

aiwa



TV-SE141

COLOR TELEVISION

• TYPE: K, EH

SIMPLE MANUAL

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

S/M Code No. 09-997-416-3T1

MANUAL
SERVICE

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1/7

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

K	.....	XX	.....	A
EH	.....	XX	.....	B
		KANRI		
REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
	87-067-584-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-6	AB.....
	87-067-680-010		BVI T3+3-10	AB.....
C	809		CAP,E 220-25 SSL	AB.....
C	804		CAP,CER 3300P-4K M E KX	AB.....
C	803		CAP,CER 3300P-4K M E KX	AB.....
C	808		CAP,E 220-400 SMH (25.4*40)	AB.....
C	801		CAP,M/P 0.22-275 K (B81133)	AB.....
C	802		CAP,M/P 0.22-275 K (B81133)	AB.....
C	813		CAP,CER 1000P-2K	AB.....
C	819		CAP,E 330-16 SSL	AB.....
C	817		CAP,E 100-160 M SSL	AB.....
C	811		CAP,TC-U 2700P-16 X	AB.....
C	812		CAP,M/P 0.01-1K J MMH	AB.....
C	810		CAP,E 680-10 M LXV	AB.....
C	816		CAP,E 220-160 M KMF	AB.....
C	815		CAP,CER 2200P-2K K R	AB.....
C	814		CAP,M/P 1000P-1.6K J ECWH(VB)	AB.....
C	822		CAP,E 1000-35 M SSL	AB.....
C	821		CAP,E 2200-35 SSL	AB.....
C	824		CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	825		CAP,CER 2200P-500 K B DD10	AB.....
C	820		CAP,CER 1000P-2K K R	AB.....
C	839		CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	830		CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	837		CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	831		CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	852		CAP,E 47-25 SSL	AB.....
C	851		CAP,E 100-25 SSL	AB.....
CN	803		CONN ASSY,5P MAIN-NK14'	AB.....
D	801		DIODE,GBU6J	AB.....
D	805		DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
D	803		DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
D	808		DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
D	804		DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
D	809		DIODE,UF3GL-6251	AB.....
D	806		DIODE,RU 1P	AB.....
D	807		DIODE,UF3GL-5700	AB.....
D	810		DIODE,IN4148	AB.....
D	821		DIODE,IN4148	AB.....
D	851		DIODE,IN4148	AB.....
D	852		DIODE,IN4148	AB.....
FB	803		F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
FB	805		F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
FB	802		F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
FB	804		F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
FB	801		F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
FB	808		F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
FC	801		FUSE CLAMP,FC 51F	AB.....
FC	802		FUSE CLAMP,FC 51F	AB.....
FR	801		RES,FUSE 1-1/2W	AB.....
IC	802		IC,NJM7805FA	AB.....
IC	806		IC,NJM7805FA	AB.....
IC	805		IC,NJM7809FA	AB.....
IC	801		IC,STR-S6707N	AB.....
L	802		COIL,390UH RCH106	AB.....
L	801		COIL,33UH-PJ87	AB.....
LF	801		FLTR,LINE SS24H-K15070	AB.....
PN	801		PLUG,2P MINI(*)	AB.....
PN	802		CONN,2P VA V	AB.....
PR	801		PROTECTOR,1.5A 491SERIES 60V	AB.....
PR	802		PROTECTOR,4A 491SERIES 60V	AB.....
PS	801		P-COUPLER,ON3171-R	AB.....
PS	802		P-COUPLER,ON3171-R	AB.....
PT	801		PT,SW ZJB(K/EH)	AB.....
Q	803		TR,SE115N	AB.....
Q	804		FET,2SK2541	AB.....
Q	802		FET,2SK2541	AB.....
Q	805		FET,2SJ460	AB.....
Q	851		TR,2SA1175FE	AB.....
R	808		RES,M/F 22-1W J RSF(S)	AB.....
R	809		RES,CEM 1-10W J RGC	AB.....
R	806		RES,CEM 0.47-5W J RGC5	AB.....
R	804		RES,SD 8.2M-1W J RCR60	AB.....
R	812		RES,M/F 82K-3W J RSF(S)	AB.....
R	816		RES,M/F 47K-2W J RSF(S)	AB.....
R	810		RES,CEM 1-10W J RGC	AB.....
R	833		RES,M/F 6.8-1W J SPR	AB.....
SCR	801		VRIS,TNR15G471K	AB.....
SW	801		SW,AC PUSH 1-1-1 ESB92SH1B	AB.....
TH	801		POS-THMS,PTH451C272BF300N270	AB.....
BT	201		CONN ASSY,10P TO CN201 SCART	AB.....
BT	202		CONN ASSY,8P TO CN202 SCART	AB.....
BT	203		CONN ASSY,11P TO CN203 SCART	AB.....
BT	204		CONN ASSY,6P TO CN204 SCART	AB.....
C	204		CAP ELECT GAS 1/50	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 2/7

C	202	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	203	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	201	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	209	87-010-498-080	CAP,E 10-16 GAS	AB.....
C	210	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	212	87-010-313-080	CAP, CHIP 18P	AB.....
C	211	87-010-316-080	C-CAP,S 33P-50 CH	AB.....
C	216	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	215	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	219	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	217	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	213	87-016-044-080	CAP,E 100-16 5L GAS	AB.....
C	218	87-A10-189-080	CAP,E 220-10 M	AB.....
C	220	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	227	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	221	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	229	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	223	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	222	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	226	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	224	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	225	87-A10-189-080	CAP,E 220-10 M	AB.....
C	237	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	235	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	231	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	230	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	232	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	236	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	234	87-010-560-080	CAP,E 10-50 GAS	AB.....
C	244	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	248	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	246	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	247	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	249	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	245	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	243	87-012-154-080	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	240	87-012-154-080	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	242	87-012-154-080	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	241	87-012-154-080	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	254	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	250	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	257	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	253	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	251	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	255	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	256	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	252	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	258	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	259	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	264	87-010-419-080	CAP,E 4.7-16 5L	AB.....
C	263	87-010-419-080	CAP,E 4.7-16 5L	AB.....
C	260	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	268	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	269	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	266	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	265	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	267	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	275	87-010-498-080	CAP,E 10-16 GAS	AB.....
C	270	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	281	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	280	87-010-805-080	CAP, S 1-16	AB.....
C	299	87-A10-189-080	CAP,E 220-10 M	AB.....
C	298	87-A10-189-080	CAP,E 220-10 M	AB.....
D	203	87-017-024-080	C-DIODE,DA204K	AB.....
U	211	87-020-331-080	CHIP-DIODE,DAN202K	AB.....
IC	203	87-027-656-010	IC,TC4066	AB.....
IC	205	87-027-656-010	IC,TC4066	AB.....
IC	201	87-A20-129-010	IC,SN76861NJ-09	AB.....
IC	204	87-A21-241-010	IC,MC14551BCP	AB.....
IC	202	87-A21-266-010	IC,MC14053BCP	AB.....
Y	202	87-JB1-615-010	CONN,21P V SCART	AB.....
Y	201	87-JB1-615-010	CONN,21P V SCART	AB.....
L	201	87-005-473-080	COIL,10UH J FLR50	AB.....
L	202	87-005-480-080	COIL,39UH J FLR50	AB.....
Q	206	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	208	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	204	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	202	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	201	87-A30-269-040	C-FET,2SJ461-T1	AB.....
Q	216	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	210	87-A30-269-040	C-FET,2SJ461-T1	AB.....
Q	217	89-110-372-080	TR,2SA1037(140MHZ 200MW)	AB.....
Q	215	89-324-122-080	TR,2SC2412K	AB.....
Q	214	89-324-122-080	TR,2SC2412K	AB.....
		87-067-579-010	TAPPING SCREW, BVT2+3-8	AB.....
C	408	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	406	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	404	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	409	87-016-577-080	CAP,E 470-16 SSL	AB.....
C	407	87-016-621-080	CAP,E 220-10 SSL	AB.....
C	401	87-016-636-080	CAP,E 4.7-50 SSL	AB.....
C	402	87-016-636-080	CAP,E 4.7-50 SSL	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 3/7

C	418	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
CC	410	87-016-577-080	CAP,E 470-16 SSL	AB.....
CC	416	87-016-587-080	CAP,E 1000-25 SSL	AB.....
CC	419	87-016-625-080	CAP,E 22-16 SSL	AB.....
CC	413	87-016-630-080	CAP,E 0.22-50 SSL	AB.....
CC	414	87-016-630-080	CAP,E 0.22-50 SSL	AB.....
CC	411	87-016-633-080	CAP,E 1-50 SSL	AB.....
CC	415	87-016-636-080	CAP,E 4.7-50 SSL	AB.....
CC	421	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
CC	423	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
CC	422	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
CC	420	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
CC	429	87-016-574-080	CAP,E 100-16 SSL	AB.....
CC	428	87-A10-458-080	CAP,E 100-10 M SSL	AB.....
CC	430	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
CC	433	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
CC	434	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
CC	436	87-016-574-080	CAP,E 100-16 SSL	AB.....
CC	437	87-016-634-080	CAP,E 2.2-50 SSL	AB.....
CC	439	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	432	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	438	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	431	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	441	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
CC	440	87-016-627-080	CAP,E 47-16 SSL	AB.....
CC	444	87-016-634-080	CAP,E 2.2-50 SSL	AB.....
CC	443	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	455	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
CC	454	87-016-627-080	CAP,E 47-16 SSL	AB.....
CC	459	87-016-627-080	CAP,E 47-16 SSL	AB.....
CC	457	87-016-634-080	CAP,E 2.2-50 SSL	AB.....
CC	456	87-016-634-080	CAP,E 2.2-50 SSL	AB.....
CC	458	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	452	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	451	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	453	87-A10-458-080	CAP,E 100-10 M SSL	AB.....
CC	465	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
CC	467	87-016-574-080	CAP,E 100-16 SSL	AB.....
CC	469	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	468	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	461	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	466	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	460	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CC	462	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
C	471	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	470	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
CN	402	87-009-034-010	CONN,6P PH V	AB.....
CN	401	87-009-195-010	CONN,5P B5BEH	AB.....
CN	403	87-099-408-010	CONN,8P EH V WHT	AB.....
D	401	87-020-331-080	CHIP-DIODE,DAN202K	AB.....
D	402	87-020-331-080	CHIP-DIODE,DAN202K	AB.....
FB	400	87-003-320-080	F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
IC	404	87-A20-312-010	IC,M62420SP	AB.....
IC	401	87-A21-090-010	IC,LA4600	AB.....
IC	402	87-A21-169-010	IC,MM1124B	AB.....
IC	405	87-A21-259-010	IC,MM1454	AB.....
IC	403	87-A21-299-010	IC,LA6458S	AB.....
Q	403	87-026-617-080	C-TR,DTC323TK	AB.....
Q	404	87-026-617-080	C-TR,DTC323TK	AB.....
Q	402	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	406	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	401	87-A30-269-040	C-FET,2SJ461-T1	AB.....
Q	405	87-A30-269-040	C-FET,2SJ461-T1	AB.....
Q	407	89-324-122-080	TR,2SC2412K	AB.....
Q	408	89-324-122-080	TR,2SC2412K	AB.....
R	413	87-022-355-080	C-RES,S10K-1/10W F	AB.....
R	411	87-022-357-080	C-RES,S 15K-1/10W F	AB.....
R	412	87-022-358-080	C-RES,S 18K-1/10W F	AB.....
R	410	87-022-358-080	C-RES,S 18K-1/10W F	AB.....
BT	401	8Z-JB4-660-010	CONN ASSY,5P 401-481 AUDIO	AB.....
BT	402	8Z-JB4-661-010	CONN ASSY,6P 402-482 AUDIO	AB.....
BT	404	8Z-JB4-663-010	CONN ASSY,9P 404-484 AUDIO	AB.....
BT	403	8Z-JB4-668-010	CONN ASSY,8P 403-403 AUDIO 14'	AB.....
C	484	87-016-574-080	CAP,E 100-16 SSL	AB.....
C	485	87-016-574-080	CAP,E 100-16 SSL	AB.....
C	482	87-016-633-080	CAP,E 1-50 SSL	AB.....
C	483	87-016-633-080	CAP,E 1-50 SSL	AB.....
C	480	87-016-640-080	CAP,E 47-50 SSL	AB.....
C	481	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
CN	480	87-049-469-010	CONN,4P V	AB.....
U	480	87-A60-858-010	JACK,3.5 BLK ST 2 SW	AB.....
U	481	87-A61-021-010	JACK,PIN 3P W/SW YKC21-5734	AB.....
Q	480	87-A30-065-080	TR,2SC2785FE	AB.....
Q	481	87-A30-065-080	TR,2SC2785FE	AB.....
R	486	87-A00-147-090	RES,M/F 68-1W J RSF(S)	AB.....
R	487	87-A00-147-090	RES,M/F 68-1W J RSF(S)	AB.....
C	6	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	5	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	8	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	1	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	9	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
C	3	87-018-109-080	CAP, CER 22P-50V	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 4/7

C	4	87-018-109-080	CAP, CER 22P-50V	AB.....
C	7	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	2	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	14	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	15	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	16	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	11	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
C	12	87-018-119-080	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	13	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	10	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
CN	712	87-A60-732-010	CONN,6P JL-BT	AB.....
CN	711	87-A60-734-010	CONN,8P JL-BT	AB.....
CN	751	87-A60-734-010	CONN,8P JL-BT	AB.....
D	3	87-070-345-080	DIODE,IN4148	.B.....
D	6	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	7	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	8	87-A40-422-010	LED,SLP-581D-51 Y-G/R	AB.....
FB	1	87-003-320-080	F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
HL	5	84-LB3-216-010	HLDR,LED	AB.....
IC	6	87-027-958-010	IC,TC4051BP	AB.....
IC	5	87-070-282-010	IC,BU2092	AB.....
IC	3	87-A21-106-010	IC,SLA24C04-D	AB.....
IC	2	87-A21-133-080	IC,BMR-0101D	AB.....
IC	4	87-A90-864-010	RCR UNIT,SBX1981-72MESH	AB.....
IC	1	8Z-JB4-610-010	IC,TMP87CP38N-***	AB.....
L	1	87-003-226-080	MICRO INDUCTOR 100UJ	AB.....
L	2	87-005-477-080	COIL,22UH FLR50 J	AB.....
Q	4	87-026-462-080	TR,2SC1740 S(RS 0.3W)	AB.....
Q	5	87-A30-066-080	TR,2SA1175FE	AB.....
Q	3	87-A30-090-080	FET,2SK2541	AB.....
Q	2	87-A30-091-080	FET,2SJ460	AB.....
SW	4	87-A90-712-080	SW,TACT EVQ11L07K	AB.....
SW	6	87-A90-712-080	SW,TACT EVQ11L07K	AB.....
SW	3	87-A90-712-080	SW,TACT EVQ11L07K	AB.....
SW	5	87-A90-712-080	SW,TACT EVQ11L07K	AB.....
SW	2	87-A90-712-080	SW,TACT EVQ11L07K	AB.....
SW	7	87-A90-712-080	SW,TACT EVQ11L07K	AB.....
X	1	87-030-212-080	CERA LOCK CST8.0M	AB.....
C	753	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	752	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	751	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	757	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	754	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	759	87-010-319-080	C-CAP,S 56P-50 CH	AB.....
C	758	87-010-319-080	C-CAP,S 56P-50 CH	AB.....
C	756	87-010-498-080	CAP,E 10-16 GAS	AB.....
C	755	87-010-555-080	CAP,E 100-10 GAS	AB.....
C	760	87-010-495-080	CAP,E2.2-50	AB.....
CN	751	87-A60-719-010	CONN,5P JL-R	AB.....
CN	750	87-A60-722-010	CONN,8P JL-R	AB.....
IC	752	87-A20-530-010	IC,ST24C02B6	AB.....
IC	751	87-A21-287-010	IC,SAA5261PS/107	AB.....
L	751	87-005-481-080	COIL,47UH J FLR50	AB.....
X	751	83-JU3-667-080	VIB,XTAL 12.0M	AB.....
C	104	87-016-583-080	CAP,E 100-25 SSL	AB.....
C	102	87-016-583-080	CAP,E 100-25 SSL	AB.....
C	101	87-016-636-080	CAP,E 4.7-50 SSL	AB.....
C	103	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	105	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	106	87-A10-207-080	CAP,TCS 0.01-50KBUP050	AB.....
C	116	87-016-627-080	CAP,E 47-16 SSL	AB.....
C	119	87-016-633-080	CAP,E 1-50 SSL	AB.....
C	114	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	111	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	117	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	118	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	113	87-A10-307-080	CAP,M 0.1-50 J	AB.....
C	121	87-016-628-080	CAP,E 10-25 SSL	AB.....
C	124	87-016-633-080	CAP,E 1-50 SSL	AB.....
C	123	87-018-132-080	CAP, CER 2200P-16V	AB.....
C	126	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	120	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	122	87-A10-332-080	CAP,M 0.01-50 K	AB.....
D	101	87-070-444-080	ZENER,HZS33-1	AB.....
FL	103	87-A90-224-080	FLTR,TPS6.0MB	A.....
FL	105	87-A91-046-010	FLTR,SAW OFW-K3953M	A.....
FL	107	87-A91-389-010	FLTR,SAW OFW-K9353M	A.....
FL	104	87-A91-452-080	FLTR,TPS5.5MWA	.B.....
L	109	87-003-098-080	COIL,2.2UH	AB.....
L	102	87-003-102-080	COIL,10UH	AB.....
L	105	87-003-106-080	COIL,0.33UH	AB.....
L	108	87-003-149-080	COIL,47UH	AB.....
L	101	87-005-444-080	COIL 100UH,K	AB.....
L	110	8Z-JB4-634-010	COIL,VCO 38.9MHZ	AB.....
Q	102	87-A30-065-080	TR,2SC2785FE	AB.....
Q	103	87-A30-066-080	TR,2SA1175FE	AB.....
Q	101	89-337-794-580	TR,2SC3779 D/E	AB.....
R	104	87-A00-164-090	RES,M/F 12K-2W J RSF(S)	AB.....
TU	101	8Z-JB4-633-010	TU UNIT,115-B-8026EV	AB.....
C	703	87-010-145-080	C-CAP,S 1P-50 CH	AB.....
C	704	87-010-149-080	C-CAP,S 5P-50 CH	AB.....
C	709	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 5/7

C	707	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	706	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	701	87-010-318-080	C-CAP, S 47P-50 CH	AB.....
C	702	87-010-318-080	C-CAP, S 47P-50 CH	AB.....
C	708	87-010-496-080	CAP, E 3.3-50 5L	AB.....
C	705	87-010-553-080	CAP, E 47-16	AB.....
C	710	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	715	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	716	87-010-316-080	C-CAP, S 33P-50 CH	AB.....
C	719	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	728	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	725	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	724	87-010-494-080	CAP ELECT GAS 1/50	AB.....
C	727	87-010-497-080	CAP, E 4.7-35 5L	AB.....
C	723	87-010-498-080	CAP, E 10-16 GAS	AB.....
C	729	87-010-555-080	CAP, E 100-10 GAS	AB.....
C	720	87-012-157-080	C-CAP, S 330P-50 CH	AB.....
C	733	87-010-183-080	C-CAP, S 2700P-50 B	AB.....
C	732	87-010-189-080	C-CAP, S 8200P-50 B	AB.....
C	737	87-010-552-080	CAP, E 22-16 GAS	AB.....
C	731	87-012-140-080	CAP 470P	AB.....
C	734	87-012-142-080	CAP, S 0.33-16	AB.....
C	739	87-012-157-080	C-CAP, S 330P-50 CH	AB.....
C	743	87-010-183-080	C-CAP, S 2700P-50 B	AB.....
C	742	87-010-189-080	C-CAP, S 8200P-50 B	AB.....
C	741	87-012-140-080	CAP 470P	AB.....
C	744	87-012-142-080	CAP, S 0.33-16	AB.....
C	745	87-012-157-080	C-CAP, S 330P-50 CH	AB.....
CN	702	87-A60-720-010	CONN, 6P JL-R	AB.....
CN	701	87-A60-722-010	CONN, 8P JL-R	AB.....
IC	701	87-A21-261-010	IC, MSP3417D	AB.....
L	701	87-005-461-080	COIL, 1UH J FLR50	AB.....
L	702	87-005-461-080	COIL, 1UH J FLR50	AB.....
L	707	87-005-473-080	COIL, 10UH J FLR50	AB.....
L	705	87-005-473-080	COIL, 10UH J FLR50	AB.....
L	703	87-005-473-080	COIL, 10UH J FLR50	AB.....
L	708	87-005-485-080	COIL, 100UH J FLR50	AB.....
L	710	87-010-318-080	C-CAP, S 47P-50 CH	AB.....
Q	710	89-324-122-080	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	711	89-324-122-080	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	721	89-324-122-080	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	731	89-324-122-080	TR, 2SC2412K	AB.....
Q	741	89-324-122-080	TR, 2SC2412K	AB.....
R	710	87-010-321-080	CHIP CAPACITOR, 82P(J)	AB.....
X	701	87-A70-199-080	VIB, XTAL 18.432MHZ	AB.....
BT	301	84-LB2-631-010	CONN ASSY, 5P TN-4	AB.....
C	301	87-016-630-080	CAP, E 0.22-50 SSL	AB.....
C	302	87-018-132-080	CAP, CER 2200P-16V	AB.....
C	307	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	303	87-018-147-080	CAP, TC-U 10P-50 CH	AB.....
C	309	87-018-147-080	CAP, TC-U 10P-50 CH	AB.....
C	304	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	306	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	305	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	308	87-A10-111-080	CAP, E 47-10 SSL	AB.....
C	317	87-016-623-080	CAP, E 1000-10 SSL	AB.....
C	319	87-016-632-080	CAP, E 0.47-50 SSL	AB.....
C	316	87-016-632-080	CAP, E 0.47-50 SSL	AB.....
C	314	87-016-633-080	CAP, E 1-50 SSL	AB.....
C	313	87-018-119-080	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	318	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	310	87-018-147-080	CAP, TC-U 10P-50 CH	AB.....
C	311	87-018-147-080	CAP, TC-U 10P-50 CH	AB.....
C	315	87-018-196-080	CAP, CER 1500P-16V	AB.....
C	312	87-A10-111-080	CAP, E 47-10 SSL	AB.....
C	322	87-018-119-080	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	326	87-018-133-080	CAPACITOR, CER 4700P-16V	AB.....
C	321	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	323	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	324	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	329	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	320	87-A10-111-080	CAP, E 47-10 SSL	AB.....
C	328	87-A11-150-080	CAP, TC U 0.47-50 Z F	AB.....
C	327	87-A11-150-080	CAP, TC U 0.47-50 Z F	AB.....
C	335	87-016-633-080	CAP, E 1-50 SSL	.B.....
C	337	87-016-633-080	CAP, E 1-50 SSL	.B.....
C	338	87-016-633-080	CAP, E 1-50 SSL	.B.....
C	336	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	.B.....
C	333	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	.B.....
C	330	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	339	87-A10-458-080	CAP, E 100-10 M SSL	.B.....
C	331	87-A10-458-080	CAP, E 100-10 M SSL	AB.....
C	334	87-A10-458-080	CAP, E 100-10 M SSL	.B.....
C	332	87-A11-138-080	CAP, TC U 0.033-50 K B	.B.....
C	342	87-016-624-080	CAP, E 10-16 SSL	AB.....
C	341	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	.B.....
C	340	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	.B.....
C	343	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	351	87-016-624-080	CAP, E 10-16 SSL	AB.....
C	355	87-016-633-080	CAP, E 1-50 SSL	AB.....
C	350	87-018-134-080	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
CN	204	87-099-186-010	CONN, 6P EH V WHT	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 6/7

CN	202	87-A60-625-010	CONN,8P V 2MM JMT	AB.....
CN	203	87-A60-627-010	CONN,10P V 2MM JMT	AB.....
CN	201	87-A60-628-010	CONN,11P V 2MM JMT	AB.....
D	301	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	306	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	307	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	304	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	303	87-A40-235-080	ZENER,MTZJ9.1C	AB.....
D	302	87-A40-235-080	ZENER,MTZJ9.1C	AB.....
D	305	87-A40-350-080	ZENER,MTZJ 4.7C	AB.....
IC	301	87-A21-165-010	IC,TB1240BN	AB.....
IC	302	87-A21-166-010	IC,TA1275AZ	.B.....
IC	303	87-A21-167-010	IC,AN5862K	AB.....
L	301	87-005-473-080	COIL,10UH J FLR50	AB.....
L	303	87-005-485-080	COIL,100UH J FLR50	AB.....
L	305	87-005-485-080	COIL,100UH J FLR50	.B.....
Q	301	87-A30-066-080	TR,2SA1175FE	AB.....
Q	300	87-A30-066-080	TR,2SA1175FE	AB.....
Q	302	87-A30-090-080	FET,2SK2541	AB.....
R	360	87-A00-267-090	RES,M/F 1.0-2W J RSF(S)	AB.....
X	301	87-A70-054-080	VIB,XTAL 4.43MHZ AQC-1018	AB.....
C	551	87-010-976-080	CAP,CER 1000P-500 B	AB.....
C	554	87-012-145-080	CAP,CHIP S 270P CH	AB.....
C	553	87-012-145-080	CAP,CHIP S 270P CH	AB.....
C	555	87-012-158-080	C-CAP,S 390P-50 CH	AB.....
C	552	87-012-397-010	CAP,CER 1000P-2K BN	AB.....
C	556	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
C	557	87-016-624-080	CAP,E 10-16 SSL	AB.....
CN	903	87-A60-485-010	CONN,2P V LV GRA	AB.....
D	552	87-017-024-080	C-DIODE,DA204K	AB.....
D	551	87-020-331-080	CHIP-DIODE,DAN202K	AB.....
D	553	87-020-331-080	CHIP-DIODE,DAN202K	AB.....
D	554	87-020-331-080	CHIP-DIODE,DAN202K	AB.....
L	551	87-005-444-080	COIL 100UH,K	AB.....
PN	551	87-009-195-010	CONN,5P B5BEH	AB.....
PN	552	87-049-590-010	CONN,5P 8283 V WHT	AB.....
Q	553	87-A30-005-010	TR,2SC2688M/L	AB.....
Q	552	87-A30-005-010	TR,2SC2688M/L	AB.....
Q	551	87-A30-005-010	TR,2SC2688M/L	AB.....
Q	554	87-A30-066-080	TR,2SA1175FE	AB.....
R	552	87-A00-165-090	RES,M/F 15K-2W J RSF(S)	AB.....
R	551	87-A00-165-090	RES,M/F 15K-2W J RSF(S)	AB.....
R	553	87-A00-165-090	RES,M/F 15K-2W J RSF(S)	AB.....
SO	551	8Z-JB4-670-010	SOCKET,CRT 9P CVT3327 1603	AB.....
		87-067-579-010	TAPPING SCREW, BVT2+3-8	AB.....
C	503	87-016-637-080	CAP,E 10-50 SSL	AB.....
C	509	87-016-641-080	CAP,E 100-50 SSL	AB.....
C	507	87-018-115-080	CAP,CER 47P-50V	AB.....
C	501	87-018-127-080	CAP,CER 470P-50V	AB.....
C	508	87-018-131-080	CAP,CER 1000P-50V	AB.....
C	502	87-018-134-080	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	510	87-016-592-080	CAP,E 220-35 SSL	AB.....
C	514	87-016-633-080	CAP,E 1-50 SSL	AB.....
C	513	87-A10-011-090	CAP,E 2200-25 SMG	AB.....
C	511	88-708-980-810	CAP,M 0.056-100 J AMZV	AB.....
C	603	87-016-217-080	CAP,E 4.7-160	AB.....
C	609	87-016-585-080	CAP,E 330-25 SSL	AB.....
C	601	87-016-644-080	CAP,E 10-100 SSL	AB.....
C	605	87-A10-833-010	CAP,CER 1000P-2K K R LONG	AB.....
C	606	87-A11-332-090	CAP,M/P 4700P-1.6K H ECWH(VB)	AB.....
C	612	87-010-974-080	CAP,CER 220P-500 B	AB.....
C	611	87-010-976-080	CAP,CER 1000P-500 B	AB.....
C	615	87-012-386-090	CAP,CER 470P-2K K BN DE	AB.....
C	614	87-016-515-080	CAP,CER 1000P-1K B	AB.....
C	610	87-016-594-090	CAP,E 1000-35 M SSL	AB.....
C	616	87-A10-107-010	CAP,PP 0.68-200 J PM	AB.....
C	617	88-238-450-810	CERAMIC CAPACITOR,150P/500V	AB.....
D	501	87-070-092-080	DIODE,S5566B	AB.....
D	600	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	605	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	606	87-070-345-080	DIODE,IN4148	AB.....
D	602	87-A40-286-080	DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
D	604	87-A40-286-080	DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
D	601	87-A40-286-080	DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
D	603	87-A40-286-080	DIODE,RGP10JE-5025	AB.....
FB	601	87-003-320-080	F-BEAD,FBR07HA121NB	AB.....
FR	605	87-A00-049-060	RES,FUSE 2.2K-1/2WJ R-TYPE	AB.....
FR	603	87-A00-050-060	RES,FUSE 2.2-1W J R-TYPE	AB.....
FR	604	87-A00-052-060	RES,FUSE 3.9-1W J R-TYPE	AB.....
FR	601	87-A00-063-060	RES,FUSE 2.2-1/2W J R-TYPE	AB.....
FR	602	87-A00-106-060	RES,FUSE 3.3-1W J R-TYPE	AB.....
IC	501	87-070-237-010	IC,LA7832	AB.....
L	603	87-A50-040-010	COIL,2.2MH	AB.....
PN	601	87-A60-933-010	CONN,4P V B04(5-3)B-DVS-L	AB.....
Q	501	87-A30-065-080	TR,2SC2785FE	AB.....
Q	601	87-A30-051-010	TR,2SD2331	AB.....
Q	603	87-A30-065-080	TR,2SC2785FE	AB.....
Q	602	89-334-674-580	TR,2SC3467 D/E	AB.....
R	603	87-A00-200-090	RES,M/F 100-2W J RSF(S)	AB.....
R	610	87-A00-225-090	RES,M/F 2.2K-5W J RSV5	AB.....
T	602	84-LB3-651-010	TRANS,HD MS-101N	AB.....
T	601	8Z-JBU-605-010	FBT, HFT3609(SAN)14-C	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 7/7

		84-LB3-640-010	DGC, 14PAL3	AB.....
		87-A90-332-010	HLDR,SF-2001 HV CABLE	AB.....
		8Z-JB4-696-010	AC CORD SET,K2 BLK	A.....
		8Z-JB4-697-010	AC CORD SET,EH2 BLK	.B.....
		8Z-JBH-631-010	CONN ASSY,4P V WHT SP-14	AB.....
F	801	87-035-458-010	FUSE,4A 250V T W/C	AB.....
SP	401	8Z-JB7-672-010	SPKR,F 50*120	AB.....
SP	402	8Z-JB7-672-010	SPKR,F 50*120	AB.....
V	551	86-LBT-610-010	CRT,A43JFQ90X15(VW)	AB.....

MECHANICAL PARTS LIST - 1/1

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

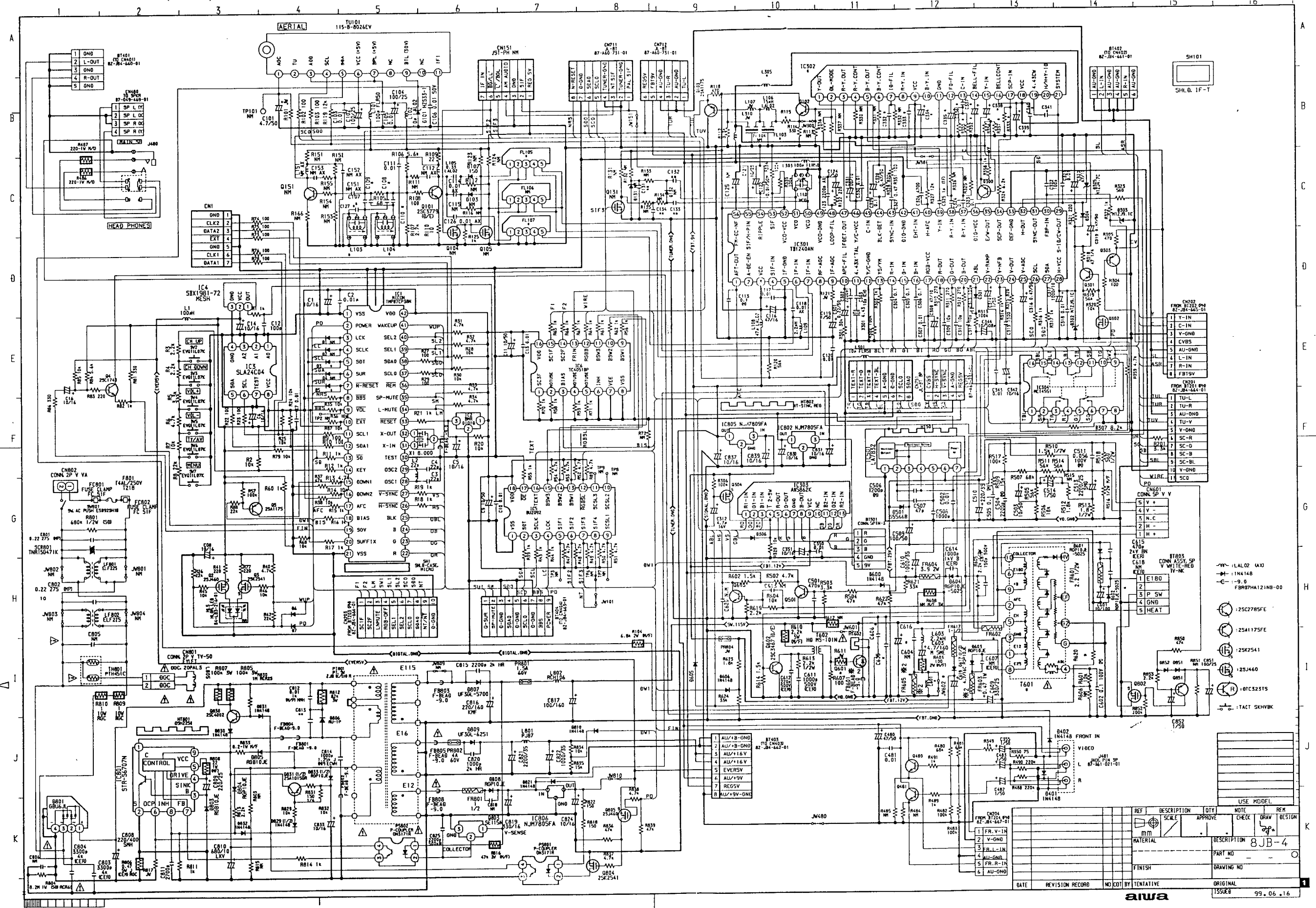
K	.....	XX	.....	A	.....
EH	.....	XX	.....	B	.....
		KANRI			
REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX	
	8Z-JB7-003-010		PANEL,MAIN	AB	.....
	8Z-JB7-004-010		KEY,MAIN K	AB	.....
	8Z-JB7-007-010		BTN,POWER	AB	.....
	8Z-JB7-010-010		PANEL,REAR K	AB	.....
	8Z-JB7-012-010		CABI,REAR EU	AB	.....
	8Z-JBU-005-010		LENS,RC	AB	.....
	8Z-JBU-006-010		LENS,LED	AB	.....
0001	87-054-087-010		BADGE,AIWA 40	AB	.....
0001	8Z-JB7-011-010		CABI,FR EU	AB	.....
	84-LB3-205-010		SPR-E,EARTH	AB	.....
	87-067-680-010		BVI T3+3-10	AB	.....
	87-067-690-010		TAPPING SCREW, BVT3+3-12	AB	.....
	87-067-844-010		BVT2+4-16 BLK	AB	.....
	87-078-070-010		BVT3B+4-12	AB	.....
	87-078-203-110		S-SCREW,W5-25	AB	.....
	87-B10-071-010		BVT2+3-16 W/O SLOT B	AB	.....
	87-067-584-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-6	AB	.....
	87-067-680-010		BVI T3+3-10	AB	.....
	87-067-579-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-8	AB	.....
	87-067-579-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-8	AB	.....
	84-LB3-640-010		DGC, 14PAL3	AB	.....
	87-A90-332-010		HLDR,SF-2001 HV CABLE	AB	.....
	8Z-JB4-696-010		AC CORD SET,K2 BLK	A	.....
	8Z-JB4-697-010		AC CORD SET,EH2 BLK	.B	.....
	8Z-JBH-631-010		CONN ASSY,4P V WHT SP-14	AB	.....

ACCESSORIES / PACKAGE LIST - 1/1

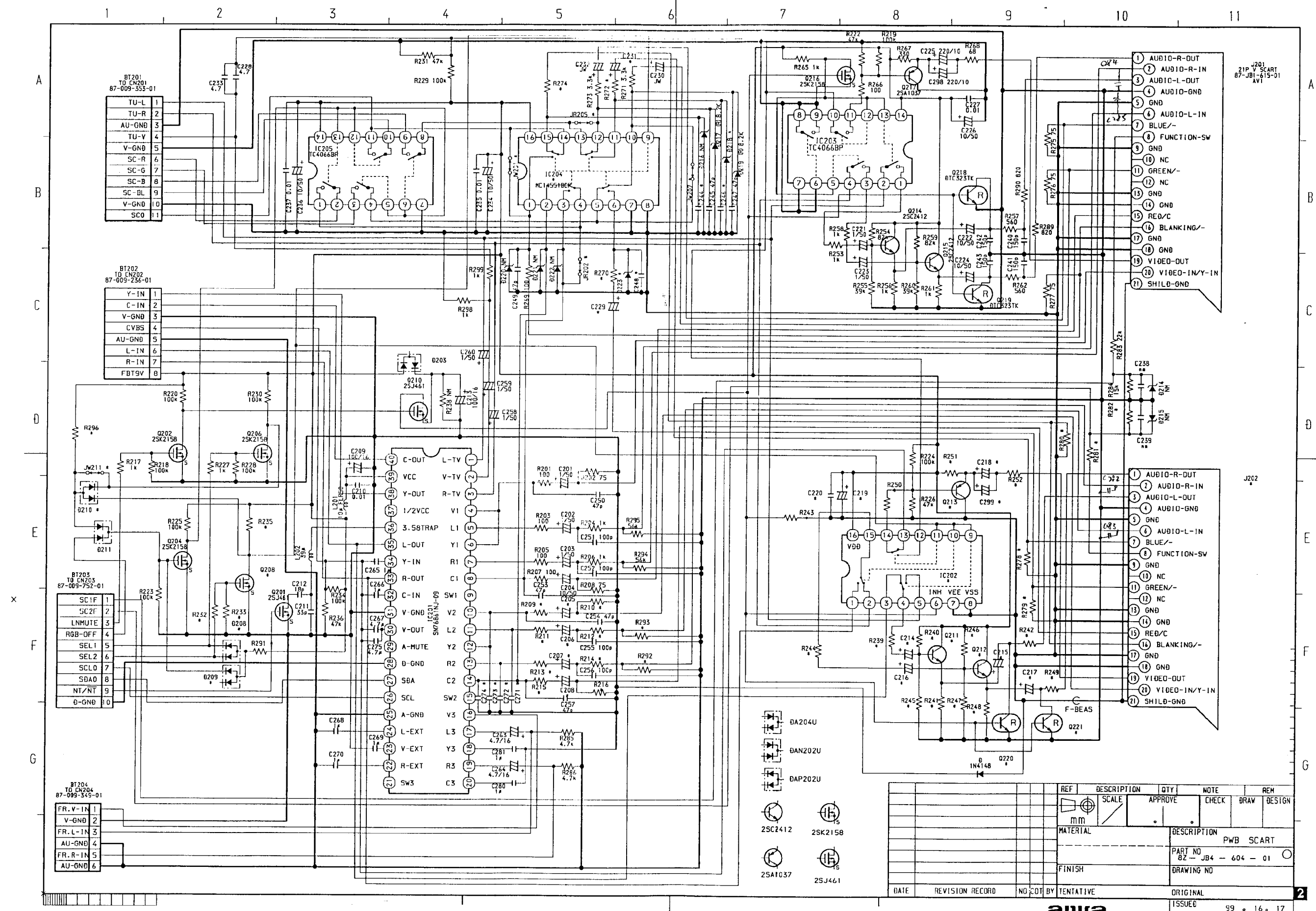
NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

K	XX.....	A.....
EH	XX.....	B.....
REF.NO	PARTS NO.	NO. DESCRIPTION SUFFIX
	8Z-JB7-901-010	IB,K (E) -SE141 -K A.....
	8Z-JB7-903-010	IB,EH E/G/D/S/I SE141 -K .B.....
	86-LB3-610-010	ANT ASSY,TV 5 SEC.(PAL) .B.....
	87-A91-447-010	ANT,LOOP UHF PAL/TS99201 A.....
	8Z-JB4-953-010	RC UNIT,RC-ZVT03 AB.....

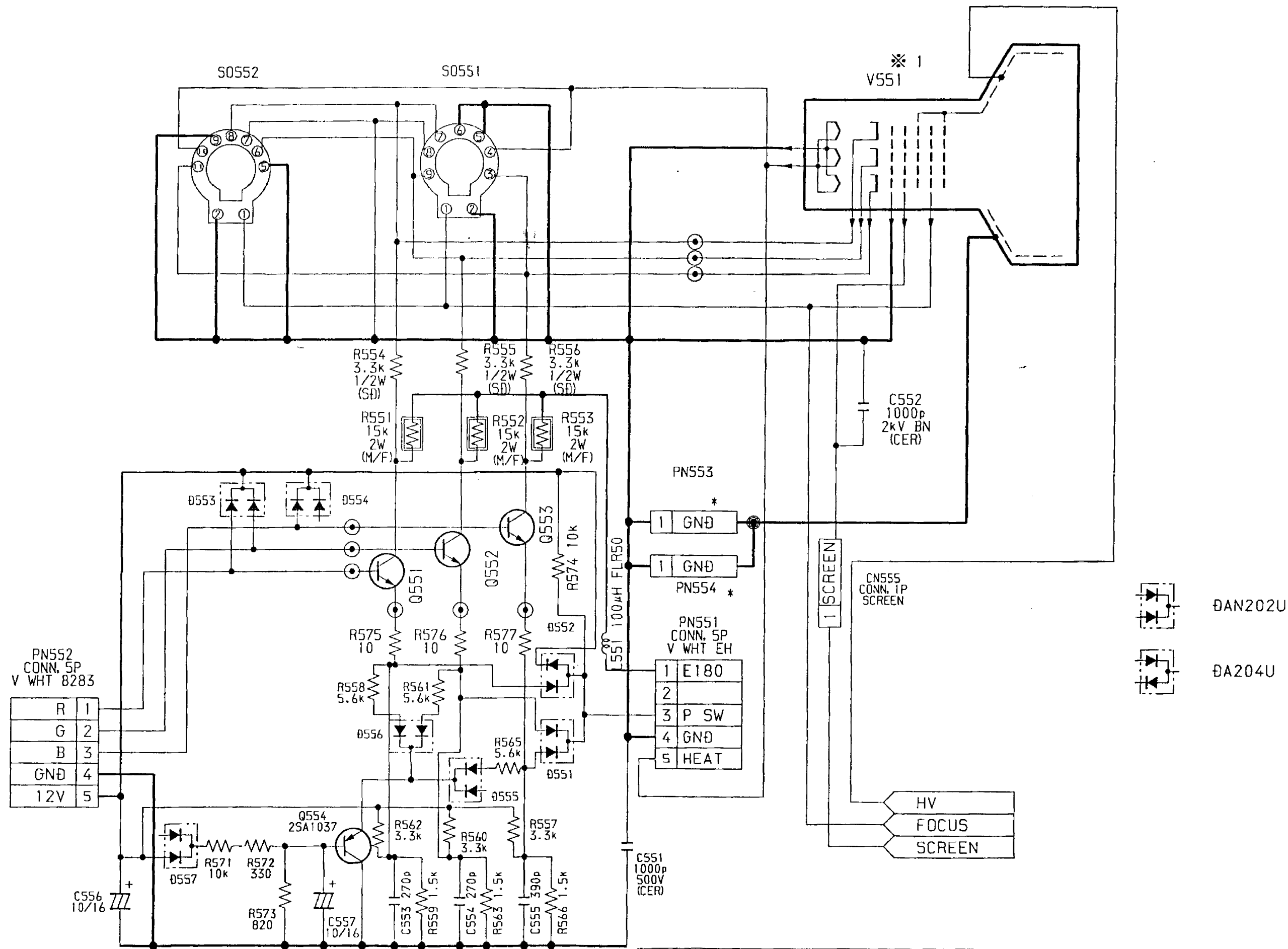
SCHEMATIC DIAGRAM – 1 (MAIN)



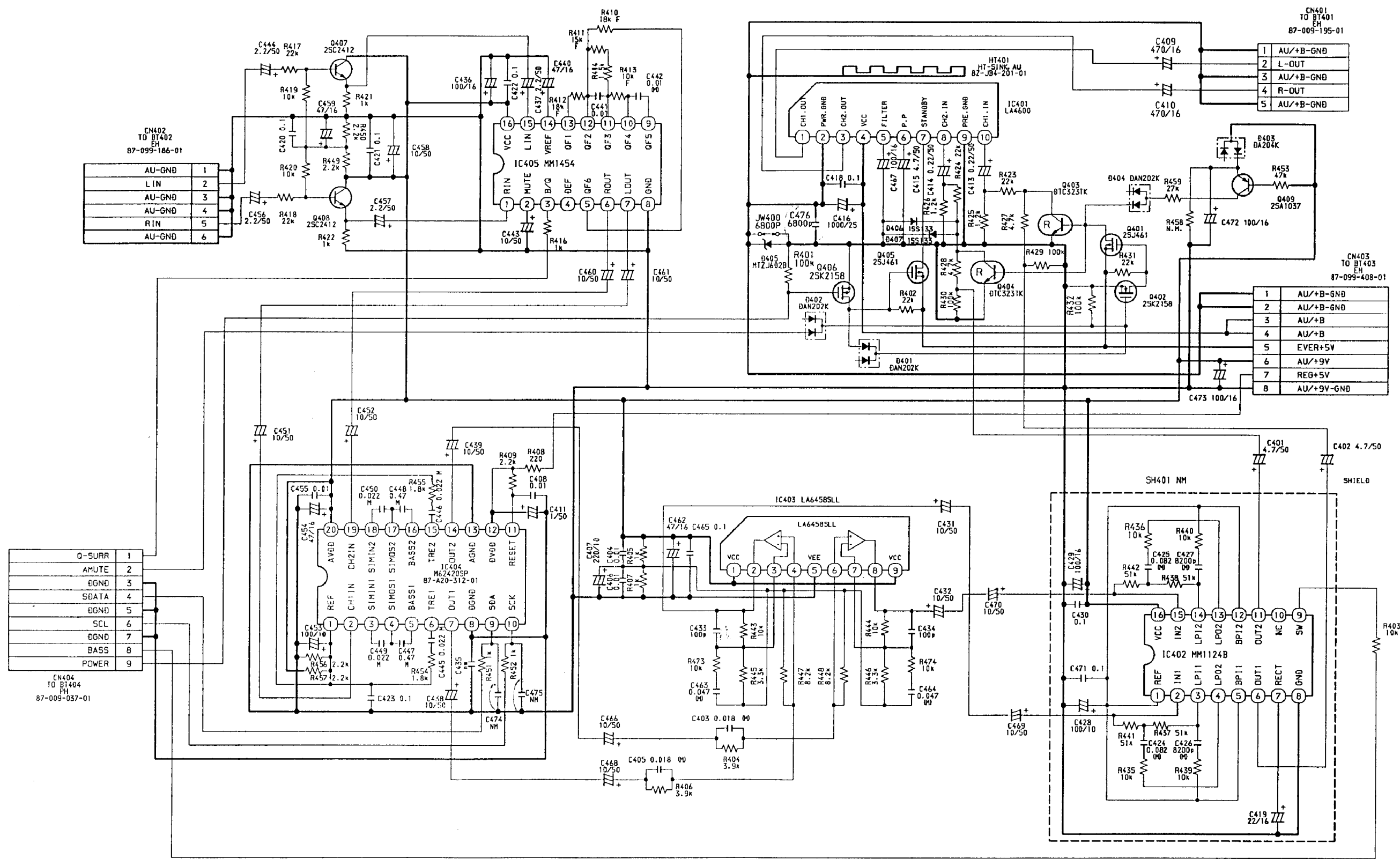
SCHEMATIC DIAGRAM – 2 (SCART)



SCHEMATIC DIAGRAM – 3 (NK)



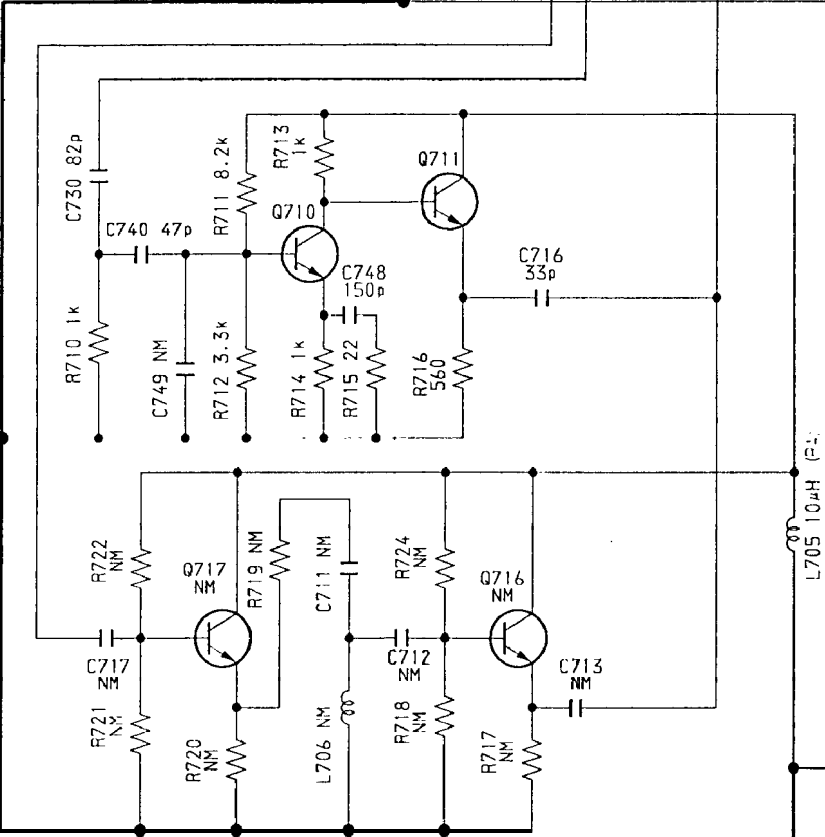
SCHEMATIC DIAGRAM – 4 (AUDIO)



SCHEMATIC DIAGRAM - 5 (NICAM)

CN701
JL-R
87-A60-722-01

PAI SIF IN	1
TUNER-GND	2
NT SIF IN	3
TUNER-GND	4
SCLO	5
SDAO	6
0-GND	7
N-RESET	8



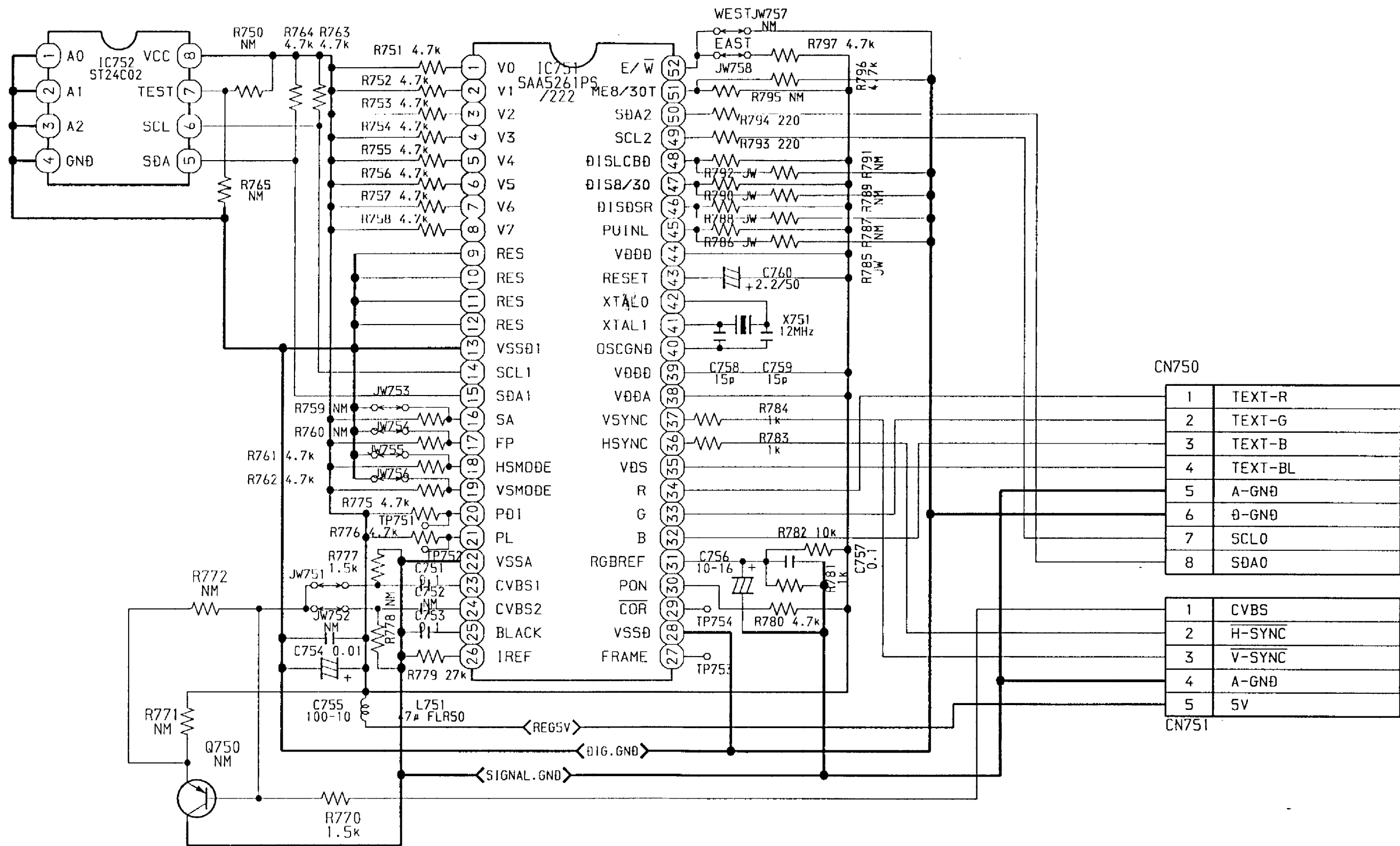
TU-L	1
AU-GND	2
TU-R	3
AU-GND	4
FBT9V	5
REG5V	6

CN702
JL-R
87-A60-720-01

C-TR. 25C2412

REF	DESCRIPTION	QTY	NOTE	REM
SCALE	APPROVE	CHECK	DRAW	DESIGN
MATERIAL	DESCRIPTION			
FINISH	PART NO			
DATE	REVISION RECORD	NO	COT	BY
TENTATIVE				ORIGINAL

SCHEMATIC DIAGRAM – 6 (TEXT)



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.

9820543

Tokyo Japan