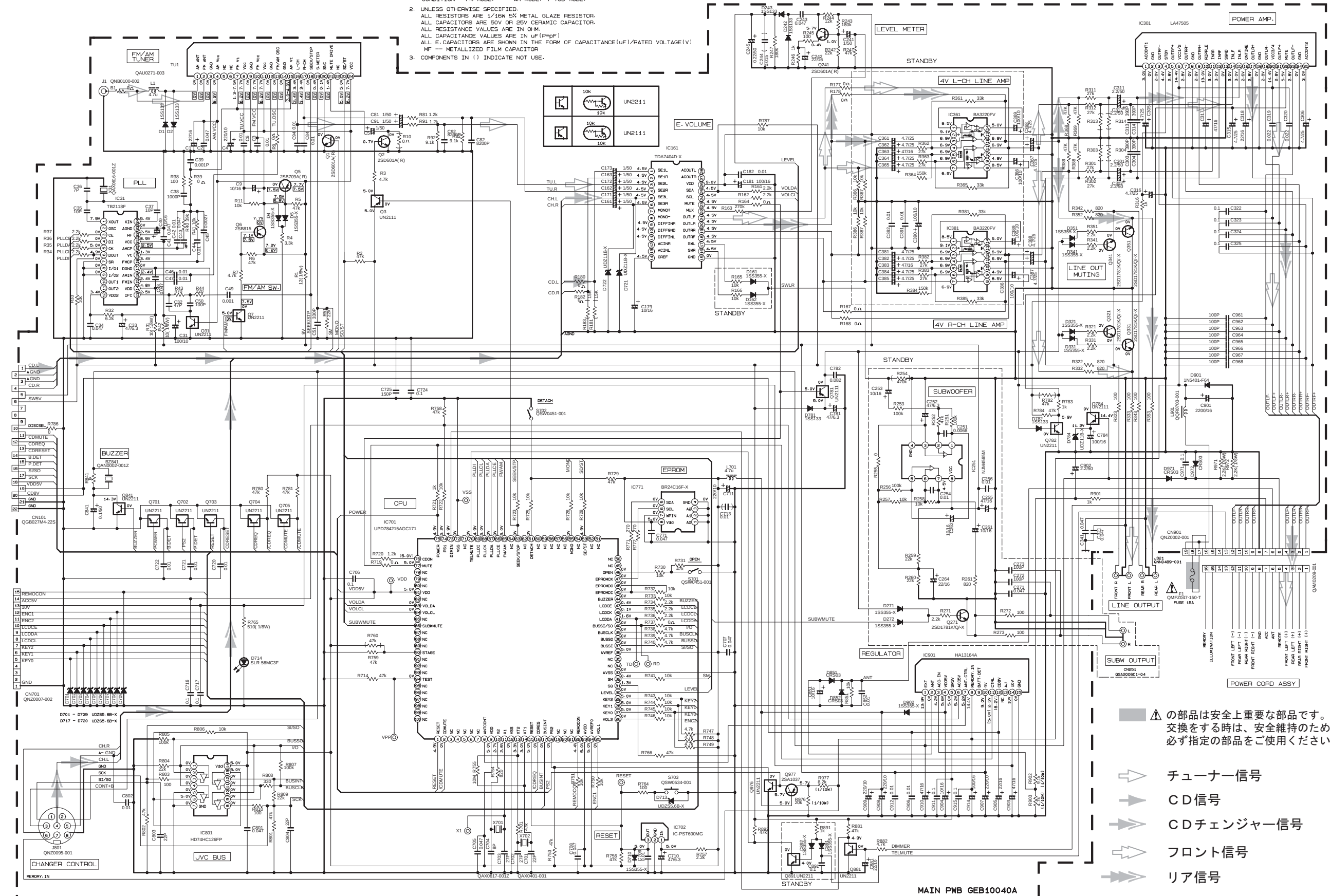
ブロックダイアグラム



基準回路図

■メインアンプ部

- NOTES
1. VOLTAGES ARE DC-MEASURED WITH A DIGITAL VOLT METER WITHOUT INPUT SIGNAL
CONDITION---FM MODE. AM MODE. () CD MODE.
 2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
ALL RESISTORS ARE 1/16W 5% METAL GLAZE RESISTOR.
ALL CAPACITORS ARE 50V OR 25V CERAMIC CAPACITOR.
ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHM.
ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN uF(pF)
ALL CAPACITORS ARE SHOWN IN THE FORM OF CAPACITANCE(uF)/RATED VOLTAGE(V)
MF --- METALLIZED FILM CAPACITOR
 3. COMPONENTS IN () INDICATE NOT USE.



△の部品は安全上重要な部品です。
交換をする時は、安全維持のため
必ず指定の部品をご使用ください。

- チュナー信号
- CD信号
- CDチェンジャー信号
- フロント信号
- リア信号

■CDサーボコントロール部

6

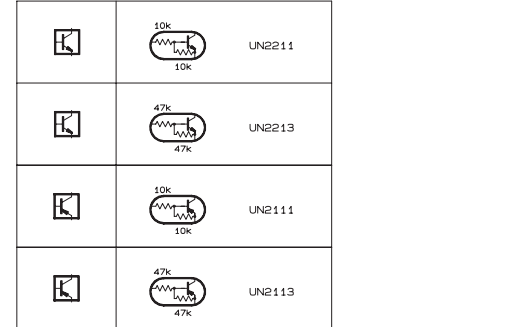
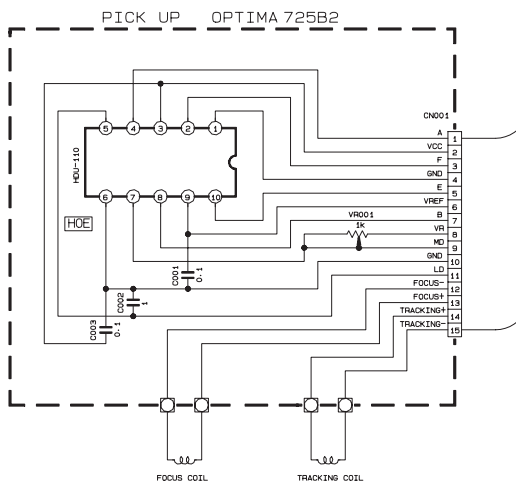
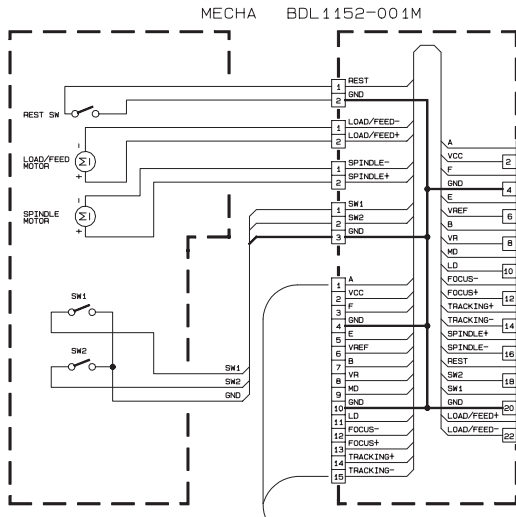
5

4

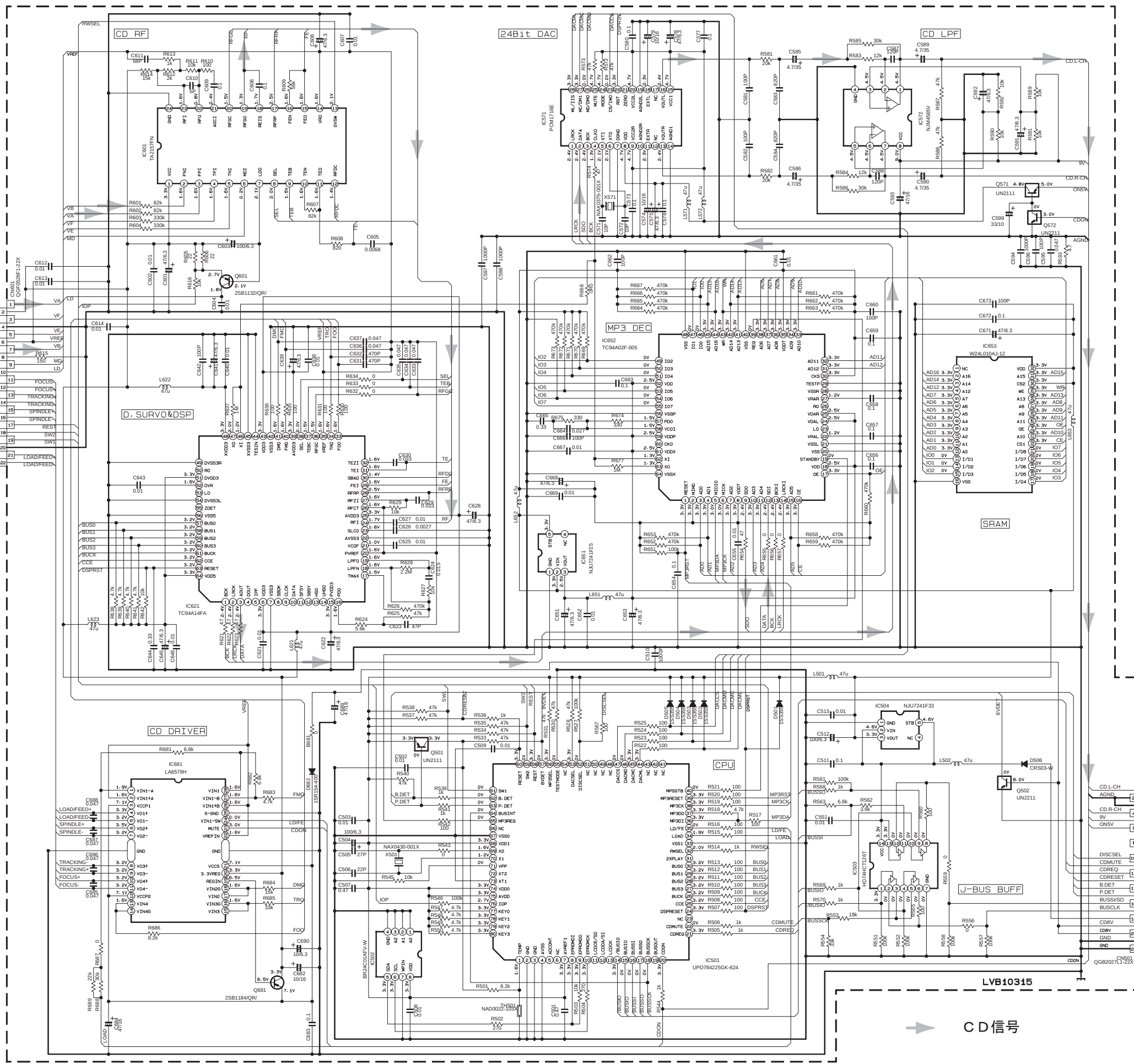
3

2

1



NOTES
1. VOLTAGES ARE DC-MEASURED WITH A DIGITAL VOLT METER WITHOUT INPUT SIGNAL.
CONDITION : CD MODE.
2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL RESISTORS ARE 1/16W OR 1/10W OR 1/8W ±5% METAL GLAZE RESISTOR.
ALL CAPACITORS ARE 50V OR 25V OR 16V CERAMIC CAPACITOR OR 50V MYLAR CAPACITOR.
ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHM(Ω).
ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN pF(pFpF).
ALL E-CAPACITORS ARE SHOWN IN THE FORM OF CAPACITANCE(μF)/RATED VOLTAGE (V).



CD信号

A

B

C

D

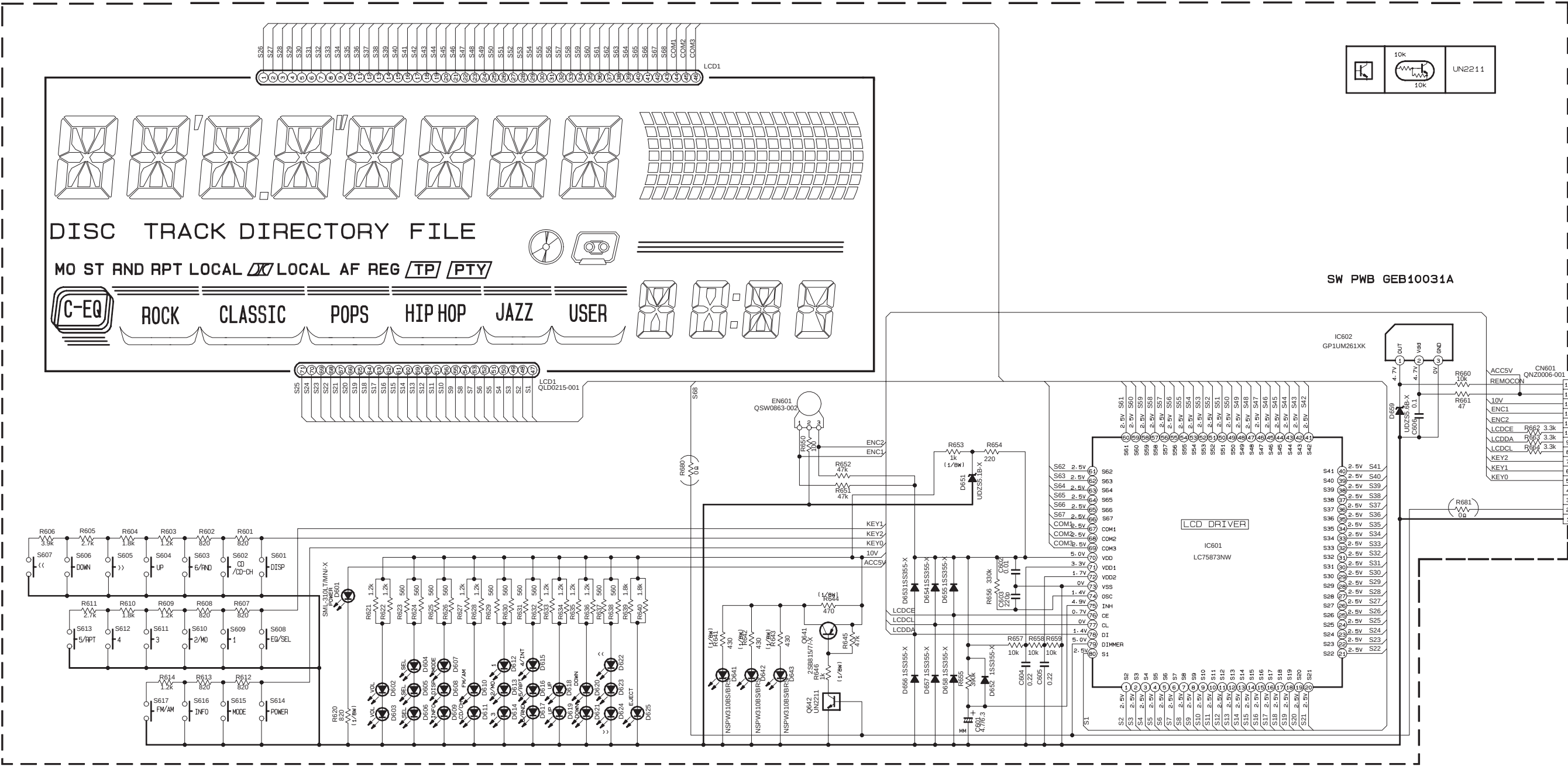
E

F

G

2-3

■LCD & キーコントロール部

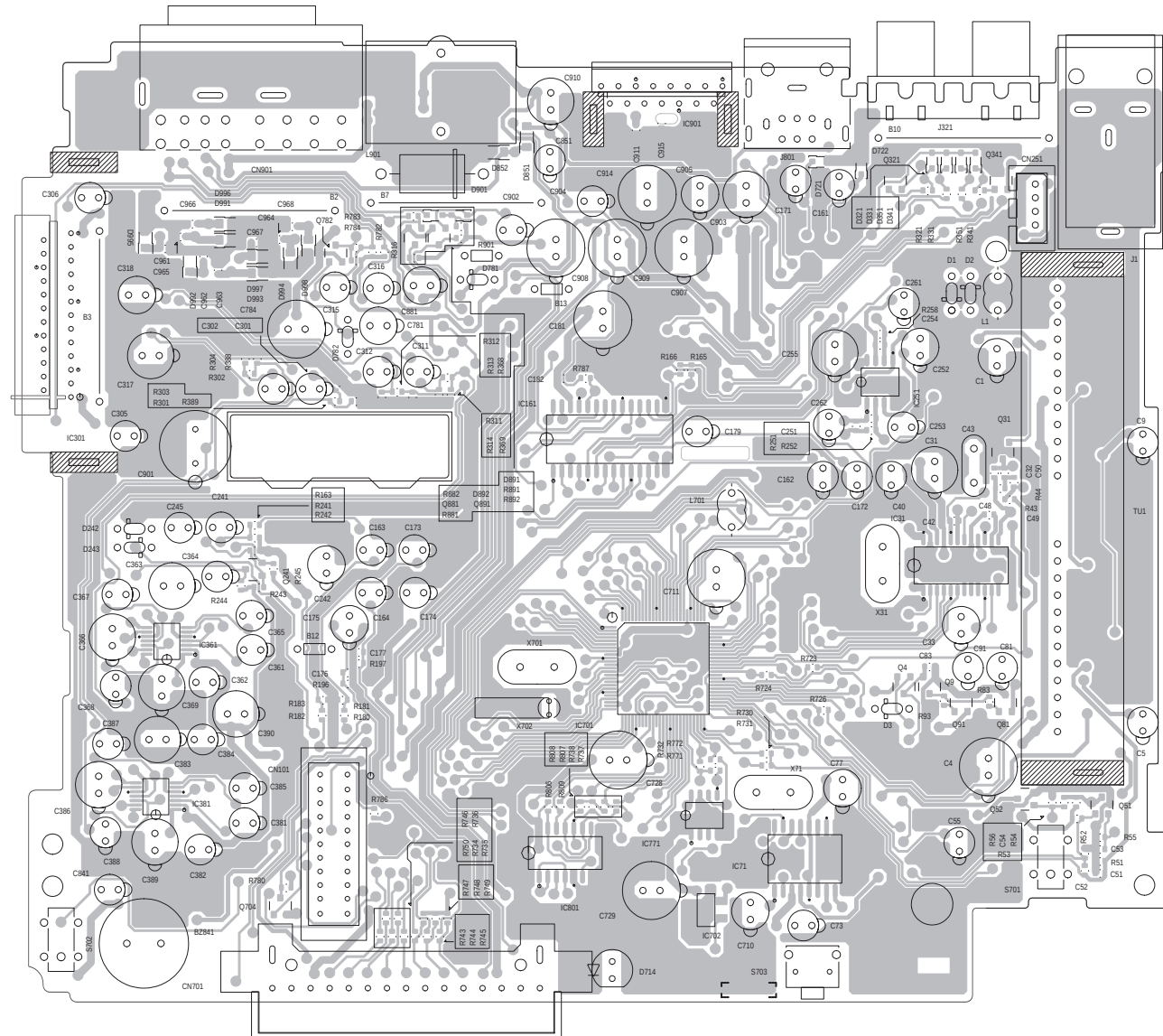


D602-D609-D612-D625	9ML-310VT/-K/-X
D610-D611	LNJ308881/1-3/-X

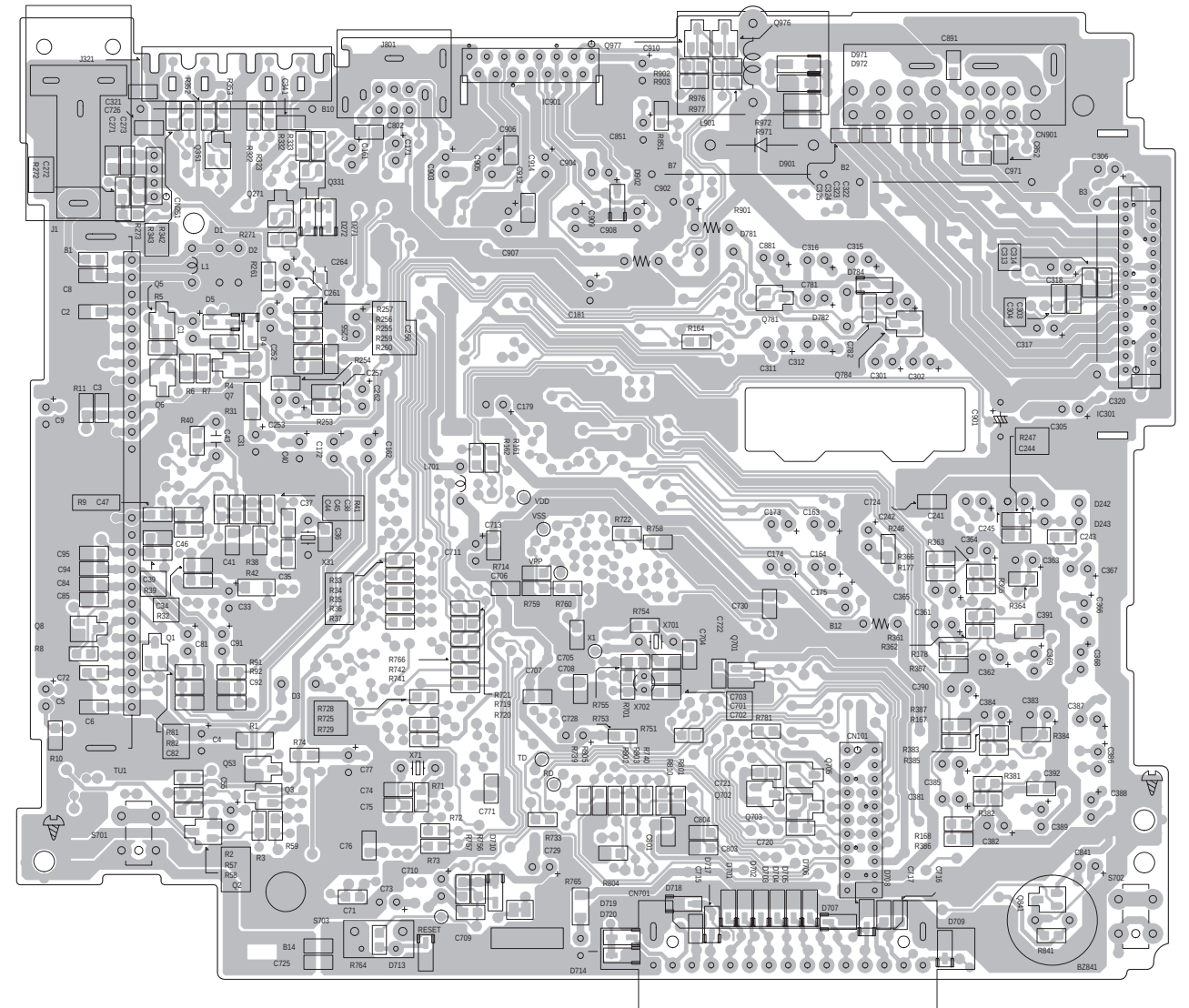
- NOTES
- VOLTAGES ARE DC-MEASURED WITH A DIGITAL VOLT METER WITHOUT INPUT SIGNAL.
 - UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL RESISTOR ARE 1/16W ±5% METAL GLAZE RESISTOR.
ALL CAPACITORS ARE 50V OR 25V CERAMIC CAPACITOR.
ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHM.
ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN UF(P=pF)
ALL E. CAPACITORS ARE SHOWN IN THE FORM OF CAPACITANCE(UF)/RATED VOLTAGE(V)
MM ---- TANTAL CAPACITOR.

基板図

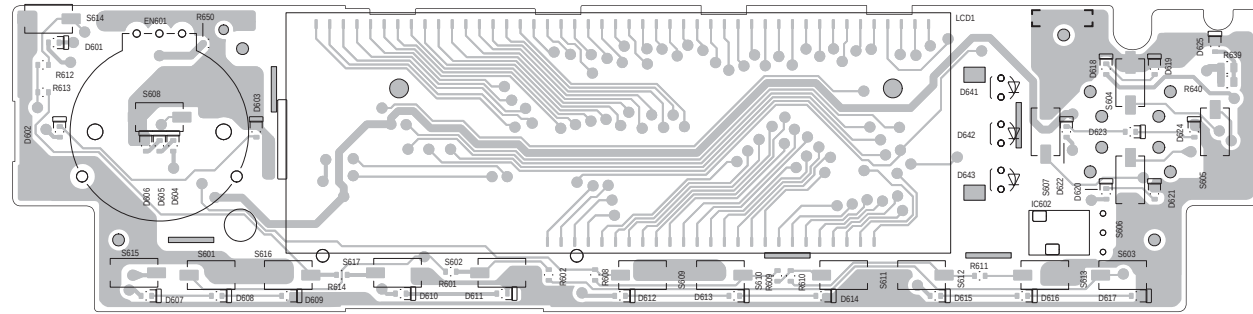
■メイン基板（表面）



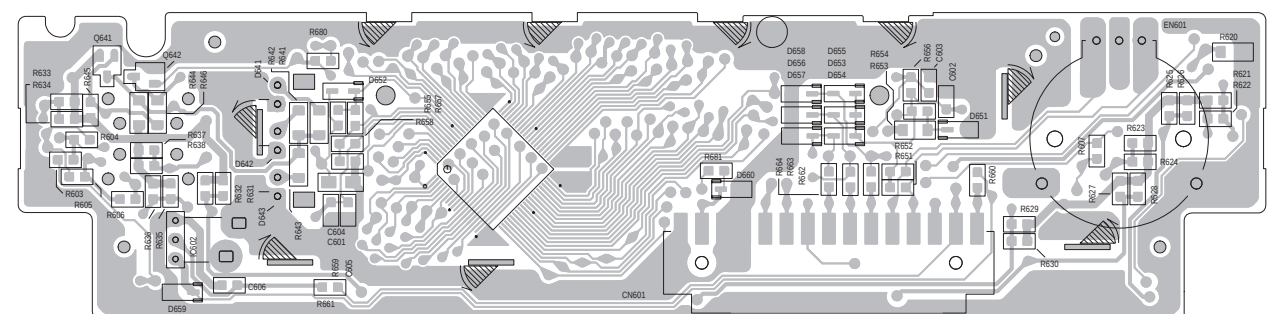
■メイン基板（裏面）



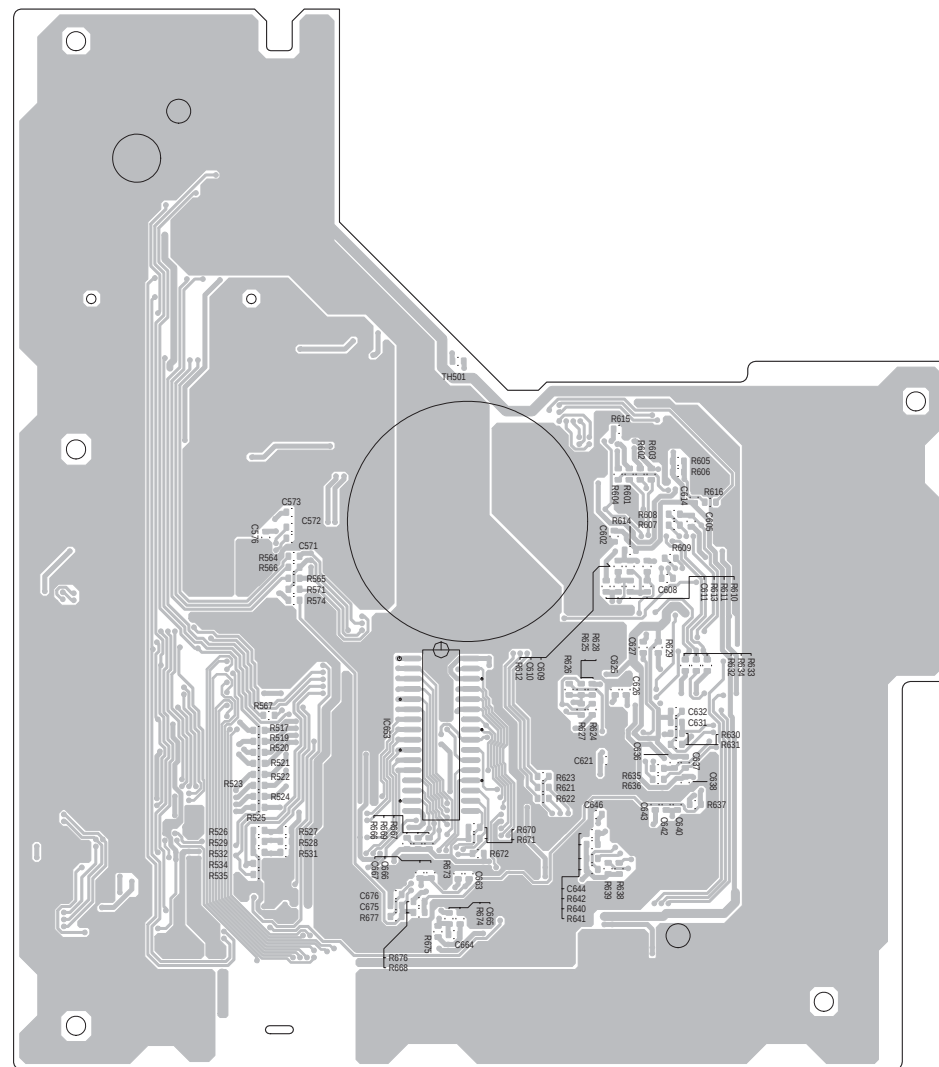
■ フロント基板（表面）



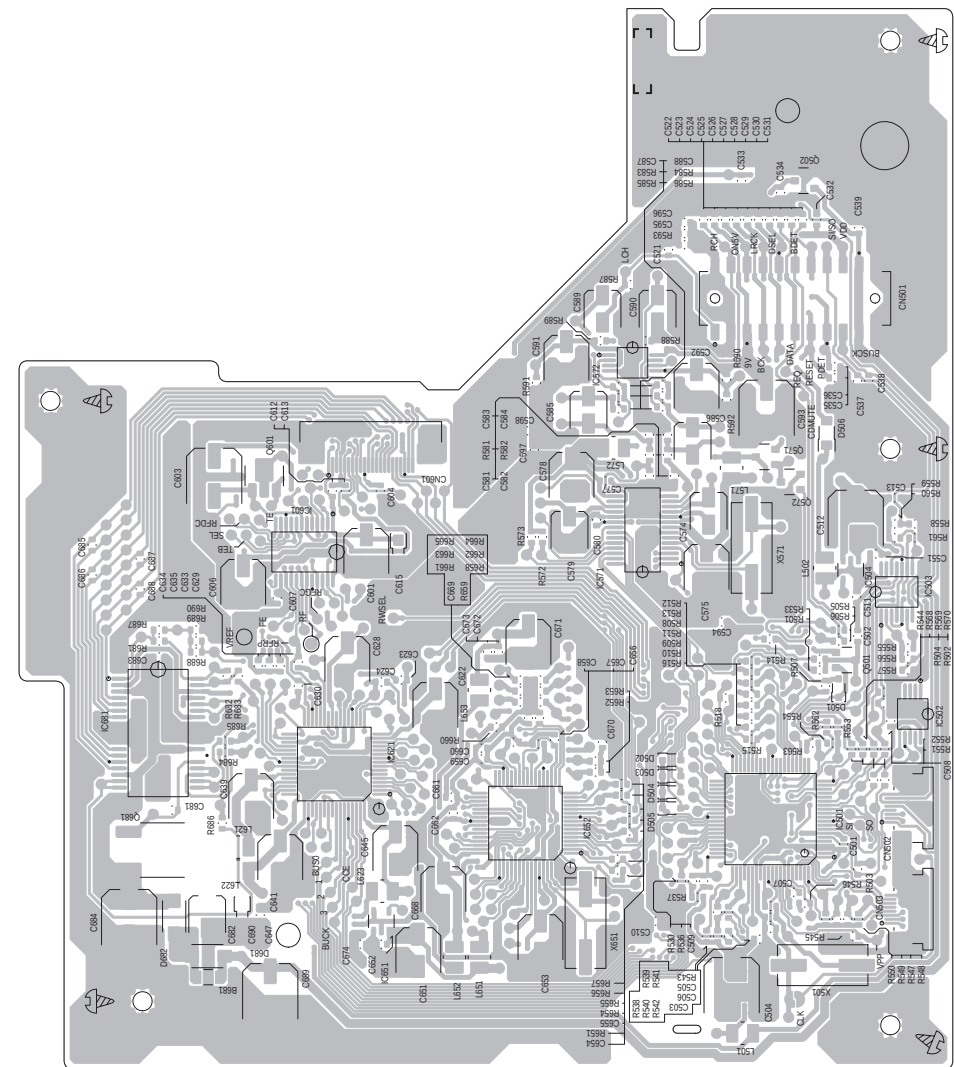
■ フロント基板（裏面）



■ メカコントロール基板（表面）



■ メカコントロール基板（裏面）



部 品 リ ス ト

< KD-CZ500 >

ご 注 意

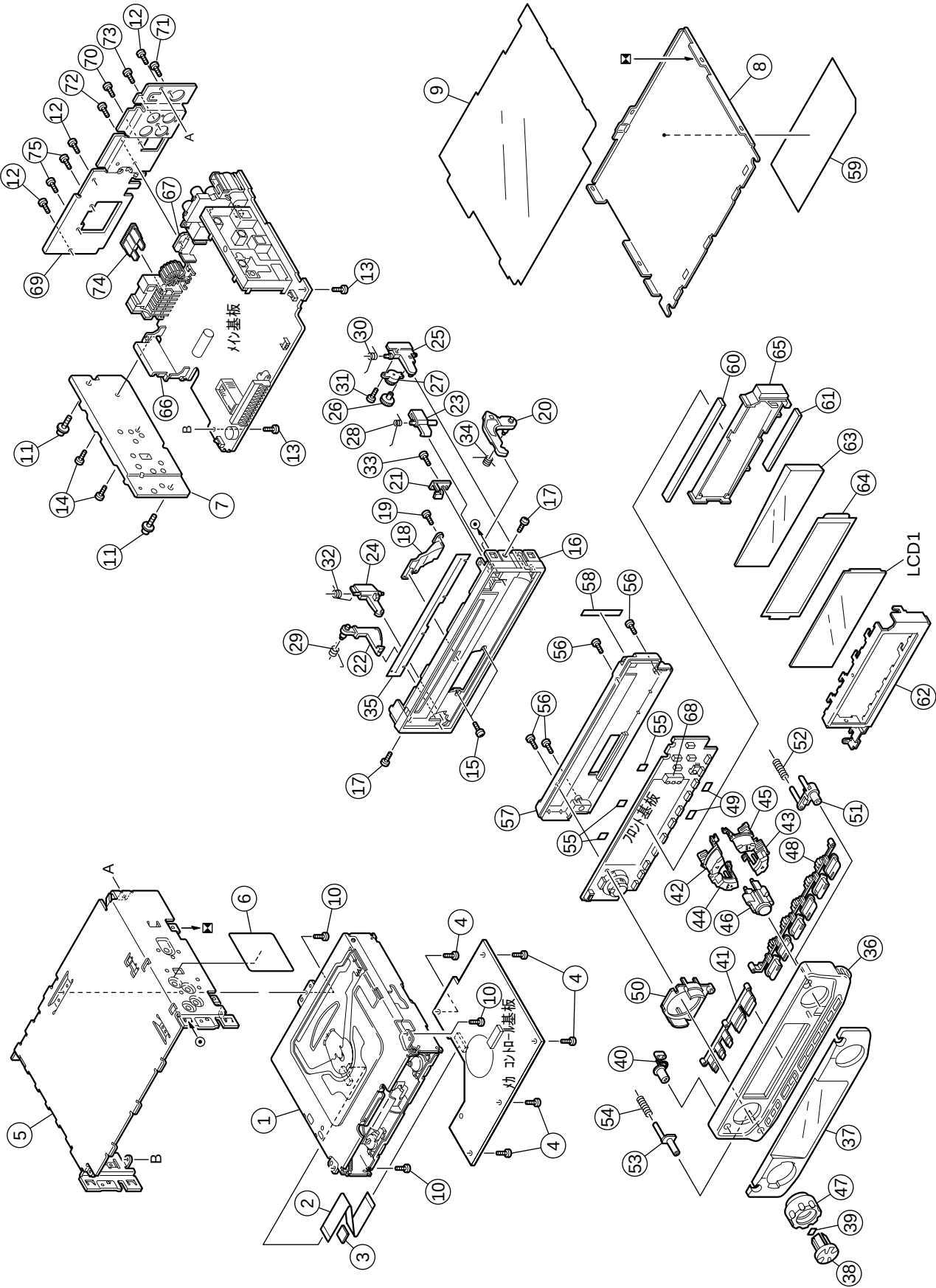
1. この部品リストに記載されていない部品、部品番号に---表示のある部品は原則として供給しません。
2. 本機では、基板組立の供給は原則として致しません。
3.  印が付いている部品は、安全上特別な規格で作られたものです。これらの部品を交換する際には、注意をよく読み、指定された部品番号以外の部品は使わないようにして下さい。
4. サービス部品の価格は、希望小売価格（税別）です。市価の変動に伴って予告なく変更する場合があります。
5. この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。

目 次

総合分解図及び部品リスト(ブロック No.M1)	3- 2
C Dメカニズム分解図及び部品リスト(ブロック No.MB)	3- 5
電気部品リスト(ブロック No.01~03)	3- 8
梱包要領図及び部品リスト(ブロック No.M3,M5)	3-15

総合分解図及び部品リスト

ブロック No. M 1 M M



■部品リスト (総合分解図)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。

ブロック No. M1MM

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	個 数	備 考	色
	1	-----	CD メカ		1	TN-2001-1004	
	2	QUQ105-2207AE	カート ワイヤ	300	1		
	3	VYSH101-009	スぺーサー	100	1		
	4	QYSDST2004Z	ネジ (M2 X 4)	20	5		
	5	GE10043-001A	トツツ シヤーシ	600	1		
	6	LV40577-001A	注意 ラベル	300	1		
	7	GE30568-003A	放熱板	600	1		
	8	GE30393-001A	ホトム カバー	300	1		
	9	FSMA3005-001	インシュレータ	300	1		
	10	QYSDST2604Z	ネジ (M2. 6 X 4)		3	シヤーシ+CD メカ	
	11	FSKZ4005-001	ネジ	20	2	シヤーシ+放熱板	
	12	QYSDST2604Z	ネジ (M2. 6 X 4)		3	シヤーシ+リヤー	
	13	QYSDST2606Z	ネジ (M2. 6 X 6)		2	シヤーシ+メイン 基板	
	14	QYSDST2612Z	ネジ (M2. 6 X 12)		2	放熱板+IC フラケット	
	15	QYSDSF2006M	ネジ (M2 X 6)	20	2	フロント シヤーシ+コネクタ	
	16	GE10049-004A	フロント シヤーシ	400	1		
	17	QYSDST2004M	ネジ (M2 X 4)		2		
	18	GE30381-001A	ライト レンズ	300	1		
	19	VKZ4777-001	ネジ	20	1	ライト レンズ +シヤーシ	
	20	GE30378-001A	イジエクト レバー	300	1		
	21	FSKS3015-001	ロツク レバー (O. L)	300	1		
	22	VKS3798-002	リリース レバー	100	1		
	23	GE30379-001A	ロツク レバー (TOP)	300	1		
	24	VKS3794-003	ロツク レバー (L)	100	1		
	25	VKS3795-002	ロツク レバー (R)	100	1		
	26	VKS5563-001	ギア	100	1		
	27	VKZ4786-002	オイル ダンパー	300	1		
	28	FSKW4012-001	トーション パネ	300	1	ロツク レバー (TOP)	
	29	GE40144-001A	トーション パネ	300	1	リリース レバー	
	30	VKW5262-001	トーション パネ	100	1	ロツク レバー (R)	
	31	QYSDSF2006M	ネジ (M2 X 6)	20	1	ダンパー+ロツク レバー (R)	
	32	VKW5263-002	トーション パネ	100	1	ロツク レバー (L)	
	33	VKZ4777-001	ネジ	20	1	ロツク レバー (O. L)	
	34	FSKW4013-002	トーション パネ	300	1	イジエクト レバー	
	35	GE40140-001A	ブラインド	300	1		
	36	GE10044-009A	フロント パネル		1		
	37	GE30565-005A	ファインダ 透明板		1		
	38	GE30539-002A	セレクト ボタン		1		
	39	FSYH4036-032	シート	300	1		
	40	GE30537-001A	デッセン ボタン	300	1		
	41	GE20124-004A	ソウサ ボタン		1		
	42	GE30388-003A	ソウサ ボタン (UP)		1		
	43	GE30541-002A	ソウサ ボタン (DN)		1		
	44	GE30536-001A	ソウサ ボタン (L)	300	1		
	45	GE30542-001A	ソウサ ボタン (R)	300	1		
	46	GE40138-002A	NAV ガイト	300	1		
	47	GE40132-001A	オンリョウ ツマミ	300	1		
	48	GE20129-001A	プリセット ボタン	600	1	1-6	
	49	FSYH4036-069	シート	300	2		
	50	GE30387-001A	RIM 透明板	300	1		
	51	GE30538-002A	イジエクト ボタン	300	1		
	52	VKW3001-330	アツシユク パネ	100	1	イジエクト ボタン	
	53	GE30547-001A	ソウサ ボタン	300	1		
	54	VKW3001-330	アツシユク パネ	100	1	ソウサ ボタン	
	55	FSYH4036-081	シート	300	3		
	56	VKZ4777-001	ネジ	20	4	フロント+リヤー	
	57	GE10045-001A	リヤー カバー	300	1		

■部品リスト（総合分解図）

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。

ブロック No. M1MM

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	個 数	備 考	色
△	58	FSYH4036-035	シート	300	1		
	59	GE30551-002A	ネームプレート		1		
	60	QNZ0449-001	ラバーコネクタ	300	1		
	61	QNZ0450-001	ラバーコネクタ	300	1		
	62	GE30389-001A	LCD ケース	300	1		
	63	FSJK3028-001	LCD レンズ	400	1		
	64	GE40146-001A	ライトシート	300	1		
	65	FSKS3013-001	レンズケース	300	1		
	66	GE40136-001A	IC フラケツト	300	1		
	67	GE40124-001A	REG フラケツト	300	1		
	68	FSKS3017-002	LED ホルダ	300	1		
	69	GE30382-003A	リヤーフラケツト	300	1		
	70	QYSDST2606Z	ネジ (M2.6 X 6)		1	リヤー +REG フラケツト	
	71	QYSDST2606Z	ネジ (M2.6 X 6)		1	リヤー +ANT ジヤツク	
	72	QYSDST2606Z	ネジ (M2.6 X 6)		1	リヤー +CD IN ジヤツク	
	73	QYSDSF2606Z	ネジ (M2.6 X 6)	20	1	リヤー +ヒン ジヤツク	
	74	QMFZ047-150-T	ヒューズ	400	1		
	75	QYSDST2606Z	ネジ (M2.6 X 6)		2	リヤー +16P コネクタ	
	LCD 1	QLD0215-001	ケイコウヒヨウジカン	1800	1		

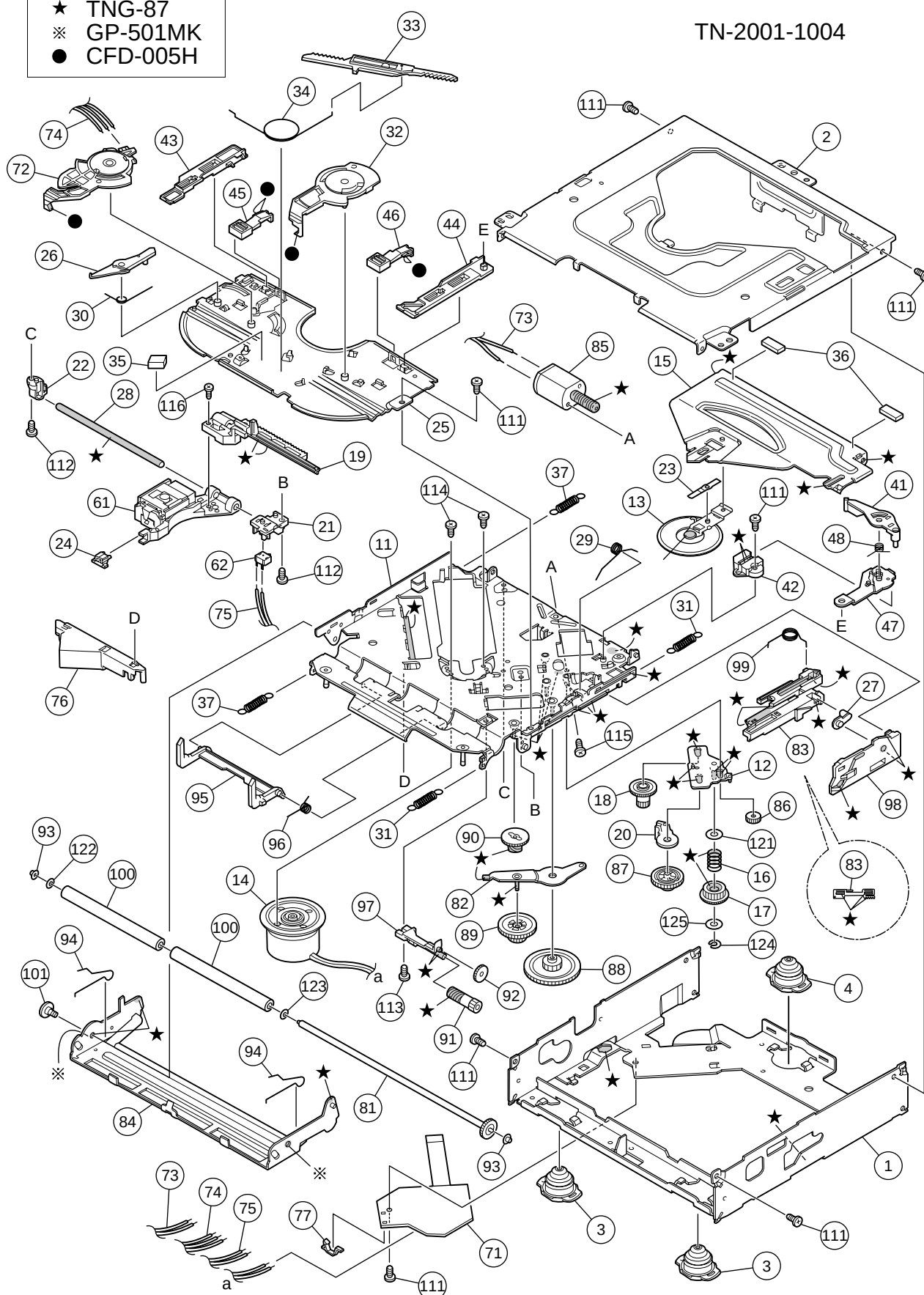
CD メカニズム分解図及び部品リスト

ブロック No. M B M M

グリス

- ★ TNG-87
- ※ GP-501MK
- CFD-005H

TN-2001-1004



■部品リスト (C D メカニズム)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。

ブロック No. MBMM

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	個 数	備 考	色
	1	30320101T	フレーム	1400	1		
	2	30320102T	ウエ カバ ー	1200	1		
	3	30320109T	ダンパ F	600	2		
	4	30320113T	ダンパ R		1		
	11	303205501T	リハ ット	1800	1		
	12	303205503T	リハ ット	600	1		
	13	303205301T	クランパ	600	1		
	14	303205304T	スピ ント ル モータ	1200	1	MDN1AL3RHCS	
	15	30320502T	クランパ アーム	700	1		
	16	30320503T	パ ネ	300	1		
	17	30320505T	チエンジ ギ ヤー	300	1		
	18	30320506T	フイ ト ギ ヤー	300	1		
	19	30320507T	フイ ト ラツク	300	1		
	20	30320509T	ロツク レバ ー	300	1		
	21	30320510T	スイツチ ホルダ	300	1		
	22	30320511T	シャフト ホルダ	300	1		
	23	30320513T	イタパ ネ	300	1		
	24	30320514T	サフ ホルダ	300	1		
	25	30320518T	トツフ フ レート	700	1		
	26	30320519T	ロツク アーム	300	1		
	27	30320521T	スライ ト フツク	300	1		
	28	30320522T	PU シ ー ク	300	1		
	29	30320525T	アーム パ ネ	300	1		
	30	30320526T	アーム パ ネ	300	1		
	31	30320527T	テンション パ ネ	300	2		
	32	30320529T	セレクト アーム	300	1		
	33	30320530T	リンク フ レート	300	1		
	34	30320536T	トウシヨ ン パ ネ		1		
	35	30320523T	クツシヨ ン F	300	1		
	36	30320524T	クツシヨ ン R	300	2		
	37	30320528T	テンション パ ネ	300	2		
	41	30320801T	トリガ アーム	300	1		
	42	30320802T	トリガ マウ ント	300	1		
	43	30320803T	セレクト フ レート L	300	1		
	44	30320804T	セレクト フ レート R	300	1		
	45	30320805T	セレクト L	300	1		
	46	30320806T	セレクト R	300	1		
	47	30320807T	トリガ フ レート	300	1		
	48	30320808T	アーム パ ネ	300	1		
	61	69011614T	光 ヒ ッ クアツフ	2700	1		
	62	64180406T	レスト スイツチ	300	1	ESE22MH56	
	71	303210302T	キバ ン 組立	2400	1	MP3 CONN	
	72	30321022T	モ ー ト スイツチ		1	MMS000690ZMB0	
	73	30321003T	モータ ワイヤ	400	1		
	74	30321005T	モータ ワイヤ	300	1		
	75	30321009T	SL ワイヤ	300	1		
	76	30321011T	ワイヤ ホルダ	300	1		
	77	19501403T	ワイヤ クランフ	100	1		
	81	303211304T	ローラ シャフト		1		
	82	303211501T	フ レート リハ ット	400	1		
	83	303211302T	ローテ ィ ング フ レート	700	1		
	84	303211502T	アーム リハ ット	800	1		
	85	303211303T	フイ ト モータ	1000	1	FF030PK-10180	
	86	30321101T	ローテ ィ ング ギ ヤー 1	300	1		
	87	30321102T	ローテ ィ ング ギ ヤー 2	300	1		
	88	30321103T	ローテ ィ ング ギ ヤー 3	300	1		
	89	30321104T	ローテ ィ ング ギ ヤー 4	300	1		

■部品リスト (C D メカニズム)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。

ブロック No. MBMM

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	個 数	備 考	色
	90	30321105T	ローテイングギヤー 5	300	1		
	91	30321106T	ローテイングギヤー 6	300	1		
	92	30321107T	ローテイングギヤー 7	300	1		
	93	30321111T	ローラガイド	300	2		
	94	30321114T	ガイドバネ	300	2		
	95	30321116T	ストッパーム	300	1		
	96	30321117T	トウシヨンバネ	300	1		
	97	30321118T	ギヤーブラケット	300	1		
	98	30321125T	サイトプレート	300	1		
	99	30321136T	トウシヨンバネ		1		
	100	30321133T	ローテイングローラ	300	2		
	101	18211223T	カラーツキネジ (A)	100	1		
	111	9P0420031T	ネジ	50	7	TAP 2X3	
	112	9P0420041T	ネジ	50	2	TAP 2X4	
	113	9B0320041T	ネジ	50	1	BIND 2X4	
	114	9C0117183T	ネジ	50	2	SCR M1.7X1.8	
	115	9C0120203T	ネジ (M2 X 2)	50	1	SCR M2X2	
	116	9C0317503T	ネジ	50	1	T SCR M1.5X5	
	121	9W0130170T	ワッシャ 3.5X8X0.3	50	1		
	122	9W0513060T	HL ワッシャ	50	1	HLW1.85X5X0.13	
	123	9W0710070T	L ワッシャ	50	1	LW3.1X6X0.1	
	124	9E0100152T	E リング	100	1	S 1.5	
	125	9W0113020T	ワッシャ 2.1X4X0.13	50	1		

■電気部品リスト（メイン基板）

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。 ブロック No. 01

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	BZ841	QAN0002-001Z	ブザー	200	
C 1	QEKJ1CM-226Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	22MF 20% 16V	
C 2	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 3	NCB31EK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ	100		
C 4	QERF1AM-227Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	220MF 20% 10V	
C 5	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 6	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 9	QERF1CM-106Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	10MF 20% 16V	
C 31	QEKJ1AM-107Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ		100MF 20% 10V	
C 32	NCS31HJ-470X	セラミック コンデ'ンサ			
C 33	QEKJOJM-476Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	47MF 20% 6.3V	
C 34	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 35	NDC31HJ-100X	セラミック コンデ'ンサ	100		
C 36	NDC31HJ-7R0X	セラミック コンデ'ンサ	100		
C 37	NDC31HJ-100X	セラミック コンデ'ンサ	100		
C 38	NCB31HK-102X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 39	NCB31HK-102X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 40	QEKJ1CM-106Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	10MF 20% 16V	
C 41	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 42	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 43	QFV61HJ-473Z	フィルム コンデ'ンサ		0.047MF 5% 50V	
C 44	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 45	NCB31HK-272X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 46	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 47	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 48	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 49	NCB31HK-102X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 50	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 51	NCS31HJ-331X	セラミック コンデ'ンサ	100		
C 81	QERF1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ		1.0MF 20% 50V	
C 82	NCB31HK-822X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 84	NCB31EK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ	100		
C 91	QERF1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ		1.0MF 20% 50V	
C 92	NCB31HK-822X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 94	NCB31EK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ	100		
C 161	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 162	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 163	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 171	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 172	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 173	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 179	QEKJ1CM-106Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	10MF 20% 16V	
C 181	QEKJ1CM-107Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	100MF 20% 16V	
C 182	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 241	QEKJ1HM-105Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	1.0MF 20% 50V	
C 242	QEKJ1CM-226Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	22MF 20% 16V	
C 243	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 245	QEKJ1HM-224Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	0.22MF 20% 50V	
C 301	QERF1HM-225Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	2.2MF 20% 50V	
C 302	QERF1HM-225Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	2.2MF 20% 50V	
C 303	NCS31HJ-391X	セラミック コンデ'ンサ			
C 304	NCS31HJ-391X	セラミック コンデ'ンサ			
C 305	QERF1EM-475Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	4.7MF 20% 25V	
C 306	QERF1EM-475Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	4.7MF 20% 25V	
C 311	QERF1HM-225Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	2.2MF 20% 50V	
C 312	QERF1HM-225Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	2.2MF 20% 50V	
C 313	NCS31HJ-391X	セラミック コンデ'ンサ			
C 314	NCS31HJ-391X	セラミック コンデ'ンサ			
C 315	QERF1HM-474Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ		0.47MF 20% 50V	
C 316	QERF1EM-475Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	4.7MF 20% 25V	
C 317	QERF1CM-476Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	200	47MF 20% 16V	
C 318	QEKJ1CM-226Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	22MF 20% 16V	
C 319	NCB31EK-223X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 320	NCB31EK-223X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 321	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 322	NCB21CK-104X	コンデ'ンサ	100		
C 323	NCB21CK-104X	コンデ'ンサ	100		
C 324	NCB21CK-104X	コンデ'ンサ	100		
C 325	NCB21CK-104X	コンデ'ンサ	100		

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
C 341	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 367	QERF1EM-475Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	4.7MF 20% 25V	
C 368	QERF1EM-475Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	4.7MF 20% 25V	
C 387	QERF1EM-475Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	4.7MF 20% 25V	
C 388	QERF1EM-475Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	4.7MF 20% 25V	
C 701	NDC31HJ-220X	セラミック コンデ'ンサ(M)	100		
C 702	NDC31HJ-270X	セラミック コンデ'ンサ(M)			
C 703	NDC31HJ-270X	セラミック コンデ'ンサ(M)			
C 704	NDC31HJ-8R0X	セラミック コンデ'ンサ(M)	100		
C 705	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 706	NCB31EK-104X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 707	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 708	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 709	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 710	QEKJOJM-476Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	47MF 20% 6.3V	
C 711	QERF1AM-227Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	220MF 20% 10V	
C 716	NCB31EK-104X	セラミック コンデ'ンサ			
C 717	NCB31EK-104X	セラミック コンデ'ンサ			
C 720	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 721	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 722	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 724	NCB31EK-104X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 725	NCS31HJ-151X	セラミック コンデ'ンサ			
C 771	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 781	QERFOJM-476Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	47MF 20% 6.3V	
C 782	NCB31EK-823X	セラミック コンデ'ンサ(M)			
C 784	QERF1CM-107Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	100MF 20% 16V	
C 801	NCB31EK-473X	チップ セラミックコンデ'ンサ	200		
C 802	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 803	NDC31HJ-220X	セラミック コンデ'ンサ(M)	100		
C 804	NDC31HJ-220X	セラミック コンデ'ンサ(M)	100		
C 841	QERF1HM-104Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	0.1MF 20% 50V	
C 851	QERF1CM-106Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	10MF 20% 16V	
C 852	NCB31EK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ	100		
C 881	QERF1CM-226Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	22MF 20% 16V	
C 901	QEZ0338-228	デ'ンカイ コンデ'ンサ	200	2200MF	
C 902	QERF1HM-225Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	2.2MF 20% 50V	
C 903	QERF1CM-476Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	200	47MF 20% 16V	
C 904	QERF1CM-106Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	10MF 20% 16V	
C 905	QERF1CM-226Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	22MF 20% 16V	
C 906	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 907	QERF1AM-227Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	220MF 20% 10V	
C 908	QERF1AM-227Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	220MF 20% 10V	
C 909	QERF1AM-227Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	220MF 20% 10V	
C 910	QERF1CM-476Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	200	47MF 20% 16V	
C 911	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ'ンサ	100		
C 912	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
C 914	QERF1CM-107Z	デ'ンカイ コンデ'ンサ	100	100MF 20% 16V	
C 915	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ'ンサ	100		
C 961	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 962	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 963	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 964	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 965	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 966	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 967	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 968	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ'ンサ			
C 971	NCB31EK-104X	チップ セラミックコンデ'ンサ			
CN101	QGB2027M4-22S	コネクタ タンシ	300		
CN701	QNZ0007-002	カー コネクタ	700		
CN901	QNZ0002-001	コネクタ	300		
D 1	1SS133-T1	ダ'イオード	100		
D 2	1SS133-T1	ダ'イオード	100		
D 4	1SS355-X	SI ダ'イオード	200		
D 5	1SS355-X	SI ダ'イオード	200		
D 242	1SS133-T1	ダ'イオード	100		
D 243	1SS133-T1	ダ'イオード	100		
D 321	1SS355-X	SI ダ'イオード	200		
D 331	1SS355-X	SI ダ'イオード	200		

■電気部品リスト (メイン基板)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。 ブロック No. 01

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
D 341		1SS355-X	SI ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 351		1SS355-X	SI ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 701		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 702		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 703		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 704		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 705		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 706		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 707		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 708		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 709		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 710		1SS355-X	SI ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 713		UDZS5. 6B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 714		SLR-56MC3F	LED	100	
D 721		UDZ11B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 722		UDZ11B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 781		1SS133-T1	ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	100	
D 782		1SS133-T1	ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	100	
D 784		UDZ11B-X	ｳｴﾅｰ ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 851		CRS03-W	SB ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 852		CRS03-W	SB ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 901		1N5401-F64	SI ｸﾞｲｵｰﾄﾞ		
D 902		1SS355-X	SI ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 971		CRS03-W	SB ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
D 972		CRS03-W	SB ｸﾞｲｵｰﾄﾞ	200	
IC 31		TB2118F-X	IC	700	
IC161		TDA7404D-X	IC	1600	
IC301		LA47505	IC		
IC701		UPD784215AGC171	IC	1600	
IC702		IC-PST600M/G/-W	IC	200	
IC771		BR24C16F-X	IC	300	
IC801		HD74HC126FP-X	IC	300	
IC901		HA13164A	IC	900	
J 1		QNB0100-002	ANT ｹｰﾐﾅﾙ	800	
J 321		QNN0489-001	ﾋﾞﾝ ｼﾞｹﾞｯｸ		
J 801		QNZ0095-001	ｺﾈｸﾀ	700	
L 1		QQL244J-4R7Z	ｲﾝﾀﾞｸﾀ	100	
L 701		QQL244K-4R7Z	ｲﾝﾀﾞｸﾀ	100	
L 901		QQR0703-001	ﾁｮｰｸ ｺｲﾙ	600	
Q 1		2SD601A/R/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ (SI)	200	
Q 2		2SD601A/R/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ (SI)	200	
Q 3		UN2111-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ		
Q 5		2SB709A/R/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 6		2SB815/7/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 7		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 31		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 241		2SD601A/R/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ (SI)	200	
Q 321		2SD1781K/QR/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ (SI)	200	
Q 331		2SD1781K/QR/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ (SI)	200	
Q 341		2SD1781K/QR/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ (SI)	200	
Q 351		2SD1781K/QR/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ (SI)	200	
Q 701		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 702		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 703		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 704		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 705		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 781		UN2111-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ		
Q 782		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 784		UN2111-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ		
Q 841		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 881		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 976		UN2211-X	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
Q 977		2SA1037AK/RS/-X	ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	200	
R 1		NRS181J-120X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 2		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 3		NRSA63J-472X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 4		NRSA63J-332X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 5		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 6		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
R 7		NRSA63J-472X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 9		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 11		NRSA63J-103X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 31		NRS181J-100X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 32		NRSA63J-622X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 33		NRSA63J-103X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 34		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 35		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 36		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 37		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 38		NRSA63J-101X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 39		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 40		NRSA63J-393X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 41		NRSA63J-103X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 42		NRS181J-100X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 43		NRSA63J-471X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 44		NRSA63J-221X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 51		NRSA63J-223X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 81		NRSA63J-122X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 82		NRSA63J-912X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 91		NRSA63J-122X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 92		NRSA63J-912X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 161		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 162		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 163		NRSA63J-274X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 164		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 167		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 168		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 177		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 178		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 180		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 182		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 241		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 242		NRSA63J-223X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 243		NRSA63J-184X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 244		NRSA63J-123X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 245		NRSA63J-101X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 246		NRSA63J-102X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 247		NRSA63J-184X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 301		NRSA63J-273X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 302		NRSA63J-273X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 311		NRSA63J-273X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 312		NRSA63J-273X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 316		NRSA63J-102X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 321		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 322		NRSA63J-821X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 323		NRSA63J-101X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 331		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 332		NRSA63J-821X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 333		NRSA63J-101X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 341		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 342		NRSA63J-821X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 343		NRSA63J-101X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 351		NRSA63J-222X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 352		NRSA63J-821X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 353		NRSA63J-101X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 368		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 369		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 388		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 389		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 701		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 714		NRSA63J-473X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 719		NRSA63J-OROX	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器	100	
R 720		NRSA63J-122X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 721		NRSA63J-102X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 722		NRSA63J-103X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 723		NRSA63J-103X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 725		NRSA63J-103X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		
R 726		NRSA63J-103X	ﾁｳﾌﾞ 抵抗器		

■電気部品リスト （メイン基板）

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。 ブロック No. 01

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	R 728	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 729	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 730	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 731	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 732	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 733	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 734	NRSA63J-222X	チップ 抵抗器	100	
	R 735	NRSA63J-222X	チップ 抵抗器	100	
	R 736	NRSA63J-222X	チップ 抵抗器	100	
	R 737	NRSA63J-0ROX	チップ 抵抗器	100	
	R 738	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 739	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 740	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 741	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 743	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 744	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 745	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 746	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 747	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 748	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 749	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 750	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 751	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 753	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 754	NRSA63J-821X	チップ 抵抗器	100	
	R 755	NRSA63J-106X	チップ 抵抗器		
	R 756	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 757	NRSA63J-222X	チップ 抵抗器	100	
	R 758	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 759	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 764	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 765	NRS181J-511X	チップ 抵抗器		
	R 766	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 771	NRSA63J-271X	チップ 抵抗器	100	
	R 772	NRSA63J-271X	チップ 抵抗器	100	
	R 780	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 781	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 783	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 784	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 786	NRSA63J-0ROX	チップ 抵抗器	100	
	R 787	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 801	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 802	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 803	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 804	NRSA63J-223X	チップ 抵抗器	100	
	R 805	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 806	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 807	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 808	NRSA63J-331X	チップ 抵抗器		
	R 809	NRSA63J-223X	チップ 抵抗器	100	
	R 810	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 841	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 851	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 881	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 882	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 892	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 901	QRE142J-102X	カーボン 抵抗器	200	1.0K 5% 1/4W
	R 902	NRSA02J-912X	チップ 抵抗器		
	R 903	NRSA02J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 971	NRS181J-222X	チップ 抵抗器		
	R 972	NRS181J-222X	チップ 抵抗器		
	R 976	NRSA02J-203X	チップ 抵抗器	100	
	R 977	NRSA02J-822X	チップ 抵抗器	100	
	S 701	QSW0451-001	テータチ スイッチ	100	
	S 702	QSW0451-001	テータチ スイッチ	100	
	S 703	QSW0534-001	タクト スイッチ	100	
	TU 1	QAU0271-003	チューナ ブロック		
	X 31	QAX0616-001Z	クリスタル フィルタ	300	
	X 701	QAX0617-001Z	クリスタル フィルタ	300	

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	X 702	QAX0401-001	スリショ シンド'ウ	200	

■電気部品リスト (メカ コントロール基板)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。 ブロック No. 02

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	C 501	NCB31AK-474X	チップ セラミックコンデ`ンサ	200	
	C 502	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 503	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 504	NEADOJM-107X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 505	NDC31HJ-270X	セラミック コンデ`ンサ (M)		
	C 506	NDC31HJ-220X	セラミック コンデ`ンサ (M)	100	
	C 507	NCB31AK-474X	チップ セラミックコンデ`ンサ	200	
	C 508	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 509	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 510	NCS31HJ-102X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 511	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 512	NEADOJM-107X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 513	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 551	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 571	NDC31HJ-100X	セラミック コンデ`ンサ	100	
	C 572	NDC31HJ-100X	セラミック コンデ`ンサ	100	
	C 573	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 574	NEAD1CM-106X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 575	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 576	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 577	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 578	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 579	NEAD1CM-106X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 580	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 581	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 582	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 583	NCS31HJ-821X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 584	NCS31HJ-821X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 585	NEAD1VM-475X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 586	NEAD1VM-475X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 587	NCS31HJ-121X	セラミック コンデ`ンサ	100	
	C 588	NCS31HJ-121X	セラミック コンデ`ンサ	100	
	C 589	NEAD1VM-475X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 590	NEAD1VM-475X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 591	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 592	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 593	NEAD1CM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 594	NCS31HJ-102X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 595	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 596	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 597	NCS31HJ-102X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 598	NCS31HJ-102X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 601	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 602	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 603	NEADOJM-107X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 604	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 605	NCB31HK-682X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 606	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 607	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 608	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 609	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 610	NDC31HJ-5R0X	セラミック コンデ`ンサ (M)		
	C 611	NCS31HJ-680X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 612	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 613	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 614	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 621	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 622	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 623	NCS31HJ-470X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 624	NCB31HK-153X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 625	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 626	NCB31HK-272X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 627	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 628	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 629	NCB31EK-333X	チップ セラミックコンデ`ンサ	200	
	C 630	NCB31EK-333X	チップ セラミックコンデ`ンサ	200	
	C 631	NCS31HJ-471X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 632	NCS31HJ-471X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 633	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	C 634	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 635	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 636	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 637	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 638	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 639	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 640	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 641	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 642	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 643	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 644	NCB31AK-334X	チップ セラミックコンデ`ンサ	200	
	C 645	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 646	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 651	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 652	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 653	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 654	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 655	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 656	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 657	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 658	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 659	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 660	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 661	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 662	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 663	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 664	NCB31EK-273X	チップ セラミックコンデ`ンサ	200	
	C 665	NCB31AK-334X	チップ セラミックコンデ`ンサ	200	
	C 666	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 667	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 668	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 669	NCB31HK-103X	チップ セラミックコンデ`ンサ		
	C 671	NEADOJM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 672	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 673	NCS31HJ-101X	セラミック コンデ`ンサ		
	C 682	NEAD1CM-106X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 683	NCB31CK-104X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 684	NEAD1CM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 685	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 686	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 687	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 688	NCB31CK-473X	チップ セラミックコンデ`ンサ	100	
	C 689	NEAD1CM-476X	デ`ンカイ コンデ`ンサ	200	
	C 690	NBE20JM-106X	タンタル コンデ`ンサ		
	CN501	QGB2027L1-22X	コネクタ	300	
	CN601	QGF0526F1-22X	コネクタ タンシ		
	D 501	1SS355-X	SI 5' イオード`	200	
	D 502	1SS355-X	SI 5' イオード`	200	
	D 503	1SS355-X	SI 5' イオード`	200	
	D 504	1SS355-X	SI 5' イオード`	200	
	D 505	1SS355-X	SI 5' イオード`	200	
	D 506	CRS03-W	SB 5' イオード`	200	
	D 682	1SR154-400-X	タ`イオード`		
	IC501	UPD784225GK-625	IC		
	IC502	BR24C01AFV-W-X	IC	300	
	IC503	HD74HCT126T-X	IC	300	
	IC504	NJU7241F33-X	IC	300	
	IC571	PCM1716E-X	IC	800	
	IC572	NJM4565V-X	IC	300	
	IC601	TA2157FN-X	IC	600	
	IC621	TC94A14FA	IC	1400	
	IC651	NJU7241F25-X	IC	300	
	IC652	TC94A02F-005	IC	3000	
	IC653	W24L010AJ-12-X	IC	1800	
	IC681	LA6579H-X	IC	600	
	L 501	NQL114K-470X	インダ`クタ	100	
	L 502	NQL114K-470X	インダ`クタ	100	
	L 571	NQL114K-470X	インダ`クタ	100	
	L 572	NQL114K-470X	インダ`クタ	100	

■電気部品リスト （メカ コントロール基板）

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。 ブロック No. 02

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	L 621	NQL114K-470X	インダクタ	100	
	L 622	NQL114K-470X	インダクタ	100	
	L 623	NQL114K-470X	インダクタ	100	
	L 651	NQL114K-470X	インダクタ	100	
	L 652	NQL114K-470X	インダクタ	100	
	L 653	NQL114K-470X	インダクタ	100	
	Q 501	UN2111-X	デジタル トランジスタ		
	Q 502	UN2211-X	デジタル トランジスタ	200	
	Q 571	UN2111-X	デジタル トランジスタ		
	Q 572	UN2211-X	デジタル トランジスタ	200	
	Q 601	2SB1132/QR/-X	トランジスタ		
	Q 681	2SB1184/QR/-X	トランジスタ	200	
	R 501	NRSA63J-822X	チップ 抵抗器		
	R 502	NRSA63J-271X	チップ 抵抗器	100	
	R 503	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 504	NRSA63J-271X	チップ 抵抗器	100	
	R 505	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 506	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 507	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 508	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 509	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 510	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 511	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 512	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 513	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 514	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 515	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 516	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 517	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 518	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 519	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 520	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 521	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 522	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 523	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 524	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 525	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 527	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 528	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 530	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 531	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 533	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 534	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 535	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 536	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 537	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 538	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 539	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 540	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 541	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 542	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 543	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 544	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 545	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 546	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 547	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 548	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 549	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 550	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 551	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 552	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 553	NRSA63J-183X	チップ 抵抗器		
	R 554	NRSA63J-333X	チップ 抵抗器		
	R 555	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 556	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 557	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 558	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 559	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 560	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	R 561	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 562	NRSA63J-392X	チップ 抵抗器		
	R 563	NRSA63J-682X	チップ 抵抗器		
	R 567	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 568	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 569	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 570	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 572	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 573	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 574	NRSA63J-470X	チップ 抵抗器		
	R 581	NRSA63J-203X	チップ 抵抗器		
	R 582	NRSA63J-203X	チップ 抵抗器		
	R 583	NRSA63J-123X	チップ 抵抗器		
	R 584	NRSA63J-123X	チップ 抵抗器		
	R 585	NRSA63J-303X	チップ 抵抗器		
	R 586	NRSA63J-303X	チップ 抵抗器		
	R 587	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 588	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 589	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 590	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 591	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 592	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 593	NRSA63J-4R7X	チップ 抵抗器	100	
	R 601	NRSA63J-823X	チップ 抵抗器		
	R 602	NRSA63J-823X	チップ 抵抗器		
	R 603	NRSA63J-334X	チップ 抵抗器	100	
	R 604	NRSA63J-334X	チップ 抵抗器	100	
	R 605	NRSA63J-220X	チップ 抵抗器		
	R 606	NRSA63J-220X	チップ 抵抗器		
	R 607	NRSA63J-823X	チップ 抵抗器		
	R 608	NRSA63J-821X	チップ 抵抗器	100	
	R 609	NRSA63J-563X	チップ 抵抗器		
	R 610	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 611	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 612	NRSA63J-202X	チップ 抵抗器		
	R 613	NRSA63J-102X	チップ 抵抗器		
	R 614	NRSA63J-153X	チップ 抵抗器		
	R 615	NRSA63J-151X	チップ 抵抗器		
	R 616	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 621	NRSA63J-470X	チップ 抵抗器		
	R 622	NRSA63J-470X	チップ 抵抗器		
	R 623	NRSA63J-470X	チップ 抵抗器		
	R 624	NRSA63J-562X	チップ 抵抗器		
	R 625	NRSA63J-473X	チップ 抵抗器		
	R 626	NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
	R 627	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 628	NRSA63J-155X	チップ 抵抗器		
	R 629	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 630	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 631	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 632	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 633	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 634	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 635	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 636	NRSA63J-101X	チップ 抵抗器	100	
	R 637	NRSA63J-105X	チップ 抵抗器	100	
	R 638	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 639	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 640	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 641	NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
	R 642	NRSA63J-103X	チップ 抵抗器		
	R 651	NRSA63J-104X	チップ 抵抗器		
	R 652	NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
	R 653	NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
	R 654	NRSA63J-470X	チップ 抵抗器		
	R 655	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 656	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 657	NRSA63J-OROX	チップ 抵抗器	100	
	R 658	NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		

■電気部品リスト (メカ コントロール基板)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。 ブロック No. 02

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
R 659		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 660		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 661		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 662		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 663		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 664		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 665		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 666		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 667		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 668		NRSA63J-0R0X	チップ 抵抗器	100	
R 669		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 670		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 671		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 672		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 673		NRSA63J-474X	チップ 抵抗器		
R 674		NRSA63J-331X	チップ 抵抗器		
R 675		NRSA63J-331X	チップ 抵抗器		
R 677		NRSA63J-105X	チップ 抵抗器	100	
R 681		NRSA63J-682X	チップ 抵抗器		
R 682		NRSA63J-682X	チップ 抵抗器		
R 683		NRSA63J-472X	チップ 抵抗器	100	
R 684		NRSA63J-153X	チップ 抵抗器		
R 685		NRSA63J-333X	チップ 抵抗器		
R 686		NRSA63J-822X	チップ 抵抗器		
R 687		NRSA63J-0R0X	チップ 抵抗器	100	
R 688		NRSA63J-303X	チップ 抵抗器		
R 689		NRSA63J-223X	チップ 抵抗器	100	
TH501		NAD0022-103X	サ-ミスタ	200	
X 501		NAX0430-001X	クリスタル	400	
X 571		NAX0375-001X	クリスタル	300	

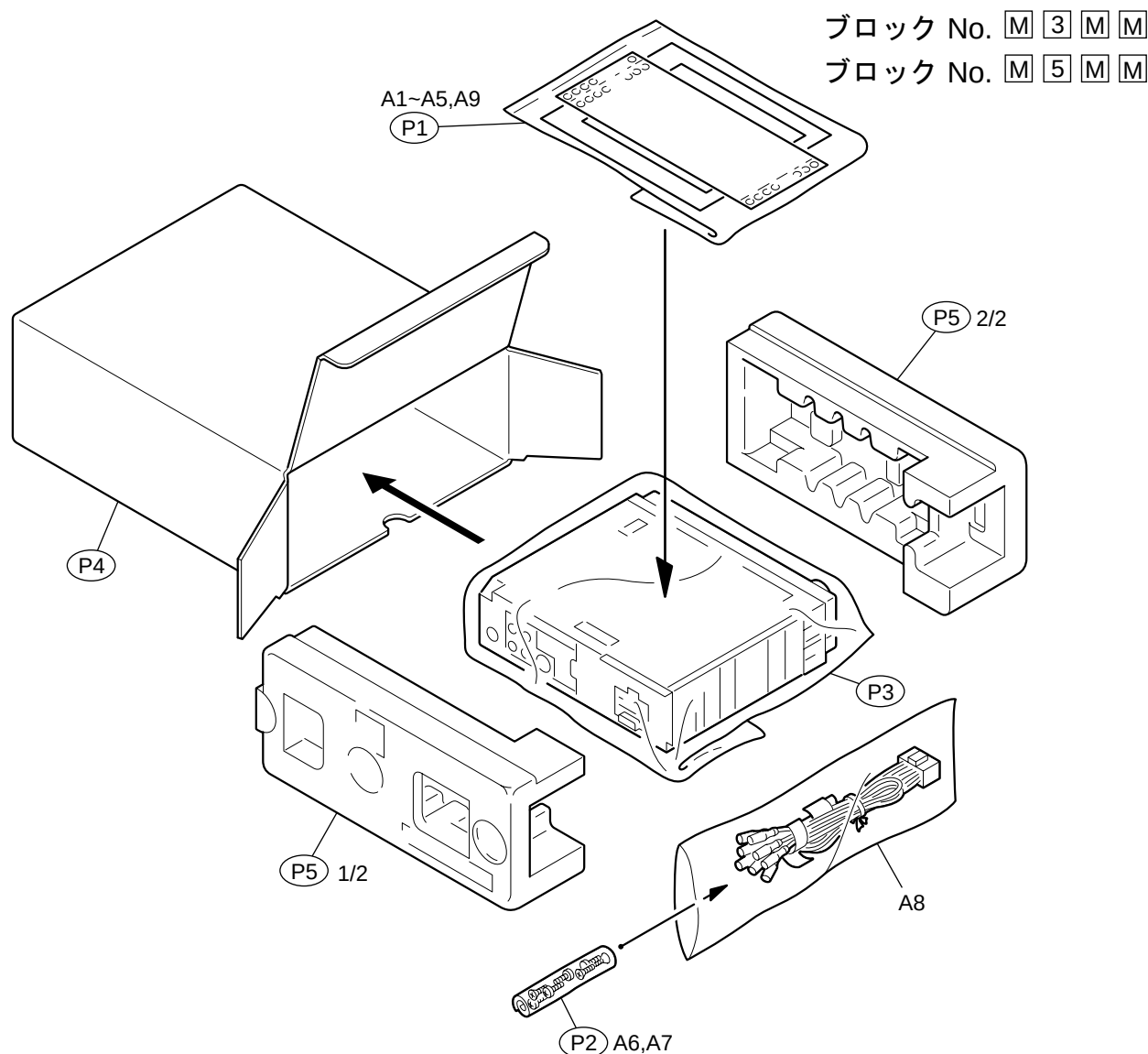
■電気部品リスト （フロント基板）

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。 ブロック No. 03

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	C 601	NBE20JM-475X	タンタル コンデ`ンサ	100	
	C 602	NCB31HK-103X	チップ`セラミツクコンデ`ンサ		
	C 603	NGS31HJ-221X	セラミツク コンデ`ンサ		
	C 604	NCB31AK-224X	チップ`セラミツクコンデ`ンサ	100	
	C 605	NCB31AK-224X	チップ`セラミツクコンデ`ンサ	100	
	C 606	NCB31EK-104X	チップ`セラミツクコンデ`ンサ		
	CN601	QNZ0006-001	カー コネクタ	800	
	D 601	SML-310LT/MN/-X	LED	200	
	D 602	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 603	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 604	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 605	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 606	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 607	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 608	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 609	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 610	LNJ308G81/1-3/X	LED	200	
	D 611	LNJ308G81/1-3/X	LED	200	
	D 612	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 613	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 614	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 615	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 616	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 617	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 618	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 619	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 620	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 621	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 622	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 623	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 624	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 625	SML-310VT/JK/-X	LED	200	
	D 641	NSPW310BS/BRS/	LED	700	
	D 642	NSPW310BS/BRS/	LED	700	
	D 643	NSPW310BS/BRS/	LED	700	
	D 651	UDZS5. 1B-X	ツエナー タ`イオード`		
	D 652	1SS355-X	SI タ`イオード`	200	
	D 653	1SS355-X	SI タ`イオード`	200	
	D 654	1SS355-X	SI タ`イオード`	200	
	D 655	1SS355-X	SI タ`イオード`	200	
	D 656	1SS355-X	SI タ`イオード`	200	
	D 657	1SS355-X	SI タ`イオード`	200	
	D 658	1SS355-X	SI タ`イオード`	200	
	D 659	UDZS5. 6B-X	ツエナー タ`イオード`	200	
	EN601	QSW0863-002	ロータリ スイツチ	400	
	IC601	LC75873NW	IC	1100	
	IC602	GP1UM261XK	セキガ`イセン ケンチ ソシ	300	
	Q 641	2SB815/7/-X	トランジ`スタ	200	
	Q 642	UN2211-X	デ`ジ`タル トランジ`スタ	200	
	R 601	NRSA63J-821X	チップ` 抵抗器	100	
	R 602	NRSA63J-821X	チップ` 抵抗器	100	
	R 603	NRSA63J-122X	チップ` 抵抗器		
	R 604	NRSA63J-182X	チップ` 抵抗器	100	
	R 605	NRSA63J-272X	チップ` 抵抗器		
	R 606	NRSA63J-392X	チップ` 抵抗器		
	R 607	NRSA63J-821X	チップ` 抵抗器	100	
	R 608	NRSA63J-821X	チップ` 抵抗器	100	
	R 609	NRSA63J-122X	チップ` 抵抗器		
	R 610	NRSA63J-182X	チップ` 抵抗器	100	
	R 611	NRSA63J-272X	チップ` 抵抗器		
	R 612	NRSA63J-821X	チップ` 抵抗器	100	
	R 613	NRSA63J-821X	チップ` 抵抗器	100	
	R 614	NRSA63J-122X	チップ` 抵抗器		
	R 620	NRS181J-821X	チップ` 抵抗器		
	R 621	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 622	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 623	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 624	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 625	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	備 考
	R 626	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 627	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 628	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 629	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 630	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 631	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 632	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 633	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 634	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 635	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 636	NRSA02J-122X	チップ` 抵抗器	100	
	R 637	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 638	NRSA02J-561X	チップ` 抵抗器	100	
	R 639	NRSA02J-182X	チップ` 抵抗器	100	
	R 640	NRSA02J-182X	チップ` 抵抗器	100	
	R 641	NRS181J-431X	チップ` 抵抗器	100	
	R 642	NRS181J-431X	チップ` 抵抗器	100	
	R 643	NRS181J-431X	チップ` 抵抗器	100	
	R 644	NRS181J-471X	チップ` 抵抗器		
	R 645	NRSA63J-473X	チップ` 抵抗器		
	R 646	NRS181J-102X	チップ` 抵抗器		
	R 650	NRSA63J-101X	チップ` 抵抗器	100	
	R 651	NRSA63J-473X	チップ` 抵抗器		
	R 652	NRSA63J-473X	チップ` 抵抗器		
	R 653	NRS181J-102X	チップ` 抵抗器		
	R 654	NRSA63J-221X	チップ` 抵抗器		
	R 655	NRSA63J-394X	チップ` 抵抗器		
	R 656	NRSA63J-334X	チップ` 抵抗器	100	
	R 657	NRSA63J-103X	チップ` 抵抗器		
	R 658	NRSA63J-103X	チップ` 抵抗器		
	R 659	NRSA63J-103X	チップ` 抵抗器		
	R 660	NRSA63J-103X	チップ` 抵抗器		
	R 661	NRSA63J-470X	チップ` 抵抗器		
	R 662	NRSA63J-332X	チップ` 抵抗器	100	
	R 663	NRSA63J-332X	チップ` 抵抗器	100	
	R 664	NRSA63J-332X	チップ` 抵抗器	100	
	S 601	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 602	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 603	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 604	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 605	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 606	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 607	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 608	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 609	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 610	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 611	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 612	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 613	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 614	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 615	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 616	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	
	S 617	NSW0066-001X	タクト スイツチ	100	

梱包要領図及び部品リスト



■部品リスト (梱包図)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。

ブロック No. M3MM

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	個 数	備 考	色
	P 1	QPA01703505P	ホリ袋	100	1	トリアツカイ セツメイシヨ	
	P 2	QPA00801205	ホリ袋	100	1	ネジ	
	P 3	QPC03004315P	ホリ袋	300	1	セット	
	P 4	GE30291-011A	パツキン [®] ケース		1		
	P 5	GE10034-002A	クッション		1		

■部品リスト (添付物)

この部品リストに掲載されている表示価格は消費税抜きです。

ブロック No. M5MM

△	シンボル	部 品 番 号	部 品 名	価 格	個 数	備 考	色
	A 1	GET0090-001A	トリアツカイ セツメイシヨ		1		
	A 2	GET0090-002A	トリアツカイ セツメイ シート		1		
	A 3	BS9003	ビ [®] クター窓 [®] 案内	100	1		
	A 4	VNH1007-202	保証書	300	1		
	A 5	LVT0825-002A	トリアツカイ セツメイ シート		1		
	A 6	QYSDSP5006Z	ネジ (M5 X 6)	20	4		
	A 7	QYSSSP5006Z	ネジ (M5 X 6)	20	4		
	A 8	QAM0209-001	カー ケーブル	1200	1		
	A 9	LV43177-001A	注意 シート		1		