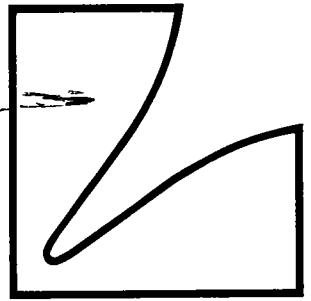
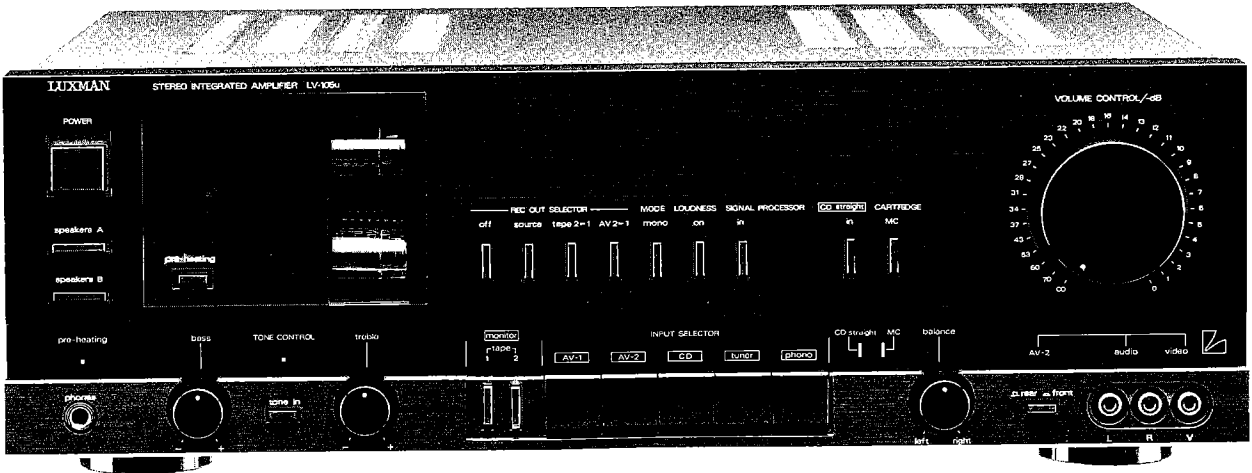


SERVICE MANUAL



Stereo Integrated Amplifier

LV-105u



Contents

Specifications	3
Parts Locations and Disassembly Instructions	4 to 9
Adjustment Procedures	10
Adjustment Locations	11
Block Diagram	12
Schematic Diagram	13 to 15
Parts Layout on P. C. Boards and Wiring Diagram (1/3)	16 to 18
Parts Layout on P. C. Boards and Wiring Diagram (2/3)	19 to 21
Parts Layout on P. C. Boards and Wiring Diagram (3/3)	22 to 24
Electrical Parts List	24 to 31
Cabinet Assembly Parts List	32
Exploded View (Cabinet)	33 to 34
Packing Assembly Parts List	35
Packing Method View	35
Parts List by the Destination	36 to 38
Semi-Conductor Lead Identifications	39 to 41

Specifications

Power Output	70W (0.25%THD at 20Hz~20KHz)
Headphones Output	(80W/8 Ω -1KHz) 650mV \pm 10%
Input Sensitivity (1KHz)	CD : 150mV \pm 15%
	Tuner : 150mV \pm 15%
	Tape-1, 2 : 150mV \pm 15%
	AV-1, 2 : 150mV \pm 15%
	Adaptor : 150mV \pm 15%
	Phono (MM) : 2mV \pm 15%
	Phono (MC) : 150 μ V \pm 15%
Input Impedance (1KHz)	CD : 47K ohm \pm 15%
	Tuner : 47K ohm \pm 15%
	Tape-1, 2 : 47K ohm \pm 15%
	AV-1, 2 : 47K ohm \pm 15%
	Adaptor : 47K ohm \pm 15%
	Phono (MM) : 47K ohm \pm 15%
	Phono (MC) : 100 ohm \pm 15%
Frequency Response	CD : 10-100KHz+0.6-2dB
	Tuner : 10-100KHz+0.6-2dB
	Tape-1, 2 : 10-100KHz+0.6-2dB
	Phono (MM) : 100Hz \pm 0.5dB
	Phono (MC) : 10KHz \pm 0.5dB
Signal to Noise Ratio	CD : 81.5dB
	(Input Shorted) Tuner : 81.5dB
	AV-1, 2 : 81.5dB
	Adaptor : 81.5dB
	Phono (MM) : 69.4dB
	Phono (MC) : 47.5dB
Cross Talk	CD : 45dB
	Tuner : 45dB
	Tape : 45dB
	Adaptor : 45dB
	Phono : 40dB
Power Supply	100V, 50/60Hz (JM Model Only)
	120V, 60Hz (UL/UN Model Only)
	220V, 50Hz (AM Model Only)
Power Consumption	185W (JM Model Only)
	2.3A (UL/UN Model Only)
	3.5A (AM Model Only)
Semiconductors	7 IC's, 43 Transistors, 14 Zener Diodes, 10 FETs 33 Diodes, 2 Vacuum Tubes
Dimension	438 (W) \times 148 (H) \times 353 (D) mm
Weight	11.5Kg

NOTE: Due to continuing product improvement, specifications and design are subject to change without notice.

Parts Locations and Disassembly Instructions

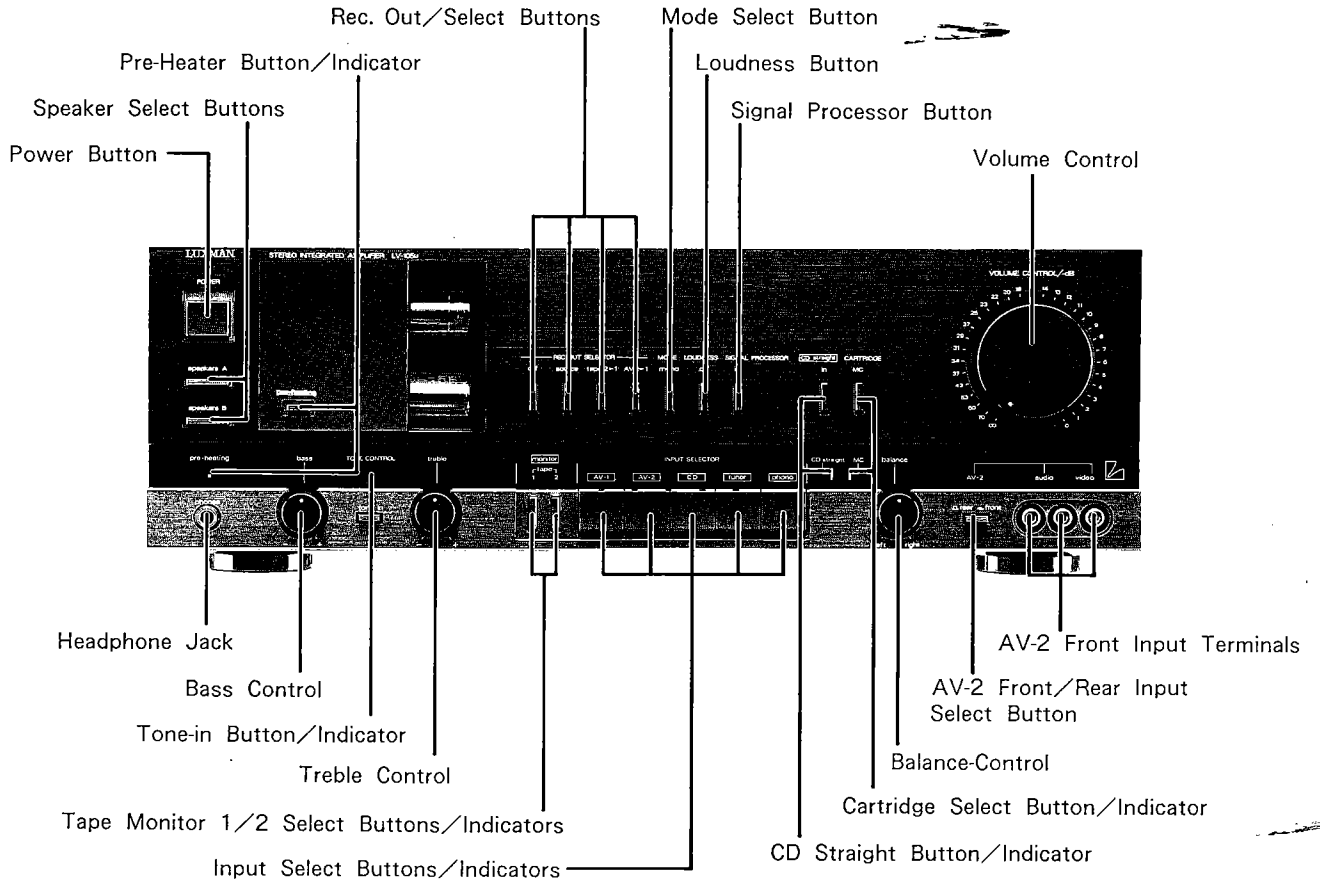


Figure 1

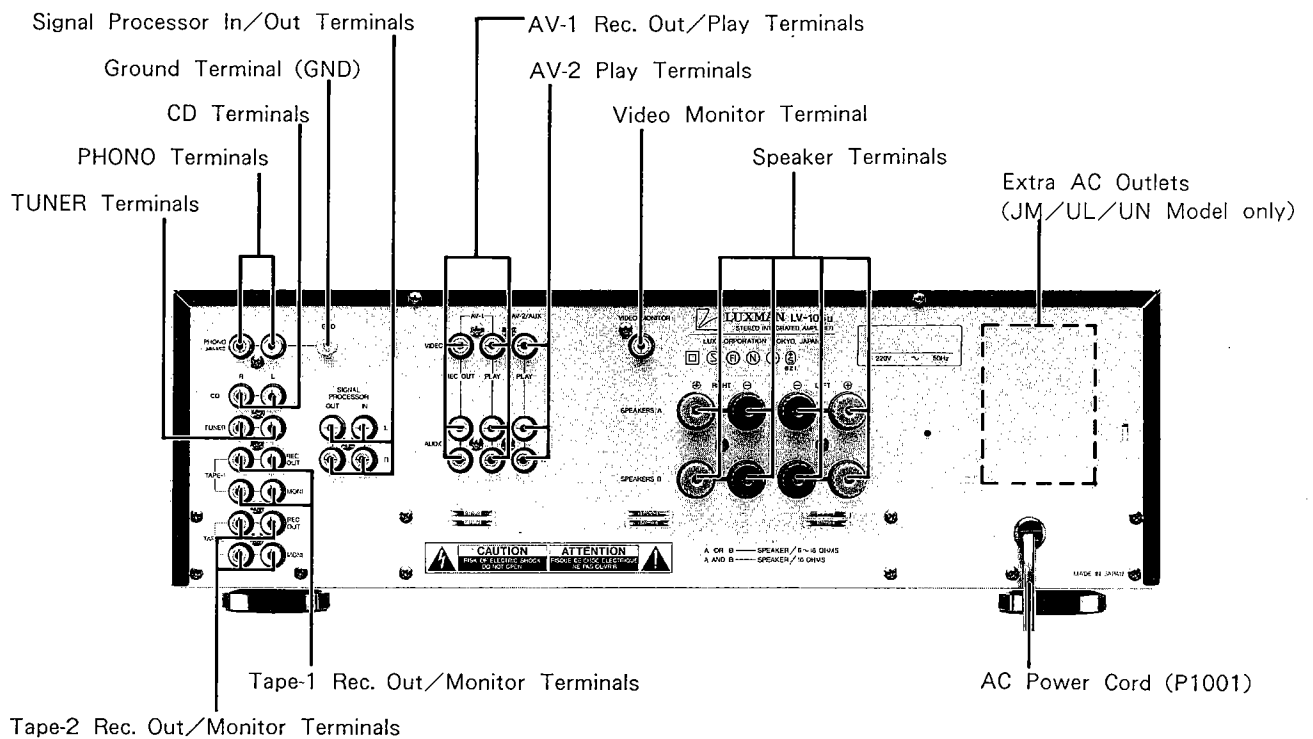


Figure 2

1. Removal of Top Cover

- (1) Remove six screws marked "○" as shown in Figures 3 and 4.
- (2) Pull out the top cover in the direction of the arrow as shown in Figure 3.

1. 上蓋の外し方

- (1) 6本のネジ(○印)を外します。(3、4図参照)
- (2) 上蓋を矢印の方向に引き上げれば、上蓋は外れます。(3図参照)

2. Removal Front Panel

- (1) Remove the volume control knob as shown in Figure 3.
- (2) Remove three screws marked "⊗" as shown in Figure 5.
- (3) The Front Panel can be removed by pulling it forward.
But when the panel is engaged tightly, pull the panel end little by little, and the panel will be removed easily.

2. フロント・パネルの外し方

- (1) ボリューム調整ツマミを外します。(3図参照)
- (2) 3本のネジ(○印)を外します。(5図参照)
- (3) 手前に引けばフロント・パネルは外せます。パネルがきつくはまっている場合は、少しずつ引きます。パネルは簡単に外せます。

3. Removal of Front Escutcheon

- (1) After removal of The Front Panel, remove three control knobs (bass, treble, balance), remove two hooks (A), and remove six screws marked "※" as shown in Figures 3, 4 and 6.
- (2) Disconnect all wires from the Front Escutcheon.
- (3) The Front Escutcheon with Function LED, Tone and Headphone P. C. Boards can be removed completely.

3. フロント・エスカッションの外し方

- (1) フロント・パネルを外してから、3個の調整ツマミ(バス、トレブル、バランス)、2箇所のフック(A)及び6本のネジ(※印)を外します。(3、4、6図参照)
- (2) フロント・エスカッションから出ている全てのリード線を外します。
- (3) 以上でフロント・エスカッションと一緒にファンクションLED基板、トーン及びヘッドホン基板は外れます。

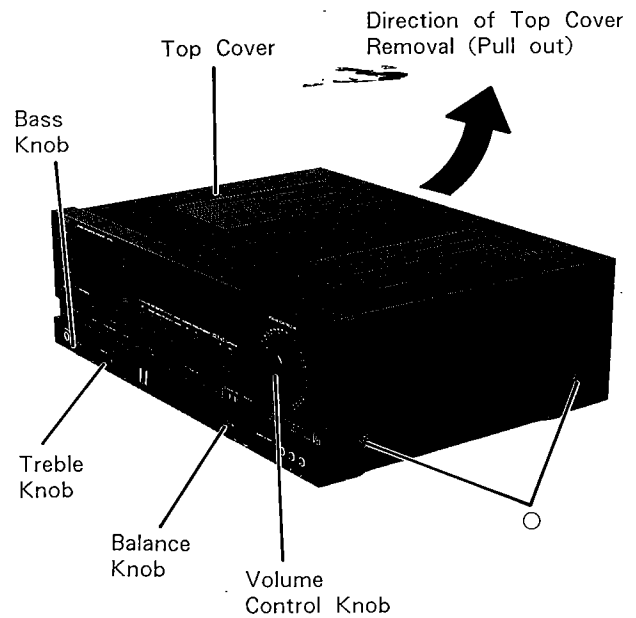


Figure 3

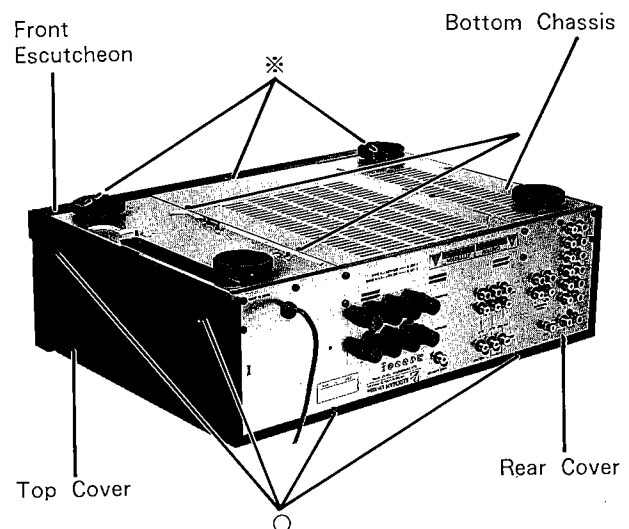


Figure 4

4. Removal of Function LED P. C. Board

(1) After removal of Front Escutcheon, remove four hooks (B) as shown in Figure 7.

4. ファンクションLED基板の外し方

(1) フロント・エスカッションを外してから、4箇所のフック (B) を外します。(7図参照)

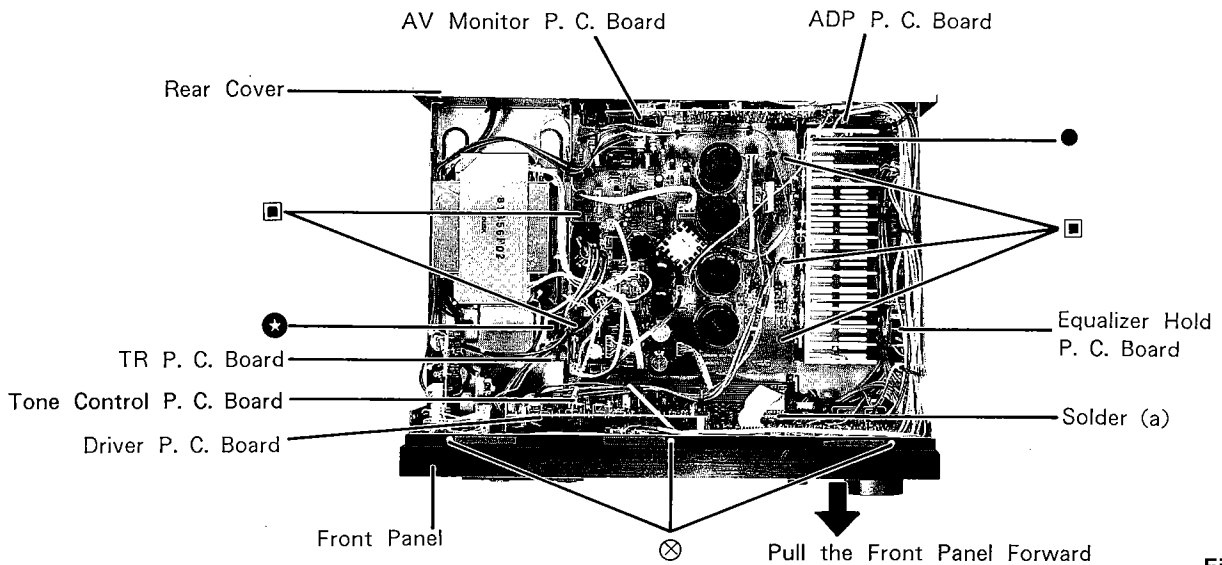


Figure 5

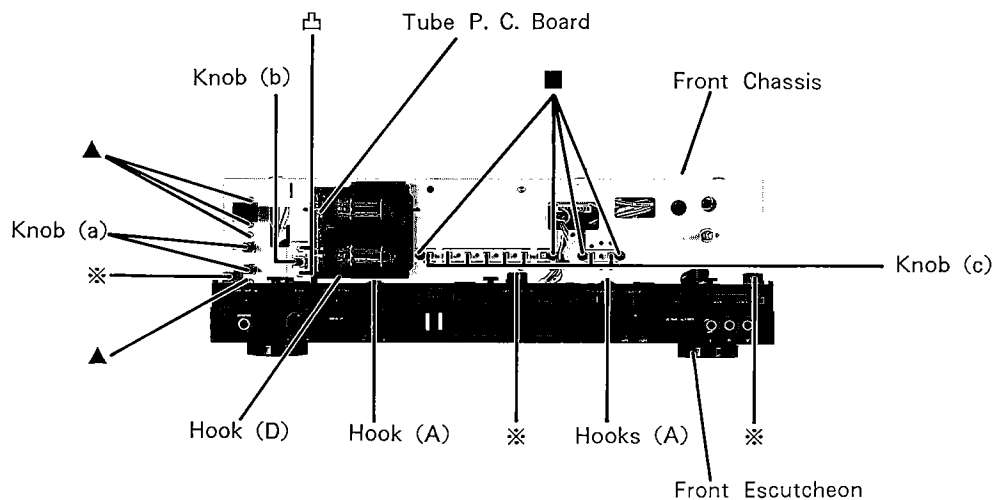


Figure 6

5. Removal of Tone Control LED P. C. Board

(1) After removal of Front Escutcheon, remove two hooks (C) as shown in Figure 7.

5. トーン・コントロールLED基板の外し方

(1) フロント・エスカッションを外してから、2箇所のフック (C) を外します。(7図参照)

6. Removal of Headphone P. C. Board

(1) After removal of Front Escutcheon, remove two screws marked "◎" as shown in Figure 7.

6. ヘッドホン基板の外し方

(1) フロント・エスカッションを外してから、2本のネジ (◎印) を外します。(7図参照)

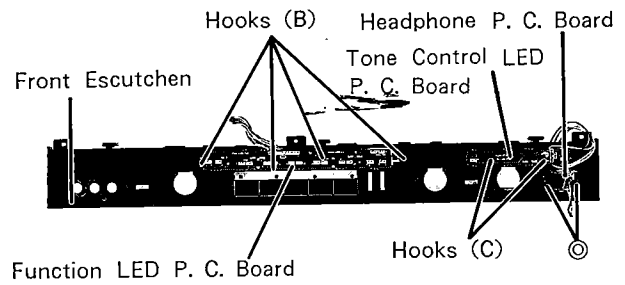


Figure 7

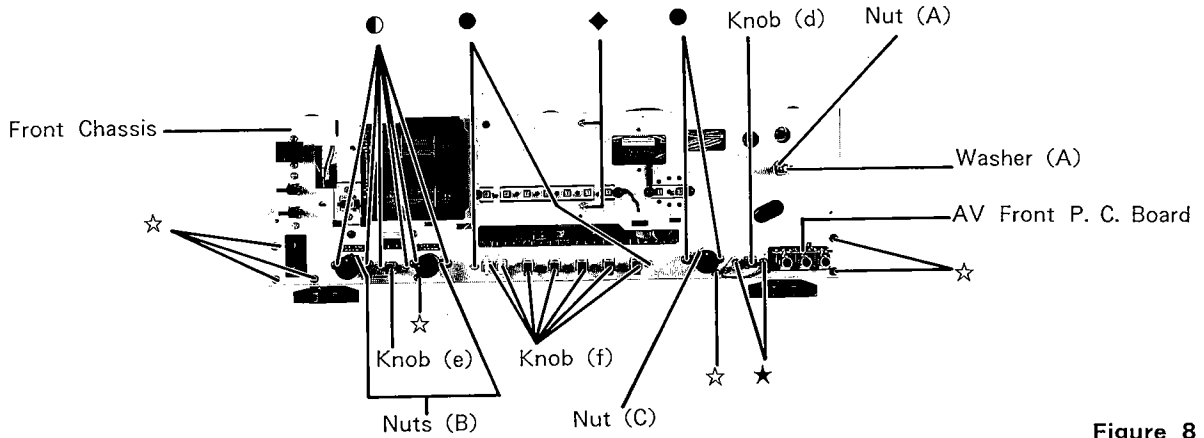


Figure 8

7. Removal of Front Chassis

(1) After removal of Front Escutcheon, remove seven screws marked "☆" as shown in Figure 8.
 (2) Remove Front Chassis upward and then proceed to items 7-1~7-10.

7. フロント・シャーシの外し方

(1) フロント・シャーシを外してから、7本のネジ (☆印) を外します。(8図参照)
 (2) フロント・シャーシを上方に外します。続いて7-1から7-10に進みます。

7-1 Removal of Driver P. C. Board

(1) Remove two screws marked "◆" as shown in Figure 8.
 (2) Disconnect all wires from the Driver P. C. Board.

7-1 ドライバー基板の外し方

(1) 2本のネジ (◆印) を外します。(8図参照)
 (2) ドライバー基板から出ている全てのリード線を外します。

7-2 Removal of Transistor P. C. Board

(1) Remove a screw marked "★" as shown in Figure 5.
 (2) Disconnect all wires from the Transistor P. C. Board.

7-2 トランジスター基板の外し方

(1) 1本のネジ (★印) を外します。(5図参照)
 (2) トランジスター基板から出ている全てのリード線を外します。

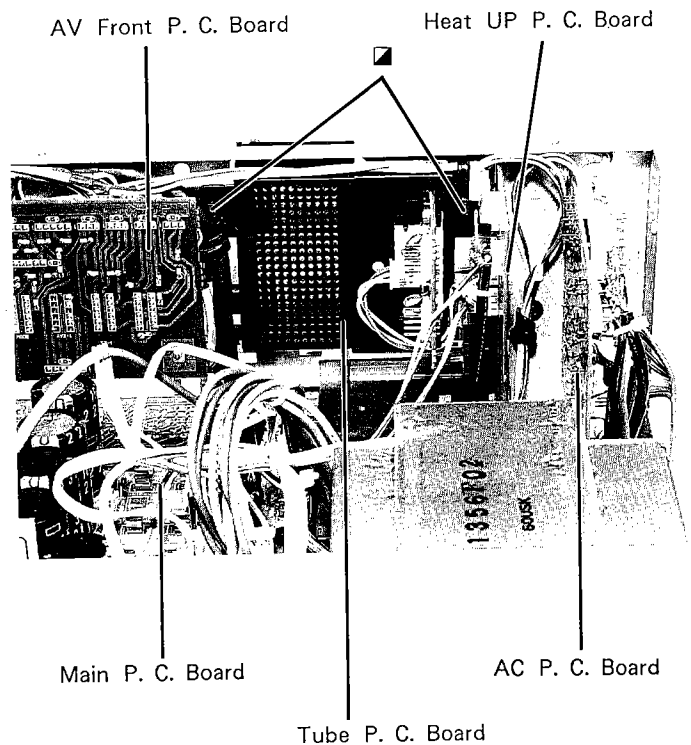


Figure 9

7-3 Removal of AC P. C. Board

- (1) Remove two knobs (a) and remove four screws marked "▲" as shown in Figure 6.
- (2) Disconnect all wires from the AC P. C. Board.

7-3 AC基板の外し方

- (1) 2個のつまみ (a) と4本のネジ (▲印) を外します。(6図参照)
- (2) AC基板から出ている全てのリード線を外せば、基板は外せます。

7-4 Removal of Heat-UP Switch P. C. Board

- (1) Remove one knob (b) and remove two screws marked "凸" as shown in Figure 6.
- (2) Disconnect all wires from the Heat-up Switch P. C. Board.

7-4 ヒートアップ・スイッチ基板の外し方

- (1) 1個のつまみ (b) と2本のネジ (凸印) を外します。(6図参照)
- (2) ヒートアップ・スイッチ基板から出ている全てのリード線を外せば、基板は外せます。

7-5 Removal of Tube P. C. Board

- (1) Remove two screws marked "■" as shown in Figure 9.
- (2) Remove one hook (D) as shown in Figure 6.
- (3) Disconnect all wires from the Tube P. C. Board.

7-5 チューブ基板の外し方

- (1) 2本のネジ (■印) を外します。(9図参照)
- (2) 1箇所フック (D) を外します。(6図参照)
- (3) チューブ基板から出ている全てのリード線を外します。

7-6 Removal of REC P. C. Board

- (1) Remove four screws marked "■" and remove nine knobs (C) as shown in Figure 6.
- (2) Disconnect all wires from the REC P. C. Board.

7-6 REC基板の外し方

- (1) 4本のネジ (■印) と9個のつまみ (C) を外します。(6図参照)
- (2) REC基板から出ている全てのリード線を外します。

7-7 Removal of Volume Control P. C. Board.

- (1) Remove one nut (A) and one washer (A) as shown in Figure 8.
- (2) Disconnect all wires from the Volume Control P. C. Board.

7-7 ボリューム・コントロール基板の外し方

- (1) 1個のナット (A) とワッシャー (A) を外します。(8図参照)
- (2) ボリューム・コントロール基板から出ている全てのリード線を外します。

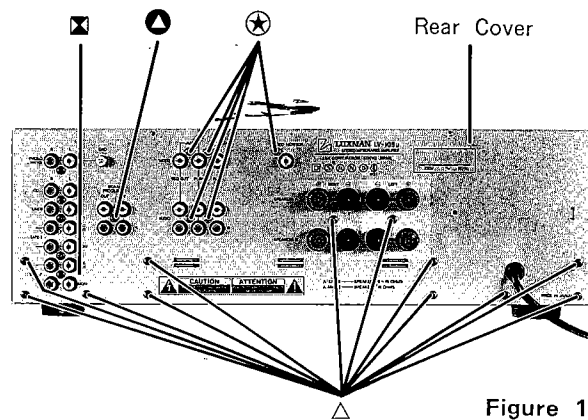


Figure 10

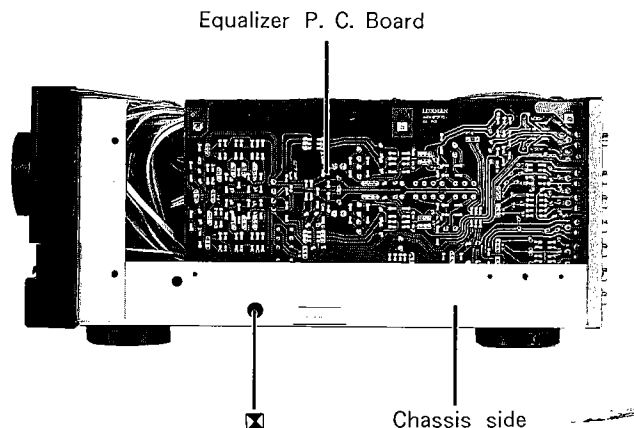


Figure 11

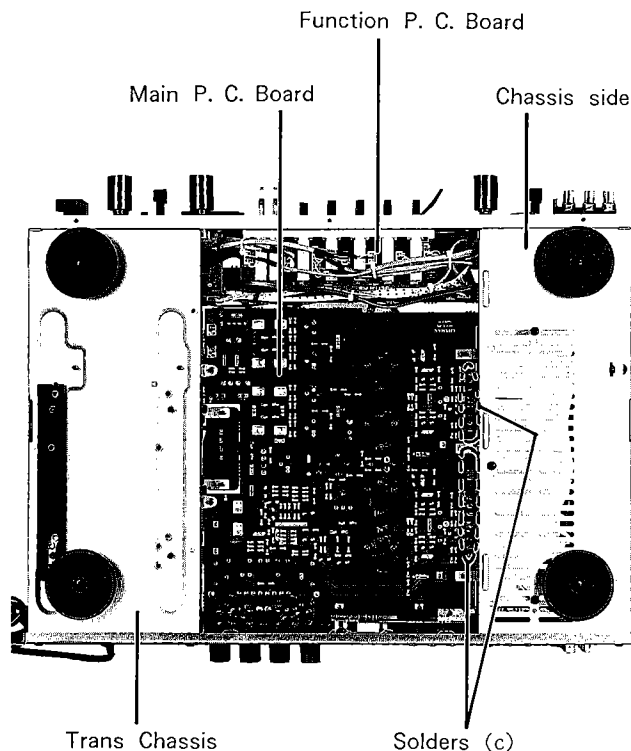


Figure 12

7-8 Removal of Tone Control P. C. Board

- (1) Remove one knob (e) and six screws marked "●" as shown in Figure 8.
- (2) Remove two nuts (B) as shown in Figure 8.
- (3) Disconnect all wires from the Tone Control P. C. Board.

7-8 トーン・コントロール基板の外し方

- (1) 1個のつまみ (e) と6本のネジ (●印) を外します。(8図参照)
- (2) 2個のナット (B) を外します。(8図参照)
- (3) トーン・コントロール基板から出ている全てのリード線を外せば基板は外せます。

7-9 Removal of Function P. C. Board and Balance P. C. Board

- (1) Remove seven knobs (f) and remove five screws marked "●" as shown in Figure 5 and 8.
- (2) Remove one nut (c) as shown in Figure 8.
- (3) Remove a solder (a) as shown in Figure 5.
- (4) Disconnect all wires from the Function P. C. Board and Balance P. C. Board.

7-9 ファンクション基板及びバランス基板の外し方

- (1) 7個のつまみ (f) と5本のネジ (●印) を外します。(8図参照)
- (2) 1個のナット (c) を外します。(8図参照)
- (3) 1箇所半田 (a) を外します。(5図参照)
- (4) ファンクション基板とバランス基板から出ている全てのリード線を外します。

7-10 Removal of AV Front P. C. Board.

- (1) Remove one knob (d) and remove two screws marked "★" as shown in Figure 8.
- (2) Disconnect all wires from the AV Front P. C. Board.

7-10 AVフロント基板の外し方

- (1) 1個のつまみ (d) と2本のネジ (★印) を外します。(8図参照)
- (2) AVフロント基板から出ている全てのリード線を外せば基板は外れます。

8. Removal of Equalizer P. C. Board.

- (1) Remove six screws marked "■" as shown in Figures 10 and 11.
- (2) Remove the Equalizer Hold Panel as shown in Figure 5.
- (3) Disconnect all wires from the Equalizer P. C. Board.

8. イコライザー基板の外し方

- (1) 6本のネジ (■印) を外します。(10、11図参照)
- (2) イコライザー・ホールドパネルを外します。(5図参照)
- (3) イコライザー基板から出ている全てのリード線を外します。

9. Removal of Rear Cover

- (1) Remove twelve screws marked "△" as shown in Figure 10.
- (2) Disconnect all wires from the AC Outlet, AV Monitor and ADP P. C. Boards.
- (3) The rear cover with AV Monitor and ADP P. C. Boards can be removed completely.

9. 後面カバーの外し方

- (1) 12本のネジ (△印) を外します。(10図参照)
- (2) ACアウトレット基板、AVモニター基板及びADP基板を外します。
- (3) 後面カバーと一緒にAVモニター基板及びADP基板が外れます。

10. Removal of AV Monitor P. C. Board

- (1) Remove five screws marked "★" as shown in Figure 10.

10.AVモニター基板の外し方

- (1) 5本のネジ (★印) を外せば、基板は外せます。(10図参照)

11. Removal of ADP P. C. Board

- (1) Remove one screw marked "○" as shown in Figure 10.

11.ADP基板の外し方

- (1) 1本のネジ (○印) を外せば、基板は外れます。(10図参照)

12. Removal of Bottom Chassis

- (1) Remove two screws marked "■" as shown in Figure 4.

12.底面シャーシの外し方

- (1) 2本のネジ (■印) を外せば底面シャーシは外れます。(4図参照)

13. Removal of Main P. C. Board

- (1) Remove five screws marked "■" and two solders (c) as show in Figures 5 and 12.
- (2) Disconnect all wires from the Main P. C. Board.

13.メイン基板の外し方

- (1) 5本のネジ (■印) と2箇所半田 (c) を外します。(5、12図参照)
- (2) メイン基板から出ている全てのリード線を外せば、基板は外れます。

Adjustment Procedures

1. Connections

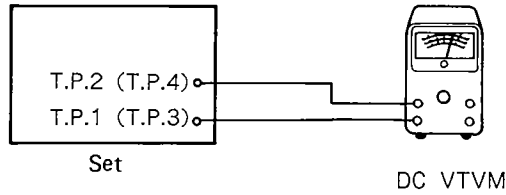


Figure 13

2. Control Settings

Power Switch ON
 Volume Control Knob Minimum
 (fully counterclockwise)
 Treble Control knob Center Position

Bass Control knob Center Position
 Balance Control knob Center Position
 Others OFF

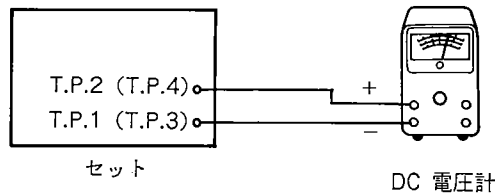
3. Adjustment Procedures

- (1) Idling Adjustment (Figure 13)
 Adjust VR7301 (VR7302) until 65mV is obtained
 between T.P.1 (T.P.3) and T.P.2 (T.P.4).

Note: This adjustment should be made approx.
 5 minutes after the power on.

調整方法

1. 接続図



<13図>

2. スイッチ類の位置

電源スイッチ ON
 ボリューム調整ツマミ 最小
 (反時計方向)
 トレブル調整ツマミ 中央

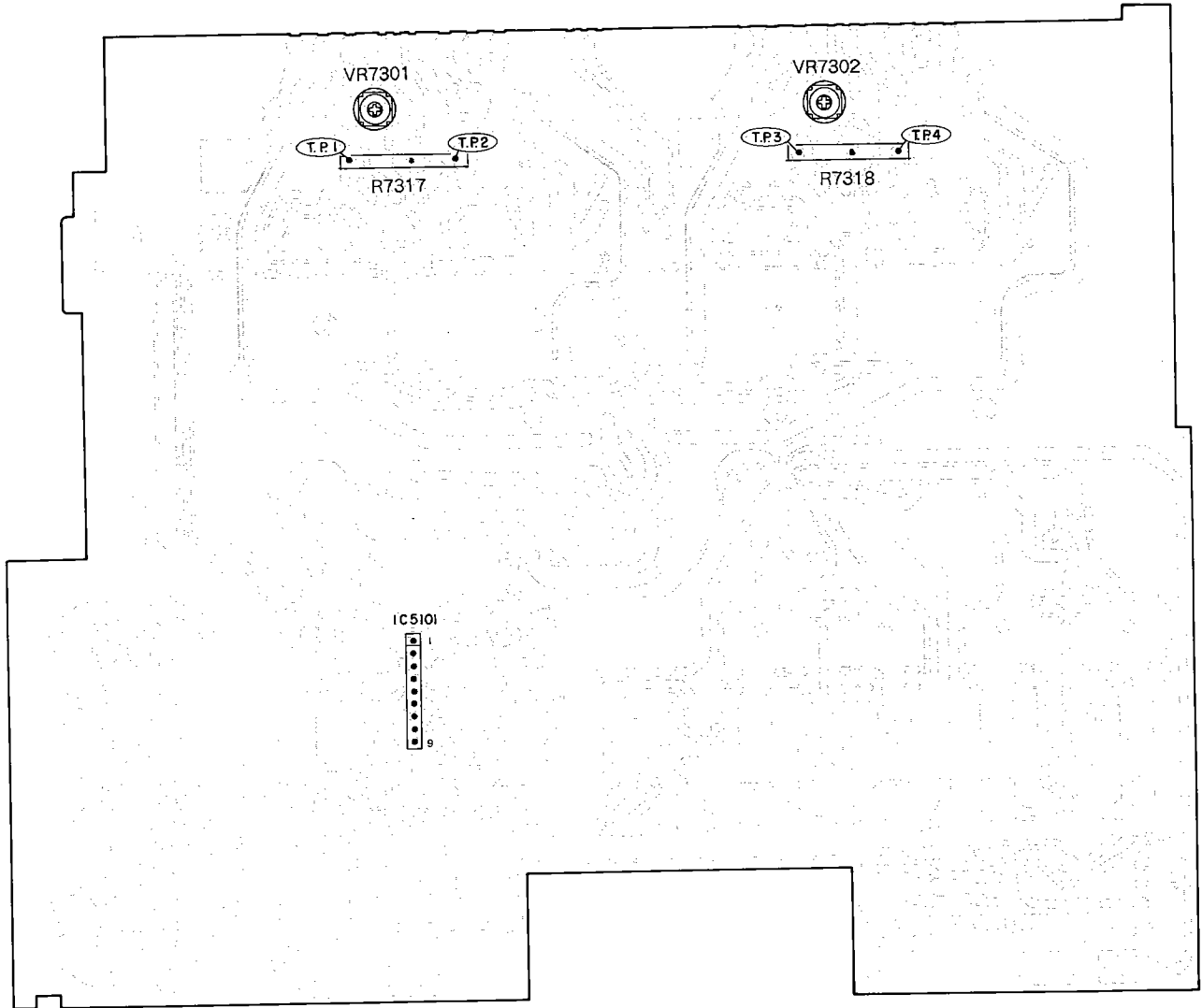
バス調整ツマミ 中央
 バランス調整ツマミ 中央
 その他 OFF

3. 調整方法

- (1) アイドリング調整 (13図参照)
 テストポイント1 (3) と2 (4) の間が65mVになるまで、
 VR7301で調整します。

注: この調整は電源を入れてから最低5分後に行ないます。

Adjustment Locations



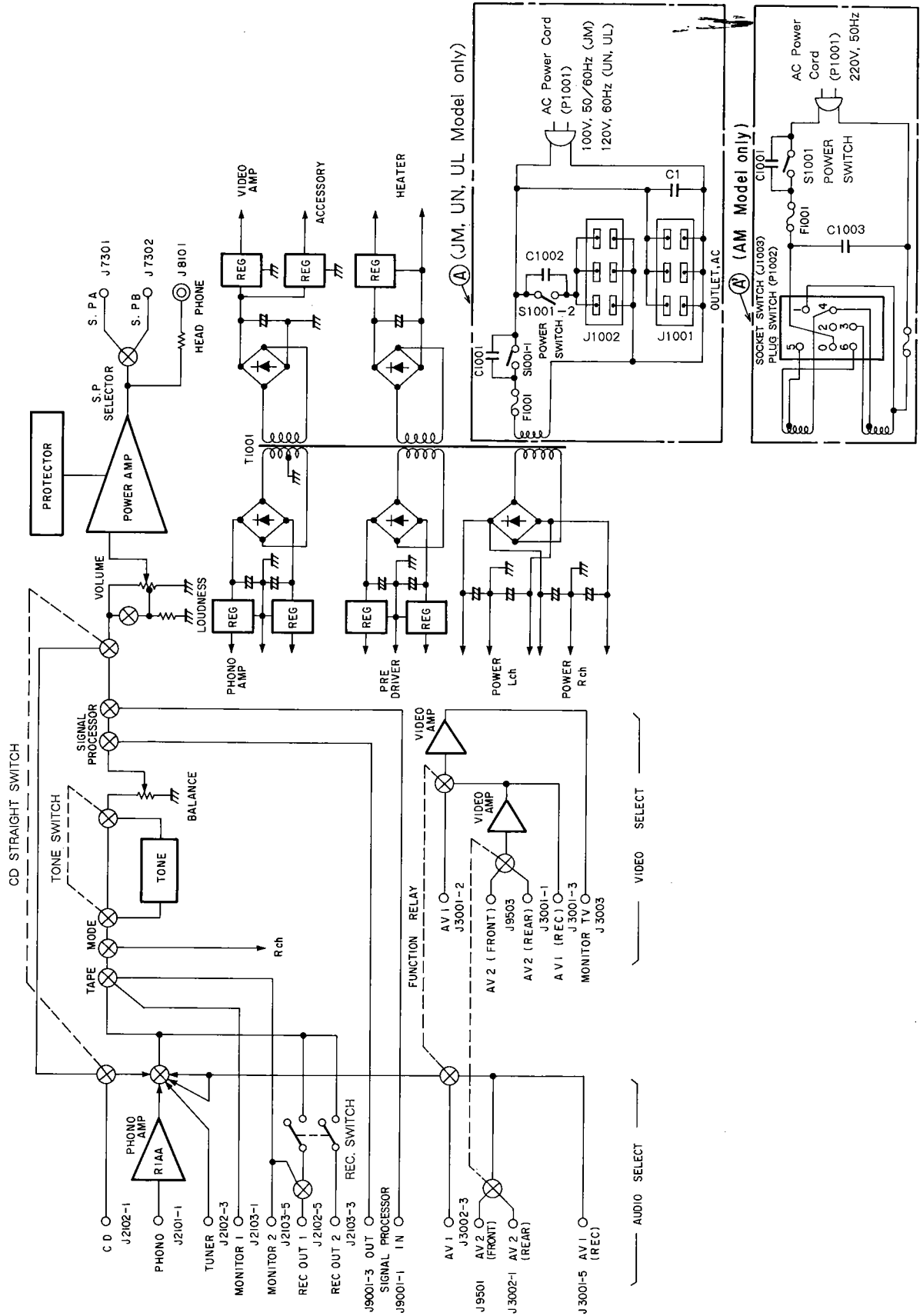
< Figure 14 >

< 14 図 >

Main P.C. Board

メイン基板

Block Diagram



Schematic Diagram

IC

Transistor (Q)

IC2101-1
IC2101-2

Q2001-1 Q2001-2 EG AMP
Q1101 Q1102 Q1103 Q1104 Q1105 Q1106 Q1107 Q1108 Q1109 Q1110 Q1111 Q1112 Q1113 Q1114 Q1115 Q1116 Q1117 Q1118 Q1119 Q1120 Q1121 Q1122 Q1123 Q1124 Q1125 Q1126 Q1127 Q1128 Q1129 Q1130 Q1131 Q1132 Q1133 Q1134 Q1135 Q1136 Q1137 Q1138 Q1139 Q1140 Q1141 Q1142 Q1143 Q1144 Q1145 Q1146 Q1147 Q1148 Q1149 Q1150 Q1151 Q1152 Q1153 Q1154 Q1155 Q1156 Q1157 Q1158 Q1159 Q1160 Q1161 Q1162 Q1163 Q1164 Q1165 Q1166 Q1167 Q1168 Q1169 Q1170 Q1171 Q1172 Q1173 Q1174 Q1175 Q1176 Q1177 Q1178 Q1179 Q1180 Q1181 Q1182 Q1183 Q1184 Q1185 Q1186 Q1187 Q1188 Q1189 Q1190 Q1191 Q1192 Q1193 Q1194 Q1195 Q1196 Q1197 Q1198 Q1199 Q1200

Q101 Q102 Q103 Q104 Q105 Q106 Q107 Q108 Q109 Q110 Q111 Q112 Q113 Q114 Q115 Q116 Q117 Q118 Q119 Q120 Q121 Q122 Q123 Q124 Q125 Q126 Q127 Q128 Q129 Q130 Q131 Q132 Q133 Q134 Q135 Q136 Q137 Q138 Q139 Q140 Q141 Q142 Q143 Q144 Q145 Q146 Q147 Q148 Q149 Q150 Q151 Q152 Q153 Q154 Q155 Q156 Q157 Q158 Q159 Q160 Q161 Q162 Q163 Q164 Q165 Q166 Q167 Q168 Q169 Q170 Q171 Q172 Q173 Q174 Q175 Q176 Q177 Q178 Q179 Q180 Q181 Q182 Q183 Q184 Q185 Q186 Q187 Q188 Q189 Q190 Q191 Q192 Q193 Q194 Q195 Q196 Q197 Q198 Q199 Q200

Q701 Q702 Q703 Q704 Q705 Q706 Q707 Q708 Q709 Q710 Q711 Q712 Q713 Q714 Q715 Q716 Q717 Q718 Q719 Q720 Q721 Q722 Q723 Q724 Q725 Q726 Q727 Q728 Q729 Q730 Q731 Q732 Q733 Q734 Q735 Q736 Q737 Q738 Q739 Q740 Q741 Q742 Q743 Q744 Q745 Q746 Q747 Q748 Q749 Q750 Q751 Q752 Q753 Q754 Q755 Q756 Q757 Q758 Q759 Q760 Q761 Q762 Q763 Q764 Q765 Q766 Q767 Q768 Q769 Q770 Q771 Q772 Q773 Q774 Q775 Q776 Q777 Q778 Q779 Q780 Q781 Q782 Q783 Q784 Q785 Q786 Q787 Q788 Q789 Q790 Q791 Q792 Q793 Q794 Q795 Q796 Q797 Q798 Q799 Q800

Q4901 Q4902 Q4903 Q4904 Q4905 Q4906 Q4907 Q4908 Q4909 Q4910 Q4911 Q4912 Q4913 Q4914 Q4915 Q4916 Q4917 Q4918 Q4919 Q4920 Q4921 Q4922 Q4923 Q4924 Q4925 Q4926 Q4927 Q4928 Q4929 Q4930 Q4931 Q4932 Q4933 Q4934 Q4935 Q4936 Q4937 Q4938 Q4939 Q4940 Q4941 Q4942 Q4943 Q4944 Q4945 Q4946 Q4947 Q4948 Q4949 Q4950 Q4951 Q4952 Q4953 Q4954 Q4955 Q4956 Q4957 Q4958 Q4959 Q4960 Q4961 Q4962 Q4963 Q4964 Q4965 Q4966 Q4967 Q4968 Q4969 Q4970 Q4971 Q4972 Q4973 Q4974 Q4975 Q4976 Q4977 Q4978 Q4979 Q4980 Q4981 Q4982 Q4983 Q4984 Q4985 Q4986 Q4987 Q4988 Q4989 Q4990 Q4991 Q4992 Q4993 Q4994 Q4995 Q4996 Q4997 Q4998 Q4999 Q5000

Q7301 Q7302 Q7303 Q7304 Q7305 Q7306 Q7307 Q7308 Q7309 Q7310 Q7311 Q7312 Q7313 Q7314 Q7315 Q7316 Q7317 Q7318 Q7319 Q7320 Q7321 Q7322 Q7323 Q7324 Q7325 Q7326 Q7327 Q7328 Q7329 Q7330 Q7331 Q7332 Q7333 Q7334 Q7335 Q7336 Q7337 Q7338 Q7339 Q7340 Q7341 Q7342 Q7343 Q7344 Q7345 Q7346 Q7347 Q7348 Q7349 Q7350 Q7351 Q7352 Q7353 Q7354 Q7355 Q7356 Q7357 Q7358 Q7359 Q7360 Q7361 Q7362 Q7363 Q7364 Q7365 Q7366 Q7367 Q7368 Q7369 Q7370 Q7371 Q7372 Q7373 Q7374 Q7375 Q7376 Q7377 Q7378 Q7379 Q7380 Q7381 Q7382 Q7383 Q7384 Q7385 Q7386 Q7387 Q7388 Q7389 Q7390 Q7391 Q7392 Q7393 Q7394 Q7395 Q7396 Q7397 Q7398 Q7399 Q7400

Q5101 Q5102 Q5103 Q5104 Q5105 Q5106 Q5107 Q5108 Q5109 Q5110 Q5111 Q5112 Q5113 Q5114 Q5115 Q5116 Q5117 Q5118 Q5119 Q5120 Q5121 Q5122 Q5123 Q5124 Q5125 Q5126 Q5127 Q5128 Q5129 Q5130 Q5131 Q5132 Q5133 Q5134 Q5135 Q5136 Q5137 Q5138 Q5139 Q5140 Q5141 Q5142 Q5143 Q5144 Q5145 Q5146 Q5147 Q5148 Q5149 Q5150 Q5151 Q5152 Q5153 Q5154 Q5155 Q5156 Q5157 Q5158 Q5159 Q5160 Q5161 Q5162 Q5163 Q5164 Q5165 Q5166 Q5167 Q5168 Q5169 Q5170 Q5171 Q5172 Q5173 Q5174 Q5175 Q5176 Q5177 Q5178 Q5179 Q5180 Q5181 Q5182 Q5183 Q5184 Q5185 Q5186 Q5187 Q5188 Q5189 Q5190 Q5191 Q5192 Q5193 Q5194 Q5195 Q5196 Q5197 Q5198 Q5199 Q5200

Q5101 Q5102 Q5103 Q5104 Q5105 Q5106 Q5107 Q5108 Q5109 Q5110 Q5111 Q5112 Q5113 Q5114 Q5115 Q5116 Q5117 Q5118 Q5119 Q5120 Q5121 Q5122 Q5123 Q5124 Q5125 Q5126 Q5127 Q5128 Q5129 Q5130 Q5131 Q5132 Q5133 Q5134 Q5135 Q5136 Q5137 Q5138 Q5139 Q5140 Q5141 Q5142 Q5143 Q5144 Q5145 Q5146 Q5147 Q5148 Q5149 Q5150 Q5151 Q5152 Q5153 Q5154 Q5155 Q5156 Q5157 Q5158 Q5159 Q5160 Q5161 Q5162 Q5163 Q5164 Q5165 Q5166 Q5167 Q5168 Q5169 Q5170 Q5171 Q5172 Q5173 Q5174 Q5175 Q5176 Q5177 Q5178 Q5179 Q5180 Q5181 Q5182 Q5183 Q5184 Q5185 Q5186 Q5187 Q5188 Q5189 Q5190 Q5191 Q5192 Q5193 Q5194 Q5195 Q5196 Q5197 Q5198 Q5199 Q5200

Q5101 Q5102 Q5103 Q5104 Q5105 Q5106 Q5107 Q5108 Q5109 Q5110 Q5111 Q5112 Q5113 Q5114 Q5115 Q5116 Q5117 Q5118 Q5119 Q5120 Q5121 Q5122 Q5123 Q5124 Q5125 Q5126 Q5127 Q5128 Q5129 Q5130 Q5131 Q5132 Q5133 Q5134 Q5135 Q5136 Q5137 Q5138 Q5139 Q5140 Q5141 Q5142 Q5143 Q5144 Q5145 Q5146 Q5147 Q5148 Q5149 Q5150 Q5151 Q5152 Q5153 Q5154 Q5155 Q5156 Q5157 Q5158 Q5159 Q5160 Q5161 Q5162 Q5163 Q5164 Q5165 Q5166 Q5167 Q5168 Q5169 Q5170 Q5171 Q5172 Q5173 Q5174 Q5175 Q5176 Q5177 Q5178 Q5179 Q5180 Q5181 Q5182 Q5183 Q5184 Q5185 Q5186 Q5187 Q5188 Q5189 Q5190 Q5191 Q5192 Q5193 Q5194 Q5195 Q5196 Q5197 Q5198 Q5199 Q5200

Q5101 Q5102 Q5103 Q5104 Q5105 Q5106 Q5107 Q5108 Q5109 Q5110 Q5111 Q5112 Q5113 Q5114 Q5115 Q5116 Q5117 Q5118 Q5119 Q5120 Q5121 Q5122 Q5123 Q5124 Q5125 Q5126 Q5127 Q5128 Q5129 Q5130 Q5131 Q5132 Q5133 Q5134 Q5135 Q5136 Q5137 Q5138 Q5139 Q5140 Q5141 Q5142 Q5143 Q5144 Q5145 Q5146 Q5147 Q5148 Q5149 Q5150 Q5151 Q5152 Q5153 Q5154 Q5155 Q5156 Q5157 Q5158 Q5159 Q5160 Q5161 Q5162 Q5163 Q5164 Q5165 Q5166 Q5167 Q5168 Q5169 Q5170 Q5171 Q5172 Q5173 Q5174 Q5175 Q5176 Q5177 Q5178 Q5179 Q5180 Q5181 Q5182 Q5183 Q5184 Q5185 Q5186 Q5187 Q5188 Q5189 Q5190 Q5191 Q5192 Q5193 Q5194 Q5195 Q5196 Q5197 Q5198 Q5199 Q5200

Q5101 Q5102 Q5103 Q5104 Q5105 Q5106 Q5107 Q5108 Q5109 Q5110 Q5111 Q5112 Q5113 Q5114 Q5115 Q5116 Q5117 Q5118 Q5119 Q5120 Q5121 Q5122 Q5123 Q5124 Q5125 Q5126 Q5127 Q5128 Q5129 Q5130 Q5131 Q5132 Q5133 Q5134 Q5135 Q5136 Q5137 Q5138 Q5139 Q5140 Q5141 Q5142 Q5143 Q5144 Q5145 Q5146 Q5147 Q5148 Q5149 Q5150 Q5151 Q5152 Q5153 Q5154 Q5155 Q5156 Q5157 Q5158 Q5159 Q5160 Q5161 Q5162 Q5163 Q5164 Q5165 Q5166 Q5167 Q5168 Q5169 Q5170 Q5171 Q5172 Q5173 Q5174 Q5175 Q5176 Q5177 Q5178 Q5179 Q5180 Q5181 Q5182 Q5183 Q5184 Q5185 Q5186 Q5187 Q5188 Q5189 Q5190 Q5191 Q5192 Q5193 Q5194 Q5195 Q5196 Q5197 Q5198 Q5199 Q5200

Equalizer P.C. Board

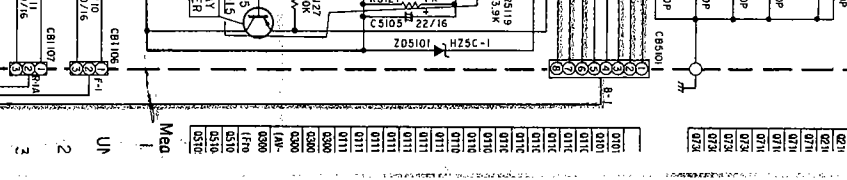
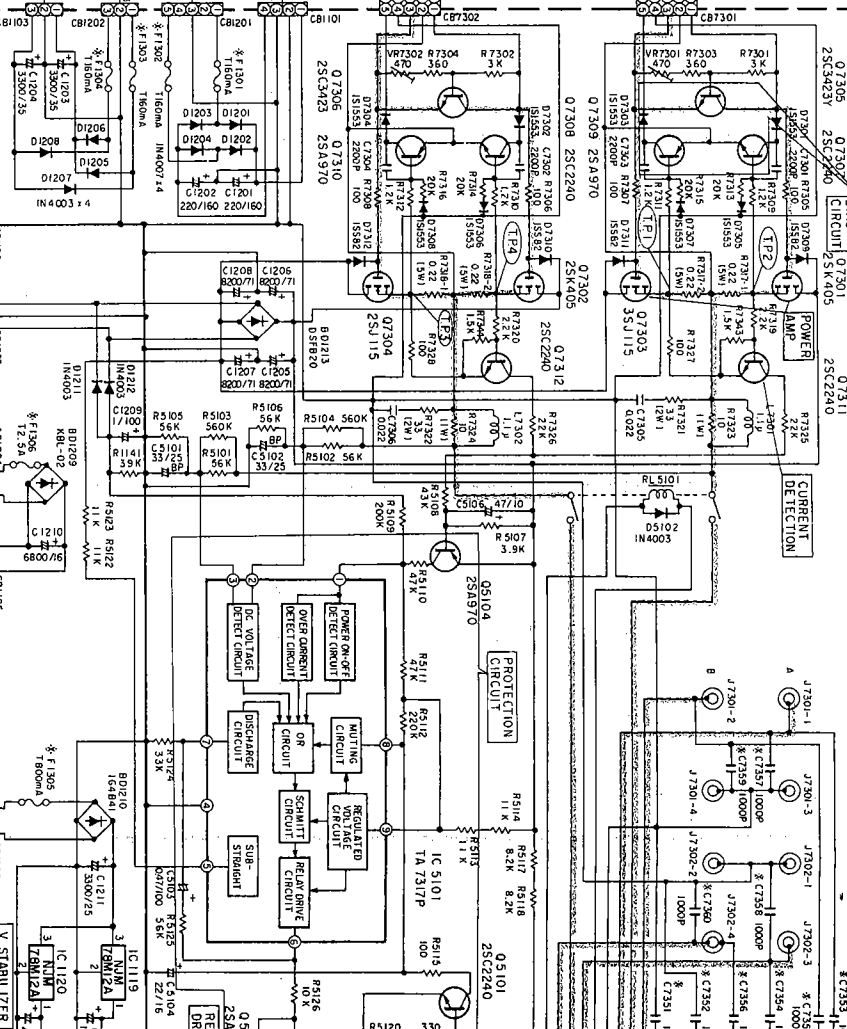
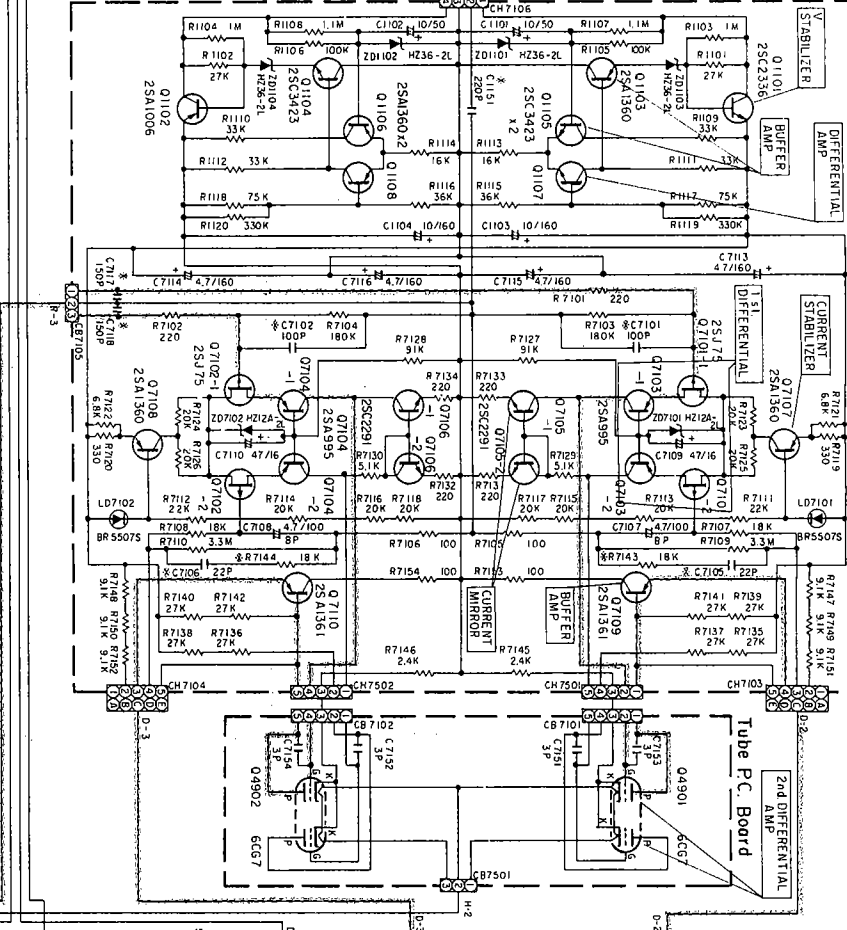
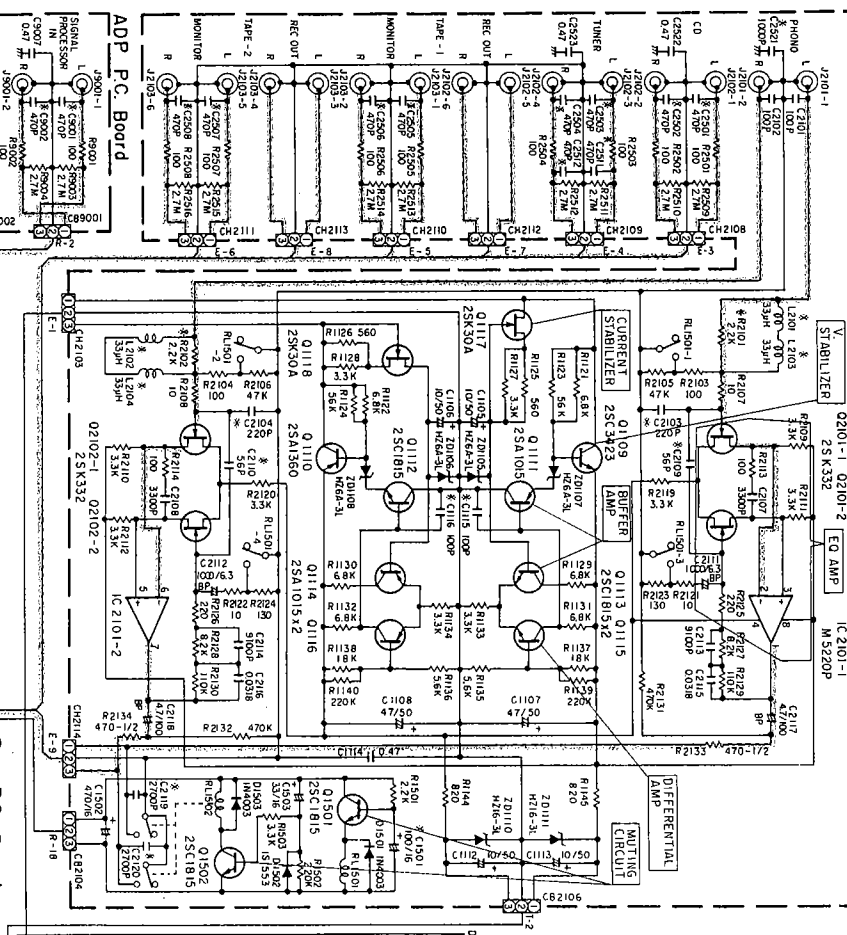
Driver P.C. Board

Tube P.C. Board

Main P.C. Board

AV Monitor P.C. Board

ADP P.C. Board



ADP P.C. Board

AV Monitor P.C. Board

Rec P.C. Board

Volume P.C. Board

Function LED P.C. Board

TC LED P.C. Board

