

PARTS LIST

BX-1

MONAURAL POWER AMPLIFIER

■ CONTENTS

EXPLODED VIEW (BOTTOM VIEW)	1
PARTS LIST	2
EXPLODED VIEW (TOP VIEW)	3
PARTS LIST	4/5
PARTS LIST (ELECTRICAL)	6 ~ 16

U : U.S.A. model

E : European model

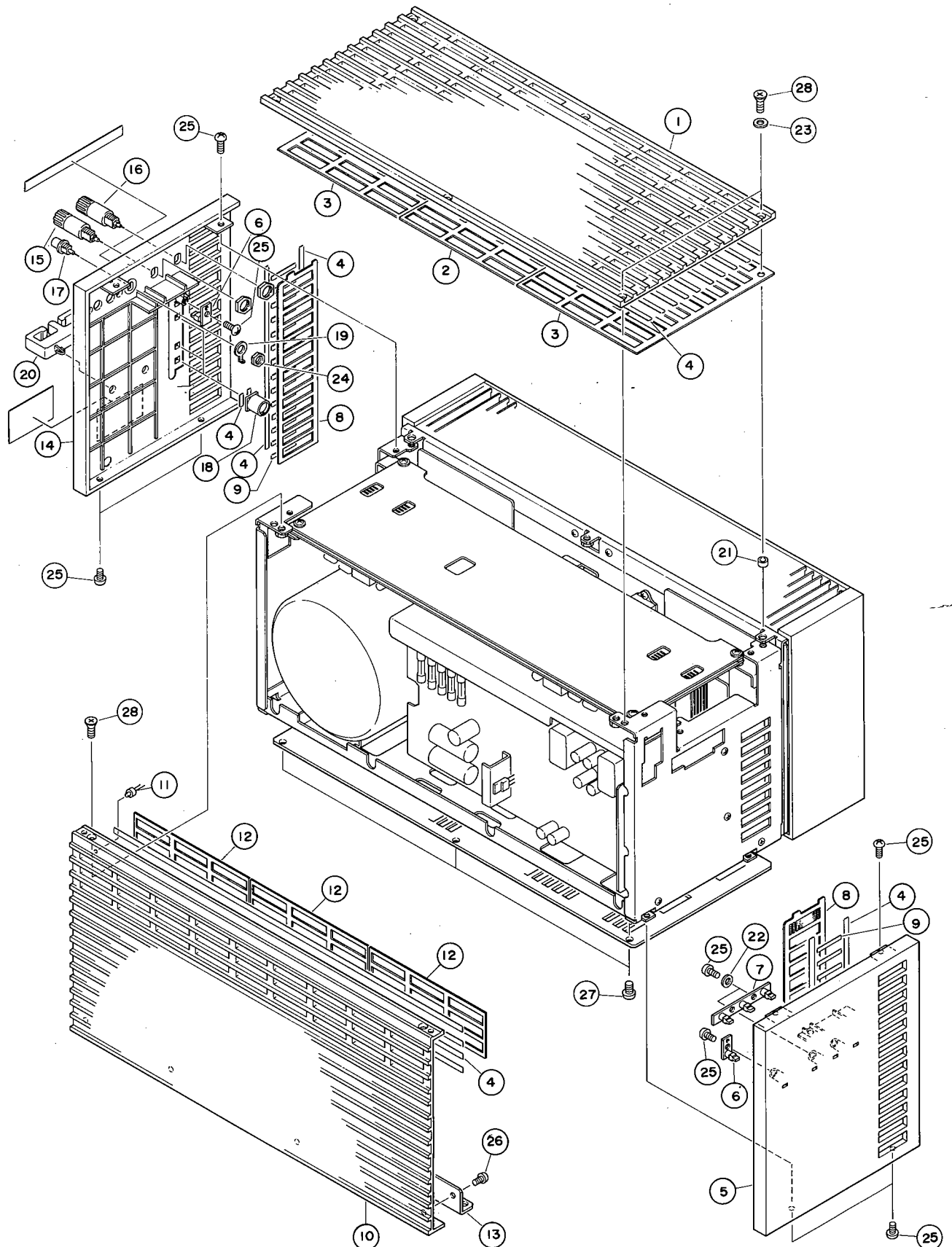
SINCE 1887



YAMAHA

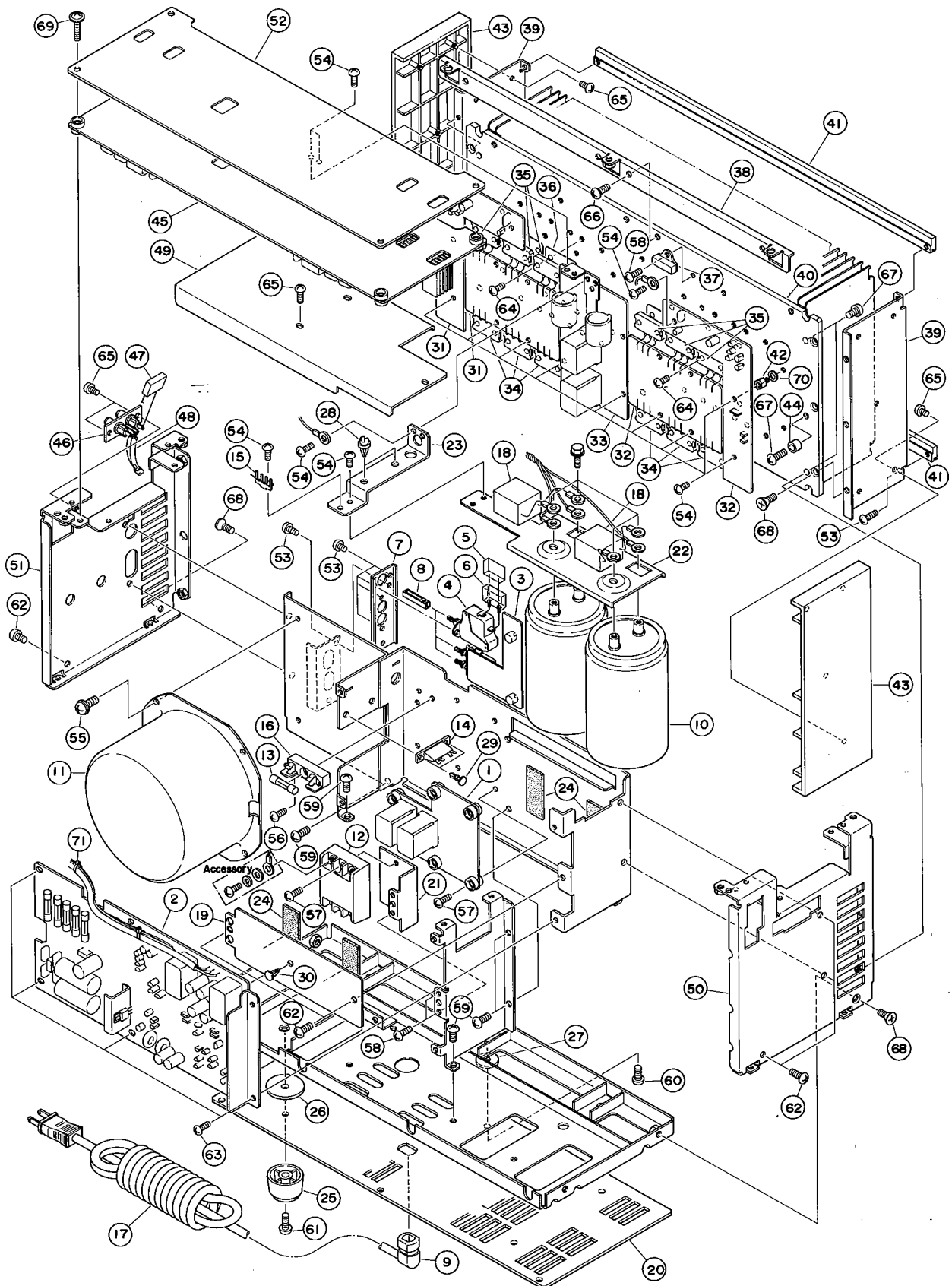
NIPPON GAKKI CO., LTD. HAMAMATSU, JAPAN

EXPLODED VIEW (BOTTOM VIEW)



※ New Parts (新規部品)

EXPLODED VIEW(TOP VIEW)



PARTS LIST

Ref. No.	Part No.	Description		部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
1	NA\07\43\10	Relay Circuit Board		リレーシート					
2	NA\07\43\20	Muting Circuit Board		ミュートインジキート					
3	NA\07\43\30	Push Switch Circuit Board		プッシュスイッチシート					
4	KA\80\25\50	Power Switch		パワースイッチ			U		
"	KA\80\21\70	"		"			E		
5	FI\34\41\00	Ceramic Capacitor	0.01μF	セラミックコン			U		
"	FR\16\41\00	Metalized Paper Capacitor	0.01μF 250V	M P コン			E		
6	CB\07\21\90	Cover for Capacitor		コンデンサカバー			E		
"	CB\09\52\60	"		"			U		
7	AA\60\24\80	Switch Holder		スイッチホルダー					
8	CB\08\48\30	Push Rod		プッシュロッド		T-2			
9	CB\09\69\80	Cord Stopper		コードストッパー			E		
"	CB\61\24\40	"		"			U		
10	FZ\00\23\00	Electrolytic Capacitor	47,000μF 35V	ケミコンネジ式					
11	GA\65\65\00	Power Transformer		電源トランス			U		
"	GA\65\66\00	"		"			E		
12	ih\00\08\30	Diode Bridge	PB152F	ダイオードブリッジ					
13	KB\00\15\40	Fuse	12A 250V	ヒューズ			U		
"	KB\00\17\60	"	T6.3A 250V	"			E		
14	LA\00\28\50	Connect Terminal	2P	2 P 中継端子台					
15	LA\00\32\10	Ground Terminal	4P	4 P 一ス端子Ⅲ型					
16	LB\20\13\40	Fuse Holder		ヒューズホルダー			U		
"	LB\20\14\70	"		"			E		
17	MG\00\07\10	Power Cord	13A 125V	電源コード			U		
"	MG\00\09\10	"	6A 250V	"			E		
18	MZ\07\85\80	Mylar Capacitor Ass'y		マイラーコン Ass'y					
19	AA\60\24\30	Pressure Plate		プレッシャープレート					
20	BA\07\88\70	Bottom Cover		ボトムカバー					
21	BA\07\89\00	Plate (Diode Bridge)		ダイオードプレート					
22	BB\06\88\60	Booth-Bar (A)		ブースバー (A)					
23	BB\06\88\70	Booth-Bar (B)		ブースバー (B)					
24	CB\08\51\40	Anti Vibration Tape		防振テープ					
25	CB\08\77\40	Leg		脚					
26	CB\09\77\60	Leg Spacer (A)		レッグスベーター(A)					
27	CB\09\77\80	Leg Spacer (B)		レッグスベーター(B)					
28	CB\09\79\20	Rod Holder		ロッドホルダー					
29	CB\06\88\80	Plastic Rivet		プラスチックリベット					
30	CB\08\17\00	Clip		クリップ					
31	NA\07\42\80	Bias Power (+) Circuit Board		バイアスパワ-(+)シート					
32	NA\07\42\90	Bias Power (-) Circuit Board		バイアスパワ-(-)シート					
33	NA\07\43\00	Output Circuit Board		出力シート					
34	IA\10\95\10	Transistor	2SA1095 (R.O)	トランジスタ	TR602,604,606 TR652,654,656 TR651,653,655				
35	IC\25\65\10	"	2SC2565 (R.O)	"					
36	IL\00\05\00	Mica Base		マイカベース					
37	KA\00\00\60	Thermal Guard	OHD-120M	サーマルガード					
38	AA\60\24\10	Top Stay		トップステー					
39	AA\60\24\20	Plate (Protector)		フロテクター金具					
40	BA\07\88\10	Heat Sink		放熱板					
41	BA\07\89\10	Fin Guard		フィンガード					
42	BB\06\89\10	Boss		ボス					
43	CB\09\68\20	Protector		プロテクタース					
44	AA\60\26\40	Collar		カラ					
45	NA\07\42\70	Pre Drive Circuit Board		プリドライブシート					

※ New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description		部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
46	LB\20\16\20	2P Pin Jack		2 P ピンジャック					
47	FC\10\61\00	Metalized Mylar Capacitor	1μF 100V	M M コン					
48	CB\09\45\50	Shield Tube		シールドチューブ					
49	AA\60\24\00	Shield Plate		シールド板					
50	BA\07\88\50	Front Frame		フロントフレーム					
51	BA\07\88\60	Rear Frame		リアフレーム					
52	CB\09\83\60	Blind		ブラインド					
53	ED\93\00\60	Bind Head Screw	M3x6 ZMC2-BR	バインドヘッドネジ					
54	ED\83\00\60	"	M3x6 Copper	銅バインドヘッドネジ					
55	EH\95\01\20	Pan Head Screw	M5x12 ZMC2-BR	ダナルセムスヘッドネジ	W-Sens				
56	EK\97\00\10	Pan Head Tap-Tyte Screw	3x8	ナベタツタタイトネジ	B-Tyte				
57	EK\95\00\40	Bind Head Tap-Tyte Screw	3x16	バインドタツタタイトネジ	"				
58	EK\95\00\20	"	3x6	"	"				
59	EK\95\00\50	"	4x6	"	"				
60	EK\95\00\10	"	4x10	"	"				
61	EK\95\00\80	"	4x25	"	"				
62	EK\95\00\60	"	4x8	"	"				
63	EK\93\00\10	B.W. Head Tapping Screw	3x8 ZMC2-BR(Typell)	BWヘッドタッピングネジ					
64	ED\83\00\80	Bind Head Screw	M3x8 ZMC2-BR	銅バインドヘッドネジ					
65	EK\39\50\40	Bind Head Tap-Tyte Screw	3x8	バインドタツタタイトネジ	B-Tyte				
66	ED\94\00\60	Bind Head Screw	Max6	バインドヘッドネジ					
67	ED\94\01\20	"	Max12	"					
68	EB\94\01\20	Flat Head Screw	Max12	フラットヘッドネジ					
69	EK\93\50\10	B.W. Head Tapping Screw	3x20	BWヘッドタッピングネジ					
70	EV\41\00\40	Toothed Lock Washer	4S ZMC2-Y	歯付座金内歯形					
71	CB\06\92\50	Binding Tie		インシュロックタイ					
		Accessory Ass'y		付属品 Ass'y					
	MI\06\98\90	Cord		ビニールコード					

※ New Parts (新規部品)

IPARTS LIST(ELECTRICAL)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
	NA 074270	Pre Drive Circuit Board	プリドライブシート					
C101	FU 35 2390	Mica Cap.	390pF 500V → イ カ コ ン					
C106	FT 15 5100	Polypropylene Film Cap.	0.1μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C107	FT 15 4100	"	0.01μF 100V "					
C108	FT 15 5100	"	0.1μF 100V "					
C109	FT 16 3390	"	0.0039μF 100V "					
C111	FU 35 1680	Mica Cap.	68pF 500V → イ カ コ ン					
C112	FC 10 8100	Metalized Mylar Cap.	1μF 100V M M コ ン					
C114	FU 35 1270	Mica Cap.	27pF 500V → イ カ コ ン					
C115,116	FT 15 5100	Polypropylene Film Cap.	0.1μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C121,122	FV 24 7470	Electrolytic Cap.	47μF 25V テ ミ コ ン					
C123,124	FU 35 2580	Mica Cap.	560pF 500V → イ カ コ ン					
C125,126	FU 35 2100	"	100pF 500V "					
C127	FT 15 4100	Polypropylene Film Cap.	0.01μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C128,129	FT 15 4150	"	0.015μF 100V "					
C130	FT 15 4100	"	0.01μF 100V "					
C131	FT 35 0700	Mica Cap.	7pF 500V → イ カ コ ン					
C132	FU 35 0300	"	3pF 500V "					
C133	FU 35 0500	"	5pF 500V "					
C134	FU 35 2470	"	470pF 500V "					
C135	FU 24 8100	Electrolytic Cap.	100μF 25V テ ミ コ ン					
C136,137	FT 15 4470	Polypropylene Film Cap.	0.047μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C138	FV 24 8100	Electrolytic Cap.	100μF 25V テ ミ コ ン					
C139	FU 35 2220	Mica Cap.	220pF 500V → イ カ コ ン					
C141	FU 35 2220	"	220pF 500V "					
C142,143	FT 15 5100	Polypropylene Film Cap.	0.1μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C144	FU 35 1220	Mica Cap.	22pF 500V → イ カ コ ン					
C145,146	FU 35 2220	"	220pF 500V "					
C151,152	FT 15 5100	Polypropylene Film Cap.	0.1μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C155~158	FT 15 5100	"	0.1μF 100V "					
C159,160	FU 35 1120	Mica Cap.	12pF 500V → イ カ コ ン					
C161,162	FU 35 2100	"	100pF 500V "					
C163,164	FC 10 8100	Metalized Mylar Cap.	1μF 100V M M コ ン					
C165,166	FU 35 1100	Mica Cap.	10pF 500V → イ カ コ ン					
C167,168	FU 35 2470	"	470pF 500V "					
C169,170	FC 10 8100	Metalized Mylar Cap.	1μF 100V M M コ ン					
C171~174	FT 15 4470	Polypropylene Film Cap.	0.047μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C175~178	FT 15 5100	"	0.1μF 100V "					
C179,180	FA 11 4100	Mylar Cap.	→ イ ラ ー コ ン					
C181~184	FT 15 3180	Polypropylene Film Cap.	0.0018μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C185~188	FT 15 3150	"	0.0015μF 100V "					
C189~192	FC 10 6100	Metalized Mylar Cap.	1μF 100V M M コ ン					
C193~196	FT 15 4100	Polypropylene Film Cap.	0.01μF 100V ポリプロピレンフィルムコン					
C197~200	FT 16 3270	"	0.0027μF 100V "					
C201,202	FZ 00 2240	Film Cap.	2.2μF 100V フ イ ル ム コ ン					
C203~206	FU 35 1120	Mica Cap.	12pF 500V → イ カ コ ン					
R101	HU 27 5220	Metal Film Resistor	220Ω 金 属 披 膜 抵 抗					
R102	HU 75 7270	"	27kΩ "					
R103	HU 75 7180	"	18kΩ "					
R104	HU 75 5560	"	560Ω "					
R105	HU 75 6220	"	2.2kΩ "					
R106	HU 75 6330	"	3.3kΩ "					

※ New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
※ R107	HU 75 7120	Metal Film Resistor	12kΩ 金 属 披 膜 抵 抗					
※ R108,109	HU 75 5470	"	470Ω "					
※ R111,112	HU 75 5820	"	820Ω "					
※ R115	HU 75 6270	"	2.7kΩ "					
※ R116	HU 35 6120	Carbon Resistor	1.2kΩ RD2SS カーボン抵抗					
※ R117	HU 75 5560	Metal Film Resistor	560Ω 金 属 披 膜 抵 抗					
※ R118,119	HU 75 5470	"	470Ω "					
※ R120~122	HU 75 5220	"	220Ω "					
※ R124,125	HU 75 7220	"	22kΩ "					
※ R122,128	HU 75 5220	"	220Ω "					
※ R130,131	HU 75 7150	"	15kΩ "					
※ R133,134	HU 75 5220	"	220Ω "					
※ R137	HU 75 5470	"	470Ω "					
※ R138,139	HU 27 5220	"	220Ω "					
※ R140	HU 75 7330	"	33kΩ "					
※ R141,142	HU 75 7180	"	18kΩ "					
※ R143	HU 75 6300	"	3kΩ "					
※ R144,145	HU 75 6470	"	4.7kΩ "					
※ R146	HU 75 6300	"	3kΩ "					
※ R147,148	HU 75 5100	"	100Ω "					
※ R153,154	HU 75 5100	"	100Ω "					
※ R155	HU 75 5180	"	180Ω "					
※ R156	HU 75 5100	"	100Ω "					
※ R157,158	HU 75 7390	"	39kΩ "					
※ R159	HU 75 6220	"	2.2kΩ "					
※ R160	HU 75 6150	"	1.5kΩ "					
※ R163	HU 75 6150	"	1.5kΩ "					
※ R164	HU 75 6220	"	2.2kΩ "					
※ R165	HU 27 6110	"	1.1kΩ "					
※ R166	HU 75 6220	"	2.2kΩ "					
※ R167	HU 75 6470	"	4.7kΩ "					
※ R168,169	HU 75 5470	"	470Ω "					
※ R170	HU 75 5100	"	100Ω "					
※ R173	HU 75 6270	"	2.7kΩ "					
※ R174	HU 75 5220	"	220Ω "					
※ R176	HU 75 5220	"	220Ω "					
※ R177,178	HU 75 7150	"	15kΩ "					
※ R179	HU 75 5220	"	220Ω "					
※ R181	HU 75 5100	"	100Ω "					
※ R183	HU 75 6270	"	2.7kΩ "					
※ R186	HU 27 5800	"	800Ω "					
※ R187	HU 27 5200	"	200Ω "					
※ R188	HU 75 5470	"	470Ω "					
※ R189,190	HU 75 7180	"	18kΩ "					
※ R191,192	HU 75 7150	"	15kΩ "					
※ R193,194	HU 75 5560	"	560Ω "					
※ R195,196	HU 75 7220	"	22kΩ "					
※ R197,198	HU 75 6470	"	4.7kΩ "					
※ R199,200	HU 75 5820	"	820Ω "					
※ R201~204	HU 75 6470	"	4.7kΩ "					
※ R217~220	HU 75 6100	"	1kΩ "					
※ R221,222	HU 75 5820	"	820Ω "					
※ R223,224	HU 75 5560	"	560Ω "					

※ New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
* R225,226	HU 75 72:20	Metal Film Resistor	22k Ω	金 属 被 膜 抵 抗				
* R227,228	HU 75 64:70	"	4.7k Ω	"				
* R229,230	HU 27 51:10	"	110 Ω	"				
* R231,232	HU 27 61:20	"	1.2k Ω	"				
* R233,234	HU 75 58:20	"	820 Ω	"				
* R235,236	HU 27 51:00	"	100 Ω	"				
* R237,238	HU 75 64:70	"	4.7k Ω	"				
* R239~244	HU 75 71:50	"	15k Ω	"				
* R255~260	HU 75 52:20	"	220 Ω	"				
* R261~264	HU 75 62:70	"	2.7k Ω	"				
* R265~268	HU 75 71:50	"	15k Ω	"				
* R269~272	HU 75 71:00	"	10k Ω	"				
* R277~280	HU 75 62:20	"	2.2k Ω	"				
* R281~284	HU 75 68:20	"	8.2k Ω	"				
R285~288	HV 35 34:70	Flame Proof Resistor	4.7 Ω RDF25	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗				
* R289~292	HU 75 62:20	Metal Film Resistor	2.2k Ω	金 属 被 膜 抵 抗				
* R297,298	HU 75 58:20	"	820 Ω	"				
* R299,300	HU 75 54:70	"	470 Ω	"				
* R305~308	HU 75 61:00	"	1k Ω	"				
* R309~312	HU 75 71:80	"	18k Ω	"				
R313~316	HV 35 34:70	Flame Proof Resistor	4.7 Ω	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗				
* R321,322	HU 75 71:00	Metal Film Resistor	10k Ω	金 属 被 膜 抵 抗				
* R323~326	HU 47 61:80	"	1.8k Ω	"				
FR101~ FR104	HW 89 53:90	Fuse Resistor	390 Ω 25mA	ヒ ュ ー ズ 抵 抗				
FR105 FR106	HW 89 56:80	"	680 Ω 19mA	"				
TR101 TR102	iA 09 70:00	Transistor	2SA770(GR,BL)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR103 TR104	iC 18 85:10	"	2SC1885(Q,R)	"				
TR105	iE 10 22:00	Dual FET	2SK146(BL,V)	デュアル F E T				
TR106	iC 19 53:30	Transistor	2SC1953(R,S)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR107	iC 22 40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
TR108 TR109	iA 10 15:70	"	2SA1015	"				
TR110 TR111	iA 09 14:30	"	2SA914(R,S)	"				
TR112 TR113	iC 22 40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
TR114	iC 19 53:30	"	2SC1953(R,S)	"				
* TR115	iC 26 33:00	"	2SC2633(R,S)	"				
TR116	iA 22 40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
* TR117	iA 07 33:40	"	2SA733A(Q,P)	"				
* TR118	iA 11 25:00	"	2SA1125(R,S)	"				
TR119	iC 22 40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
TR120	iA 09 70:00	"	2SA970(GR,BL)	"				
TR121	iC 22 91:00	"	2SC2291(F,G)	"				
* TR122	iZ 00 01:20	Dual Transistor	μ PA74V	デュアルトランジスタ				
* TR123	iZ 00 01:30	"	μ PA75V	"				
TR124	iA 09 95:00	"	2SA995(F,G,H)	"				
TR125	iC 22 40:00	Transistor	2SC2240(GR,BL)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR126	iA 09 70:00	"	2SA970(GR,BL)	"				
TR127	iC 22 40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
TR128	iC 14 00:20	"	2SC1400(E)	"				
* TR129	iC 26 33:00	"	2SC2633(R,S)	"				
TR130	iA 09 70:00	"	2SA970(GR,BL)	"				
* TR131	iA 11 25:00	"	2SA1125(R,S)	"				

* New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
TR132	iA 07:50:20	Transistor	2SA750 (E)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR133	iA 11:25:00	"	2SA1125(R,S)	"				
* TR134	iC 26:33:00	"	2SC2633(R,S)	"				
TR135~ TR138	iA 09:70:00	"	2SA970(GR,BL)	"				
TR139 TR140	iC 22:91:00	"	2SC2291(F,G)	"				
TR141~ TR144	iC 18:85:10	"	2SC1885(Q,R)	"				
* TR145 TR146	iZ 00:01:20	Dual Transistor	μPA74V	デュアルトランジスタ				
* TR147~ TR150	iZ 00:01:30	"	μPA75V	"				
TR151~ TR154	iA 09:95:00	"	2SA995	"				
TR155~ TR158	iA 09:70:00	Transistor	2SA970(GR,BL)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR159~ TR162	iA 10:15:70	"	2SA1015	"				
* TR163 TR164	iA 11:25:00	"	2SA1125(R,S)	"				
* TR165~ TR168	iC 26:33:00	"	2SC2633(R,S)	"				
TR169~ TR172	iC 04:58:30	"	2SC458C	"				
TR173~ TR176	iA 10:15:70	"	2SA1015	"				
TR177 TR178	iC 15:09:30	"	2SC1509(Q,R)	"				
TR179 TR180	iC 12:13:10	"	2SC1213A(C,D)	"				
TR181 TR182	iC 16:36:00	"	2SC1636 (1,2)	"				
TR183 TR184	iA 07:77:30	"	2SA777A(Q,R)	"				
TR185~ TR188	iC 18:85:10	"	2SC1885(Q,R)	"				
TR189~ TR192	iA 09:12:10	"	2SA912(Q,R)	"				
TR193~ TR196	iC 22:38:00	"	2SC2238(O,Y)	"				
TR197~ TR202	iA 09:68:00	"	2SA968(O,Y)	"				
TR203 TR204	iC 22:38:00	"	2SC2238(O,Y)	"				
D101	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
D102	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D103	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D104~109	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D110	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
D111	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D112,113	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
D114	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D115	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D116	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D117	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D118,119	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
D120	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D121	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
D122	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D123~128	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
D129,130	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D131~134	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D135,136	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D157~160	iF 00:14:00	"	1SS82	"				
D161,162	iF 00:00:40	"	1S1555	"				
D163~168	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D169~172	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D173	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
	BA 07:90:30	Heat Sink		放 熱 板				
	LA 00:03:70	Pipe Lug	φ2 x 6.1	バ イ プ ラ グ				
	BB 06:88:50	Bus-Bar (F)		ブ ー ス バ ー (F)				

* New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
	BB 06:89:00	Booth-Bar (E)		ブ ー ス バ ー (E)				
	CB 09:28:00	Bush		ワンタッチブッシュ				
	CB 09:30:90	Collar		ワンタッチカラー				
	EH 02:60:80	Pan Head Screw	M2.6x8 ZMC2-Y	セムスナベ小ネジ (Sems-Type)				
	iL 00:02:70	Mica Base	3P	マイカベース				
	CB 07:28:80	Bush		絶 縁 ブ ッ シ ュ				
	LA 00:41:20	Test Point Pin	1P	テストポイントピン				
	CB 09:85:80	Spacer		ス ペ ー サ ー				
※	NA 07:42:80	Bias Power (+) Circuit Board		バイアスパワー(+)シート				
※	C401	FV 24:71:50 Electrolytic Cap.	15 μ F 25V	ケ ミ コ ン				
	C402	FT 15:31:00 Polypropylene Film Cap.	0.001 μ F 100V	ポリプロピレンフィルムコン				
	C403	FU 35:21:50 Mica Cap.	150pF	マ イ カ コ ン				
	C404	FA 15:44:70 Mylar Cap.	0.047 μ F 50V	マ イ ラ ー コ ン				
	C405,406	FA 15:34:70 "	0.0047 μ F 50V	"				
	C407	FA 15:44:70 "	0.047 μ F 50V	"				
	C408	FA 15:41:00 "	0.01 μ F 50V	"				
※	C601~605	FT 15:44:70 Polypropylene Film Cap.	0.047 μ F 100V	ポリプロピレンフィルムコン				
※	R401	HU 75:74:70 Metal Film Resistor	47k Ω	金 属 被 膜 抵 抗				
※	R402	HU 75:65:60 "	5.6k Ω	"				
※	R403	HU 75:72:20 "	22k Ω	"				
	R404	HU 07:65:60 "	5.6k Ω	"				
※	R405,406	HU 75:61:00 "	1k Ω	"				
※	R407	HU 75:53:90 "	390 Ω	"				
※	R409,410	HU 75:61:00 "	1k Ω	"				
※	R411	HU 75:51:00 "	100 Ω	"				
※	R412,413	HU 75:43:30 "	33 Ω	"				
※	R414	HU 75:71:00 "	10k Ω	"				
※	R415	HU 75:61:20 "	1.2k Ω	"				
※	R416	HU 75:71:50 "	15k Ω	"				
※	R417	HU 75:61:20 "	1.2k Ω	"				
※	R418,419	HU 75:61:10 "	1.1k Ω	"				
※	R420	HU 75:61:20 "	1.2k Ω	"				
※	R421,422	HL 31:63:90 Metal Oxide Film Resistor	3.9k Ω 1W	酸 金 抵 抗				
※	R423	HU 75:65:60 Metal Film Resistor	5.6k Ω	金 属 被 膜 抵 抗				
※	R424,425	HU 75:61:00 "	1k Ω	"				
※	R426	HU 75:65:60 "	5.6k Ω	"				
	R427~429	HU 07:65:60 "	5.6k Ω	"				
	R601,602	HV 35:34:70 Flame Proof Resistor	4.7 Ω RDF25	不燃化カーボン抵抗				
	R603,604	HL 31:34:70 Metal Oxide Film Resistor	4.7 Ω 1W	酸 金 抵 抗				
	R605,606	HV 35:53:90 Flame Proof Resistor	390 Ω RDF25	不燃化カーボン抵抗				
※	R607~612	HZ 00:13:40 Cement Resistor	0.22 Ω 5W	セ メ ン ト 抵 抗				
	R613~616	HL 31:34:70 Metal Oxide Film Resistor	4.7 Ω 1W	酸 金 抵 抗				
	R617,618	HV 35:34:70 Flame Proof Resistor	4.7 Ω RDF25	不燃化カーボン抵抗				
※	VR401	HT 57:04:10 Metal Grazed Variable Resistor	850k Ω	メタルグレース抵抗				
※	VR402	HT 57:03:90 "	820k Ω	"				
※	FR601	HW 81:46:80 Fuse Resistor	68 Ω 120mA	ヒ ュ ー ズ 抵 抗				
	TR401~TR403	iA 09:70:00 Transistor	2SA970(GR,BL)	ト ラ ン ジ ス タ				
※	TR404	iZ 00:01:20 Dual Transistor	μ PA74V	デュアルトランジスタ				

* New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
TR405	iC 18:15:00	Transistor	2SC1815(O,Y,GR)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR406	iA 06:73:10	"	2SA673A(C,D)	"				
TR407 TR408	iC 12:13:10	"	2SC1213A(C,D)	"				
TR409	iA 06:73:10	"	2SA673A(C,D)	"				
TR410 TR411	iC 22:40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
* TR412	iC 18:85:00	"	2SC1885(S,T)	"				
TR413	iA 09:70:00	"	2SA970(GR,BL)	"				
TR414 TR415	iC 22:40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
D401~403	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D404	iF 00:14:00	"	1SS82	"				
D405~408	iF 00:00:40	"	1S1555	"				
D409	iF 00:14:00	"	1SS82	"				
D410	iF 00:00:40	"	1S1555	"				
	LA 00:25:00	Wrapping Terminal	1P	i 型ラッピング端子板				
	LA 00:03:70	Pipe Lug	φ2 x 6	バ イ プ ラ グ				
	BB 06:62:90	Ground Washer		アースワッシャー				
	BB 06:88:90	Booth-Bar (D)		ブースバー (D)				
	CB 09:29:90	Wire Crip		ワイアークリップ				
	LA 00:21:40	Wrapping Terminal	P = 10 2P	i 型ラッピング端子板				
* NA 07:42:90		Bias Power (—) Circuit Board		バイアスパワー(—)シート				
* C501	FV 24:71:50	Electrolytic Cap.	15μF 25V	ケ ミ コ ン				
C502	FT 15:31:00	Polypropylene Film Cap.	0.001μF 100V	ポリプロピレンフィルムコン				
C503	FU 35:21:50	Mica Cap.	150pF	マ イ カ コ ン				
C504	FA 15:44:70	Mylar Cap.	0.047μF 50V	マ イ ラ ー コ ン				
C505,506	FA 15:34:70	"	0.0047μF 50V	"				
C507	FA 15:44:70	"	0.047μF 50V	"				
C508	FA 15:41:00	"	0.01μF 50V	"				
* C651~655	FT 15:44:70	Polypropylene Film Cap.	0.047μF 100V	ポリプロピレンフィルムコン				
R501	HU 75:74:70	Metal Film Resistor	47kΩ	金 属 被 膜 抵 抗				
* R502	HU 75:65:60	"	5.6kΩ	"				
* R503	HU 75:72:20	"	22kΩ	"				
R504	HU 07:65:60	"	5.6kΩ	"				
* R505,506	HU 75:61:00	"	1kΩ	"				
* R507	HU 75:63:90	"	390Ω	"				
* R509,510	HU 75:61:00	"	1kΩ	"				
* R511	HU 75:61:00	"	100Ω	"				
* R512,513	HU 75:43:30	"	33Ω	"				
* R514	HU 75:71:00	"	10kΩ	"				
* R515	HU 75:61:20	"	1.2kΩ	"				
* R516	HU 75:71:50	"	15kΩ	"				
* R517	HU 75:61:20	"	1.2kΩ	"				
* R518,519	HU 75:61:10	"	1.1kΩ	"				
* R520	HU 75:61:20	"	1.2kΩ	"				
* R521,522	HL 31:63:90	Metal Oxide Film Resistor	3.9kΩ 1W	酸 金 抵 抗				
* R523	HU 75:65:60	Metal Film Resistor	5.6kΩ	金 属 被 膜 抵 抗				
* R524,525	HU 75:61:00	"	1kΩ	"				
* R526	HU 75:65:60	"	5.6kΩ	"				
R527~529	HU 07:65:60	"	5.6kΩ	"				
R651,652	HV 35:34:70	Flame Proof Resistor	4.7Ω RDF25	不燃化カーボン抵抗				

* New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
R653,654	HL 31:34:70	Metal Oxide Film Resistor	4.7Ω 1W	酸 金 抵 抗				
R655,656	HV 35:53:90	Flame Proof Resistor	390Ω RDF25	不燃化カーボン抵抗				
* R657~662	HZ 00:13:40	Cement Resistor	0.22Ω 5W	セメント抵抗				
R663~666	HL 31:34:70	Metal Oxide Film Resistor	4.7Ω 1W	酸 金 抵 抗				
R667,668	HV 35:34:70	Flame Proof Resistor	4.7Ω RDF25	不燃化カーボン抵抗				
* VR501	HT 57:04:10	Metal Grazed Variable Resistor	B50kΩ	メタルグレース抵抗				
* VR502	HT 57:03:90	"	B20kΩ	"				
FR651	HW 81:46:80	Fuse Resistor	68Ω 120mA	ヒューズ抵抗				
TR501~ TR503	iA 09:70:00	Transistor	2SA970(GR,BL)	トランジスタ				
TR504	iZ 00:01:20	Dual Transistor	μPA74V	デュアルトランジスタ				
TR505	iC 18:15:00	Transistor	2SC1815(O,Y,GR)	トランジスタ				
TR506	iA 06:73:10	"	2SA673A (C,D)	"				
TR507 TR508	iC 12:13:10	"	2SC1213A(C,D)	"				
TR509	iA 06:73:10	"	2SA673A(C,D)	"				
TR510 TR511	iC 22:40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
TR512	iC 18:85:00	"	2SC1885(S,T)	"				
TR513	iA 09:70:00	"	2SA970(GR,BL)	"				
TR514 TR515	iC 22:40:00	"	2SC2240(GR,GL)	"				
D501~503	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダイオード				
D504	iF 00:14:00	"	1SS82	"				
D505~508	iF 00:00:40	"	1S1555	"				
D509	iF 00:14:00	"	1SS82	"				
D510	iF 00:00:40	"	1S1555	"				
	LA 00:25:00	Wrapping Terminal	1P	i型ラッピング端子板				
	LA 00:03:70	Pipe Lug	φ2 x 6	パイプラグ				
	BB 06:62:90	Ground Washer		アースワッシャー				
	BB 06:88:90	Booth-Bar (D)		ブースバー (D)				
	CB 09:29:90	Wire Crip		ワイアークリップ				
	LA 00:21:40	Wrapping Terminal	P = 10 2P	i型ラッピング端子板				
* NA 07:43:00		Power Circuit Board		出 力 シ ー ト				
* C701,702	FT 15:44:70	Polypropylene Film Cap.	0.047μF 100V	ポリプロピレンフィルムコン				
* L701,702	GD 90:03:20	Coil	1μH	空 芯 コ イ ル				
R701~704	HL 32:41:00	Metal Oxide Film Resistor	10Ω 2W	酸 金 抵 抗				
D701,702	iH 00:07:10	Diode	W06C	ダイオード				
RY701 RY702	KC 00:03:10	Relay	AP5421 HL2 P-DC12V	リ レ ー				
	LA 00:03:70	Pipe Lug	φ2 x 6	パイプラグ				
	LA 00:05:30	Eyelet		ハネツキハトメ				
	LA 00:23:70	Wrapping Terminal	P = 5 4P	L型ラッピング端子板				
	BB 06:88:80	Booth-Bar (C)		ブースバー (C)				
* NA 07:43:10		Relay Circuit Board		リ レ ー シ ー ト				
C751	FZ 00:06:80	Metalized Mylar Cap.	0.1μF 250V	M M コ ン				

* New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
D751	iH 00:07:10	Diode	W06C	ダイオード				
RY751 RY752	KC 00:03:10	Relay	AP5421 HL2-P-DC12V	リレー				
	LA 00:23:50	Wrapping Terminal	P = 5 2P	L型ラッピング端子板				
	LA 00:05:30	Eyelet		ハネツキハトメ				
	CB 09:28:00	Bush	M3	ワンタッチブッシュ				
	CB 09:28:10	Collar	h = 7.5	ワンタッチカラー				
※	NA 07:43:20	Muting Circuit Board		ミューティングシート				
	C801~804	FZ 00:06:80	Mylar Cap.	0.1μF 250V	マイラーコン			
	C805,806	FV 27:91:00	Electrolytic Cap.	1000μF 63V	ケミコン			
	C807,808	FA 15:42:20	Mylar Cap.	0.022μF 50V	マイラーコン			
	C809,810	FV 29:71:00	Electrolytic Cap.	10μF 100V	ケミコン			
※	C812,813	FU 30:21:00	Mica Cap.	100pF	マイカコン			
	C814,815	FT 15:41:00	Polypropylene Film Cap.	0.01μF 100V	ポリプロピレンフィルムコン			
	C816,817	FV 26:63:30	Electrolytic Cap.	3.3μF 50V	ケミコン			
	C818,819	FV 24:81:00	"	100μF 25V	"			
	C822,823	FV 26:74:70	"	47μF 50V	"			
	C824~827	FA 15:42:20	Mylar Cap.	0.022μF 50V	マイラーコン			
	C828	UW 85:71:00	Electrolytic Cap.	10μF 35V	ケミコン			
	C829	UW 84:91:00	"	1000μF 25V	"			
	C832	UW 83:71:00	"	10μF 16V	"			
	C833,834	FM 22:71:00	"	10μF 25V	B P コン			
	C835,836	UW 86:64:70	"	4.7μF 50V	"			
	C837	FA 15:41:00	Mylar Cap.	0.01μF 50V	マイラーコン			
	C838	UW 85:71:00	Electrolytic Cap.	10μF 35V	ケミコン			
	C839	UW 83:81:00	"	100μF 16V	"			
	C840	UW 86:61:00	"	1μF 50V	"			
	L801,802	GE 30:02:30	RF Coil	10μH	RFチョークコイル			
	R801,802	HV 35:44:70	Flame Proof Resistor	47Ω RDF25	不燃化カーボン抵抗			
	R803~806	HV 35:34:70	"	4.7Ω "	"			
※	R807,808	HU 75:61:20	Metal Film Resistor	1.2kΩ	金属被膜抵抗			
※	R809,810	HU 75:71:80	"	18kΩ	"			
※	R811,812	HU 75:61:20	"	1.2kΩ	"			
※	R813,814	HU 75:61:50	"	1.5kΩ	"			
※	R815,816	HU 75:73:90	"	39kΩ	"			
※	R817,818	HU 75:51:80	"	180Ω	"			
※	R819,820	HU 75:72:20	"	22kΩ	"			
※	R821,822	HU 75:51:50	"	150Ω	"			
※	R823,824	HU 75:51:00	"	100Ω	"			
※	R825,826	HU 75:55:60	"	560Ω	"			
※	R827~830	HU 75:51:00	"	100Ω	"			
※	R831,832	HU 75:52:20	"	220Ω	"			
※	R833,834	HU 75:41:00	"	10Ω	"			
※	R835~838	HU 75:61:00	"	1kΩ	"			
※	R839,840	HU 75:71:00	"	10kΩ	"			
※	R841,842	HU 75:52:20	"	220Ω	"			
※	R843,844	HU 07:71:30	"	13kΩ	"			
	R845,846	HU 07:71:00	"	10kΩ	"			
※	R847,848	HU 75:64:70	"	4.7kΩ	"			

* New Parts (新規部品)

11

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
* R849	HU 75 61:00	Metal Film Resistor	1k Ω	金 属 被 膜 抵 抗				
* R850,851	HU 75 72:20	"	22k Ω	"				
* R852,853	HU 75 81:00	"	100k Ω	"				
* R854,855	HU 75 74:70	"	47k Ω	"				
* R856,857	HU 75 65:60	"	5.6k Ω	"				
* R858	HU 75 61:20	"	1.2k Ω	"				
* R859,860	HU 75 71:00	"	10k Ω	"				
* R861,862	HU 75 66:80	"	6.8k Ω	"				
* R863,864	HU 75 61:20	"	1.2k Ω	"				
* R865	HU 75 63:90	"	3.9k Ω	"				
* R866	HU 75 74:70	"	47k Ω	"				
* R867	HU 75 61:20	"	1.2k Ω	"				
R868	HU 07 56:80	"	680 Ω	"				
* R869	HU 75 64:70	"	4.7k Ω	"				
* R870	HU 75 61:20	"	1.2k Ω	"				
* R871	HU 75 63:30	"	3.3k Ω	"				
* R872	HU 75 71:00	"	10k Ω	"				
* R873	HU 75 64:70	"	4.7k Ω	"				
* R874	HU 75 62:70	"	2.7k Ω	"				
* R875	HU 75 62:20	"	2.2k Ω	"				
* R876	HU 75 61:00	"	1k Ω	"				
* R877	HU 75 82:20	"	220k Ω	"				
* R878~882	HU 75 61:00	"	1k Ω	"				
* R883	HU 75 62:70	"	2.7k Ω	"				
* VR801 VR802	HT 57 02:90	Metal Gazed Variable Resistor	B1.5k Ω	メタルグレース抵抗				
TR801	iA 09 70:00	Transistor	2SA970(GR,BL)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR802 TR803	iC 22 40:00	"	2SC2240(GR,BL)	"				
TR804	iA 09 70:00	"	2SA970(GR,BL)	"				
* TR805	iA 07 33:40	"	2SA733A(Q,P)	"				
TR806	iC 14 00:20	"	2SC1400(E)	"				
TR807	iA 07 77:30	"	2SA777(Q,R)	"				
TR808	iC 15 09:30	"	2SC1509(Q,R)	"				
TR809	iB 05 66:10	"	2SB566A(B,C,D)	"				
TR810	iD 04 76:40	"	2SD476A(B,C)	"				
TR811	iC 15 09:30	"	2SC1509(Q,R)	"				
TR812	iA 07 77:30	"	2SA777(Q,R)	"				
TR813	iA 09 12:10	"	2SA912(Q,R)	"				
TR814	iC 18 85:10	"	2SC1885(Q,R)	"				
TR815	iA 07 98:00	Dual Transistor	2SA978	デュアルトランジスタ				
TR816	iC 15 83:00	"	2SC1583(E,F)	"				
TR817	iC 22 91:00	"	2SC2291(F,G,H)	"				
TR818	iA 09 95:00	"	2SA995(F,G,H)	"				
TR819	iC 15 83:00	"	2SC1583(E,F)	"				
TR820	iA 07 98:00	"	2SA798	"				
TR821	iB 05 66:10	Transistor	2SB566A(B,C,D)	ト ラ ン ジ ス タ				
TR822 TR823	iC 23 20:40	"	2SC2320(F)	"				
TR824	iA 07 33:40	"	2SA733A(Q,P)	"				
TR825	iC 23 20:40	"	2SC2320 (F)	"				
TR826	iA 07 33:40	"	2SA733A(Q,P)	"				
TR827	iA 07 77:30	"	2SA777(Q,R)	"				
TR828	iC 23 20:40	"	2SC2320(F)	"				

* New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	Common Model	Markets		
TR829 TR830 TR831 TR832	iA 07:77:30	Transistor	2SA777(Q,R)	ト ラ ン ジ ス タ				
	iC 23:20:40	"	2SC2320(F)	"				
TR833	iE 10:05:30	FET	2SK68A(M)	F E T				
D801	iH 00:08:20	Diode Rectifier	UB-152	整 流 ダイ オ ード				
D802,803	iF 00:02:20	Zener Diode	WZ-310	ツェナーダイオード				
D804,805	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D806,807	iF 00:14:00	"	1SS82	"				
D808,809	iF 00:07:90	Varistor	MV12	バ リ ス タ				
D810,811	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D812,813	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D814~817	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D818,823	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D824	iH 00:08:20	Diode Rectifier	UB-152	整 流 ダイ オ ード				
D825	iF 00:14:00	Diode	1SS82	ダ イ オ ード				
D826	iF 00:03:50	Zener Diode	WZ130	ツェナーダイオード				
D827~831	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D832	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
D833~838	iF 00:00:40	Diode	1S1555	ダ イ オ ード				
D839	iF 00:15:10	Zener Diode	HZ-6C1L	ツェナーダイオード				
F801,802	KB 00:02:30	Fuse	2.0AT 125V	ヒ ュ ー ズ				
F803,804	KB 00:02:10	"	1.0AT 125V	"				
	LA 00:23:60	Wrapping Terminal	P = 5 3P	L型ラッピング端子板				
	LA 00:23:80	"	P = 5 5P	"				
	LA 00:24:00	"	P = 7.5 3P	"				
	LA 00:03:70	Pipe Lug	φ2 x 6	バ イ ブ ラ グ				
	LB 20:09:00	Fuse Holder Pin		ヒューズホルダーピン				
	iL 00:02:70	Mica Base	3P	マ イ カ ベ ース				
	CB 07:28:80	Bush		絶 縁 ブ ッ シュ				
	BA 07:89:20	Heat Sink		放 熱 板 A				
	BA 07:89:30	"		放 熱 板 B				
	LB 00:20:20	Connector	2P	スナップメイトコネクター				
	LB 00:20:40	"	4P	"				
	EK 31:00:60	Sems Pan Head Screw	M2.6x8(FCM3-Bx)	セムスナベ小ネジ				
	Ei 33:00:80	Bind Head Tapping Screw	3x8 (ZMC2-Bx)	バインドタッピンネジ				
	ED 33:00:80	Bind Head Screw	M3x8(ZMC2-Bx)	バインド小ネジ				
	LA 00:41:20	Test Point Pin		テストポイントピン				
※	NA 07:43:30	Push Switch Circuit Board		ブッシュスイッチシート				
C901~903	FA 41:41:00	Mylar Cap.	0.01μF 50V	マ イ ラ ー コ ン				
R901	HJ 15:61:00	Carbon Resistor	1kΩ RD25S	カ ー ボ ン 抵 抗				
※	SW901	KA 80:16:40	Push Switch	ブッシュスイッチ				
	LB 00:20:20	Connector	2P	スナップメイトコネクター				
	CB 09:43:60	Print Spacer		プリントスペーサー				
※	NA 07:43:40	LED Triple Circuit Board		LEDトリプルシート				
D901~903	iF 00:14:30	LED	SLP141B	L E D				

※ New Parts (新規部品)

