

PORTABLE PA SYSTEM

STAGEPAS 150M

SERVICE MANUAL



Speaker



Mixer

■ CONTENTS (目次)

SPECIFICATIONS (総合仕様)	3
PANEL LAYOUT (パネルレイアウト)	4
DIMENSIONS (寸法図)	4
CIRCUIT BOARD LAYOUT (ユニットレイアウト)	5
DISASSEMBLY PROCEDURES (分解手順)	6
IC BLOCK DIAGRAM (ICブロック図)	15
CIRCUIT BOARDS (シート基板図)	16
INSPECTIONS (検査)	27
ADJUSTMENT OF AMPLIFIER (アンプユニットの調整)	29
PARTS LIST	
BLOCK & LEVEL DIAGRAM (ブロック&レベルダイアグラム)	
CIRCUIT DIAGRAM (回路図)	

IMPORTANT NOTICE

This manual has been provided for the use of authorized Yamaha Retailers and their service personnel. It has been assumed that basic service procedures inherent to the industry, and more specifically Yamaha Products, are already known and understood by the users, and have therefore not been restated.

WARNING: Failure to follow appropriate service and safety procedures when servicing this product may result in personal injury, destruction of expensive components and failure of the product to perform as specified. For these reasons, we advise all Yamaha product owners that all service required should be performed by an authorized Yamaha Retailer or the appointed service representative.

IMPORTANT: This presentation or sale of this manual to any individual or firm does not constitute authorization, certification, recognition of any applicable technical capabilities, or establish a principal-agent relationship of any form.

The data provided is believed to be accurate and applicable to the unit(s) indicated on the cover. The research engineering, and service departments of Yamaha are continually striving to improve Yamaha products. Modifications are, therefore, inevitable and changes in specification are subject to change without notice or obligation to retrofit. Should any discrepancy appear to exist, please contact the distributor's Service Division.

WARNING: Static discharges can destroy expensive components. Discharge any static electricity your body may have accumulated by grounding yourself to the ground bus in the unit (heavy gauge black wires connect to this bus).

IMPORTANT: Turn the unit OFF during disassembly and parts replacement. Recheck all work before you apply power to the unit.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, or birth defects or other reproductive harm.

DO NOT PLACE SOLDER, ELECTRICAL/ELECTRONIC OR PLASTIC COMPONENTS IN YOUR MOUTH FOR ANY REASON WHAT SO EVER!

Avoid prolonged, unprotected contact between solder and your skin! When soldering, do not inhale solder fumes or expose eyes to solder/flux vapor!

If you come in contact with solder or components located inside the enclosure of this product, wash your hands before handling food.

IMPORTANT NOTICE FOR THE UNITED KINGDOM

Connecting the Plug and Cord

WARNING: THIS APPARATUS MUST BE EARTHED

IMPORTANT: The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

GREEN-AND-YELLOW:	EARTH
BLUE:	NEUTRAL
BROWN:	LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured GREEN and YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the safety earth symbol  or colored GREEN or colored GREEN and YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK.

The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

■ WARNING

Components having special characteristics are marked  and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

SPECIFICATIONS

● General Specifications

Maximum Output Power

150 W ($\pm 10\%$)/4 Ω @ 10 % THD at 1 kHz (SPEAKER)
 ≥ 100 W/4 Ω @ 1 % THD at 1 kHz (SPEAKER)

Maximum Output Level

112 dB (1 m)

Frequency Response (Nominal output level @ 1 kHz)

-3 dB, 0 dB, +1 dB @ 20 Hz–20 kHz
 (MUSIC/SPEECH=MUSIC) (ST SUB OUT)
 -3 dB, 0 dB, +1 dB @ 80 Hz–20 kHz
 (MUSIC/SPEECH=SPEECH) (ST LINK OUT)
 -3 dB, 0 dB, +1 dB @ 20 Hz–20 kHz, 1 W Output
 (MUSIC/SPEECH=MUSIC, without Speaker EQ)
 (SPEAKER)

Total Harmonic Distortion

$\leq 0.5\%$ @ 20 Hz, 1 kHz, 20 kHz +14 dBu GAIN=nominal
 (ST SUB OUT, ST LINK OUT)

Hum & Noise

(Equivalent Input Noise, $R_s=150\ \Omega$, MIC/LINE=MIC)

≤ -112 dBu (CH1/2)
 ≤ -65 dBu Residual output noise (SPEAKER)

Crosstalk (1 kHz)

≤ -70 dB between input channels

Power Consumption

20 W

Weight

9.6 kg (Speaker + Powered Mixer)

Stereo Input Channel Equalization

± 15 dB
 HIGH : 10 kHz shelving
 LOW : 100 Hz shelving

● Speaker (300S)

Enclosure

2 way bass-reflex type, Polypropylene, Black

Crossover Frequency

4.0 kHz (LF: 12 dB/oct, HF: 12 dB/oct)

Frequency Range

55 Hz–20 kHz (-10 dB)

Speaker Unit

LF : 8" (20 cm) Cone
 HF : 1" (2.54 cm) Compression Driver

総合仕様

● 一般仕様

最大出力

150 W ($\pm 10\%$)/4 Ω @ 10 % THD at 1 kHz (SPEAKER)
 ≥ 100 W/4 Ω @ 1 % THD at 1 kHz (SPEAKER)

最大出力音圧レベル

112 dB (軸上 1 m)

周波数特性 (ノミナル出力レベル @ 1 kHz)

-3 dB, 0 dB, +1 dB @ 20 Hz–20 kHz
 (MUSIC/SPEECH=MUSIC) (ST SUB OUT)
 -3 dB, 0 dB, +1 dB @ 80 Hz–20 kHz
 (MUSIC/SPEECH=SPEECH) (ST LINK OUT)
 -3 dB, 0 dB, +1 dB @ 20 Hz–20 kHz, 1 W 出力
 (MUSIC/SPEECH=MUSIC、スピーカーEQを除く)
 (SPEAKER)

全高調波歪率

$\leq 0.5\%$ @ 20 Hz, 1 kHz, 20 kHz +14 dBu GAIN=すべてノミナル (ST SUB OUT, ST LINKOUT)

ハム&ノイズ

(入力換算ノイズ、 $R_s=150\ \Omega$ 、MIC/LINEスイッチ=MIC)
 ≤ -112 dBu (CH1/2)
 ≤ -65 dBu 残留ノイズ (SPEAKER)

クロストーク (1 kHz)

≤ -70 dB 入出力間

消費電力

20 W

質量

9.6 kg (スピーカー+ミキサー)

入力チャンネルイコライザー特性

最大可変幅 (± 15 dB)
 HIGH : 10 kHz シェルビングタイプ
 LOW : 100 Hz シェルビングタイプ

● スピーカー (300S)

エンクロージャー

2-way パスレフ型、ポリプロピレン、黒

クロスオーバー周波数

4.0 kHz (LF : 12 dB/oct, HF : 12 dB/oct)

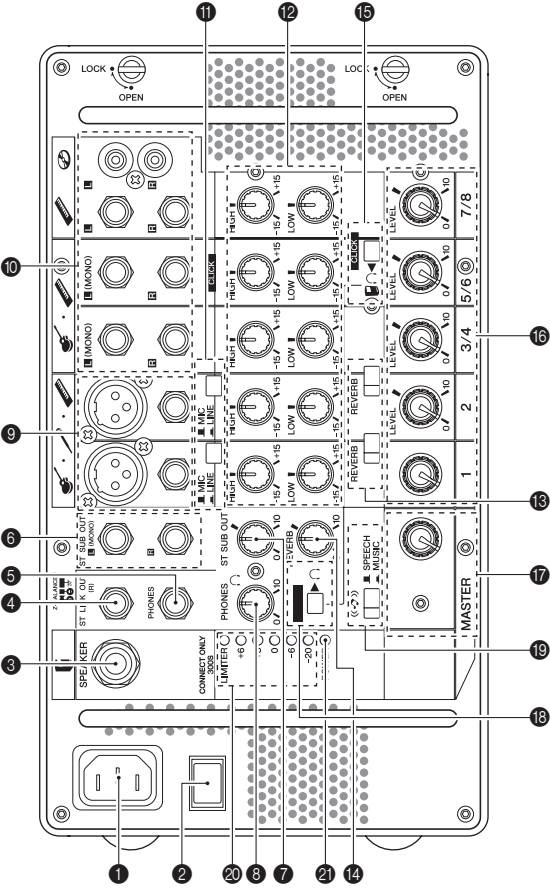
再生周波数帯域

55 Hz–20 kHz (-10 dB)

スピーカーユニット

LF : 8" (20 cm) コーン
 HF : 1" (2.54 cm) コンプレッションドライバー

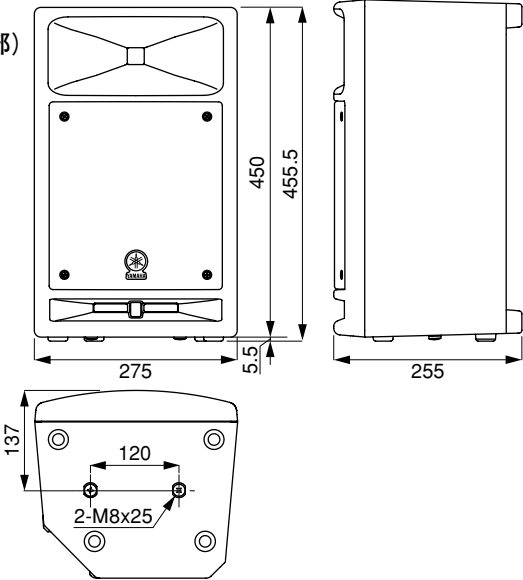
PANEL LAYOUT (パネルレイアウト)



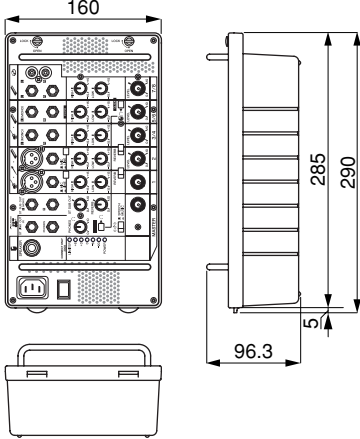
- 1 AC IN jack
 - 2 POWER switch
 - 3 SPEAKER jack (for included speaker 300S only)
 - 4 ST LINK OUT R jack
 - 5 PHONES jack
 - 6 ST SUB OUT L (MONO) / R jacks
 - 7 ST SUB OUT control
 - 8 PHONES control
 - 9 Channel input jacks (CH 1, 2)
 - 10 Stereo channel input jacks (CH 3/4, 5/6, 7/8)
 - 11 MIC/LINE switch
 - 12 Equalizer
 - 13 REVERB switch
 - 14 REVERB control
 - 15 CLICK switch (for headphones/speaker)
 - 16 LEVEL control
 - 17 MASTER LEVEL Control
 - 18 CLICK switch (for headphones)
 - 19 SPEECH/MUSIC switch
 - 20 LEVEL meter
 - 21 POWER indicator
- 1 AC IN端子
- 2 POWERスイッチ
- 3 SPEAKER端子(付属のスピーカー(300S)専用)
- 4 ST LINK OUT R端子
- 5 PHONES端子
- 6 ST SUB OUT L(MONO) / R端子
- 7 ST SUB OUTコントロール
- 8 PHONESコントロール
- 9 チャンネル入力端子(CH 1, 2)
- 10 ステレオチャンネル入力端子(CH3/4, 5/6, 7/8)
- 11 MIC/LINEスイッチ
- 12 EQ(イコライザー)
- 13 REVERBスイッチ
- 14 REVERBコントロール
- 15 CLICKスイッチ(ヘッドフォン/スピーカー用)
- 16 LEVELコントロール
- 17 MASTER LEVELコントロール
- 18 CLICKスイッチ(ヘッドフォン用)
- 19 SPEECH/MUSICスイッチ
- 20 LEVELメーター
- 21 POWERインジケーター

DIMENSIONS (寸法図)

Speaker
(スピーカー部)



Mixer
(ミキサー部)



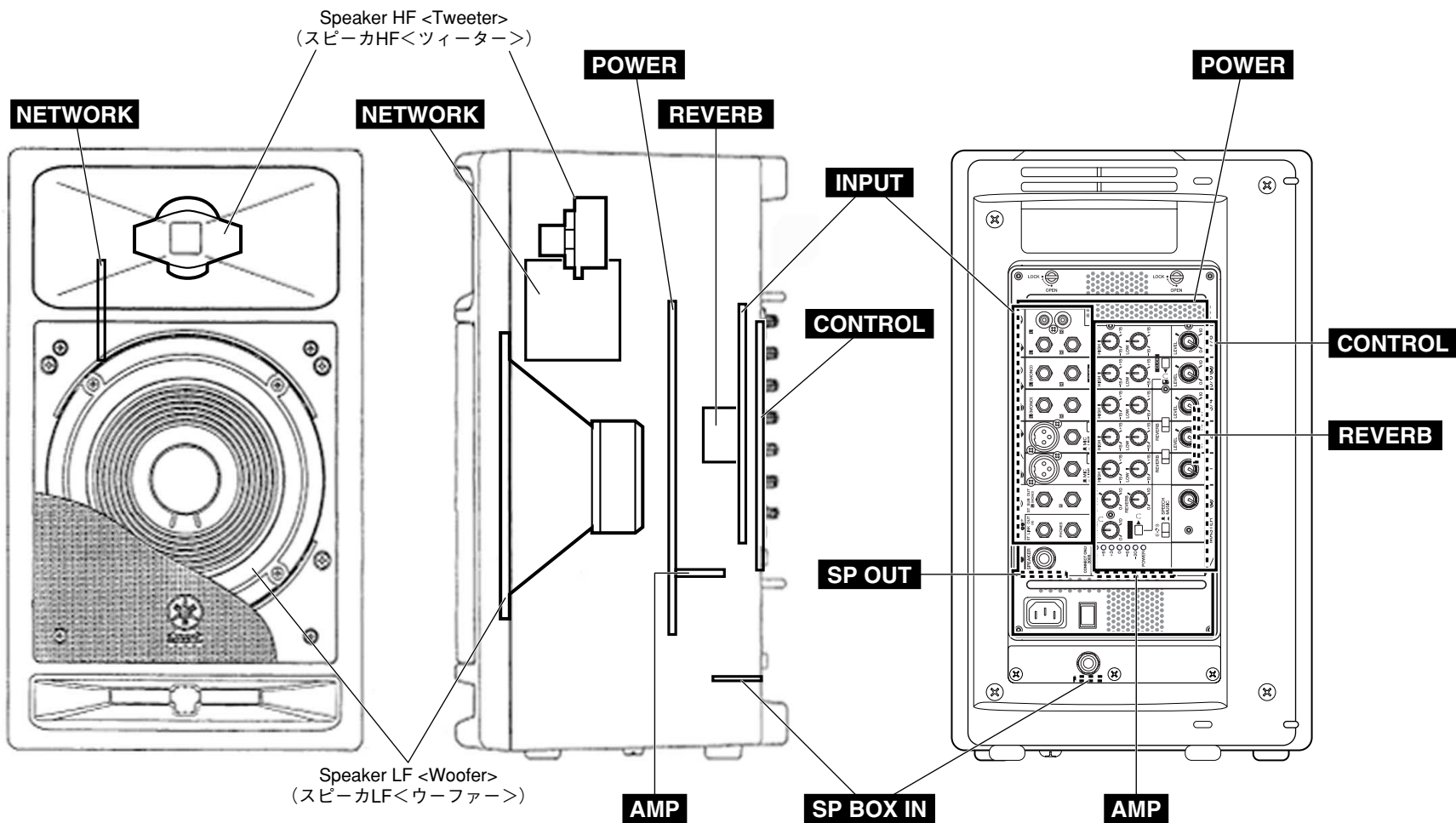
Unit: mm
単位: mm

■ CIRCUIT BOARD LAYOUT (ユニットリアパネル)

• Front view

• Right side view

• Rear view



■ DISASSEMBLY PROCEDURES (分解手順)

1. Front Grille Assembly

(Time required: About 1 minute)

- 1-1 Remove the four (4) screws marked [120]. The front grille assembly can then be removed. (Fig. 1)

2. Speaker LF (Woofer)

(Time required: About 2 minutes)

- 2-1 Remove the front grille assembly. (See procedure 1)
 2-2 Remove the four (4) screws marked [100]. The speaker LF (woofer) can then be removed. (Fig. 1)
 2-3 Remove the wire LF (red/black) attached to the speaker LF (woofer). (Photo. 1)

3. Front Cabinet Unit, Rear Cabinet Unit

(Time required: About 3 minutes)

- 3-1 Remove the front grille assembly. (See procedure 1)
 3-2 Remove the five (5) screws marked [80A] and four (4) screws marked [80B]. The front cabinet unit and rear cabinet unit can then be separated. (Fig. 1, 2)
 3-3 Remove the wire LF (red/black) attached to the speaker LF (woofer). (Photo. 1)
 3-4 Remove the wire HF (yellow/blue) attached to the speaker HF (tweeter). (Photo. 2)

* Take care not to open the front cabinet unit and rear cabinet unit too wide or the speaker LF (woofer) terminal and speaker HF (tweeter) terminal may be damaged.

1. フロントグリルAss'y (所要時間：約1分)

- 1-1 [120]のネジ4本を外して、フロントグリルAss'yを外します。(図1)

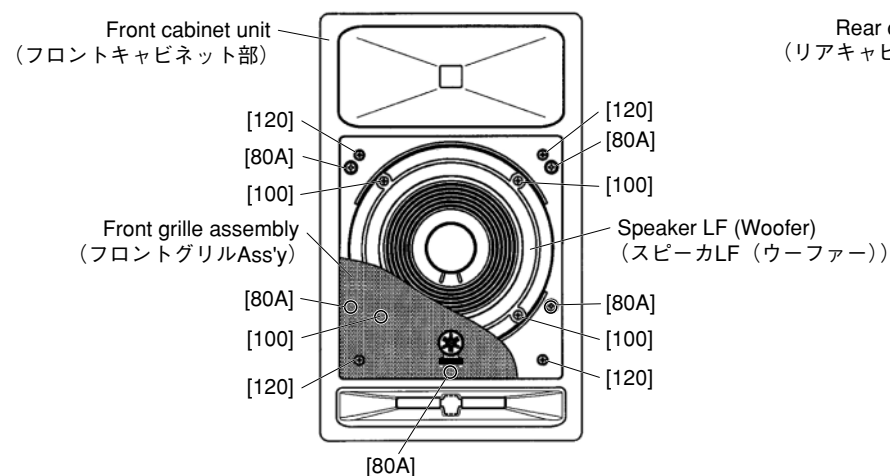
2. スピーカLF(ウーファー) (所要時間：約2分)

- 2-1 フロントグリルAss'yを外します。(1項参照)
 2-2 [100]のネジ4本を外して、スピーカLF(ウーファー)を外します。(図1)
 2-3 スピーカLF(ウーファー)に取り付けられている束線LF(赤／黒)を外します。(写真1)

3. フロントキャビネット部、リアキャビネット部 (所要時間：約3分)

- 3-1 フロントグリルAss'yを外します。(1項参照)
 3-2 [80A]のネジ5本と[80B]のネジ4本を外して、フロントキャビネット部、リアキャビネット部を別けます。(図1、2)
 3-3 スピーカLF(ウーファー)に取り付けられている束線LF(赤／黒)を外します。(写真1)
 3-4 スピーカHF(ツイーター)に取り付けられている束線HF(黄／青)を外します。(写真2)
 ※ フロントキャビネット部とリアキャビネット部を開きすぎて、スピーカLF(ウーファー)端子、スピーカHF(ツイーター)端子を傷めないように注意してください。

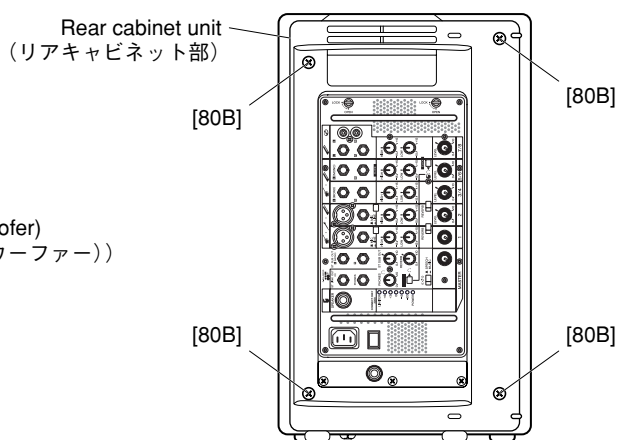
<Front view>



- [80A]: BIND HEAD TAPPING SCREW-A 5.0x35 NI-BL (AAX61640)
 A タイト+ BIND
 [100]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 4.0x18 NI-BL (AAX61660)
 B タイト+ BIND
 [120]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 4.0x10 NI-BL (AAX61680)
 B タイト+ BIND

Fig. 1 (図1)

<Rear view>



- [80B]: BIND HEAD TAPPING SCREW-A 5.0x35 NI-BL (AAX61640)
 A タイト+ BIND

Fig. 2 (図2)

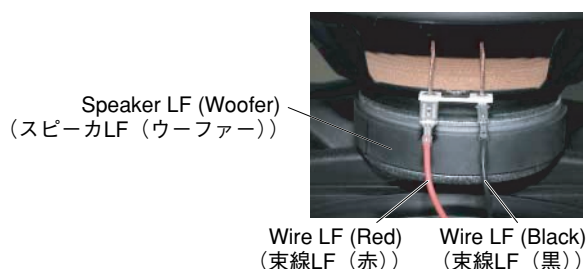


Photo 1 (写真 1)

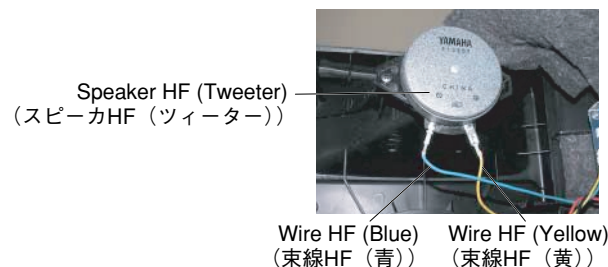


Photo 2 (写真 2)

4. Speaker HF (Tweeter)

(Time required: About 4 minutes)

- 4-1 Remove the front grille assembly. (See procedure 1)
- 4-2 Separate the front cabinet unit and rear cabinet unit. (See procedure 3)
- 4-3 Remove the two (2) screws marked [70]. The speaker HF (tweeter) can then be removed from the front cabinet unit. (Fig. 3)

5. Network Assembly, NETWORK Circuit Board

(Time required: About 7 minutes)

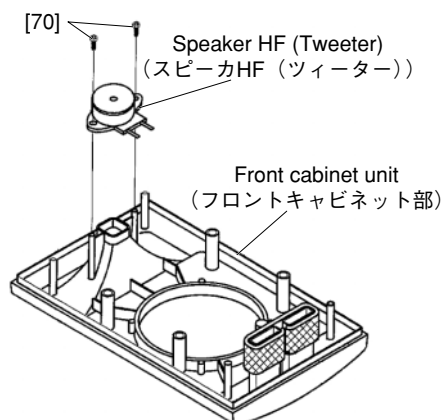
- 5-1 Remove the front grille assembly. (See procedure 1)
- 5-2 Separate the front cabinet unit and rear cabinet unit. (See procedure 3)
- 5-3 Remove the four (4) screws marked [13]. The network assembly can then be removed from the rear cabinet unit. (Fig. 4)
- 5-4 Remove the four (4) screws marked [N40]. The NETWORK circuit board and the network holders C and D can then be separated. (Fig. 4)

4. スピーカHF(ツイーター) (所要時間：約4分)

- 4-1 フロントグリルAss'yを外します。(1項参照)
- 4-2 フロントキャビネット部、リアキャビネット部を別けます。(3項参照)
- 4-3 [70]のネジ2本を外して、フロントキャビネット部からスピーカHF(ツイーター)を外します。(図3)

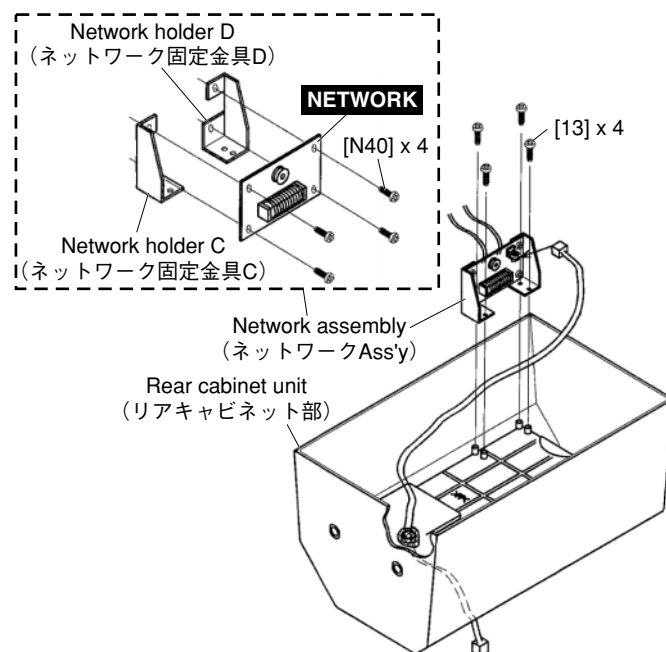
5. ネットワークAss'y、NETWORKシート (所要時間：約7分)

- 5-1 フロントグリルAss'yを外します。(1項参照)
- 5-2 フロントキャビネット部、リアキャビネット部を別けます。(3項参照)
- 5-3 [13]のネジ4本を外して、リアキャビネット部からネットワークAss'yを外します。(図4)
- 5-4 [N40]のネジ4本を外して、NETWORKシートとネットワーク固定金具C、Dを別けます。(図4)



[70]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 4.0x20 NI-BL (AAX61630)
B タイト+ BIND

Fig. 3 (図 3)



[13]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 3.0x10 NI-BL (AAX61710)
B タイト+ BIND

[N40]: PAN HEAD TAPPING SCREW-B 3.0x8 CR3 (AAX61700) B
タイト+ PAN

Fig. 4 (図 4)

6. Mixer Assembly**(Time required: About 1 minute)**

- 6-1 Rotate the two (2) straight slots on the fastener heads with a coin driver or minus driver until each straight slot is in alignment with the OPEN position.

The mixer assembly can then be removed. (Fig. 5)

6. ミキサーAss'y(所要時間：約1分)

- 6-1 コインドライバーまたはマイナスドライバーで、ファスナーヘッドのマイナス形溝2箇所をOPENの位置まで回して、ミキサーAss'yを外します。(図5)

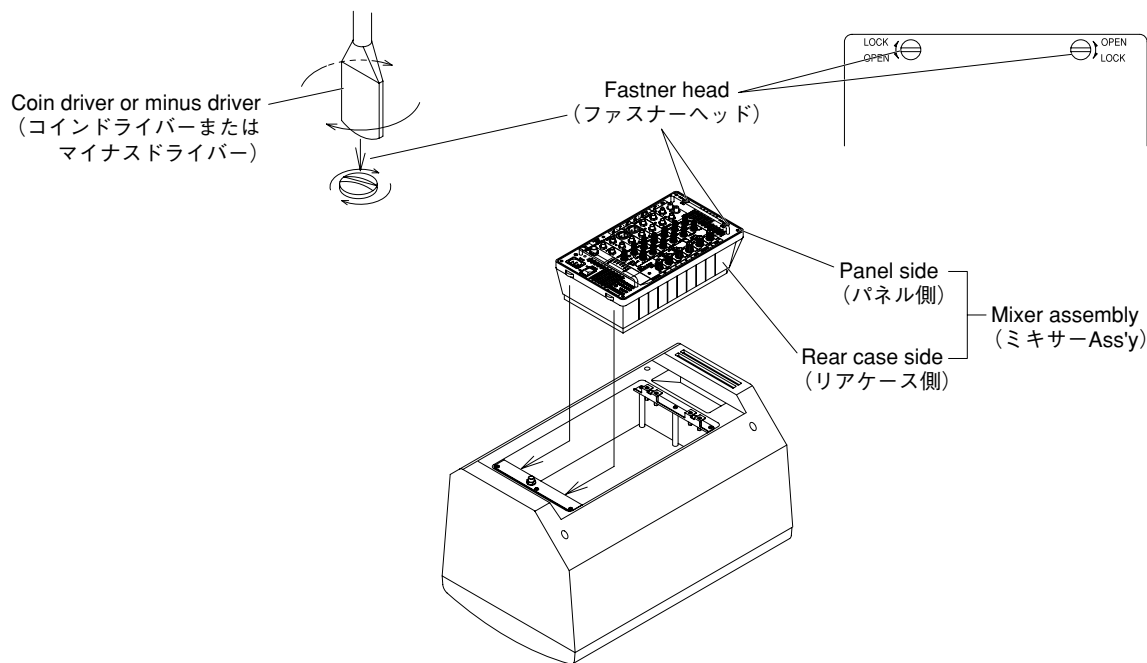


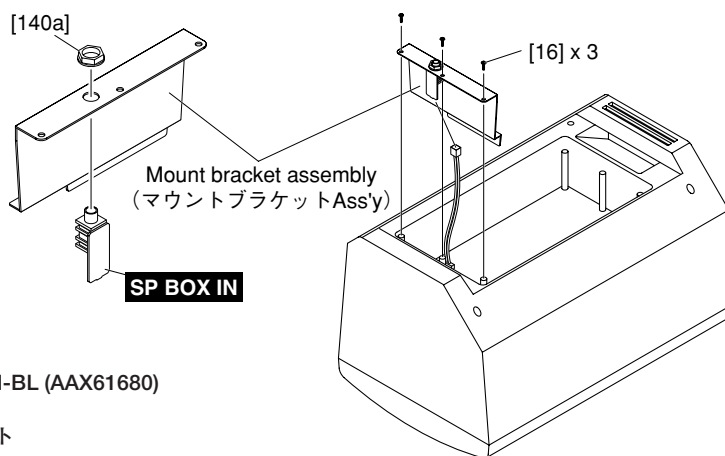
Fig. 5 (図5)

7. SP BOX IN Circuit Board**(Time required: About 2 minutes)**

- 7-1 Remove the mixer assembly. (See procedure 6)
- 7-2 Remove the three (3) screws marked [16]. The mount bracket assembly can then be removed together with the SP BOX IN circuit board. (Fig. 6)
- 7-3 Remove the hexagonal nut marked [140a]. The SP BOX IN circuit board can then be removed from the mount bracket assembly. (Fig. 6)

7. SP BOX INシート(所要時間：約2分)

- 7-1 ミキサーAss'yを外します。(6項参照)
- 7-2 [16]のネジ3本を外して、SP BOX INシートと共にマウントブラケットAss'yを外します。(図6)
- 7-3 [140a]の六角ナット1個を外して、マウントブラケットAss'yからSP BOX INシートを外します。(図6)



[16]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 4.0x10 NI-BL (AAX61680)
B タイト+ BIND

[140a]: HEXAGONAL NUT M15.0 BL (--) 六角ナット

Fig.6 (図6)

8. Mixer Assembly (Panel Assembly, Rear Case Assembly) (Time required: About 3 minutes)

- 8-1 Remove the mixer assembly. (See procedure 6)
 8-2 Remove the eight (8) screws marked [340], and separate the panel assembly and rear case assembly from the mixer assembly. (Fig. 7) (See the cautions below:)

<Cautions on removing panel assembly and connection>

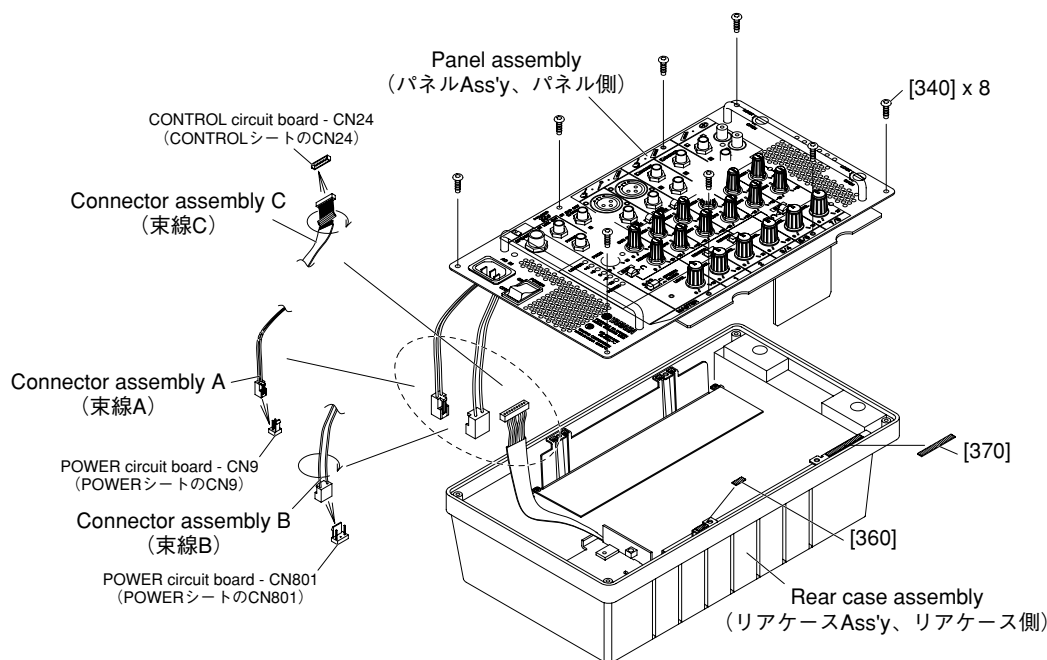
- * When removing the panel assembly, take care not to damage the three connector assemblies (connector assembly A, B, C). (Fig. 7)
- * When assembling the panel assembly, connect the three connector assemblies (connector assembly A, B, C) in alphabetical order (A -> B -> C). (Fig. 7)

8. ミキサーAss'y(パネル側、リアケース側) (所要時間：約3分)

- 8-1 ミキサーAss'yを外します。(6項参照)
 8-2 [340]のネジ8本を外して、ミキサーAss'yからパネル側とリアケース側を別けます。(図7)(下記注意事項参照)

＜パネル側の取り外し／接続時の注意＞

- ※ パネル側を外す時に、3本の束線(束線A、B、C)に注意してください。(図7)
- ※ パネル側を取り付ける際は、3本の束線(束線A、B、C)をA→B→Cの順に接続します。(図7)



[340]: HEXAGONAL TAPPING SCREW-B 3x8 NI-BL (WP927800)
 B タイト六角ネジ

Fig. 7 (図 7)

[Disassembly of Panel Assembly (Mixer Assembly)]

- * Before removing the following parts (in procedure 9 to procedure 13), remove the mixer assembly (see procedure 6), rear case assembly (see procedure 8).

9. INPUT Circuit Board**(Time required: About 6 minutes)**

- 9-1 Remove the twelve (12) hexagonal nuts marked [190a], twelve (12) flat washers marked [190b] and five (5) screws marked [200] from the panel printing side. (Fig. 8)
- 9-2 Remove the INPUT circuit board from the connectors CN21 and CN26 of the CONTROL circuit board. (Fig. 8)
- * The two (2) push buttons marked [170A] and two (2) push spacers marked [180] are not parts of the INPUT circuit board. When replacing the INPUT circuit board, be sure to remove these parts and attach them to the new INPUT circuit board. (Fig. 9)

《パネル側 (ミキサー Ass'y) の分解》

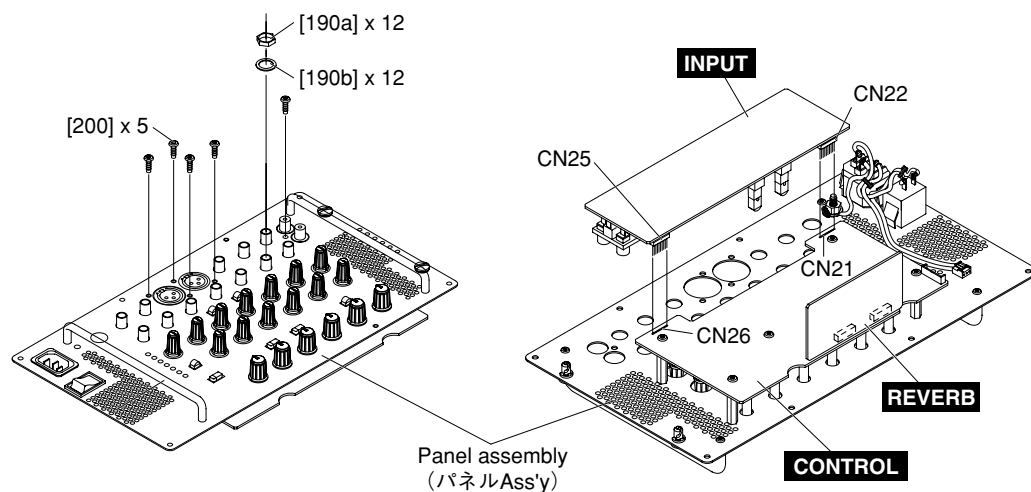
- ※ 以下の各部品 (9項～13項) を取り外す前に、ミキサー Ass'y (6項参照)、リアケース側 (8項参照) を外しておきます。

9. INPUT シート (所要時間: 約6分)

- 9-1 パネル印刷面から [190a] の六角ナット12個、[190b] のワッシャー12個、[200] のネジ5本を外します。(図8)
- 9-2 CONTROLシートのCN21、CN26のコネクターからINPUTシートを外します。(図8)
- ※ [170A] のプッシュボタン2個と [180] のプッシュスペーサ2個は、INPUTシートの構成部品ではありません。INPUTシートを交換する際には必ずこれらを取り外し、新しいINPUTシートに取り付けてください。(図9)

<Top view>

<Bottom view>



[190a]: HEXAGONAL NUT M11.0 (--) 六角ナット
 [190b]: FLAT WASHER M9.2 (--) ワッシャー
 [200]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 3.0x10 NI-BL (AAX61710)
 B タイト + BIND

Fig. 8 (図8)

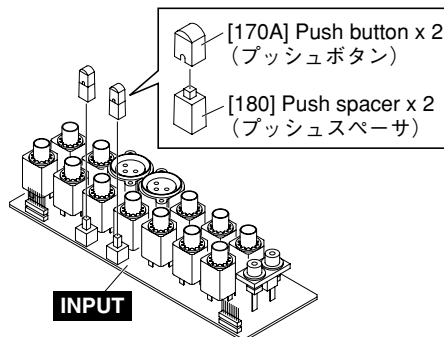


Fig. 9 (図9)

10. REVERB Circuit Board**(Time required: About 4 minutes)**

- 10-1 Remove the REVERB circuit board from the connectors CN27 and CN31 of the CONTROL circuit board. (Fig. 10)

10. REVERBシート (所要時間：約4分)

- 10-1 CONTROLシートのCN27とCN31のコネクターから、REVERBシートを外します。(図10)

<Bottom view>

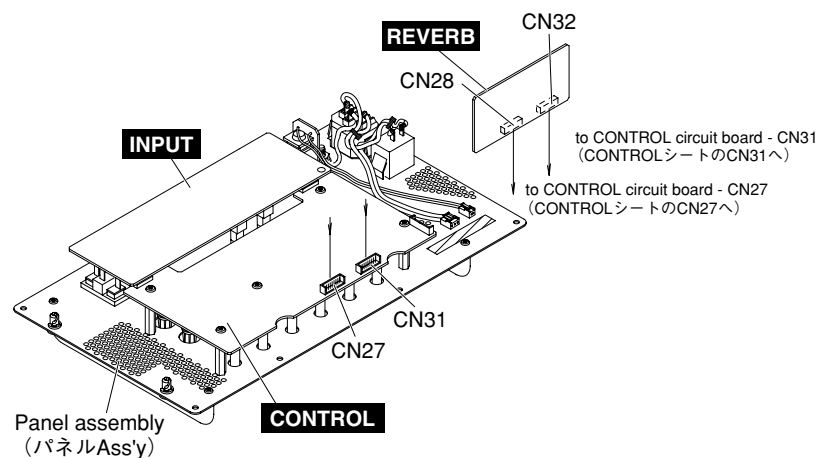


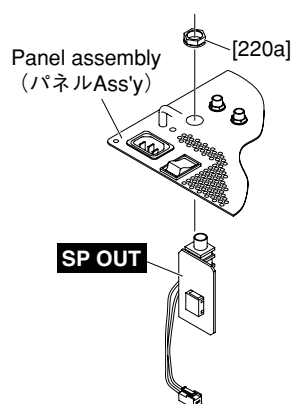
Fig. 10 (図 10)

11. SP OUT Circuit Board**(Time required: About 4 minutes)**

- 11-1 Remove the hexagonal nut marked [220a] from the panel printing side. The SP OUT circuit board can then be removed. (Fig. 11)

11. SP OUTシート (所要時間：約4分)

- 11-1 パネル印刷面から[220a]の六角ナット1個を外し、SP OUTシートを外します。(図11)



[220a]: HEXAGONAL NUT M15.0 BL (--) 六角ナット

Fig. 11 (図 11)

12. **CONROL Circuit Board**
(Time required: About 10 minutes)

- 12-1 Remove the INPUT circuit board. (See procedure 9)
- 12-2 Remove the REVERB circuit board. (See procedure 10)
- 12-3 Remove the five (5) volume knobs (white) marked [130] and the volume knob (red) marked [140] from the panel printing side. (Fig. 12)
- 12-4 Remove the five (5) screws marked [160]. The CON-TROL circuit board can then be removed. (Fig. 12)

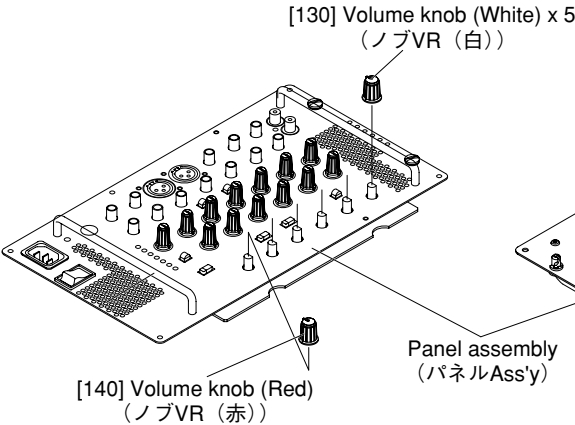
- * The following parts are not parts of the CON-TROL circuit board. When replacing the CON-TROL circuit board, be sure to remove these parts and attach them to the new CONTROL cir-cuit board. (Fig. 13)
- [90]: Push buttons 3 pcs.
 - [100]: Volume knob (S) (white) 1 pc.
 - [110]: Volume knobs (S) (green) 10 pcs.
 - [120]: Volume knob (S) (blue) 2 pcs.
 - [170B]: Push buttons 2 pcs.

12. **CONTROLシート (所要時間：約10分)**

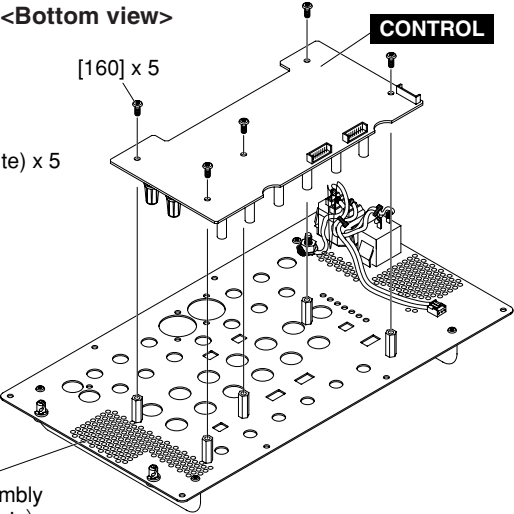
- 12-1 INPUTシートを外します。(9項参照)
- 12-2 REVERBシートを外します。(10項参照)
- 12-3 パネル印刷面から[130]のノブVR(白)5個、[140]のノブVR(赤)1個を外します。(図12)
- 12-4 [160]のネジ5本を外して、CONTROLシートを外します。(図12)

- ※ 以下の各部品は、CONTROLシートの構成部品ではありません。CONTROLシートを交換する際には必ずこれらを取り外し、新しいCONTROLシートに取り付けてください。(図13)
- [90]: プッシュボタン 3個
 - [100]: ノブVR (S) (白) 1個
 - [110]: ノブVR (S) (緑) 10個
 - [120]: ノブVR (S) (青) 2個
 - [170B]: プッシュボタン 2個

<Top view>



<Bottom view>



[160]: BIND HEAD SCREW 3.0x8 CR3 (AAX61910) 小ネジ+ BIND

Fig. 12 (図 12)

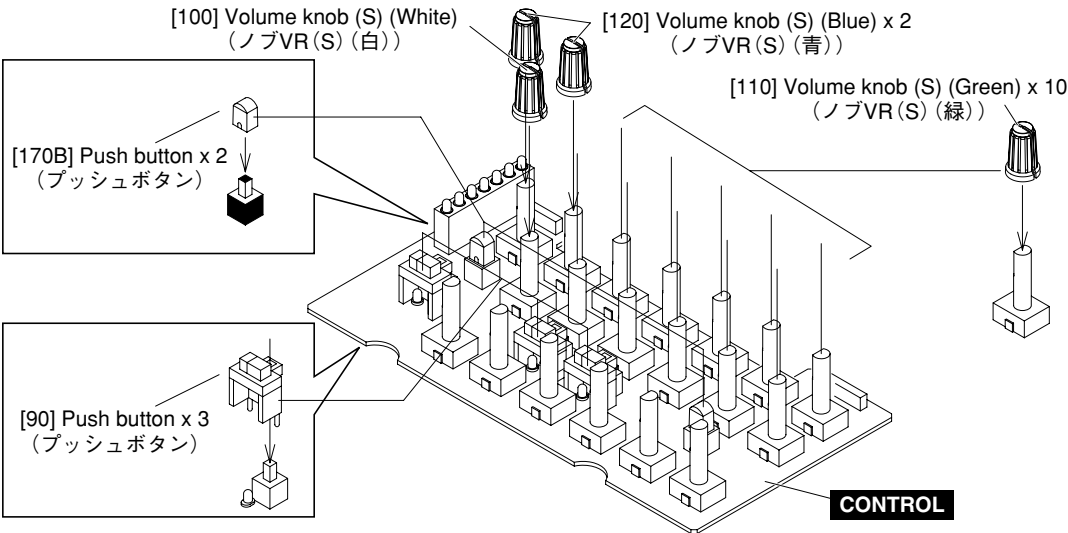


Fig. 13 (図 13)

13. Power Switch, AC Inlet**(Time required: About 5 minutes)**

- 13-1 Remove the two (2) connector assemblies (connector assembly (1P) and connector assembly (2P)) and earth wire soldered to the power switch and AC inlet. (Fig. 14)
- 13-2 Remove the power switch by pressing its claws. (Fig. 15)
- 13-3 Remove the AC inlet by pressing its claws. (Fig. 16)

13. 電源スイッチ、ACインレット (所要時間：約5分)

- 13-1 電源スイッチとACインレットに半田付けされている束線2本(束線1P、束線2P)とアース線を外します。(図14)
- 13-2 電源スイッチのツメを押して外します。(図15)
- 13-3 ACインレットのツメを押して外します。(図16)

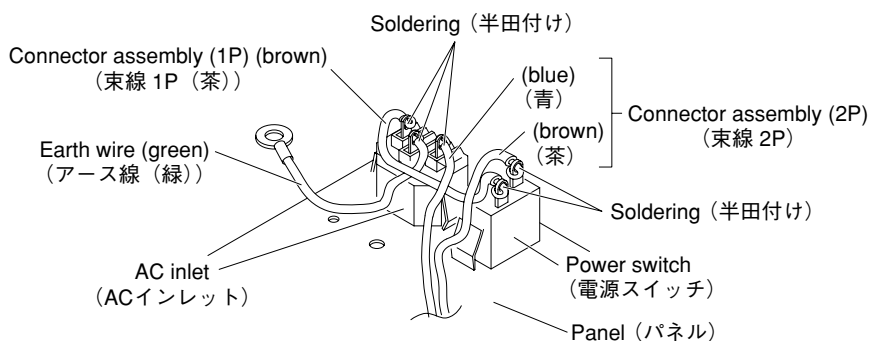


Fig.14 (図 14)

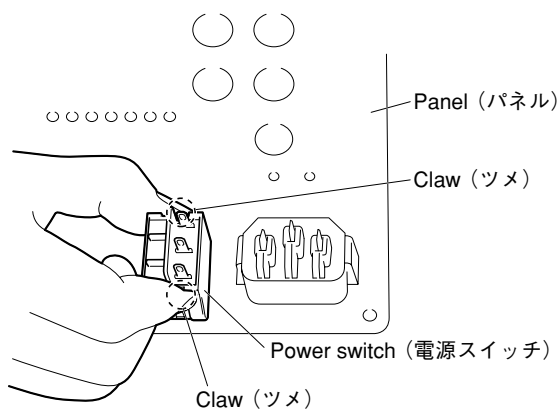


Fig. 15 (図 15)

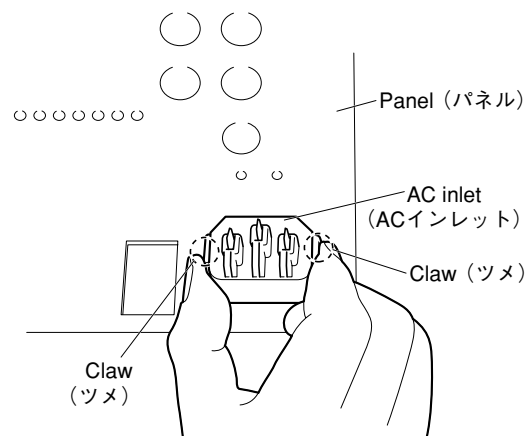


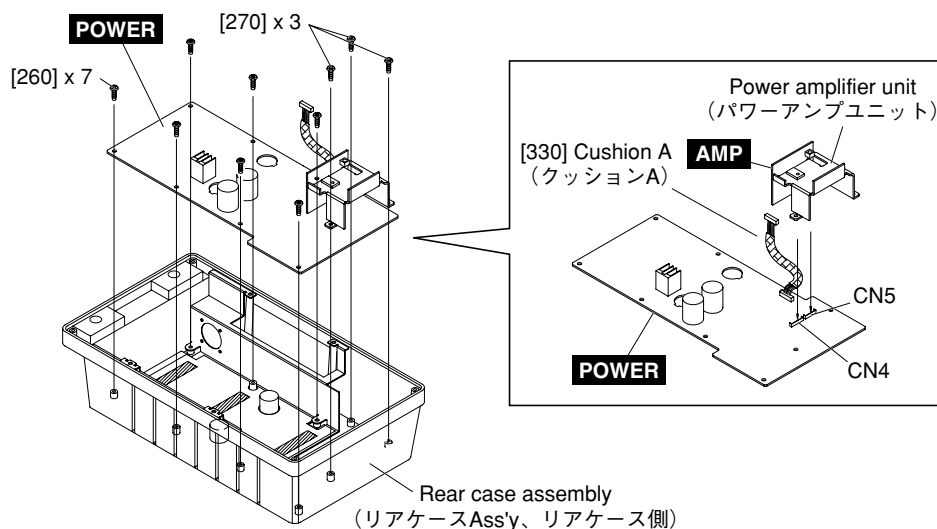
Fig. 16 (図 16)

[Disassembly of Rear Case Assembly (Mixer Assembly)]

* Before removing the following parts (in procedure 14), remove the mixer assembly (see procedure 6), panel assembly (see procedure 8).

**14. Power Amplifier Unit, POWER Circuit Board
(Time required: About 6 minutes)**

- 14-1 Remove the three (3) screws marked [270]. The power amplifier unit can then be removed. (Fig. 17)
- 14-2 Remove the two (2) screws marked [320]. The insulator C marked [300] can then be removed. (Fig. 18)
- 14-3 Remove the seven (7) screws marked [260]. The POWER circuit board can then be removed. (Fig. 17)
- * The cushion A marked [330] is not a part of the POWER circuit board. When replacing the POWER circuit board, be sure to attach the cushion A to the new POWER circuit board. (Fig. 17)



- [260]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 3.0x8 CR3 (AAX61980) B
タイト+ BIND
- [270]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 3.0x10 NI-BL (AAX61710)
B タイト+ BIND

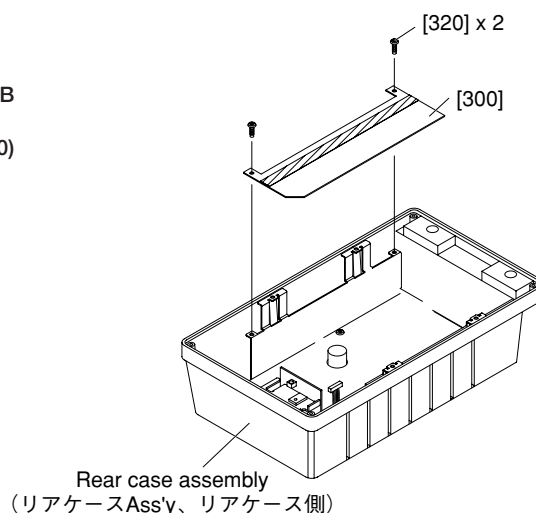
Fig.17 (図 17)

《リアケース側(ミキサーAss'y)の分解》

※ 以下の各部品(14項)を取り外す前に、ミキサーAss'y(6項参照)、パネル側(8項参照)を外しておきます。

**14. パワーアンプユニット、POWERシート
(所要時間：約6分)**

- 14-1 [270]のネジ3本を外して、パワーアンプユニットを外します。(図17)
- 14-2 [320]のネジ2本を外して、[300]の絶縁板Cを外します。(図18)
- 14-3 [260]のネジ7本を外して、POWERシートを外します。(図17)
- ※ [330]のクッションAは、POWERシートの構成部品ではありません。POWERシートを交換する際には、必ずクッションAを新しいPOWERシートに取り付けてください。(図17)



- [320]: BIND HEAD TAPPING SCREW-B 3.0x8 CR3 (AAX61980) B
タイト+ BIND

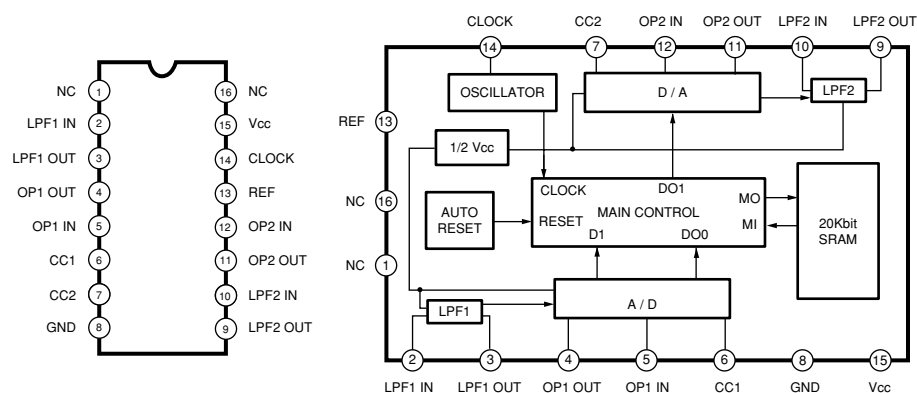
Fig.18 (図 18)

IC BLOCK DIAGRAM (ICブロック図)

- M65850FP** (AAX62760)

Digital Echo

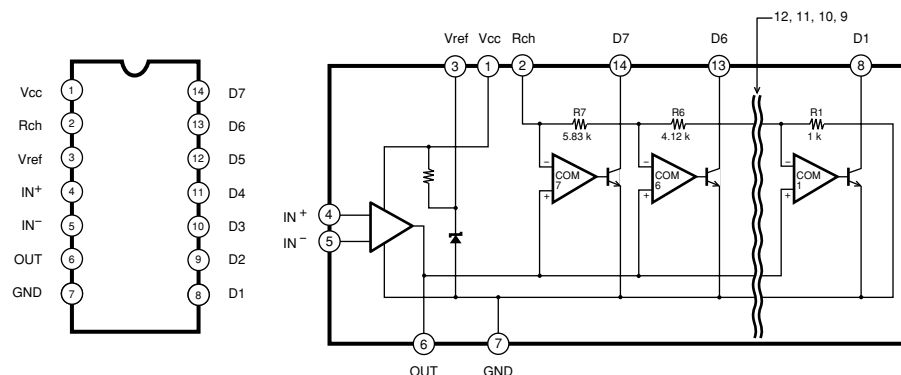
REVERB: IC602



- LB1407-E LF** (AAX68710)

AC/DC Voltage Level Meter

CONTROL: IC604



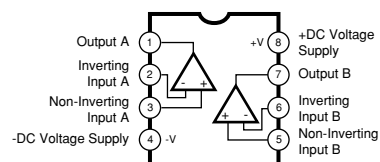
- NJM2068M-D TE1** (AAX62750)

Dual Operational Amplifier

INPUT: IC101, 301, 501, 701

CONTROL: IC102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 112,
202, 302, 402, 502, 503, 702, 703

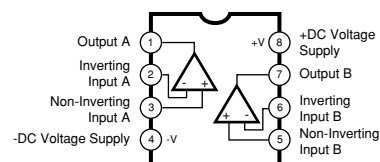
REVERB: IC109, 603



- NJM4556AM TE1** (X9836A00)

Dual Operational Amplifier

CONTROL: IC111



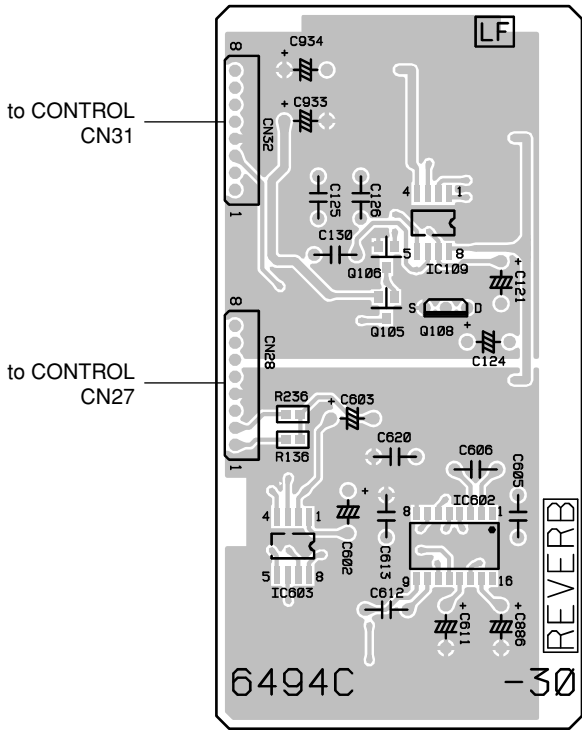
CIRCUIT BOARDS (シート基板図)

CONTENTS (目次)

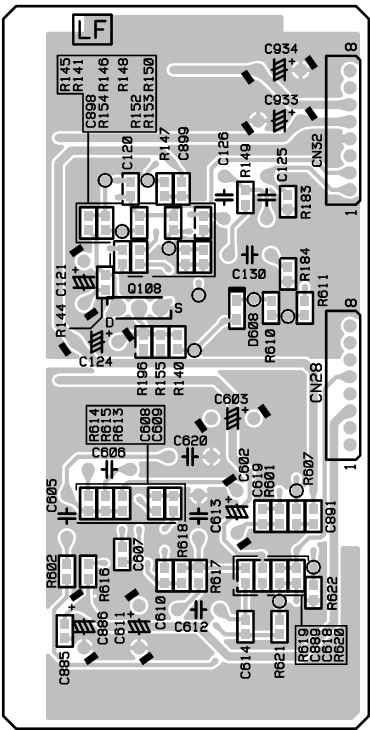
• AMP Circuit Board	(6479-10)	17
• CONTROL Circuit Board	(6494-30)	18
• INPUT Circuit Board	(6494-30)	20
• NETWORK Circuit Board	(5257-10)	21
• POWER Circuit Board	(8151-40)	22
• REVERB Circuit Board	(6494-30)	16
• SP BOX IN Circuit Board	(8151-40)	26
• SP-OUT Circuit Board	(8151-40)	26

Note: See parts list for details of circuit board component parts.
注: シートの部品詳細はパーツリストをご参照ください。

• REVERB Circuit Board

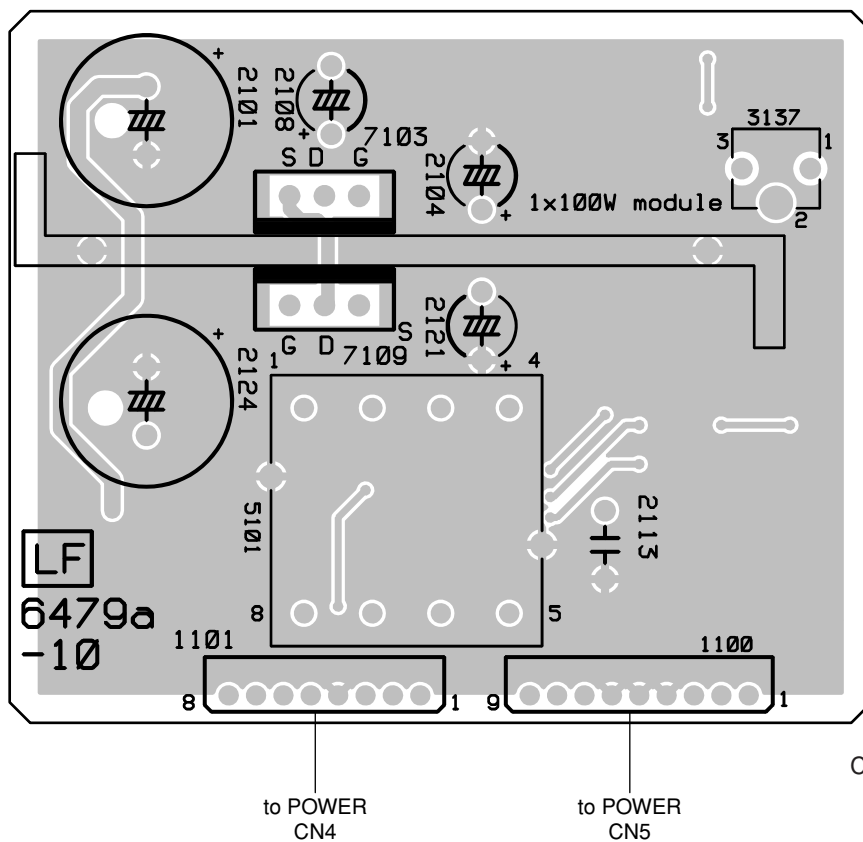


Component side (部品側)

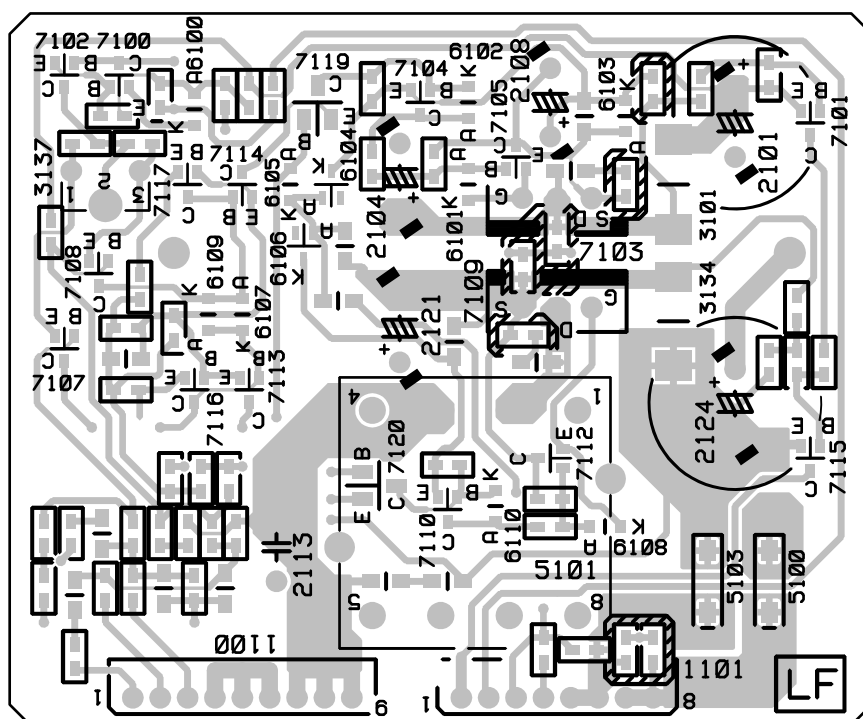


Pattern side (パターン側)

- AMP Circuit Board

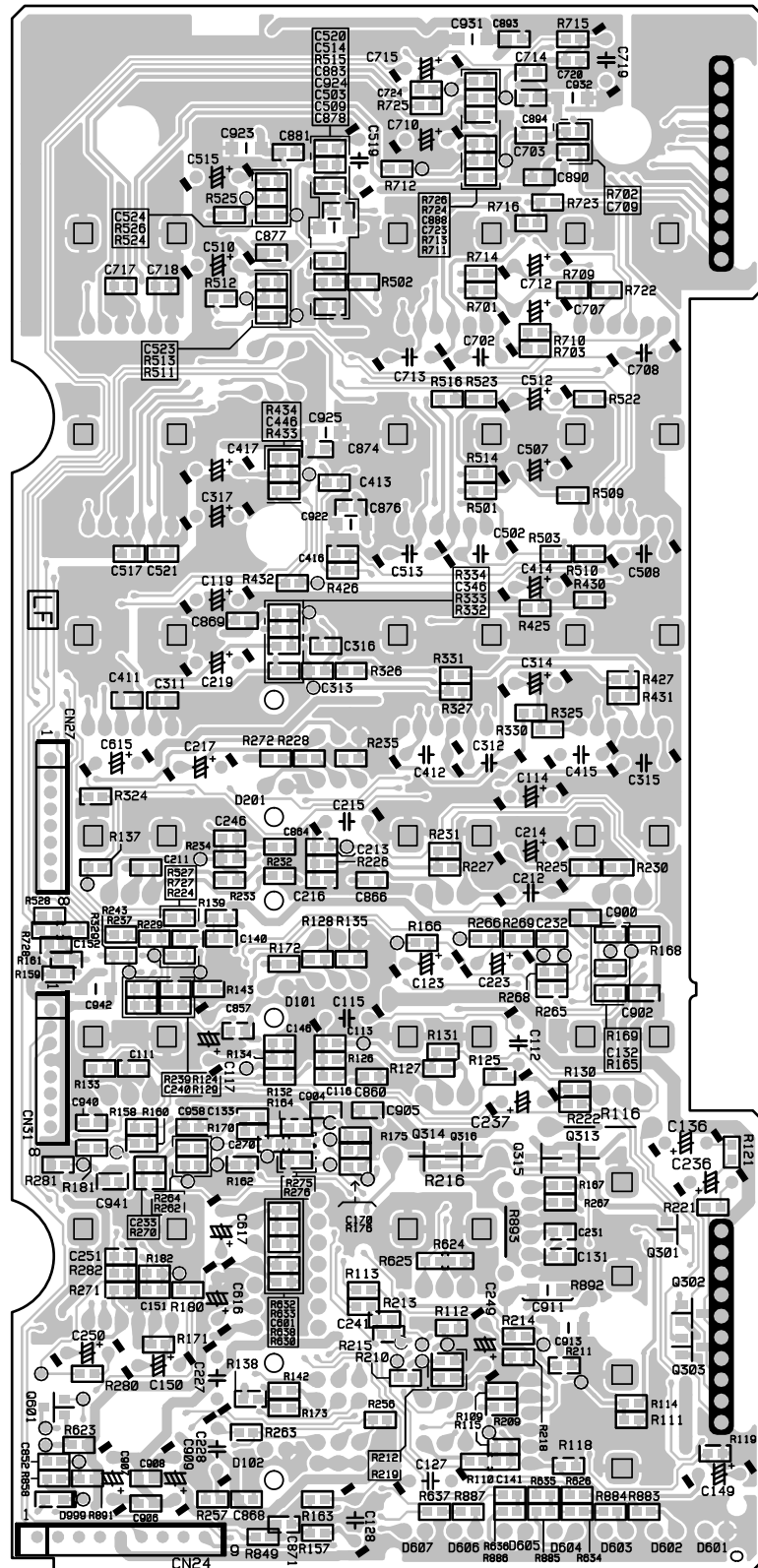


Component side (部品側)



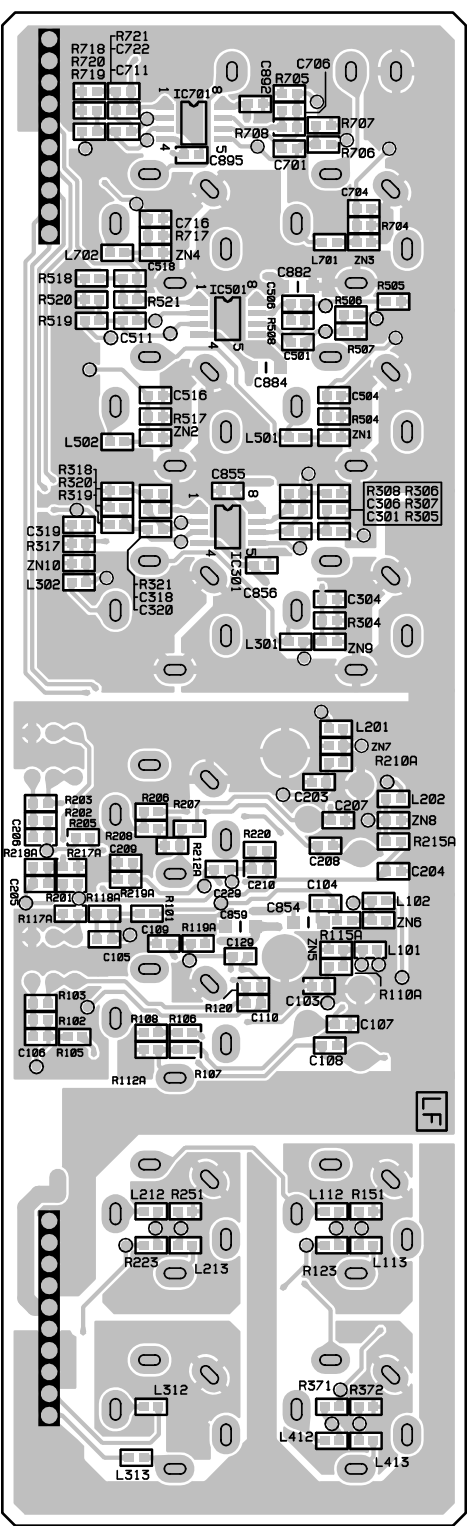
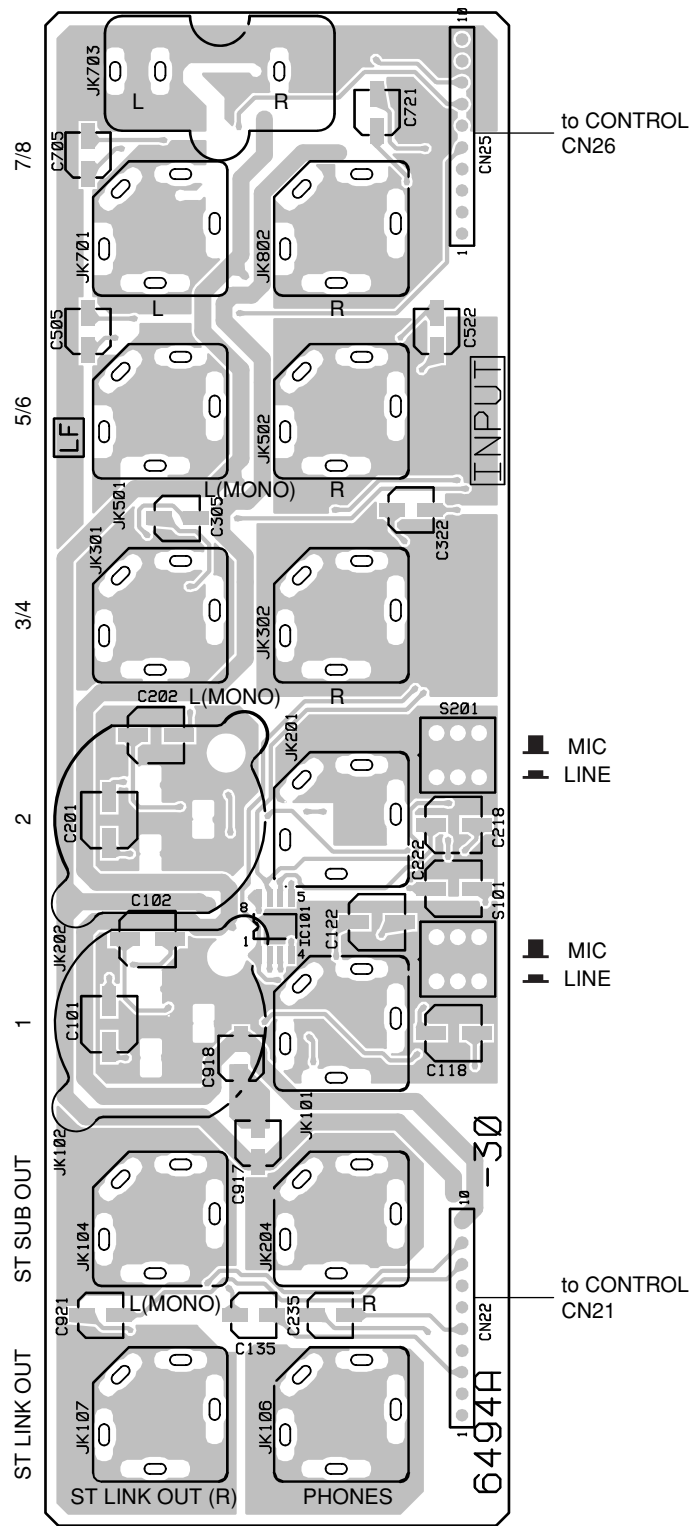
Pattern side (パターン側)



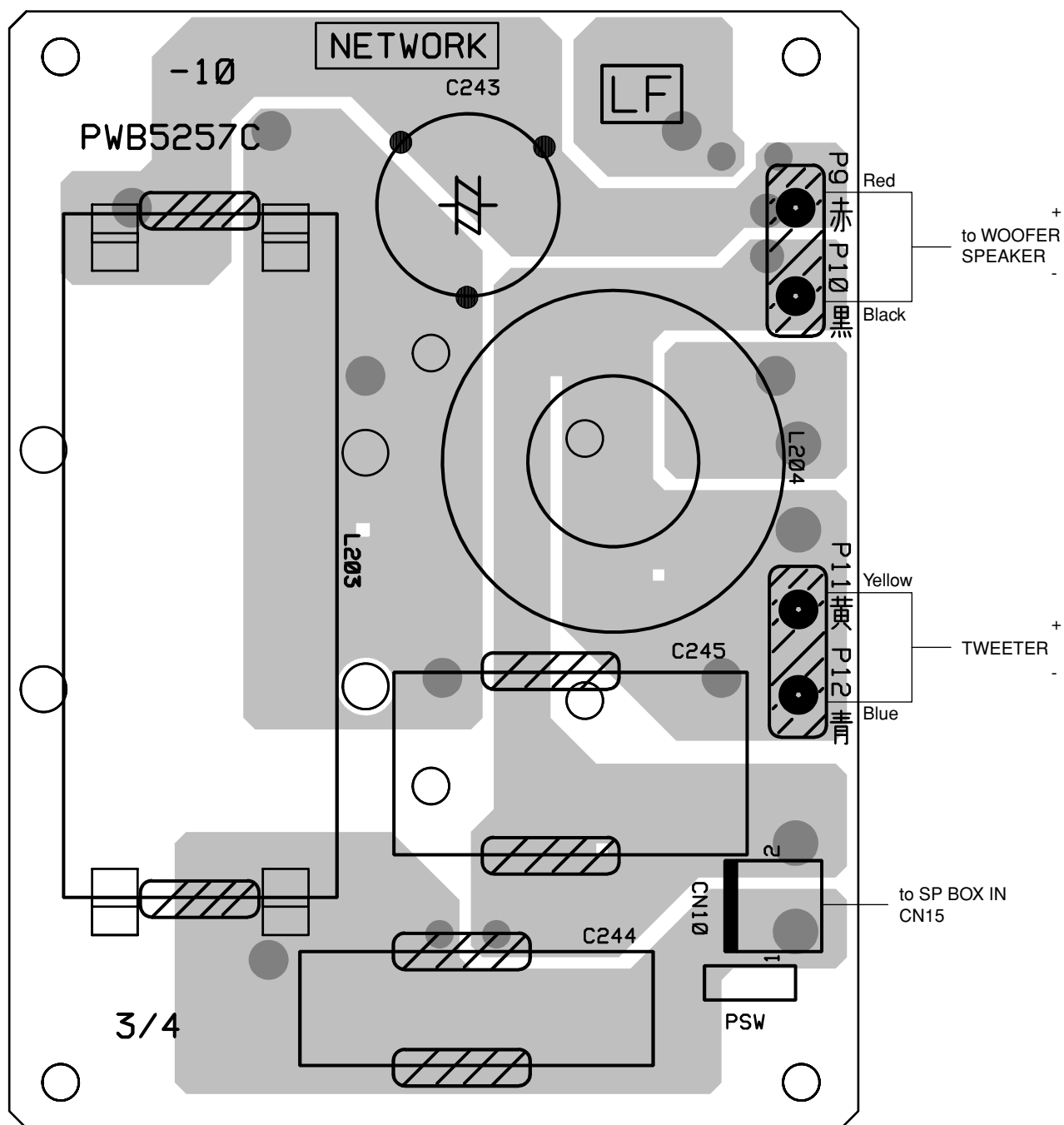


Pattern side (パターン側)

• INPUT Circuit Board



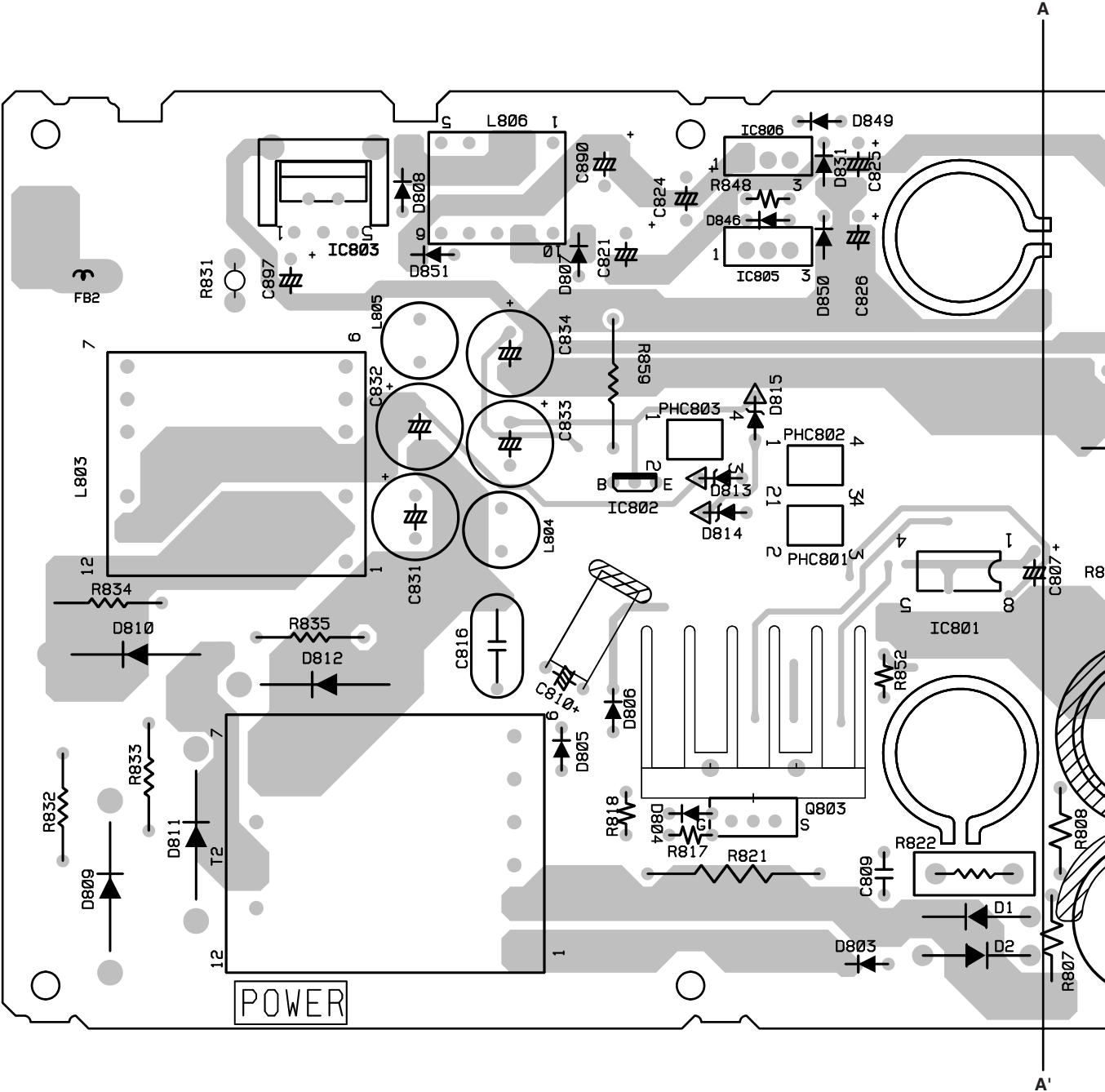
• NETWORK Circuit Board



Component side (部品側)

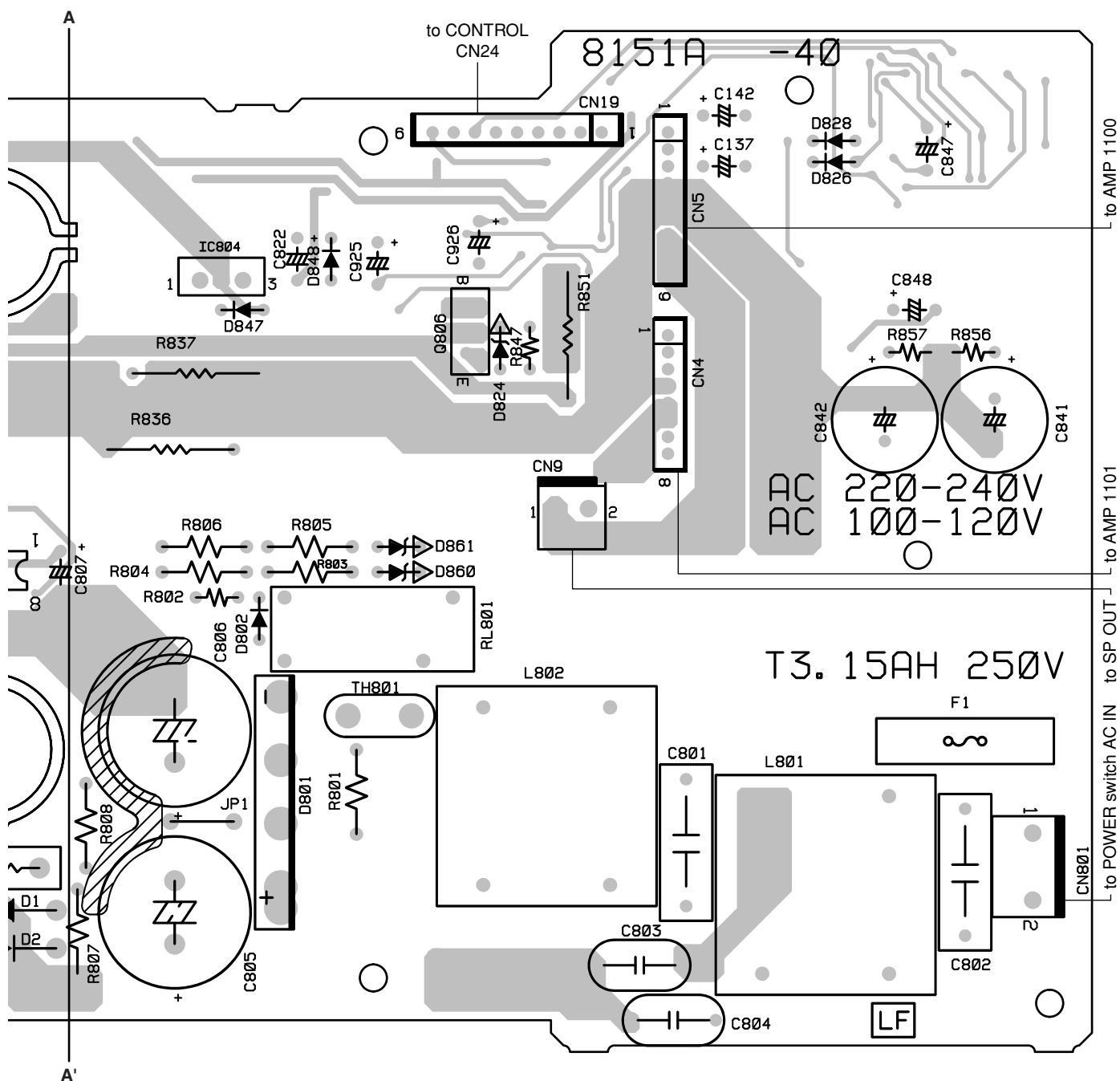
• POWER Circuit Board

Reduction: 4/5



Component side (部品側)

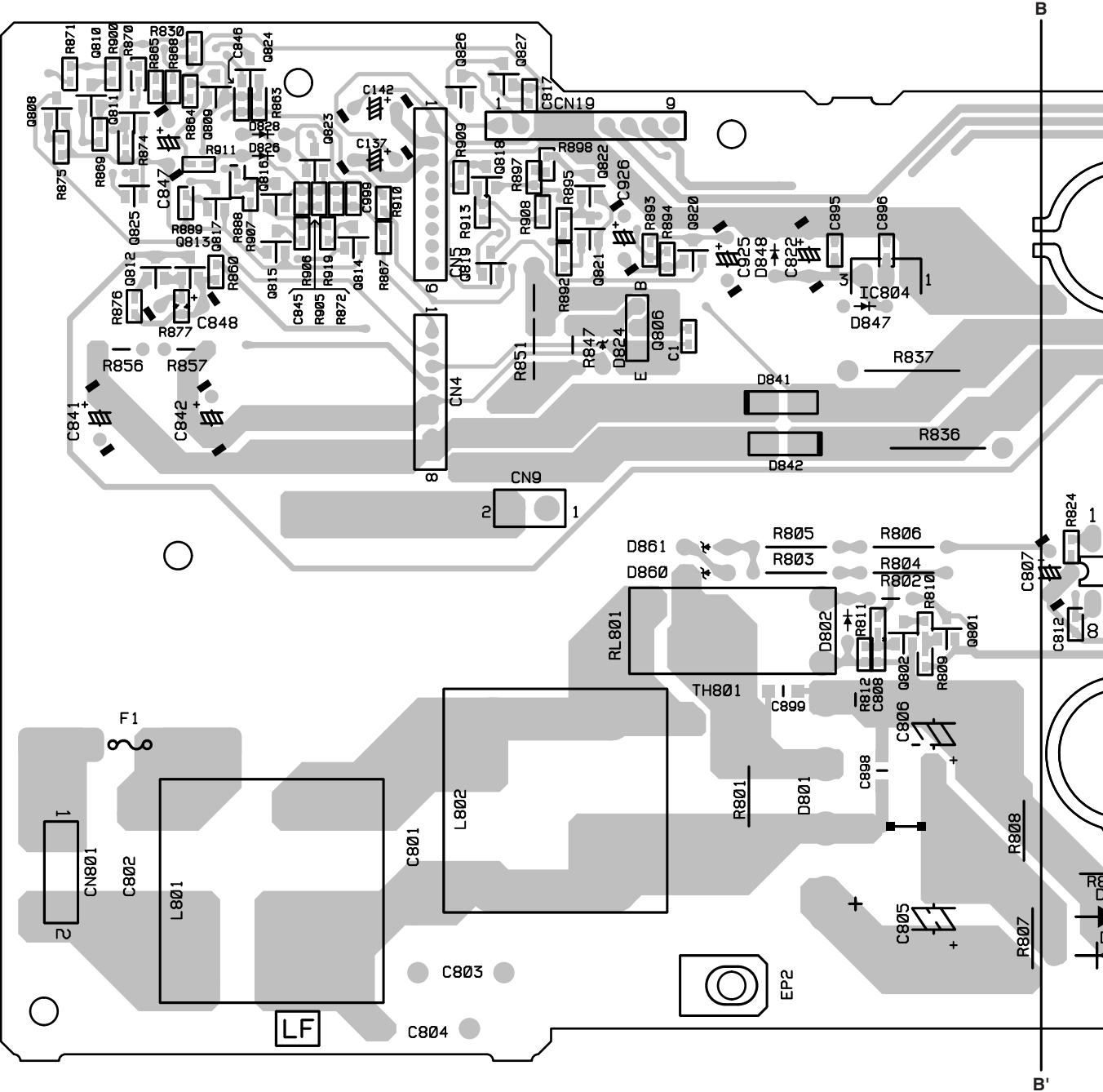
Reduction: 4/5



Component side (部品側)

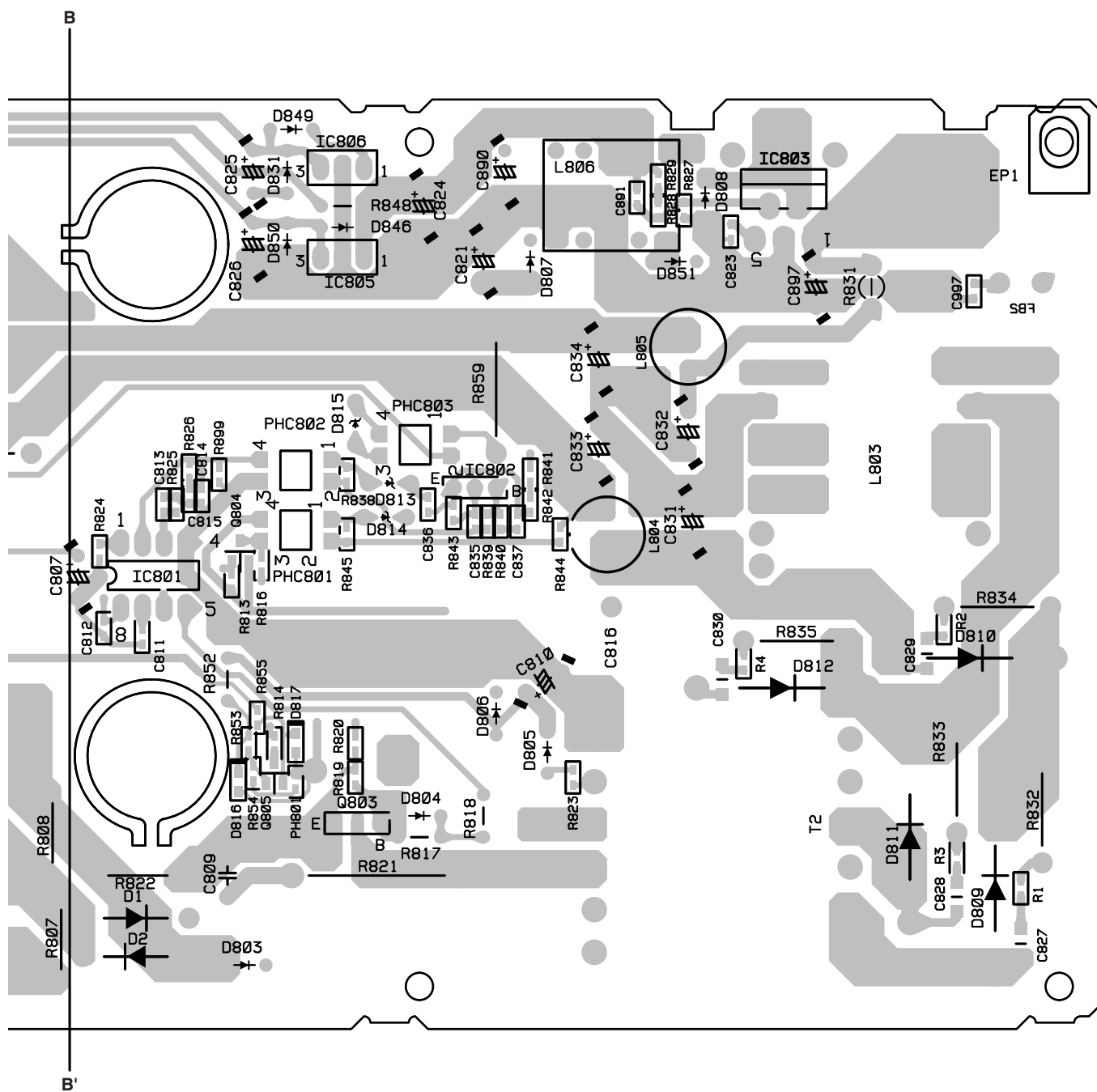
• POWER Circuit Board

Reduction: 4/5



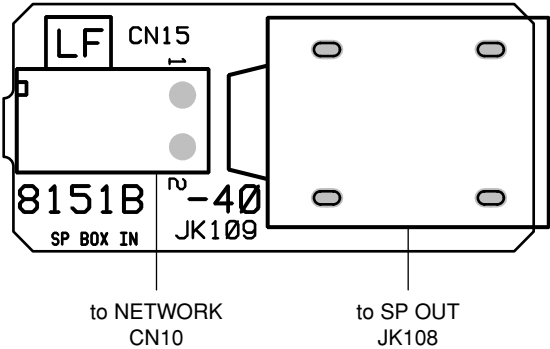
Pattern side (パターン側)

Reduction: 4/5

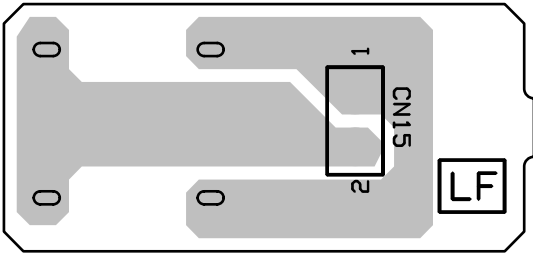


Pattern side (パターン側)

• SP BOX IN Circuit Board



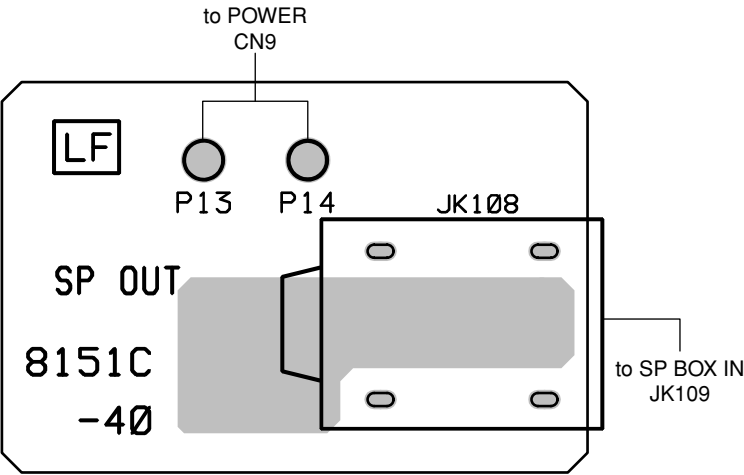
Component side (部品側)



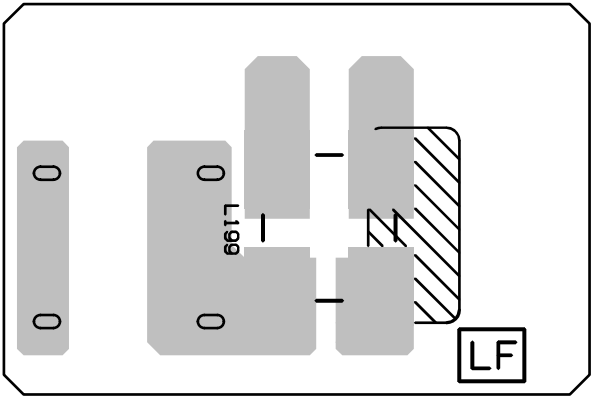
Pattern side (パターン側)

479869

• SP-OUT Circuit Board



Component side (部品側)



Pattern side (パターン側)

479869

■ INSPECTIONS (検査)

1. Test Conditions (試験条件)

Measuring Voltag (測定電圧):

AC 100 V 50/60 Hz (J)

AC 120 V 60 Hz (U)

AC 230 V 50 Hz (B, E)

AC 220 V 60 Hz (K)

AC 220 V 50 Hz (O)

Load (負荷):

SP: 6 Ω , LINK OUT: 10 k Ω

Input (入力):

1 kHz

MASTER LEVEL VR (マスターレベルVR):

MAX.

Tone-control VR (トーンコントロールVR):

HIGH, LOW = All channel Center

REVERB SW (リバーブSW):

All channel OFF

REVERB level (リバーブレベルVR):

MIN.

SPEECH/MUSIC SW (スピーチ/ミュージックSW):

MUSIC

USE MEASUREMENT FILTER:

DIN-Audio

TO SP/PHONES SW:

OFF

TO PHONES SW:

OFF

NOTE:

Use a low pass filter (20 kHz) to measure noise at the SP jack (SP OUT).

(SP端子 (SP OUT) でノイズを測定する場合は、ローパスフィルター (20 kHz) を使用してください。)

2. Electric Characteristic (電気特性)

No.	ITEM (項目)	INPUT CONDITIONS (入力条件)	OUTPUT CONDITIONS (出力条件)	NOMINAL (標準値)	LIMIT (限界値)
1	OUTPUT POWER (定格出力)	INPUT1-SW=LINE INPUT1-LEVEL=NOMINAL	SP OUT: 1 % THD OUTPUT (1 %歪出力) 20-20 kHz FILTER	110 W	>100 W
2	T.H.D. (歪率)	INPUT1-SW=LINE INPUT1-LEVEL=MAX.	SP OUT: 50 W OUTPUT (50 W出力)	1.0 %	<2 %
		INPUT1-SW=LINE INPUT1-LEVEL=MAX.	STEREO SUB OUT: +14 dBu OUTPUT (Load: 10 k Ω)	L, R	0.3 %
			LINK OUT +14 dBu OUTPUT (Load: 10 k Ω)	R	<0.5 %
3	INPUT SENSITIVITY (入力感度)	INPUT 1, 2 (Each) INPUT=XLR INPUT-SW=MIC INPUT-LEVEL=MAX.	SP OUT: REF: +24 dBu OUTPUT	-58 dBu	-58 dBu $\pm$ 2 dB
			STEREO SUB OUT: +4 dBu OUTPUT (Load: 10 k Ω)	L, R	-61 dBu
		INPUT 1, 2 (Each) INPUT=PHONE INPUT-SW=LINE INPUT-LEVEL=MAX.	STEREO SUB OUT: +4 dBu OUTPUT (Load: 10 k Ω)	L, R	-21 dBu
		INPUT 3/4, 5/6 (Each pair) INPUT=PHONE INPUT-LEVEL=MAX.		L, R	-21 dBu
		INPUT 7/8 (Each pair) INPUT=PHONE, RCA INPUT-LEVEL=MAX.		L, R	-21 dBu
		INPUT 1 INPUT=XLR INPUT-SW=MIC INPUT-LEVEL=MAX.	LINE OUT R 0 dBu OUTPUT (Load: 10 k Ω)	-61 dBu	-61 dBu $\pm$ 2 dB
		INPUT 1 INPUT=XLR INPUT-SW=MIC INPUT-LEVEL=MAX.	PHONES +1 dBu OUTPUT (Load: 40 Ω)	L, R	-61 dBu

No.	ITEM (項目)	INTPUT CONDITIONS (入力条件)		OUTPUT CONDITIONS (出力条件)		NOMINAL (標準値)	LIMIT (限界値)
4	FREQUENCY RESPONSE (周波数特性)	INPUT: 1, 2 (Each) INPUT=XLR INPUT-SW=LINE INPUT-LEVEL=MAX.	60 Hz	SP OUT: REF: 1 kHz, 1 W OUTPUT (基準：1 kHz、1 W出力)	L, R	+5.0 dB	+4.0 ±2 dB
			10 kHz			+1.0 dB	0 ±2 dB
		INPUT: 3 and 4, 5 and 6, 7 and 8 (Each pair) INPUT=PHONE, RCA INPUT-LEVEL=MAX.	60 Hz	SP OUT: REF: 1 kHz, 1 W OUTPUT (基準：1 kHz、1 W出力)	L, R	+5.0 dB	+4.0 ±2 dB
			10 kHz			+1.0 dB	0 ±2 dB
5	TONE-CONTROL CHARACTERISTIC (トーンコントロール特性)	INPUT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (Each) LOW=MIN. REF: 30 Hz, LOW VR CENTER		REF: 300 mV STEREO SUB OUT (基準：300 mV STEREO SUB OUT出力) (Load: 10 kΩ)		-15.0 dB	-15.0 ±2 dB
		INPUT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (Each) LOW=MAX. REF: 30 Hz, LOW VR CENTER				+15.0 dB	+15.0 ±2 dB
		INPUT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (Each) HIGH=MIN. REF: 30 kHz, HIGH VR CENTER				-15.0 dB	-15.0 ±2 dB
		INPUT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (Each) HIGH=MAX. REF: 30 kHz, HIGH VR CENTER				+15.0 dB	+15.0 ±2 dB
		INPUT1 HIGH, LOW VR CENTER SPEECH/MUSIC=SPEECH REF: 80 Hz, MUSIC MODE				-3.0 dB	-3.0 ±2 dB
6	CROSSTALK (クロストーク)	INPUT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 to Adjacent INPUT (隣接 CH 間)		SP OUT: REF: 1 kHz, 100 W OUTPUT (基準：1 kHz、100 W出力) (Mesure with 20 kHz LPF AES17)		73 dB	>70 dB
7	SIGNAL TO NOISE RATIO (信号雑音比)	INPUT SHORT (入力短絡) INPUT-SW=LINE		SP OUT: REF: 100 W OUTPUT (基準：100 W出力)	SP OUT STEREO SUB OUT	53 dB	>50 dB
						95 dB	>90 dB
8	RESIDUAL NOISE (残留雑音)	MASTER-LEVEL=MIN. SW-MIC INPUT=XLR INPUT IMPEDANCE=150 Ω		SP OUT		-53 dBu	<-50 dBu
				SP OUT (Mesure with 20 kHz LPF AES17)		-70 dBu	<-65 dBu
9	TO SP/PHONES SW TO PHONES SW	INPUT5/6 INPUT=PHONE -18 dBu INPUT INPUT-LEVEL=MAX.		SP OUT: Both switches=OFF		+24 dBu	+24 dBu ±2 dB
				SP OUT: Both switches=ON		NO OUTPUT	NO OUTPUT
10	LEVEL METER INDICATION (レベルメーター表示)	INPUT1		SP OUT: REF: LEVEL METER="0" (LEVEL METER"0"が表示)		+15.0 dB	22 dBu ±2 dB
11	POWER CONSUMPTION (消費電力)	INPUT1, 1 kHz, sine wave		SP OUT: REF: 12.5 W OUTPUT		* 30 W	<33 W

(NOTE): 0 dBu=0.775 V

* This value is different from the value of specifications on page 3 because of different measurement condition.

(総合仕様(3ページ)とは測定条件が異なります。)

3. Over Load Protection (過負荷保護回路動作)

The product shall be set to 12.5 W output on SP OUT.

When + and - of SP OUT short-circuit, the product should stop the output and should blink POWER LED.

(SP OUTに12.5Wを出力させ、SP OUTの+と-をショートさせた時、SP OUTの出力が無くなり、POWER表示LEDが点滅することを確認します。)

4. Limiter Indication (リミッター表示の確認)

The product shall be set to 32 dBu output on SP OUT.

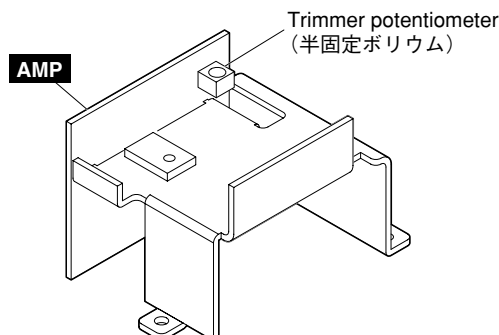
Then, LIMITER LED (RED) should light on and all LEDs of LEVEL meter should light on.

(SP OUTに32 dBuを出力させた時、LIMITER表示LED(赤色)が点灯し(一瞬でも可)、LEVEL表示LEDが全て点灯することを確認します。)

■ ADJUSTMENT OF AMPLIFIER (アンプユニットの調整)

1. Connect a 6 Ω of dummy resistor to the SPEAKER jack.
2. After turning on the power, wait more than 60 seconds until performance is stabilized.
Then adjust the trimmer potentiometer to make the voltage across the dummy resistor DC ± 3 mV or less.

1. SPEAKER端子に6 Ω のダミー抵抗を接続します。
2. 電源ON後、60秒以上経過して動作が安定してから、ダミー抵抗の両端電圧がDC ± 3 mV以下となるように半固定ポリウムを調整します。



PORTABLE PA SYSTEM

STAGEPAS 150M

PARTS LIST

■ CONTENTS (目次)

OVERALL ASSEMBLY (総組立)	2
MIXER ASSEMBLY (ミキサーAss'y)	5
REAR CASE ASSEMBLY (リアケースAss'y)	7
ELECTRICAL PARTS (電気部品)	9

Notes: DESTINATION ABBREVIATIONS

A :	Australian model	M :	South African model
B :	British model	O :	Chinese model
C :	Canadian model	Q :	South-east Asia model
D :	German model	T :	Taiwan model
E :	European model	U :	U.S.A. model
F :	French model	V :	General export model (110V)
H :	North European model	W :	General export model (220V)
I :	Indonesian model	N,X :	General export model
J :	Japanese model	Y :	Export model
K :	Korean model		

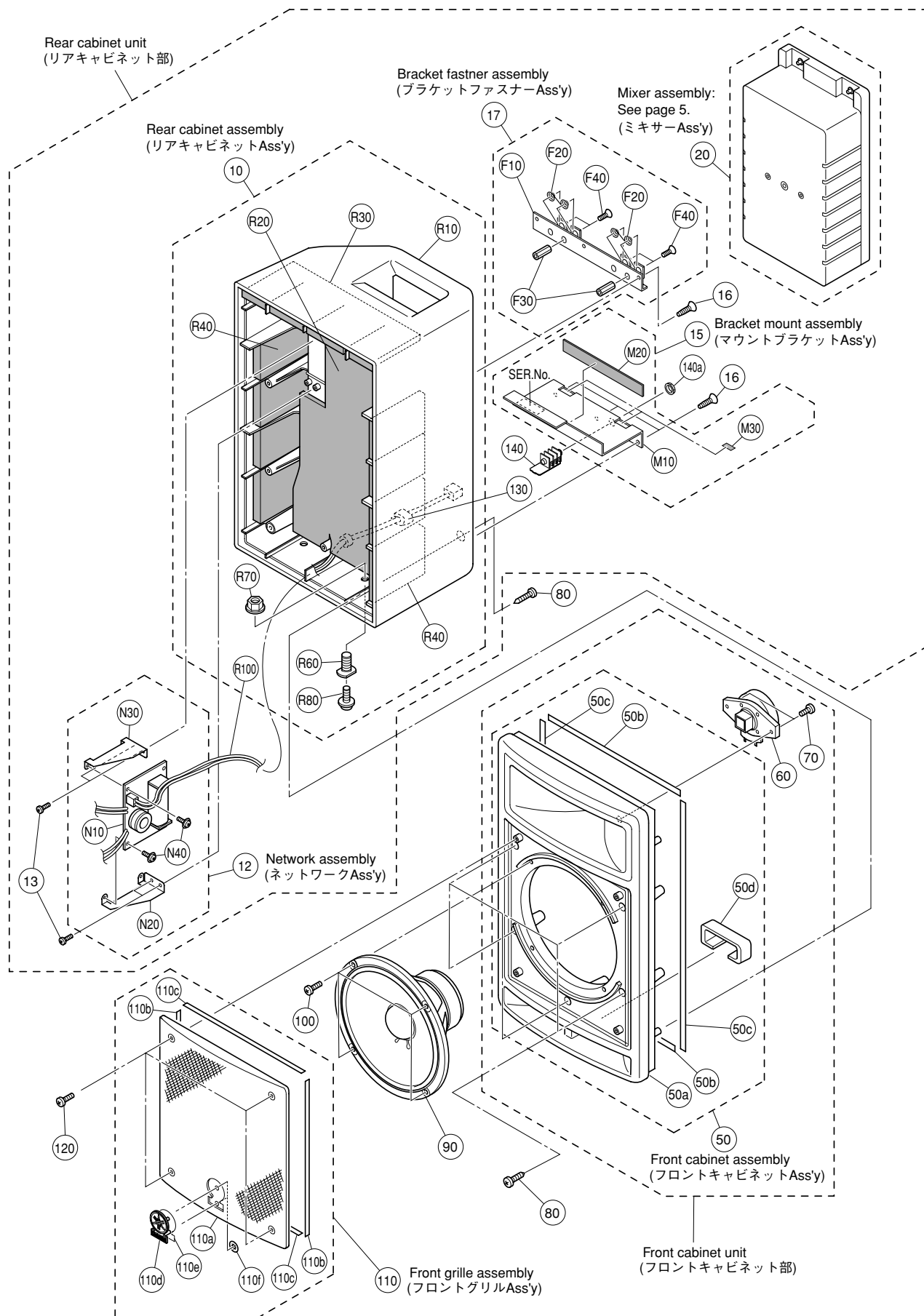
■ WARNING (注意)

Components having special characteristics are marked  and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

- The numbers "QTY" show quantities for each unit.
- The parts with "--" in "PART NO." are not available as spare parts.
- This mark "}" in the REMARKS column means these parts are interchangeable.
- The second letter of the shaded (■) part number is O, not zero.
- The second letter of the shaded (■) part number is I, not one.
- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- QTY 欄に記されている数字は、各ユニット当たりの使用個数です。
- PART NO. が "--" の部分は、サービス用部品として準備されておりません。
- REMARKS 欄の "}" マークの部品は、併用部品です。
- 網掛けの付いた PART NO. の 2 番目の文字は「ゼロ」ではなく、「オー」です。
- 網掛けの付いた PART NO. の 2 番目の文字は「イチ」ではなく、「アイ」です。

OVERALL ASSEMBLY (総組立)



REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
	--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	STAGEPAS 150M		
	--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	J		
	--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	U		
	--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	E		
	--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	B		
	--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	O		
	--	OVERALL ASSEMBLY		総組立	K		
10	AA X61590	REAR CABINET ASSEMBLY		リアキャビネット A s s ' y			
12	WP 929400	NETWORK ASSEMBLY		ネットワーク A s s ' y			
13	AA X61710	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0x10 NI-BL	B タイト + B I N D	410798	4	
15	AA X6864R	BRACKET MOUNT ASSEMBLY		マウント B A s s ' y	J,E,B,O,K		
15	AA X6865R	BRACKET MOUNT ASSEMBLY		マウント B A s s ' y	U		
16	AA X61680	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	4.0x10 NI-BL	B タイト + B I N D	410794	6	01
17	AA X6866R	BRACKET FASTNER ASSEMBLY		ブラケット F A s s ' y			
20	--	MIXER ASSEMBLY		ミキサー A s s ' y			
50	AA X61610	FRONT CABINET ASSEMBLY		フロント C A s s ' y		2	
50a	AA X75650	FRONT CABINET		フロントキャビネット	369176		
50b	WP 183900	CUSHION	7.0x265	ガ ス ケ ッ ト	373196	2	
50c	WP 183800	CUSHION	7.0x440	ガ ス ケ ッ ト	373195	2	
50d	WP 185400	DAMPING MATERIAL	FELT DUCT	吸 音 材	374239		
60	AA X61621	SPEAKER HF		ス ピ ー カ H F	TWEETER	413587	
70	AA X61630	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	4.0x20 NI-BL	B タイト + B I N D	410796	2	
80	AA X61640	BIND HEAD TAPPING SCREW-A	5.0x35 NI-BL	A タイト + B I N D	410788	9	01
90	AA X61651	SPEAKER LF		ス ピ ー カ L F	WOOFER	410403	16
100	AA X61660	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	4.0x18 NI-BL	B タイト + B I N D	410795	4	01
110	AA X61670	FRONT GRILLE ASSEMBLY		フロントグリル A s s ' y			
110a	--	FRONT GRILLE		フ ロ ン ト グ リ ル	413125		
110b	WP 184900	CUSHION A GRILLE	6.0x245	クッション グリル A	369573	2	
110c	WP 185000	CUSHION B GRILLE	6.0x225	クッション グリル B	369576	2	
110d	AA X78050	LOGO BADGE		ロ ゴ バ ッ ジ	YAMAHA	369377	03
110e	AA X78060	CUSHION BADGE		クッション バッジ	369669		01
110f	--	BUSH NUT		ブッシュ ナット	031814	2	
120	AA X61680	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	4.0x10 NI-BL	B タイト + B I N D	410794	4	01
130	AA X31970	CUSHION BUSH		クッション	331850		
140	WP 919500	CIRCUIT BOARD	SP BOX IN	S P B O X I N シート	WITH NUT	470642_3-2	
140a	--	HEXAGONAL NUT	M15.0 BL	六 角 ナ ッ ト			
R10	AA X61590	REAR CABINET ASSEMBLY		リアキャビネット A s s ' y			
R20	AA X75640	REAR CABINET		リアキャビネット	411069		
R30	WP 185100	DAMPING MATERIAL A	FELT REAR	吸 音 材 A	369668		
R40	WP 185200	DAMPING MATERIAL B	FELT TOP	吸 音 材 B	370586		
R40	WP 185300	DAMPING MATERIAL C	FELT SIDE	吸 音 材 C	370587	8	
R60	AA X61720	MISC BOLT		特 殊 ボ ル ト	410784	2	06
R70	AA X61730	FLANGE NUT	M12 CR3	フランジナット M 1 2	410781	2	03
R80	AA X61740	PAN HEAD SCREW	8.0x25 NI-BL	小 ネ ジ + P A N	410789	2	02
R100	WP 132500	CONNECTOR ASSEMBLY	SP VH-VH 2P-500	S P 束 線	407778		
	WP 929400	NETWORK ASSEMBLY		ネットワーク A s s ' y			
N10	WP 918600	CIRCUIT BOARD	NETWORK	N E T W O R K シート	470647-1		
N20	WJ 328600	HOLDER C NETWORK		ネットワーク固定金具 C	370892		05
N30	WJ 328700	HOLDER D NETWORK		ネットワーク固定金具 D	370893		05
N40	AA X61700	PAN HEAD TAPPING SCREW-B	3.0x8 CR3 WITH FLANGE	B タイト + P A N	410791	4	
	AA X6864R	BRACKET MOUNT ASSEMBLY		マウント B A s s ' y	J,E,B,O,K		
	AA X6865R	BRACKET MOUNT ASSEMBLY		マウント B A s s ' y	U		
M10	--	MOUNT BRACKET		マウントブラケット	J,E,B,O,K	471696	
M10	--	MOUNT BRACKET		マウントブラケット	U	471697	
M20	WP 184200	CUSHION	12x150x2	クッション	416960		
M30	WJ 329400	CUSHION	10x20x0.9	クッション	416485	2	01
	AA X6866R	BRACKET FASTNER ASSEMBLY		ブラケット F A s s ' y			
F10	WP 185900	FASTNER BRACKET		ファスナーブラケット	413657		
F20	AA X61750	SPRING		バ ネ	411059	2	
F30	AA X61760	SPACER	L16	ス ペ ー サ ー	416617	4	
F40	AA X61770	FLAT HEAD SCREW	3.0x8 SC FL NI-BL	小 ネ ジ + F L A T	415242	4	01
		ACCESSORIES		付 属 品			
	AA X6858R	AC CORD	J	電 源 ケ ー ブ ル	J	414427	08
	AA X6859R	AC CORD	U	電 源 ケ ー ブ ル	U	369532	08
	AA X6860R	AC CORD	E	電 源 ケ ー ブ ル	E,K	444741	08

*: New Parts

RANK: Japan only

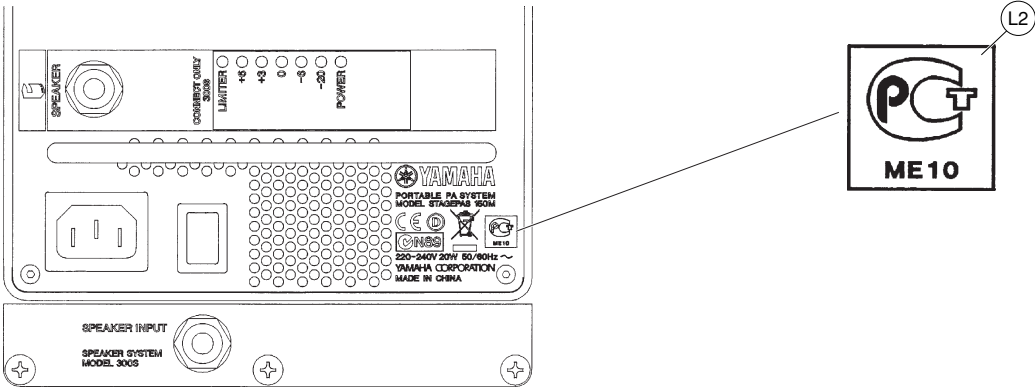


REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
	AAX6861R	AC CORD	BS	電 源 ケ ー ブ ル	B	444740	12
	AAX8241R	AC CORD	O (CHN)	電 源 ケ ー ブ ル	O	414426	12
	AAX6862R	SPEAKER CABLE	A1E5-2 LF	ス ピ ー カ ー ケ ー ブ ル		416441	2
L1	--	LABEL	WEEE	W E E E ラ ベ ル	E,B	428263	
L2	--	LABEL	GOST-R	G O S T - R ラ ベ ル	E	471361	
L3	--	LABEL	CCC	C C C ラ ベ ル	O	482206	
L4	--	LABEL	LIMIT MARK	L I M I T ラ ベ ル	O	460619	
L5	--	LABEL	DATE CODE	D A T E C O D E ラ ベ ル	O	460621	

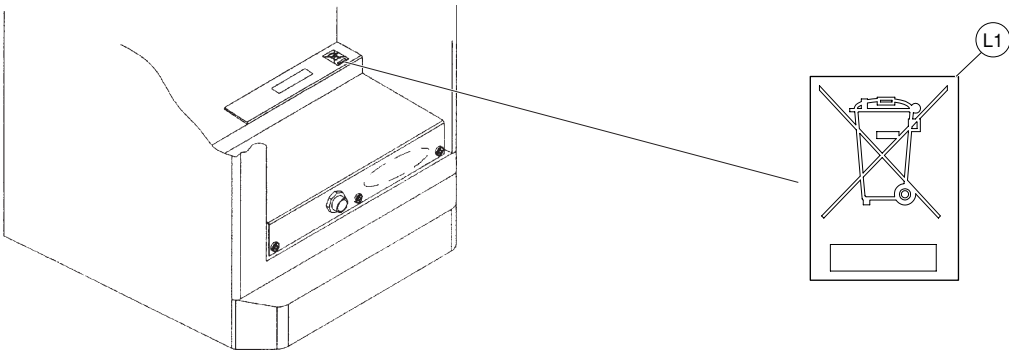
*: New Parts

RANK: Japan only

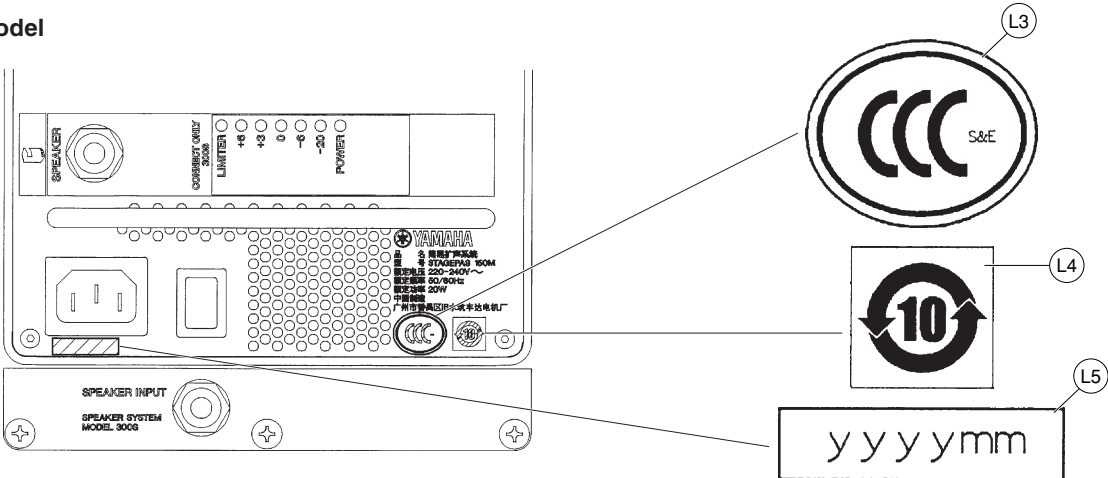
E model



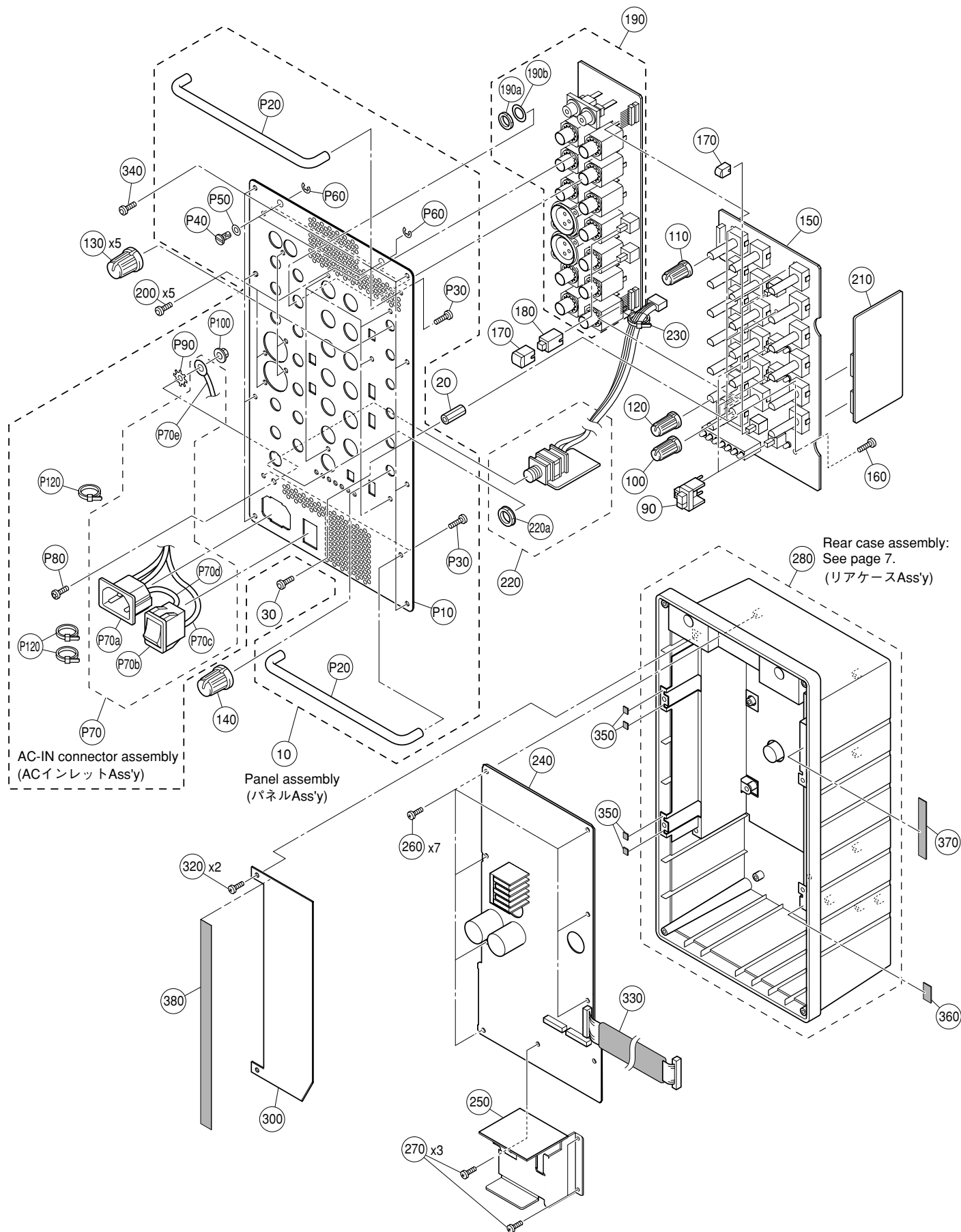
E, B models



O model



■ MIXER ASSEMBLY (ミキサーAss'y)



STAGEPAS 150M

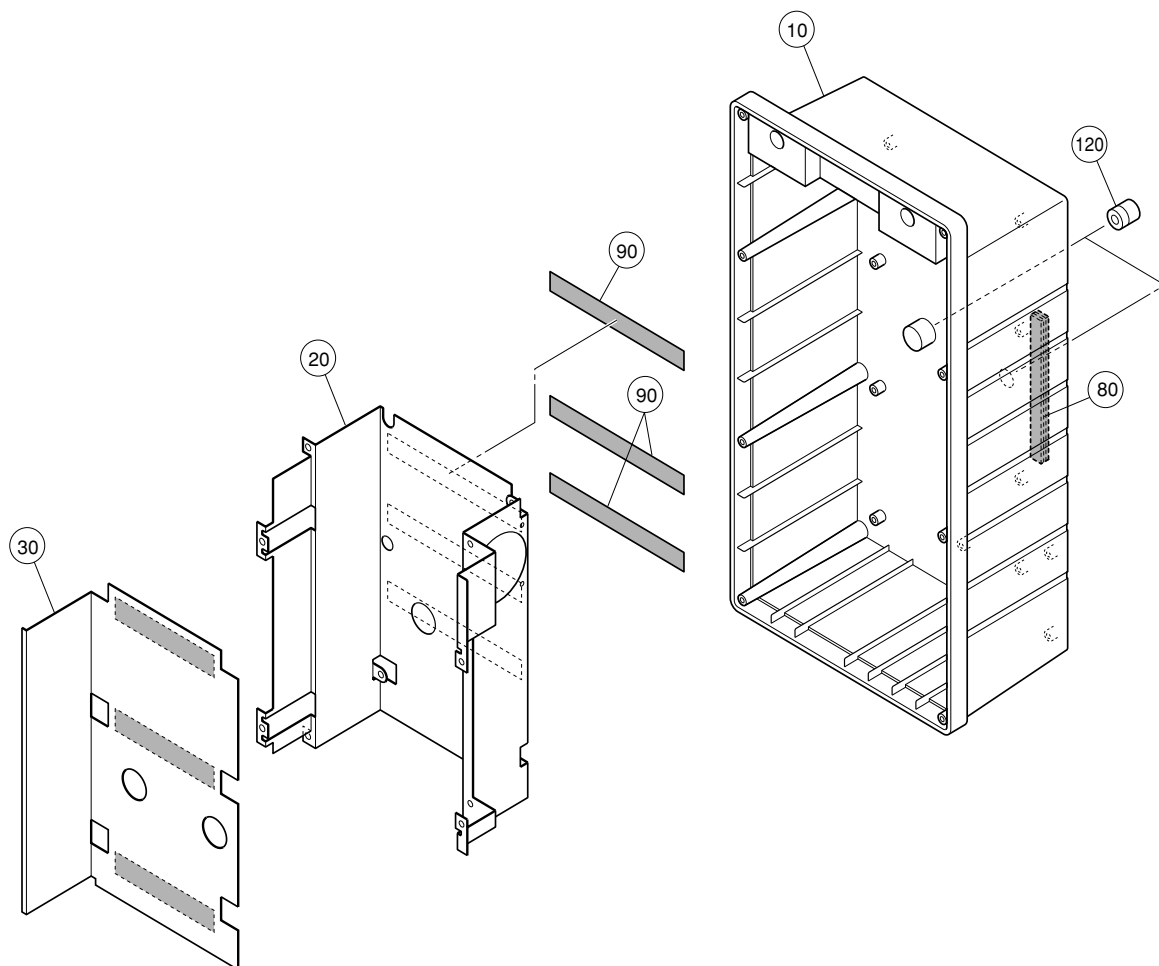


REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
	--	MIXER ASSEMBLY		ミキサー A s s ' y	STAGEPAS 150M		
10	--	MIXER ASSEMBLY		ミキサー A s s ' y			
20	--	PANEL ASSEMBLY		パネ ル A s s ' y			
30	AAX61760	SPACER	L16	ス ペ ー サ ー	411063	5	
90	AAX61840	HEXAGONAL SCREW	3.0x8 NI-BL	六 角 ネ ジ	411066	5	01
	V966470R	PUSH BUTTON MILKY/D-GRAY		プ ッ シ ュ ボ タ ン	SPEECH/MUSIC, REVERB	410350	3
100	V966520R	VOLUME KNOB WHITE/GRAY	S	ノ ブ ヴ R (S) 白 / 灰	REVERB	410354	
110	V966530R	VOLUME KNOB GREEN/GRAY	S	ノ ブ ヴ R (S) 緑 / 灰	HIGH,LOW	410355	10
120	V966540R	VOLUME KNOB BLUE/GRAY	S	ノ ブ ヴ R (S) 青 / 灰	PHONES,	410356	2
130	WA00990R	VOLUME KNOB WHITE/M-GRAY		ノ ブ ヴ R 白 / 灰	ST SUB OUT LEVEL(CH1,2,3/4, 5/6,7/8)	410358	5
140	WA01000R	VOLUME KNOB RED/M-GRAY		ノ ブ ヴ R 赤 / 灰	LEVEL (MASTER)	410359	
* 150	WP918900	CIRCUIT BOARD	CONTROL	C O N T R O L シ ー ト		470637-1	
160	AAX61910	BIND HEAD SCREW	3.0x8 CR3	小 ネ ジ + B I N D		410792	5
170	V966480R	PUSH BUTTON WHITE/D-GRAY		プ ッ シ ュ ボ タ ン 灰 / 白	MIC/LINE	410353	4
180	AAX61920	PUSH SPACER		プ ッ シ ュ ス ペ ー サ		411147	2
* 190	WP919000	CIRCUIT BOARD	INPUT	I N P U T シ ー ト		470637-2	
190a	--	HEXAGONAL NUT	M11.0	六 角 ナ ッ ト			12
190b	--	FLAT WASHER	M9.2	ワ ッ シ ャ ー			12
200	AAX61710	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0x10 NI-BL	B タ イ ト + B I N D		410798	5
* 210	WP919100	CIRCUIT BOARD	REVERB	R E V E R B シ ー ト		470637-3	
* 220	WP919600	CIRCUIT BOARD	SP OUT	S P O U T シ ー ト	WITH NUT	470642_3-3	
220a	--	HEXAGONAL NUT	M15.0 BL	六 角 ナ ッ ト			
* 230	AAX6324R	CORD HOLDER	SKB-1M WH	イ ン シ ュ ロ ッ ク タ イ			
* 240	WP919300	CIRCUIT BOARD	POWER	P O W E R シ ー ト	J,U	470642-1	
* 240	WP919400	CIRCUIT BOARD	POWER	P O W E R シ ー ト	B,E,K,O	470643-1	
* 250	WP919700	CIRCUIT BOARD	AMP	A M P シ ー ト		470636-1	
260	AAX61980	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0x8 CR3	B タ イ ト + B I N D		410797	7
270	AAX61710	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0x10 NI-BL	B タ イ ト + B I N D		410798	3
280	--	REAR CASE ASSEMBLY		リ ア ケ ー ス A s s ' y	(AAX61990)		
* 300	WP929100	INSULATOR C	A1G8A0	絶 縁 板 C		472428	
320	AAX61980	BIND HEAD TAPPING SCREW-B	3.0x8 CR3	B タ イ ト + B I N D		410797	2
330	WP183700	CUSHION A	40x80x2	ク ッ シ ョ ン A		353341	
* 340	WP927800	HEXAGONAL TAPPING SCREW-B	3x8 NI-BL	B タ イ ト 六 角 ネ ジ		411067	8
350	WP184300	CUSHION	7x7	ク ッ シ ョ ン		420287	4
360	WP184400	CUSHION	7x13	ク ッ シ ョ ン		420288	
370	WP184500	CUSHION	7x46	ク ッ シ ョ ン		420289	
* 380	--	CUSHION	20x170x2	ク ッ シ ョ ン		480689	
* P10	WP929500	PANEL ASSEMBLY		パ ネ ル A s s ' y	J,U	474068	
* P10	WP929600	PANEL		パ ネ ル	B,E	474069	
* P10	WP929700	PANEL		パ ネ ル	K	480619	
* P10	WP929800	PANEL		パ ネ ル	O	481289	
P20	AAX61810	HANDLE		ハ ン ド ル		411057	2
P30	AAX61910	BIND HEAD SCREW	3.0x8 CR3	小 ネ ジ + B I N D		410792	4
P40	WJ492800	FASTNER HEAD		フ ァ ス ナ ー ヘ ッ ド		413462	2
P50	WJ492600	FLAT WASHER	D9.5	ワ ッ シ ャ ー		411068	2
P60	WJ492700	RET-RING	E4	リ ン グ		411064	2
* P70	WP918400	AC-IN CONNECTOR ASSEMBLY		A C イ ン レ ッ ト A s s ' y			
* P70a	WJ614300	AC INLET	SS-120-1.0A-4.0A	A C イ ン レ ッ ト	AC IN	446340	04
* P70b	WP914100	SWITCH	RF-10030BBG8A1H1	電 源 S W	POWER ON/OFF	402656	
* P70c	WP915500	CONNECTOR ASSEMBLY	VH 2P3 (110) A1G8	束 線 2 P		472680	
* P70d	WP914200	CONNECTOR ASSEMBLY	PR1x60 A1E5A0	束 線 1 P		407775	
* P70e	--	EARTH WIRE	M4.0 (55) A1G3	ア ー ス 線		446695	
* P80	WP182900	PIN TORX SCREW	4.0x14 CR3-BL	P I N T O R X ネ ジ		451974	
* P90	WP183300	TOOTHED LOCK WASHER B	M4.0 CR3	歯 付 ワ ッ シ ャ ー		416947	
P100	AAX61890	HEXAGONAL NUT	M4.0 CR3	フ ラ ン ジ 付 き 六 角 ナ ッ ト		410782	
P120	--	CORD HOLDER	SKB-1M WH	イ ン シ ュ ロ ッ ク タ イ		080558	2

*: New Parts

RANK: Japan only

■ REAR CASE ASSEMBLY (リアケースAss'y)



STAGEPAS 150M

[illegible]

*: New Parts

RANK: Japan only

ELECTRICAL PARTS (電気部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
		ELECTRICAL PARTS	電 気 部 品	STAGEPAS 150M		
	WP919700	CIRCUIT BOARD	A M P シ ー ト	470636-1		
	WP918900	CIRCUIT BOARD	C O N T R O L シ ー ト	470637-1		
	WP919000	CIRCUIT BOARD	I N P U T シ ー ト	470637-2		
	WP919100	CIRCUIT BOARD	R E V E R B シ ー ト	470637-3		
	WP918600	CIRCUIT BOARD	N E T W O R K シ ー ト	470647-1		
	WP919300	CIRCUIT BOARD	P O W E R シ ー ト	J,U 470642-1		
	WP919400	CIRCUIT BOARD	P O W E R シ ー ト	B,E,K,O 470643-1		
	WP919500	CIRCUIT BOARD	S P B O X I N シ ー ト	WITH NUT 470642_3-2		
	WP919600	CIRCUIT BOARD	S P O U T シ ー ト	WITH NUT 470642_3-3		
	WP919700	CIRCUIT BOARD	A M P シ ー ト	470636-1		
	WP928100	WASHER PL	ワ ッ シ ャ ー	417384		
	WP928200	WASHER SP	ワ ッ シ ャ ー	417385		
	WP928000	HEXAGONAL NUT	六 角 ナ ッ ト	422987		
	WP927700	SCREW BD	ネ ー ト シ ン ク	433391		
	WP928500	HEATSINK	ヒ ー ト シ ン ク	470495		
1100	WJ593100	CONNECTOR BASE POST	コ ネ ク タ 9 P	432421		03
1101	WJ593400	CONNECTOR BASE POST	コ ネ ク タ 8 P	438405		03
2100	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
2101	WP042600	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	432522		
2102	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
2103	AAAX6302R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065501		
2104	WJ284400	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	422175		
2105	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
2106	WJ591500	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	442682		01
2107	AAAX6302R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065501		
2108	AAAX6350R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	066700		01
2109	WJ592100	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	334335		03
2110	WJ591300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	420810		01
2111	WP064100	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	457806		
2112	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
2113	WN831600	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	064940		
2114	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
2115	AAAX6302R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065501		
2116	WJ591300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	420810		01
2117	WJ592100	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	334335		03
2118	WP064100	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	457806		
2119	WJ591500	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	442682		01
2120	WJ592100	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	334335		03
2121	WJ284400	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	422175		
2122	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
2123	AAAX6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	368353		
2124	WP042600	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	432522		
2125	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
2126	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122		01
3100	AAAX6315R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067492		01
3101	WP037400	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	432430		
3102	AAAX6290R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067544		
3103	AAAX6312R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067500		
3104	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067546		
3105	WP915600	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	473378		
3106	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067495		
3107	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067546		
3108	WJ600000	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067675		01
3109	WP899200	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067540		
3110	WJ600100	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	085399		01
3111	WJ599700	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067538		01
3112	AAAX6407R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067504		
3113	AAAX6380R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067562		
3114	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067495		
3115	AAAX6410R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067503		
3116	AAAX6310R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067514		
3117	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067495		
3118	AAAX6407R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067504		
3119	AAAX6380R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067562		
3120	AAAX6410R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067503		
3121	WJ611600	POSITIVE THERMISTOR	ボ ジ ス タ	432431		07
3122	AAAX6310R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067514		
3123	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ッ プ 抵 抗	067495		

*: New Parts

RANK: Japan only

AMP and CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
3124	WJ600000	CARBON RESISTOR (CHIP)	10 J	チ ッ プ 抵 抗	067675	01
3125	WJ600100	CARBON RESISTOR (CHIP)	27 J	チ ッ プ 抵 抗	085399	01
3126	WJ599700	CARBON RESISTOR (CHIP)	390 J	チ ッ プ 抵 抗	067538	01
3127	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ ッ プ 抵 抗	067495	
3128	WJ599500	CARBON RESISTOR (CHIP)	100 J	チ ッ プ 抵 抗	067493	01
3129	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ ッ プ 抵 抗	067495	
3130	AA6408R	CARBON RESISTOR (CHIP)	680 J	チ ッ プ 抵 抗	067557	
3131	AA6317R	CARBON RESISTOR (CHIP)	560 J	チ ッ プ 抵 抗	067551	
3132	AA6408R	CARBON RESISTOR (CHIP)	680 J	チ ッ プ 抵 抗	067557	
3133	AA6312R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1M J	チ ッ プ 抵 抗	067500	
3134	WP037400	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.056	チ ッ プ 抵 抗	432430	
3135	AA6315R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10 J	チ ッ プ 抵 抗	067492	01
3136	WJ606900	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ ッ プ 抵 抗	067709	01
3137	WJ613400	TRIMMER POTENTIOMETER	100 KVSF639TC101	半 固 定 抵 抗	459054	03
3138	WJ599500	CARBON RESISTOR (CHIP)	100 J	チ ッ プ 抵 抗	067493	01
3139	WJ599500	CARBON RESISTOR (CHIP)	100 J	チ ッ プ 抵 抗	067493	01
3140	AA6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ ッ プ 抵 抗	067491	
3141	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ ッ プ 抵 抗	067546	
5100	WJ594100	COIL	BLM41PG750SN1L T	コ イ ル	432423	03
* 5101	WP915300	COIL	FT6041 LF	コ イ ル	471923	
5102	WJ594000	COIL	BLM21PG221SN1D T	コ イ ル	432422	01
5103	WJ594100	COIL	BLM41PG750SN1L T	コ イ ル	432423	03
6100	WJ595100	DIODE	BAS316 T LF	ダ イ オード	432426	02
6101	WJ595100	DIODE	BAS316 T LF	ダ イ オード	432426	02
6102	WJ595000	DIODE	1PS76SB10 T LF	ダ イ オード	432425	02
6103	WJ595200	ZENER DIODE	PDZ-12B T LF	ツェナーダイオード	432427	02
6104	WJ595400	DIODE	1SS370(TE85L F) T	ダ イ オード	432574	02
6105	WJ595300	ZENER DIODE	PDZ-3.3B T LF	ツェナーダイオード	432428	02
6106	WJ595400	DIODE	1SS370(TE85L F) T	ダ イ オード	432574	02
6107	WJ595000	DIODE	1PS76SB10 T LF	ダ イ オード	432425	02
6108	WJ595100	DIODE	BAS316 T LF	ダ イ オード	432426	02
6109	WJ595000	DIODE	1PS76SB10 T LF	ダ イ オード	432425	02
6110	WJ595000	DIODE	1PS76SB10 T LF	ダ イ オード	432425	02
7100	WJ613100	TRANSISTOR	BC856BW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432438	01
7101	WJ612100	TRANSISTOR	2SA1587-GR(TE85L F)	ト ラ ン ジ ス タ	432433	02
7102	WJ613100	TRANSISTOR	BC856BW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432438	01
7103	WP037500	FET	STP14NF12FP LF	F E T	432432	
7104	WJ613200	TRANSISTOR	BC857CW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432439	02
7105	WJ612200	TRANSISTOR	2SA1954-B(TE85L F)	ト ラ ン ジ ス タ	432434	02
7107	WJ613100	TRANSISTOR	BC856BW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432438	01
7108	WJ613100	TRANSISTOR	BC856BW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432438	01
7109	WP037500	FET	STP14NF12FP LF	F E T	432432	
7110	WJ613200	TRANSISTOR	BC857CW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432439	02
7112	WJ612200	TRANSISTOR	2SA1954-B(TE85L F)	ト ラ ン ジ ス タ	432434	02
7113	WJ613000	TRANSISTOR	BC847CW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432437	02
7114	WJ613000	TRANSISTOR	BC847CW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432437	02
7115	WJ612900	TRANSISTOR	BC846BW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432436	02
7116	WJ613000	TRANSISTOR	BC847CW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432437	02
7117	WJ613000	TRANSISTOR	BC847CW T LF	ト ラ ン ジ ス タ	432437	02
7119	WJ612700	TRANSISTOR	2SC2713-GR(T5L F T	ト ラ ン ジ ス タ	432435	02
7120	WJ612700	TRANSISTOR	2SC2713-GR(T5L F T	ト ラ ン ジ ス タ	432435	02
* * *	WP918900	CIRCUIT BOARD	CONTROL	C O N T R O L シー ト	470637-1	
* * *	WP919000	CIRCUIT BOARD	INPUT	I N P U T シー ト	470637-2	
* * *	WP919100	CIRCUIT BOARD	REVERB	R E V E R B シー ト	470637-3	
* * *	WP929200	LED HOLDER		L E D ホ ル ダー	411148	
C101	AA6293R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22uF 50V	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412427	
C102	AA6293R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	22uF 50V	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412427	
C103	AA6294R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	378052	
-108	AA6294R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	470pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	378052	
C109	AA6296R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	27pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	368358	
C110	AA6296R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	27pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	368358	
C111	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C112	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	0.039uF 50V J	マ イ ラ コ ン	065104	
C113	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C114	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C115	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	820pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065144	
C116	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C117	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C118	AA6297R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	47uF 25V	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412426	

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C119	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C120	AA6182R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065472		
C121	WN832800	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	066770		
C122	AA6297R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412426		
C123	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C124	WN832800	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	066770		
C125	AA611160	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン (W = 6)	064914		
C126	AA611160	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン (W = 6)	064914		
C127	AA63452R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	064908		
C128	AA63452R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	064908		
C129	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C130	WN831700	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	065000		
C131	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C132	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490		
C133	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C135	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412428		
C136	AA6397R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407788		
C140	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C141	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C146	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490		
C149	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C150	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C151	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065483		
C152	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C170	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C201	AA6293R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412427		
C202	AA6293R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412427		
C203	AA6294R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	378052		
-208	AA6294R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	378052		
C209	AA6296R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	368358		
C210	AA6296R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	368358		
C211	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C212	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	065104		
C213	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490		
C214	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C215	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	065144		
C216	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C217	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C218	AA6297R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412426		
C219	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C222	AA6297R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412426		
C223	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C227	AA63452R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	064908		
C228	AA63452R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	064908		
C229	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C231	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C232	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490		
C233	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C235	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412428		
C236	AA6397R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407788		
C237	AA6397R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407788		
C240	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C241	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C246	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490		
C249	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C250	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C251	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065483		
C270	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C301	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490		
C304	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065483		
C305	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412428		
C306	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		
C311	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C312	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	065104		
C313	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490		
C314	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C315	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	マ イ ラ コ ン	065144		
C316	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473		
C317	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	ケ ミ コ ン	407785		
C318	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484		

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C319	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22pF 50V	チ ッ プ セ ラ コ ン	065483	
C320	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C322	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412428	
C346	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C411	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C412	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	0.039uF 50V J	マ イ ラ コ ン	065104	
C413	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C414	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C415	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	820pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065144	
C416	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C417	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C446	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C501	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C502	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	0.039uF 50V J	マ イ ラ コ ン	065104	
C503	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C504	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22pF 50V	チ ッ プ セ ラ コ ン	065483	
C505	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412428	
C506	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484	
C507	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C508	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	820pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065144	
C509	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C510	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C511	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C512	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C513	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	0.039uF 50V J	マ イ ラ コ ン	065104	
C514	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C515	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C516	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22pF 50V	チ ッ プ セ ラ コ ン	065483	
C517	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C518	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484	
C519	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	820pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065144	
C520	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C521	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C522	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412428	
C523	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C524	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C602	WN832800	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 35V	ケ ミ コ ン	066770	
C603	WN832800	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 35V	ケ ミ コ ン	066770	
C604	AA6271R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1uF 10V K	チ ッ プ セ ラ コ ン	374406	
C605	AA611160	MYLAR CAPACITOR	0.15uF	マ イ ラ コ ン (W = 6)	064914	
C606	WN831900	MYLAR CAPACITOR	1500pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065028	
C607	WP034600	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.068uF 25V	チ ッ プ セ ラ コ ン	377664	
C608	AA6271R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1uF 10V K	チ ッ プ セ ラ コ ン	374406	
C609	AA6271R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1uF 10V K	チ ッ プ セ ラ コ ン	374406	
C610	WP034600	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.068uF 25V	チ ッ プ セ ラ コ ン	377664	
C611	WN832900	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 16V	ケ ミ コ ン	066820	
C612	WN831900	MYLAR CAPACITOR	1500pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065028	
C613	WN832500	MYLAR CAPACITOR	6800pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065137	
C614	AA6271R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1uF 10V K	チ ッ プ セ ラ コ ン	374406	
C615	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C616	AA6397R	ELECTROLYTIC CAP.	4.7uF 50V	ケ ミ コ ン	407788	
C617	AA6397R	ELECTROLYTIC CAP.	4.7uF 50V	ケ ミ コ ン	407788	
C618	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C619	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484	
C620	WN832500	MYLAR CAPACITOR	6800pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065137	
C701	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C702	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	0.039uF 50V J	マ イ ラ コ ン	065104	
C703	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C704	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22pF 50V	チ ッ プ セ ラ コ ン	065483	
C705	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チ ッ プ ケ ミ コ ン	412428	
C706	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065484	
C707	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C708	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	820pF 50V J	マ イ ラ コ ン	065144	
C709	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065473	
C710	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C711	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C712	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
C713	AA6395R	MYLAR CAPACITOR	0.039uF 50V J	マ イ ラ コ ン	065104	
C714	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チ ッ プ セ ラ コ ン	065490	
C715	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C716	AA6301R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	22pF 50V	チップセラコン	065483	
C717	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チップセラコン	065473	
C718	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チップセラコン	065473	
C719	AA6396R	MYLAR CAPACITOR	820pF 50V J	マイラコン	065144	
C720	AA6300R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	100pF 50V J	チップセラコン	065473	
C721	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チップケミコン	412428	
C722	AA6298R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	220pF 50V J	チップセラコン	065484	
C723	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チップセラコン	065490	
C724	AA6272R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	47pF 50V J	チップセラコン	065490	
C852	AA6271R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1uF 10V K	チップセラコン	374406	
C854	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C855	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
-857	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C859	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C860	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C868	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C869	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C871	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C872	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C877	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C878	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C882	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C884	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C885	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C886	WN832800	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 35V	ケミコン	066770	
C888	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
-892	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C895	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C898	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
-900	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C902	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C904	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
-906	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C907	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケミコン	407785	
C908	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C909	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケミコン	407785	
C910	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
-913	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C915	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C916	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C917	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チップケミコン	412428	
C918	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チップケミコン	412428	
C921	AA6299R	ELECTROLYTIC CAP. (CHIP)	10uF 35V	チップケミコン	412428	
C922	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
-925	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C931	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C932	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C933	WN832800	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 35V	ケミコン	066770	
C934	WN832800	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 35V	ケミコン	066770	
C935	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C936	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C940	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C941	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C942	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C943	WP064200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	4.7uF 25V	チップセラコン	458416	
C958	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
C959	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チップセラコン	368353	
CN21	AA6398R	CONNECTOR BASE POST	10P SHD106-1002A06	コネクタ 10P	411471	04
CN22	AA6304R	CONNECTOR BASE POST	10PPHA102-1002A156	コネクタ 10P	411472	
CN24	WP027200	CONNECTOR BASE POST	9P B9B-EH	コネクタ 9P	081549	
CN25	AA6304R	CONNECTOR BASE POST	10P PHA102-1002A156	コネクタ 10P	411472	
CN26	AA6398R	CONNECTOR BASE POST	10P SHD106-1002A06	コネクタ 10P	411471	04
CN27	WJ593200	CONNECTOR BASE POST	8P 53290-0880 LF	コネクタ 8P	433464	03
CN28	WJ593400	CONNECTOR BASE POST	8P 52418-0810 LF	コネクタ 8P	438405	03
CN31	WJ593200	CONNECTOR BASE POST	8P 53290-0880 LF	コネクタ 8P	433464	03
CN32	WJ593400	CONNECTOR BASE POST	8P 52418-0810 LF	コネクタ 8P	438405	03
D101	AA6400R	LED GREEN	SEL6410E D LF	L E D 緑	REVERB (CH1)	412429
D102	WJ598200	LED ORANGE	SEL6910A D LF	L E D 橙	CLICK TO PHONES	446160
D201	AA6400R	LED GREEN	SEL6410E D LF	L E D 緑	REVERB (CH2)	412429
D601	AA6401R	LED RED	SEL6210R D LF	L E D 赤	LIMITER	411467

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
D602	AA6402R	LED YELLOW	SEL6710Y D LF	L E D 黄 +6	411468	
D603	AA6402R	LED YELLOW	SEL6710Y D LF	L E D 黄 +3	411468	
D604	AA6402R	LED YELLOW	SEL6710Y D LF	L E D 黄 0	411468	
D605	AA6403R	LED GREEN	SEL6410G D LF	L E D 緑 -6	411466	
D606	AA6403R	LED GREEN	SEL6410G D LF	L E D 緑 -20	411466	
D607	AA6403R	LED GREEN	SEL6410G D LF	L E D 緑 POWER	411466	
D608	XX698570	DIODE (CHIP)	1SS355 TE-17	ダイオード	069444	
D999	AA6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チップ抵抗	067491	
IC101	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
-110	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
* IC111	X9836A00	IC	NJM4556AM TE1 LF	I C OP AMP	397599	
IC112	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC202	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC301	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC302	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC402	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC501	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
-503	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC602	AA6276R	IC	M65850FP-CF0T T LF	I C EFFECT	407811	08
IC603	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC604	AA6871R	IC	LB1407-E LF	I C METER DRIVE	407812	07
IC701	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC702	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
IC703	AA6275R	IC (CHIP)	NJM2068M-D TE1	I C OP AMP	070170	04
JK101	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK102	AA6306R	CANNON CONNECTOR	XLR-301J-A LF	キャノンジャック	407767	06
JK104	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK106	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK107	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK201	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK202	AA6306R	CANNON CONNECTOR	XLR-301J-A LF	キャノンジャック	407767	06
JK204	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK301	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK302	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK501	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK502	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK701	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
JK703	AA6307R	RCA JACK NICKEL	2P MSP-532HV1-21LF	R C A ジャック 2 P	407765	03
JK802	AA6305R	PHONE JACK BLACK	MSJ-064-20A LF	ホーンジャック	407764	04
L101	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L102	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L112	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L113	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L201	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L202	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L212	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L213	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L301	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L302	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L312	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L313	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L412	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L413	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L501	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L502	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L701	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
L702	WJ594200	COIL	MMZ1608A152ET T LF	コイル	436042	01
Q105	AA6277R	TRANSISTOR (CHIP)	KRA102S-RTK/P T LF	トランジスタ	402267	01
Q106	AA645980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	トランジスタ	068775	
Q108	AA6404R	FET	2SK246 BL (-F)	F E T	407813	03
* Q301	WP916200	TRANSISTOR	DTC614TK T146 T LF	トランジスタ	477830	
* -303	WP916200	TRANSISTOR	DTC614TK T146 T LF	トランジスタ	477830	
* Q313	WP916200	TRANSISTOR	DTC614TK T146 T LF	トランジスタ	477830	
* -316	WP916200	TRANSISTOR	DTC614TK T146 T LF	トランジスタ	477830	
Q601	AA645980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	トランジスタ	068775	
R101	AA6310R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.8K J	チップ抵抗	067514	
R102	AA6311R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K J	チップ抵抗	067531	
R103	AA6312R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1M J	チップ抵抗	067500	
R105	AA6310R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.8K J	チップ抵抗	067514	
R106	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K J	チップ抵抗	067539	

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R107	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067539		
R108	AA6314R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067521		
R109	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067545		
R110	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R110A	AA6315R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067492		01
R111	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R112	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067545		
R112A	AA6314R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067521		
R113	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R114	AA6316R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067505		
R115	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R115A	AA6315R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067492		01
R116	WP130300	METAL OXIDE FILM RESISTOR	酸 化 金 属 増 皮 膜 抵 抗	423582		
R117A	AA6312R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067500		
R118	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067499		
R118A	AA6311R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067531		
R119	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067499		
R119A	AA6316R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067505		
R120	AA6316R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067505		
R121	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		
R123	AA6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067491		
R124	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R125	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R126	AA6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067532		
R127	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R128	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		
R129	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R130	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067545		
R131	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067553		
R132	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R133	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067539		
R134	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067546		
R135	AA6405R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067530		
R136	AA6382R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067554		
R137	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R138	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		
R139	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R140	AA6279R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067508		
R141	AA6286R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067511		
R142	AA6405R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067530		
R143	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067545		
R144	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067546		
R145	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		
R146	AA6282R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067528		
R147	AA6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067491		
R148	AA6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067532		
R149	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067553		
R150	AA6284R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067559		
R151	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		
R152	AA6285R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067519		
R154	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		
R155	AA6286R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067511		
R156	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R157	AA6406R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067527		
R158	AA6382R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067554		
R159	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067545		
R160	AA6382R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067554		
R161	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067509		
R162	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067545		
R163	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067509		
R164	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R165	AA6379R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067520		
R166	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R167	AA6407R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067504		
R168	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067546		
R169	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067509		
R170	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067497		03
R171	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067499		
R172	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		
R173	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ャ ッ プ 抵 抗	067495		

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R174	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R175	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R176	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R180	AA6379R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067520		
R181	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R182	AA6382R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067554		
R183	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067499		
R184	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067553		
R196	AA6286R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067511		
R201	AA6310R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067514		
R202	AA6311R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067531		
R203	AA6312R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067500		
R205	AA6310R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067514		
R206	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067539		
R207	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067539		
R208	AA6314R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067521		
R209	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R210	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R210A	AA6315R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067492		01
R211	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R212	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R212A	AA6314R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067521		
R213	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R214	AA6316R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067505		
R215	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R215A	AA6315R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067492		01
R216	WP130300	METAL OXIDE FILM RESISTOR	酸 化 金 属 増 皮 膜 抵 抗	423582		
R217A	AA6312R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067500		
R218	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067499		
R218A	AA6311R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067531		
R219	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067499		
R219A	AA6316R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067505		
R220	AA6316R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067505		
R221	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067495		
R222	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067495		
R223	AA6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067491		
R224	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R225	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R226	AA6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067532		
R227	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R228	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067495		
R229	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R230	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R231	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067553		
R232	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R233	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067539		
R234	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067546		
R235	AA6405R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067530		
R236	AA6382R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067554		
R237	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R239	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R243	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R251	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067495		
R256	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R257	AA6406R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067527		
R262	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R263	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067509		
R264	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R265	AA6379R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067520		
R266	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R267	AA6407R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067504		
R268	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067546		
R269	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067509		
R270	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R271	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067499		
R272	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067495		
R274	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R275	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067497		03
R276	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067545		
R280	AA6379R	CARBON RESISTOR (CHIP)	チ ツ プ 抵 抗	067520		

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部	品	名	REMARKS	QTY	RANK
R281	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R282	AA6382R	CARBON RESISTOR (CHIP)	56K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067554	
R304	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067499	
R305	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R306	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R307	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R308	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067495	
R317	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067499	
R318	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R319	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R320	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R321	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067495	
R324	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R325	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R326	AA6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	33K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067532	
R327	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R329	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R330	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R331	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R332	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R333	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067539	
R334	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R371	AA6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067491	
R372	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067495	
R425	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R426	AA6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	33K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067532	
R427	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R430	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R431	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R432	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R433	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067539	
R434	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R501	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R502	AA6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	33K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067532	
R503	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R504	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067499	
R505	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R506	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R507	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R508	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067495	
R509	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R510	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R511	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R512	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067539	
R513	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R514	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R515	AA6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	33K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067532	
R516	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R517	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067499	
R518	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R519	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R520	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R521	AA6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067495	
R522	AA6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067545	
R523	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R524	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R525	AA6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067539	
R526	AA6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067546	
R527	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R528	AA6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067497	03
R601	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
* R602	WP899200	CARBON RESISTOR (CHIP)	39k J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067540	
R607	AA6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067553	
R610	AA6290R	CARBON RESISTOR (CHIP)	470 J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067544	
R611	AA6290R	CARBON RESISTOR (CHIP)	470 J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067544	
R612	AA6408R	CARBON RESISTOR (CHIP)	680 J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067557	
R613	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067509	
R614	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067509	
R615	AA6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067509	
R616	AA6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ	ッ	ブ 抵 抗	067499	

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名				REMARKS		QTY	RANK
R617	AAAX6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067509	
R618	AAAX6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067509	
R619	AAAX6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067509	
R620	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067546	
R621	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R622	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R623	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R625	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067545	
R626	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
R629	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R630	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R632	AAAX6291R	CARBON RESISTOR (CHIP)	15K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067509	
R633	AAAX6316R	CARBON RESISTOR (CHIP)	120K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067505	
R634	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
-636	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
R637	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
R638	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R701	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R702	AAAX6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	33K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067532	
R703	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R704	AAAX6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067499	
R705	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067546	
R706	AAAX6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067553	
R707	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067545	
R708	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
R709	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067545	
R710	AAAX6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067553	
R711	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R712	AAAX6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067539	
R713	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067546	
R714	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R715	AAAX6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	33K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067532	
R716	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R717	AAAX6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067499	
R718	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067546	
R719	AAAX6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067553	
R720	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067545	
R721	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
R722	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067545	
R723	AAAX6287R	CARBON RESISTOR (CHIP)	5.6K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067553	
R724	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R725	AAAX6313R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.9K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067539	
R726	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067546	
R727	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R728	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067497	03
R849	AAAX6312R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1M J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067500	
R858	AAAX6379R	CARBON RESISTOR (CHIP)	22K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067520	
R880	AAAX6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067491	
R883	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
-887	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067495	
R891	AAAX6410R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.2K J	チ	ツ	ブ	抵	抗		067503	
S101	AAAX6318R	PUSH SWITCH	PS-22E85-L5.2 LF	ブ	ッ	シ	ュ	ス イ ッ チ	MIC/LINE (CH1)	407770	03
S102	AAAX6318R	PUSH SWITCH	PS-22E85-L5.2 LF	ブ	ッ	シ	ュ	ス イ ッ チ	REVERB (CH1)	407770	03
S103	AAAX6411R	PUSH SWITCH	PS-42E85L LF	ブ	ッ	シ	ュ	ス イ ッ チ	SPEECH/MUSIC	407769	03
S201	AAAX6318R	PUSH SWITCH	PS-22E85-L5.2 LF	ブ	ッ	シ	ュ	ス イ ッ チ	MIC/LINE (CH2)	407770	03
S202	AAAX6318R	PUSH SWITCH	PS-22E85-L5.2 LF	ブ	ッ	シ	ュ	ス イ ッ チ	REVERB (CH2)	407770	03
S302	AAAX6318R	PUSH SWITCH	PS-22E85-L5.2 LF	ブ	ッ	シ	ュ	ス イ ッ チ	CLICK TO SP/PNONES	407770	03
S501	AAAX6318R	PUSH SWITCH	PS-22E85-L5.2 LF	ブ	ッ	シ	ュ	ス イ ッ チ	CLICK TO PHONES	407770	03
VR11	WP103200	VARIABLE RESISTOR	XV012313YGPV30F1B5	ボ	リ	ュ	ー	ム	PHONSE	470076	
VR101	AAAX6412R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KB LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	LOW (CH1)	407761	
VR102	AAAX6412R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KB LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	HIGH (CH1)	407761	
VR103	AAAX6413R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A20K 20KA LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	LEVEL (CH1)	407760	03
VR104	WP103200	VARIABLE RESISTOR	XV012313YGPV30F1B5	ボ	リ	ュ	ー	ム	ST SUB OUT	470076	
VR105	AAAX6414R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50K 50KBx2 LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	MASTER LEVEL	408703	04
VR201	AAAX6412R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KB LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	LOW (CH2)	407761	
VR202	AAAX6412R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KB LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	HIGH (CH2)	407761	
VR203	AAAX6413R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A20K 20KA LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	LEVEL (CH2)	407760	03
VR301	AAAX6416R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KBx2 LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	LOW (CH3/4)	407763	04
VR302	AAAX6416R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KBx2 LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	HIGH (CH3/4)	407763	04
VR303	AAAX6415R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A20K 20KAx2 LF	ボ	リ	ウ	ム	ム	LEVEL (CH3/4)	407762	04

*: New Parts

RANK: Japan only

CONTROL and INPUT and REVERB and NETWORK and POWER and SP BOX IN and SP OUT

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
VR501	AA6416R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KBx2 LF	ボ リ ウ ム	LOW (CH5/6)	407763	04
VR502	AA6416R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KBx2 LF	ボ リ ウ ム	HIGH (CH5/6)	407763	04
VR503	AA6415R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A20K 20KAx2 LF	ボ リ ウ ム	LEVEL (CH5/6)	407762	04
VR601	AA6413R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A20K 20KA LF	ボ リ ウ ム	REVERB	407760	03
VR701	AA6416R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KBx2 LF	ボ リ ウ ム	LOW (CH7/8)	407763	04
VR702	AA6416R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	1B50KCC 50KBx2 LF	ボ リ ウ ム	HIGH (CH7/8)	407763	04
VR703	AA6415R	ROTARY VARIABLE RESISTOR	15A20K 20KAx2 LF	ボ リ ウ ム	LEVEL (CH7/8)	407762	04
ZN1	AA6319R	VARIATOR	AVR-M1608C270KT2AB	バ リ ス タ		374351	02
-10	AA6319R	VARIATOR	AVR-M1608C270KT2AB	バ リ ス タ		374351	02
C243	WP918600	CIRCUIT BOARD	NETWORK	N E T W O R K シ ー ト		470647-1	02
	--	CORD HOLDER	SKB-1M WH	インシュロックタイ		080558	
	--	CORD HOLDER	SKB-2M WH	インシュロックタイ		080563	
	WP123600	CAPACITOR	6.8u 100V	コンデンサ		422211	
	WP124300	CAPACITOR	0.82u 250V	コンデンサ		422246	
	WP124500	CAPACITOR	3.9u 250V	コンデンサ		422260	
	AA4369R	CONNECTOR BASE POST	2P B2P-VH	コネクター 2 P		081661	
	WP166700	COIL	1.2mHA@A1E5-1 LF	コ イ ル		414428	
	WP166800	COIL	0.3mH A1E5-2 LF	コ イ ル		414429	
	WP914600	CORD ASSEMBLY	SP-WF 205N-SIN A	コード A s s ' y		436034	
P10	WP914700	CORD ASSEMBLY	SP-WF 110N-SIN A	コード A s s ' y		436035	05
	WP915100	CORD ASSEMBLY	SP-TW 205N-SIN A	コード A s s ' y		436036	
	WP915200	CORD ASSEMBLY	SP-TW 110N-SIN A	コード A s s ' y		436037	
	WJ611800	PROTECTOR SWITCH	RXEFO65 LF	ボ リ ス イ ッ チ		446830	
C137	WP919300	CIRCUIT BOARD	POWER	P O W E R シ ー ト	J,U	470642-1	2
	WP919400	CIRCUIT BOARD	POWER	P O W E R シ ー ト	B,E,K,O	470643-1	
	WP919500	CIRCUIT BOARD	SP BOX IN	S P B O X I N シ ー ト	WITH NUT	470642_3-2	
	WP919600	CIRCUIT BOARD	SP OUT	S P O U T シ ー ト	WITH NUT	470642_3-3	
	AA6335R	FUSE HOLDER	EYF-52BCY T	ヒューズホルダ		404188	
C142	WP182700	SC PN S-W	M3x12 CR3	ネ ジ		408158	2
	WP928400	HEATSINK	A1C7 A-2	ヒ ー ト シ ン ク		434646	
	WP928600	HEATSINK	FET A1G8A0	ヒ ー ト シ ン ク		471024	
	WP916100	CORD ASSEMBLY	VH2P-SIN A1G8-2	コード A s s ' y		475185	
	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン		407785	
C801	AA6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン		407785	01
	WP913000	MYLAR CAPACITOR	0.1uF 275V	マ イ ラ コ ン		350238	
	WP913000	MYLAR CAPACITOR	0.1uF 275V	マ イ ラ コ ン		350238	
	AA6344R	CERAMIC CAPACITOR	1000pF 250V	セ ラ コ ン	B,E,K,O	360686	
	WP111400	CERAMIC CAPACITOR	2200pF	セ ラ コ ン	J,U	471018	
C804	AA6344R	CERAMIC CAPACITOR	1000pF 250V	セ ラ コ ン	B,E,K,O	360686	01
	WP111400	CERAMIC CAPACITOR	2200pF	セ ラ コ ン	J,U	471018	
	WP068300	ELECTROLYTIC CAP.	220uF 200V	ケ ミ コ ン		470969	
	WP068300	ELECTROLYTIC CAP.	220uF 200V	ケ ミ コ ン		470969	
	WP068900	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 35V	ケ ミ コ ン		470971	
C810	WP068900	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 35V	ケ ミ コ ン		470971	01
	WP062000	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.22uF Z	チ ッ プ セ ラ コ ン		443104	
	WP062000	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.22uF Z	チ ッ プ セ ラ コ ン		443104	
	AA6929R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	2200pF 50V K	チ ッ プ セ ラ コ ン		065506	
	AA6271R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1uF 10V K	チ ッ プ セ ラ コ ン		374406	
C816	WP111400	CERAMIC CAPACITOR	2200pF	セ ラ コ ン		471018	01
	AA6302R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1000pF K	チ ッ プ セ ラ コ ン		065501	
	WP069200	ELECTROLYTIC CAP.	270uF 35V	ケ ミ コ ン		470972	
	WJ588900	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 35V	ケ ミ コ ン		429112	
	WP062000	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.22uF Z	チ ッ プ セ ラ コ ン		443104	
C824	WP069200	ELECTROLYTIC CAP.	270uF 35V	ケ ミ コ ン		470972	01
	WJ588900	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 35V	ケ ミ コ ン		429112	
	WJ588900	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 35V	ケ ミ コ ン		429112	
	WP065200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	330pF J	チ ッ プ セ ラ コ ン		471057	
	WP065200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	330pF J	チ ッ プ セ ラ コ ン		471057	
C831	WP068700	ELECTROLYTIC CAP.	220uF 50V	ケ ミ コ ン		470970	01
	WP068700	ELECTROLYTIC CAP.	220uF 50V	ケ ミ コ ン		470970	
	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チ ッ プ セ ラ コ ン		368353	
	AA6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チ ッ プ セ ラ コ ン		368353	
	WJ592200	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1uF 25V K	チ ッ プ セ ラ コ ン		374404	
C841	AA6341R	ELECTROLYTIC CAP.	1000uF 50V	ケ ミ コ ン		407824	06
	AA6341R	ELECTROLYTIC CAP.	1000uF 50V	ケ ミ コ ン		407824	
	AA6271R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	1uF 10V K	チ ッ プ セ ラ コ ン		374406	
	WN832700	ELECTROLYTIC CAP.	220uF 16V	ケ ミ コ ン		066715	
	AA6350R	ELECTROLYTIC CAP.	100uF 16V	ケ ミ コ ン		066700	

*: New Parts

RANK: Japan only

POWER and SP BOX IN and SP OUT

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C890	WP069200	ELECTROLYTIC CAP.	270uF 35V	ケ ミ コ ン	470972	
C891	AAx6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チ ッ プ セ ラ コ ン	368353	
C895	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1uF Z	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122	01
C896	WJ592300	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.1uF Z	チ ッ プ セ ラ コ ン	431122	01
C897	AAx6336R	ELECTROLYTIC CAP.	10uF 50V	ケ ミ コ ン	407785	
* C898	WP914500	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF	チ ッ プ セ ラ コ ン	413259	
* C899	WP914500	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF	チ ッ プ セ ラ コ ン	413259	
C925	AAx6340R	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 25V	ケ ミ コ ン	066731	
C926	AAx6340R	ELECTROLYTIC CAP.	47uF 25V	ケ ミ コ ン	066731	
C997	AAx6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チ ッ プ セ ラ コ ン	368353	
C999	AAx6273R	CERAMIC CAPACITOR (CHIP)	0.01uF 50V K	チ ッ プ セ ラ コ ン	368353	
CN4	WJ593200	CONNECTOR BASE POST	8P 53290-0880 LF	コ ネ ク タ 8 P	433464	03
CN5	WJ593300	CONNECTOR BASE POST	9P 53290-0980 LF	コ ネ ク タ 9 P	434043	03
CN9	AAx4369R	CONNECTOR BASE POST	2P B2P-VH	コ ネ ク タ 2 P	081661	02
CN15	AAx6321R	CONNECTOR BASE POST	2P S2P-VH	コ ネ ク タ 2 P	048487	
CN19	WP104600	CORD ASSY	EH-SCN 9Px100 A1E5	コ ー ド A s s y	407773	
CN801	AAx10590	CONNECTOR BASE POST	2P B2P3-VH	コ ネ ク タ 2 P	081855	
* D1	WP916300	ZENER DIODE	P6KE200 LF	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	477831	
* D2	WP916300	ZENER DIODE	P6KE200 LF	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	477831	
D801	WP034900	DIODE	TS4B05G	ダ イ オ ー ド	408518	
D802	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
* D803	WP914400	DIODE	SFR1T6 T	ダ イ オ ー ド	408519	
D804	WP043100	DIODE	SRT14A1 T LF	ダ イ オ ー ド	433550	
D805	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
D806	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
D807	WP121200	DIODE	HT18G A1 T LF	ダ イ オ ー ド	470122	
D808	WP043100	DIODE	SRT14A1 T LF	ダ イ オ ー ド	433550	
D809	WP121500	DIODE	HER304G T LF	ダ イ オ ー ド	470171	
-812	WP121500	DIODE	HER304G T LF	ダ イ オ ー ド	470171	
D813	WN949300	ZENER DIODE	MTZJ12B T-77	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	069170	
-815	WN949600	ZENER DIODE	MTZJ27B T-77	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	069228	
* D816	WP899300	ZENER DIODE	UDZS7.5B TE-17	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	069029	
* D817	WP899000	ZENER DIODE	UDZS5.6B TE-17	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	049039	
D824	AAx6360R	ZENER DIODE	MTZJ10B T-77	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	069158	
D826	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
D828	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
D831	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
* D841	AAx90620	DIODE	SX34	ダ イ オ ー ド	479865	
* D842	AAx90620	DIODE	SX34	ダ イ オ ー ド	479865	
D846	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
-851	AAx4255R	DIODE	1SS133	ダ イ オ ー ド	069460	01
D860	WJ596900	ZENER DIODE	MTZJ24B T-77	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	069220	01
D861	WJ596900	ZENER DIODE	MTZJ24B T-77	ツ ェ ナ ー ダ イ オ ー ド	069220	01
EP1	XX698880	LUG TERMINAL	MET37-0001	ラ グ 端 子	075878	
EP2	XX698880	LUG TERMINAL	MET37-0001	ラ グ 端 子	075878	
F1	WP069900	FUSE	250V 3.15A	ヒ ュ ー ズ	471017	
* IC801	X9876A00	IC	FA5510P-D1 LF	I C	SWITCHING CONTROLLER	470973
* IC802	X9889A00	IC	SL431AM LF	I C	REGULATOR	434028
* IC803	X9877A00	IC	SI-8008TFE LF	I C	SWITCHING CONTROLLER	470974
IC804	AAx6366R	IC	KIA7915PI-U/P	I C	REGULATOR -15V	407827
IC805	AAx6364R	IC	KIA7815API-U/P	I C	REGULATOR +15V	407826
IC806	AAx6367R	IC	KIA78M05PI-U/P	I C	REGULATOR +5V	407828
JK108	AAx6322R	PHONE JACK	4P CK-6.35-29A	ホ ー ン ジ ャ ッ ク	SPEAKER OUT	406710
JK109	AAx6322R	PHONE JACK	4P CK-6.35-29A	ホ ー ン ジ ャ ッ ク	SP BOX IN	406710
JP1	-	WIRE JUMPER IPS-1041-3-PT		ジ ャ ン パ ー 線	J,U	413568
L199	AAx6323R	COIL	ACM1211-102-2PL LF	コ イ ル		413260
* L801	WP915400	COIL	CNF24H-A103 LF	コ イ ル		472652
L803	WP167000	COIL	FT6042 LF	コ イ ル		471019
L804	WP166200	COIL	PJ8ZT-4R7M LF	コ イ ル		470078
L805	WP166200	COIL	PJ8ZT-4R7M LF	コ イ ル		470078
L806	WP167100	COIL	FT6043 LF	コ イ ル		471020
* PH801	WP916000	THERMISTOR	TPM1S471P115R T	サ ー ミ ス タ		474907
PHC801	WP125200	PHOTO COUPLER	K10101D LF	フ ォ ト カ プ ラ ー		470976
PHC802	WP125200	PHOTO COUPLER	K10101D LF	フ ォ ト カ プ ラ ー		470976
PHC803	WP125200	PHOTO COUPLER	K10101D LF	フ ォ ト カ プ ラ ー		470976
* Q803	WP915900	FET	2SK3502-01MR LF	F E T		474906
Q804	AAx6371R	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ		068590
Q805	AAx45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ		068775

*: New Parts

RANK: Japan only

POWER and SP BOX IN and SP OUT

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
Q806	WJ612600	TRANSISTOR	KTC2026 YGR	ト ラ ン ジ ス タ	362783	04
Q808	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
Q809	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
Q810	AAAX6371R	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068590	
Q811	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
-813	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
Q814	AAAX6372R	TRANSISTOR	KRC102S-RTK/P T LF	ト ラ ン ジ ス タ	402266	01
Q815	AAAX6372R	TRANSISTOR	KRC102S-RTK/P T LF	ト ラ ン ジ ス タ	402266	01
Q816	AAAX6371R	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068590	
Q817	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
Q818	AAAX6371R	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068590	
Q819	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
-821	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
Q822	AAAX6372R	TRANSISTOR	KRC102S-RTK/P T LF	ト ラ ン ジ ス タ	402266	01
Q823	AAAX6371R	TRANSISTOR (CHIP)	2SA1037AK QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068590	
Q824	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
Q825	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
* Q826	WP899100	TRANSISTOR	DTA114TKA T146	ト ラ ン ジ ス タ	055067	
Q827	AAAX45980	TRANSISTOR (CHIP)	2SC2412K QRS T146	ト ラ ン ジ ス タ	068775	
R1	AAAX6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ ッ プ 抵 抗	067491	
-4	AAAX6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ ッ プ 抵 抗	067491	
R801	WJ599000	CARBON RESISTOR	680K 1/4W J	カ ー ボ ン 抵 抗	079317	01
R802	AAAX6375R	CARBON RESISTOR	33 1/4W J	カ ー ボ ン 抵 抗	067193	
R803	WP071000	CARBON RESISTOR	100k 1/2W	カ ー ボ ン 抵 抗	471023	
-806	WP071000	CARBON RESISTOR	100k 1/2W	カ ー ボ ン 抵 抗	471023	
R807	WJ599000	CARBON RESISTOR	680K 1/4W J	カ ー ボ ン 抵 抗	079317	01
R808	WJ599000	CARBON RESISTOR	680K 1/4W J	カ ー ボ ン 抵 抗	079317	01
R811	AAAX6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ ッ プ 抵 抗	067491	
R812	AAAX6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ ッ プ 抵 抗	067491	
R813	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ ッ プ 抵 抗	067495	
R814	AAAX6311R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K J	チ ッ プ 抵 抗	067531	
R816	AAAX6278R	CARBON RESISTOR (CHIP)	33K J	チ ッ プ 抵 抗	067532	
R817	AAAX4279R	CARBON RESISTOR	100 1/6W	カ ー ボ ン 抵 抗	067065	01
R818	WJ598400	CARBON RESISTOR	10 1/4W J	カ ー ボ ン 抵 抗	067060	01
R819	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ ッ プ 抵 抗	067545	
R820	AAAX6408R	CARBON RESISTOR (CHIP)	680 J	チ ッ プ 抵 抗	067557	
R822	WP126900	METAL PLATE RESISTOR	0.1 3W	金 属 板 抵 抗	443553	
R823	WN843200	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2 J	チ ッ プ 抵 抗	067523	
R824	AAAX6280R	CARBON RESISTOR (CHIP)	47K J	チ ッ プ 抵 抗	067546	
R825	AAAX6285R	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K J	チ ッ プ 抵 抗	067519	
R826	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ ッ プ 抵 抗	067495	
R827	WJ599900	CARBON RESISTOR (CHIP)	820 J	チ ッ プ 抵 抗	067561	01
R828	AAAX6407R	CARBON RESISTOR (CHIP)	12K J	チ ッ プ 抵 抗	067504	
R829	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ ッ プ 抵 抗	067545	
R830	AAAX6288R	CARBON RESISTOR (CHIP)	10K J	チ ッ プ 抵 抗	067497	03
R831	WN842900	FLAME PROOF C. RESISTOR	2.2 1/4W(FS)	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗 タ 型	055504	
* R832	WP915700	METAL OXIDE FILM RESISTOR	82 1W	酸 化 金 属 増 皮 膜 抵 抗	473381	
* -835	WP915700	METAL OXIDE FILM RESISTOR	82 1W	酸 化 金 属 増 皮 膜 抵 抗	473381	
* R836	WP915800	METAL OXIDE FILM RESISTOR	5.6k 2W	酸 化 金 属 増 皮 膜 抵 抗	474905	
* R837	WP915800	METAL OXIDE FILM RESISTOR	5.6k 2W	酸 化 金 属 増 皮 膜 抵 抗	474905	
R838	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ ッ プ 抵 抗	067495	
R839	AAAX6285R	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K J	チ ッ プ 抵 抗	067519	
R840	AAAX6409R	CARBON RESISTOR (CHIP)	0.00 J	チ ッ プ 抵 抗	067491	
R841	AAAX6407R	CARBON RESISTOR (CHIP)	12K J	チ ッ プ 抵 抗	067504	
R842	AAAX6379R	CARBON RESISTOR (CHIP)	22K J	チ ッ プ 抵 抗	067520	
R843	AAAX6285R	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K J	チ ッ プ 抵 抗	067519	
R844	AAAX6311R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K J	チ ッ プ 抵 抗	067531	
R845	AAAX6281R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1K J	チ ッ プ 抵 抗	067495	
R847	WN833200	CARBON RESISTOR	10K 1/6W	カ ー ボ ン 抵 抗	067074	
R848	AAAX4283R	CARBON RESISTOR	1K 1/6W	カ ー ボ ン 抵 抗	067069	01
R851	AAAX6384R	METAL OXIDE FILM RESISTOR	560 1W J	サ ン キ ン 抵 抗	068052	
R852	AAAX4283R	CARBON RESISTOR	1K 1/6W	カ ー ボ ン 抵 抗	067069	01
R853	AAAX6285R	CARBON RESISTOR (CHIP)	2.2K J	チ ッ プ 抵 抗	067519	
R854	AAAX6279R	CARBON RESISTOR (CHIP)	1.5K J	チ ッ プ 抵 抗	067508	
R855	AAAX6388R	CARBON RESISTOR (CHIP)	4.7K J	チ ッ プ 抵 抗	067545	
* R856	AAAX90630	CARBON RESISTOR	27k 1/6W	カ ー ボ ン 抵 抗	067181	
* R857	AAAX90630	CARBON RESISTOR	27k 1/6W	カ ー ボ ン 抵 抗	067181	
R859	AAAX6386R	METAL OXIDE FILM RESISTOR	2.2K 1W J	サ ン キ ン 抵 抗	068006	
R860	AAAX6292R	CARBON RESISTOR (CHIP)	100K J	チ ッ プ 抵 抗	067499	
R863	AAAX6311R	CARBON RESISTOR (CHIP)	3.3K J	チ ッ プ 抵 抗	067531	

*: New Parts

RANK: Japan only

RANK: Japan only

PORTABLE PA SYSTEM

STAGEPAS 150M

CIRCUIT DIAGRAM

■ CONTENTS (目次)

BLOCK & LEVEL DIAGRAM (ブロック&レベルダイアグラム)	3
CIRCUIT DIAGRAM (回路図)	
POWER 1/2	4
POWER 2/2, NETWORK, SP BOX IN, SP OUT	5
INPUT	6
CONTROL 1/2	7
CONTROL 2/2	8
REVERB	9
AMP	10

■ Capacitor (コンデンサー)

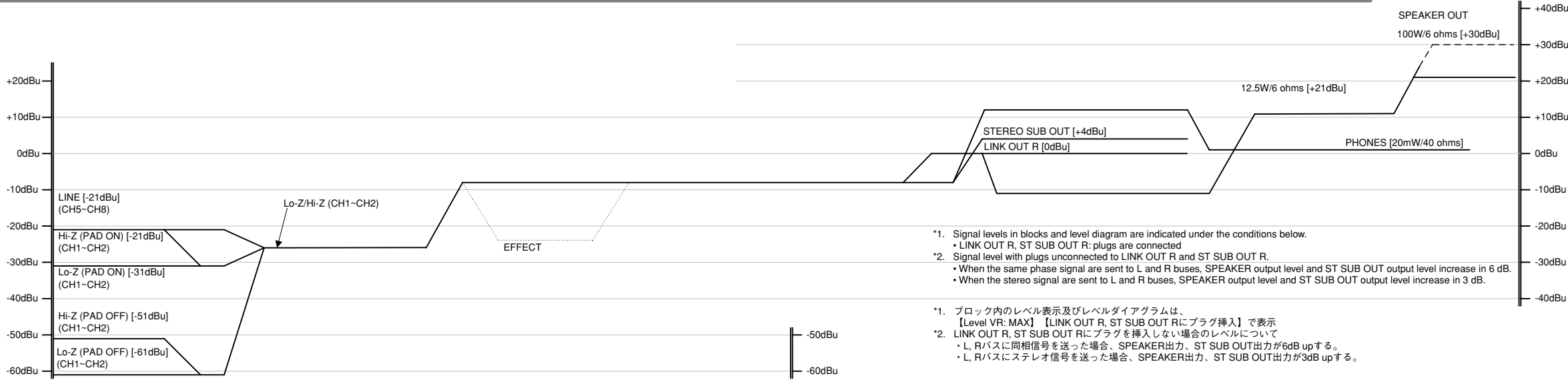
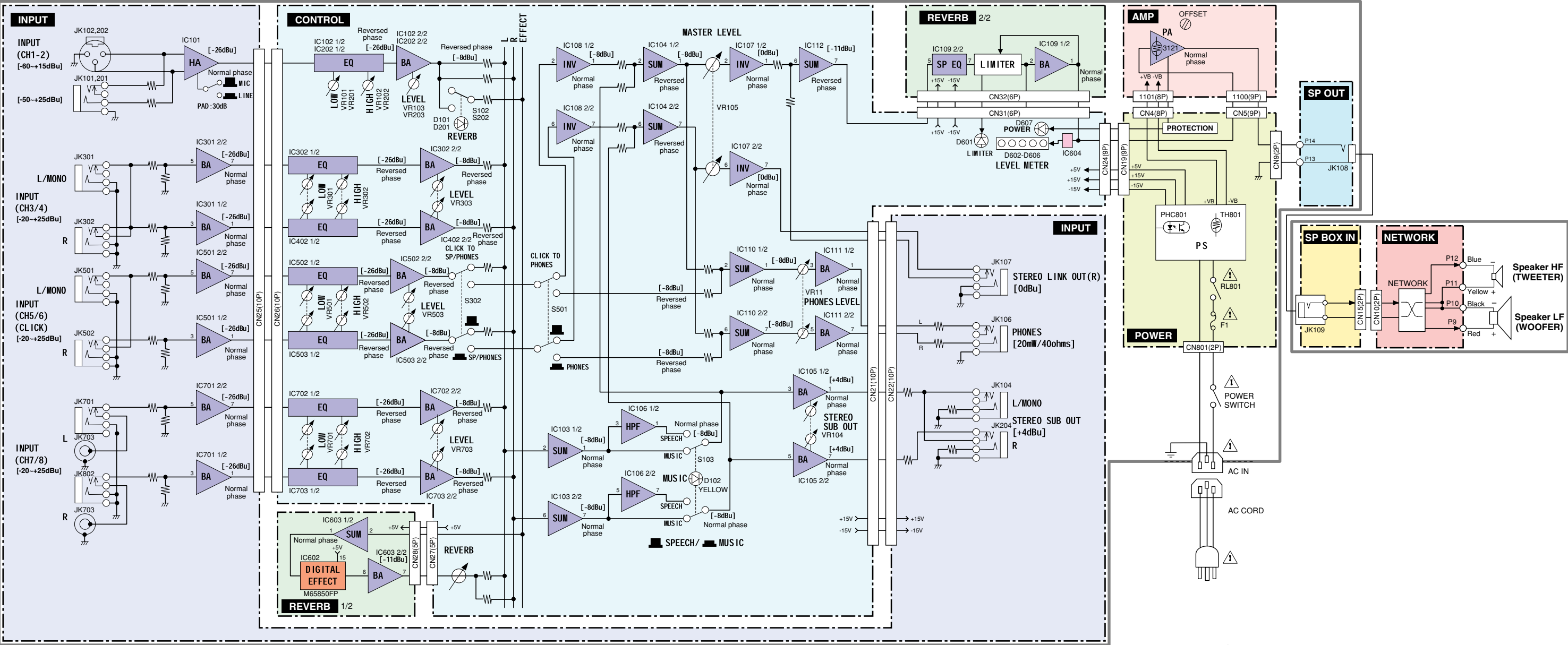
⌘	: Electrolytic Capacitor	(ケミカルコンデンサー)
(MY)	: Mylar Capacitor	(マイラーコンデンサー)

■ WARNING (注意)

Components having special characteristics are marked Δ and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

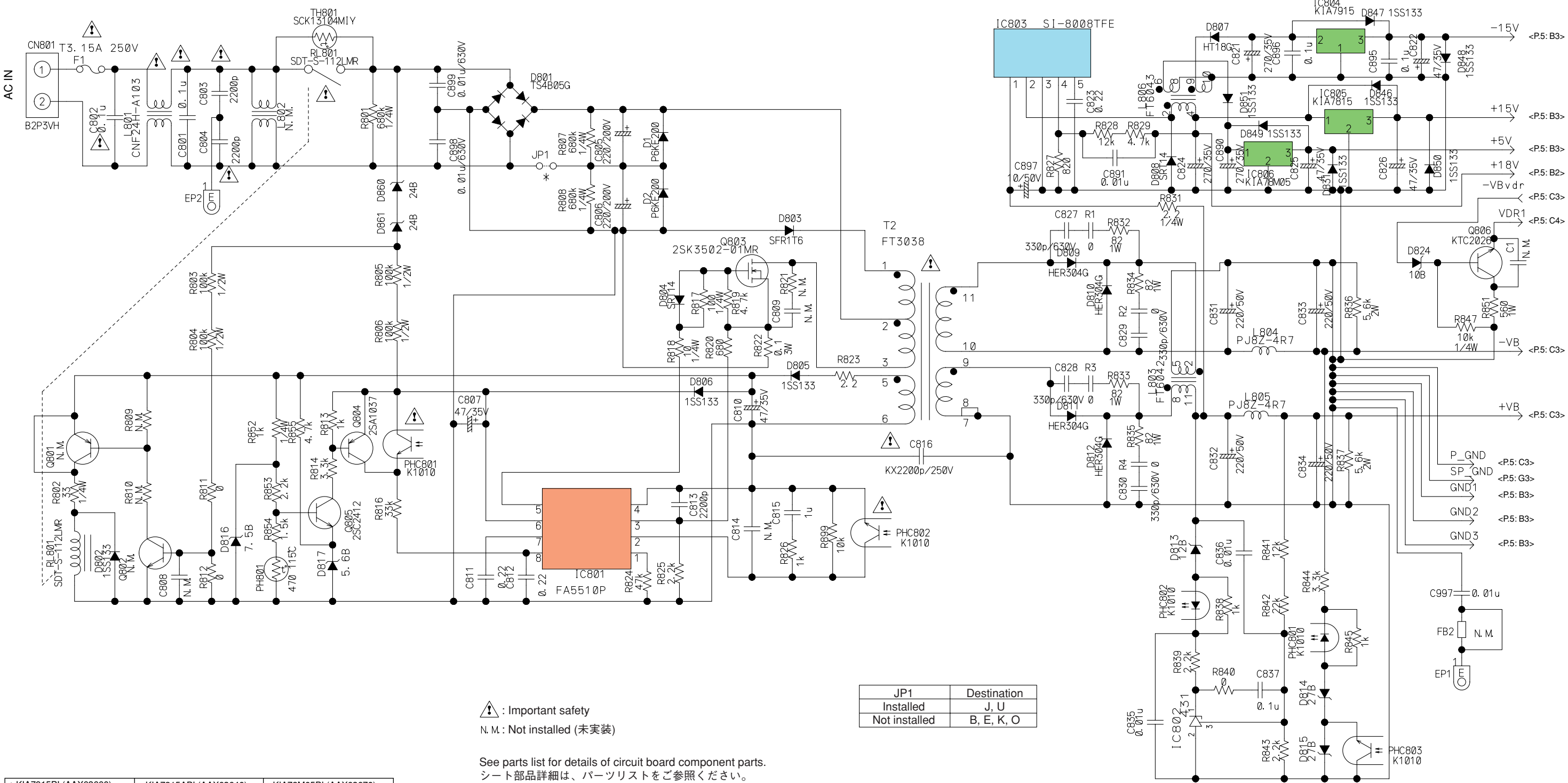
Δ 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

■ BLOCK & LEVEL DIAGRAM (ブロック&レベルダイアグラム)



CIRCUIT DIAGRAM 1/7 (POWER 1/2)

POWER 1/2



⚠ : Important safety
N. M. : Not installed (未実装)

See parts list for details of circuit board component parts.
シート部品詳細は、パーツリストをご参照ください。

• KIA7915PI (AAX63660)
REGULATOR -15V
POWER: IC804

• KIA7815API (AAX63640)
REGULATOR +15V
POWER: IC805

• KIA78M05PI (AAX63670)
REGULATOR +5V
POWER: IC806

JP1	Destination
Installed	J, U
Not installed	B, E, K, O

1



3

4

5

6

1

2



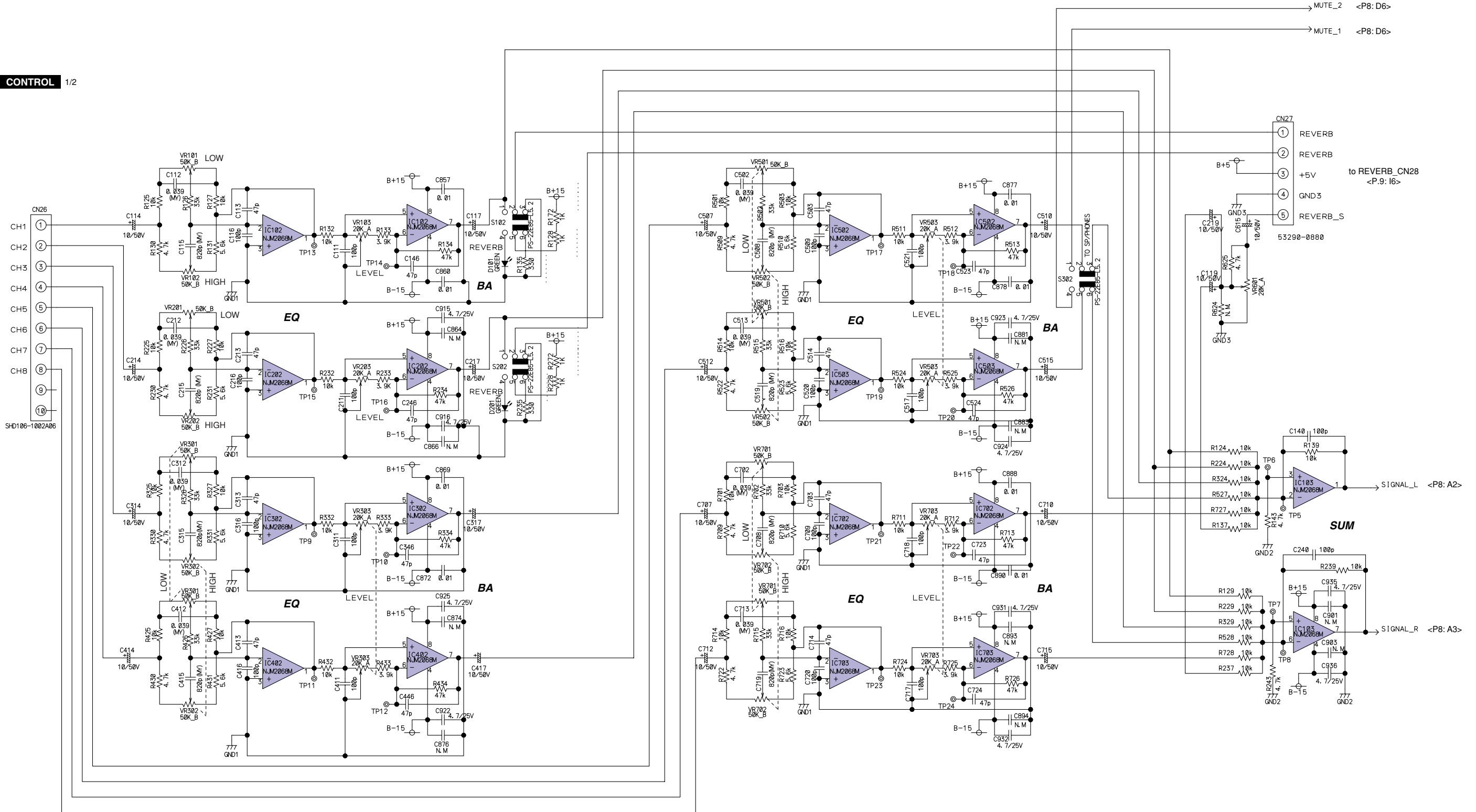
5

6

7

CIRCUIT DIAGRAM 4/7 (CONTROL 1/2)

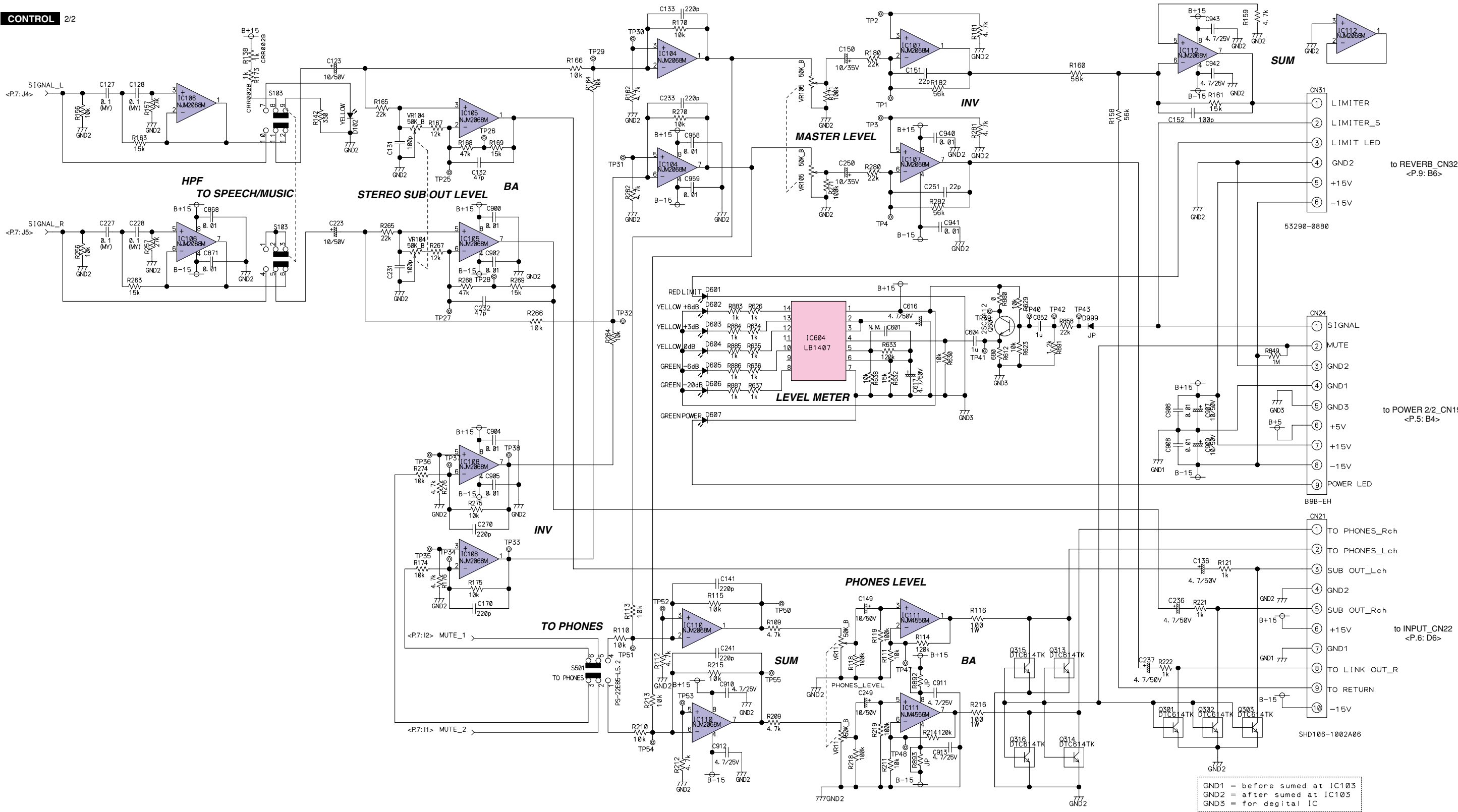
CONTROL 1/2



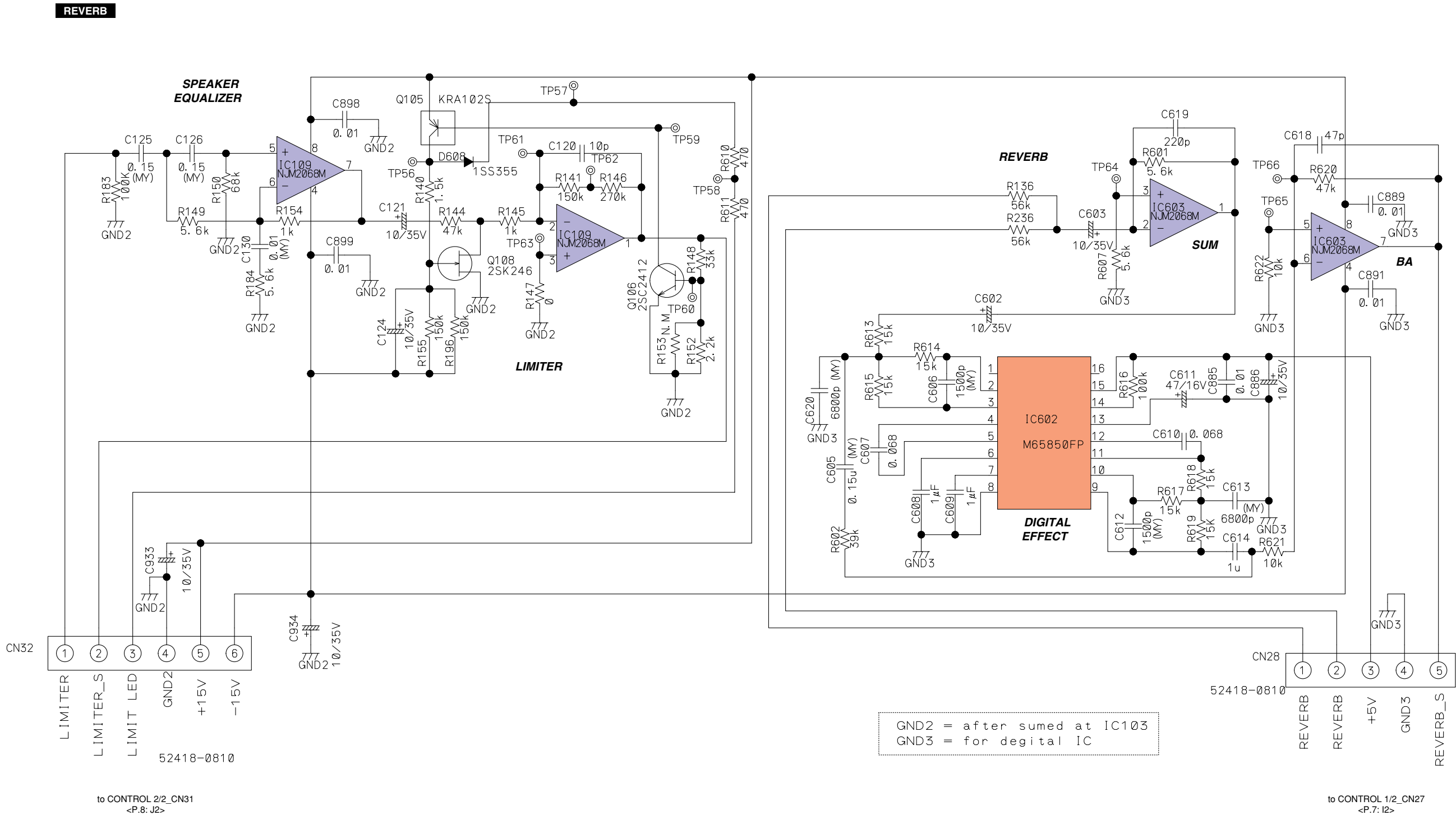
GND1 = before sumed at IC103
GND2 = after sumed at IC103
GND3 = for digital IC

CIRCUIT DIAGRAM 5/7 (CONTROL 2/2)

CONTROL 2/2

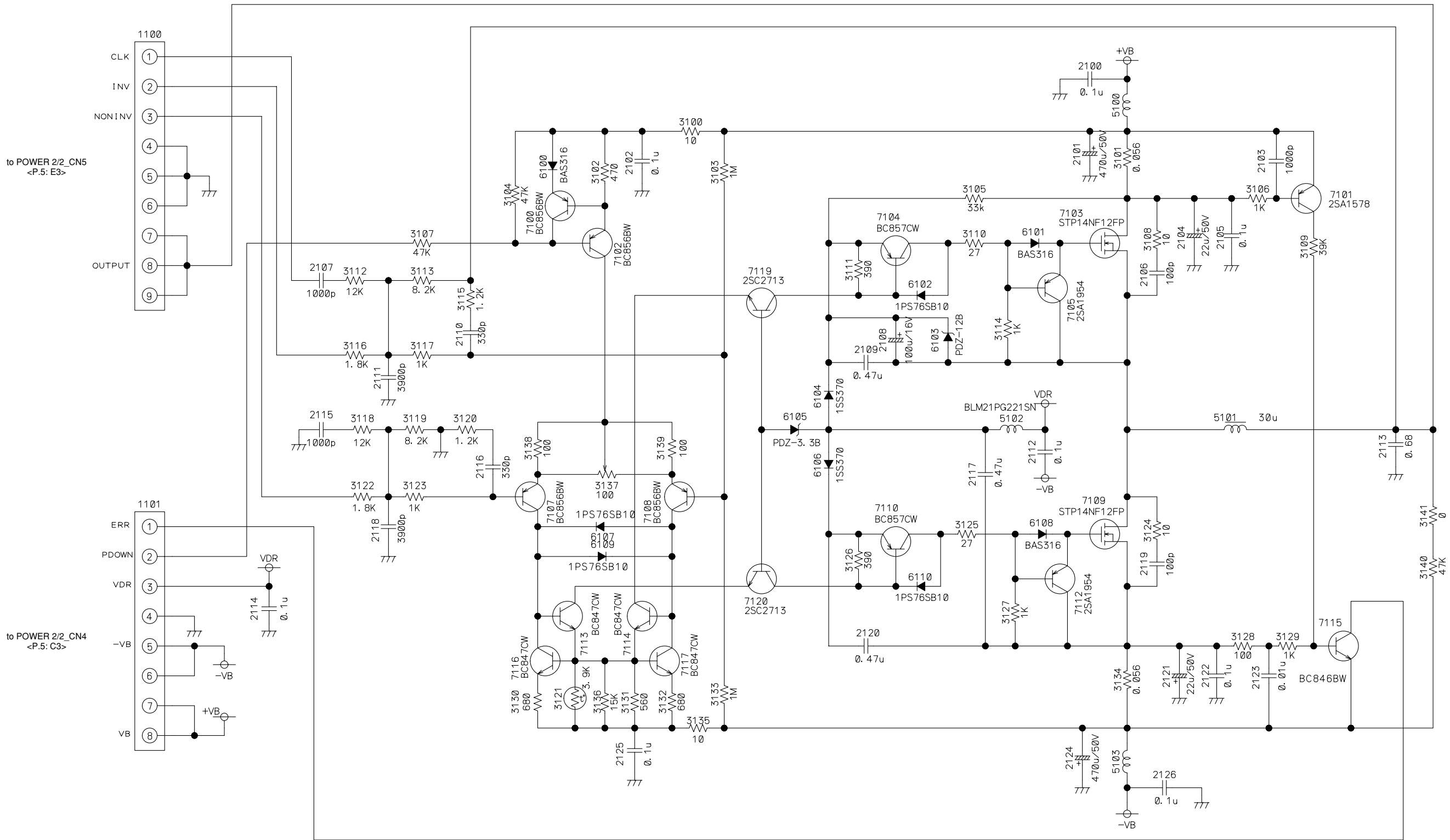


CIRCUIT DIAGRAM 6/7 (REVERB)



CIRCUIT DIAGRAM 7/7 (AMP)

AMP



PORTABLE PA SYSTEM

STAGEPAS 150M
