

aiwa



XR-MD85

MD/CD STEREO SYSTEM

- BASIC TAPE MECHANISM: 2ZM-1 P6
- BASIC CD MECHANISM: 3ZG-3 E1
- BASIC MD MECHANISM: 7ZG-9 A

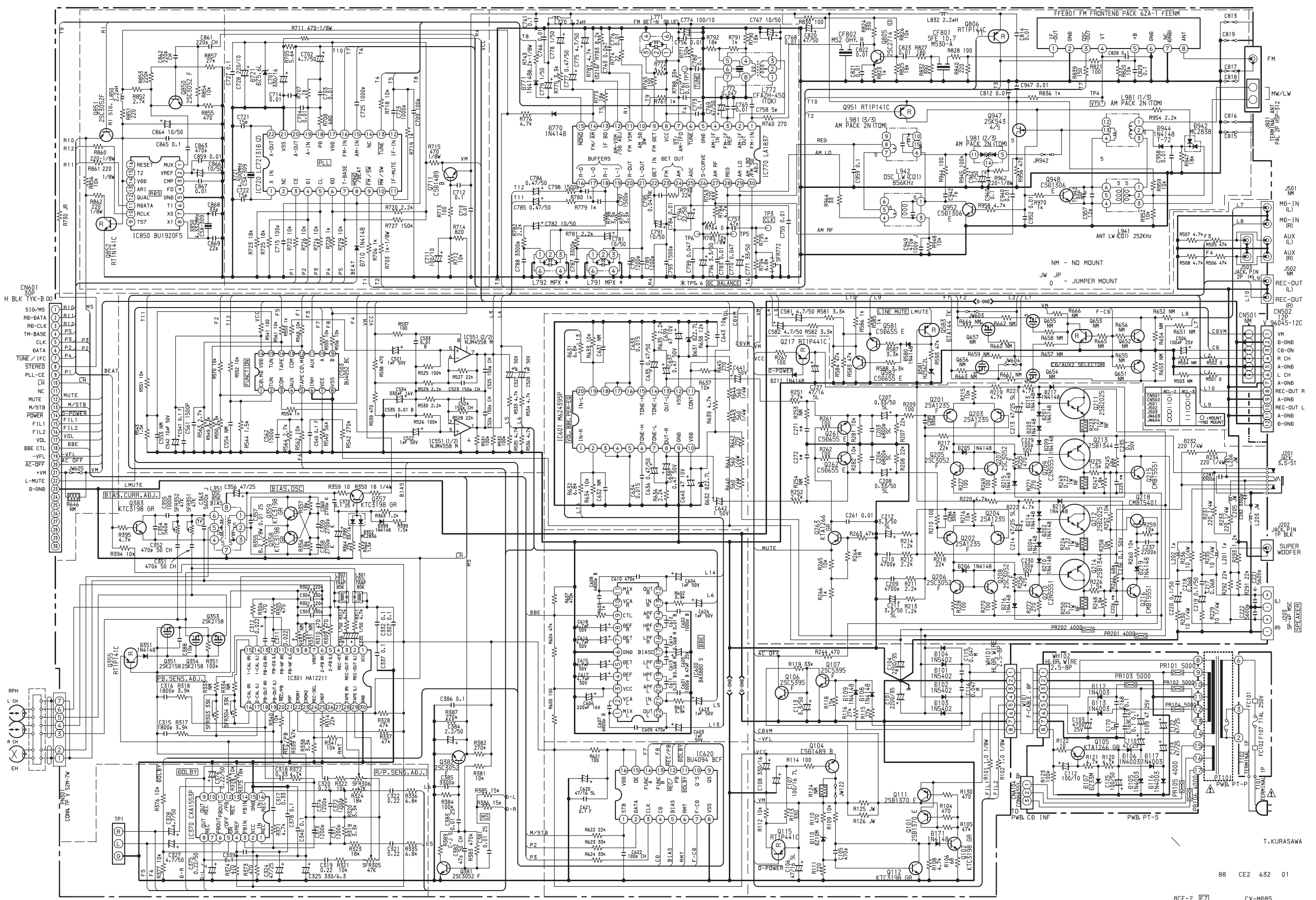
- TYPE: EZ,LH

SIMPLE MANUAL

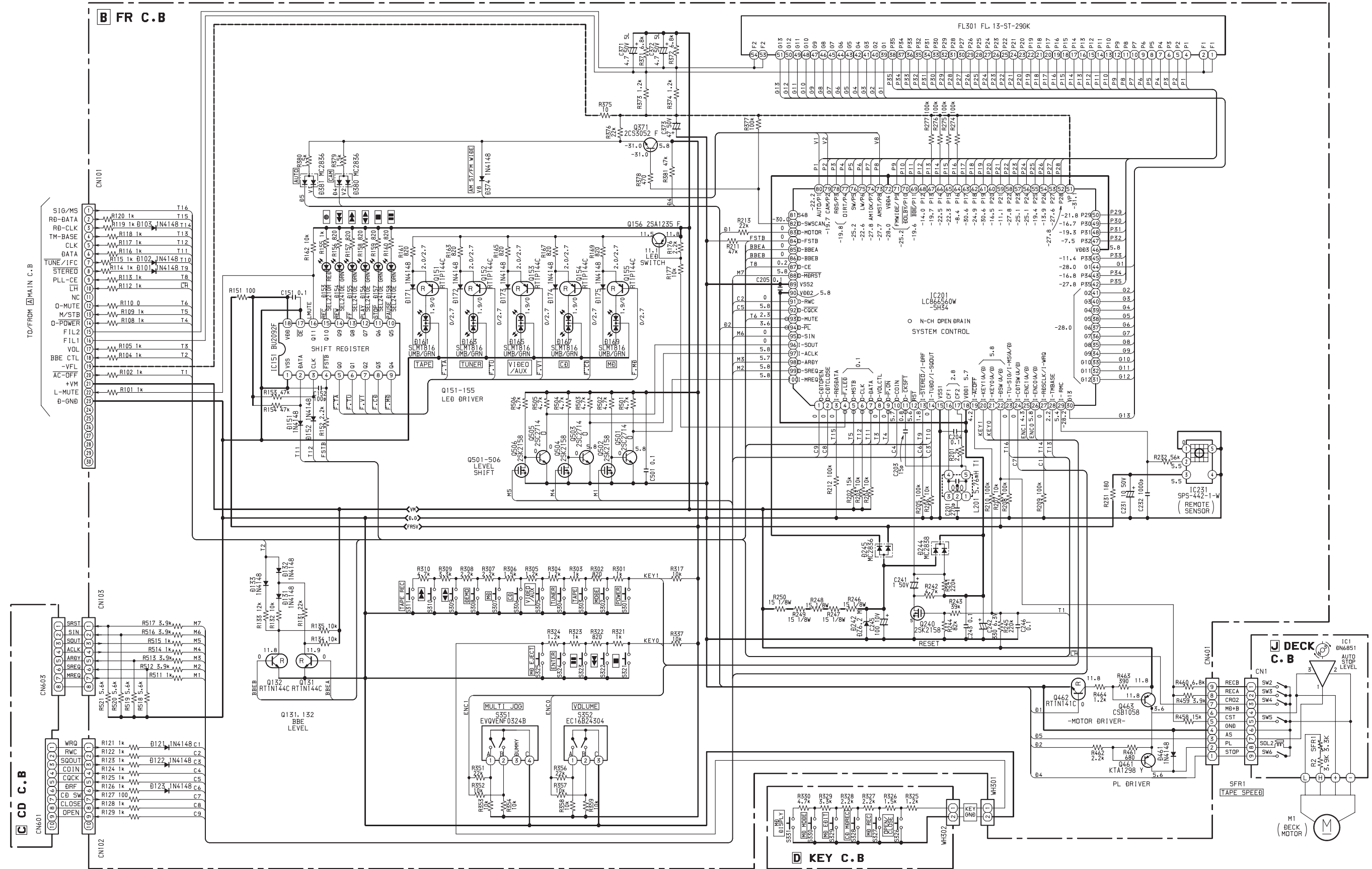
- Replace this Service Manual with "Revision Publishing" when it is issued.

MANUAL
SERVICE

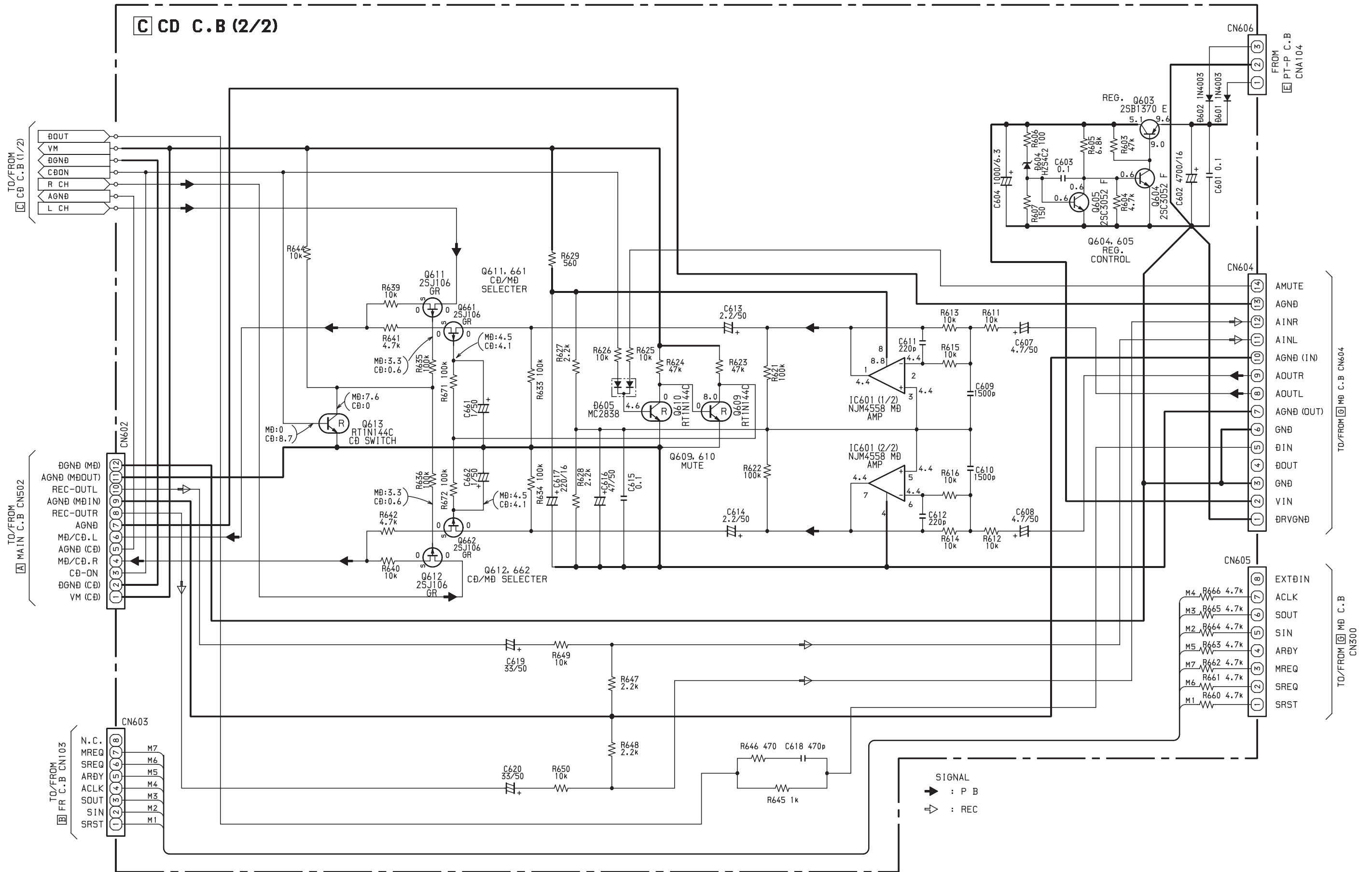
SCHEMATIC DIAGRAM - 1 (MAIN : EZ)



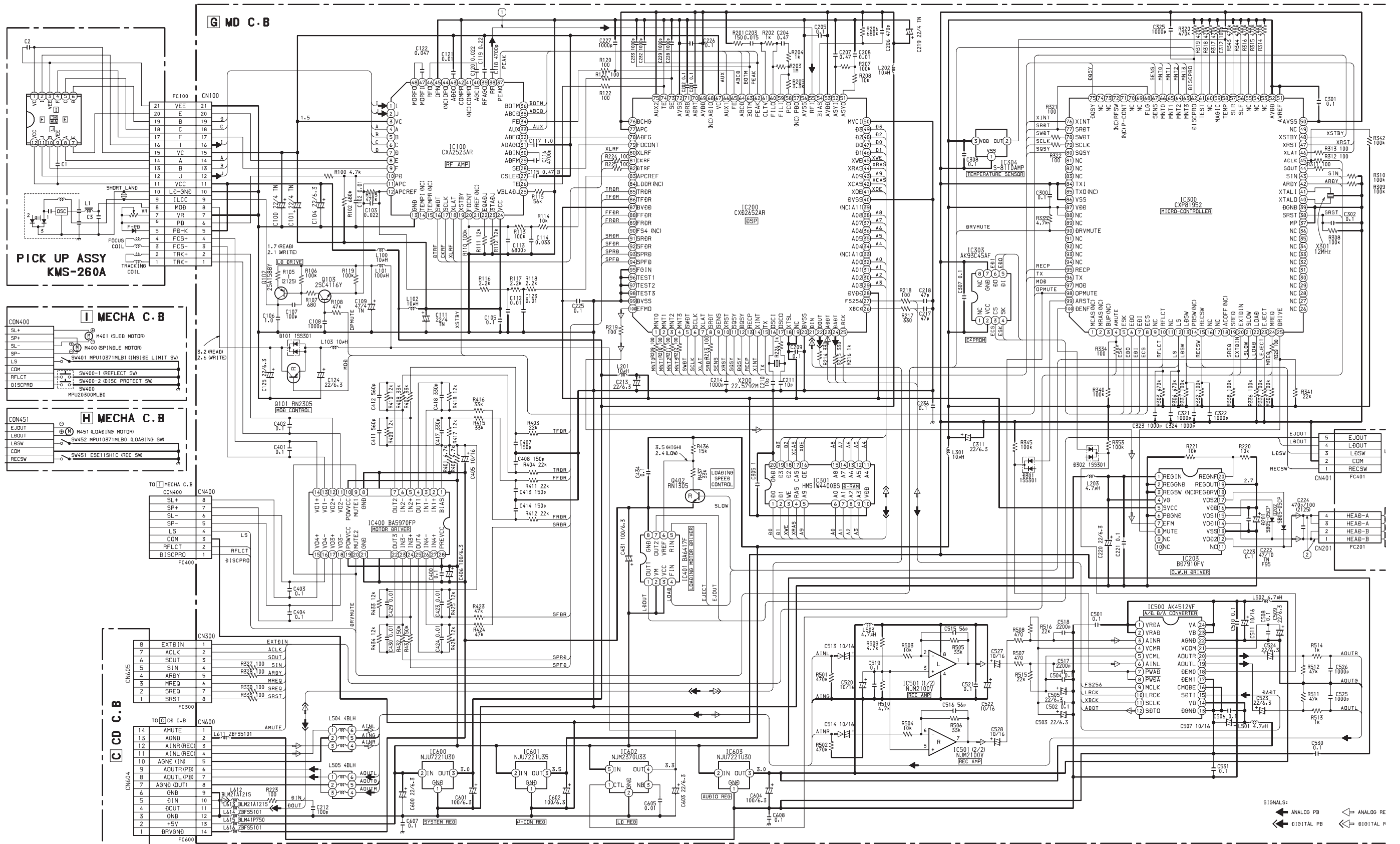
SCHEMATIC DIAGRAM - 3 (FRONT)



SCHEMATIC DIAGRAM - 5 (INF)



SCHEMATIC DIAGRAM - 6 (MD)



SIGNALS:
 ← ANALOG PB ↔ ANALOG RE
 ← DIGITAL PB ↔ DIGITAL RE

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-1 < MD >

REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
IC							
	87-A20-446-010	1E	C-IC,LA9241ML		89-115-884-080	0E	CHIP-TRANSISTER,2SA1588Y
	87-020-454-010	1A	IC, DN6851		89-341-164-080	0E	CHIP-TRANSISTOR,2SC4116Y
	87-A20-187-010	2M	IC,LC78622E		87-026-412-080	0E	C-TR RN1305
	87-A20-157-010	1E	IC,TA2092N	DIODE			
	87-001-536-010	1B	IC,NJM78M05FA				
	87-001-982-010	1C	IC,TA7291S		87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148
	87-070-289-040	1B	IC,BU2092F		87-070-178-090	0E	DIODE,1N5402-BD54
	88-CE2-622-010	2A	IC,LC866560W-5H34		87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM
	87-NF8-614-010	1B	IC,SPS-442-1-W		87-A40-312-080	0E	ZENER,DZ33M
	87-A20-455-010	1E	IC,HA12211		87-A40-308-080	0E	ZENER,DZ10M
	87-A20-355-010	1C	IC,CXE±553P		87-A40-304-080	0E	ZENER,DZ6.2M
	87-017-804-010	1B	IC,BU4052BCP		87-A40-270-080	0E	C-DIODE,MC2838
	87-001-607-080	1A	IC,NJM4558M		87-A40-269-080	0E	C-DIODE,MC2836
	87-A20-056-010	1E	IC,BA3880S		87-001-731-080	0E	ZENER,HZS6C2L
	87-A20-715-010	1C	IC,M62439SP		87-017-083-080	0E	ZENER,HZS4C2
	87-017-888-080	1A	IC,NJM4558MD		87-A40-292-080	0E	ZENER,DZ2.7L
	87-017-915-080	1B	IC,BU4094BCF		87-A40-301-080	0E	ZENER,DZ5.6L
	87-070-127-110	1D	IC,LC72131 D		87-001-166-080	0E	DIODE,1SS301
	87-070-060-040	1F	IC,TA2040AF		87-A40-412-040	0E	C-DIODE,SB05-05CP
	87-A20-438-010	1D	IC,LA1837				
	87-A20-707-010	2B	C-IC,CXA2523AR				
	87-A20-708-010	2D	C-IC,CXD2652AR				
	87-A20-709-040	1H	C-IC,BD7910FV	MD C.B			
	87-017-920-040	2E	IC,HM51W4400BS/BLS78				
	87-A20-755-080	1B	C-IC,AK93C45AF	C100	87-A10-418-080	0E	C-CAP,TN 22-4 A TCF
	87-A20-710-040	1B	C-IC,S-8110AMP	C101	87-A10-418-080	0E	C-CAP,TN 22-4 A TCF
	87-A20-711-040	1E	C-IC,BA5970FP	C102	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25
	87-A20-712-040	1B	C-IC,BA6417F	C103	87-010-787-080	0E	CAP, U 0.022-25
	87-A20-698-080	2M	C-IC,AK4512VF	C104	87-010-662-080	0E	C-CAP,E 22-6.3
	87-017-853-040	1B	IC,NJM2100V	C105	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F
	87-A20-797-040	1B	C-IC,NJU7221U30	C106	87-016-462-080	0E	C-CAP,S 1-16 F
	87-A20-798-040	1B	C-IC,NJU7221U35	C107	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH
	87-A20-714-040	1B	C-IC,NJM2370U33	C108	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B
				C109	87-016-436-080	1B	C-CAP,TN 47-4(B2)
TRANSISTOR				C111	87-A10-418-080	0E	C-CAP,TN 22-4 A TCF
	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	C112	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25
	87-026-239-080	0E	TR,DTC114TK (0.2W)	C113	87-012-284-080	0E	CAP, U 6800P-50
	87-026-297-080	0E	TR,DTA144TK	C114	87-010-828-080	0E	CHIP CAPACITOR,U 0.033-25F
	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	C115	87-A10-369-080	0E	C-CAP,S 0.47-16 K B
	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	C116	87-012-282-080	0E	CAP, U 4700P-50
	89-213-702-010	1A	TR,2SB1370 (1.8W)	C117	87-016-462-080	0E	C-CAP,S 1-16 F
	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	C118	87-012-282-080	0E	CAP, U 4700P-50
	87-A30-083-080	0E	TR,CSD1489B	C119	87-016-491-080	0E	C-CAP,S 0.22-16 FZ
	87-026-609-080	0E	TR,KTA1266GR	C120	87-010-787-080	0E	CAP, U 0.022-25
	87-A30-152-080	0E	TR,2SC5395F	C121	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25
	87-A30-105-080	0E	C-TR,RT1P 441C	C122	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16
	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	C123	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25
	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	C124	87-010-662-080	0E	C-CAP,E 22-6.3
	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	C125	87-010-662-080	0E	C-CAP,E 22-6.3
	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	C201	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F
	87-A30-112-080	0E	TR,C2N5551	C202	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F
	87-A30-130-010	1A	TR,2SD2241	C203	87-010-785-080	0E	C-CAP,U0.015-25BK
	87-A30-128-010	1A	TR,2SB1481	C204	87-016-461-080	0E	C-CAP,S 0.47-16F
	87-A30-106-070	0E	C-TR,CMBT5551	C205	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F
	87-A30-107-070	0E	C-TR,CMBT5401	C206	87-012-270-080	0E	CAP, U 470P-50
	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	C207	87-016-461-080	0E	C-CAP,S 0.47-16F
	87-A30-047-080	0E	TR,CSD655E	C208	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25
	87-A30-074-080	0E	C-TR,RT1P 141C	C209	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F
	87-A30-159-080	0E	C-TR,KTA1298Y	C210	87-012-172-080	0E	CAPACITOR CHIP U 10P CH
	87-A30-073-080	0E	C-TR,RT1N 141C	C211	87-012-172-080	0E	CAPACITOR CHIP U 10P CH
	87-A30-084-080	0E	TR,CSB1058B	C212	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH
	89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	C213	87-010-662-080	0E	C-CAP,E 22-6.3
	87-026-233-080	0E	TR,DTA114TK-TP	C214	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B
	87-026-225-080	1A	FET,2SJ106GR	C217	87-012-188-080	0E	C-CAP,U 47P-50 CH
	87-026-226-080	0E	CHIP-TR,DTA143EK	C218	87-012-188-080	0E	C-CAP,U 47P-50 CH
	87-026-423-080	0E	C-TR RN2305	C219	87-A10-418-080	0E	C-CAP,TN 22-4 A TCF
				C220	87-010-662-080	0E	C-CAP,E 22-6.3
				C221	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-2 < MD >

REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
C222	87-016-444-080	1B	C-CAP, TN 47-10 F95E	C526	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B
C223	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	C527	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16
C224	87-A10-685-080	0E	C-CAP, S 470P-100 J CH	C528	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16
C225	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	C530	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F
C226	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	C531	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F
C227	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	C600	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3
C228	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	C601	87-010-779-080	0E	C-CAP, E 100-6.3
C229	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	C602	87-010-779-080	0E	C-CAP, E 100-6.3
C232	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	C603	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3
C233	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	C604	87-010-779-080	0E	C-CAP, E 100-6.3
C236	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	C605	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25
C300	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	C607	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F
C301	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	C608	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F
C302	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	FC100	87-ZG9-602-010	1B	FF-CABLE, 21P 0.5 90MM
C305	87-016-462-080	0E	C-CAP, S 1-16 F	FC401	87-ZG9-604-010	0E	FF-CABLE, 5P 1.25 100MM
C307	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	FC400	87-ZG9-603-010	0E	FF-CABLE, 8P 1.0 120MM
C308	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	L100	87-A50-117-080	0E	C-COIL, 10UHLQH3C
C311	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3	L101	87-A50-012-080	0E	C-COIL, 100UH LQH3C
C312	87-012-195-080	0E	C-CAP, U 100P-50CH	L102	87-A50-117-080	0E	C-COIL, 10UHLQH3C
C321	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	L103	87-A50-117-080	0E	C-COIL, 10UHLQH3C
C322	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	L201	87-A50-117-080	0E	C-COIL, 10UHLQH3C
C323	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	L202	87-A50-117-080	0E	C-COIL, 10UHLQH3C
C324	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	L203	87-A50-116-080	0E	C-COIL, 4.7UHLQH3C
C325	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B	L301	87-A50-117-080	0E	C-COIL, 10UHLQH3C
C400	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	L501	87-A50-116-080	0E	C-COIL, 4.7UHLQH3C
C401	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	L502	87-A50-116-080	0E	C-COIL, 4.7UHLQH3C
C402	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	L503	87-A50-116-080	0E	C-COIL, 4.7UHLQH3C
C403	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	L504	87-005-774-080	1B	C-COIL, 4BLH
C404	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	L505	87-005-774-080	1B	C-COIL, 4BLH
C405	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16	L611	87-A50-163-080	1A	C-COIL, ZBFS5101-PT
C406	87-010-779-080	0E	C-CAP, E 100-6.3	L612	87-005-512-080	0E	C-COIL, BLM21A05
C407	87-012-197-080	0E	C-CAP, U 150P-50 CH	L613	87-005-512-080	0E	C-COIL, BLM21A05
C408	87-012-197-080	0E	C-CAP, U 150P-50 CH	L614	87-A50-163-080	1A	C-COIL, ZBFS5101-PT
C411	87-012-271-080	0E	CAP, U 560P-50	L615	87-A90-034-080	1A	C-FLTR, EMI BLM41P750
C412	87-012-271-080	0E	CAP, U 560P-50	L616	87-A50-163-080	1A	C-COIL, ZBFS5101-PT
C413	87-012-197-080	0E	C-CAP, U 150P-50 CH	R423	87-025-564-080	0E	C-RES, U M/F 47K D
C414	87-012-197-080	0E	C-CAP, U 150P-50 CH	R424	87-025-564-080	0E	C-RES, U M/F 47K D
C417	87-012-268-080	0E	C-CAP, U 330P-50 B	R425	87-022-583-080	0E	C-RES, U M/F 12K D
C418	87-012-268-080	0E	C-CAP, U 330P-50 B	R426	87-022-583-080	0E	C-RES, U M/F 12K D
C423	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	X200	87-A70-105-080	1B	C-VIB, XTAL 22.5792MHZ SMD-49
C424	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	X301	87-A70-100-080	1B	C-VIB, CER 12.0MHZ PBRC-BR-A
C429	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	LOAD C.B			
C430	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	M450	87-A90-672-010	1D	MOT, M25E-4
C431	87-010-779-080	0E	C-CAP, E 100-6.3	SW451	87-A90-673-010	0E	SW, MICRO ESE11SH1C
C434	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	SW452	87-A90-117-010	1A	SW, PUSH 1-1-1 MPU103
C501	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	MECHA C.B			
C502	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	SW400	87-A90-611-010	1B	SW, PUSH 3-2-2 MPU20300MLB0
C503	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3	SW401	87-A90-612-010	1A	SW, PUSH 2-1-1 MPU10371MLB1
C504	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	DECK C.B			
C505	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3	SFR1	87-024-581-010	0E	SFR, 3.3K DIA 6H KOA
C506	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	SOL2	82-ZM1-618-310	1B	SOL ASSY, 27
C507	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16	SW2	87-036-110-010	0E	SW, PUSH SPPB 62
C508	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	SW3	87-036-110-010	0E	SW, PUSH SPPB 62
C509	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3	SW4	87-036-110-010	0E	SW, PUSH SPPB 62
C510	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F	SW5	87-036-110-010	0E	SW, PUSH SPPB 62
C511	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16	SW6	87-A90-248-010	0E	SW, MICRO ESE11SH
C513	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16	RELAY C.B			
C514	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16	CON301	88-CE2-655-010	1D	CONN ASSY, 7P V RPH
C515	87-012-337-080	0E	C-CAP, U 56P-50 CH	DRIVE C.B			
C516	87-012-337-080	0E	C-CAP, U 56P-50 CH				
C517	87-012-278-080	0E	C-CAP, U 2200P-50 B				
C518	87-012-278-080	0E	C-CAP, U 2200P-50 B				
C519	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F				
C520	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16				
C521	87-010-831-080	0E	C-CAP, U, 0.1-16F				
C522	87-010-661-080	0E	C-CAP, E 10-16				
C523	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3				
C524	87-010-662-080	0E	C-CAP, E 22-6.3				
C525	87-012-274-080	0E	CHIP CAP, U 1000P-50B				

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-3 < MD >

REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
M20	87-045-358-019	??	MOT,RF-310TA 43
M21	87-045-356-019	??	MOT,RF-310TA 30
SW1	87-A90-042-019	??	SW,LEAF MSW 17310 MVPO

CD MOTOR C.B

M1	87-045-305-019	1E	MOTOR, RF-500TB
SW1	87-036-110-019	0E	SW,PUSH SPPB 62
SW2	87-036-110-019	0E	SW,PUSH SPPB 62

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-1

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

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
LH	.....OO	.....	.....	A.....
EZ	.....XX	.....	.....	B.....
		KANRI		
C	205 87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	203 87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	AB.....
C	201 87-012-145-080	0E	CAP, CHIP S 270P CH	AB.....
C	204 87-015-785-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1FZ-25Z	AB.....
C	232 87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	231 87-010-405-040	0E	CAP,E 10-50	AB.....
C	243 87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	246 87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	245 87-010-263-040	0E	CAP,E 100-10	AB.....
C	242 87-010-370-040	0E	CAP,E 330-6.3 SME	AB.....
C	241 87-010-401-040	0E	CAP,E 1-50 SME	AB.....
C	501 87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
D	101 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	102 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	103 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	123 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	121 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	122 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	245 87-A40-269-080	0E	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	244 87-A40-270-080	0E	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	242 87-A40-304-080	0E	ZENER,DZ6.2M	AB.....
IC	201 88-CE2-622-010	2A	IC,LC866560W-****	AB.....
IC	231 87-NF8-614-010	1B	IC,SPS-442-1-W	AB.....
L	201 87-A50-052-010	0E	COIL,CLOCK 5.76MHZ T1	AB.....
Q	240 87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	506 87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	504 87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	502 87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	503 89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	AB.....
Q	505 89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	AB.....
Q	501 89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	AB.....
C	373 87-010-408-040	0E	CAP,E 47-50 SME	AB.....
C	371 87-010-421-040	0E	CAP,E 4.7-50 5L	AB.....
C	372 87-010-421-040	0E	CAP,E 4.7-50 5L	AB.....
D	376 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.B.....
D	375 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	A.....
D	379 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.B.....
D	374 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.....
D	381 87-A40-269-080	0E	C-DIODE,MC2836	AB.....
D	380 87-A40-269-080	0E	C-DIODE,MC2836	AB.....
FL	301 88-CE2-621-010	2M	FL,13-ST-29GK	AB.....
Q	371 87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
S	306 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	301 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	305 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	304 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	309 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	302 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	303 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	308 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	307 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	311 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	310 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	328 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	324 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	323 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	327 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	329 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	321 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	325 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	326 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	322 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	330 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	331 87-A90-696-080	0E	SW,TACT TS2103-03-430	AB.....
S	352 87-A90-535-010	1B	SW,RTRY EC16B24304	AB.....
S	351 87-A90-801-010	1B	SW,RTRY 1-2-24 EVQVENF0324BSL	AB.....
W	301 88-CE2-644-010	0E	F-CABLE,2P 2.5 100MM	.....
W	301 88-CE2-659-010		F-CABLE,2P 2.5 100MM (4MM)	AB.....
C	151 87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	152 87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
D	155 87-001-161-080	0E	LED SEL2410E	AB.....
D	156 87-001-161-080	0E	LED SEL2410E	AB.....
D	154 87-001-161-080	0E	LED SEL2410E	AB.....
D	158 87-001-161-080	0E	LED SEL2410E	AB.....
D	157 87-001-161-080	0E	LED SEL2410E	AB.....
D	153 87-002-738-080	0E	LED,SEL2210R TP6	AB.....
D	152 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	151 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	161 87-A40-276-080	1A	LED,SML1816W UMB/GRN	AB.....
D	167 87-A40-276-080	1A	LED,SML1816W UMB/GRN	AB.....
D	165 87-A40-276-080	1A	LED,SML1816W UMB/GRN	AB.....
D	163 87-A40-276-080	1A	LED,SML1816W UMB/GRN	AB.....
D	169 87-A40-276-080	1A	LED,SML1816W UMB/GRN	AB.....
D	174 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	171 87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-2

D	175	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	172	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	173	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
IC	151	87-070-289-040	1B	IC,BU 2092F	AB.....
Q	152	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	AB.....
Q	153	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	AB.....
Q	151	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	AB.....
Q	155	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	AB.....
Q	154	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	AB.....
Q	156	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SAL235F	AB.....
CN	401	88-802-092-220	1B	CONN ASSY,9P	AB.....
D	461	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
Q	462	87-A30-073-080	0E	C-TR,RT1N 141C	AB.....
Q	463	87-A30-084-080	0E	TR,CSB1058B	AB.....
Q	461	87-A30-159-080	0E	C-TR,KTAL298Y	AB.....
		88-CE2-205-010	0E	GUIDE,LED	AB.....
D	133	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	131	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	132	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
Q	131	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	AB.....
Q	132	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	AB.....
C	812	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	814	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	829	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	828	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	823	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	821	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	822	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	820	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	AB.....
C	942	87-010-151-080	0E	C-CAP,S 7P-50 CH	.B.....
C	947	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.B.....
C	940	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.B.....
C	949	87-014-049-080	0E	CAP,PP 470P-100 J	.B.....
C	959	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	952	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.B.....
C	958	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.B.....
C	957	87-010-311-080	0E	CAP 12P	.B.....
C	961	87-010-152-080	0E	C-CAP,S 8P-50 CH	A.....
C	960	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	962	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	.B.....
CF	802	82-785-747-010	1A	CF MS2 GHY R	.B.....
CF	802	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	A.....
CF	801	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	A.....
CF	801	87-008-423-010	1A	CERAMIC FILTER, SFE10.7	.B.....
D	942	87-A40-270-080	0E	C-DIODE,MC2838	.B.....
D	944	87-A40-470-080	0E	DIODE,1SS254	.B.....
FFE	801	A8-6ZA-19C-170		6ZA-1 YFEENC	.B.....
FFE	801	A8-8ZA-193-070		8ZA-1 YFEUNC	A.....
J	802	87-033-230-010	1B	TERMINAL,ANT AJ-2016	.B.....
J	801	87-033-239-010	1A	TERMINAL,HSP-154V-2	A.....
L	832	86-NFZ-694-080	0E	COIL,2.2UH K CECS	AB.....
L	942	87-A50-019-010	0E	COIL,OSC LW(COI)	.B.....
L	941	87-A50-020-010	0E	COIL,ANT LW(COI)	.B.....
L	984	87-NF4-650-010	1D	COIL,AM PACK 4N(TOK)	A.....
L	982	87-NF4-651-010	1D	COIL,AM PACK2N(TOM)	.B.....
Q	806	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	AB.....
Q	805	89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	.B.....
Q	948	87-A30-086-070	0E	C-TR,CSDL306E	.B.....
Q	947	89-505-434-540	0E	C-FET,2SK543(4/5)	.B.....
Q	951	87-A30-074-080	0E	C-TR,RT1P 141C	.B.....
Q	952	87-A30-086-070	0E	C-TR,CSDL306E	.B.....
C	758	87-010-149-080	0E	C-CAP,S 5P-50 CH	AB.....
C	755	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	756	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	757	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	763	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	762	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	766	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	768	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	765	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	769	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	767	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	761	87-015-785-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1FZ-25Z	AB.....
C	772	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	773	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	776	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	774	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	777	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	779	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	778	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	775	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	771	87-010-407-080	0E	CAP, ELECT 33-50V	AB.....
C	770	87-015-821-080	0E	C-CAP 0.047	AB.....
C	789	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	788	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	787	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	780	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	784	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	786	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	785	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	782	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-3

C	781	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	783	87-015-819-080	0E	CAPACITOR,0.01	AB.....
C	793	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	.B.....
C	793	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	A.....
C	790	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	797	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	.B.....
C	798	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	.B.....
C	797	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	A.....
C	798	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	A.....
C	799	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	AB.....
C	791	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	794	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	AB.....
C	796	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	AB.....
C	795	87-010-596-080	0E	CAP, S 0.047-16	AB.....
D	770	87-A40-470-080	0E	DIODE,1SS254	AB.....
D	771	87-A40-470-080	0E	DIODE,1SS254	.B.....
IC	770	87-A20-438-010	1D	IC,LA1837	A.....
IC	770	87-A20-913-010	1D	IC,LA1837NL	.B.....
L	770	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	AB.....
L	771	87-A50-266-010	1A	COIL,FM DET-2N(TOK)	AB.....
L	773	87-A90-733-010	1B	FLTR,PCFAZH-450 (TOK)	AB.....
L	791	87-A50-027-010	1A	COIL,1 POLE MPX(TOK)	.B.....
L	792	87-A50-027-010	1A	COIL,1 POLE MPX(TOK)	.B.....
L	793	87-A50-209-010	1A	COIL,1POLE MPX(MIT)	A.....
L	794	87-A50-209-010	1A	COIL,1POLE MPX(MIT)	A.....
C	814	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	812	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	828	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	829	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	821	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	823	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	822	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	820	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	.....
C	959	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	961	87-010-152-080	0E	C-CAP,S 8P-50 CH	.....
C	960	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
CF	801	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	.....
CF	802	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	.....
FFE	801	A8-6ZA-19D-070		6ZA-1 YFEJNC	.....
J	801	87-A60-202-010	1A	TERMINAL,ANT 4P MSP-154V-02	.....
L	832	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	.....
L	981	87-NF4-650-010	1D	COIL,AM PACK 4N(TOK)	.....
Q	806	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	.....
Q	805	89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	.....
C	758	87-010-149-080	0E	C-CAP,S 5P-50 CH	.....
C	755	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	756	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	757	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	.....
C	763	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	.....
C	768	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	765	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	766	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	767	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.....
C	769	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	.....
C	761	87-015-785-080	0E	CHIP CAPACITOR, 0.1FZ-25Z	.....
C	772	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	.....
C	773	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	776	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	774	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	.....
C	777	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	.....
C	778	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	.....
C	779	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	.....
C	775	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	.....
C	771	87-010-407-080	0E	CAP, ELECT 33-50V	.....
C	770	87-015-821-080	0E	C-CAP 0.047	.....
C	789	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	.....
C	787	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	.....
C	788	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	.....
C	780	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	783	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	784	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	786	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	.....
C	785	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	.....
C	781	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.....
C	782	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.....
C	793	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.....
C	790	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	.....
C	797	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	.....
C	798	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	.....
C	799	87-010-194-080	0E	CAP, CHIP 0.047	.....
C	796	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	.....
C	791	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.....
C	794	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	.....
D	770	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.....
D	771	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.....
IC	770	87-A20-438-010	1D	IC,LA1837	.....
L	770	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	.....
L	771	87-A50-266-010	1A	COIL,FM DET-2N(TOK)	.....
L	772	87-A90-053-010	1C	FLTR,PCFMT-060(TOK)	.....
L	791	87-A50-027-010	1A	COIL,1 POLE MPX(TOK)	.....
L	792	87-A50-027-010	1A	COIL,1 POLE MPX(TOK)	.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-4

C	704	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	703	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	709	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	701	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	AB.....
C	702	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	712	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	714	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	713	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	711	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	715	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	723	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	725	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	727	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	728	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	721	87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	AB.....
C	722	87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	AB.....
D	710	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.B.....
D	721	87-A40-301-080	0E	ZENER,DZ5.6L	AB.....
IC	720	87-070-127-110	1D	IC,LC72131 D	AB.....
Q	711	87-A30-083-080	0E	TR,CSD1489B	AB.....
X	721	87-A70-061-010	1A	VIB,XTAL 4.500MHZ CSA-309	AB.....
C	738	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	.....
C	737	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	.....
C	734	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.....
C	732	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	.....
C	733	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	.....
C	749	87-010-101-080	0E	CAP, ELECT 220-16	.....
C	740	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	747	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.....
C	748	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	.....
C	744	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	.....
C	743	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	.....
C	741	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	.....
C	746	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	.....
C	745	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	.....
C	742	87-018-127-080	0E	CAP, CER 470P-50V	.....
D	746	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	.....
IC	740	87-070-060-040	1F	IC,TA2040AF	.....
Q	733	87-026-226-080	0E	CHIP-TR,DTA143EK	.....
X	750	87-030-394-010	1B	VIB,CER CSA3.6MGF228	.....
C	859	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.B.....
C	865	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.B.....
C	867	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.B.....
C	869	87-010-314-080	0E	C-CAP,S 22P-50V	.B.....
C	868	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	.B.....
C	864	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.B.....
C	866	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.B.....
C	863	87-012-140-080	0E	CAP 470P	.B.....
C	861	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	.B.....
C	862	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	.B.....
IC	850	87-A20-440-040	1H	C-IC,BU1920FS	.B.....
L	850	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	.B.....
Q	852	87-A30-073-080	0E	C-TR,RT1N 141C	.B.....
Q	851	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	.B.....
Q	850	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	.B.....
X	850	87-A70-091-010	1B	VIB,XTAL 4.332MHZ CSA-309	.B.....
C	207	87-010-069-040	0E	CAP E 0.33-50 5L	AB.....
C	208	87-010-069-040	0E	CAP E 0.33-50 5L	AB.....
C	209	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	AB.....
C	212	87-010-073-040	0E	CAP,E 3.3-50 5L	AB.....
C	211	87-010-073-040	0E	CAP,E 3.3-50 5L	AB.....
C	210	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	AB.....
C	218	87-010-195-080	0E	C-CAP,S 0.068-25 F	AB.....
C	217	87-010-195-080	0E	C-CAP,S 0.068-25 F	AB.....
C	219	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	214	87-A10-819-040	0E	CAP,E 47-25 5L SRM	AB.....
C	213	87-A10-819-040	0E	CAP,E 47-25 5L SRM	AB.....
C	222	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	AB.....
C	221	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	AB.....
C	227	87-010-234-040	0E	CAP,E 47-16 5L	AB.....
C	229	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	220	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	AB.....
C	237	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	AB.....
C	230	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	236	87-012-368-080	0E	C-CAP,S 0.1-50 F	AB.....
C	235	87-012-368-080	0E	C-CAP,S 0.1-50 F	AB.....
C	261	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
D	204	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	201	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	203	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	206	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	209	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	205	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	202	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	216	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	217	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	215	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	214	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	210	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	218	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	219	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-5

D	213	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	211	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
F	201	87-A90-094-080	0E	PROTECTOR,4A 491SERIES 60V	.....
F	202	87-A90-094-080	0E	PROTECTOR,4A 491SERIES 60V	.....
J	202	87-099-801-010	0E	JACK,PIN 1P BLK	AB.....
J	201	87-A60-420-010		JACK,3.5 ST (MSC)	AB.....
J	203	87-A60-659-010		TERMINAL,SPKR 4P HSP-134V-05Z	AB.....
L	202	87-003-383-010	1A	COIL,1UH-S	AB.....
L	201	87-003-383-010	1A	COIL,1UH-S	AB.....
PR	201	87-A90-094-080	0E	PROTECTOR,4A 491SERIES 60V	AB.....
PR	202	87-A90-094-080	0E	PROTECTOR,4A 491SERIES 60V	AB.....
Q	202	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	203	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	204	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	201	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	207	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	208	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	205	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	206	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	209	87-A30-112-080	0E	TR,C2N5551	AB.....
Q	217	87-A30-105-080	0E	C-TR,RT1P 441C	AB.....
Q	216	87-A30-106-070	0E	C-TR,CMBT5551	AB.....
Q	215	87-A30-106-070	0E	C-TR,CMBT5551	AB.....
Q	218	87-A30-107-070	0E	C-TR,CMBT5401	AB.....
Q	210	87-A30-112-080	0E	TR,C2N5551	AB.....
Q	214	87-A30-128-010	1A	TR,2SB1481	AB.....
Q	213	87-A30-128-010	1A	TR,2SB1481	AB.....
Q	211	87-A30-130-010	1A	TR,2SD2241	AB.....
Q	212	87-A30-130-010	1A	TR,2SD2241	AB.....
Q	263	87-026-609-080	0E	TR,KTA1266GR	AB.....
Q	262	87-A30-047-080	0E	TR,CSD655E	AB.....
Q	261	87-A30-047-080	0E	TR,CSD655E	AB.....
R	224	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	223	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	249	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
R	250	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	AB.....
C	107	87-010-060-040	0E	CAP,E 100-16	AB.....
C	106	87-010-234-040	0E	CAP,E 47-16 5L	AB.....
C	109	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	108	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	AB.....
C	103	87-010-928-090	1C	CAP,E 4700-25 SMG	AB.....
C	105	87-012-140-080	0E	CAP 470P	AB.....
C	104	87-016-051-090	1B	CAP,E 2200-35 SMG	AB.....
C	101	87-016-051-090	1B	CAP,E 2200-35 SMG	AB.....
C	110	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	112	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	113	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	125	87-010-247-010	0E	CAP,E 100U-5	AB.....
C	122	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	123	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	168	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	167	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	169	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	170	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
D	103	87-070-178-090	0E	DIODE,1N5402-BD54	AB.....
D	104	87-070-178-090	0E	DIODE,1N5402-BD54	AB.....
D	101	87-070-178-090	0E	DIODE,1N5402-BD54	AB.....
D	102	87-070-178-090	0E	DIODE,1N5402-BD54	AB.....
D	106	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	105	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	109	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	108	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	107	87-A40-312-080	0E	ZENER,DZ33M	AB.....
D	112	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	113	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	117	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	116	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	110	87-A40-308-080	0E	ZENER,DZ10M	AB.....
D	171	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
F	104	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	.....
F	103	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	.....
F	101	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	.....
F	105	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	.....
F	106	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	.....
F	102	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	.....
FC	102	87-A90-505-080	0E	FUSE CLAMP,TP00351-51	AB.....
FC	101	87-A90-505-080	0E	FUSE CLAMP,TP00351-51	AB.....
PR	105	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	101	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	106	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	104	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	103	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
PR	102	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	AB.....
Q	105	87-026-609-080	0E	TR,KTA1266GR	AB.....
Q	102	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	104	87-A30-083-080	0E	TR,CSD1489B	AB.....
Q	106	87-A30-152-080	0E	TR,2SC5395F	AB.....
Q	107	87-A30-152-080	0E	TR,2SC5395F	AB.....
Q	101	89-213-702-010	1A	TR,2SB1370 (1.8W)	AB.....
Q	112	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	115	87-A30-105-080	0E	C-TR,RT1P 441C	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-6

Q	111	89-213-702-010	1A	TR,2SB1370 (1.8W)	AB.....
S	101	87-A90-234-010	1A	SW,SL 1-2-2 SW2201	A.....
T	102	87-A60-317-010	0E	TERMINAL, 1P MSC	AB.....
T	101	87-A60-317-010	0E	TERMINAL, 1P MSC	AB.....
W	101	88-CE2-656-010	1A	F-CABLE,8P 2.5 270MM	AB.....
C	307	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	303	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	AB.....
C	304	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	AB.....
C	315	87-010-181-080	0E	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	316	87-010-181-080	0E	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	311	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	312	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	337	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	332	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	336	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	335	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	354	87-010-175-080	0E	CAP 560P	AB.....
C	355	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	358	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	AB.....
C	359	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	AB.....
C	357	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	356	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	351	87-012-140-080	0E	CAP 470P	AB.....
C	352	87-012-140-080	0E	CAP 470P	AB.....
C	360	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	AB.....
C	370	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	388	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	AB.....
C	385	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	AB.....
C	386	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	383	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	381	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	382	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	AB.....
C	384	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
D	351	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	352	87-A40-269-080	0E	C-DIODE,MC2836	AB.....
IC	301	87-A20-455-010	1E	IC,HAI2211	AB.....
L	302	87-A50-049-010	0E	COIL,TRAP 85K(COI)	AB.....
L	301	87-A50-049-010	0E	COIL,TRAP 85K(COI)	AB.....
L	351	87-007-342-010	0E	COIL,OSC 85K BIAS	AB.....
Q	359	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	357	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	358	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	355	87-A30-074-080	0E	C-TR,RT1P 141C	AB.....
Q	353	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	351	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	354	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	AB.....
Q	383	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	AB.....
Q	382	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	381	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
SFR	304	87-A90-636-080	0E	SFR,33K H RH0638C LG	AB.....
SFR	303	87-A90-636-080	0E	SFR,33K H RH0638C LG	AB.....
SFR	352	87-A90-637-080	0E	SFR,47K H RH0638C LG	AB.....
SFR	351	87-A90-637-080	0E	SFR,47K H RH0638C LG	AB.....
C	319	87-012-141-080	0E	CHIP-CAPACITOR,0.22-16F	AB.....
C	317	87-012-142-080	0E	CAP, S 0.33-16	AB.....
C	318	87-012-142-080	0E	CAP, S 0.33-16	AB.....
C	324	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	325	87-010-370-080	0E	CAP,E 330-6.3 SME	AB.....
C	327	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	328	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	320	87-012-141-080	0E	CHIP-CAPACITOR,0.22-16F	AB.....
C	322	87-012-141-080	0E	CHIP-CAPACITOR,0.22-16F	AB.....
C	321	87-012-141-080	0E	CHIP-CAPACITOR,0.22-16F	AB.....
C	339	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	340	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	372	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	373	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	371	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	374	87-010-179-080	0E	CAP,CHIP S B1200P	AB.....
C	378	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	376	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	375	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
IC	370	87-A20-355-010	1C	IC,CXA1553P	AB.....
SFR	305	87-A90-637-080	0E	SFR,47K H RH0638C LG	AB.....
SFR	306	87-A90-637-080	0E	SFR,47K H RH0638C LG	AB.....
C	506	87-010-384-080	0E	CAP, ELECT 100-25V	AB.....
C	521	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	528	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	527	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	522	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	525	87-012-154-080	0E	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	526	87-012-154-080	0E	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	524	87-012-154-080	0E	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	523	87-012-154-080	0E	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	535	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	533	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	534	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	AB.....
C	540	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	541	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	542	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	561	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-7

C	562	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	AB.....
C	581	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	582	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
D	581	87-001-731-080	0E	ZENER,HZS6C2L	AB.....
D	580	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
IC	503	87-017-804-010	1B	IC,BU4052BCP	AB.....
IC	551	87-001-607-080	1A	IC,NJM4558M	AB.....
J	503	80-MT3-616-010	1A	JACK,PIN 2P	AB.....
Q	583	87-026-233-080	0E	TR,DTA114TK-TP	AB.....
Q	581	87-A30-047-080	0E	TR,CSD655E	AB.....
Q	582	87-A30-047-080	0E	TR,CSD655E	AB.....
C	606	87-010-101-080	0E	CAP, ELECT 220-16	AB.....
C	602	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	601	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	AB.....
C	607	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	AB.....
C	608	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	AB.....
C	605	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	AB.....
C	603	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	604	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	609	87-012-140-080	0E	CAP 470P	AB.....
C	611	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	612	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	616	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	617	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	615	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	618	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	613	87-010-598-080	0E	C-CAP,S 0.068-16VRK	AB.....
C	614	87-010-598-080	0E	C-CAP,S 0.068-16VRK	AB.....
C	610	87-012-140-080	0E	CAP 470P	AB.....
C	624	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	623	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
IC	600	87-A20-056-010	1E	IC,BA3880S	AB.....
C	633	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	AB.....
C	634	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	AB.....
C	639	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	636	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	635	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	AB.....
C	637	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	638	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	643	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	AB.....
C	640	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	642	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	641	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
D	631	87-A40-292-080	0E	ZENER,DZ2.7L	AB.....
D	632	87-A40-292-080	0E	ZENER,DZ2.7L	AB.....
IC	601	87-A20-715-010	1C	IC,M62439SP	AB.....
C	621	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	620	87-010-234-080	0E	CAP 47-16	AB.....
C	622	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
IC	620	87-017-915-080	1B	IC,BU4094BCF	AB.....
C	5	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	2	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	8	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	AB.....
C	4	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	AB.....
C	9	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	3	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	6	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	1	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	7	87-012-349-080	0E	C-CAP,S 1000P-50 CH	AB.....
C	13	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	18	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	AB.....
C	10	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	12	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	14	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	16	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	17	87-012-349-080	0E	C-CAP,S 1000P-50 CH	AB.....
C	29	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	AB.....
C	20	87-010-193-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.033	AB.....
C	23	87-010-992-080	0E	C-CAP,S 0.047-25 B	AB.....
C	34	87-010-182-080	0E	C-CAP,S 2200P-50 B	AB.....
C	38	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	35	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	32	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	36	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	AB.....
C	33	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	AB.....
C	37	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	31	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	AB.....
C	30	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	39	87-012-349-080	0E	C-CAP,S 1000P-50 CH	AB.....
C	40	87-010-147-080	0E	C-CAP,S 3P-50 CH	AB.....
C	45	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	46	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	47	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	42	87-010-314-080	0E	C-CAP,S 22P-50V	AB.....
C	48	87-010-315-080	0E	C-CAP,S 27P-50 CH	AB.....
C	59	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	57	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	AB.....
C	58	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	AB.....
C	50	87-012-140-080	0E	CAP 470P	AB.....
C	66	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	60	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST-8

C	61	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	67	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	68	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	62	87-010-370-080	0E	CAP,E 330-6.3 SME	AB.....
C	65	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	78	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	75	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	77	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	AB.....
C	76	87-A10-102-080	0E	CAP,E 1000-10 REA	AB.....
C	84	87-010-181-080	0E	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	83	87-010-181-080	0E	CAP,CHIP S 1800P	AB.....
C	81	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	82	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	AB.....
C	94	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	93	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	98	87-012-154-080	0E	C-CAP,S 150P-50 CH	AB.....
C	102	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	103	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	105	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	101	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	104	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	AB.....
C	110	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
D	1	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	2	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	12	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
D	10	87-070-345-080	0E	DIODE,IN4148	AB.....
IC	4	87-A20-157-010	1E	IC,TA2092N	AB.....
IC	2	87-A20-187-010	2M	IC,LC78622E	AB.....
IC	1	87-A20-446-010	1E	C-IC,LA9241ML	AB.....
L	1	87-003-102-080	0E	COIL, 10UH	AB.....
Q	1	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	AB.....
Q	84	87-026-239-080	0E	TR,DTC114TK (0.2W)	AB.....
Q	83	87-026-239-080	0E	TR,DTC114TK (0.2W)	AB.....
Q	82	87-026-297-080	0E	TR,DTA144TK	AB.....
Q	81	87-026-297-080	0E	TR,DTA144TK	AB.....
X	1	87-030-270-080	1C	VIB,XTAL 16.9344MHZ	AB.....
C	95	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	90	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	97	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	96	87-010-221-080	0E	CAP, ELECT 470-10V	AB.....
C	92	87-010-387-080	1A	CAP,E 470-25 SME	AB.....
C	91	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
IC	6	87-001-536-010	1B	IC,NJM78M05FA	AB.....
Q	92	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	AB.....
Q	96	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	AB.....
Q	94	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	AB.....
Q	90	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	AB.....
Q	98	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	AB.....
C	79	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	AB.....
C	80	87-010-112-080	0E	CAP, ELECT 100-16V	AB.....
IC	10	87-001-982-010	1C	IC,TA7291S	AB.....
C	602	87-010-124-090	1B	CAP,E 4700-16	AB.....
C	609	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	AB.....
C	601	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	603	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	604	87-010-252-080	0E	CAP, ELECT 1000-6.3V	AB.....
C	605	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	AB.....
C	608	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	607	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	AB.....
C	617	87-010-101-080	0E	CAP, ELECT 220-16	AB.....
C	610	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	AB.....
C	615	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	AB.....
C	613	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	614	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	AB.....
C	619	87-010-407-080	0E	CAP, ELECT 33-50V	AB.....
C	616	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	AB.....
C	618	87-012-140-080	0E	CAP 470P	AB.....
C	611	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	612	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	AB.....
C	620	87-010-407-080	0E	CAP, ELECT 33-50V	AB.....
D	604	87-017-083-080	0E	ZENER,HZS4C2	AB.....
D	601	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	602	87-070-274-080	0E	DIODE,1N4003 SEM	AB.....
D	603	87-A40-270-080	0E	C-DIODE,MC2838	AB.....
D	605	87-A40-270-080	0E	C-DIODE,MC2838	AB.....
IC	601	87-017-888-080	1A	IC,NJM4558MD	AB.....
Q	602	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	AB.....
Q	609	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	AB.....
Q	601	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	AB.....
Q	607	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	608	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	AB.....
Q	605	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	604	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	AB.....
Q	603	89-213-702-010	1A	TR,2SB1370 (1.8W)	AB.....
Q	612	87-026-225-080	1A	FET,2SJ106GR	AB.....
Q	611	87-026-225-080	1A	FET,2SJ106GR	AB.....
Q	613	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	AB.....
Q	610	87-A30-071-080	0E	C-TR,RT1N 144C	AB.....

MECHANICAL PARTS LIST 1/1

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

REF.NO	PARTS NO.	NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
LHOO	A.....
EZXX	B.....
		KANRI		
87-CE3-023-010	0E	BADGE,AIWA 30N SILV	AB.....	
88-CE2-001-010	2M	CABI,FR	A.....	
88-CE2-002-010	1C	CABI, TOP	AB.....	
88-CE2-003-010	1C	PANEL,REAR D	.....
88-CE2-004-010	1B	PANEL,SIDE L	AB.....	
88-CE2-005-010	1B	PANEL,SIDE R	AB.....	
88-CE2-006-010	1C	BOX,CASS	AB.....	
88-CE2-007-010		PANEL,MD	AB.....	
88-CE2-008-010	1B	PANEL,CD	AB.....	
88-CE2-009-010	1A	WINDOW,CASS	AB.....	
88-CE2-010-010	1B	WINDOW,FL	AB.....	
88-CE2-011-010	1A	WINDOW,RC	AB.....	
88-CE2-012-010	1B	PANEL,FLAP	AB.....	
88-CE2-027-010	1B	LENS,FUNC ASSY	AB.....	
88-CE2-042-010		PANEL,REAR EZ	.B.....	
88-CE2-043-010		PANEL,REAR LH	A.....	
88-CE2-065-010		CABI,FR EZ	.B.....	
88-CE3-007-010	0E	LENS,CONT	AB.....	
88-CE3-009-010	1E	CAP, VOL	AB.....	
88-CE2-020-010	1A	BTN,POWER	AB.....	
88-CE2-021-010	1A	BTN,DEMO	AB.....	
88-CE2-022-010		BTN,MODE	AB.....	
88-CE2-023-010	1A	BTN,ENTER	AB.....	
88-CE2-024-010	0E	BTN,OPEN MD	AB.....	
88-CE2-025-010	0E	BTN,MD	AB.....	
88-CE2-026-010	0E	BTN,OPEN CD	AB.....	
88-CE3-013-010	0E	CAP, STOP	AB.....	
88-CE3-014-010	0E	CAP, PLAY	AB.....	
88-CE3-015-010	0E	CAP, FF	AB.....	
88-CE3-016-010	0E	CAP, REW	AB.....	
88-CE3-017-010	0E	CAP, REC	AB.....	
88-CE3-018-010	0E	CAP, PAUSE	AB.....	
82-ZM1-263-110	0E	LVR,EJECT L	AB.....	
80-VT1-202-010	0E	FELT,12.5-15.5-2	AB.....	
81-669-025-010	0E	FOOT, H11	AB.....	
82-NF5-229-010	0E	PLATE,LOCK	AB.....	
87-063-165-010	0E	OIL-DMPR 150	AB.....	
88-CD5-203-010	0E	HLDR,LOCK 2N	AB.....	
88-CD5-213-010	0E	SPR-C,LOCK	AB.....	
88-CE2-207-010		KNOB,RTRY JOG	AB.....	
88-CE2-208-010	0E	SPR-T,CASS	AB.....	
88-CE2-209-010	0E	SPR-T,MD	AB.....	
88-CE3-208-010	1A	KNOB,RTRY VOL	AB.....	
87-067-421-010	0E	VTT+2-4	AB.....	
87-067-584-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-6	AB.....	
87-067-585-010	0E	TAPPING SCREW, BVTT+4-6	AB.....	
87-067-703-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB.....	
87-067-761-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10	AB.....	
87-067-981-010	0E	BVT2+3-6 BLK	AB.....	
87-591-094-010	0E	QIT+3-6 GOLD	AB.....	
87-744-095-410	0E	UT2+3-8CR	AB.....	
87-050-079-010	1C	AC-CORD ASSY,E	AB.....	
87-050-098-010	1B	AC CODE ASSY,D	.....
87-085-184-010	0E	BUSHING, AC CORD (D)	.....
87-085-185-010	0E	BUSHING, AC CORD (E)	AB.....	
88-905-431-110	1A	FF-CABLE, 5P 1.25 430MM	AB.....	
88-906-171-110	0E	FF-CABLE,6P 1.25	AB.....	
88-912-271-110	1A	FF-CABLE, 12P 1.25 270MM	AB.....	
88-CE2-640-010	1A	FF-CABLE, 8P 1.0 300MM N	AB.....	
88-CE2-641-010	1A	FF-CABLE, 14P 1.0 300MM N	AB.....	
CNA 0	88-CE2-655-010	1D	CONN ASSY,7P V RPH	AB.....
F 107	87-035-222-010	1A	FUSE, 1AT	.B.....
F 107	87-035-224-010	1A	FUSE, 1.6AT	A.....
F 107	87-035-484-010	0E	FUSE 1.6A 125V D UL
PT 1	88-CE2-650-010	2B	PT,D
PT 1	88-CE2-652-010	2B	PT,EZ	.B.....
PT 1	88-CE2-653-010		PT,H	A.....
W 0	88-CE2-654-010		FF-CABLE, 16P 1.0 250MM PICK	AB.....
W 301	88-CE2-644-010	0E	F-CABLE,2P 2.5 100MM
W 301	88-CE2-659-010		F-CABLE,2P 2.5 100MM (4MM)	AB.....
	88-CE2-205-010	0E	GUIDE,LED	AB.....
W 101	88-CE2-656-010	1A	F-CABLE,8P 2.5 270MM	AB.....

TAPE MECHANISM PARTS LIST 1/1

REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
1	82-ZM1-327-210		CHAS ASSY,RN	37	82-ZM1-223-010		GEAR,PLAY
2	82-ZM1-258-010		SPR-T,PINCH L	38	82-ZM1-322-010		SPR-T,FR 60
3	82-ZM1-341-010		LVR ASSY,PINCH L 2	39	82-ZM1-220-210		GEAR,IDLER
4	82-ZM1-295-310		PLATE ASSY,LINK	40	82-ZM1-316-010		RING MAGNET 3
5	82-ZM1-266-110		LVR,DIR	41	82-ZM1-216-310		GEAR,REEL
6	82-ZM1-214-010		SPR-T,DIR	42	82-ZM1-236-010		CAPSTAN,2-41.5
7	82-ZM1-206-810		CHAS,HEAD	43	82-ZM1-225-010		GEAR,FR
9	82-ZM1-269-210		SPR-T,BRG	44	82-ZM1-226-010		GEAR,REW
10	82-ZM3-323-010		SPR-T,LINK 3	45	82-ZM3-333-210		SLIP DISK ASSY 2
11	82-ZM1-210-110		GEAR,H T	46	82-ZM1-338-010		BELT,FR 4
12	82-ZM1-213-010		SPR-T,HEAD	47	82-ZM1-349-010		FLY-WHL,RH
13	82-ZM1-207-610		GUIDE,TAPE	48	82-ZM1-348-010		FLY-WHL,LW
14	82-ZM1-283-310		S-SCREW,AZIMUTH	49	82-ZM1-340-010		BEKT,SBU MAIN 2
15	82-ZM1-314-119		PLATE,HEAD	50	82-ZM1-245-210		HLDR,IC
16	82-ZM1-208-110		HLDR,HEAD	51	82-ZM1-246-010		HLDR,MOTOR
17	82-ZM1-218-010		SPR-E,HB	52	82-ZM1-247-110		PULLEY,MOTOR
18	82-ZM1-264-010		LVR,EJECT R	53	82-ZM1-288-010		SH,1.63-3.2-0.5 SLT
19	82-ZM1-222-210		LVR,PLAY	54	80-ZM6-243-010		SH,1.75-3.6-0.5 SLT
20	82-ZM1-217-310		REEL TABLE	55	87-045-347-010		MOT,SHU 2L 70(M1)
21	82-ZM1-244-510		SPR-C,BT	56	87-046-399-010		HEAD,RPH YK56R-BS409 (RPH)
22	82-ZM1-285-410		SPR-C,BT L	A	82-ZM1-315-010		S-SCREW,GUIDE TAPE
23	82-ZM1-257-010		SPR-T,CAS	B	80-ZM6-207-010		V+1.6-7
24	82-ZM1-241-310		LVR,MC	C	87-251-070-410		U+2.6-3
25	82-ZM1-242-010		LVR,CAS	D	87-741-073-410		UT2+2.6-6 GLD
26	82-ZM1-243-010		LVR,STOP	E	87-B10-008-010		PW,2.15-6.8-0.4 SLT
27	82-ZM1-344-010		LVR ASSY,PINCH R	F	82-ZM3-334-010		PW,2.16-6-0.4
28	82-ZM1-259-110		SPR-T,PINCH R				
29	82-ZM1-240-110		LVR,REC				
30	82-ZM1-298-010		SPR-P,EARTH				
31	82-ZM1-255-310		SPR-E,LVR DIR				
32	82-ZM1-221-110		GEAR,CAM				
33	82-ZM1-227-210		LVR,TRIG				
34	82-ZM1-224-410		LVR,FR				
35	82-ZM1-305-110		SPR-E,TRIG 2				
36	82-ZM1-239-010		CAPSTAN 2.2-41.7				

CD MECHANISM PARTS LIST 1/2

REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
1	83-ZG3-224-310	1B	HLDR, M2	16	83-ZG3-219-010	0E	PLATE, CLAMP
2	83-ZG3-228-610	1C	CHAS, L6	17	81-ZG1-254-010	0E	S-SCEW, MECH HLDR
3	83-ZG3-208-010	0E	PULLEY, MOTOR	A	87-067-945-110	0E	VFT2+3-12 (F10)
4	83-ZG3-213-010	0E	LVR, SW	B	87-251-071-110	0E	U+2.6-4
5	83-ZG3-209-610	1A	CAM, SLIDE	C	87-512-074-210	0E	VFT2+2.6-8
6	83-ZG3-207-010	0E	GEAR, TRAY	D	87-352-075-210	0E	VT2+2.6-10
7	83-ZG3-204-210	0E	GEAR, C				
8	83-ZG3-205-010	0E	GEAR, D				
9	83-ZG3-217-010	0E	S-SCREW, GEAR D				
10	83-ZG3-220-210	0E	GEAR, PULLEY 2				
11	83-ZG3-214-010	0E	BELT, L				
12	83-ZG3-229-410	1C	TRAY, CD 2				
13	83-ZG3-230-010	1B	HLDR, CHUCK 2				
14	83-ZG3-602-010	1A	RING, MAG				
15	83-ZG3-212-010	0E	CAP, DISC				

CD MECHANISM PARTS LIST 2/2

REF. NO	PART NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
1	83-ZG2-243-110	--	CHAS ASSY, SHT
2	83-ZG2-235-010	--	GEAR, A3
3	83-ZG2-205-210	0E	GEAR, B
4	83-ZG2-236-010	--	GEAR MOTOR 3
5	83-ZG2-240-010	1A	SHAFT, SLIDE 3
6	87-A90-836-010	--	PICKUP, KSS-213F
8	83-ZG2-233-010	1B	TURN TABLE, A5
11	83-ZG2-245-110	--	LEVER, SHUTTER
12	83-ZG2-250-010	--	SPR-E, SHT 2
A	87-261-032-210	0E	SCREW V+2-3

MD MECHANISM PARTS LIST ↓

DESCRIPTIONで判断できない物は "REFERENCE NAME LIST" を参照してください。
If can't understand for Description please kindly refer to "REFERENCE NAME LIST".

REF. NO	PARTNO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
1	87-ZG9-602-010	1B	FF-CABLE,21P 0.5 90MM
2	87-ZG9-603-010	0E	FF-CABLE,8P 1.0 120MM
3	87-ZG9-604-010	0E	FF-CABLE,5P 1.25 100MM
A	87-ZG9-206-010	0E	S-SCREW,MD
B	87-067-688-010	0E	BVTT+3-6
C	87-067-421-010	0E	VTT+2-4

MD MECHANISM PARTS LIST ↓

DESCRIPTIONで判断できない物は "REFERENCE NAME LIST" を参照してください。
If can't understand for Description please kindly refer to "REFERENCE NAME LIST".

REF. NO	PARTNO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	REF. NO	PARTNO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
1	87-ZG8-220-110	1B	PLATE ASSY,LATCH	16	87-ZG8-225-110	1A	LEVER ASSY,CAM
2	87-ZG8-259-010	0E	SPR-T,LATCH	17	87-ZG8-239-010	0E	CAM,LOAD
3	87-ZG8-230-110	0E	LEVER,LATCH	18	87-ZG8-257-110	1A	LEVER ASSY,REC
4	87-ZG8-224-110	0E	SPR-E,LATCH	19	87-ZG8-213-010	0E	PLATE,SLIDE R
5	87-ZG8-214-110	1D	HLDR ASSY,CARTRIGE	20	87-ZG8-209-010	1B	PLATE ASSY,SLIDE L
6	87-ZG8-233-010	0E	LEVER,SW H	21	87-A90-605-010	2A	HEAD,OWH RF325-74A
7	87-ZG8-255-110	0E	PLATE,CARTRIGE	A	87-B10-129-010	0E	VTT+1.7-3.5 W/O MFZN2-C
8	87-ZG8-201-210	1H	CHAS ASSY,MAIN	B	87-B10-128-010	0E	V+1.7-2 W/O MFZN2-C
9	87-ZG8-256-010	0E	LEVER,SW S2	C	87-B10-130-010	0E	W-P,1.23-3.1-0.25 SLIT
10	87-ZG8-242-010	0E	GEAR,MOT	D	87-067-421-010	0E	VTT+2-4
11	87-ZG8-253-010	0E	GEAR,REDUCTION S3	E	87-B10-131-010	0E	VW+1.7-5 W/O MFZN2C
12	87-ZG8-246-010	0E	GEAR,IDLER 2				
13	87-ZG8-252-010	0E	GEAR,REDUCTION L3				
14	87-ZG8-231-010	0E	LEVER,SHUTTER				
15	87-ZG8-232-010	0E	SPR-E,SHUTTER				

MD MECHANISM PARTS LIST ↓

DESCRIPTIONで判断できない物は "REFERENCE NAME LIST" を参照してください。
If can't understand for Description please kindly refer to "REFERENCE NAME LIST".

REF. NO	PARTNO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	REF. NO	PARTNO.	KANRI NO.	DESCRIPTION
1	87-ZG3-202-010	1F	CHAS ASSY,OUT-SERT	16	87-A90-616-010	1F	MOT,FF-N30VA
2	87-ZG3-214-010	0E	SPR-T,SPINDLE-A	A	87-261-547-310	0E	V+2-3 BLK (1)
3	83-ZG5-308-010	0E	BRG,1.5-2	B	87-263-523-310	0E	SCREW, V+1.7-2
4	83-ZG5-305-010	0E	SPR-P,DISC	C	87-261-509-310	0E	SCREW, V+1.4-4
5	83-ZG5-302-010	1A	TURN TABLE,MD1	D	87-067-393-010	0E	SCREW +1.4-1.4
6	83-ZG5-605-010	1A	MAGNET,CHUCK	E	87-261-503-310	0E	PRECISION SCREW, V+1.4-2
7	87-ZG3-212-010	1A	SHAFT,LEAD	F	87-078-033-010	0E	PW 1.2-2.5-0.25 SLT
8	87-ZG3-211-010	0E	SHAFT,GUIDE	G	87-341-035-210	0E	SCREW,UT1+2-6
9	87-A90-613-010	2H	PICKUP,KMS-260A				
10	87-ZG3-216-010	0E	SPR-P,RACK				
11	87-ZG3-213-010	0E	SPR-P,LEAD				
12	87-A90-413-010	1H	MOT,FF-110PH 9				
13	87-ZG3-206-010	0E	GEAR,A				
14	87-ZG3-205-010	0E	GEAR,MOT SL				
15	87-ZG3-208-010	1A	HLDR ASSY,MOTOR				

ACCESSORIES LIST

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

REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
LH	.....OO	.....	.....	A.....
EZ	.....XX	.....	.....	B.....
88-CL2-854-010	1D	BOX,ACCESS J	.....
88-CL2-859-010		BOX,ACCESS NC	AB.....	
88-CL2-902-010		IB,LH(ESP)H	A.....	
88-CL2-906-010		IB,E(ESFDGI)H	.B.....	
88-CL2-908-010	1H	IB,D(J)I	.....
88-CL2-918-010		IB,D(J)H	.....
87-043-106-010	1A	WIRE, FM ANT (Z)	.B.....	
87-043-115-010	1A	ANT,FEEDER FM	A.....	
87-A90-030-010	1B	ANT,LOOP AM-NC C	AB.....	
87-A90-312-010		PLUG,CONVERSION WTN-1157R1	A.....	
88-CL4-951-010		RC UNIT,RC-8AT02	AB.....	
88-CL2-985-010	2H	SPKR ASSY,SX-MD85 60HM	AB.....	

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.

727105

Tokyo Japan