

# aiwa



## CSD-EX150

COMPACT DISC STEREO  
RADIO CASSETTE RECORDER

- BASIC TAPE MECHANISM:TN21ZVC-1812
- BASIC CD MECHANISM:KSM-213CDM

• TYPE:D,LH,U

SIMPLE MANUAL

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

S/M Code No. 09-993-327-30A

MANUAL  
SERVICE

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1

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

SC2 .....OO.....A.....  
 LH2C .....XX.....B.....  
 USC2 .....XX.....C.....

KANRI				
REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
C	305	87-010-213-080	0E C-CAP,S 0.015-50 B	ABC.....
C	308	87-010-260-080	0E CAP, ELECT 47-25V	ABC.....
C	309	87-010-263-080	0E CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	304	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	301	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	303	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	302	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	307	87-010-544-080	0E CAP, ELECT 0.1-50V	ABC.....
C	306	87-010-546-080	0E CAP, ELECT 0.33-50V	ABC.....
C	319	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	312	87-010-213-080	0E C-CAP,S 0.015-50 B	ABC.....
C	317	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	318	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	313	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	314	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	316	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	315	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	310	87-010-544-080	0E CAP, ELECT 0.1-50V	ABC.....
C	311	87-010-546-080	0E CAP, ELECT 0.33-50V	ABC.....
C	324	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	327	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	321	87-010-260-080	0E CAP, ELECT 47-25V	ABC.....
C	325	87-010-400-080	0E CAP, ELECT 0.47-50V	ABC.....
C	326	87-010-400-080	0E CAP, ELECT 0.47-50V	ABC.....
C	329	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	322	87-010-402-080	0E CAP, ELECT 2.2-50V	ABC.....
C	320	87-010-405-080	0E CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	337	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	333	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	330	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	331	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	332	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	338	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	335	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	336	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	339	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	334	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	341	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	348	87-010-235-080	0E CAP,E 470-16 SME	ABC.....
C	346	87-010-235-080	0E CAP,E 470-16 SME	ABC.....
C	342	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	344	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	345	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	347	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	343	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	340	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	355	87-010-384-080	0E CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	351	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
CN	320	87-049-469-010	0E CONN,4P V	ABC.....
CN	330	87-009-031-010	0E CONNECTOR, 3P	ABC.....
D	301	87-A40-466-080	0E ZENER,MTZJ2.7A	ABC.....
IC	302	87-A20-946-040	1D C-IC,MM1434XF	ABC.....
IC	301	87-A21-111-040	1C C-IC,M62495FP	ABC.....
IC	303	87-A21-193-010	1B IC,TA8227P	ABC.....
J	301	87-009-216-010	1A JACK, DIA 3.5	ABC.....
Q	301	89-318-154-080	0E TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....

## ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 2

Q	302	89-318-154-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
S	301	87-A90-815-010		SW,PUSH 2-2-6 SPUN19-S-501	ABC.....
C	202	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	204	87-010-221-080	0E	CAP, ELECT 470-10V	ABC.....
C	206	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABC.....
C	205	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	203	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	212	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABC.....
C	210	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABC.....
C	213	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABC.....
C	211	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABC.....
C	220	87-016-495-090	1B	CAP,E 3300-25 SMG	ABC.....
C	233	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	234	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	232	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	231	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	.B.....
C	230	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	261	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	264	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	265	87-010-236-080	0E	CAP,E 1000-10 SME	ABC.....
C	262	87-010-384-080	0E	CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	263	87-010-385-080	0E	CAP, ELECT 220-25V	ABC.....
CN	210	87-049-919-010	0E	CONN,3P EH V WHT	ABC.....
CN	220	87-049-469-010	0E	CONN,4P V	ABC.....
CN	230	87-099-572-010	0E	CONN,15P TUC-P15P-B1	ABC.....
D	204	87-017-148-080	0E	ZENER,HZS6A1L	ABC.....
D	201	87-017-162-080		ZENER,HZS7C3L	ABC.....
D	205	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	203	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	206	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	202	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	213	87-070-136-080	0E	ZENER,MTZJ5.1B	ABC.....
D	211	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	225	87-027-399-080	0E	ZENER,HZ7A3L (200MA)	A.C.....
D	225	87-027-607-080	0E	ZENER,HZ7B3L	.B.....
D	221	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.B.....
D	222	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	220	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.B.....
D	261	87-017-139-010	0E	ZENER,HZS15-2	ABC.....
D	270	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
IC	260	87-070-416-010	1B	IC,NJU7201 L55	ABC.....
Q	201	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	ABC.....
Q	204	89-113-184-080	0E	TR,2SA1318T	ABC.....
Q	207	89-113-184-080	0E	TR,2SA1318T	ABC.....
Q	202	89-213-702-010	1A	TR,2SB1370 (1.8W)	ABC.....
Q	203	89-318-154-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	205	89-318-154-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	206	89-318-154-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	211	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	ABC.....
Q	210	89-112-965-080	0E	TR,2SA1296 (0.75W)	ABC.....
Q	226	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	ABC.....
Q	223	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	.B.....
Q	222	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	.B.....
Q	225	89-318-154-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	260	89-320-011-080	0E	TR,2SC2001 (15W)	ABC.....
Q	271	87-026-291-080	1A	TR,DTC124XS	ABC.....
Q	270	89-112-965-080	0E	TR,2SA1296 (0.75W)	ABC.....
R	290	87-029-124-090	0E	RESISTOR, FUSE 1/4W 2.2	ABC.....
C	401	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABC.....
C	405	87-010-221-080	0E	CAP, ELECT 470-10V	ABC.....
C	407	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABC.....
C	402	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	ABC.....
C	403	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	ABC.....
C	419	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABC.....

## ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 3

C	411	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABC.....
C	412	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABC.....
C	417	87-010-384-080	0E	CAP, ELECT 100-25V	ABC.....
C	410	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABC.....
C	418	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABC.....
C	416	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	415	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	ABC.....
C	413	87-012-158-080	0E	C-CAP,S 390P-50 CH	ABC.....
C	425	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABC.....
C	426	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABC.....
C	424	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	ABC.....
C	428	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABC.....
C	427	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	423	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	422	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	ABC.....
C	429	87-012-153-080	0E	C-CAP,S 120P-50 CH	ABC.....
C	420	87-012-158-080	0E	C-CAP,S 390P-50 CH	ABC.....
C	433	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABC.....
C	434	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABC.....
C	437	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABC.....
C	430	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABC.....
C	432	87-010-401-010	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	439	87-010-401-010	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	435	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	438	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	431	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	436	87-012-153-080	0E	C-CAP,S 120P-50 CH	ABC.....
C	442	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	455	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	ABC.....
CN	410	87-049-469-010	0E	CONN,4P V	ABC.....
CN	420	87-009-030-010	0E	CONNECTOR 2P PH M	ABC.....
D	402	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	404	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	403	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	411	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
D	410	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	ABC.....
IC	420	87-A21-145-040		C-IC,BA4560F-E2	ABC.....
IC	430	87-A21-145-040		C-IC,BA4560F-E2	ABC.....
L	401	87-007-342-010	0E	COIL,OSC 85K BIAS	ABC.....
Q	408	87-026-462-080	0E	TR,2SC1740 S(RS 0.3W)	ABC.....
Q	407	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	ABC.....
Q	406	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	ABC.....
Q	409	89-110-155-080	0E	TR,2SA1015(0.4W)	ABC.....
Q	402	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	403	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	401	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	411	89-110-155-080	0E	TR,2SA1015(0.4W)	ABC.....
Q	410	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABC.....
Q	420	87-026-496-080	0E	FET,2SJ103GR	ABC.....
Q	421	87-026-496-080	0E	FET,2SJ103GR	ABC.....
Q	432	89-110-155-080	0E	TR,2SA1015(0.4W)	ABC.....
Q	430	89-328-786-080	0E	TR,2SC2878B	ABC.....
Q	431	89-328-786-080	0E	TR,2SC2878B	ABC.....
S	410	87-A91-173-010	0E	SW,SL 2-2-3 SK23E01G04	ABC.....
C	604	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	603	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	602	87-010-313-080	0E	CAP, CHIP 18P	ABC.....
C	601	87-010-313-080	0E	CAP, CHIP 18P	ABC.....
C	605	87-010-385-080	0E	CAP, ELECT 220-25V	ABC.....
C	612	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	ABC.....
C	611	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	685	87-010-317-080	0E	C-CAP,S 39P-50 CH	ABC.....
C	686	87-010-319-080	0E	C-CAP,S 56P-50 CH	ABC.....
C	690	87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	ABC.....

## ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 4

CN	610	87-099-751-010	CONN,16P V 9604SC	ABC.....
CN	630	87-009-030-010	0E CONNECTOR 2P PH M	ABC.....
CN	640	87-099-561-010	1A CONN,15P TUC-P15X-B1	ABC.....
D	603	87-070-345-080	0E DIODE,IN4148	ABC.....
D	605	87-070-345-080	0E DIODE,IN4148	ABC.....
D	604	87-070-345-080	0E DIODE,IN4148	ABC.....
D	602	87-070-345-080	0E DIODE,IN4148	ABC.....
IC	601	8Z-CD5-636-010	1H IC,LC865508A-****	ABC.....
Q	604	87-026-291-080	1A TR,DTC124XS	ABC.....
Q	602	87-026-291-080	1A TR,DTC124XS	ABC.....
Q	603	87-026-463-080	0E TR,2SA933S (0.3W)	ABC.....
Q	690	87-026-447-080	0E TR,2SC1740S R	ABC.....
X	601	87-030-273-010	1A VIB,XTAL 32.768K5PPM	ABC.....
X	602	87-030-376-080	1A VIB,CER CSA5.76MG200	ABC.....
CN	620	87-099-757-010	0E CONN,16P 9604S F	ABC.....
D	601	87-A91-172-010	1B LED, SA36-11HWA-11.0MM RED	ABC.....
D	614	87-A40-622-010	0E LED,L-34HDSL RED	ABC.....
D	611	87-A40-622-010	0E LED,L-34HDSL RED	ABC.....
D	641	87-A40-623-010	0E LED,L-34GDSL GRN	ABC.....
D	642	87-A40-623-010	0E LED,L-34GDSL GRN	ABC.....
Q	614	87-026-211-080	0E TR,DTA144EK	ABC.....
Q	611	87-026-235-080	0E CHIP-TR,DTC114EK	ABC.....
Q	612	87-026-235-080	0E CHIP-TR,DTC114EK	ABC.....
Q	613	87-026-235-080	0E CHIP-TR,DTC114EK	ABC.....
Q	610	87-026-235-080	0E CHIP-TR,DTC114EK	ABC.....
S	602	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	606	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	605	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	604	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	607	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	601	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	608	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	603	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	611	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	621	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
S	620	87-A90-164-080	0E SW,TACT SKQAB(N)	ABC.....
C	507	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	506	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	501	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	509	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	504	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	502	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	ABC.....
C	503	87-010-221-080	0E CAP, ELECT 470-10V	ABC.....
C	508	87-A10-381-080	CAP,E 1000-10 RE	ABC.....
C	513	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	514	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	510	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	511	87-010-263-080	0E CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	516	87-010-545-080	0E CAP, ELECT 0.22-50V	ABC.....
C	515	87-012-157-080	0E C-CAP,S 330P-50 CH	ABC.....
C	525	87-010-176-080	0E C-CAP,S 680P-50 SL	ABC.....
C	527	87-010-186-080	0E CAP,CHIP 4700P	ABC.....
C	529	87-010-545-080	0E CAP, ELECT 0.22-50V	ABC.....
C	528	87-012-156-080	0E C-CAP,S 220P-50 CH	ABC.....
C	533	87-010-184-080	0E CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABC.....
C	538	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	536	87-010-314-080	0E C-CAP,S 22P-50V	ABC.....
C	531	87-010-374-080	0E CAP, ELECT 47-10V	ABC.....
C	532	87-010-401-080	0E CAP, ELECT 1-50V	ABC.....
C	539	87-010-404-080	0E CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	530	87-012-140-080	0E CAP 470P	ABC.....
C	540	87-010-196-080	0E CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABC.....
C	545	87-010-197-080	0E CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	548	87-010-248-080	0E CAP, ELECT 220-10V	ABC.....

## ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 5

C	547	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	546	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABC.....
C	541	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	543	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	ABC.....
C	551	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABC.....
C	557	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	558	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	556	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	552	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	553	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABC.....
C	554	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	559	87-010-315-080	0E	C-CAP,S 27P-50 CH	ABC.....
C	550	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABC.....
C	555	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABC.....
C	566	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	561	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	562	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	565	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	560	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	569	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABC.....
C	563	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABC.....
C	564	87-018-121-080	0E	CAP, CER 150P-50V	ABC.....
C	567	87-018-127-080	0E	CAP, CER 470P-50V	ABC.....
C	572	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	573	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	574	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	571	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABC.....
C	579	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABC.....
C	576	87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	ABC.....
C	575	87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	ABC.....
C	578	87-018-209-080	0E	CAP, CER 0.1-50V	ABC.....
C	582	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	585	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	583	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABC.....
C	580	87-012-153-080	0E	C-CAP,S 120P-50 CH	ABC.....
C	586	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABC.....
C	584	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABC.....
C	581	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	ABC.....
C	589	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	ABC.....
C	587	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	ABC.....
C	593	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1-25	ABC.....
C	592	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	ABC.....
C	590	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	ABC.....
C	591	87-018-119-080	0E	CAP, CER 100P-50V	ABC.....
CN	520	87-A60-424-010	0E	CONN, 16P V TOC-B	ABC.....
D	504	87-070-345-080	0E	DIODE, IN4148	ABC.....
D	502	87-070-345-080	0E	DIODE, IN4148	ABC.....
D	501	87-070-345-080	0E	DIODE, IN4148	ABC.....
D	503	87-070-345-080	0E	DIODE, IN4148	ABC.....
D	505	87-070-345-080	0E	DIODE, IN4148	ABC.....
IC	501	87-A20-446-010	1E	C-IC, LA9241ML	ABC.....
IC	502	87-A20-459-010	2A	C-IC, LC78622ED	ABC.....
IC	503	87-A20-856-010	1D	IC, BA6898S	ABC.....
L	501	87-003-102-080	0E	COIL, 10UH	ABC.....
L	504	87-005-847-080	0E	COIL, 2.2UH (CECS)	ABC.....
L	505	87-008-372-010	0E	FILTER, EMI BL OIRNI	ABC.....
L	502	87-008-372-010	0E	FILTER, EMI BL OIRNI	ABC.....
Q	502	87-026-291-080	1A	TR, DTC124XS	ABC.....
Q	504	87-026-463-080	0E	TR, 2SA933S (0.3W)	ABC.....
Q	501	89-112-965-080	0E	TR, 2SA1296 (0.75W)	ABC.....
Q	503	89-113-184-080	0E	TR, 2SA1318T	ABC.....
SFR	501	87-024-176-080	0E	SEMI-FIXED RESISTOR, 100K	ABC.....
X	501	81-592-641-080	1A	CERALOCK 16.93MHZ	ABC.....
C	902	87-A11-132-080	0E	CAP, TC U 0.01-50 K B	ABC.....

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 6

C	903	87-A11-132-080	0E	CAP,TC U 0.01-50 K B	ABC.....
C	901	87-A11-132-080	0E	CAP,TC U 0.01-50 K B	ABC.....
C	904	87-A11-132-080	0E	CAP,TC U 0.01-50 K B	ABC.....
CN	910	87-049-919-010	0E	CONN,3P EH V WHT	ABC.....
D	902	87-A40-465-090	0E	DIODE,FR202	ABC.....
D	903	87-A40-465-090	0E	DIODE,FR202	ABC.....
D	904	87-A40-465-090	0E	DIODE,FR202	ABC.....
D	901	87-A40-465-090	0E	DIODE,FR202	ABC.....
F	901	87-A90-092-080	1A	PROTECTOR,2.5A 491	AB.....
C	9	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	ABC.....
C	8	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	ABC.....
C	9	87-010-311-080	0E	CAP 12P	.....
C	3	87-010-314-080	0E	C-CAP,S 22P-50V	.BC.....
C	1	87-010-314-080	0E	C-CAP,S 22P-50V	ABC.....
C	2	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	.BC.....
C	3	87-010-317-080	0E	C-CAP,S 39P-50 CH	A.....
C	2	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	A.....
C	6	87-010-378-080	0E	CAP, ELECT 10-16V	ABC.....
C	7	87-018-208-080	0E	CAP 0.047-50F	ABC.....
C	13	87-010-148-080	0E	CAP, CHIP S 75P SL	ABC.....
C	11	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	A.....
C	16	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABC.....
C	15	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	10	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	12	87-010-314-080	0E	C-CAP,S 22P-50V	ABC.....
C	14	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	ABC.....
C	19	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	ABC.....
C	17	87-016-669-080	0E	C-CAP,S 0.1-25 K B	ABC.....
C	25	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	.C.....
C	24	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	.C.....
C	22	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	25	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	24	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	20	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	ABC.....
C	21	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABC.....
C	27	87-016-460-080	0E	C-CAP,S 0.22-16 B	ABC.....
C	26	87-016-460-080	0E	C-CAP,S 0.22-16 B	ABC.....
C	32	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	33	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	34	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABC.....
C	30	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABC.....
C	35	87-010-314-080	0E	C-CAP,S 22P-50V	.....
C	38	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	.BC.....
C	38	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR,82P(J)	.....
C	31	87-010-379-080	0E	CAP, ELECT 22-16V	ABC.....
C	37	87-012-155-080	0E	C-CAP 180P-50CH	ABC.....
C	41	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	.....
C	44	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	.....
CF	2	82-785-747-080	1A	CF,MS2 GHY,R	ABC.....
CF	3	82-785-747-080	1A	CF,MS2 GHY,R	ABC.....
CF	1	87-A90-128-010	0E	FLTR,AM IF CFAL-455	ABC.....
D	4	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABC.....
D	1	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABC.....
D	2	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABC.....
D	3	87-A40-226-080	0E	VARI-CAP,SVC251SPA	ABC.....
IC	1	87-A20-955-010	1C	IC,LA1828	ABC.....
L	9	87-A50-334-010	1A	COIL,FM DET (TOKO)	ABC.....
L	8	87-A50-335-010	1A	COIL,FM IFT (TOKO)	ABC.....
L	7	87-A50-336-010	1A	COIL,AM IFT (TOKO)	ABC.....
L	6	87-A50-337-010	1A	COIL,AM OSC (TOKO)	ABC.....
L	5	87-A50-342-010	0E	COIL,FM OSC D	A.....
L	5	87-A50-343-010	0E	COIL,FM OSC EX	.B.....
L	4	87-A50-345-010	0E	COIL,FM RF EX	ABC.....
L	2	87-A50-346-010	0E	COIL,FM BPF D	A.....

## ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 7

L	2	87-A50-347-010	COIL,FM BPF EX	.BC.....
L	3	87-A50-348-010	COIL,BAR ANT LW/MW (COI)	.....
L	3	87-A50-349-010	COIL,BAR ANT AMW (COI)	.BC.....
L	3	87-A50-350-010	COIL,BAR ANT AMN (COI)	A.....
L	5	87-A50-449-010	COIL,FM OSC U	..C.....
L	10	87-003-102-080 0E	COIL, 10UH	ABC.....
L	17	87-A50-337-010 1A	COIL,AM OSC (TOKO)	.....
L	16	87-A50-339-010	COIL,LW OSC (TOKO)	.....
Q	3	87-026-215-080 0E	TR,DTC114YS	ABC.....
Q	2	87-026-572-080 0E	TR,DTA114TS	ABC.....
Q	4	89-109-521-080 0E	TR,2SA952 (0.6W)	.....
Q	1	89-319-233-080 0E	TR,2SC1923 (0.1W)	ABC.....
S	1	87-A91-174-010 0E	SW,SL 2-4-2 SK42H01G06	ABC.....
S	1	87-A91-175-010	SW,SL 2-4-3 SK43D01G06	.....
TC	6	87-011-220-080 1A	TRIMMER CAP 20P VTC	.....
TC	5	87-011-221-080 1A	CAP, TRIMMER 30P	.....
VC	1	87-A91-315-010	TUN-CAP,40P-140P D(TWD)	A.....
VC	1	87-A91-316-010	TUN-CAP,20P-160P U(TWD)	.BC.....
VC	1	87-A91-318-010	TUN-CAP,20P-140P E(TWD)	.....



# MECHANICAL PARTS LIST - 1

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

SC2 .....OO.....A.....  
 LH2C .....XX.....B.....  
 USC2 .....XX.....C.....

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
		KANRI		
	84-CD8-083-010	0E	BADGE,AIWA 30.5-5.2 2.5LEAD	ABC.....
	88-CH6-019-010		PANEL,CD	ABC.....
	8Z-CDB-001-010		CABI,FRONT	ABC.....
	8Z-CDB-002-010		CABI,REAR	A.....
	8Z-CDB-003-010		PANEL,FRONT	A.....
	8Z-CDB-004-010		WINDOW,LED(EX)	.B.....
	8Z-CDB-005-010		LID,CD	A.....
	8Z-CDB-006-010		LID,CASS	A.....
	8Z-CDB-007-010		LID,BATT	ABC.....
	8Z-CDB-008-010		WINDOW,CASS	ABC.....
	8Z-CDB-009-010		WINDOW,CD	ABC.....
	8Z-CDB-010-010		WINDOW,TU	A.....
	8Z-CDB-011-010		WINDOW,LED	A.....
	8Z-CDB-012-010		GRILLE,SPKR L	ABC.....
	8Z-CDB-013-010		GRILLE,SPKR R	ABC.....
	8Z-CDB-014-010		ARM,MAIN HANDL	ABC.....
	8Z-CDB-015-010		COVER, HANDLE	ABC.....
	8Z-CDB-035-010		POINTER,TUNNING	ABC.....
	8Z-CDB-037-010		LENS,LED	ABC.....
	8Z-CDB-040-010		CHAS,CD	A.....
	8Z-CDB-041-010		CABI,REAR(U)	.BC.....
	8Z-CDB-042-010		PANEL,FRONT(U)	.C.....
	8Z-CDB-043-010		LID,CD(U)	.BC.....
	8Z-CDB-044-010		LID,CASS(U)	.BC.....
	8Z-CDB-045-010		WINDOW,TU(U)	.C.....
	8Z-CDB-046-010		WINDOW,LED(U)	.C.....
	8Z-CDB-047-010		CHAS,CD(U)	.BC.....
	8Z-CDB-048-010		KEY,FUNCT(U)	.BC.....
	8Z-CDB-049-010		CHAS,CD(EZ)	.....
	8Z-CDB-050-010		WINDOW,TU(EZ)	.....
	8Z-CDB-067-010		CABI,REAR EZ	.....
	8Z-CDB-016-010		KEY,VOL	ABC.....
	8Z-CDB-017-010		KEY,FUNCTION	A.....
	8Z-CDB-018-010		KEY,CASS REC	ABC.....
	8Z-CDB-019-010		KEY,CASS PAUSE	ABC.....
	8Z-CDB-020-010		KEY,CASS PLAY	ABC.....
	8Z-CDB-021-010		KEY,CASS STOP	ABC.....
	8Z-CDB-022-010		KEY,CASS FF	ABC.....
	8Z-CDB-023-010		KEY,CASS REW	ABC.....
	8Z-CDB-024-010		KEY,Q-SOUND	ABC.....
	8Z-CDB-025-010		KEY,EQ	ABC.....
	8Z-CDB-026-010		KEY,CD A	ABC.....
	8Z-CDB-027-010		KEY,CD B	ABC.....
	8Z-CDB-028-010		KNOB,SL BAND	ABC.....
	8Z-CDB-029-010		KNOB,SL ST/MN	ABC.....
	8Z-CDB-030-010		KNOB,RTRY TU	ABC.....
	82-CD8-212-010	0E	SPR-T,CAM CD	ABC.....
	84-CD5-215-010	0E	GEAR	ABC.....
	84-CD5-216-010	0E	BRACKET	ABC.....
	84-CT5-209-010		PLATE,MAGNET	ABC.....
	87-036-368-010	0E	MAGNET	ABC.....
	87-A90-147-010		COVER,AC SEL SW	.B.....
	87-CD7-206-010		DOOR,CD LOCKER	ABC.....
	87-CD7-207-010		HLDR,LOCKER	ABC.....
	88-CD8-209-010		SPR-C,BATT	ABC.....
	88-CD8-222-010		SPR-P,DAMP CD	ABC.....

## MECHANICAL PARTS LIST - 2

		88-CD9-207-010	COVER, AC SOCKET	ABC.....
		88-CD9-210-010	1A BASE, CHUCK	ABC.....
		88-CD9-211-010	RING, CHUCK	ABC.....
		8Z-CD8-215-010	HLDR, BAR ANT	ABC.....
		8Z-CDB-204-010	HLDR, KEY FUNC	ABC.....
		8Z-CDB-205-010	GEAR, PVC	ABC.....
		8Z-CDB-206-010	HLDR, PVC	ABC.....
		8Z-CDB-207-010	HLDR, LED	ABC.....
		8Z-CDB-208-010	HLDR, SPKR	ABC.....
		8Z-CDB-209-010	HLDR, BAND	ABC.....
		8Z-CDB-210-010	SPR-T, LID CASS	ABC.....
		8Z-CDB-211-010	SPR-T, LID CD	ABC.....
		8Z-CDB-212-010	HLDR, PWB	ABC.....
		8Z-CDB-215-010	HLDR, LID CD	ABC.....
		8Z-CDB-218-010	W, TUNING	ABC.....
		8Z-CDB-220-010	GEAR, TUNING	ABC.....
		8Z-CDB-222-010	1F PLATE, FM	ABC.....
		87-251-091-410	0E U+3-3	ABC.....
		87-261-032-410	0E V+2-3 GLD	ABC.....
		87-261-096-410	0E SCREW, V+3-10 GLD	ABC.....
		87-651-035-410	0E VT1 2-6 GLD	ABC.....
		87-661-096-410	0E SCREW, VFT1+3-10	ABC.....
		87-741-074-410	0E UT2+2.6-8	ABC.....
		87-741-096-410	0E UT2+3-10	ABC.....
		87-741-102-410	0E UT2+3-20	ABC.....
		87-745-094-410	0E UT2+3-6	ABC.....
		87-751-034-410	0E SCREW VT2+2-5	ABC.....
		87-B10-102-010	0E UT2+3-15 W/O	ABC.....
		81-590-677-010	1A SWITCH LEAF	ABC.....
		87-043-116-010	1C ANT, WHIP	ABC.....
		87-A60-177-010	1A JACK, AC U W/SW	. .C.....
		87-A60-178-010	JACK, AC E W/SW	.B.....
		87-A60-179-010	1A JACK, AC D W/SW	A.....
		87-A90-146-010	0E SW, SL 1-1-2	.B.....
		8Z-CDB-619-010	1F PT, D	A.....
		8Z-CDB-620-010	1F PT, U	. .C.....
		8Z-CDB-621-010	1F PT, E	. . . . .
		8Z-CDB-622-010	PT, H	.B.....
		8Z-CDB-623-010	FF-CABLE, 16P 1.0 140MM CD-RF	ABC.....
		8Z-CDB-625-010	FF-CABLE, 16P 1.25 240MM FRONT	ABC.....
		8Z-CDB-632-010	WIRE ASSY, 210 26 FM-ANT	ABC.....
SP	2	88-CD8-622-010	1F SPKR, F 77 7OHM 3W	ABC.....
SP	1	88-CD8-622-010	1F SPKR, F 77 7OHM 3W	ABC.....

# ACCESSORIES LIST - 1

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

SC2 .....OO.....A.....  
 LH2C .....XX.....B.....  
 USC2 .....XX.....C.....

KANRI				
REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
	8Z-CDB-901-010		IB,D(J) FM	.....
	8Z-CDB-906-010		IB,LH(ESP) FM	.....
	8Z-CDB-911-010		IB,D(J) B	A.....
	8Z-CDB-915-010		IB,U(ESF) B	.C.....
	8Z-CDB-916-010		IB,LH(ESP) B	.B.....
	8Z-CDB-917-010		IB,H(ECA) B	.....
	8Z-CDB-925-010		IB,U(ESF) FM	.....
	8Z-CDB-927-010		IB,H(ECA) FM	.....
	87-099-789-010	1B	PLUG,ADPTR IR44	.B.....
	87-A80-033-010	1C	AC CORD SET,D BLK	A.....
	87-A80-081-010	1C	AC CORD SET ASSY,EZ BLK	.B.....
	87-A80-109-010	1C	AC CORD,HK7281 BLK U	.C.....
	87-A80-119-010	1C	AC CORD SET ASSY,AZ	.....



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.**

737004

Tokyo Japan

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

Printed in Singapore