

YAMAHA ELECTONE®

HC-2

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	

■CONTENTS

ELECTRICAL PARTS.....	1
POWER AMPLIFIER UNIT.....	3
UPPER CASE ASSEMBLY.....	4
LEFT PANEL KNOBS.....	6
LOWER CASE ASSEMBLY.....	8
SPEAKER BOX & SIDE BOARD UNIT.....	9
PEDAL BOX UNIT.....	11
EXPRESSION PEDAL.....	13
KEYBOARD ASSEMBLY (UK, LK).....	14
BENCH.....	15

ELECTRICAL PARTS

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VH299500	Circuit Board	DM	D M シート	X,M,E,B,A HC-2 54
	VI327700	Circuit Board	DM	D M シート	U,C,D 60
	VH299700	Circuit Board	PN1	P N 1 シート	
	VH299800	Circuit Board	PN2	P N 2 シート	
	VH300000	Circuit Board	ENC	E N C シート	
	VH298700	Circuit Board	MVR	M V R シート	05
	VH298800	Circuit Board	MTDI	M I D I シート	06
	VH298900	Circuit Board	AUX	A U X シート	06
	VH299000	Circuit Board	HP	H P シート	05
	VE919200	Circuit Board	NW	N W シート	08
	VA850900	Circuit Board	MK	M K シート	09
	NX004130	Circuit Board	PK	P K シート	
	VH513300	Circuit Board	EXP	E X P シート	
	VH631700	Circuit Board	PRM	P R M シート	X,M 08
	VH631400	Circuit Board	PRM	P R M シート	U,C 08
	VH631500	Circuit Board	PRM	P R M シート	E,B,A 08
	VH299500	Circuit Board	DM	D M シート	X,M,E,B,A 54
	VI327700	Circuit Board	DM	D M シート	U,C,D 60
	IG001390	IC	RC4558D-V	I C	OP AMP. 03
	IG040000	IC	NJM4560ED	I C	OP AMP. 04
	IG120700	IC	M5222L	I C	VCA 04
	IR000000	IC	TC74HC00P	I C	NAND 03
	IG051000	IC	TC40H004P	I C	INV 03
	IR001100	IC	TC74HC11P	I C	3IN AND 01
	IR001400	IC	TC74HC14P	I C	INV 05
	IR003200	IC	TC74HC32P	I C	OR 03
	IG078300	IC	TC40H139P	I C	DECODER 05
	IR015400	IC	TC74HC154P	I C	4-16 DEMPX
	XB826001	IC	M50734SP	I C	CPU 07
	XB828001	IC	M60011-0110P	I C	ADEC 04
	XF998A00	IC	LC92018B-305	I C	LSK1
	XE755A00	IC	TMC3489NL	I C	SFC 09
	XF987A00	IC	TMC3493PH	I C	GEW-5 10
	XB768001	IC	YM2414	I C	QPZ 12
	XE789A00	IC	YM3028A	I C	DAL2 10
	XE450B00	IC	YM3415-B	I C	LEF 09
	XA457A00	IC	MB81464-12	I C	DRAM 256K 08
	XD745A00	IC	TC5565APL-12	I C	SRAM 07
	XG443C00	IC	MASK ROM	I C	(INST)
	XG444C00	IC	4M MASK ROM	I C	(AWM RHYTHM)
	XG445C00	IC	4M MASK ROM	I C	(AWM PIANO)
	VG181900	Photo Coupler	PC-900V	フ ォ ト カ ブ ラ	03
	IA101570	Transistor	2SA1015 O.Y	ト ラ ン ジ ス タ	03
	IC181580	Transistor	2SC1815 Y.GR	ト ラ ン ジ ス タ	03
	VD959200	Transistor	2SC3616 L.K	ト ラ ン ジ ス タ	01
	IG081700	Transistor Array	TA57	ト ラ ン ジ ス タ ア レ イ	04
	IE200700	FET	2SJ104 GR,BL	F E T	03
	IX000760	Diode	1SS176	ダ イ オード	01
	IF007640	Diode Array	DAN401 80mA × 4	ダ イ オード ア レ イ	03
	IF004060	Diode Array	DAP401	ダ イ オード ア レ イ	03
	VH306300	Diode Array	DAN601 25mA × 6	ダ イ オード ア レ イ	03
	VH306400	Diode Array	DAP601 25mA × 6	ダ イ オード ア レ イ	03
	IF002140	Zener Diode	RD5.6EB2 5.6V	ツ ェ ナー ダ イ オード	01
	VB471400	Fuse Resistor	3.3Ω 1/2W J	ヒ ュ ー ズ 抵 抗	01
	VE445200	Resistor Array	RGLD8X103J	抵 抗 ア レ イ	01
	VH564300	Resistor Array	RGLD10X103J	抵 抗 ア レ イ	01
	VH564500	Resistor Array	RGLD5Y390J	抵 抗 ア レ イ	01
	VH564600	Resistor Array	RGLD5Y681J	抵 抗 ア レ イ	01
	VH564700	Resistor Array	RGLD5Y222J	抵 抗 ア レ イ	01
	VH653500	Resistor Array	RGLD10X472J	抵 抗 ア レ イ	01
	VH680400	Resistor Array	RGLD10X153J	抵 抗 ア レ イ	01
	VA024900	Trimmer Potentiometer	B20K EVN	半 固 定 抵 抗	02
	VH696200	Gold Cap.	0.22 5.5V	ゴ ー ル ド キ ャ パ シ タ	04
	UJ818470	Electrolytic Cap.	470μ 6.3V	ケ ミ コ ン	
	UJ838330	Electrolytic Cap.	330μ 16V	ケ ミ コ ン	
	FZ004130	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半 導 体 セ ラ コ ン	01
	FZ005610	Monolithic Cera. Cap.	1.5μ 25V Z	積 層 セ ラ コ ン	03
	VD473700	Coil	60μ H SBT-0460T	コ イ ル	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フ ィ ル ター E M I	02
	VD323800	Quartz Crystal Unit	12.8MHz AT-51	水 晶 振 動 子	03
	VE439600	Quartz Crystal Unit	AT-51 8MHz	水 晶 振 動 子	03
	VH299700	Circuit Board	PN1	P N 1 シート	
	IX801190	Diode	1SS119	ダ イ オード	01
	IX001170	LED	RE CL-50SD-CD	チ ュ ー プ L E D	Chip-LED(104pcs) 07
	VH561900	Rubber Switch	WH	ラ バ ー ス イ ッ チ	REGIST.MEMORY
	VH562000	Rubber Switch	WH (×1)	ラ バ ー ス イ ッ チ	(66pcs)
	VH562100	Rubber Switch	WH (×5)	ラ バ ー ス イ ッ チ	Volumes (7pcs)

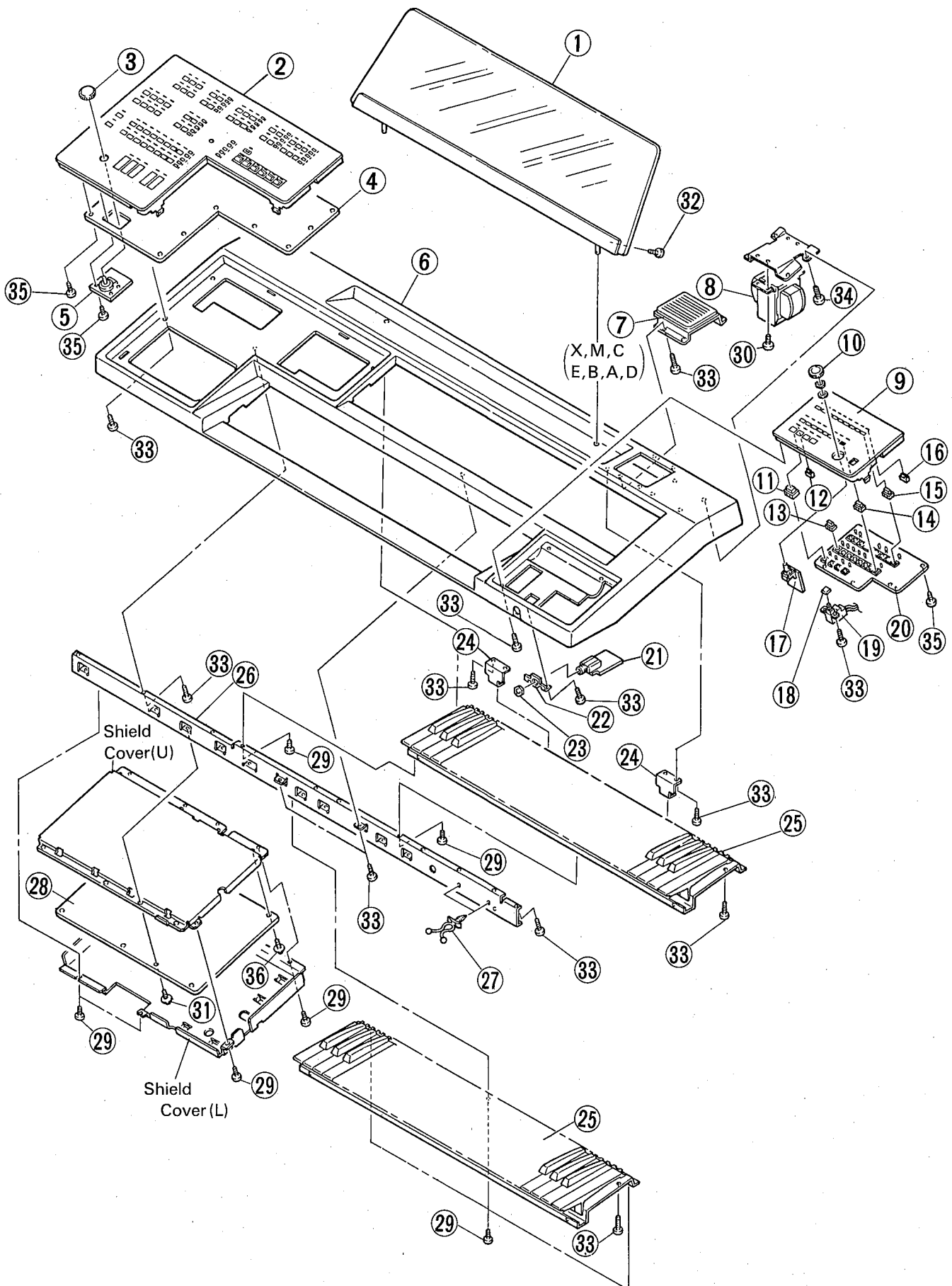
Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VH299800	Circuit Board	PN2	P N 2 シート	
	IX801190	Diode	1SS119	ダイオード	01
	IX001170	LED	RE CL-50SD-CD	チップ L E D	07
	VH561800	Rubber Switch	WH	ラバースイッチ	
	VH562000	Rubber Switch	WH (×1)	ラバースイッチ	
	VH300000	Circuit Board	ENC	E N C シート	
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	VH572900	Rotary Encoder	EC24BG5D	ロータリーエンコーダ	08
	VH298700	Circuit Board	HVR	M V R シート	05
	IG001390	IC	RC4558D-V	I C	03
	VH573000	Variable Resistor	A10K RK11K1120	ロータリーボリューム	02
	FZ004130	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半導体セラコン	01
	VH298800	Circuit Board	MIDI	M I D I シート	06
	FZ004130	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半導体セラコン	01
	VD473700	Coil	60μH SBT-0460T	コイル	01
	VA724900	Connector	ABS	複合コネクタ	04
	VA792900	Shield Cover		シールドカバー	01
	VH298900	Circuit Board	AUX	A U X シート	06
	IG001390	IC	RC4558D-V	I C	03
	FZ004130	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 25V Z	半導体セラコン	01
	VD473700	Coil	60μH SBT-0460T	コイル	01
	VH306800	Connector	LAPI000	複合コネクタ	03
	VH299000	Circuit Board	HP	H P シート	05
	HL325220	Metal Oxide Film Resistor	220Ω 2W K	酸化金属被膜抵抗	01
	VD473700	Coil	60μH SBT-0460T	コイル	01
	LB101870	Phone Jack	YKB21-5006	ホーンジャック	03
	VE919200	Circuit Board	NW	N W シート	08
	VC929300	Network Coil	0.6mH	ネットワークコイル	05
	VE919400	Network Coil	0.35mH 0.4mm	ネットワークコイル	03
	VA850900	Circuit Board	MK	M K シート	09
	IF000040	Diode	1S1555	ダイオード	01
	NX004130	Circuit Board	PK	P K シート	
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	VH513300	Circuit Board	EXP	E X P シート	
	VA228800	Variable Resistor	B10K RK16Y11L	ロータリーボリューム	05
	VH631700	Circuit Board	PRM	P R M シート	08
	VH631400	Circuit Board	PRM	P R M シート	08
	VH631500	Circuit Board	PRM	P R M シート	08
	FZ002030	Ceramic Cap.	0.01μ 125V P	セラコン (F Z)	02
	VA131100	Choke Coil	CL01BD131	チョークコイル	03
	VB566000	Line Filter	LF-4A 28	ラインフィルター	03
	VI486800	Line Filter	SU10VD-20020	ラインフィルター	03
	KB000340	Fuse	T 1.5A 250V	ヒューズ	01
	KB001590	Fuse	T 1.5A 250V	ヒューズ	02
	KB002600	Fuse	T 630mA 250V S	ヒューズ	02
	LB201530	Fuse Holder	PC-FH1	ヒューズホルダー	01
	XE486A00	Speaker	18cm 8Ω JA1812	スピーカー	13
	XC292001	Speaker	5cm 8Ω 60W	スピーカー	07
	VF105200	Cable, EXP		E X P 束線	05
	VH566300	Cable, PK1		P K 1 束線	
	VH566400	Cable, PK2		P K 2 束線	08
	VH566500	Cable, HP		H P 束線	
	VH594600	Cable, NW		N W 束線	05
	VH604400	Cable, PSW		P S W 束線	07
	VB933800	Ferrite Core	BP53RB310190N0A	フェライトコア	03
	VE430800	AC Cord	3.5A 3.05m	電源コード	05
	MG002080	AC Cord	3.05m	電源コード	06
	VC535800	AC Cord		電源コード	07
	VB322200	AC Cord		電源コード	05
	VH895700	AC Cord	6A 3.05m	電源コード	09
	MG002070	AC Cord	3.5m	電源コード	06
	XF475A00	Power Transformer		電源トランス	11
	XG537A00	Power Transformer		電源トランス	11
	XF476A00	Power Transformer		電源トランス	11

* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

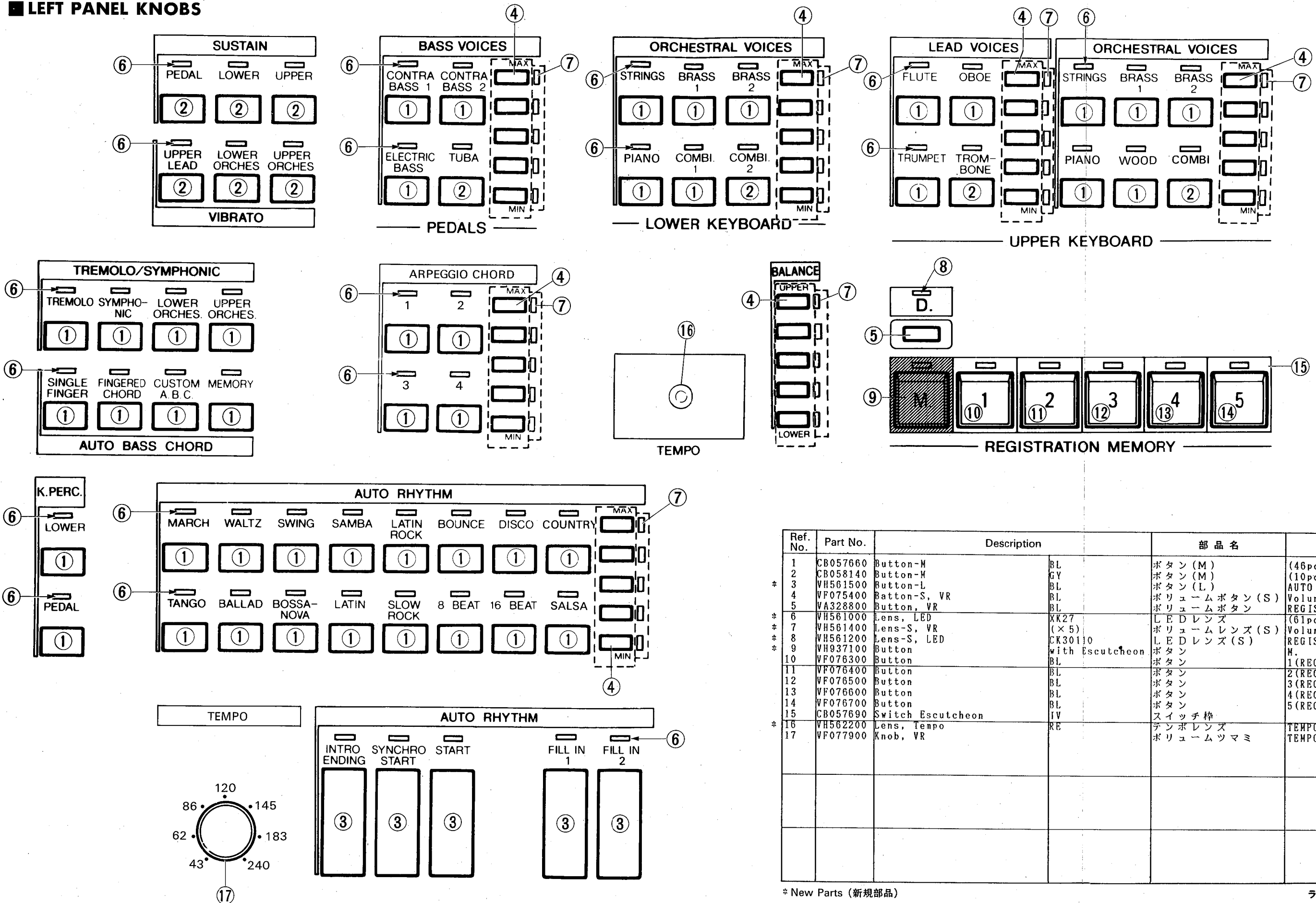
■ POWER AMPLIFIER UNIT

[illegible]

■ UPPER CASE ASSEMBLY

ランク : Japan only

■ LEFT PANEL KNOBS

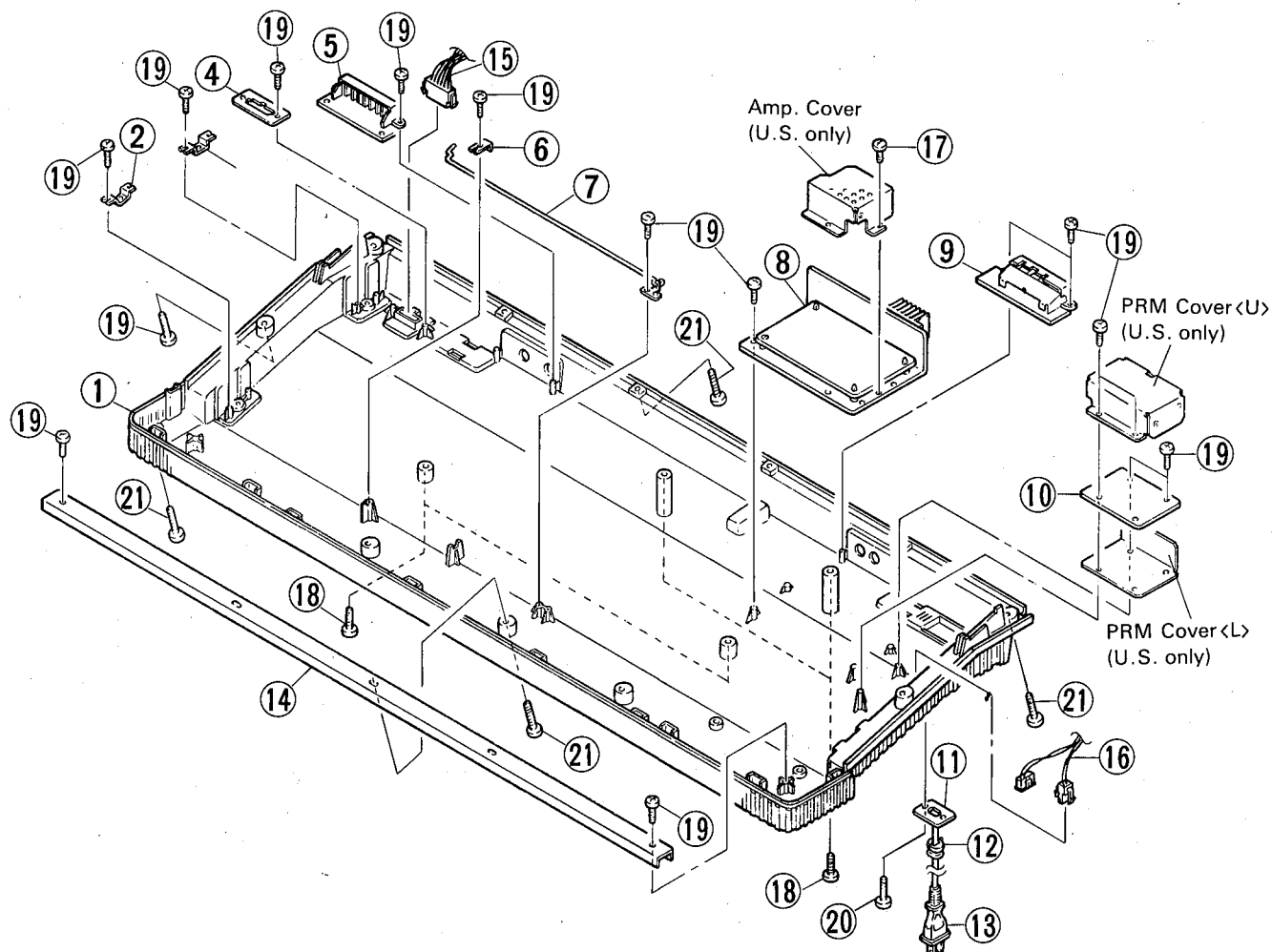


Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
1	CB057660	Button-M	ボタン (M)	(46pcs) HC-2	01
2	CB058140	Button-M	ボタン (M)	(10pcs)	01
3	VH561500	Button-L	ボタン (L)	AUTO RHYTHM(5pc)	01
4	VF075400	Button-S, VR	ボリュームボタン (S)	Volumes(35pcs)	01
5	VA328800	Button, VR	ボリュームボタン	REGIST.MEMORY-D	01
6	VH561000	Lens, LED	LEDレンズ	(61pcs)	01
7	VH561400	Lens-S, VR	ボリュームレンズ (S)	Volumes(7pcs)	01
8	VH561200	Lens-S, LED	LEDレンズ (S)	REGIST.MEMORY-D	01
9	VH937100	Button with Escutcheon	ボタン	M.	02
10	VF076300	Button	ボタン	1(REG.MEMORY)	01
11	VF076400	Button	ボタン	2(REG.MEMORY)	01
12	VF076500	Button	ボタン	3(REG.MEMORY)	01
13	VF076600	Button	ボタン	4(REG.MEMORY)	01
14	VF076700	Button	ボタン	5(REG.MEMORY)	01
15	CB057690	Switch Escutcheon	スイッチ枠		01
16	VH562200	Lens, Tempo	テンポレンズ	TEMPO	01
17	VF077900	Knob, VR	ボリュームツマミ	TEMPO	01

* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

LOWER CASE ASSEMBLY

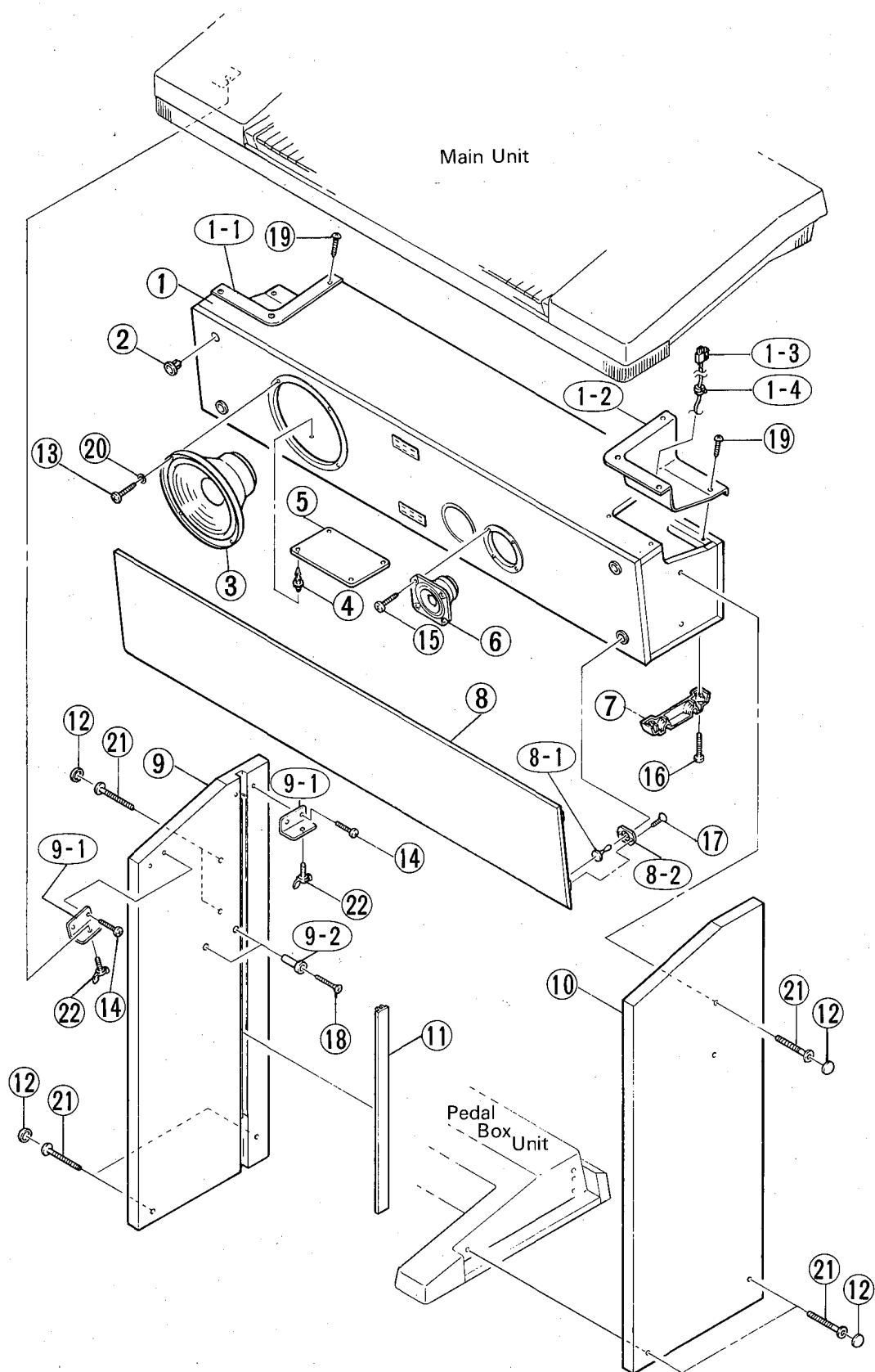


Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
1	VH560100	Lower Case	下ケース	HC2	
2	VA327500	Angle Bracket-A, Leg	脚取付金具(A)		01
3	VA327700	Angle Bracket-B, Leg	脚取付金具(B)		01
4	VA327400	CN-Bracket	CNブラケット		01
5	VH298900	Circuit Board	AUXシート		06
6	VG238500	Stopper, Stay Rod	ステー固定金具		01
7	VG238400	Stay	ステー		04
8	VG830200	Power Amplifier Unit	パワーアンプユニット	X, M	17
8	VG830400	Power Amplifier Unit	パワーアンプユニット	U, C	17
8	VG830500	Power Amplifier Unit	パワーアンプユニット	E, B, A, D	18
9	VH298800	Circuit Board	MIDIシート		06
10	VH631700	Circuit Board	PRMシート	X, M	08
10	VH631400	Circuit Board	PRMシート	U, C	08
10	VH631500	Circuit Board	PRMシート	E, B, A, D	08
11	VA327300	Bracket	Cブラケット	X, M, E, B, A, D	01
11	VA330700	Bracket	Cブラケット	U, C	01
12	CB072750	Cord Strain Relief	コードストッパー	X, M, E, B, A, D	01
12	CB811230	Cord Strain Relief	コードストッパー	U, C	02
13	VE430800	AC Cord	電源コード	X	05
13	MG002080	AC Cord	電源コード	M	06
13	VC535800	AC Cord	電源コード	U, C	07
13	VB322200	AC Cord	電源コード	E, D	05
13	VH895700	AC Cord	電源コード	B	09
13	MG002070	AC Cord	電源コード	A	06
14	VA327200	Rail-B	電源レール(B)		04
15	VH566300	Cable, PK1	PK1束線		
16	VH566500	Cable, HP	HP束線		
17	ED030086	Bind Head Screw	バインド小ネジ	U	01
18	ED340106	Bind Head Screw	バインド小ネジ		01
19	EI330106	Bind Head Tapping Screw	ハインドタッピングネジ		01
20	EI340126	Bind Head Tapping Screw	ハインドタッピングネジ		01
21	EI340166	Bind Head Tapping Screw	ハインドタッピングネジ		01

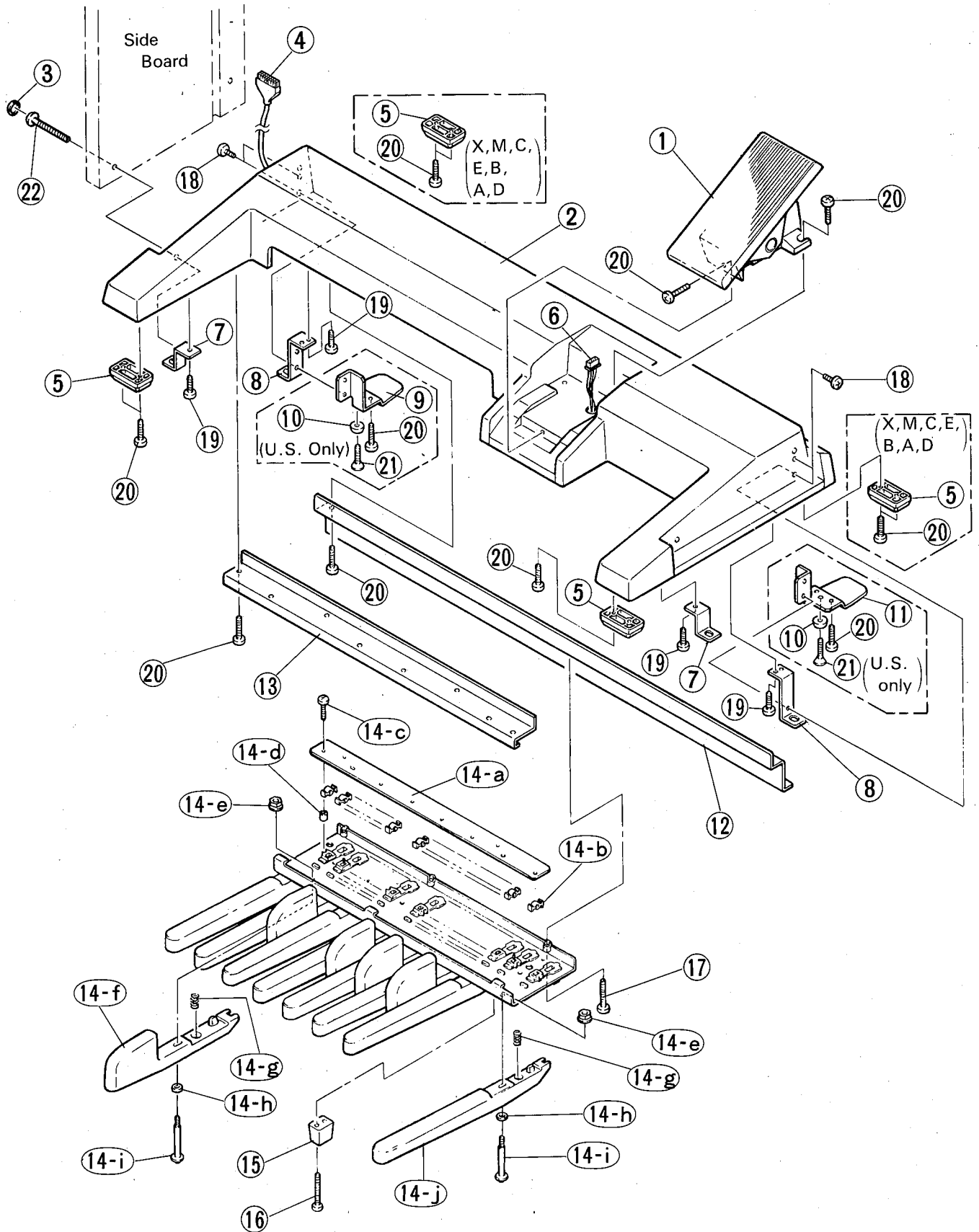
* New Parts (新規部品)

ランク: Japan only

■ SPEAKER BOX & SIDE BOARD UNIT



■ PEDAL BOX UNIT



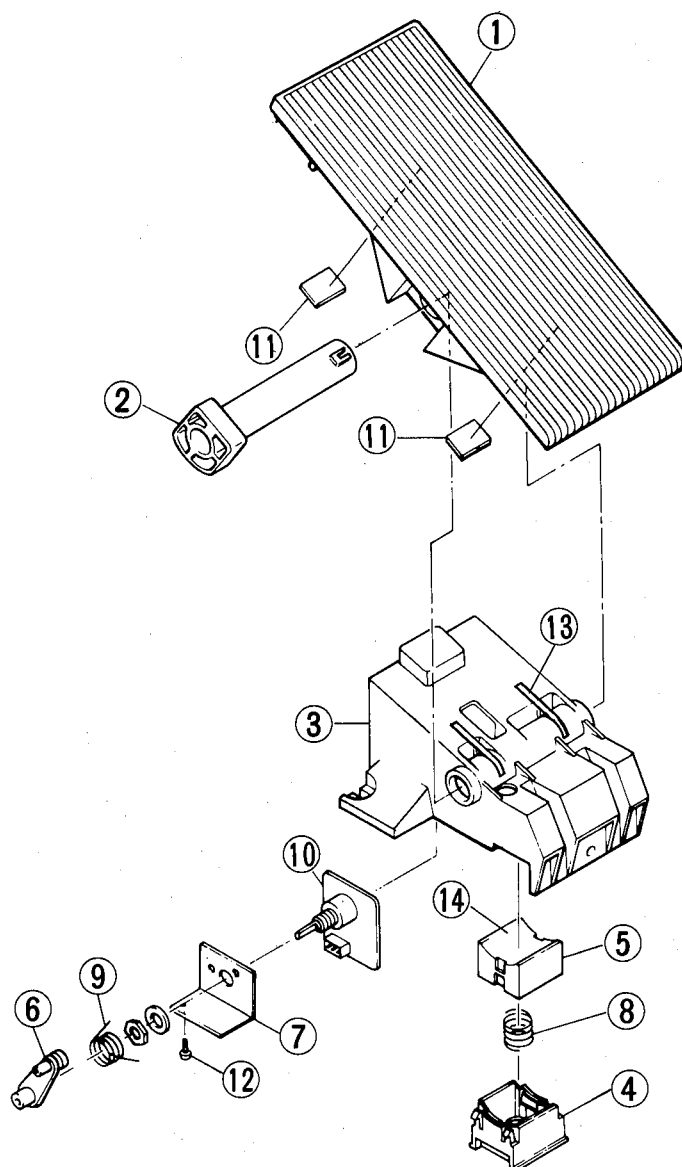
HC-2/HC-4

[illegible]

* New Parts (新規部品)

ランク：Japan only

■ EXPRESSION PEDAL

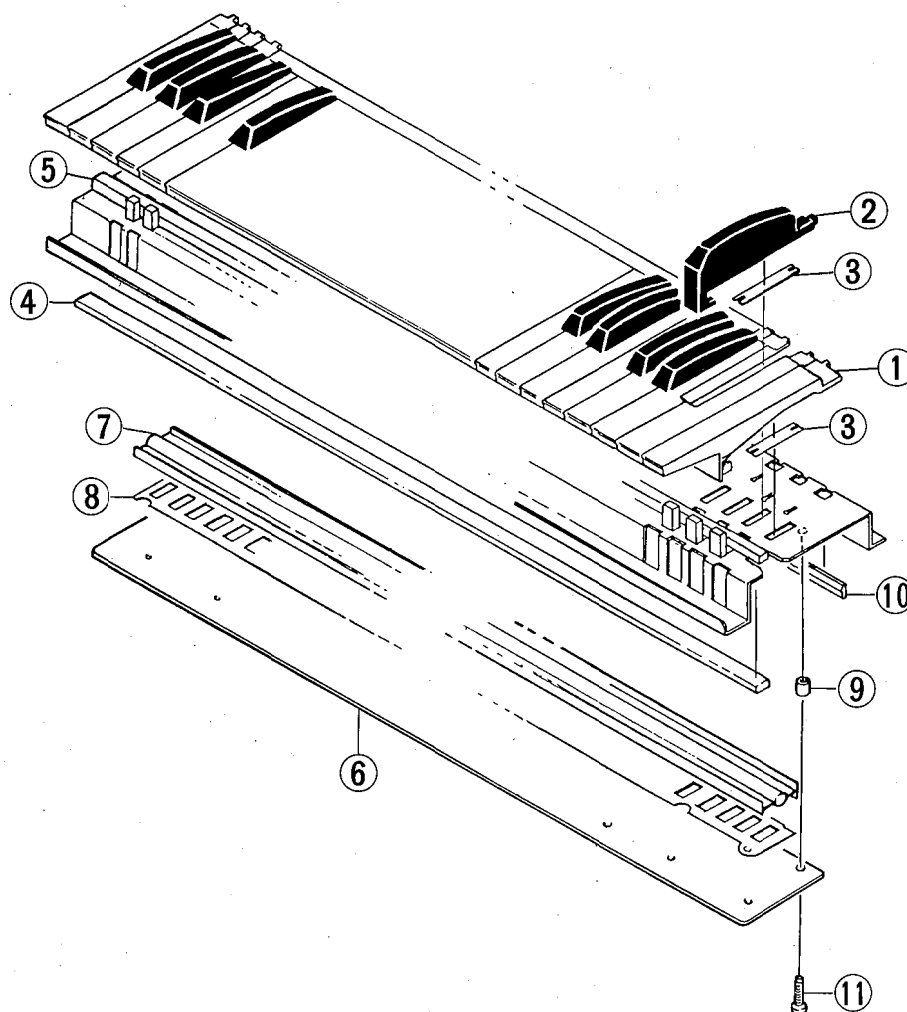


Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
*	VH654000	EXP. Pedal	LC-type	EXP ペダル	HC-2
1	VA227100	EXP. Pedal Plate	BL	踏板	09
2	VA227300	Shaft	BL	軸	05
3	VA227200	Frame	BL	フレーム	03
4	VA227400	Case		ケース	04
5	VA227500	Block		ブロック	01
6	VA227600	Actuator		アクチュエータ	01
7	VA228000	Plate		プレート	01
8	VA228200	Coil Spring		コイルバネ	01
9	VA228300	Coil Spring		ネジリコイルバネ	01
*	VH513300	Circuit Board	EXP	EXP シート	
11	VA228700	Felt	BL 26×17×1	フェルト (黒)	01
12	EI030066	Bind Head Tapping Screw	3.0×6 ZMC2Y	ハイトタッピングネジ	01
13	VB297800	Dust Proof Tape	50×10×0.35	防塵テープ	01
14	VC043500	Skin	YE	人工皮革	01

* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

KEYBOARD ASSEMBLY (UK, LK)

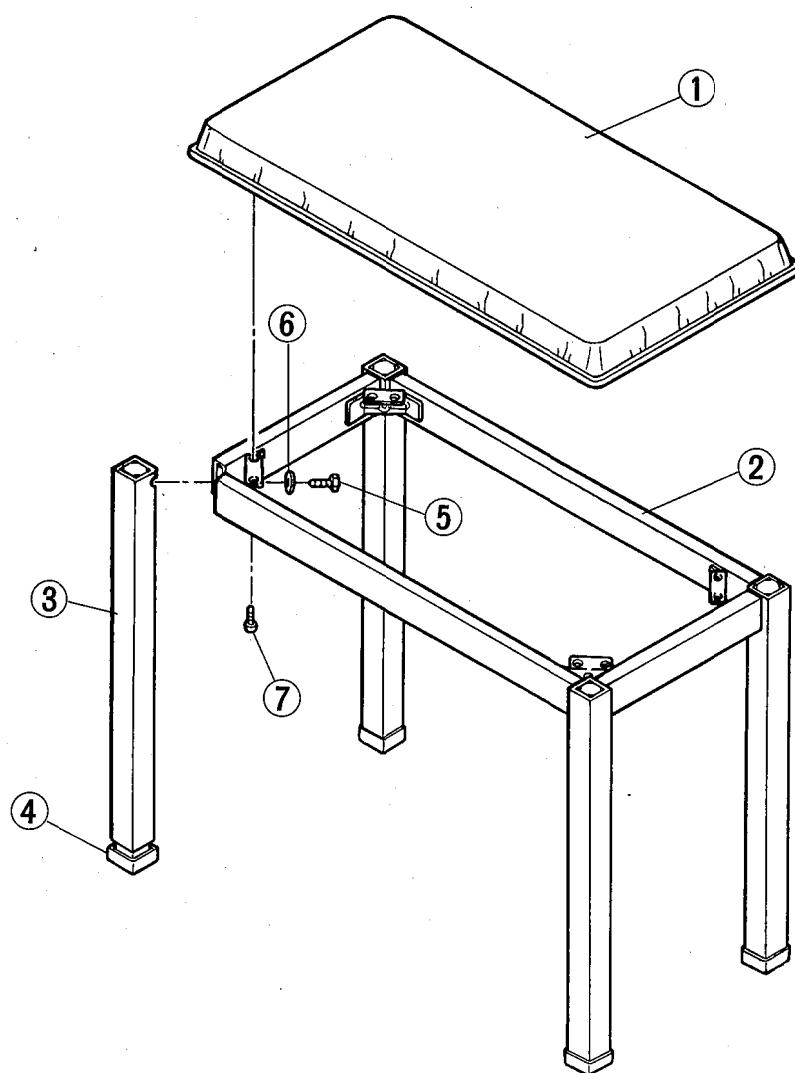


Ref. No.	Part No.	Description		部 品 名	Remarks	ランク
	VA851100	Keyboard Assembly	LC F44 K12	L C 鍵盤 A ss'y	HC-2	21
1	VA850000	White Key	C, F	白 鍵		02
1	VA850100	White Key	D	白 鍵		02
1	VA850200	White Key	B, E	白 鍵		02
1	VA850300	White Key	G	白 鍵		02
1	VA850400	White Key	A	白 鍵		02
1	VA853800	White Key	C	白 鍵		02
2	VA850500	Black Key		黒 鍵		01
3	VC077600	Spring		バネ		01
4	VA849700	Felt	RE 595×6×4	フェルト (赤)		02
5	VA849800	Felt	RE 595×9×4	フェルト (赤)		03
6	VA850900	Circuit Board	MK	M K シート		09
7	VA850600	Rubber Contact		可 動 導 電 ゴム		07
8	VA850800	Insulation Spacer		絶 縁 ス ペ ー サ ー		03
9	EK003740	Spacer	φ 4.0×5	ス ペ ー サ ー		01
10	VA849900	Stopper		ス ト ッ パ ー		02
11	ED030106	Bind Head Screw	3.0×10 ZMC2Y	バ イ ン ド 小 ネ ジ		01

* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

■ BENCH



HC-2/HC-4

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
1	DX012850	Bench Board Assembly	椅子座板 Ass'y	X,M,U,C,E,A,D	
1	DX012860	Bench Board Assembly	座板 Ass'y	X,M,E,A,D	
1	DX012870	Bench Board Assembly	座板 Ass'y	U	
2	AX000380	Bench Frame Assembly	座板 Ass'y	C	
3	AX000370	Leg Pipe Assembly	脚パイプ Ass'y		
4	CB055220	Cap, Leg	キャップ		02
5	EX000460	Bolt	ボルト		
6	EX000470	Spring Washer	バネ座金		
7	EI040126	Bind Head Tapping Screw	ハインドヘッドタッピングネジ		01

* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only