

# aiwa



## CA-DW535

COMPACT DISC STEREO SYSTEM

• BASIC TAPE MECHANISM: TN-21ZSW-1694

• TYPE: U,LH

**SIMPLE MANUAL**

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

S/M Code No. 09-98C-402-1T1

MANUAL  
SERVICE

# ELECTRICAL PARTS LIST-1/5

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

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
C	217	87-010-400-080	0E CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	218	87-010-400-080	0E CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	228	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	229	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	238	87-010-263-080	0E CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	237	87-010-380-080	0E CAP, ELECT 47-16V	AB.....
C	236	87-010-544-080	0E CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	235	87-010-544-080	0E CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	234	87-010-546-080	0E CAP, ELECT 0.33-50V	AB.....
C	233	87-010-546-080	0E CAP, ELECT 0.33-50V	AB.....
C	248	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	247	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	241	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	244	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	243	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	242	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	246	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	245	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	262	87-010-402-080	0E CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	261	87-010-402-080	0E CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	291	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
D	281	87-A40-466-080	0E ZENER, MTZJ2.7A	AB.....
IC	203	87-A21-111-040	1C C-IC, M62495FP	AB.....
IC	207	87-018-134-080	0E CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	208	87-018-134-080	0E CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	211	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	212	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	223	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	220	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	226	87-010-408-080	0E CAP, ELECT 47-50V	AB.....
C	222	87-018-134-080	0E CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
IC	201	87-A21-103-040	1E C-IC, MM1454XFBE	AB.....
C	251	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	268	87-010-380-080	0E CAP, ELECT 47-16V	AB.....
C	267	87-010-380-080	0E CAP, ELECT 47-16V	AB.....
C	266	87-010-383-080	0E CAP, ELECT 33-25V	AB.....
C	265	87-010-383-080	0E CAP, ELECT 33-25V	AB.....
C	263	87-018-131-080	0E CAP, CER 1000P-50V	AB.....
C	264	87-018-131-080	0E CAP, CER 1000P-50V	AB.....
C	279	87-010-112-080	0E CAP, ELECT 100-16V	AB.....
C	272	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	271	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	277	87-010-260-080	0E CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	278	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	AB.....
C	281	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	280	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
CN	201	88-CT6-621-010	SP TERMINAL 4P LEVER	AB.....
IC	202	87-A20-591-010	1C IC, BA5417	AB.....
J	251	87-009-216-010	1A JACK, DIA 3.5	AB.....
Q	243	89-320-011-010	0E TR, 2SC2001 (0.6W)	AB.....
Q	244	89-320-011-010	0E TR, 2SC2001 (0.6W)	AB.....
C	508	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	509	87-010-263-080	0E CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	507	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	506	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	501	87-010-453-010	1C CAP, ELECT 4700-25V	AB.....
C	510	87-010-248-080	0E CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	514	87-010-248-080	0E CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	511	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	AB.....
C	512	87-010-385-080	0E CAP, ELECT 220-25V	AB.....
C	533	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	531	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	543	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	541	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	544	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	AB.....
D	507	87-017-148-080	0E ZENER, HZS6A1L	AB.....
D	504	87-017-161-080	0E ZENER, HZS7C2L	AB.....
D	503	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	506	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	509	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	508	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	505	87-020-465-080	0E DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	511	87-017-139-010	0E ZENER, HZS15-2	AB.....
IC	510	87-070-416-010	1B IC, NJU7201 L55	AB.....
PN	501	87-049-919-010	0E CONN, 3P EH V WHT	AB.....
Q	503	87-026-291-010	1A TR, DTC124XS	AB.....
Q	505	87-026-462-010	0E TR, 2SC1740S	AB.....
Q	507	87-026-462-010	0E TR, 2SC1740S	AB.....
Q	502	87-026-463-010	0E TR, 2SA933S, RS	AB.....
Q	506	88-NF9-637-010	TR, 2SA1318T/U	AB.....
Q	501	89-112-965-010	0E TR, 2SA1296GR	AB.....
Q	504	89-213-702-010	1A TR, 2SB1370 (1.8W)	AB.....
Q	510	87-026-462-010	0E TR, 2SC1740S	AB.....
Q	532	87-026-291-010	1A TR, DTC124XS	AB.....
Q	531	87-026-463-010	0E TR, 2SA933S, RS	AB.....

ELECTRICAL PARTS LIST-2/5

Q	542	87-026-291-010	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	541	89-112-965-010	0E	TR,2SA1296GR	AB.....
		88-CT6-632-010		TERMINAL,ASSY MECHA 1P	AB.....
C	305	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	306	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	307	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	308	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	309	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	301	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	AB.....
C	304	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	AB.....
C	303	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	AB.....
C	302	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	AB.....
C	311	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	312	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	318	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	317	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	AB.....
C	316	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	315	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	319	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	310	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	327	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	320	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	321	87-018-125-080	0E	CAP, CER 330P-50V	AB.....
C	322	87-018-125-080	0E	CAP, CER 330P-50V	AB.....
C	328	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	AB.....
C	329	87-018-132-080	0E	CAP, CER 2200P-16V	AB.....
C	326	87-018-196-080	0E	CAP, CER 1500P-16V	AB.....
C	325	87-018-196-080	0E	CAP, CER 1500P-16V	AB.....
C	331	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	334	87-018-122-080	0E	CAP 180P-50 B	AB.....
C	344	87-018-125-080	0E	CAP, CER 330P-50V	AB.....
C	341	87-018-125-080	0E	CAP, CER 330P-50V	AB.....
C	342	87-018-125-080	0E	CAP, CER 330P-50V	AB.....
C	343	87-018-125-080	0E	CAP, CER 330P-50V	AB.....
C	765	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
D	762	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	761	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	764	87-A40-465-010	0E	DIODE,FR202	AB.....
IC	302	87-001-440-010	0E	IC,BA15218N	AB.....
IC	301	87-020-828-010	1C	IC,BA3416BL	AB.....*
L	330	88-CT6-620-010		REC OSC	AB.....
PN	301	87-A60-110-010	0E	CONN,4P V S2M-4W	AB.....
PN	302	87-A60-111-010	0E	CONN,5P V S2M 5W	AB.....
PN	751	87-099-832-010	0E	CONN,8P S2M-8W	AB.....
Q	308	87-026-462-080	0E	TR,2SC1740 S(RS 0.3W)	AB.....
Q	306	89-320-011-080	0E	TR,2SC2001 (15W)	AB.....
Q	311	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	762	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	761	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	AB.....
Q	771	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	770	89-112-965-080	0E	TR,2SA1296 (0.75W)	AB.....
R	761	87-029-019-010	0E	RES, FUSEIBLE 1/2W-2.2	AB.....
SFR	761	87-024-239-010	0E	SFR,2.2K V RH0632C	AB.....
SW	301	88-CT6-619-010		BACK SLIDE SW 6P2T SHORTIN	AB.....
		8Z-CT6-201-010		HLDR,LCD	AB.....
		8Z-CT6-205-010		HLDR,LED FUNC	AB.....
		8Z-CT6-206-010		HLDR,LED O	AB.....
C	608	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	601	89-654-185-080	0E	CAP,TC 18P-50 J CH UP125	AB.....
C	604	89-654-215-080	0E	CAP,TC 22P-50 J CH UP125	AB.....
C	602	89-654-235-080	0E	CAP TC 27P-50J CH	AB.....
C	605	89-654-275-080	0E	CAP,TC 39P-50 J CH UP125	AB.....
C	603	89-654-275-080	0E	CAP,TC 39P-50 J CH UP125	AB.....
C	612	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	618	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	615	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	616	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	613	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	611	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	614	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	621	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	699	87-010-371-080	0E	CAP, ELECT 470-6.3V	AB.....
CN	602	87-009-035-010	0E	CONN,7P PH M	AB.....
CN	601	87-A60-109-010	0E	CONN,2P V S2M-2W	AB.....
D	602	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	608	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	604	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	601	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	605	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	612	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	615	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	611	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	616	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	614	87-027-607-080	0E	ZENER,HZ7B3L	AB.....
IC	602	87-A20-914-010	1B	IC,SPS-442-1-F	AB.....
IC	601	8Z-CH4-636-010	2A	IC,LC867132V-****	AB.....
L	601	87-003-171-010	0E	COIL,15UH TROIDAL	AB.....
LCD	601	8Z-CT6-610-010		LCD,HLC7374 ZCT-6	AB.....
LED	606	8Z-CT6-637-010		LED,L-474SRT	AB.....
LED	607	8Z-CT6-637-010		LED,L-474SRT	AB.....
LED	605	8Z-CT6-637-010		LED,L-474SRT	AB.....
LED	610	8Z-CT6-632-010		LED,L-934LID	AB.....

# ELECTRICAL PARTS LIST-3/5

Q	603	87-026-291-010	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	601	87-026-291-010	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	602	87-026-463-010	0E	TR,2SA933S,RS	AB.....
Q	606	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	607	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	608	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	609	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	605	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	616	87-026-291-010	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	615	87-026-291-010	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	614	87-026-463-010	0E	TR,2SA933S,RS	AB.....
Q	610	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	612	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	611	87-026-464-010	0E	TR,DTC114TS	AB.....
Q	613	89-318-154-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	AB.....
S	608	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	604	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	609	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	606	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	603	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	607	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	605	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	615	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	616	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	613	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	612	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	610	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	614	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
S	611	8Z-CT6-636-010	SW	TACT EVQJAC04M	AB.....
X	601	87-030-273-010	1A	VIB,XTAL 32.768K5PPM	AB.....
X	602	87-A70-070-080	1A	VIB,CER 5.76MHZ CRHF	AB.....
C	838	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	839	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	834	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	835	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	840	87-010-221-080	0E	CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	844	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	841	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	842	87-018-127-080	0E	CAP, CER 470P-50V	AB.....
D	822	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	820	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	821	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
J	801	87-009-216-010	1A	JACK, DIA 3.5	AB.....
Q	823	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	AB.....
Q	824	87-026-462-080	0E	TR,2SC1740 S(RS 0.3W)	AB.....
Q	821	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	822	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	820	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	821	89-322-405-080	0E	TR,2SC2240GR	AB.....
VR	801	87-A91-154-010	VR	RTRY 10KAX1 H	AB.....
C	404	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	409	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	403	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	406	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	401	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	405	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	402	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	410	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	414	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	412	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	416	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	417	87-018-125-080	0E	CAP, CER 330P-50V	AB.....
C	427	87-018-123-080	0E	CAP, CER 220P-50V	AB.....
C	425	87-018-129-080	0E	CAP, CER 680P-50V	AB.....
C	432	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	436	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	431	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	433	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	437	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	430	87-018-123-080	0E	CAP, CER 220P-50V	AB.....
C	435	87-018-134-080	0E	CAPACITOR,TC-U 0.01-16	AB.....
C	438	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	448	87-018-111-080	0E	CAP, CERA-SOL SS 27P	AB.....
C	440	87-018-139-080	0E	CAP,TC-U 1P-50 CH	AB.....
C	442	87-018-149-080	0E	CAP,TC-U 15P-50 CH	AB.....
C	445	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	446	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	447	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	459	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	458	87-018-113-080	0E	CAP, CER 33P-50V	AB.....
C	457	87-018-113-080	0E	CAP, CER 33P-50V	AB.....
C	453	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	454	87-018-120-080	0E	CAP, CERA-SOL SS 120P	AB.....
C	451	87-018-123-080	0E	CAP, CER 220P-50V	AB.....
C	452	87-018-127-080	0E	CAP, CER 470P-50V	AB.....
C	450	87-018-127-080	0E	CAP, CER 470P-50V	AB.....
C	462	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	467	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	465	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	469	87-018-121-080	0E	CAP, CER 150P-50V	AB.....
C	461	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	460	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	AB.....

# ELECTRICAL PARTS LIST-4/5

C	466	87-018-209-080	OE	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	476	87-010-236-080	OE	CAP, E 1000-10 SME	AB.....
C	478	87-010-263-080	OE	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	470	87-010-544-080	OE	CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	475	87-018-134-080	OE	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	477	87-018-134-080	OE	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	479	87-018-134-080	OE	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	480	87-010-221-080	OE	CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	482	87-010-405-080	OE	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	481	87-010-405-080	OE	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	484	87-018-123-080	OE	CAP, CER 220P-50V	AB.....
C	483	87-018-123-080	OE	CAP, CER 220P-50V	AB.....
C	489	87-018-209-080	OE	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	493	87-018-119-080	OE	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	501	87-018-119-080	OE	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	505	87-018-119-080	OE	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	503	87-018-119-080	OE	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	504	87-018-119-080	OE	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	502	87-018-119-080	OE	CAP, CER 100P-50V	AB.....
C	500	87-018-134-080	OE	CAPACITOR, TC-U 0.01-16	AB.....
C	506	87-018-209-080	OE	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	510	87-018-209-080	OE	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
CN	401	87-A60-424-010	OE	CONN, 16P V TOC-B	AB.....
CNA	402	8Z-CT6-631-010		CONN ASSY, 6P CD MO	AB.....
D	402	87-020-465-080	OE	DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	401	87-020-465-080	OE	DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	403	87-020-465-080	OE	DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
IC	401	87-A20-446-010	1E	C-IC, LA9241ML	AB.....
IC	402	87-A20-459-010	2A	C-IC, LC78622ED	AB.....
IC	404	87-A21-093-010	1C	IC, LA6541D	AB.....
L	407	81-NWB-655-010	1A	COIL, 10UH TROIDAL	AB.....
L	405	81-NWB-655-010	1A	COIL, 10UH TROIDAL	AB.....
L	401	87-003-102-080	OE	COIL, 10UH	AB.....
L	412	81-NWB-655-010	1A	COIL, 10UH TROIDAL	AB.....
Q	401	87-026-463-080	OE	TR, 2SA933S (0.3W)	AB.....
Q	402	89-113-184-080	OE	TR, 2SA1318T	AB.....
Q	426	87-026-464-010	OE	TR, DTC114TS	AB.....
Q	484	87-026-464-010	OE	TR, DTC114TS	AB.....
Q	483	87-026-464-010	OE	TR, DTC114TS	AB.....
Q	481	87-026-486-080	OE	TR, DTA144TS	AB.....
Q	482	87-026-486-080	OE	TR, DTA144TS	AB.....
X	401	81-592-641-010	1A	CERAMIC FILTER, 16.93MHZ	AB.....
		88-CT6-624-010		SPR, BATT	AB.....
C	903	87-A10-577-080		CAP, CER 0.022-50 Z YF	AB.....
C	901	87-A10-577-080		CAP, CER 0.022-50 Z YF	AB.....
C	902	87-A10-577-080		CAP, CER 0.022-50 Z YF	AB.....
C	904	87-A10-577-080		CAP, CER 0.022-50 Z YF	AB.....
D	901	87-A40-465-010	OE	DIODE, FR202	AB.....
D	903	87-A40-465-010	OE	DIODE, FR202	AB.....
D	902	87-A40-465-010	OE	DIODE, FR202	AB.....
D	904	87-A40-465-010	OE	DIODE, FR202	AB.....
D	905	87-A40-465-010	OE	DIODE, FR202	AB.....
FC	0	87-A90-160-080	OE	FUSE CLAMP, FC 51F	AB.....
*		8Z-CT6-215-010		HLDR, LED	AB.....
CNA	0	8Z-CT6-601-010		CONN ASSY, 7P PH	AB.....
LED	608	8Z-CT6-632-010		LED, L-934LID	AB.....
LED	609	8Z-CT6-635-010		LED, L-934LGD	AB.....
LED	612	8Z-CT6-632-010		LED, L-934LID	AB.....
LED	611	8Z-CT6-632-010		LED, L-934LID	AB.....
LED	610	8Z-CT6-632-010		LED, L-934LID	AB.....
C	5	87-010-196-080	OE	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	AB.....
C	6	87-010-311-080	OE	CAP 12P	AB.....
C	1	87-010-314-080	OE	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	3	87-010-314-080	OE	C-CAP, S 22P-50V	AB.....
C	2	87-010-316-080	OE	C-CAP, S 33P-50 CH	AB.....
C	7	87-012-158-080	OE	C-CAP, S 390P-50 CH	AB.....
C	8	87-012-349-080	OE	C-CAP, S 1000P-50 CH	AB.....
C	19	87-010-112-080	OE	CAP, ELECT 100-16V	AB.....
C	13	87-010-145-080	OE	C-CAP, S 1P-50 CH	AB.....
C	17	87-010-194-080	OE	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	10	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	12	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	11	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	16	87-010-380-080	OE	CAP, ELECT 47-16V	AB.....
C	15	87-012-349-080	OE	C-CAP, S 1000P-50 CH	AB.....
C	18	87-015-819-080	OE	CAPACITOR, 0.01	AB.....
C	21	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	26	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	23	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	22	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	27	87-010-401-080	OE	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	20	87-010-404-080	OE	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	29	87-010-544-080	OE	CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	28	87-010-544-080	OE	CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	25	87-010-545-080	OE	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	24	87-015-629-080	OE	CHIP CAPACITOR, 0.0022	AB.....
C	36	87-010-112-080	OE	CAP, ELECT 100-16V	AB.....
C	37	87-010-197-080	OE	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	31	87-010-198-080	OE	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	30	87-010-198-080	OE	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	31	87-010-213-080	OE	C-CAP, S 0.015-50 B	.....
C	30	87-010-213-080	OE	C-CAP, S 0.015-50 B	.....

# ELECTRICAL PARTS LIST-5/5

C	38	87-010-380-080	0E	CAP, ELECT 47-16V	AB.....
C	33	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	34	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	39	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	35	87-015-819-080	0E	CAPACITOR, 0.01	AB.....
C	46	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	47	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	40	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	48	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	44	87-010-311-080	0E	CAP 12P	AB.....
C	45	87-010-312-080	0E	C-CAP, S 15P-50 CH	AB.....
C	43	87-012-349-080	0E	C-CAP, S 1000P-50 CH	AB.....
C	41	87-012-349-080	0E	C-CAP, S 1000P-50 CH	AB.....
C	42	87-012-349-080	0E	C-CAP, S 1000P-50 CH	AB.....
C	50	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	64	87-010-314-080	0E	C-CAP, S 22P-50V	.....
C	62	87-014-051-080	0E	CAPACITOR (PP), 560P	.....
C	63	87-014-073-080	0E	CAP, PP 4700P-100 J	.....
CF	3	82-785-747-080	1A	CF, MS2 GHY, R	AB.....
CF	2	82-785-747-080	1A	CF, MS2 GHY, R	AB.....
CF	1	87-A91-094-010		FLTR, CDA10.7 MG	AB.....
D	6	87-017-072-080	0E	ZENER, HZS3B1	AB.....
D	1	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	2	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	822	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
D	821	87-020-465-080	0E	DIODE, 1SS133 (110MA)	AB.....
HD	2	88-CD6-661-010		HLDR, BAR ANT.	AB.....
HD	1	88-CD6-661-010		HLDR, BAR ANT.	AB.....
IC	1	87-A21-184-010	1D	IC, TA2104AN	AB.....
IC	2	87-A21-185-040	1C	C-IC, LC72121M	AB.....
L	9	87-005-849-080	0E	COIL, 10UH (CECS)	AB.....
L	8	87-005-849-080	0E	COIL, 10UH (CECS)	AB.....
L	4	87-A50-420-010		COIL, MW OSC (SYN)	AB.....
L	5	87-A50-424-010		COIL, FM RF EX (SYN)	AB.....
L	6	87-A50-427-010		COIL, FM OSC EX (SYN)	AB.....
L	7	87-A90-733-010	1A	FLTR, PCFAZH-450 (TOK)	AB.....
L	3	87-A91-095-010		BAR-ANT, MW FOR 2B (SYN)	AB.....
L	3	87-A91-097-010		BAR-ANT, MW FOR 3B-SW (SYN)	.....
L	2	88-CD6-655-010		COIL, FM5MM*3.5T	AB.....
L	63	87-005-220-080	0E	COIL, 1MH	.....
L	65	87-005-849-080	0E	COIL, 10UH (CECS)	.....
L	65	87-A50-159-010	0E	COIL, 10MH K C2B	.....
L	64	87-A50-159-010	0E	COIL, 10MH K C2B	.....
L	62	87-A50-422-010		COIL, SW OSC (SYN)	.....
L	61	87-A50-423-010		COIL, SW ANT. (SYN)	.....
Q	1	89-319-233-080	0E	TR, 2SC1923 (0.1W)	AB.....
Q	51	87-A30-092-080	0E	FET, 2SK439E/F	.....
Q	68	87-026-214-080	0E	TR, DTA114YS (0.3W)	.....
Q	67	87-026-214-080	0E	TR, DTA114YS (0.3W)	.....
Q	63	87-026-447-080	0E	TR, 2SC1740S R	.....
Q	61	87-026-447-080	0E	TR, 2SC1740S R	.....
Q	65	87-026-463-080	0E	TR, 2SA933S (0.3W)	.....
Q	66	89-109-521-080	0E	TR, 2SA952 (0.6W)	.....
Q	62	89-320-011-080	0E	TR, 2SC2001 (15W)	.....
Q	64	89-320-011-080	0E	TR, 2SC2001 (15W)	.....
Q	818	87-026-291-080	1A	TR, DTC124XS	AB.....
Q	820	87-026-463-080	0E	TR, 2SA933S (0.3W)	AB.....
SCR	5	87-A40-615-040		VARI-CAP, KV1311NT	AB.....
SCR	4	87-A40-615-040		VARI-CAP, KV1311NT	AB.....
SCR	3	87-A40-616-080	1B	VARI-CAP, SVC384(S/T)	AB.....
TC	1	87-011-220-080	1A	TRIMMER CAP 20P VTC	AB.....
TC	61	87-011-221-080	1A	CAP, TRIMMER 30P	.....
X	1	87-A70-061-010	1A	VIB, XTAL 4.500MHZ CSA-309	AB.....

# MECHANICAL PARTS LIST-1/2

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

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
LHSCC	.....	XX	.....	A
USC	.....	XX	.....	B
		KANRI		
8Z-CT6-001-010			CABI,FR	AB
8Z-CT6-002-010			CABI,REAR	AB
8Z-CT6-003-010			BOX,CD	AB
8Z-CT6-004-010			CHAS,CD	AB
8Z-CT6-005-010			BOX,CASS L	AB
8Z-CT6-006-010			BOX,CASS R	AB
8Z-CT6-007-010			WINDOW,CASS L	AB
8Z-CT6-008-010			WINDOW,CASS R	AB
8Z-CT6-009-010			WINDOW,DISP	AB
8Z-CT6-010-010			PANEL,FR	AB
8Z-CT6-012-010			RING,VOL	AB
8Z-CT6-018-010			RING,Q	AB
8Z-CT6-020-010			COVER, CHAS	AB
8Z-CT6-021-010			LENS,LED	AB
8Z-CT6-022-010			LENS,Q	AB
8Z-CT6-025-010			LID,BATT	AB
8Z-CT6-026-010			HANDL,ARM	AB
8Z-CT6-027-010			HANDL,GRIP	AB
8Z-CT6-011-010			BTN,VOL	AB
8Z-CT6-014-010			BTN,FUNC	AB
8Z-CT6-015-010			BTN,PLAY	AB
8Z-CT6-016-010			BTN,GEQ	.B
8Z-CT6-017-010			BTN,Q	AB
8Z-CT6-019-010			KNOB,RTRY MIC	AB
8Z-CT6-023-010			KEY,CASS A	AB
8Z-CT6-024-010			KEY,CASS B	AB
8Z-CT6-028-010			BTN,STOP	AB
8Z-CT6-030-010			BTN,BACK SKIP	AB
8Z-CT6-031-010			BTN,FWD SKIP	AB
8Z-CT6-040-010			BTN,GEQ LH	A
86-CT9-026-010			PLATE,AC	AB
88-CT6-031-010			PLATE,BATT	AB
88-CT6-046-010			PANEL,CD	AB
8Z-CT6-029-010			WINDOW,CD	AB
S 0 87-036-389-010		1B	SW,PUSH LOCK	AB
86-CD4-225-010			CHUCK(A)	AB
86-CT9-205-110			HLDR,REC	AB
86-CT9-207-010			HLDR,ANT	AB
86-CT9-210-010			SPR-T,CASS	AB
86-CT9-211-010			SPR-T,CD	AB
86-CT9-212-010			SPR-C,BATT LINK	AB
86-CT9-213-010			SPR-C,BATT(-)	AB
86-CT9-219-110			OIL-DMPR,GEAR	AB
86-CT9-220-110			OIL-DMPR,BRACKET	AB
86-CT9-222-010			PLATE,MAGNET	AB
86-CT9-223-010			CUSH,FOOT	AB
87-036-368-010		0E	MAGNET	AB
8Z-CT6-202-010			BTN,FUNC BASE	AB
8Z-CT6-203-010			BTN,GEQ BASE	AB
8Z-CT6-204-010			BTN,CD BASE	AB
8Z-CT6-207-010			SPR-P,REC	AB
8Z-CT6-208-010			HLDR,KEY	AB
8Z-CT6-213-010			BASE,CHUCK	AB
8Z-CT6-214-010			RING,CHUCK	AB
81-CD5-204-010		0E	SCREW CD	AB
87-067-520-010		0E	TAPPING SCREW, VFTT+2-6	AB
87-493-100-410		0E	VWWS+3-16 BLK	AB
87-571-033-410		0E	TAPPING SCREW, VIT+2-4	AB
87-651-073-410		0E	VT1+2.6-6	AB
87-651-075-210		0E	VT1+2.6-10	AB
87-651-104-410		0E	VT1+3-30	AB
87-751-097-410		0E	SCREW 3X12	AB
87-A90-086-010		0E	COVER,AC-SOCKET	AB
88-CT6-606-010			FFC WIRE 16P(1.0 )	AB
ANT 0 88-CT6-633-010			ANT,ROD	AB
CN 0 88-CT6-605-010			CONN ASSY,5P RPH	AB
CN 0 88-CT6-608-010			CONN ASSY,8P MO	AB
F 901 87-035-139-010		0E	FUSE, 2.5A T 250V	A
F 901 87-035-486-010		0E	FUSE,2.5A 125V D UL	.B
J 0 87-A60-177-010		1A	JACK,AC U W/SW	.B
J 0 87-A60-178-010			JACK,AC E W/SW	A
PT 901 88-CT6-602-010			PT,U	.B
PT 901 88-CT6-631-010			POWER TRANS,EI-57/25	A
86-CT9-040-010			BADGE,AIWA -	AB
87-CT7-154-010			CAP,SPKR	AB
88-CT6-045-010			HLDR,CORD	AB
8Z-CT6-044-010			GRILLE,SPKR	AB
8Z-CT6-101-010			CABI,SPKR FR	AB
8Z-CT6-102-010			CABI,SPKR REAR R	AB
8Z-CT6-103-010			CABI,SPKR REAR L	AB
87-651-100-410		0E	VT1+3-16	AB
88-CT6-627-010			SPEAKER,5'4OHM 5W	AB

MECHANICAL PARTS LIST-2/2

88-CT6-628-010	PIEZO TWEETWR 27MM	AB.....
88-CT6-632-010	TERMINAL, ASSY MECHA 1P	AB.....
8Z-CT6-201-010	HLDR, LCD	AB.....
8Z-CT6-205-010	HLDR, LED FUNC	AB.....
8Z-CT6-206-010	HLDR, LED Q	AB.....
88-CT6-624-010	SPR, BATT	AB.....

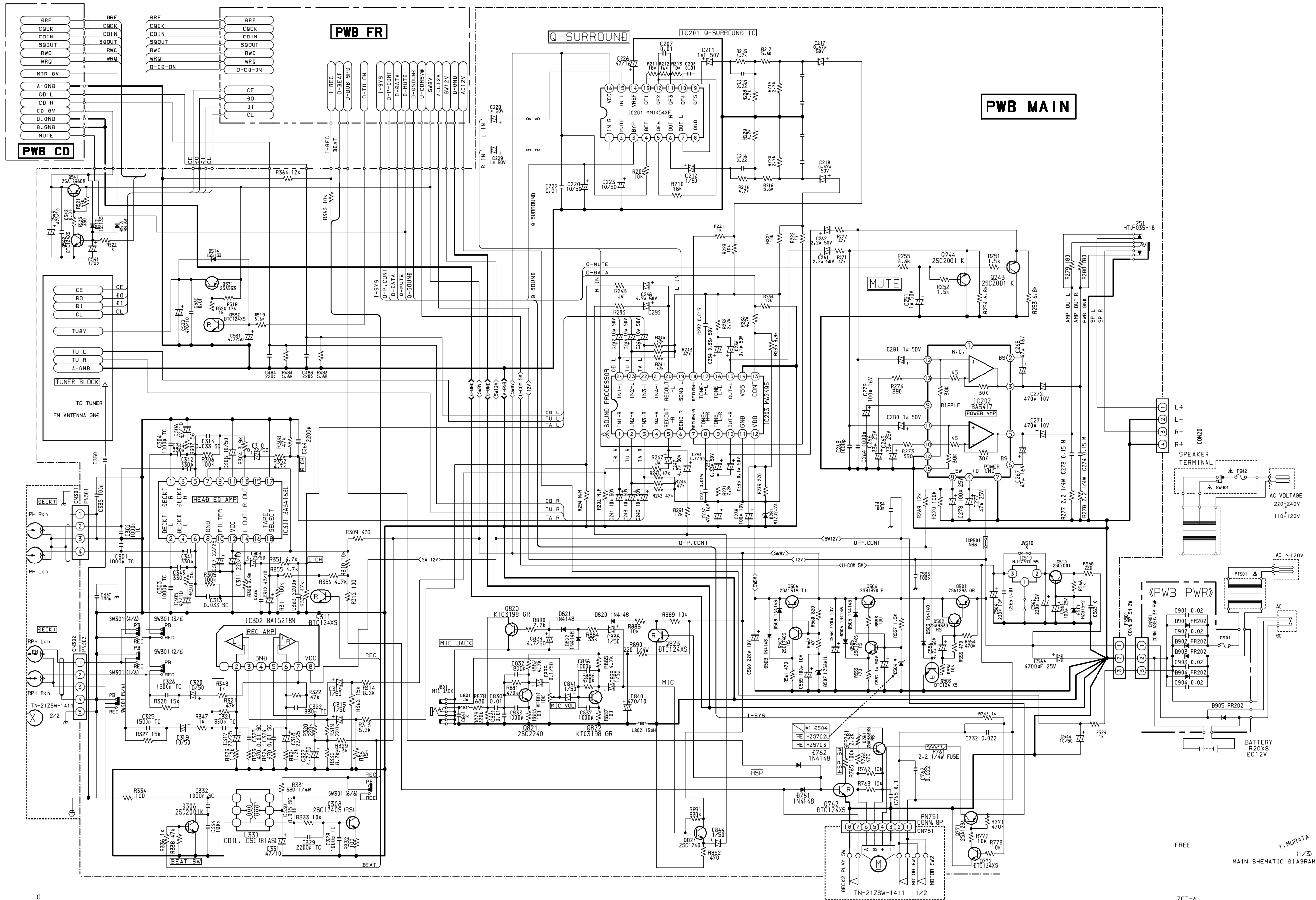


# ACCESSORIES / PACKAGE LIST-1/1

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

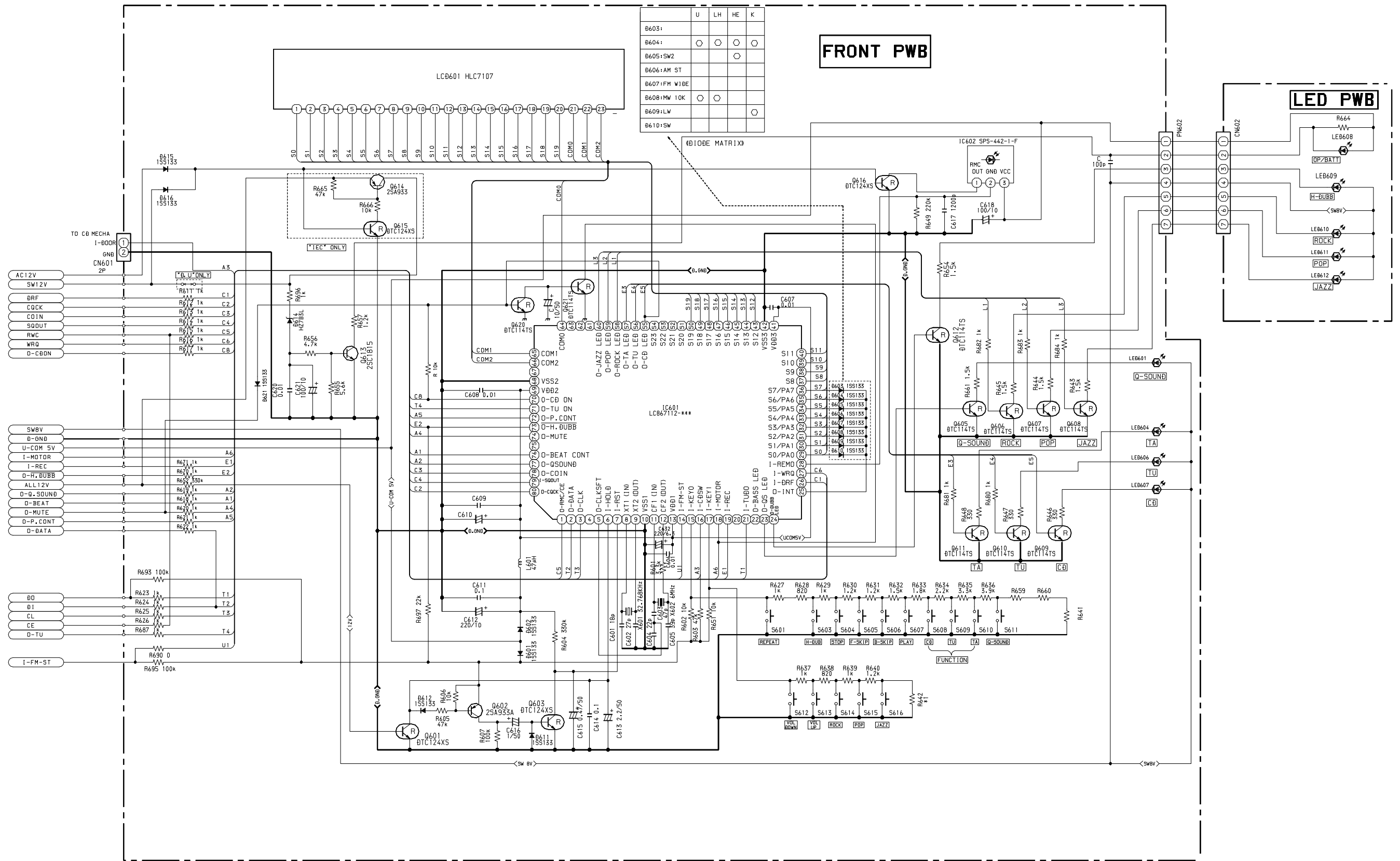
REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
LHSCC		XX		A
USC		XX		B
8Z-CT6-905-010			IB,U(ESF)FM	.B
8Z-CT6-906-010			IB,LH(ESP)FM	A
8Z-CT6-907-010			IB,HE(ECA)FM	
87-050-076-010	1C		AC CORD SET ASSY,E	
87-A80-109-010	1C		AC CORD,HK7281 BLK U	.B
87-A90-312-010			PLUG,CONVERSION WTN-1157R1	A
8Z-CK4-952-010	1F		RC UNIT,RC-ZAT04	AB

SCHEMATIC DIAGRAM - 1 (MAIN)



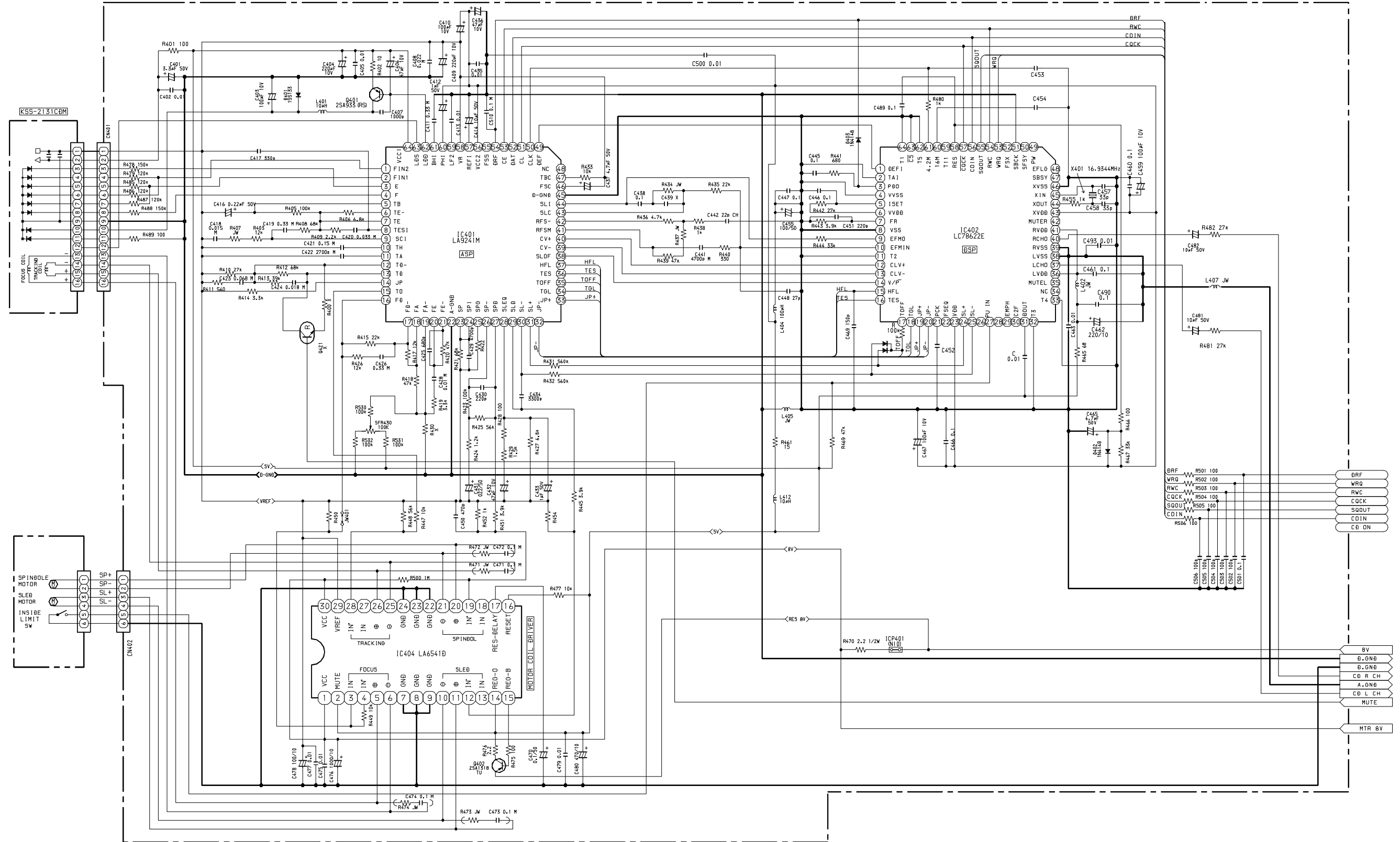
Y. MURATA  
(1/3)  
MAIN SCHEMATIC DIAGRAM

SCHEMATIC DIAGRAM - 2 (FRONT)



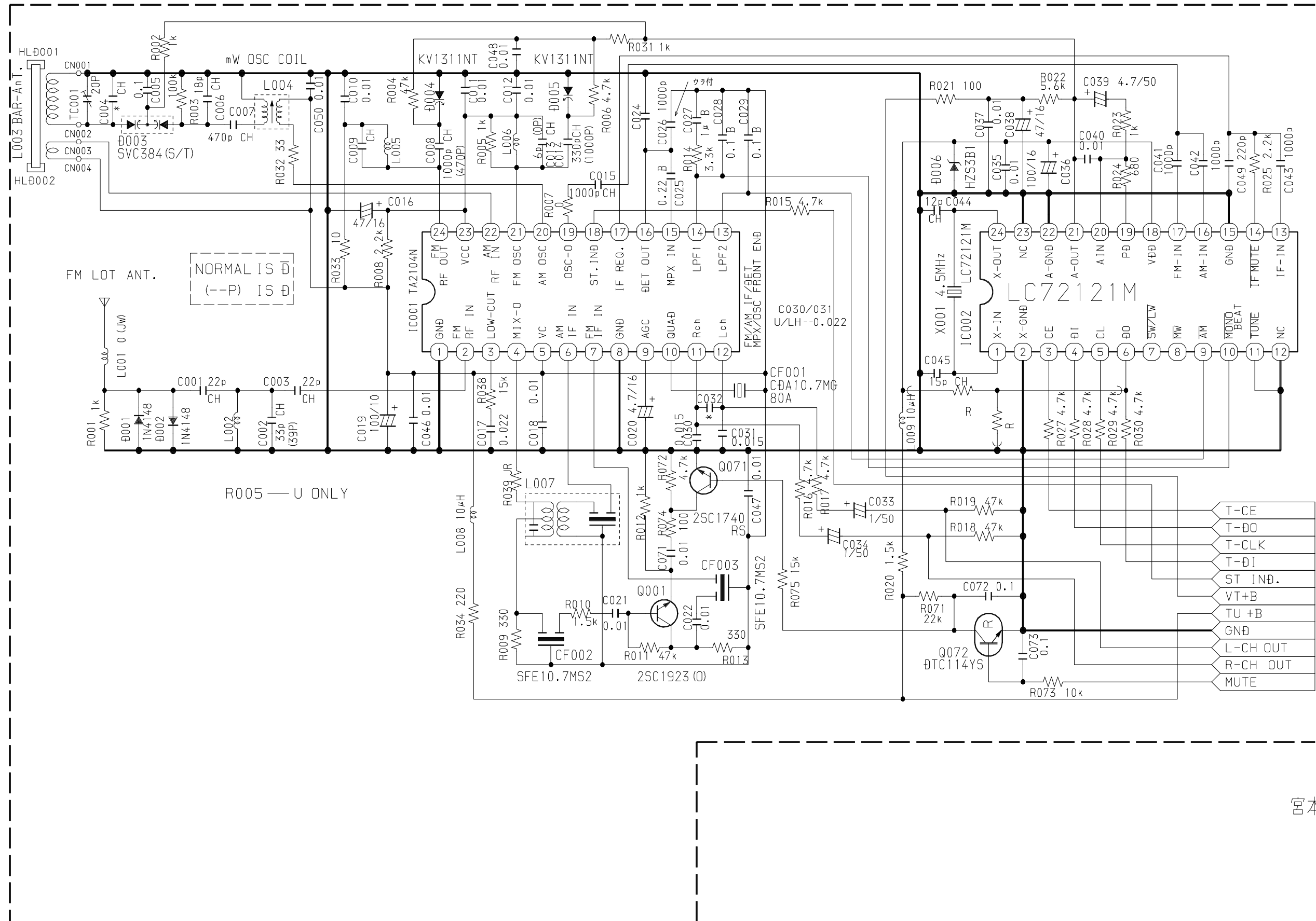
FREE  
Y. MURATA  
FR SCHEMATIC DIAGRAM

SCHEMATIC DIAGRAM - 3 (CD)



FREE Y.OHMOTO  
94V0 CD SCHEMATIC DIAGRAM

SCHEMATIC DIAGRAM - 4 (TUNER)



ZCH- \*-2B

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.**

9820527

Tokyo Japan