



**XR-M500**

K(S)

**XR-M501**

EZ(S)

# SERVICE MANUAL

---

COMPACT DISC  
STEREO SYSTEM

BASIC TAPE MECHANISM : 2ZM-1 YR9NF  
BASIC CD MECHANISM : 3ZG-3 YE3NC

---

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

**aiwa**  
S/M Code No. 09-006-345-8T1

SIMPLE  
DATA

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1

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

100K(S) .....XX.....A.....  
 501EZ(S) .....XX.....B.....

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
C	232	87-010-178-080	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	161	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	205	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	243	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	828	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	821	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	824	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	825	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	826	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	827	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	829	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	830	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	831	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	351	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	352	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	353	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	354	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	901	87-010-264-040	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	902	87-010-264-040	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	203	87-010-313-080	CAP, CHIP 18P	AB.....
C	201	87-010-316-080	C-CAP,S 33P-50 CH	AB.....
C	162	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	801	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	802	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	861	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	301	87-010-374-040	CAP,E 47-10	AB.....
C	371	87-010-379-040	CAP,E 22-16 M SME	AB.....
C	372	87-010-379-040	CAP,E 22-16 M SME	AB.....
C	231	87-010-415-040	CAP,E 10-50 5L	AB.....
C	241	87-012-358-080	C-CAP,S 0.47-10 F Z	AB.....
C	246	87-012-393-080	C-CAP,S 0.22-16 R K	AB.....
C	250	87-015-883-080	CHIP CAPACITOR, 0.022 (D)	AB.....
C	204	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	206	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
C	207	87-018-209-080	CAP, CER 0.1-50V	AB.....
D	364	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	371	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	A.....
D	372	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	.B.....
D	385	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	386	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	461	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	150	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
R	901	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
R	902	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
Q	149	87-026-580-080	C-TR,DTA123JK	AB.....
Q	150	87-026-580-080	C-TR,DTA123JK	AB.....
Q	809	87-026-580-080	C-TR,DTA123JK	AB.....
Q	810	87-026-580-080	C-TR,DTA123JK	AB.....
IC	821	87-070-289-040	IC,BU 2092F	AB.....
CN	101	87-099-720-010	CONN,30P TYK-B(P)	AB.....
C	373	87-A12-078-040	CAP,E 47-35 SMG	AB.....
IC	161	87-A21-021-040	C-IC,BU2099FV	AB.....
IC	231	87-A21-573-010	IC,SPS-448-1-E	AB.....
Q	303	87-A30-047-080	TR,CSD655E	AB.....
Q	304	87-A30-047-080	TR,CSD655E	AB.....
Q	157	87-A30-073-080	C-TR,RT1N 141C	AB.....
Q	462	87-A30-073-080	C-TR,RT1N 141C	AB.....
Q	801	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	802	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	803	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	861	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	240	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	371	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	804	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	805	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	862	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	463	87-A30-084-080	TR,CSB1058B	AB.....
Q	158	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	201	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	461	87-A30-159-080	C-TR,KTA1298Y	AB.....
Q	301	87-A30-240-080	TR,CSA1585BC	AB.....
Q	302	87-A30-240-080	TR,CSA1585BC	AB.....
D	245	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	380	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	381	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	382	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	383	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	384	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	101	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	102	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	244	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	103	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	.B.....
D	104	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	.B.....
D	151	87-A40-317-080	LED,SLR-342VCT31 RED	AB.....
D	152	87-A40-317-080	LED,SLR-342VCT31 RED	AB.....
D	153	87-A40-317-080	LED,SLR-342VCT31 RED	AB.....

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 2

D	154	87-A40-317-080	LED,SLR-342VCT31	RED	AB
D	155	87-A40-317-080	LED,SLR-342VCT31	RED	AB
D	156	87-A40-317-080	LED,SLR-342VCT31	RED	AB
D	831	87-A40-496-040	LED,SLR-342MCT31	GRN	AB
D	832	87-A40-496-040	LED,SLR-342MCT31	GRN	AB
D	833	87-A40-496-040	LED,SLR-342MCT31	GRN	AB
D	834	87-A40-496-040	LED,SLR-342MCT31	GRN	AB
D	835	87-A40-496-040	LED,SLR-342MCT31	GRN	AB
D	161	87-A40-786-080	LED,SMLS1BE16WTP4	BLU/UMB	AB
D	162	87-A40-786-080	LED,SMLS1BE16WTP4	BLU/UMB	AB
D	163	87-A40-786-080	LED,SMLS1BE16WTP4	BLU/UMB	AB
L	201	87-A50-333-010	COIL,OSC	9.43MHZ	AB
CN	801	87-A60-619-010	CONN,2P	V 2MM JMT	AB
CN	804	87-A60-620-010	CONN,3P	V 2MM JMT	AB
CN	801	87-A60-621-010	CONN,4P	V 2MM JMT	AB
CN	302	87-A60-625-010	CONN,8P	V 2MM JMT	AB
CN	303	87-A60-672-010	CONN,8P	H 2MM JMT	AB
CN	103	87-A61-277-010	CONN,10P	V 52806	AB
S	301	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	302	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	303	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	304	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	305	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	306	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	307	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	310	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	311	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	312	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	309	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	801	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	802	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	803	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	804	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	806	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	809	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	810	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	861	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	862	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	863	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	864	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	865	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	866	87-A90-095-080	SW,TACT	EVQ11G04M	AB
S	901	87-A90-117-010	SW,PUSH	1-1-1 MPU103	AB
S	902	87-A90-117-010	SW,PUSH	1-1-1 MPU103	AB
S	903	87-A90-117-010	SW,PUSH	1-1-1 MPU103	AB
S	904	87-A90-117-010	SW,PUSH	1-1-1 MPU103	AB
S	352	87-A91-687-010	SW,RTRY	RE012102PV-VOL	AB
SW	351	87-A91-753-010	SW,RTRY	EC12E12504-JOG	AB
X	201	87-XMN-602-010	VIB,PIEZO	PKM13EPY	AB
CNA	401	88-802-092-420	CONN ASSY,9P		AB
IC	201	8A-CJ4-601-010	C-IC,LC876572V-XXXX	:ACJ-4	AB
FL	301	8A-CJ4-604-010	FL,13-ST-44GNK	ACJ-4	AB
C	242	8A-CJ4-635-010	CAP,E	470-10 SRG3.5PITCH	AB
CNA	303	8A-CJ4-641-010	CONN ASSY,7P	H SW	AB
CNA	801	8A-CJ4-642-010	CONN ASSY,4P	V FACE A	AB
CNA	901	8A-CJ4-646-010	CONN ASSY,2P	V SW-2	AB
CNA	304	8A-CJ4-649-010	CONN ASSY,4P	V FR	AB
CNA	801	8A-CJ4-650-010	CONN ASSY,2P	V FACE A	AB
CNA	302	8A-CL4-642-010	CONN ASSY,8P	H PANEL	AB
CNA	804	8A-CL4-644-010	CONN ASSY,3P	V FACE C	AB
L	201	87-003-383-010	COIL,1UH-S		AB
L	202	87-003-383-010	COIL,1UH-S		AB
C	209	87-010-178-080	CHIP CAP	1000P	AB
C	210	87-010-178-080	CHIP CAP	1000P	AB
C	217	87-010-182-080	C-CAP,S	2200P-50 B	AB
C	218	87-010-182-080	C-CAP,S	2200P-50 B	AB
C	283	87-010-184-080	CHIP CAPACITOR	3300P(K)	AB
C	284	87-010-184-080	CHIP CAPACITOR	3300P(K)	AB
C	221	87-010-186-080	CAP,CHIP	4700P	AB
C	222	87-010-186-080	CAP,CHIP	4700P	AB
C	213	87-010-195-080	C-CAP,S	0.068-25 F	AB
C	214	87-010-195-080	C-CAP,S	0.068-25 F	AB
C	261	87-010-197-080	CAP,CHIP	0.01 DM	AB
C	262	87-010-197-080	CAP,CHIP	0.01 DM	AB
C	277	87-010-197-080	CAP,CHIP	0.01 DM	AB
C	225	87-010-197-080	CAP,CHIP	0.01 DM	AB
C	226	87-010-197-080	CAP,CHIP	0.01 DM	AB
C	201	87-010-260-080	CAP,ELECT	47-25V	AB
C	202	87-010-260-080	CAP,ELECT	47-25V	AB
C	267	87-010-260-080	CAP,ELECT	47-25V	AB
C	0	87-010-401-080	CAP,ELECT	1-50V	AB
C	223	87-010-403-080	CAP,ELECT	3.3-50V	AB
C	224	87-010-403-080	CAP,ELECT	3.3-50V	AB
C	265	87-010-546-080	CAP,ELECT	0.33-50V	AB
C	266	87-010-546-080	CAP,ELECT	0.33-50V	AB
C	281	87-012-157-080	C-CAP,S	330P-50 CH	AB
C	282	87-012-157-080	C-CAP,S	330P-50 CH	AB
C	215	87-012-368-080	C-CAP,S	0.1-50 F	AB
C	216	87-012-368-080	C-CAP,S	0.1-50 F	AB
C	211	87-012-368-080	C-CAP,S	0.1-50 F	AB
C	212	87-012-368-080	C-CAP,S	0.1-50 F	AB
C	219	87-012-368-080	C-CAP,S	0.1-50 F	AB
C	220	87-012-368-080	C-CAP,S	0.1-50 F	AB

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 3

D	201	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	202	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	207	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	208	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	212	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	213	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	214	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	215	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	216	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
J	202	87-099-801-010	JACK,PIN 1P BLK	AB.....
R	215	87-A00-258-080	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	216	87-A00-258-080	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	217	87-A00-258-080	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	218	87-A00-258-080	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	219	87-A00-258-080	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	220	87-A00-258-080	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
C	203	87-A10-946-080	C-CAP,S 220P-100 J CH	AB.....
C	204	87-A10-946-080	C-CAP,S 220P-100 J CH	AB.....
Q	263	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	201	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	202	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	203	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	204	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	205	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	206	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	207	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	208	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	217	87-A30-105-080	C-TR,RT1P 441C	AB.....
Q	215	87-A30-106-070	C-TR,CMBT5551	AB.....
Q	216	87-A30-106-070	C-TR,CMBT5551	AB.....
Q	221	87-A30-137-010	TR,2SD2494	AB.....
Q	222	87-A30-137-010	TR,2SD2494	AB.....
Q	223	87-A30-138-010	TR,2SB1625	AB.....
Q	224	87-A30-138-010	TR,2SB1625	AB.....
Q	209	87-A30-190-080	TR,CC5551	AB.....
Q	210	87-A30-190-080	TR,CC5551	AB.....
Q	261	87-A30-257-080	C-TR,2SD1306E	AB.....
Q	262	87-A30-257-080	C-TR,2SD1306E	AB.....
D	203	87-A40-250-040	C-DIODE,DAN217	AB.....
D	204	87-A40-250-040	C-DIODE,DAN217	AB.....
D	205	87-A40-250-040	C-DIODE,DAN217	AB.....
D	206	87-A40-250-040	C-DIODE,DAN217	AB.....
D	211	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	209	87-A40-488-080	DIODE,1SS244	AB.....
D	210	87-A40-488-080	DIODE,1SS244	AB.....
J	203	87-A60-238-010	TERMINAL,SP 4P (MSC)	AB.....
J	201	87-A60-420-010	JACK,3.5 ST (MSC)	AB.....
TH	251	87-A91-042-080	C-THMS,100K 55001	AB.....
TH	252	87-A91-042-080	C-THMS,100K 55001	AB.....
C	114	87-010-112-080	CAP, ELECT 100-16V	AB.....
C	133	87-010-194-080	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	134	87-010-194-080	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	106	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	107	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	108	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	109	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	181	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	183	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	191	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	192	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	193	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	194	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	163	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	111	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	115	87-010-235-080	CAP,E 470-16 SME	AB.....
C	0	87-010-247-080	CAP, ELECT 100-50V	.....
C	161	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	171	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	172	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	173	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	174	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	131	87-010-263-080	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	176	87-010-263-080	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	162	87-010-403-080	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	132	87-010-405-080	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	113	87-010-408-080	CAP, ELECT 47-50V	AB.....
C	110	87-010-928-000	CAP,E 4700-25 M SMG	AB.....
C	104	87-012-368-080	C-CAP,S 0.1-50 F	AB.....
C	105	87-012-368-080	C-CAP,S 0.1-50 F	AB.....
C	116	87-012-368-080	C-CAP,S 0.1-50 F	AB.....
C	117	87-012-368-080	C-CAP,S 0.1-50 F	AB.....
C	186	87-016-080-090	CAP,E3300-16 SMG	AB.....
C	118	87-016-658-000	CAP,E 4700-35 M SMG	AB.....
C	119	87-016-658-000	CAP,E 4700-35 M SMG	AB.....
D	114	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	154	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	155	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
Q	171	87-026-609-080	TR,KTA1266GR	AB.....
Q	172	87-026-609-080	TR,KTA1266GR	AB.....
Q	103	87-026-610-080	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	131	87-026-610-080	TR,KTC3198GR	AB.....
D	108	87-070-022-010	DIODE,IN5402 (RECT)	AB.....
D	109	87-070-022-010	DIODE,IN5402 (RECT)	AB.....

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 4

D	110	87-070-022-010	DIODE,IN5402 (RECT)	AB.....
D	111	87-070-022-010	DIODE,IN5402 (RECT)	AB.....
D	101	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	112	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	113	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	131	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	171	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	172	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	173	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	174	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	181	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	182	87-070-274-080	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	158	87-070-322-080	ZENER,MTZJ 36D	AB.....
C	175	87-A10-944-080	CAP,E 100-100 M SMG	AB.....
C	182	87-A11-233-090	CAP,E 4700-16 105 KMG	AB.....
Q	158	87-A30-074-080	C-TR,RT1P 141C	AB.....
Q	106	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	152	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	154	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	104	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	151	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	153	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	155	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	182	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	183	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	156	87-A30-107-070	C-TR,CMBT5401	AB.....
Q	157	87-A30-107-070	C-TR,CMBT5401	AB.....
Q	107	87-A30-234-080	TR,CSC4115BC	AB.....
D	183	87-A40-003-080	ZENER,MTZJ4.3A	AB.....
D	153	87-A40-004-080	ZENER,MTZJ16A	AB.....
D	152	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	151	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	175	87-A40-341-080	ZENER,MTZJ 36 A	AB.....
D	115	87-A40-345-080	ZENER,MTZJ10C	AB.....
D	132	87-A40-650-080	ZENER,MTZJ6.8A	AB.....
Q	101	89-213-702-010	TR,2SB1370 (1.8W)	AB.....
Q	102	89-213-702-010	TR,2SB1370 (1.8W)	AB.....
Q	181	89-213-702-010	TR,2SB1370 (1.8W)	AB.....
CNA	101	8A-CJ4-640-010	CONN ASSY,3P V AC1	AB.....
W	101	8Z-CL4-658-010	F-CABLE,10P 2.5 300MM	AB.....
PR	53	87-026-681-080	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	54	87-026-681-080	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	55	87-026-681-080	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	56	87-026-681-080	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	51	87-A90-094-080	PROTECTOR,4A 491SERIES 60V	AB.....
PR	52	87-A90-094-080	PROTECTOR,4A 491SERIES 60V	AB.....
C	2	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	1	87-010-387-080	CAP,E 470-25 SME	AB.....
C	5	87-010-403-080	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
D	1	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
C	3	87-A10-479-080	CAP,CER 2200P-250 M E KH	AB.....
Q	1	87-A30-073-080	C-TR,RT1N 141C	AB.....
Q	2	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
D	4	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	2	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	3	87-A40-270-080	C-DIODE,MC2838	AB.....
T	1	87-A60-317-010	TERMINAL, 1P MSC	AB.....
T	2	87-A60-317-010	TERMINAL, 1P MSC	AB.....
CN	1	87-A60-620-010	CONN,3P V 2MM JMT	AB.....
RY	1	87-A91-418-010	RELAY,AC12V G5PA-1-M	AB.....
PT	2	8A-NF8-662-010	PT,SUB ANF-8 (E)	AB.....
L	351	87-007-342-010	COIL,OSC 85K BIAS	AB.....
C	354	87-010-175-080	CAP 560P	AB.....
C	355	87-010-178-080	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	371	87-010-179-080	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	372	87-010-179-080	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	315	87-010-181-080	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	316	87-010-181-080	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	358	87-010-183-080	C-CAP,S 2700P-50 B	AB.....
C	359	87-010-183-080	C-CAP,S 2700P-50 B	AB.....
C	360	87-010-183-080	C-CAP,S 2700P-50 B	AB.....
C	385	87-010-184-080	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	373	87-010-185-080	C-CAP,S 3900P-50 B	AB.....
C	374	87-010-185-080	C-CAP,S 3900P-50 B	AB.....
C	307	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	332	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	337	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	339	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	340	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	370	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	378	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	386	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	357	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	381	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	383	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	324	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	356	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	382	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	325	87-010-370-080	CAP,E 330-6.3 SME	AB.....
C	389	87-010-380-080	CAP, ELECT 47-16V	AB.....
C	335	87-010-401-080	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	336	87-010-401-080	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	384	87-010-402-080	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 5

C	327	87-010-404-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	328	87-010-404-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	375	87-010-545-080	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	376	87-010-545-080	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	351	87-012-140-080	CAP 470P	AB.....
C	352	87-012-140-080	CAP 470P	AB.....
C	319	87-012-141-080	CHIP-CAPACITOR, 0.22-16F	AB.....
C	320	87-012-141-080	CHIP-CAPACITOR, 0.22-16F	AB.....
C	321	87-012-141-080	CHIP-CAPACITOR, 0.22-16F	AB.....
C	322	87-012-141-080	CHIP-CAPACITOR, 0.22-16F	AB.....
C	388	87-012-156-080	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	303	87-012-157-080	C-CAP,S 330P-50 CH	AB.....
C	304	87-012-157-080	C-CAP,S 330P-50 CH	AB.....
C	311	87-012-365-080	C-CAP,S 0.027-25VBK	AB.....
C	312	87-012-365-080	C-CAP,S 0.027-25VBK	AB.....
D	351	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
SFR	305	87-024-436-080	SFR,47K RH063EC	AB.....
SFR	306	87-024-436-080	SFR,47K RH063EC	AB.....
SFR	351	87-024-436-080	SFR,47K RH063EC	AB.....
SFR	352	87-024-436-080	SFR,47K RH063EC	AB.....
Q	357	87-026-610-080	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	358	87-026-610-080	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	359	87-026-610-080	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	356	87-026-610-080	TR,KTC3198GR	AB.....
C	317	87-A10-201-080	C-CAP,S0.33-16 KB	AB.....
C	318	87-A10-201-080	C-CAP,S0.33-16 KB	AB.....
IC	370	87-A20-355-010	IC,CXA1553P	AB.....
IC	301	87-A20-455-010	IC,HA12211	AB.....
Q	381	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	382	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	351	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	353	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	354	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	360	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	355	87-A30-105-080	C-TR,RT1P 441C	AB.....
D	352	87-A40-269-080	C-DIODE,MC2836	AB.....
L	301	87-A50-049-010	COIL,TRAP 85K(COI)	AB.....
L	302	87-A50-049-010	COIL,TRAP 85K(COI)	AB.....
CN	301	87-A60-624-010	CONN,7P V 2MM JMT	AB.....
SFR	303	87-A90-557-080	SFR,33K H HOKU	AB.....
SFR	304	87-A90-557-080	SFR,33K H HOKU	AB.....
L	1	87-003-102-080	COIL, 10UH	AB.....
L	2	87-003-146-080	COIL,15UH LAL02	AB.....
L	5	87-003-152-080	COIL, 100UH	AB.....
L	3	87-008-372-080	FILTER, EMI BL OIRNI	AB.....
C	1	87-010-067-080	CAP,E 0.1-50 5L	AB.....
C	31	87-010-068-080	CAP, ELECT 0.22-50	AB.....
C	12	87-010-071-080	CAP, ELECT 1-50 M 5L SRE	AB.....
C	33	87-010-071-080	CAP, ELECT 1-50 M 5L SRE	AB.....
C	40	87-010-145-080	C-CAP,S 1P-50 CH	AB.....
C	42	87-010-151-080	C-CAP,S 7P-50 CH	AB.....
C	0	87-010-152-080	C-CAP,S 8P-50 CH	AB.....
C	83	87-010-181-080	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	84	87-010-181-080	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	22	87-010-183-080	C-CAP,S 2700P-50 B	AB.....
C	34	87-010-184-080	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	29	87-010-186-080	CAP,CHIP 4700P	AB.....
C	13	87-010-193-080	CHIP CAPACITOR,0.033	AB.....
C	20	87-010-193-080	CHIP CAPACITOR,0.033	AB.....
C	38	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	45	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	46	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	47	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	60	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	61	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	66	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	90	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	110	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	495	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	2	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	5	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	35	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	75	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	77	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	80	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	93	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	94	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	95	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	8	87-010-198-080	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	18	87-010-213-080	C-CAP,S 0.015-50 B	AB.....
C	78	87-010-221-080	CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	6	87-010-233-010	CAP,E 47-10 M 5L SRE	AB.....
C	32	87-010-233-010	CAP,E 47-10 M 5L SRE	AB.....
C	36	87-010-233-010	CAP,E 47-10 M 5L SRE	AB.....
C	4	87-010-248-080	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	9	87-010-248-080	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	59	87-010-264-040	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	3	87-010-264-080	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	10	87-010-264-080	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	55	87-010-264-080	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	67	87-010-264-080	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	79	87-010-264-080	CAP,E 100-10 5L	AB.....
C	92	87-010-281-080	CAP, ELECT 22-35 SRE	AB.....

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 6

C	48	87-010-315-080	C-CAP,S 27P-50 CH	AB.....
C	57	87-010-316-080	C-CAP,S 33P-50 CH	AB.....
C	58	87-010-316-080	C-CAP,S 33P-50 CH	AB.....
C	68	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	101	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	102	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	103	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	104	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	105	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	62	87-010-371-080	CAP, ELECT 470-6.3V	AB.....
C	14	87-010-405-080	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	91	87-010-408-080	CAP, ELECT 47-50V	AB.....
C	81	87-010-417-080	CAP,E 2.2-35 5L	AB.....
C	82	87-010-417-080	CAP,E 2.2-35 5L	AB.....
C	37	87-010-421-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	65	87-010-421-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	23	87-010-956-080	CHIP-CAP,S 0.068-25B	AB.....
C	25	87-010-994-080	C-CAP,S 680P-50 CH	AB.....
C	50	87-012-140-080	CAP 470P	AB.....
C	69	87-012-154-080	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	30	87-012-156-080	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	51	87-012-156-080	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	17	87-012-157-080	C-CAP,S 330P-50 CH	AB.....
C	7	87-012-349-080	C-CAP,S 1000P-50 CH	AB.....
C	39	87-012-349-080	C-CAP,S 1000P-50 CH	AB.....
IC	403	87-017-917-080	IC,BU4066BCF	AB.....
D	1	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	2	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	3	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	7	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
SFR	130	87-024-437-080	SFR100K,RH063EC	AB.....
Q	3	87-026-239-080	TR,DTC114TK (0.2W)	AB.....
Q	403	87-026-239-080	TR,DTC114TK (0.2W)	AB.....
Q	1	87-026-463-080	TR,2SA933S (0.3W)	AB.....
R	70	87-026-689-080	PROTECTOR,1A 60V 491	AB.....
C	76	87-A10-102-080	CAP,E 1000-10 REA	AB.....
IC	4	87-A20-445-010	IC,BA5936	AB.....
IC	1	87-A20-446-010	C-IC,LA9241ML	AB.....
IC	2	87-A20-459-010	C-IC,LC78622ED	AB.....
Q	91	87-A30-047-080	TR,CSD655E	AB.....
Q	92	87-A30-047-080	TR,CSD655E	AB.....
Q	93	87-A30-047-080	TR,CSD655E	AB.....
Q	94	87-A30-047-080	TR,CSD655E	AB.....
R	68	87-A50-189-080	C-COIL,S BLM21B272S	AB.....
CN	3	87-A60-153-010	CONN,5P H FE	AB.....
CN	2	87-A60-154-010	CONN,6P H FE	AB.....
CN	5	87-A60-154-010	CONN,6P H FE	AB.....
CN	1	87-A60-424-010	CONN,16P V TOC-B	AB.....
CNA	1	87-A60-619-010	CONN,2P V 2MM JMT	AB.....
CN	105	87-A61-277-010	CONN,10P V 52806	AB.....
X	1	87-A70-046-010	VIB,XTAL 16.934MHZ	AB.....
Q	71	89-113-187-880	TRNSISTOR,2SA1318 (0.5W)	AB.....
C	901	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	906	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
IC	903	87-017-825-010	IC,GP1F32T	AB.....
D	901	87-070-136-080	ZENER,MTZJ5.1B	AB.....
CNA	901	8Z-CL4-656-010	CONN ASSY,2P V DTL SHLD	AB.....
C	410	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	403	87-010-260-080	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	402	87-010-263-080	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	401	87-010-401-080	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
D	401	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	402	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	404	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	410	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
Q	402	87-026-609-080	TR,KTA1266GR	AB.....
Q	403	87-A30-075-080	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	401	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
CN	401	87-A60-619-010	CONN,2P V 2MM JMT	AB.....
R	565	87-003-143-080	COIL 4.7 UH	AB.....
R	566	87-003-143-080	COIL 4.7 UH	AB.....
R	591	87-003-143-080	COIL 4.7 UH	AB.....
R	592	87-003-143-080	COIL 4.7 UH	AB.....
L	590	87-008-372-080	FILTER, EMI BL OIRNI	AB.....
C	533	87-010-178-080	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	534	87-010-178-080	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	511	87-010-180-080	C-CER 1500P	AB.....
C	512	87-010-180-080	C-CER 1500P	AB.....
C	539	87-010-185-080	C-CAP,S 3900P-50 B	AB.....
C	540	87-010-185-080	C-CAP,S 3900P-50 B	AB.....
C	548	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	527	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	528	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	515	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	516	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	517	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	518	87-010-318-080	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	579	87-010-322-080	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	501	87-010-374-080	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	502	87-010-374-080	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	462	87-010-400-080	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	537	87-010-400-080	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	538	87-010-400-080	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....

# ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 7

C	595	87-010-400-080	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	524	87-010-401-080	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	547	87-010-401-080	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	549	87-010-401-080	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	550	87-010-401-080	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	461	87-010-402-080	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	565	87-010-403-080	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	491	87-010-404-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	492	87-010-404-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	531	87-010-404-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	532	87-010-404-080	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	521	87-010-956-080	CHIP-CAP,S 0.068-25B	AB.....
C	583	87-012-156-080	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	584	87-012-156-080	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	593	87-012-156-080	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	594	87-012-156-080	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	571	87-012-158-080	C-CAP,S 390P-50 CH	AB.....
C	525	87-016-081-080	C-CAP,S 0.1-16 RK	AB.....
C	526	87-016-081-080	C-CAP,S 0.1-16 RK	AB.....
C	545	87-016-081-080	C-CAP,S 0.1-16 RK	AB.....
C	546	87-016-081-080	C-CAP,S 0.1-16 RK	AB.....
C	522	87-016-369-080	C-CAP,S 0.033-25 B K	AB.....
D	461	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	462	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	504	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
D	571	87-020-465-080	DIODE,1SS133 (110MA)	AB.....
Q	504	87-026-235-080	CHIP-TR,DTC114EK	AB.....
Q	503	87-026-580-080	C-TR,DTA123JK	AB.....
Q	461	87-026-610-080	TR,KTC3198GR	AB.....
CN	571	87-099-570-010	CONN,13P TUC-P13P-B1	A.....
J	502	87-099-625-010	JACK PIN 4P,RVS (KM)	AB.....
CN	501	87-099-719-010	CONN,30P TYK-B(X)	AB.....
C	541	87-A10-307-080	CAP,M 0.1-50 J	AB.....
C	542	87-A10-307-080	CAP,M 0.1-50 J	AB.....
C	535	87-A11-590-080	C-CAP,S 0.047-16 K B	AB.....
C	536	87-A11-590-080	C-CAP,S 0.047-16 K B	AB.....
IC	501	87-A21-452-030	C-IC,BD3876KS2	AB.....
Q	591	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	592	87-A30-076-080	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	572	87-A30-087-080	C-FET,2SK2158	.B.....
Q	501	87-A30-142-040	C-TR,DTA123EKA	AB.....
Q	571	87-A30-269-040	C-FET,2SJ461-T1	.B.....
D	502	87-A40-002-080	ZENER,MTZJ5.1C	AB.....
D	503	87-A40-234-080	ZENER,MTZJ5.6A	AB.....
D	501	87-A40-437-080	ZENER,MTZJ4.3B	AB.....
CN	504	87-A60-131-010	CONN,6P V FE	AB.....
CN	572	87-A60-189-010	CONN,16P V TUC-P16P-B1	.B.....
Q	502	89-213-702-010	TR,2SB1370 (1.8W)	AB.....
C	609	87-010-196-080	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	611	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	612	87-010-197-080	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	610	87-010-384-080	CAP, ELECT 100-25V	AB.....
C	603	87-010-402-080	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	604	87-010-402-080	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	607	87-010-405-080	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	608	87-010-405-080	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	605	87-010-408-080	CAP, ELECT 47-50V	AB.....
C	0	87-010-544-080	CAP, ELECT 0.1-50V	.....
IC	601	87-A21-103-040	C-IC,MM1454XFBE	AB.....



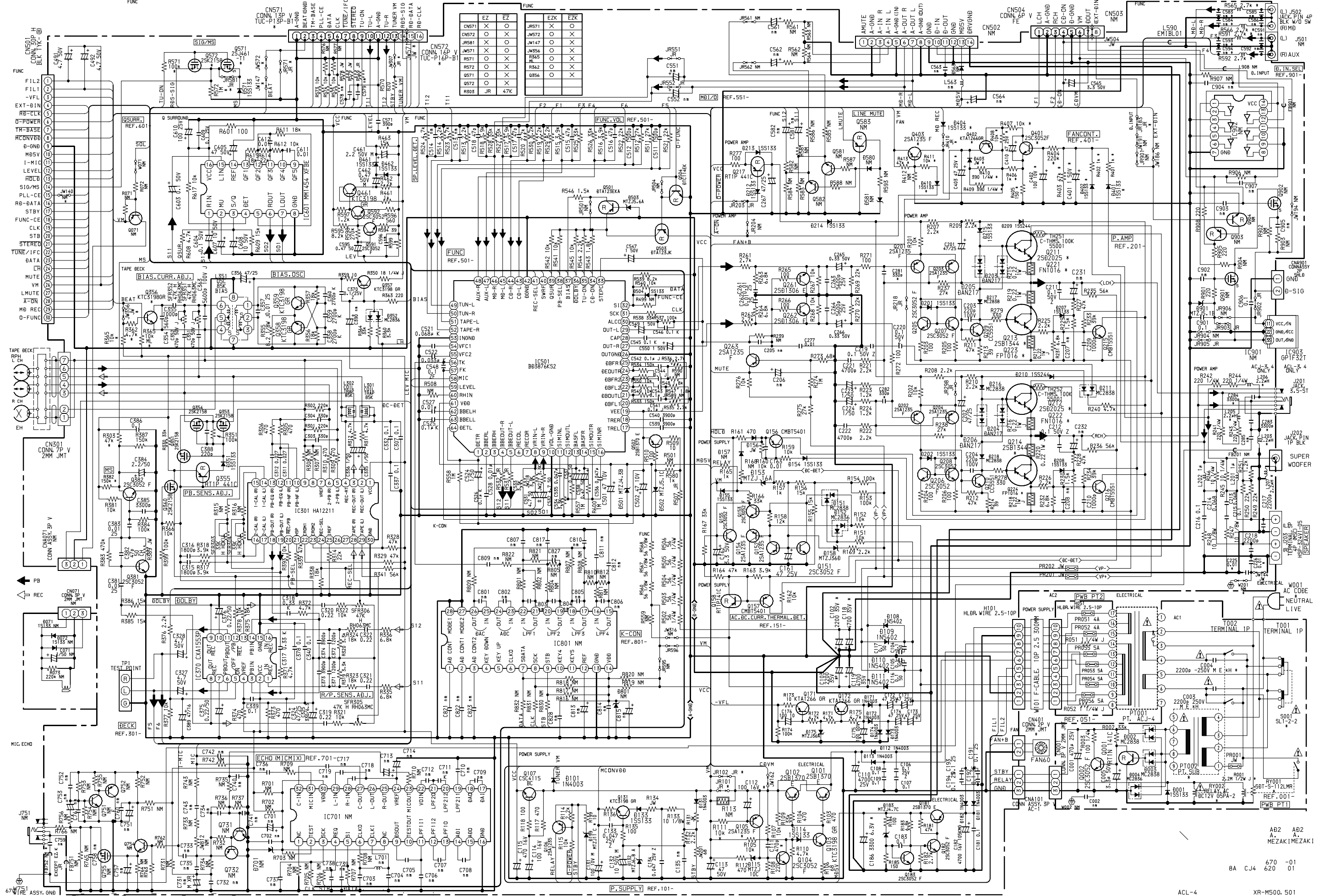
# MECHANICAL PARTS LIST - 1

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

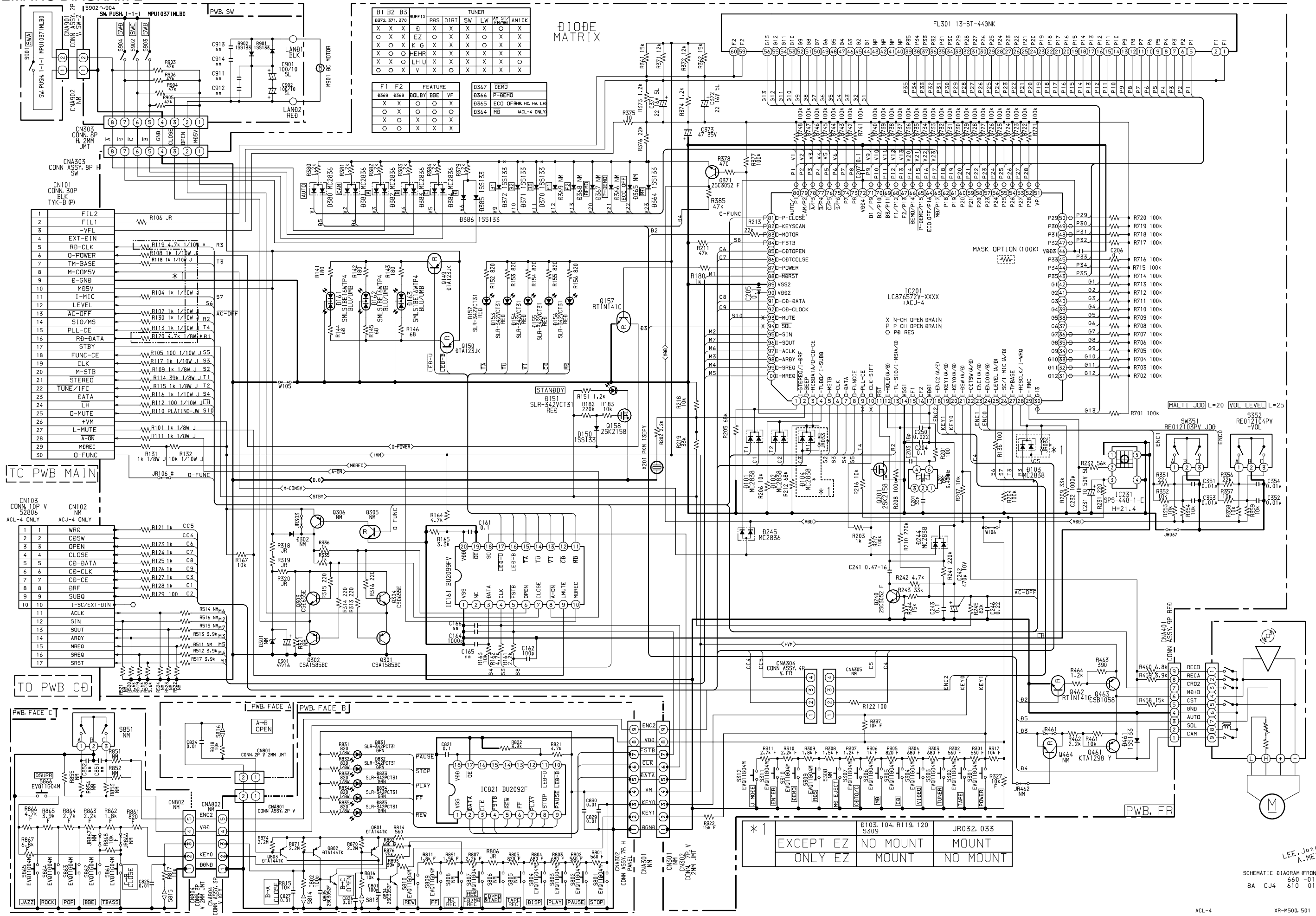
100K(S) .....XX.....A.....  
 501EZ(S) .....XX.....B.....

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
*	8A-CJ4-001-010		CABI,FR	AB.....
	8A-CJ4-004-010		PANEL, TOP	AB.....
	8A-CJ4-005-010		PANEL, SIDE L	AB.....
	8A-CJ4-006-010		PANEL, SIDE R	AB.....
	8A-CJ4-007-010		BOX, CASS	AB.....
*	8A-CL4-009-010		CABI, REAR(L4) EZ	AB.....
	8A-CL4-024-010		PANEL, FR(L4) EZ	.B.....
	8A-CL4-026-010		PANEL, FR(L4) K	A.....
	8A-CJ4-016-010		KNOB, RTRY MAIN	AB.....
	8A-CJ4-017-010		KNOB, RTRY JOG	AB.....
	8A-CJ4-020-010		KEY, JOG	.B.....
	8A-CJ4-024-010		KEY, JOG D	A.....
	8A-CJ4-027-010		KEY, OPEN 1	AB.....
	8A-CJ4-028-010		KEY, OPEN 2	AB.....
	8A-CJ4-029-010		REFLECTOR, FUN	AB.....
	8A-CJ4-030-010		FOOT, H11	AB.....
	8A-CJ4-031-010		KEY, OPEN 3	AB.....
	8A-CJ4-040-010		KEY ASSY, PLAY	AB.....
	8A-CJ4-041-010		KEY ASSY, POWER	AB.....
	8A-CJ4-043-010		KEY, MD EDIT	AB.....
	8A-CJ4-046-010		REFLECTOR, CONTROL	AB.....
	8A-CJ4-047-010		KEY, OPEN 2B	AB.....
	8A-CJ4-048-010		KEY, OPEN 2C	AB.....
	8A-CL4-006-010		KEY, FUN(L4)	AB.....
	8A-CL4-007-010		KEY, REC(L4)	AB.....
	8A-CJ4-008-010		WINDOW, CASS	AB.....
	8A-CJ4-009-010		PANEL, OPE 1	AB.....
	8A-CJ4-012-010		WINDOW, DISPLAY	AB.....
	8A-CJ4-015-010		PANEL, TRAY	AB.....
	8A-CJ4-026-010		RING, PLAY	AB.....
	8A-CJ4-038-010		WINDOW, TRAY	AB.....
	8A-CJ4-039-010		WINDOW, OPE	AB.....
	8A-CJ4-042-010		WINDOW, SENSOR	AB.....
	8A-CL4-004-010		PANEL, OPE 3 (L4)	AB.....
	8A-CL4-005-010		WINDOW, FUN(L4)	A.....
	8A-CL4-018-010		WINDOW, FUN(L4) EZ	.B.....
	8A-CL4-030-010		PANEL, OPE 2 (L4)	AB.....
	82-ZM1-263-110		LVR, EJECT L	AB.....
	87-067-421-010		VTT+2-4	AB.....
	81-ZG1-212-010		PULLY, LOAD MO	AB.....
	82-NF5-218-010		SPR-T, EJECT 1 (SIN)	AB.....
	82-NF5-229-010		PLATE, LOCK	AB.....
	84-ZG1-256-010		GEAR, WORM N2	AB.....
	86-NF9-224-010		SPR-C, LOCK	AB.....
	86-ZG1-221-010		PULLEY, TT	AB.....
	86-ZG1-225-010		BELT, SQ1.2-32.9	AB.....
	86-ZG1-231-010		SPR-C, WORM	AB.....
	86-ZG1-232-010		SPR-P, WORM	AB.....
	87-NF4-216-010		HLDR, LOCK 1	AB.....
	87-NF8-220-010		DMPR, 150	AB.....
	8A-CJ4-080-010		FOOT ASSY, H10	AB.....
	8A-CJ4-203-110		GEAR, OPE 1	AB.....
	8A-CJ4-204-010		GUIDE, LED CONTROL	AB.....
	8A-CJ4-205-110		GEAR, WORM-WHEEL	AB.....
	8A-CJ4-206-010		HLDR, GEAR	AB.....
	8A-CJ4-210-010		HLDR, HT-SINK	AB.....
	8A-CJ4-211-010		JOINT, CABI	AB.....
	8A-CJ4-213-010		HLDR, CONTROL	AB.....
	8A-CJ4-214-010		HLDR, CONTROL 2	AB.....
	8A-CJ4-219-010		HLDR, PWB(MOLD)	AB.....
	8Z-CE3-206-010		CUSH, PL 9.2-4.2-5	AB.....
	87-067-579-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-8	AB.....
	87-067-581-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-15	AB.....
	87-067-584-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-6	AB.....
	87-067-585-010		TAPPING SCREW, BVTT+4-6	AB.....
	87-067-703-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB.....
	87-067-761-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB.....
*	87-067-822-010		BVT2+3-20 W/O SLOT	AB.....
	87-067-868-010		V+1.7-4 HL BLK	AB.....
	87-078-060-010		BVIT3PB+3-10	AB.....
	87-591-095-410		TAPPING SCREW, QIT+3-8 (GLD)	AB.....
	87-NF4-224-010		S-SCREW, IT3B+3-8 CU	AB.....
*	8A-CJ4-201-010		GUIDE, FL	AB.....
*	8A-CJ4-215-010		PLATE, OPE 1	AB.....
*	8A-CJ4-216-010		PLATE, OPE 2A	AB.....
*	8A-CJ4-217-010		PLATE, OPE 2B	AB.....
	87-067-703-010		TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB.....
	8A-CJ4-202-010		HLDR, TR EX	AB.....
	8Z-CL4-203-010		CHAS, MD	AB.....
	87-085-185-010		BUSHING, AC CORD (E)	AB.....
	87-099-811-010		PLUG, ADPTR CONV(K)	A.....
W	1	87-A80-092-010	AC CORD ASSY, E BLK SUN FAI	.B.....
W	1	87-A80-143-010	AC CORD ASSY, E BLK	A.....
M	901	87-A90-036-010	MOT ASSY, RF-300CA-11	AB.....
		87-A90-193-010	HLDR, CV100 (B)	AB.....
		87-A90-796-010	FAN, F614R-12MC-15-300MM	AB.....

# SCHEMATIC DIAGRAM-1

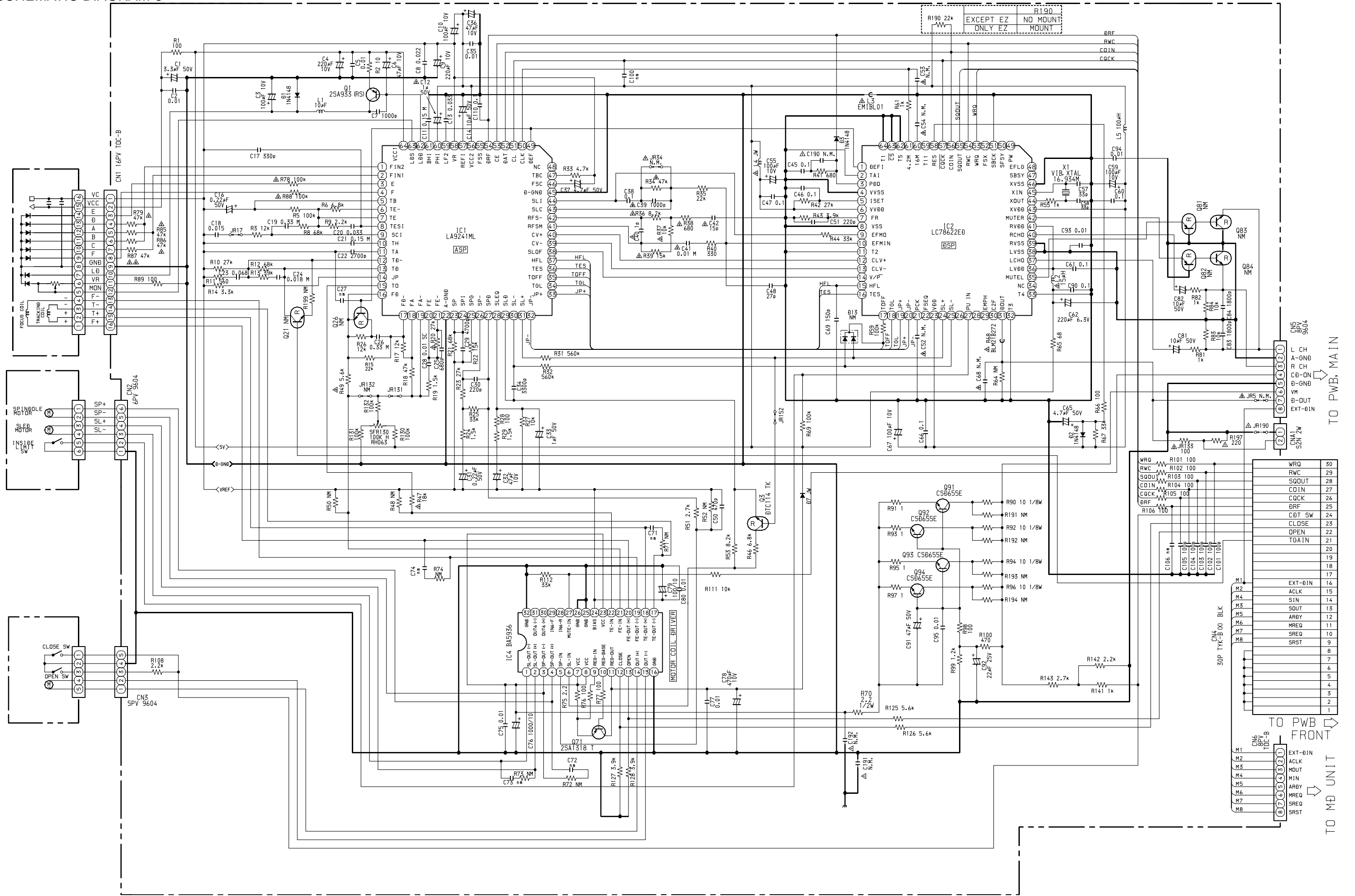


SCHEMATIC DIAGRAM-2



LEE, JongYuk  
A. MEZAKI  
SCHEMATIC DIAGRAM FRONT  
660-01  
8A CJ4 610-01  
XR-M500.501  
2000 MAR 31

SCHEMATIC DIAGRAM-3



WRQ	R101 100	30
RWC	R102 100	29
SQOUT	R103 100	28
COIN	R104 100	27
COCK	R105 100	26
BRF	R106 100	25
CBDT SW		24
CLOSE		23
OPEN		22
TGAIN		21
		20
		19
		18
		17
		16
EXT-BIN		15
ACLK		14
SIN		13
SOUT		12
ARBY		11
MREQ		10
SREQ		9
SRST		8
		7
		6
		5
		4
		3
		2
		1

M1	EXT-BIN	1
M2	ACLK	2
M3	MOUT	3
M4	MIN	4
M5	ARBY	5
M6	MREQ	6
M7	SREQ	7
M8	SRST	8

## MECHANICAL PARTS LIST - 2

W	303	88-905-251-110	FF-CABLE 5P 1.25	AB.....
W	301	88-906-101-110	FF-CABLE 6P-1.25	AB.....
W	504	88-906-201-110	FF-CABLE,6P 1.25	AB.....
PT	1	8A-CJ4-608-010	PT,E ACJ-4	AB.....
CNA	301	8A-CJ4-647-010	CONN ASSY,7P V RPH SHILD	AB.....
W	103	8A-CL4-605-010	FF-CABLE,10P 1.25 500MM	AB.....
W	302	8Z-CL4-642-010	FF-CABLE, 16P 1.0 320MM	AB.....
W	101	8Z-CL4-658-010	F-CABLE,10P 2.5 300MM	AB.....

# ACCESSORIES LIST

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

100K(S) .....XX.....A.....  
 501EZ(S) .....XX.....B.....

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
	8A-CL4-905-010		IB,K(E)I	A.....
	8A-CL4-906-010		IB,EZ(9L)I	.B.....
	8A-CL4-915-010		IB,K(E)M	.....
	8A-CL4-916-010		IB,EZ(9L)M	.....
	87-006-225-010		AM LOOP ANT NC2	AB.....
	87-A90-118-010		ANT,WIRE FM (Z)	AB.....
	8A-CL4-951-010		RC UNIT,RC-AAT06	AB.....
	8A-CJ4-403-010		PANEL,FR	AB.....
	8A-CJ4-404-010		PANEL,SP	AB.....
	8A-CJ4-405-010		PANEL,RING TW	AB.....
	8A-CJ4-406-010		GRILLE,FRAME ASSY L	AB.....
	8A-CJ4-410-010		SPKR,W 130	AB.....
	8A-CJ4-413-010		PLATE,NAME	AB.....
	8A-CJ4-501-010		CORD,SP	AB.....
	8A-CJ5-417-010		SPKR, TW 25	AB.....



**アイワ株式会社** 〒110-8710 東京都台東区池之端1-2-11 ☎03(3827)3111 (代表)  
**AIWA CO.,LTD.** 2-11, IKENOHATA 1-CHOME, TAITO-KU, TOKYO 110-8710, JAPAN TEL:03 (3827) 3111