

aiwa



TV-14GT33

COLOR TELEVISION

• TYPE: D

SIMPLE MANUAL

- Replace this Service Manual with "Revision Publishing" when it is issued.

S/M Code No. 09-997-417-8T1

MANUAL
SERVICE

製品を安全に修理(補修)するために

修理の前に「製品を安全に修理(補修)するために」をよくお読みの上、正しく修理を行ってください。
このサービスマニュアルでは、お客様が製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、修理する場合必ず下記の項目をお守りください。

⚠警告

警告に示された次の内容を必ずお守りください。

もし守られないと、火災や感電、けがなどの重度の損害を負う原因となります。

1. ⚠安全規格部品注意文

製品の安全性を維持する為の重要部品で、安全上特別な規格で作られています。このマークの部品を交換する時は必ず指定の部品を使用してください。

絶縁抵抗：4MΩ以上5MΩ以下(500V)
耐圧：1kVA1分間

2. 指定部品を使用すること。

セットの部品は難燃性や耐電圧など安全上の特性を持ったものとなっています。従って交換部品は、使用されていたものと同じ特性の部品を使用してください。特に回路図、部品表に⚠印で指定されている安全上重要な部品は必ず指定のものをご使用ください。

3. 電源コードを含むAC1次側のリード線の被覆を傷つけたり、溶かしたりしないこと。

4. 次の各項目は必ず修理前と同じ状態にすること。

- 1) ワイヤの半田付け状態(特にAC1次側の空間距離)
- 2) ワイヤの引き回しおよび束線状態等
- 3) ワイヤの種類
- 4) 各種絶縁物の取付状態

5. 製品修理後、必ず安全チェッカーにて、絶縁抵抗の測定と耐圧試験を実施すること。(Fig-1参照)

- 1) 絶縁抵抗値は500V 4MΩ以上、5MΩ以下にしてください。
- 2) 耐圧試験は1kVを1分間加え、“GO”ランプを点灯させてください。

※遮断電流は5mAに設定してください。

※いずれもFig-1の結線を実施してください。

※試験中はセットにさわらないでください。

※安全チェッカーの取り扱い、付属の取扱説明書を参照してください。

Fig-1

6. 部品の取り付けや配線の引き回しはもとどおりにすること。

安全上、チューブやテープなどの絶縁材料を使用したり、プリント基板から浮かしてとりつけた部品があります。また、内部配線は引き回しやクランプによって発熱部品や高圧部品に接近しないよう配慮されていますのでこれらは必ずもとどおりにしてください。

7. ブラウン管の取扱いは丁寧にすること。

防爆型ブラウン管がセットに取り付けられた状態では、防縮に対して安全が確保されています。しかし取り外した場合や背面からサービスする際、コーン部に衝撃を与えると危険です。取り扱いには十分注意してください。

8. X線についての注意

X線に対しては、ブラウン管、高圧周辺回路等に配慮し安全を確保しています。従って高圧周辺回路を修理するときブラウン管などは指定の部品を使用し、回路変更は絶対に行わないでください。指定以外の修理をすると高圧が上昇し、ブラウン管からX線が発生することになります。

9. 感電に注意すること。

内部には高電圧の部分がありますので通電時の取り扱いに際しては注意してください。

 **警告**



高圧注意

サービスマン以外の方は裏ぶたを開けないでください。
内部には高電圧部分が多くあり、万一さわると危険です。

 **注意**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害が発生する可能性があります。

1. 注意事項を守ること。

サービスの時、特に注意を要する箇所については、キャビネット、シャーシ、部品などにラベルや捺印で注意事項を表示しています。これらの注意書きおよび取扱説明書等の注意事項を必ずお守りください。

2. スペック銘板・注意ラベル・ヒューズラベル等の表示

文字を汚して読みにくくしないこと。

3. 基板パターンの裏付け部品の修理等を行う場合、パ

ターンや部品にボンド(KE-3490)を塗布してプリント基板にしっかり固定すること。

4. サービス後は安全点検すること。

サービスのために取り外したネジ、部品、配線がもとどおりになっているか、サービスした個所の周辺で劣化させてしまったところがないかなどを点検してください。(ワイヤー半田付け、引き回し、束線、種類、空間距離)

テレビ／テレビデオ／MMPC等の【点検作業】とは

この製品の点検作業として以下の点検作業を完全に実施してください。

【点検作業内容】

- ・設置状況・・・放熱の為の空間が保たれているか確認
- ・電源プラグ／コードに劣化、破損箇所が無い確認
- ・本体外装・・・熱による変形／変色で、破損による感電／発煙の恐れが無い確認。
- ・内部に溜まったホコリ／スス／油煙等の除去・・・ホータブル・クリーナー
- ・ブラウン管のクリーニング
- ・アノードキャップが劣化していないか確認。
- ・F B Tの端子半田付け部分が劣化していないか確認
- ・大電流が流れる回路基板に腐食、熱変形、半田付け劣化等ないか確認。
- ・回路基板上の大発熱抵抗は基板面から浮いているか(空間距離)確認。
- ・TVを受信中に外部からショックを加え画面にノイズ等出ない事を確認。
- ・安全チェッカーを使って《耐圧／絶縁》の測定。

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1/4

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

D	OO.....	A.....
REF.NO	PARTS NO.	NO. DESCRIPTION SUFFIX
	87-067-758-010	0E BVT2+3-12 W/O SLOT A.....
C 806	87-010-112-080	0E CAP, ELECT 100-16V A.....
C 809	87-010-260-080	0E CAP, ELECT 47-25V A.....
C 807	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V A.....
C 803	87-010-387-080	1A CAP,E 470-25 SME A.....
C 808	87-010-387-080	1A CAP,E 470-25 SME A.....
C 805	87-016-597-080	CAP,E 22-160 SSL A.....
C 804	87-A11-298-090	CAP,M/P 0.1-125 K ECQE1A(FB) A.....
C 801	87-A11-298-090	CAP,M/P 0.1-125 K ECQE1A(FB) A.....
C 815	87-016-597-080	CAP,E 22-160 SSL A.....
C 816	87-A10-519-010	1A CAP,CER 4700P-4K M E KX A.....
C 811	87-A10-519-010	1A CAP,CER 4700P-4K M E KX A.....
C 812	87-A10-519-010	1A CAP,CER 4700P-4K M E KX A.....
C 813	87-A11-355-090	CAP,E 470-160 M SMH 22*30 A.....
CN 802	82-481-649-010	0E PLUG,2P MINI(*) A.....
CN 801	87-099-674-010	0E CONN,2P VA V A.....
D 805	87-020-465-080	0E DIODE,1SS133 (110MA) A.....
D 808	87-020-465-080	0E DIODE,1SS133 (110MA) A.....
D 802	87-A40-553-080	0E DIODE,1N4003 LES A.....
D 801	87-A40-553-080	0E DIODE,1N4003 LES A.....
D 803	87-A40-553-080	0E DIODE,1N4003 LES A.....
D 804	87-A40-553-080	0E DIODE,1N4003 LES A.....
D 807	87-A40-553-080	0E DIODE,1N4003 LES A.....
D 806	87-A90-966-010	VRIS,TNR15G221K A.....
D 810	87-020-465-080	0E DIODE,1SS133 (110MA) A.....
D 811	87-A40-328-010	1B DIODE,GBU4JL A.....
FC 802	87-033-213-080	0E CLAMP, FUSE A.....
FC 801	87-033-213-080	0E CLAMP, FUSE A.....
IC 802	87-001-637-010	1A IC,NJM78L05A A.....
IC 801	87-A21-290-010	IC,STR30110 A.....
L 802	87-A91-449-010	FLTR,LINE ELF18D450D A.....
PR 801	87-A90-429-080	1A FUSE,1.25A 125V A 251 A.....
Q 801	87-A30-065-080	0E TR,2SC2785FE A.....
Q 803	87-A30-066-080	0E TR,2SA1175FE A.....
Q 804	87-A30-090-080	0E FET,2SK2541 A.....
R 801	87-023-102-080	0E RES,SD 4.7M 1/2W SF A.....
R 805	87-025-414-080	0E RES,M/F 56K-1/6W A.....
R 809	87-A00-552-010	RES,CEM 1.0-10W J MPC722 A.....
R 811	87-025-588-010	1C RES,CEM 220-15W J A.....
RY 801	87-A90-976-010	1B RELAY,AC12V SDT-S-112LMR A.....
S 801	87-A90-077-010	0E SW,PUSH 2-2-2 22F02 A.....
T 801	8Z-JBT-610-010	PT,D ZJB(T) A.....
TH 802	87-026-656-010	1B THMS,ZPB31BL7R0B A.....
C 703	87-010-263-080	0E CAP, ELECT 100-10V A.....
C 705	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V A.....
C 702	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V A.....
C 704	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V A.....
C 701	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V A.....
D 705	87-017-932-080	0E ZENER,MTJ6.2B A.....
D 703	87-017-932-080	0E ZENER,MTJ6.2B A.....
D 702	87-A40-346-080	0E ZENER,MTZJ 8.2C A.....
J 701	87-A60-347-010	1A JACK,PIN 2P Y-BLK W/SCREW A.....
J 702	87-A61-075-010	JACK,PIN 2P YEL W/SW A.....
Q 705	87-A30-065-080	0E TR,2SC2785FE A.....
Q 702	87-A30-065-080	0E TR,2SC2785FE A.....
Q 701	87-A30-065-080	0E TR,2SC2785FE A.....
Q 704	87-A30-090-080	0E FET,2SK2541 A.....
Q 703	87-A30-090-080	0E FET,2SK2541 A.....
CNA 301	87-JBG-625-010	1A CONN ASSY,5P V WHT TV-NK A.....
CNA 601	87-JBG-626-010	1A CONN ASSY,4P V WHT TV-NK A.....
C 405	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V A.....
C 404	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V A.....
C 403	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V A.....
C 406	87-010-388-080	1A CAP ELECT 1000-25V SME A.....
C 401	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V A.....
C 407	87-A11-102-080	CAP,TC U 390P-50 J CH A.....
CN 401	87-099-043-010	0E CONN 2P EH A.....
CN 402	87-099-043-010	0E CONN 2P EH A.....
D 401	87-020-465-080	0E DIODE,1SS133 (110MA) A.....
D 402	87-A40-286-080	0E DIODE,RGP10JE-5025 A.....
D 405	87-A40-610-080	ZENER,MTZJ3.3B A.....
IC 401	87-A20-434-010	1A IC,KIA6278P A.....
J 402	87-A60-329-110	0E JACK,3.5 BLK MONO W/SW A.....
L 401	8Z-JBT-611-080	COIL,1MH 7608 A.....
Q 403	87-A30-090-080	0E FET,2SK2541 A.....
Q 401	89-213-293-080	0E TR,2SB1329 (1.2W) A.....
Q 402	89-318-154-080	0E TR,2SC1815 (0.4W) A.....
R 401	87-A00-541-090	0E RES,M/F 390-1W J RSF(S) A.....
	84-LB3-216-010	0E HLDR,LED A.....
C 7	87-010-248-080	0E CAP, ELECT 220-10V A.....
C 5	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V A.....
C 1	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V A.....
C 3	87-018-134-080	0E CAPACITOR,TC-U 0.01-16 A.....
C 6	87-018-134-080	0E CAPACITOR,TC-U 0.01-16 A.....
C 2	87-018-134-080	0E CAPACITOR,TC-U 0.01-16 A.....
C 9	87-018-148-080	0E CAP,TC-U 12P-50 CH A.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 2/4

C	8	87-018-148-080	0E	CAP,TC-U 12P-50 CH	A.....
C	17	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	A.....
C	10	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	A.....
C	18	87-018-109-080	0E	CAP, CER 22P-50V	A.....
C	19	87-018-109-080	0E	CAP, CER 22P-50V	A.....
C	12	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	A.....
C	13	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	A.....
C	14	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	A.....
C	16	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	A.....
C	21	87-018-109-080	0E	CAP, CER 22P-50V	A.....
C	22	87-018-109-080	0E	CAP, CER 22P-50V	A.....
C	23	87-018-123-080	0E	CAP, CER 220P-50V	A.....
CN	1	87-009-195-010	0E	CONN,5P B5BEH	A.....
D	5	87-017-932-080	0E	ZENER,MTJ6.2B	A.....
D	4	87-017-932-080	0E	ZENER,MTJ6.2B	A.....
D	9	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	2	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	8	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	1	87-A40-422-010	1A	LED,SLP-581D-51 Y-G/R	A.....
IC	4	87-A20-611-080	0E	IC,M51943BSL-700A	A.....
IC	3	87-A21-105-010	1B	IC,SLA24C02-D	A.....
IC	2	87-A91-538-010		RCR UNIT,SBX1981-72P	A.....
IC	1	8Z-JBT-621-010		IC,M37221M8-131SP	A.....
L	1	87-005-614-080	0E	COIL 100UH LAV35 J	A.....
L	2	87-005-614-080	0E	COIL 100UH LAV35 J	A.....
Q	3	87-A30-065-080	0E	TR,2SC2785FE	A.....
Q	1	87-A30-065-080	0E	TR,2SC2785FE	A.....
Q	4	87-A30-066-080	0E	TR,2SA1175FE	A.....
Q	5	87-A30-066-080	0E	TR,2SA1175FE	A.....
Q	6	87-A30-091-080	1E	FET,2SJ460	A.....
Q	2	87-A30-091-080	1E	FET,2SJ460	A.....
S	3	87-A90-712-080	0E	SW,TACT EVQ11L07K	A.....
S	6	87-A90-712-080	0E	SW,TACT EVQ11L07K	A.....
S	2	87-A90-712-080	0E	SW,TACT EVQ11L07K	A.....
S	5	87-A90-712-080	0E	SW,TACT EVQ11L07K	A.....
S	4	87-A90-712-080	0E	SW,TACT EVQ11L07K	A.....
S	7	87-A90-712-080	0E	SW,TACT EVQ11L07K	A.....
X	1	86-LBU-675-010	1B	VIB,XTAL 8.00MHZ CSA-309 10PPM	A.....
C	102	87-010-101-080	0E	CAP, ELECT 220-16	A.....
C	104	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	A.....
C	101	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	A.....
C	103	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	109	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	105	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	106	87-A10-207-080	0E	CAP,TCS 0.01-50KBUP050	A.....
C	112	87-018-109-080	0E	CAP, CER 22P-50V	A.....
C	113	87-018-109-080	0E	CAP, CER 22P-50V	A.....
C	110	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	111	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	121	87-010-112-080	0E	CAP, ELECT 100-16V	A.....
C	120	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	A.....
C	209	87-010-101-080	0E	CAP, ELECT 220-16	A.....
C	205	87-010-237-080	1A	CAP, ELECT 1000-16V	A.....
C	207	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	A.....
C	203	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	A.....
C	208	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	202	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	204	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	201	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	215	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	A.....
C	210	87-A11-080-080	0E	CAP,TC U 47P-50 J CH	A.....
C	212	87-A11-080-080	0E	CAP,TC U 47P-50 J CH	A.....
C	211	87-A11-080-080	0E	CAP,TC U 47P-50 J CH	A.....
CF	201	84-LB3-626-010	1A	FLTR,TPS4.5MB2	A.....
CF	202	84-LB3-627-010	1A	FLTR,SFSF 4.5MDB SIF	A.....
D	101	87-002-743-080	0E	ZENER,MTZJ 33B	A.....
IC	102	87-001-637-010	1A	IC,NJM78L05A	A.....
IC	101	87-020-969-010	1B	IC,NJM78M09FA	A.....
L	104	87-003-140-080	0E	CH COIL 0.82	A.....
L	102	87-005-614-080	0E	COIL 100UH LAV35 J	A.....
L	101	87-005-614-080	0E	COIL 100UH LAV35 J	A.....
L	103	8Z-JBR-614-010		COIL,TRAP 60.25MHZ	A.....
L	202	87-003-108-080	0E	COIL,0.68UH	A.....
L	204	87-003-146-080	0E	COIL,15UH LAL02	A.....
L	207	87-003-147-080	0E	COIL, 22UH	A.....
L	208	87-003-285-080	0E	COIL,39UH LAL02	A.....
L	203	87-005-612-080	0E	COIL,68UH J LAV35	A.....
L	206	87-005-614-080	0E	COIL 100UH LAV35 J	A.....
L	205	8Z-JBR-611-010		COIL,PIF 58.75MHZ 519BN	A.....
L	201	8Z-JBR-612-010		COIL,SIF 4.5MHZ 504BN	A.....
Q	101	89-337-794-580	1B	TR,2SC3779 D/E	A.....
Q	201	87-A30-065-080	0E	TR,2SC2785FE	A.....
R	107	87-A00-575-090		RES,M/F 27K-3W J RSF(S)	A.....
SWF	201	8Z-JBR-615-010		FLTR,SAW SAF58MBY200Z	A.....
TU	101	8Z-JBR-610-010		TU UNIT,JPN ENV54D36G3	A.....
C	306	87-010-101-080	0E	CAP, ELECT 220-16	A.....
C	308	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	A.....
C	303	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	A.....
C	301	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	A.....
C	304	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	A.....
C	305	87-018-126-080	0E	CAP,TC-U 390P-50 B	A.....
C	309	87-018-147-080	0E	CAP,TC-U 10P-50 CH	A.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 3/4

C	319	87-010-221-080	OE	CAP, ELECT 470-10V	A.....
C	317	87-010-402-080	OE	CAP, ELECT 2.2-50V	A.....
C	316	87-010-402-080	OE	CAP, ELECT 2.2-50V	A.....
C	310	87-018-104-080	OE	CAP,TC-U 10P-50 SL	A.....
C	315	87-018-123-080	OE	CAP, CER 220P-50V	A.....
C	318	87-018-134-080	OE	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	312	87-018-209-080	OE	CAP, CER 0.1-50V	A.....
C	313	87-018-209-080	OE	CAP, CER 0.1-50V	A.....
C	311	87-018-209-080	OE	CAP, CER 0.1-50V	A.....
C	325	87-010-401-080	OE	CAP, ELECT 1-50V	A.....
C	321	87-010-404-080	OE	CAP, ELECT 4.7-50V	A.....
C	328	87-010-405-080	OE	CAP, ELECT 10-50V	A.....
C	323	87-016-280-080	OE	CAP,E 3.3-50 M BP SME	A.....
C	335	87-010-101-080	OE	CAP, ELECT 220-16	A.....
C	330	87-010-401-080	OE	CAP, ELECT 1-50V	A.....
C	331	87-010-401-080	OE	CAP, ELECT 1-50V	A.....
C	332	87-018-134-080	OE	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	A.....
C	361	87-010-400-080	OE	CAP, ELECT 0.47-50V	A.....
D	302	87-020-465-080	OE	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	301	87-020-465-080	OE	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	304	87-A40-235-080	OE	ZENER,MTZJ9.1C	A.....
D	305	87-A40-286-080	OE	DIODE,RGP10JE-5025	A.....
D	308	87-A40-348-080	OE	ZENER,MTZJ3.3A	A.....
D	313	87-A40-235-080	OE	ZENER,MTZJ9.1C	A.....
IC	302	87-020-969-010	1B	IC,NJM78M09FA	A.....
IC	301	8Z-JBJ-605-010		IC,TA1268N	A.....
Q	301	87-A30-065-080	OE	TR,2SC2785FE	A.....
Q	302	87-A30-065-080	OE	TR,2SC2785FE	A.....
Q	303	87-A30-066-080	OE	TR,2SA1175FE	A.....
Q	309	87-A30-066-080	OE	TR,2SA1175FE	A.....
Q	304	87-A30-090-080	OE	FET,2SK2541	A.....
R	319	87-A00-159-090		RES,M/F 27-2W J RSF(S)	A.....
R	368	87-A00-612-090		RES,M/F 180-1W J RSF(S)	A.....
X	302	87-030-327-010	OE	VIB,CER CSB503F30	A.....
X	301	87-A70-007-080	1B	VIB,XTAL 3.58MHZ AQC-1001	A.....
C	907	87-010-101-080	OE	CAP, ELECT 220-16	A.....
C	908	87-010-260-080	OE	CAP, ELECT 47-25V	A.....
C	906	87-010-400-080	OE	CAP, ELECT 0.47-50V	A.....
C	901	87-012-372-010	OE	CAP,CER 1000P-2K	A.....
C	903	87-018-124-080	OE	CAP, CER 270P-50V	A.....
C	902	87-018-124-080	OE	CAP, CER 270P-50V	A.....
C	904	87-018-124-080	OE	CAP, CER 270P-50V	A.....
CN	902	87-009-033-010	OE	CONNECTOR, 5P	A.....
CN	901	87-049-469-010	OE	CONN,4P V	A.....
CN	903	87-A60-485-010		CONN,2P V LV GRA	A.....
D	904	87-070-345-080	OE	DIODE,IN4148	A.....
D	902	87-070-345-080	OE	DIODE,IN4148	A.....
D	903	87-070-345-080	OE	DIODE,IN4148	A.....
D	901	87-070-345-080	OE	DIODE,IN4148	A.....
L	901	87-005-445-080		COIL,120UH K FLR50	A.....
Q	904	89-320-012-080	OE	TR,2SC2001L	A.....
Q	902	89-334-674-580	1A	TR,2SC3467 D/E	A.....
Q	903	89-334-674-580	1A	TR,2SC3467 D/E	A.....
Q	901	89-334-674-580	1A	TR,2SC3467 D/E	A.....
R	906	87-A00-165-090	OE	RES,M/F 15K-2W J RSF(S)	A.....
R	904	87-A00-165-090	OE	RES,M/F 15K-2W J RSF(S)	A.....
R	905	87-A00-165-090	OE	RES,M/F 15K-2W J RSF(S)	A.....
SO	901	86-LBU-670-010	1B	SOCKET,CRT 9P CVT3326 1603	A.....
		87-067-579-010	OE	TAPPING SCREW, BVT2+3-8	A.....
C	502	87-016-594-090	1A	CAP,E 1000-35 M SSL	A.....
C	503	87-A10-377-080	OE	CAP,E 1-50 K SH	A.....
C	504	87-A10-377-080	OE	CAP,E 1-50 K SH	A.....
C	511	87-010-247-080	OE	CAP, ELECT 100-50V	A.....
C	512	87-018-127-080	OE	CAP, CER 470P-50V	A.....
C	510	87-018-131-080	OE	CAP, CER 1000P-50V	A.....
C	605	87-010-388-090	1A	CAP,E 1000-25 SME	A.....
C	603	87-010-974-080	OE	CAP,CER 220P-500 B	A.....
C	602	87-016-279-080	OE	CAP,E 1-50 BP	A.....
C	604	87-016-594-090	1A	CAP,E 1000-35 M SSL	A.....
C	601	87-016-599-080	1A	CAP,E 10-250 SSL	A.....
C	607	87-016-648-010	1A	CAP,E 100-160 M SSL	A.....
C	606	87-A11-278-090		CAP,M/P 0.47-250 J ECWF(SR)	A.....
C	609	87-A11-332-090		CAP,M/P 4700P-1.6K H ECWH(VB)	A.....
C	612	87-010-405-080	OE	CAP, ELECT 10-50V	A.....
C	616	87-010-964-080	1A	CAP,E 10-160 SME	A.....
C	610	87-A10-050-010	OE	CAP,CER 4700P-500	A.....
C	613	87-A10-864-080	OE	CAP,CER 1200P-2K K R	A.....
C	614	87-A10-871-010		CAP,CER 4700P-2K K R LONG	A.....
CN	604	87-A60-485-010		CONN,2P V LV GRA	A.....
CN	601	87-A60-933-010		CONN,4P V B04(5-3)B-DVS-L	A.....
D	501	87-070-092-080	OE	DIODE,S5566B	A.....
D	608	87-020-465-080	OE	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	605	87-020-465-080	OE	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	609	87-020-465-080	OE	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	606	87-020-465-080	OE	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	607	87-A40-286-080	OE	DIODE,RGP10JE-5025	A.....
D	603	87-A40-286-080	OE	DIODE,RGP10JE-5025	A.....
D	602	87-A40-286-080	OE	DIODE,RGP10JE-5025	A.....
D	601	87-A40-286-080	OE	DIODE,RGP10JE-5025	A.....
D	604	87-A40-553-080	OE	DIODE,1N4003 LES	A.....
D	611	87-020-465-080	OE	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
FR	604	87-029-148-090	1B	RES,FUSE 2.2-2W J	A.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 4/4

FR	601	87-A00-413-090	0E	RES,FUSE 2.2-1/2W,J	A.....
FR	603	87-A00-486-090		RES,FUSE 1.5-2W J	A.....
FR	602	87-A00-488-090		RES,FUSE 2.7-2W J	A.....
FR	613	87-A00-275-090	0E	RES,FUSE 2.2K-1W J R-TYPE	A.....
IC	501	87-070-237-010	1C	IC,LA7832	A.....
L	602	87-A50-040-010	1A	COIL,2.2MH	A.....
L	603	8Z-JBU-607-010		COIL,HLC ZJB-U	A.....
Q	501	87-A30-065-080	0E	TR,2SC2785FE	A.....
Q	602	89-334-674-580	1A	TR,2SC3467 D/E	A.....
Q	601	89-418-771-060	1E	TR,2SD1877	A.....
R	505	87-A00-214-090	0E	RES,M/F 1.5-1W J RSF(S)	A.....
R	611	87-A00-247-090	0E	RES,M/F 100-3W J RSF	A.....
R	610	87-A00-565-090		RES,M/F 1.2K-7W J RSU7	A.....
T	602	84-LB3-651-010	1B	TRANS,HD MS-101N	A.....
T	603	87-A90-359-010	1B	FLTR,LINE LF-4Z-E223	A.....
T	601	8Z-JBV-630-010		FBT, MSU1FVR512(MR)14-C	A.....
		84-LB3-639-010	1C	DGC, 14D3	A.....
		86-CT4-626-010	0E	SPKR,T	A.....
		87-A90-332-010	0E	HLDR,SF-2001 HV CABLE	A.....
		88-JBL-610-010		CONN ASSY,1P CRT GND #18	A.....
		8Z-JBU-604-110		AC CORD ASSY,D BLK ZJB	A.....
		8Z-JBV-620-010		CONN ASSY,2P V WHT SP-14	A.....
		8Z-JBV-625-010		CONN ASSY,2P V WHT EH TWEETER1	A.....
F	801	87-A91-106-010		FUSE,5A 125V T SER233	A.....
SP	401	84-LB3-641-010	2A	SP,F DIA 7.6	A.....
V	901	86-LB7-607-010		CRT,A34JXV70X10N35	A.....
V	901	86-LBT-610-010	3B	CRT,A43JFQ90X15(VW)

MECHANICAL PARTS LIST - 1/1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

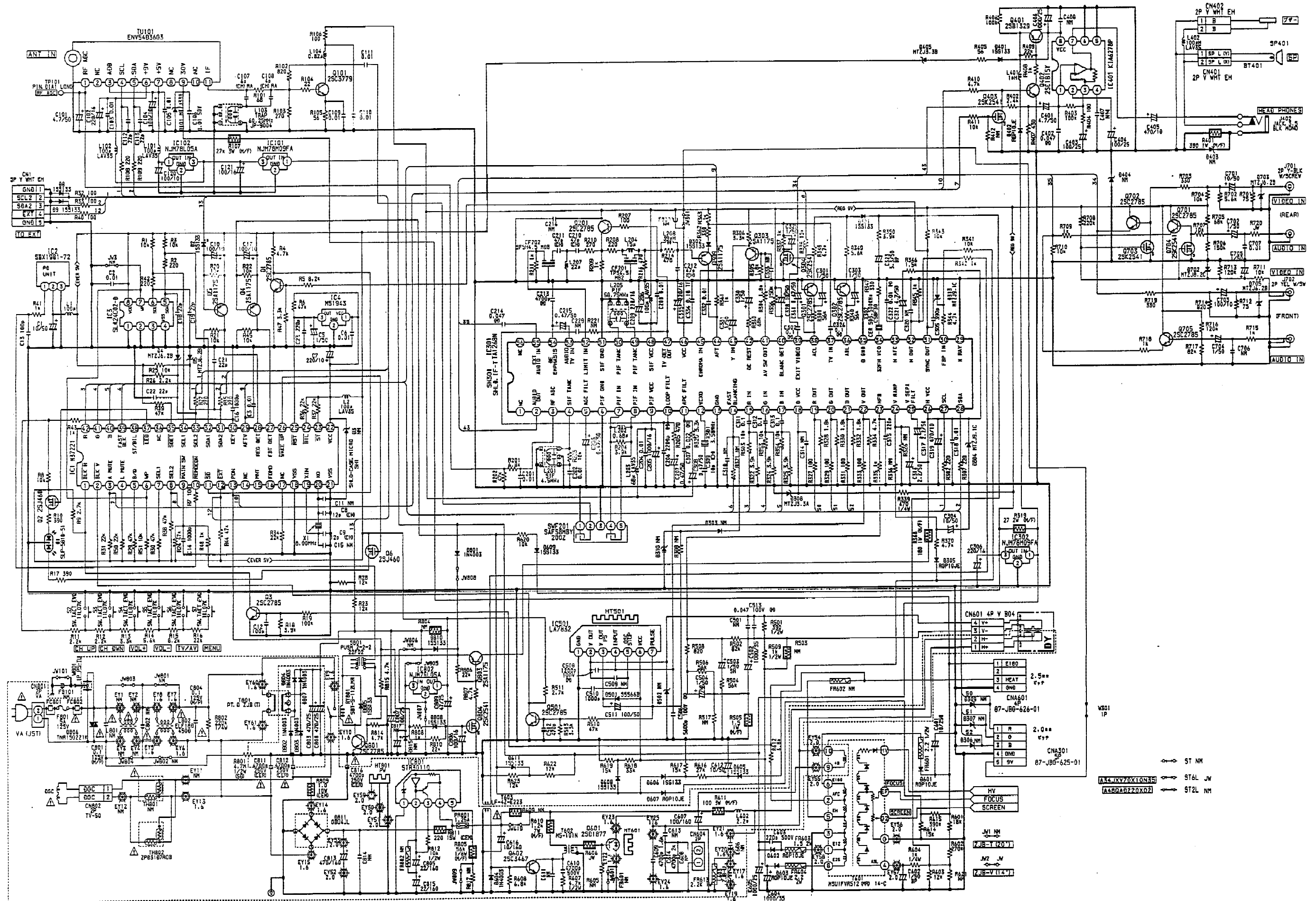
D	OO.....	A.....
REF.NO	PARTS NO.	NO.
		DESCRIPTION
		SUFFIX
87-054-087-010	1A	BADGE,AIWA 40
8Z-JBV-002-010		CABI,FR
8Z-JBV-003-010		CABI,REAR
8Z-JBV-004-010		PANEL,FR
8Z-JBV-005-010		KEY,MAIN
8Z-JBV-006-010		BTN,POWER 1
8Z-JBV-008-010		LENS,LED
8Z-JBV-009-010		LENS,RC
84-LB3-205-010	0E	SPR-E,EARTH
8Z-JBS-205-010		W-G,10-20-2
87-067-680-010	0E	BVI T3+3-10
87-067-761-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10
87-067-844-010	0E	BVT2+4-16 BLK
87-078-203-110	0E	S-SCREW,W5-25
87-067-758-010	0E	BVT2+3-12 W/O SLOT
84-LB3-216-010	0E	HLDR,LED
87-067-579-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-8
84-LB3-639-010	1C	DGC, 14D3
86-CT4-626-010	0E	SPKR,T
87-A90-332-010	0E	HLDR,SF-2001 HV CABLE
88-JBL-610-010		CONN ASSY,1P CRT GND #18
8Z-JBU-604-110		AC CORD ASSY,D BLK ZJB
8Z-JBV-620-010		CONN ASSY,2P V WHT SP-14
8Z-JBV-625-010		CONN ASSY,2P V WHT EH TWEETER1

ACCESSORIES / PACKAGE LIST - 1/1

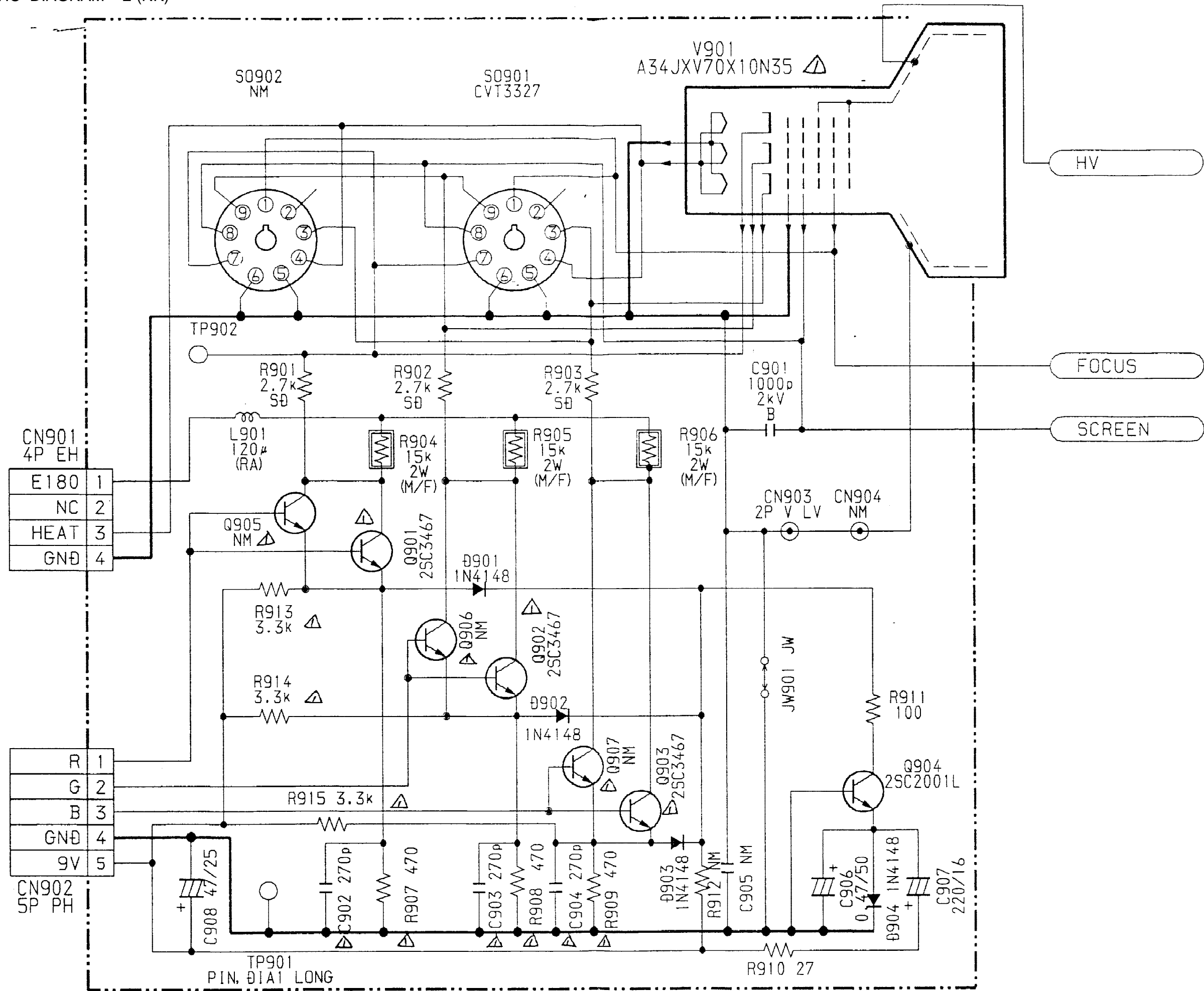
NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

D	OO	A		
REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
	8Z-JBT-901-010		IB,D (J) 20GT33/ 14GT33-D	A.....
	87-B30-072-010	1B	ADAPTOR,300 75HPN-02	A.....
	8Z-JBV-951-010		RC UNIT,RC-ZVT11	A.....

SCHEMATIC DIAGRAM – 1 (MAIN)



SCHEMATIC DIAGRAM - 2 (NK)



サービス技術ニュース	
番号	連絡内容
G- —	
G- —	
G- —	

アイワ株式会社
AIWA CO.,LTD.

9920594

Tokyo Japan

〒110-8710 東京都台東区池之端1-2-11 ☎03(3827)3111 (代表)

Printed in Singapore