

MUSIC SYNTHESIZER

SY55

SY55

PARTS LIST

Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

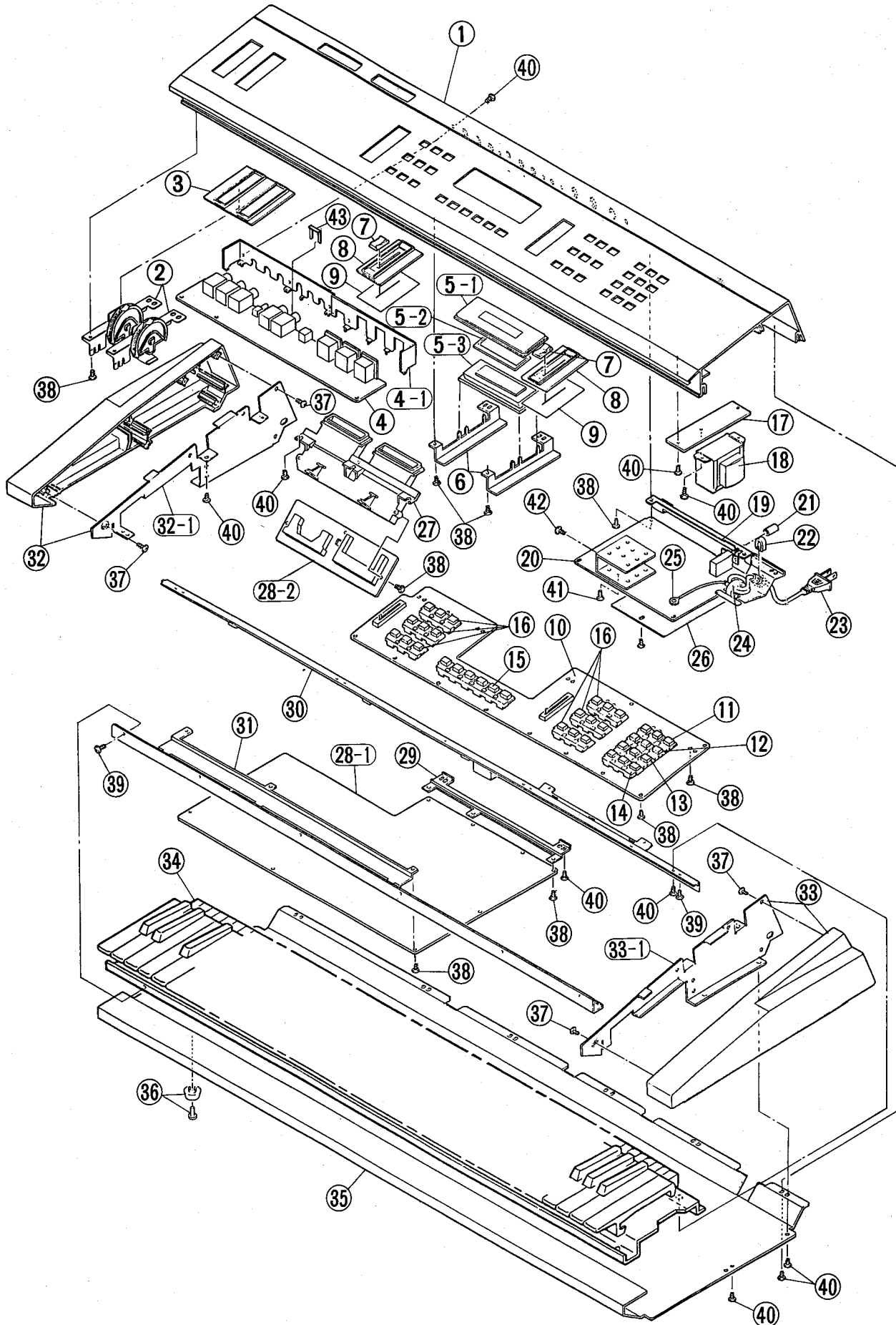
J : Japanese model	A : Australian model
U : U.S. model	E : European model
C : Canadian model	D : West German model
X : General model	B : British model
M : South African model	I : Indonesian model
H : North European model	

ELECTRICAL PARTS (電気部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VI547500	Circuit Board	DM シート	SY55	67
	VI547600	Circuit Board	PN シート		16
	VI784400	Circuit Board	JK シート		
	VE197500	Circuit Board	KS シート		15
	VI542200	Circuit Board	PS シート	J	11
	VI542300	Circuit Board	PS シート	U	12
	VJ097300	Circuit Board	PS シート	C	12
	VI542400	Circuit Board	PS シート	H.D.A.B.S	12
	VI547500	Circuit Board	DM シート		67
	IG001390	IC	RC4558D-V	OP AMP.	03
	IG040000	IC	NJM4560ED	OP AMP.	04
	IG042500	IC	NJM4556	OP AMP.	04
	XA013001	IC	M5238P	OP AMP.	04
	IG065510	IC	NJM78L05A	REGULATOR +5V	03
	IG130500	IC	NJM79L05	REGULATOR -5V	03
	IG116200	IC	PST518B-2	SYSTEM RESET	04
	IR406600	IC	TC74HC4066	ANALOG SWITCH	03
	IG043300	IC	TC4093BP	NAND	05
	IR000450	IC	SN74HC04N	INVERTER	03
	IR001450	IC	SN74HC14N	INVERTER	05
	IR013850	IC	SN74HC138N	DECODER 3-8	05
	IR013950	IC	SN74HC139N	DECODER 2-4	05
	IR036750	IC	SN74HC367N	BUS DRIVER	08
	IR037450	IC	SN74HC374N	D.F.F	06
	IG149900	IC	SN74ALS245AN	TRANSCEIVER	07
	IR024500	IC	TC74HC245P	BUFFER	07
	XG656A00	IC	TC74AC08P	AND	02
	XG658A00	IC	TC74AC32P	OR	02
	XG659A00	IC	TC74AC138P	DECODER	03
	IG147300	IC	HD63B50P	ACTA	09
	XG950C00	IC	HD63B01Y0RM21P	PKS CPU	08
	XH017C00	IC	HD6475328CP-10	CPU	20
	XH116A00	IC	HM65256BLP-10	PSRAM 256K	09
	XC628A00	IC	TC51832PL-10	PSRAM 256K	09
	XF914A00	IC	UPD43257AC12LL	SRAM 256K	13
	XH080A00	IC	M5M5255BP-10LL	SRAM 256K	13
	XG951B00	IC	TC534000P-H050	ROM-1 4M	16
	XG952B00	IC	TC534000P-H051	ROM-2 4M	16
	XG953B00	IC	TC534000P-H052	ROM-3 4M	16
	XG954B00	IC	TC534000P-H053	ROM-4 4M	16
	XH033E00	IC	103AV106	ROM	
	XH034E00	IC	103BV106	ROM	17
	XH690A00	IC	PCW56P-Y	DAC	
	XE449A00	IC	YM3413	LDSP	10
	XF237A00	IC	YM3029	AFDO	09
	XG995A00	IC	YM7119	M3	18
	VD473200	Photo Coupler	6N137	フォト カブラ	05
	IA111510	Transistor	2SA1115 E,F	トランジスタ	03
	IC174070	Transistor	2SC1740S R,S	トランジスタ	03
	IC212000	Transistor	2SC2120 Y	トランジスタ	03
	IC260320	Transistor	2SC2603 E,F	トランジスタ	03
	IC287820	Transistor	2SC2878 A,B	トランジスタ	03
	VD488500	Digital Transistor	DTC143XS TP	デジタル トランジスタ	03
	VB481900	Diode	11ES4	ダイオード	01
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	VB404900	Zener Diode	MTZ12A 12.0V	ツェナー ダイオード	03
	HU597100	Metal Film Resistor	10.0K 1/4 B	金属被膜抵抗	03
	VC729600	Metal Oxide Film Resistor	33Ω 1W J	酸化金属被膜抵抗	01
	VE445200	Resistor Array	RGLD8X103J	抵抗アレイ	01
	VE445600	Resistor Array	RGLD8X473J	抵抗アレイ	01
	VH564300	Resistor Array	RGLD10X103J	抵抗アレイ	01
	VB593200	Trimmer Potentiometer	B100K	半固定ポリウム	01
	VD499400	Chip Monolithic Cera. Cap.	0.1μ 25 F	チップ積層セラコン	01
	FP736220	Tantalum Capacitor	2.2μ 16V M	タンタルコン	01
	VC694800	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半導体セラコン	01
	VB835000	Coil	20μ FL5R200QNT	コイル	01
	FZ006970	EMI Filter	LS NT Y223NB	LC フィルター EMI	02
	VB657100	Ceramic Resonator	8.00M CST8.00MT	セラミック振動子	02
	VE804600	Quartz Crystal Unit	16M AT-51	水晶振動子	03
	VH949900	Quartz Crystal Unit	6.144M AT-49	水晶振動子	03
	VF821100	Connector, IC Card	IC3A-38PS-1.27D	IC カード用コネクタ	DATA
	VH985300	Connector, IC Card	264D-550P-28D8	IC カード用コネクタ	WAVEFORM
	VE338400	Lithium Battery	SONY/CR2032	リチウム電池	03
	VI547600	Circuit Board	PN	PN シート	16
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	VG197400	LED	GL3HD18 RE	L E D	01
	VG197600	LED	GL3ED8	2 色 L E D	01

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	VC250600	Slide Pot.	B 10K EWA-NFOC	スライド V R	03
	VE373500	Slide Pot.	A 10K×2	ニ連スライド V R	03
	KA907030	Push Switch	SKHHAL	プッシュスイッチ	01
	VH812100	LED Spacer	×4	L E D スペーサー 4 連	01
	VI784400	Circuit Board	JK	J K シート	
	VD048800	Variable Resistor	A 10K EVU-E	ロータリー V R	02
	FS684100	Semiconductive Cera. Cap.	0.01μ 25V K	半導体セラコン	01
	VC694800	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半導体セラコン	01
	VH835000	Coil	20μ FL5R200QNT	コイル	01
	LB500520	DIN Jack	5P TCS4650	D I N ジャック	03
	LB302010	Phone Jack	HSJ0912 St.mini	ホーンジャック	02
	VC017500	Phone Jack	HLJ4306 Mono	ホーンジャック	02
	VC130700	Phone Jack	HLJ4306 Stereo	ホーンジャック	02
	VE197500	Circuit Board	KS	K S シート	15
	IG001390	IC	RC4558D-V	I C	03
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	HT370280	Trimmer Potentiometer	B500K 3P EVN	半固定ボリューム	02
	FZ005030	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半導体セラコン	01
	VI542200	Circuit Board	PS	P S シート	11
	VI542300	Circuit Board	PS	P S シート	12
	VJ097300	Circuit Board	PS	P S シート	12
	VI542400	Circuit Board	PS	P S シート	12
	XD338A00	IC	AN7805F	I C	03
	XD340001	IC	AN78M12F	I C	03
	XD342001	IC	AN79M12F	I C	03
	IH001120	Diode Stack	S2VB20 2A 200V	ダイオードスタック	03
	VD488400	Diode Stack	RDF04M 1A 400V	ダイオードスタック	02
	UJ739330	Electrolytic Cap.	3300μ 16.0V	ケミコン	03
	FI494100	Ceramic Cap.	0.01μ 400V	規格認定コン	01
	FI383220	Ceramic Cap.	2200P 400V	規格認定コン	01
	FI383470	Ceramic Cap.	4700P 400V	規格認定コン	01
	VA717600	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 50V Z	半導体セラコン	01
	VE659000	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半導体セラコン	01
	GD900760	Coil	PLA3021A	コイル	06
	VF576000	Push Switch	ESB-8236V JUCS	プッシュスイッチ	03
	KB000320	Fuse	250V 750mA	ヒューズ	01
	KB001220	Fuse	250V 750mA U	ヒューズ	02
	KB000720	Fuse	250V T 800mA S	ヒューズ	02
	LB201530	Fuse Holder	PC-FH1	ヒューズホルダー	01
	VI002400	LCD	DNC16205-LY	液晶ディスプレイ	15
	XG486A00	Power Transformer		電源トランス	09
	XG487A00	Power Transformer		電源トランス	09
	XG488A00	Power Transformer		電源トランス	09
	VD279200	AC Cord	7A 2.5m	電源コード	04
	VD279400	AC Cord	10A 2.5m	電源コード	06
	VD279500	AC Cord	10A 2.5m	電源コード	07
	VD280400	AC Cord	2.5A 2.5m BL	電源コード	06
	VD279700	AC Cord	7.5A 2.5m	電源コード	06
	VH890400	AC Cord	6.0A 2.5m	電源コード	08

OVERALL ASSEMBLY (総組立)

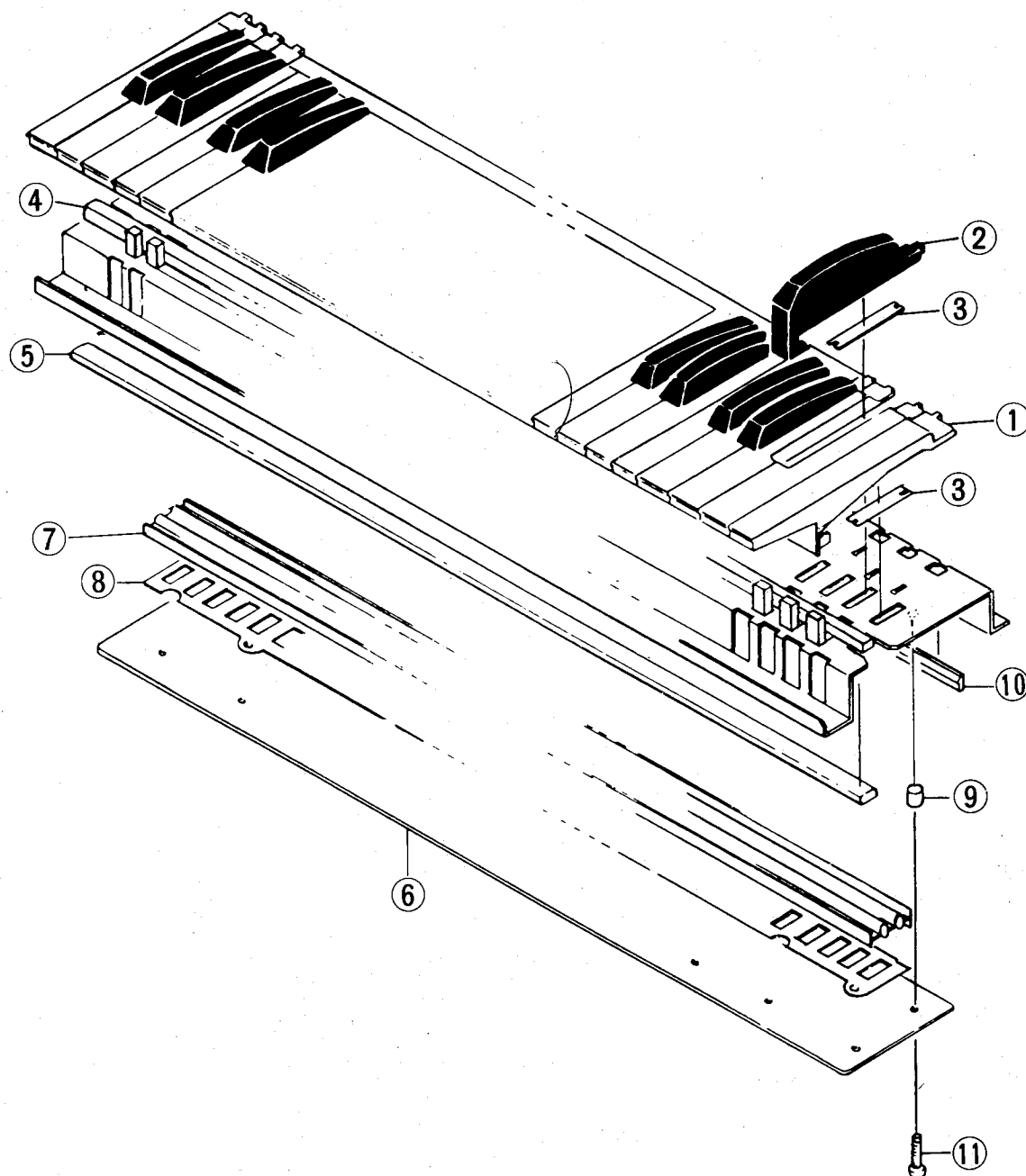


Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
1	VI523500	Control Panel	コントロールパネル	SY55	21
2	VI526400	Wheel Assembly	ホイールアッセンブリ		09
3	VI524000	Escutcheon, Wheel	ホイールエスカッション		03
4	VI784400	Circuit Board	JKシート		
4-1	VI525100	Angle Bracket, JK	JKアングル		03
5	VI526300	LCD Assembly	LCDアッセンブリ		18
5-1	VI524900	Filter	保護板		05
5-2	VI617400	LCD Spacer	LCDスペーサー		01
5-3	VI002400	LCD	LCDディスプレイ		15
6	VI525500	Angle Bracket, LCD	LCDアングル		02
7	VB774000	Slide Knob	スライドツマミ		01
8	VI524100	Escutcheon, Slide Volume	スライドボリュームエスカッション		03
9	VI524200	Dust Proof Cloth	防塵クロス		01
10	VI547600	Circuit Board	PNシート		16
11	VI524400	Knob	ノブ B (3連)	7, 8, 9	02
12	VI524500	Knob	ノブ C (3連)	4, 5, 6	02
13	VI524600	Knob	ノブ D (3連)	1, 2, 3	02
14	VI524700	Knob	ノブ E (3連)	0, -, ENTER	02
15	VI524800	Knob	ノブ F (6連)		02
16	VI524300	Knob	ノブ G (3連)		01
17	VI525700	Angle Bracket, P.T.	トランスアングル		01
18	XG486A00	Power Transformer	電源トランス	J	09
18	XG487A00	Power Transformer	電源トランス	U, C	09
18	XG488A00	Power Transformer	電源トランス	H, D, A, B, S	09
19	VI525300	Angle Bracket, PS	PSアングル	J	04
19	VI547200	Angle Bracket, PS	PSアングル	U	04
19	VI547300	Angle Bracket, PS	PSアングル	C	04
19	VI547400	Angle Bracket, PS	PSアングル	H, D, A, B, S	04
20	VI542200	Circuit Board	PSシート	J	11
20	VI542300	Circuit Board	PSシート	U	12
20	VI097300	Circuit Board	PSシート	C	12
20	VI542400	Circuit Board	PSシート	H, D, A, B, S	12
21	CB825380	Push Button	プッシュボタン		01
22	CB811230	Cord Strain Relief	コードストッパー	U, C	02
22	CB072750	Cord Strain Relief	コードストッパー	H, D, B, S	01
22	CB032840	Cord Strain Relief	コードストッパー	A	01
23	VD279200	AC Cord	電源コード	J	04
23	VD279400	AC Cord	電源コード	U	06
23	VD279500	AC Cord	電源コード	C	07
23	VD280400	AC Cord	電源コード	H, D, S	06
23	VD279700	AC Cord	電源コード	A	06
23	VH890400	AC Cord	電源コード	B	08
24	VC362700	Ferrite Core	フェライトコア	U, C, H, D, A, B, S	04
25	LA003690	Lug Terminal	ラグ端子	C, A	01
26	VI616600	Isolation Sheet	絶縁シート	C	02
27	VH812800	Card Guide	カードガイド	DATA, WAVE FORM	06
28	VI547500	Circuit Board	DMシート		67
28-1		Circuit Board	DM1/2		
28-2		Circuit Board	DM2/2		
29	VI525200	Angle Bracket, DM	DMアングル		03
30	VI525400	Rail, Circuit Board	シートレール		06
31	VI525600	Front Rail	シールド板 (L)		06
32	VI526100	Side Board Assembly	側板アッセンブリ (L)		08
32-1	VI523800	Shield Plate	シールド板 (L)		05
33	VI526200	Side Board Assembly	側板アッセンブリ (R)		08
33-1	VI523900	Shield Plate	シールド板 (R)		05
34	VE452800	Keyboard Assembly	LC鍵盤アッセンブリ		31
35	VI525900	Bottom Board	底板		
36	VC999400	Foot	ゴム足		01
37	EI330086	Bind Head Tapping Screw	ハイトタッピングネジ		01
38	EI040106	Bind Head Tapping Screw	ハイトタッピングネジ		01
39	EZ000460	Bonding Tapping Screw	ボンディングタッピングネジ		01
40	VI491300	Bonding Tapping Screw	ボンディングタッピングネジ		01
41	EN020070	Pan Head Tapping Screw	ナベタッピングネジ		01
42	EZ001610	Cup Tapping Screw	カップタッピングネジ		01
43	LB301910	Angle Bracket, U	U字金具		01

* : New Parts (新規部品) NR

ランク : Japan Only

KEYBOARD ASSEMBLY (鍵盤 Ass'y)

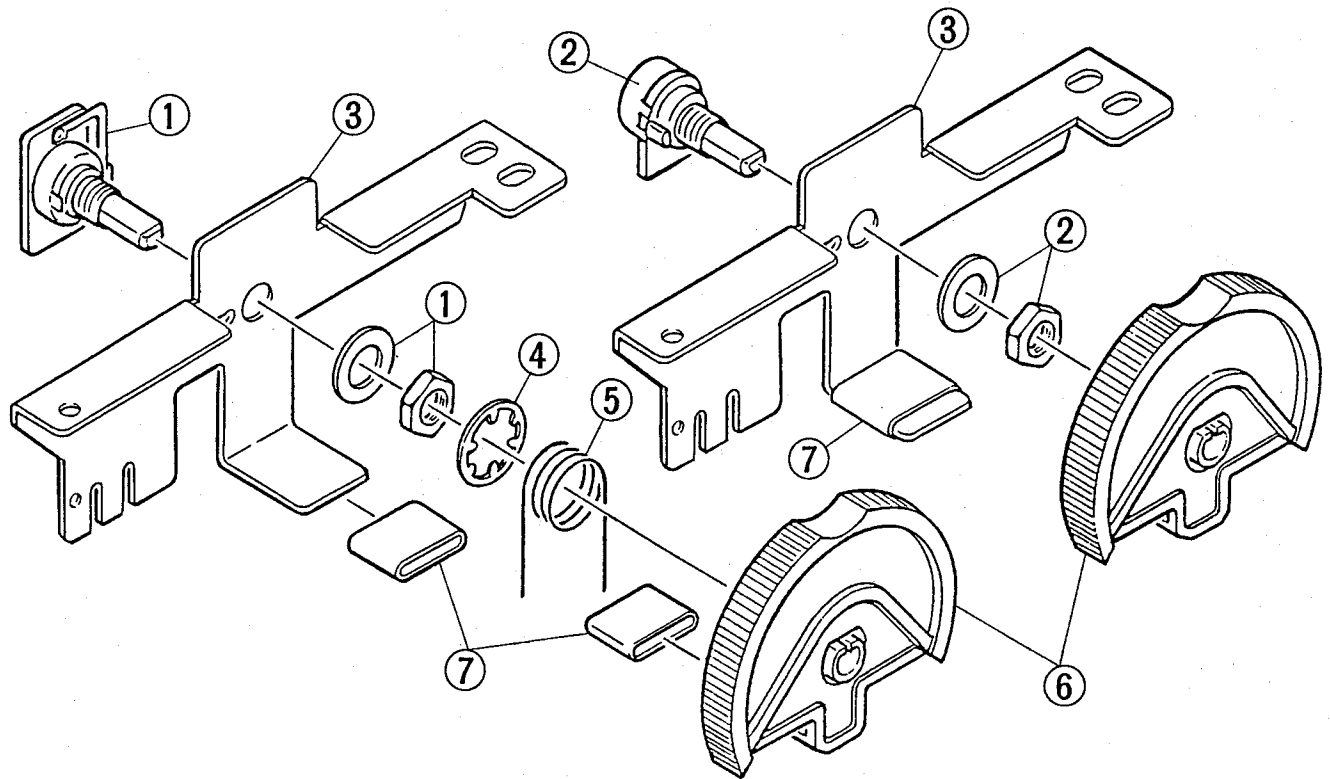


Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	VE452800	Keyboard Assembly	LC C61K6	SY55	31
1	VA850000	White Key	C, F		02
1	VA850100	White Key	D		02
1	VA850200	White Key	B, E		02
1	VA850300	White Key	G		02
1	VA850400	White Key	A		02
1	VA853800	White Key	C'		02
2	VA850500	Black Key			01
3	VC077600	Spring	バネ		01
4	VE453100	PC Sensor	MK-LC		14
5	VC078900	Felt	フェルト (赤)		03
6	VE197500	Circuit Board	820X6X4 RE		15
7	VC077700	Rubber Contact	KS		08
8	VC078600	Insulation Spacer	絶縁スパーサー		03
9	EK003740	Spacer	4.0X5		01
10	VC079800	Stopper	ストッパー		02
11	ET030100	Bind Head Tapping Screw	3.0X10 ZMC2Y	ハインドタッピングネジ	01

* : New Parts (新規部品) NR

ランク : Japan Only

WHEEL ASSEMBLY(ホイール Ass'y)



SY55

Ref. No.	Part No.	Description		部 品 名	Remarks	ランク
* 1	VI526400	Wheel Assembly		ホイール Ass'y	SY55	09
1	VC363100	Variable Resistor	B 10K	ロータリーボリューム	PITCH	04
2	HS412160	Variable Resistor	10K K161100S	ロータリーボリューム	MODULATION	03
3	VI525000	Frame, Wheel		ホイールフレーム		02
4	EW600110	Wheel Ring	φ 12	C S 形 止 め 輪		01
5	VC792800	Return Spring		リターン スプリング		01
6	VF537400	Wheel		ホイール		02
7	CB819020	Wheel Tube		ホイール チューブ		02

* : New Parts (新規部品) NR

ランク : Japan Only