

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 EH	XX KANRI	A. B.		
REF.NO	PARTS NO.	DESCRIPTION	SUFFIX	
	87-067-584-010	TAPPING SCREW, BVT2+3-6	AB.	
	87-067-680-010	BVI T3+3-10	AB.	
C	809	87-016-584-080	CAP, E 220-25 SSL	AB.
C	804	87-A10-517-010	CAP, CER 3300P-4K M E KX	AB.
C	803	87-A10-517-010	CAP, CER 3300P-4K M E KX	AB.
C	808	87-A10-646-090	CAP, E 220-400 SMH (25.4*40)	AB.
C	801	87-A10-688-090	CAP, M/P 0.22-275 K (B81133)	AB.
C	802	87-A10-688-090	CAP, M/P 0.22-275 K (B81133)	AB.
C	813	87-012-372-010	CAP, CER 1000P-2K	AB.
C	819	87-016-576-080	CAP, E 330-16 SSL	AB.
C	817	87-016-648-090	CAP, E 100-160 M SSL	AB.
C	811	87-018-198-080	CAP, TC-U 2700P-16 X	AB.
C	812	87-A10-645-090	CAP, M/P 0.01-1K J MMH	AB.
C	810	87-A10-728-080	CAP, E 680-10 M LXV	AB.
C	816	87-A10-731-090	CAP, E 220-160 M KMF	AB.
C	815	87-A10-867-090	CAP, CER 2200P-2K K R	AB.
C	814	87-A11-779-090	CAP, M/P 1000P-1.6K J ECWH(VB)	AB.
C	822	87-016-594-090	CAP, E 1000-35 M SSL	AB.
C	821	87-016-595-090	CAP, E 2200-35 SSL	AB.
C	824	87-016-624-080	CAP, E 10-16 SSL	AB.
C	825	87-A10-469-080	CAP, CER 2200P-500 K B DD10	AB.
C	820	87-A10-833-090	CAP, CER 1000P-2K K R	AB.
C	839	87-016-624-080	CAP, E 10-16 SSL	AB.
C	830	87-016-624-080	CAP, E 10-16 SSL	AB.
C	837	87-016-624-080	CAP, E 10-16 SSL	AB.
C	831	87-016-624-080	CAP, E 10-16 SSL	AB.
C	852	87-016-582-080	CAP, E 47-25 SSL	AB.
C	851	87-016-583-080	CAP, E 100-25 SSL	AB.
CN	803	82-JB4-659-010	CONN ASSY, 5P MAIN-NK 14'	AB.
D	801	87-017-654-060	DIODE, GBU6J	AB.
D	805	87-A40-286-080	DIODE, RGP10JE-5025	AB.
D	803	87-A40-286-080	DIODE, RGP10JE-5025	AB.
D	808	87-A40-286-080	DIODE, RGP10JE-5025	AB.
D	804	87-A40-286-080	DIODE, RGP10JE-5025	AB.
D	809	87-A40-354-090	DIODE, UF3GL-6251	AB.
D	806	87-A40-450-090	DIODE, RU 1P	AB.
D	807	87-A40-665-090	DIODE, UF3GL-5700	AB.
D	810	87-070-345-080	DIODE, IN4148	AB.
D	821	87-070-345-080	DIODE, IN4148	AB.
D	851	87-070-345-080	DIODE, IN4148	AB.
D	852	87-070-345-080	DIODE, IN4148	AB.
FB	803	87-003-320-080	F-BEAD, FBR07HA121NB	AB.
FB	805	87-003-320-080	F-BEAD, FBR07HA121NB	AB.
FB	802	87-003-320-080	F-BEAD, FBR07HA121NB	AB.
FB	804	87-003-320-080	F-BEAD, FBR07HA121NB	AB.
FB	801	87-003-320-080	F-BEAD, FBR07HA121NB	AB.
FB	808	87-003-320-080	F-BEAD, FBR07HA121NB	AB.
FC	801	87-A90-160-080	FUSE CLAMP, FC 51F	AB.
FC	802	87-A90-160-080	FUSE CLAMP, FC 51F	AB.
FR	801	87-A00-081-090	RES, FUSE 1-1/2W	AB.
IC	802	87-020-903-010	IC, NJM7805FA	AB.
IC	806	87-020-903-010	IC, NJM7805FA	AB.
IC	805	87-A20-389-010	IC, NJM7809FA	AB.
IC	801	87-A20-980-010	IC, STR-S6707N	AB.
L	802	87-A50-170-010	COIL, 390UH RCH106	AB.
L	801	87-A50-176-080	COIL, 33UH-PJ87	AB.
LF	801	87-JB8-651-010	FLTR, LINE SS24H-K15070	AB.
PN	801	82-481-649-010	PLUG, 2P MINI(*)	AB.
PN	802	87-099-674-010	CONN, 2P VA V	AB.
PR	801	87-A90-090-080	PROTECTOR, 1.5A 491SERIES 60V	AB.
PR	802	87-A90-094-080	PROTECTOR, 4A 491SERIES 60V	AB.
PS	801	87-A91-407-010	P-COUPLER, ON3171-R	AB.
PS	802	87-A91-407-010	P-COUPLER, ON3171-R	AB.
PT	801	82-JB4-685-010	PT, SW ZJB(K/EH)	AB.
Q	803	87-A30-041-010	TR, SE115N	AB.
Q	804	87-A30-090-080	FET, 2SK2541	AB.
Q	802	87-A30-090-080	FET, 2SK2541	AB.
Q	805	87-A30-091-080	FET, 2SJ460	AB.
Q	851	87-A30-066-080	TR, 2SA1175FE	AB.
R	808	87-A00-243-090	RES, M/F 22-1W J RSF(S)	AB.
R	809	87-A00-332-090	RES, CEM 1-10W J RGC	AB.
R	806	87-A00-536-090	RES, CEM 0.47-5W J RGC5	AB.
R	804	87-A00-543-080	RES, SD 8.2M-1W J RCR60	AB.
R	812	87-A00-170-090	RES, M/F 82K-3W J RSF(S)	AB.
R	816	87-A00-223-090	RES, M/F 47K-2W J RSF(S)	AB.
R	810	87-A00-332-090	RES, CEM 1-10W J RGC	AB.
R	833	87-A00-570-090	RES, M/F 6.8-1W J SPR	AB.
SCR	801	87-A90-965-010	VRIS, TNR15G471K	AB.
SW	801	87-A91-410-010	SW, AC PUSH 1-1-1 ESB92SH1B	AB.
TH	801	87-A90-759-010	POS-THMS, PTH451C272BF300N270	AB.
BT	201	82-JB4-664-010	CONN ASSY, 10P TO CN201 SCART	AB.
BT	202	82-JB4-665-010	CONN ASSY, 8P TO CN202 SCART	AB.
BT	203	82-JB4-666-010	CONN ASSY, 11P TO CN203 SCART	AB.
BT	204	82-JB4-667-010	CONN ASSY, 6P TO CN204 SCART	AB.
C	204	87-010-494-080	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.....
D	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.....
J	202	87-JB1-615-010	CONN, 21P V SCART	AB.....
J	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.....
C	410	87-016-577-080	CAP, E 470-16 SSL	AB.....
C	416	87-016-587-080	CAP, E 1000-25 SSL	AB.....
C	419	87-016-625-080	CAP, E 22-16 SSL	AB.....
C	413	87-016-630-080	CAP, E 0.22-50 SSL	AB.....
C	414	87-016-630-080	CAP, E 0.22-50 SSL	AB.....
C	411	87-016-633-080	CAP, E 1-50 SSL	AB.....
C	415	87-016-636-080	CAP, E 4.7-50 SSL	AB.....
C	421	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	423	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	422	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	420	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	429	87-016-574-080	CAP, E 100-16 SSL	AB.....
C	428	87-A10-458-080	CAP, E 100-10 M SSL	AB.....
C	430	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	433	87-010-322-080	C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	434	87-010-322-080	C-CAP, S 100P-50 CH	AB.....
C	436	87-016-574-080	CAP, E 100-16 SSL	AB.....
C	437	87-016-634-080	CAP, E 2.2-50 SSL	AB.....
C	439	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	432	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	438	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	431	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	441	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	440	87-016-627-080	CAP, E 47-16 SSL	AB.....
C	444	87-016-634-080	CAP, E 2.2-50 SSL	AB.....
C	443	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	455	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	454	87-016-627-080	CAP, E 47-16 SSL	AB.....
C	459	87-016-627-080	CAP, E 47-16 SSL	AB.....
C	457	87-016-634-080	CAP, E 2.2-50 SSL	AB.....
C	456	87-016-634-080	CAP, E 2.2-50 SSL	AB.....
C	458	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	452	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	451	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	453	87-A10-458-080	CAP, E 100-10 M SSL	AB.....
C	465	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	467	87-016-574-080	CAP, E 100-16 SSL	AB.....
C	469	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	468	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	461	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	466	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	460	87-016-637-080	CAP, E 10-50 SSL	AB.....
C	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.....
J	480	87-A60-858-010	JACK, 3.5 BLK ST 2 SW	AB.....
J	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	AB.....
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 EV011L07K	AB.....
SW	6	87-A90-712-080	SW, TACT EV011L07K	AB.....
SW	3	87-A90-712-080	SW, TACT EV011L07K	AB.....
SW	5	87-A90-712-080	SW, TACT EV011L07K	AB.....
SW	2	87-A90-712-080	SW, TACT EV011L07K	AB.....
SW	7	87-A90-712-080	SW, TACT EV011L07K	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	AB.....
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	AB.....
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	82-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	82-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.

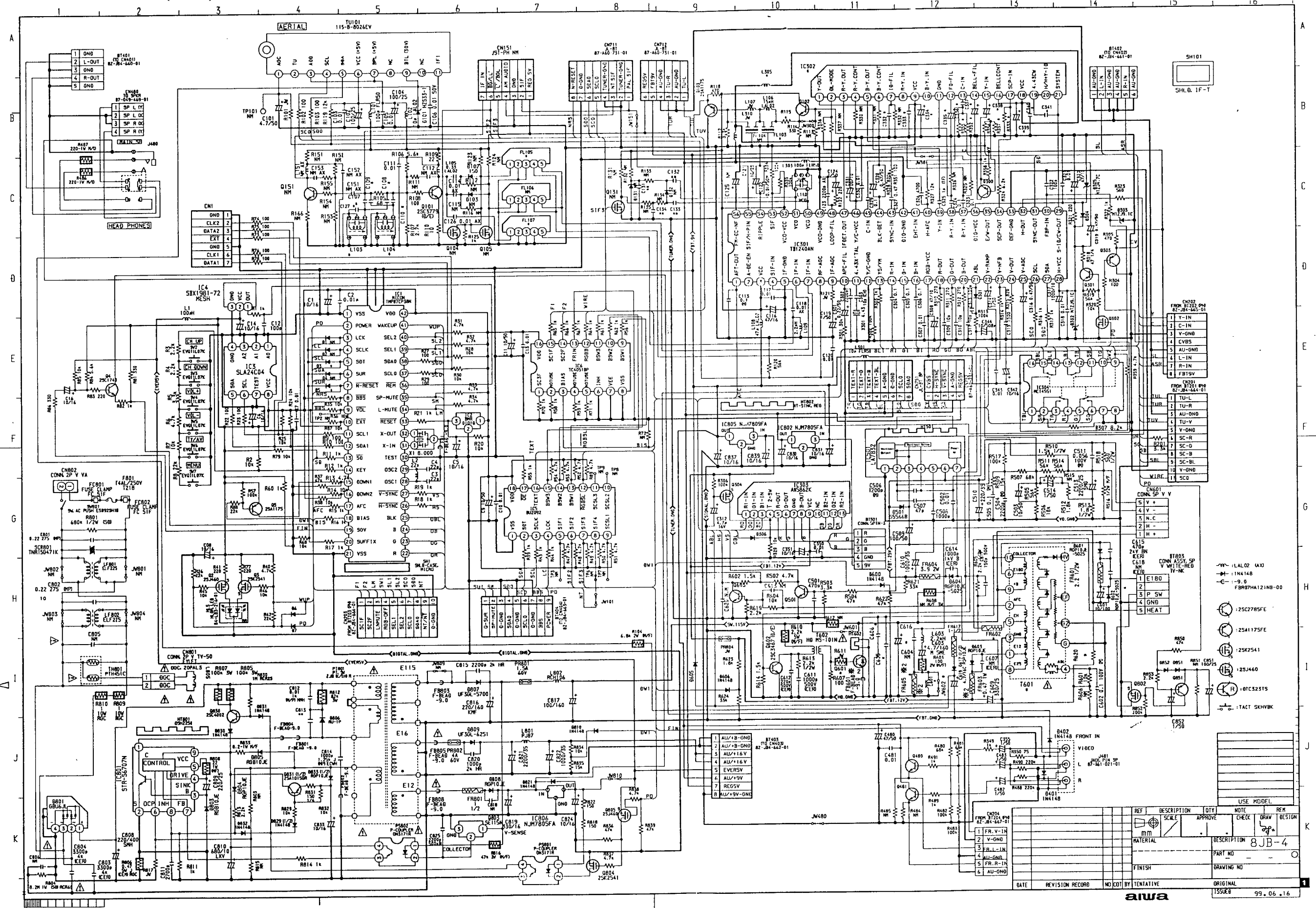
K	.....	XX	.....	A	.....
EH	.....	XX	.....	B	.....
REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX	
	8Z-JB7-003-010		PANEL, MAIN	AB	.....
	8Z-JB7-004-010		KEY, MAIN K	AB	.....
	8Z-JB7-007-010		BTN, POWER	AB	.....
	8Z-JB7-010-010		PANEL, REAR K	AB	.....
	8Z-JB7-012-010		CABI, REAR EU	AB	.....
	8Z-JBU-005-010		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, BVIT3+3-12	AB	.....
	87-067-844-010		BVT2+4-16 BLK	AB	.....
	87-078-070-010		BVIT3B+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

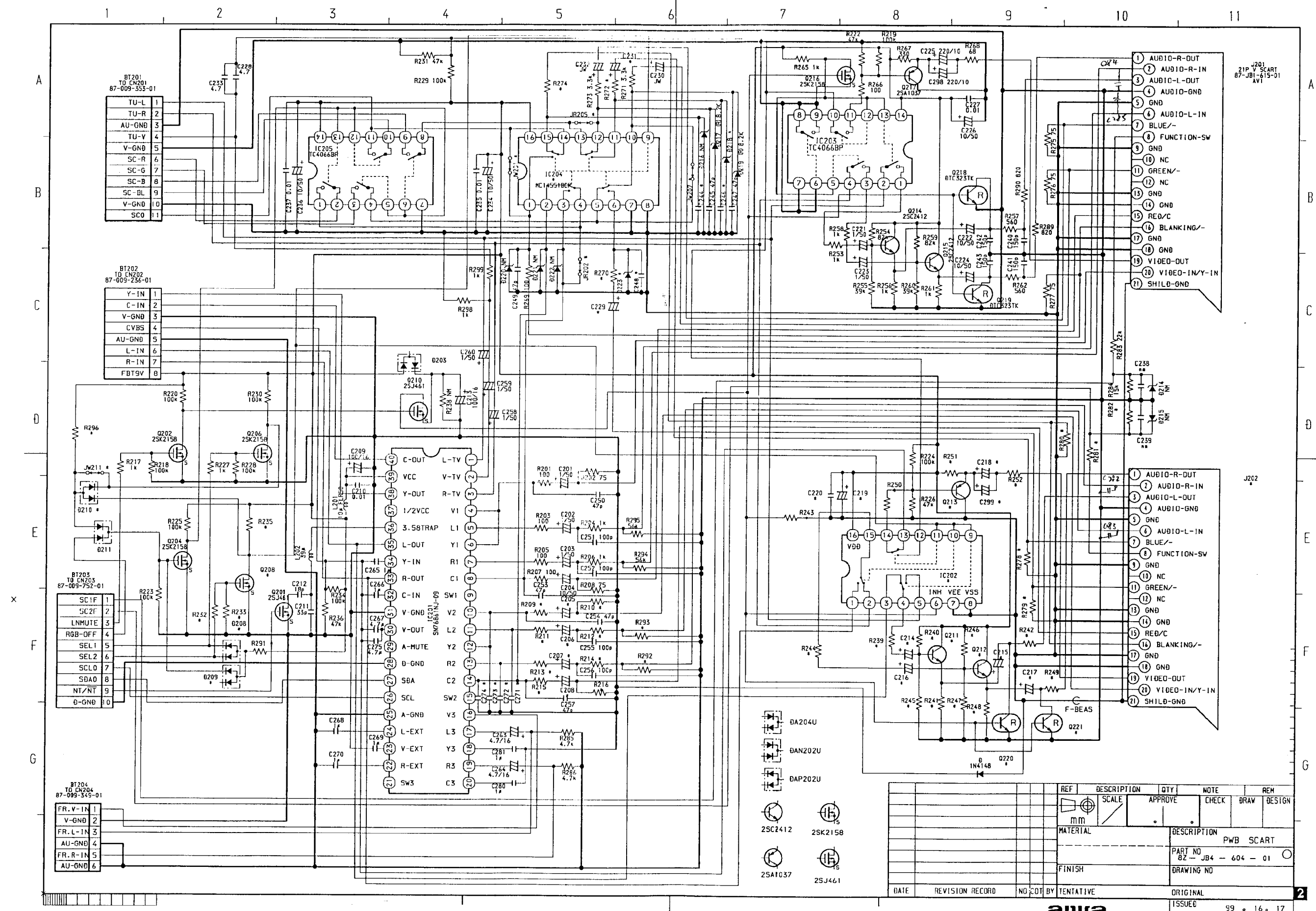
NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

K	.....	XX	.....	A	.....
EH	.....	XX	.....	B	.....
REF.NO	PARTS NO.	KANRI 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	.....

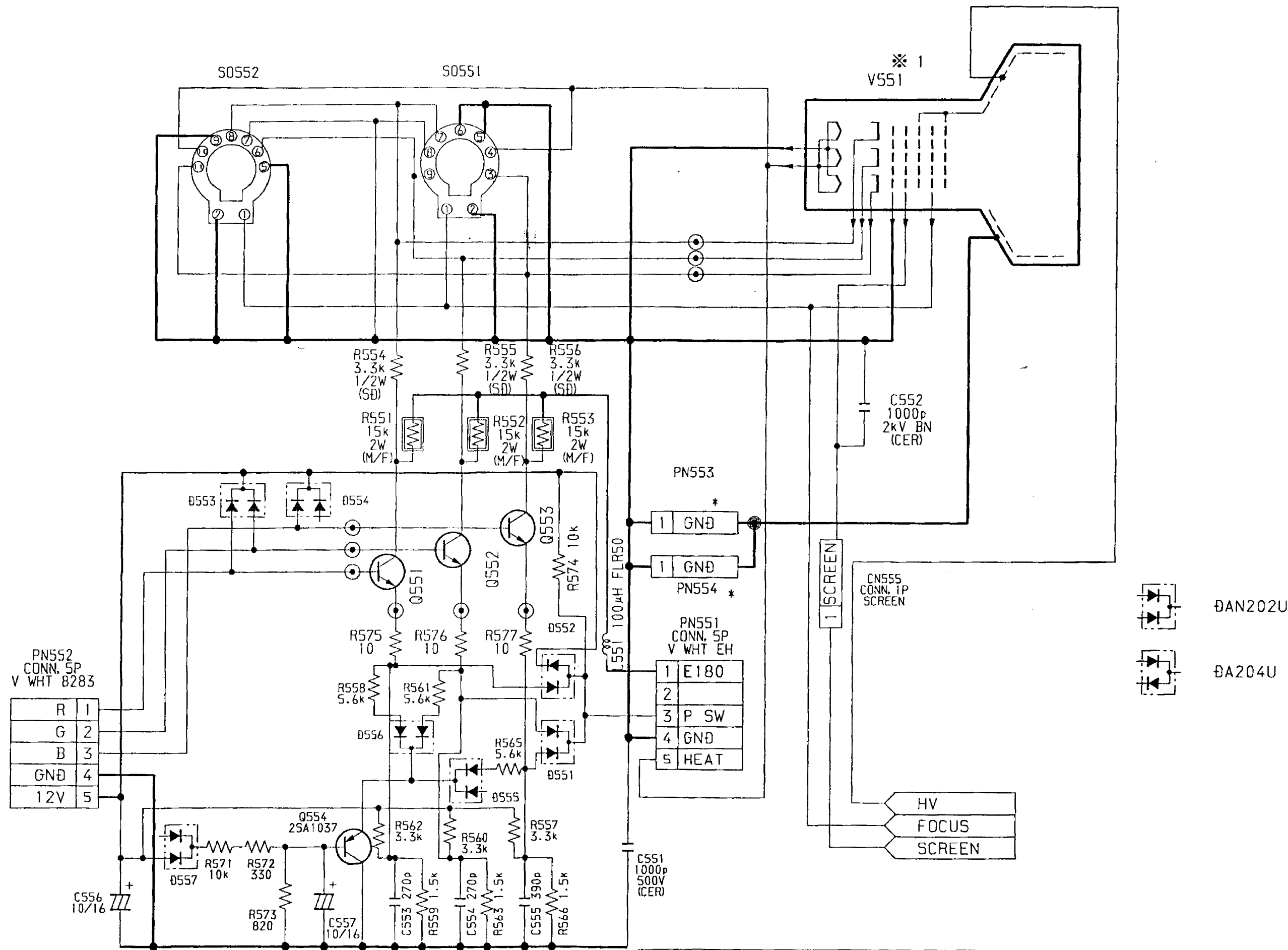
SCHEMATIC DIAGRAM – 1 (MAIN)



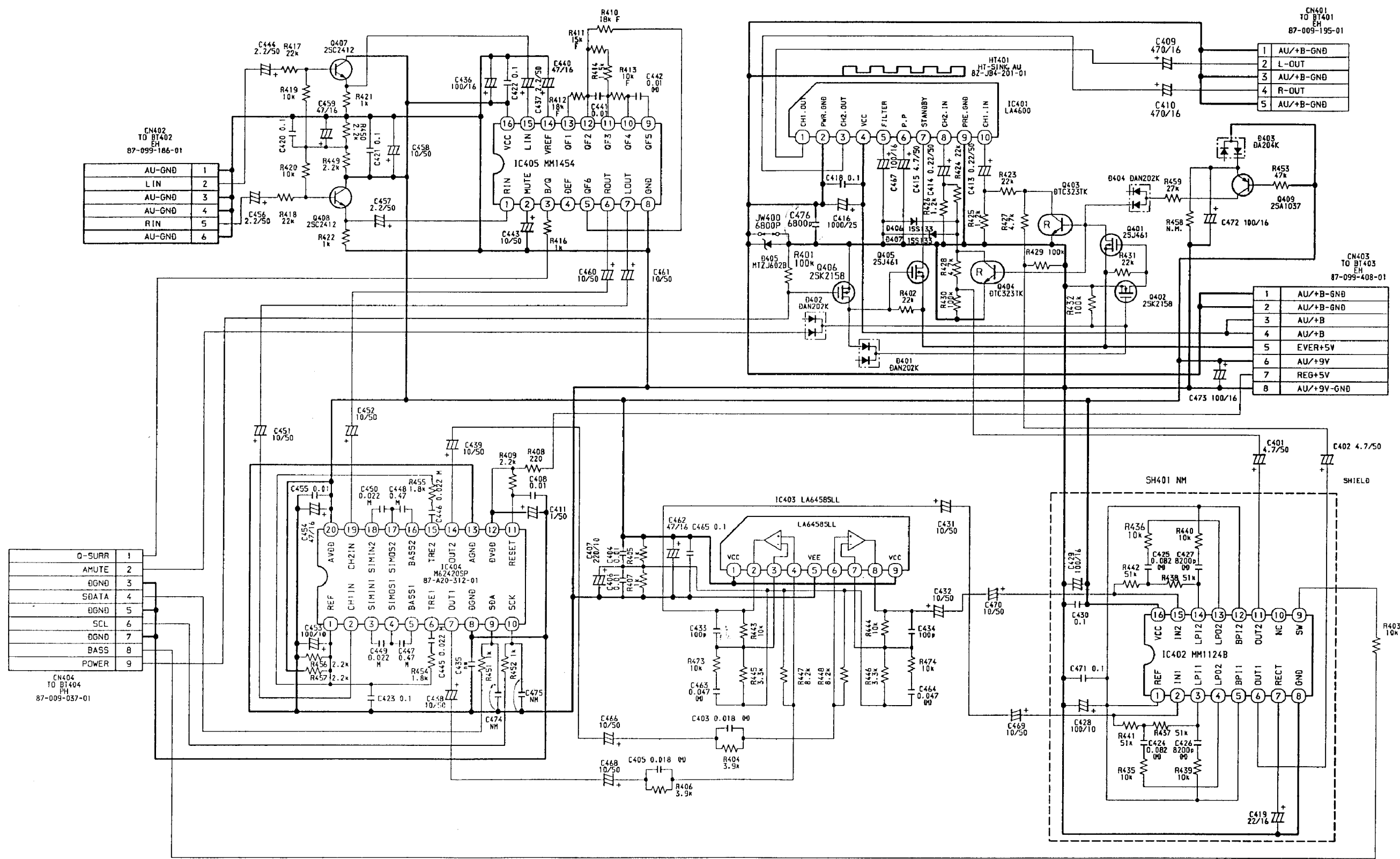
SCHEMATIC DIAGRAM – 2 (SCART)

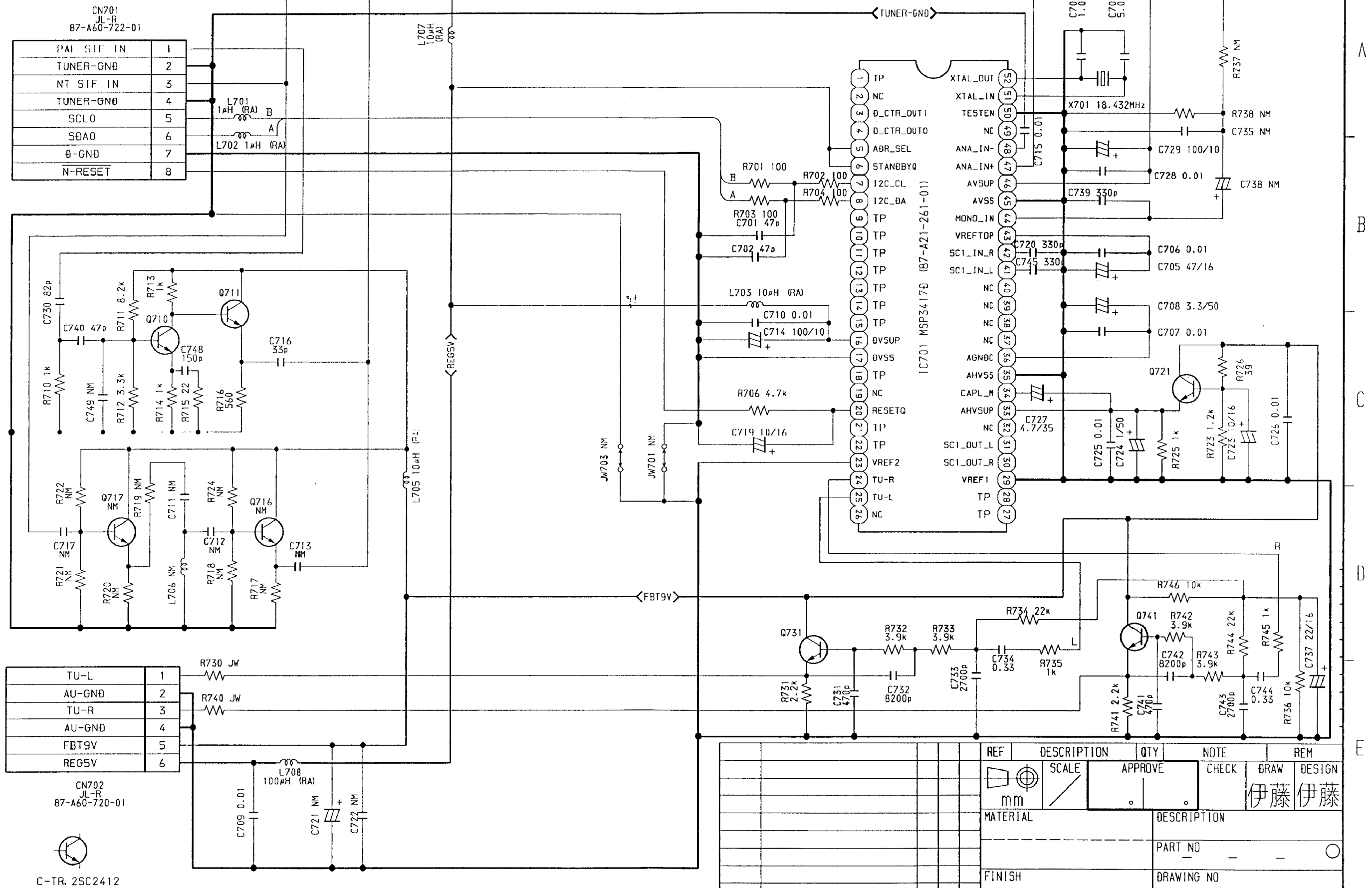


SCHEMATIC DIAGRAM – 3 (NK)

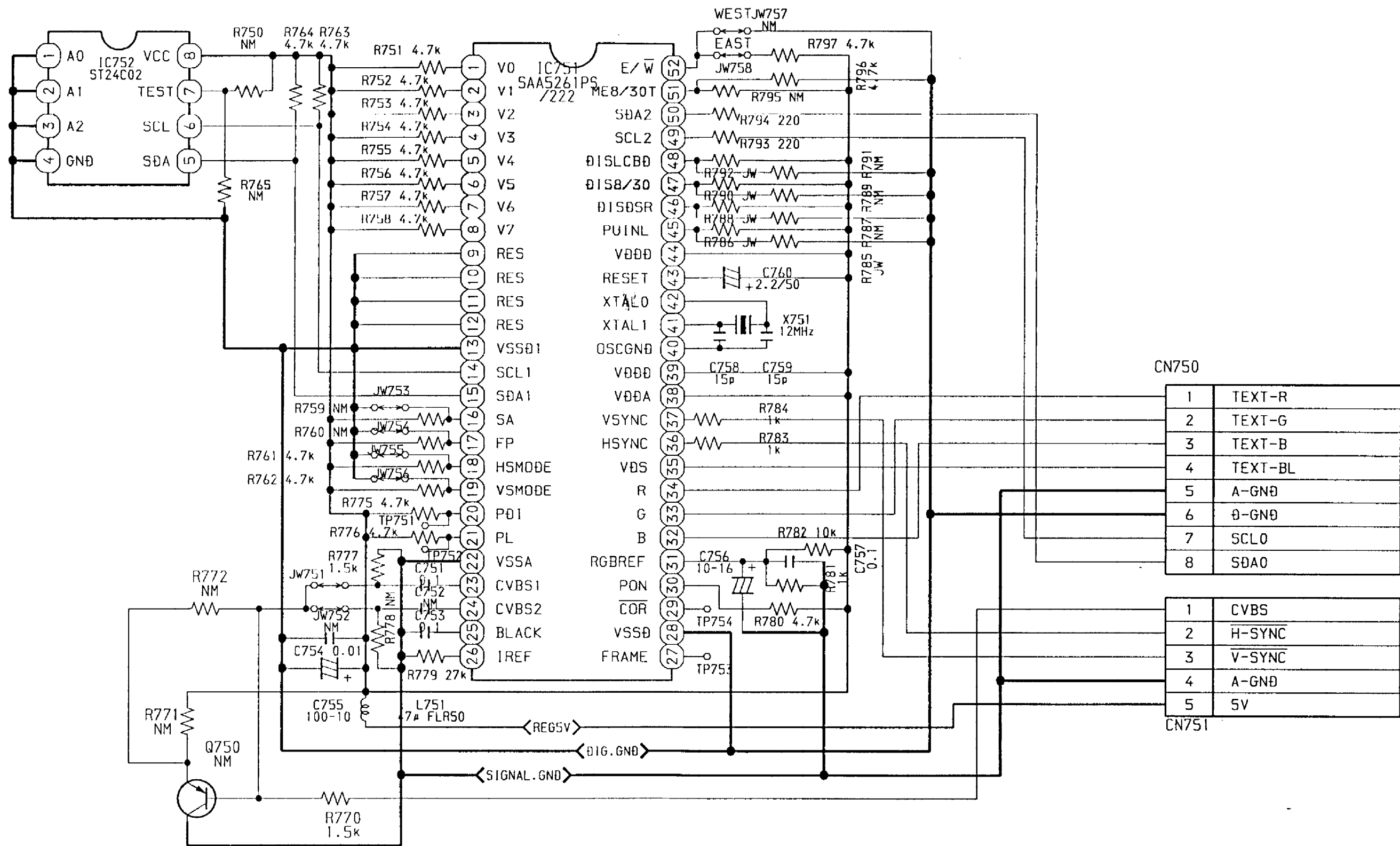


SCHEMATIC DIAGRAM – 4 (AUDIO)





SCHEMATIC DIAGRAM – 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