

YAMAHA Electone

HX-1

PARTS LIST

CONTENTS

ELECTRICAL PARTS	1
tone GENERATOR	5
CENTER PANEL	7
SUB PANEL	10

Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

J : Japanese model	A : Australian model
U : U.S.A. 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

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VB761100	Circuit Board	MSC	M S C シート	
	VB761200	Circuit Board	RSC	R S C シート	
	VB761300	Circuit Board	OP1	O P 1 シート	
	VB761400	Circuit Board	OP2	O P 2 シート	
	VB761500	Circuit Board	MIX	M I X シート	
	VB761600	Circuit Board	MB	M B シート	
	VB761700	Circuit Board	PTL	P T L シート	
	VB761800	Circuit Board	PTR	P T R シート	
	VB762000	Circuit Board	A	A シート	
	VB762100	Circuit Board	CP1	C P 1 シート	
	VB762300	Circuit Board	CP2	C P 2 シート	
	VB762400	Circuit Board	MM	M M シート	
	VB762500	Circuit Board	EIO	E I O シート	
	VB762700	Circuit Board	CH01	C H O 1 シート	
	VB762800	Circuit Board	CH02	C H O 2 シート	
	VB762900	Circuit Board	RPR	R P R シート	
	VB761100	Circuit Board	MSC	M S C シート	
	XC138001	IC	NJM78L09A	I C	REGULATOR
	IG001390	IC	NJM4558DV	I C	OP AMP
	IG051000	IC	TC40H004P	I C	INV
	IG051100	IC	TC40H074P	I C	DFF
	IG078500	IC	TC40H373PYH	I C	LATCH
	IG079500	IC	T6400(S)	I C	DRIVER
	IG140900	IC	TC50H001P	I C	BUFFER
	IR000200	IC	TC74HC02P	I C	NOR
	IR000400	IC	TC74HC04P	I C	INV
	IR000800	IC	TC74HC08P	I C	AND
	IR001000	IC	TC74HC10P	I C	
	IR003000	IC	TC74HC30P	I C	
	IR003200	IC	TC74HC32P	I C	OR
	IR012500	IC	TC74HC125P	I C	3-BUFFER
	IR024400	IC	TC74HC244P	I C	BUS BUFFER
	IR024500	IC	TC74HC245P	I C	BUS BUFFER
	IR036500	IC	TC74HC365P	I C	DRIVERS
	IR451500	IC	TC74HC4515P	I C	DECORDER
	IG114900	IC	HD68B09P	I C	8BIT MPU
	IG143300	IC	T9500	I C	DRVIF
	XA799001	IC	YM3813	I C	MPH
	XB258001	IC	HD63B21P	I C	PIA
	XA995001	IC	μ PD4464C-15L	I C	64K SRAM
	IG154600	IC	HA17008RP	I C	D/A CONVERTER
	XB422008	IC		I C	ROM WDATA
	XB446004	IC		I C	ROM MINS
	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	25
	VA007600	Zener Diode	MTZ5.6B 5.6V	ツェナーダイオード	03
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	VB187300	Resistor Array	EXB-F9E472J5	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	EXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	HT370200	Trimmer Potentiometer	B1K	半固定VR	02
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ007050	EMI Filter	LS MT B271KB	L C フィルター E M I	
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02
	QU006700	Quartz Crystal Unit	6.4MHz HC-18/U	水晶振動子	07
	QU008500	Ceramic Resonator	8MHz	セラミック振動子	03
	LB607330	IC Socket	DICF-28AS	I C ソケット	05
	VB960900	IC Socket	FCN064M032H/6A	I C ソケット	06
	VB885700	Ferrite Bead	FBA04HA450UB-00	フェライトビーズ	01
	VB761200	Circuit Board	RSC	R S C シート	
	IG001720	IC	TC4069UBP	I C	INV
	IG051100	IC	TC40H074P	I C	DFF
	IR000200	IC	TC74HC02P	I C	NOR
	IR000400	IC	TC74HC04P	I C	INV
	IR001000	IC	TC74HC10P	I C	
	IR012500	IC	TC74HC125P	I C	3-BUFFER
	IR013800	IC	TC74HC138P	I C	DECO-8
	IR024400	IC	TC74HC244P	I C	BUS BUFFER
	IR024500	IC	TC74HC245P	I C	BUS BUFFER
	IR036500	IC	TC74HC365P	I C	DRIVERS
	IG114900	IC	HD68B09P	I C	8BIT MPU
	IG147300	IC	HD63B50P	I C	ACIA
	XA799001	IC	YM3813	I C	MPH
	XA947001	IC	HD63B01X0B13P	I C	CPU
	XB258001	IC	HD63B21P	I C	PIA
	XA995001	IC	μ PD4464C-15L	I C	64K SRAM
	XB423001	IC		I C	ROM RDATA
	XB447004	IC		I C	ROM RINS
	IK000420	Photo Coupler	PC-900	フォトカブラ	25

* : New Parts (NR)

ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
IC	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	VA026700	Diode Array	DAN801	ダイオードアレイ	04
	VB295700	Diode Array	DAP801 0.08A 8	ダイオードアレイ	04
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
R	VB187300	Resistor Array	EXB-F9E472J5	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	EXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ007050	EMI Filter	LS MT B271KB	LCフィルター EMI	02
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NR	LCフィルター EMI	02
C	VB467000	Ceramic Resonator	1000KHz	セラミック共振子	02
	QU008500	Ceramic Resonator	8MHz	セラミック共振子	03
	LB607330	IC Socket	DICF-28AS	ICソケット	05
	VB960900	IC Socket	FCN064M032H/6A	ICソケット	06
	VB885700	Ferrite Bead	FBA04HA450HB-00	フェライトビーズ	01
P	VB761300	Circuit Board	OP1	OP1 シート	
	IG079500	IC	T6400(S)	IC	DRIVER
	IR000000	IC	TC74HC00P	IC	NAND
	IR036500	IC	TC74HC365P	IC	DRIVERS
	XB179001	IC	TC74HCT244P	IC	3-STATUS
P	XB180001	IC	TC4583BP	IC	Schmitt Trigger
	IG153000	IC	MB87122	IC	OPMW
	XA801001	IC	YM2403	IC	OPLP
	XA804001	IC	YM2406	IC	DFL
	XA806001	IC	YM2404	IC	OPLM
P	XA902001	IC	YM3807	IC	MOD
	XB396002	IC	1508	IC	ROM MW1
	XB397002	IC	1507	IC	ROM MW2
	XB398002	IC	1508	IC	ROM MW3
	IA101570	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ	03
IC	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	VB933600	Resistor Array	RMLS4 J 104	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
P	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	LCフィルター EMI	02
	VB761400	Circuit Board	OP2	OP2 シート	
	IR000400	IC	TC74HC04P	IC	INV
	IR003200	IC	TC74HC32P	IC	OR
	IR013900	IC	TC74HC139P	IC	DEC
P	IR024400	IC	TC74HC244P	IC	BUS BUFFER
	IR036500	IC	TC74HC365P	IC	DRIVERS
	XB178001	IC	TMN2016BP-12	IC	16K SRAM
	IT380400	IC	YM3804	IC	DSP
	XA796001	IC	YM3809	IC	RFL
P	XA802001	IC	YM3602	IC	OPRW
	XA803001	IC	YM3604	IC	OPBW
	XB641001	IC	YM2415	IC	OPAW
	XB386003	IC	TC531000P-7865	IC	ROM AW00
	XB387003	IC	TC531000P-7866	IC	ROM AW01
P	XB388005	IC	TC531000P-7871	IC	ROM AW02
	XB389003	IC	TC531000P-7868	IC	ROM AW10
	XB390003	IC	TC531000P-7869	IC	ROM AW11
	XB391005	IC	TC531005P-7872	IC	ROM AW12
	XB392003	IC	1509	IC	ROM RW1
P	XB393003	IC	1510	IC	ROM RW2
	XB394003	IC	1511	IC	ROM RW3
	XB395003	IC	1512	IC	ROM RW4
	XB404001	IC		IC	ROM BWDL
	XB405001	IC		IC	ROM BWDH
P	VB187200	Resistor Array	EXB-F5E103J5	抵抗アレイ	01
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	EXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	LCフィルター EMI	02
P	VB761500	Circuit Board	MIX	MIX シート	
	IG040000	IC	NJM4560ED	IC	OP AMP.
	IR024400	IC	TC74HC244P	IC	BUS BUFFER
	XA896001	IC	YM3804	IC	DSP
	IG122300	IC	MB81416-12	IC	64K DRAM
P	XA457001	IC	MB81464-12	IC	256K DRAM
	XB448001	IC	μ PD4168C-15	IC	8K \times 8 S-RAM
	XA798001	IC	YM3808	IC	MIX
	XA800001	IC	YM3017	IC	DAL
	XA902001	IC	YM3807	IC	MOD
IC	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03

* : New Parts (NR)

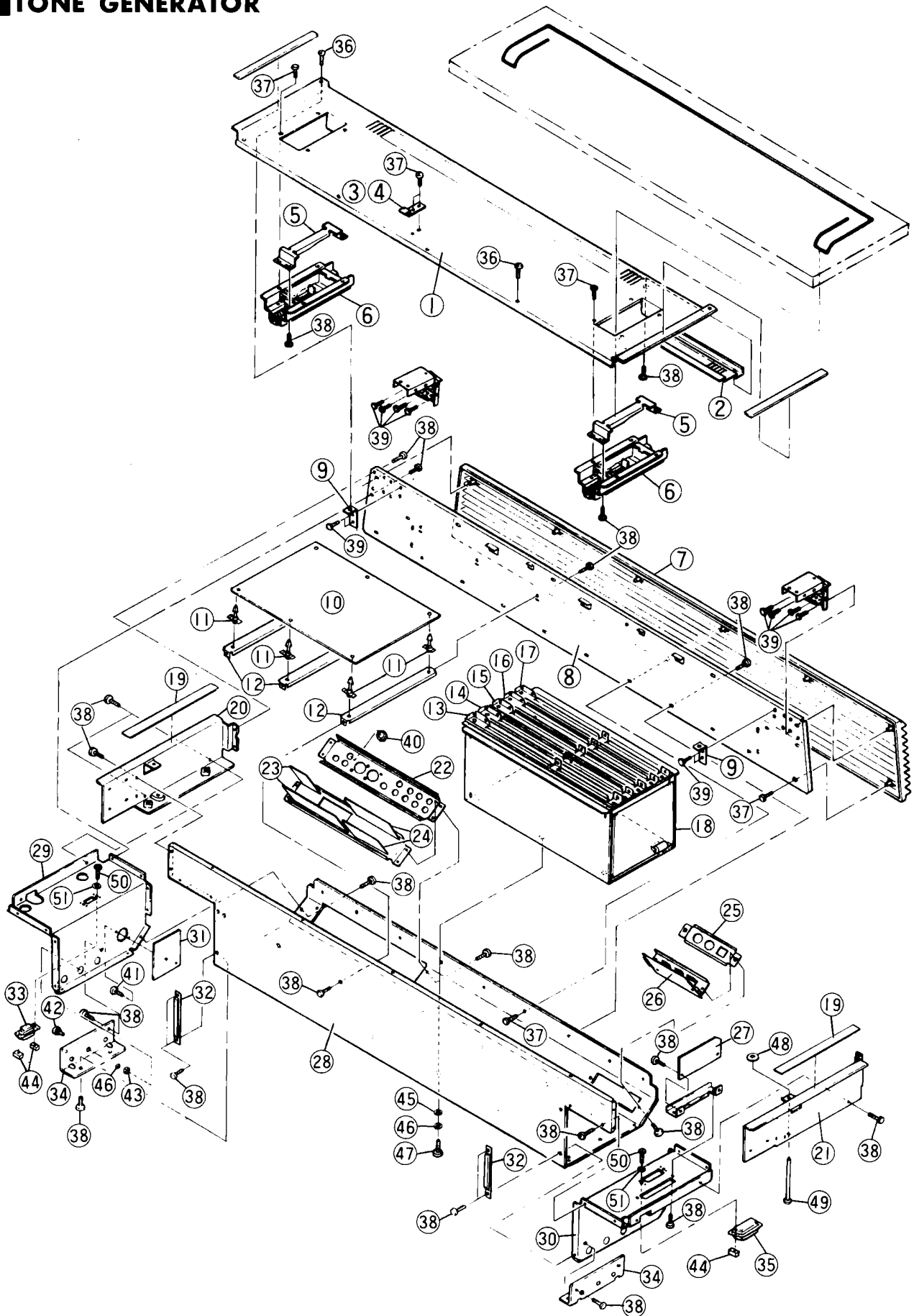
ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
* HZ005140 FZ004110 FZ006970	Resistor Array Semiconductive Cera. Cap. EMI Filter	RMLS8-104J 0.1 μ 16V LS MT Y223NB	抵抗アレイ 半導体セラコン LCフィルター EMI		01 01 02
* VB761600	Circuit Board	MB	MBシート		
* IF001750 GE901330 VB885700 VB759400	Diode EMI Filter Ferrite Bead Lithium Battery	1SS104 BNP002-03 FBA04HA450US-00 CR17335SE-FT	ダイオード LCフィルター EMI フェライトビーズ リチウム電池		01 07 01 08
* VB761700 IG143200 VB254500 FZ004110 KA906960	Circuit Board IC LED Semiconductive Cera. Cap. Push Switch	PTL T7617 LT1D21A RED 0.1 μ 16V KEV10903	PTLシート IC LED 半導体セラコン プッシュSW	DRV3	03 01 01 01 01
* KA907010 VB856100	Push Switch Push Switch	KEV10003 S4996	プッシュSW 照光プッシュSW		01 07
* VB761800 IG143200	Circuit Board IC	PTR T7617	PTRシート IC	DRV3	03
* VB254500 FZ004110 KA907010 VB856100	LED Semiconductive Cera. Cap. Push Switch Push Switch	LT1D21A RED 0.1 μ 16V KEV10003 S4996	LED 半導体セラコン プッシュSW 照光プッシュSW		01 01 01 07
* VB762000 XC139001 IG001390 IG042500 XB419001	Circuit Board IC IC IC IC	A NJM79L09A NJM4558DV NJM4556 M5216L 2CH	Aシート IC IC IC IC	REGULATOR OP AMP. OP AMP. OP AMP.	03 03 04 03
* VB925600 VB925800 IA095000 IA101521 IC181550	Photo Coupler Photo Coupler Transistor Transistor Transistor	P653-05 P873-27 2SA950 Y 2SA1015 Y 2SC1815 Y,GR	フォトカブラ フォトカブラ トランジスタ トランジスタ トランジスタ		10 06 03 03 03
* IX000760 HU576470 HU597100 HT370380 HT370390	Diode Metal Oxide Resistor Metal Oxide Resistor Trimmer Potentiometer Trimmer Potentiometer	1SS176 4.7K Ω 1/6 F 10K Ω 1/6 F B10K B20K	ダイオード 金属皮膜抵抗 金属皮膜抵抗 半固定VR 半固定VR		01 02 04 01 01
* FZ004110 VB874500	Semiconductive Cera. Cap. Relay	0.1 μ 16V DC 24V RY24W	半導体セラコン リレー		01 06
* VB762100 IG080800	Circuit Board IC	CP1 IG08080	CP1シート IC	DRIVER	09
* IG150810 IG143200 IX000760 IF008520 VB254500	IC IC Diode LED LED	T7648A T7617 1SS176 SLZ981C RED LT1D21A RED	IC IC ダイオード LEDテーピング LED	DR13 DRV3	05 03 01 01 01
* FZ004110 FI443100 VB436400 KA907010 VB908700	Semiconductive Cera. Cap. Ceramic Cap. Rotary Encoder Push Switch LED Display	0.1 μ 16V 1000P.50V EC24830D KEV10003 SL-1060-07	半導体セラコン 円筒セラ(B) ロータリーエンコーダ プッシュSW LEDディスプレイ		01 01 07 01 08
* VB908800	LED Display	SL-2273-20	LEDディスプレイ	4 Fig. 2 Fig.	07
* VB762300 IR036500 IG143200	Circuit Board IC IC	CP2 TC74HC365P T7617	CP2シート IC IC	DRIVERS DRV3	03 03
* IF008530 FZ004110 KA906960 KA907010 VB856100	LED Semiconductive Cera. Cap. Push Switch Push Switch Push Switch	GL-1HD201 RED 0.1 μ 16V KEV10903 KEV10003 S4996	LEDテーピング 半導体セラコン プッシュSW プッシュSW 照光プッシュSW		01 01 01 01 07
* VB762400 VB933800 LB500590 VB896100	Circuit Board Ferrite Core DIN Jack Socket	MM BP53RB310190NOA 5P TCS4650 4P	MMシート フェライトコア DINジャック ソケット		03 02 03
* VB762500 IG001390 FZ004110 VB312600	Circuit Board IC Semiconductive Cera. Cap. Phone Jack	EIO NJM4558DV 0.1 μ 16V YKB21-5	EIOシート IC 半導体セラコン ホーンジャック	OP AMP.	03 01 02
* VB762700 VB312600	Circuit Board Phone Jack	CHO1 YKB21-5	CHO1シート ホーンジャック		02

* : New Parts(NR)

ランク : Japan only

■TONE GENERATOR

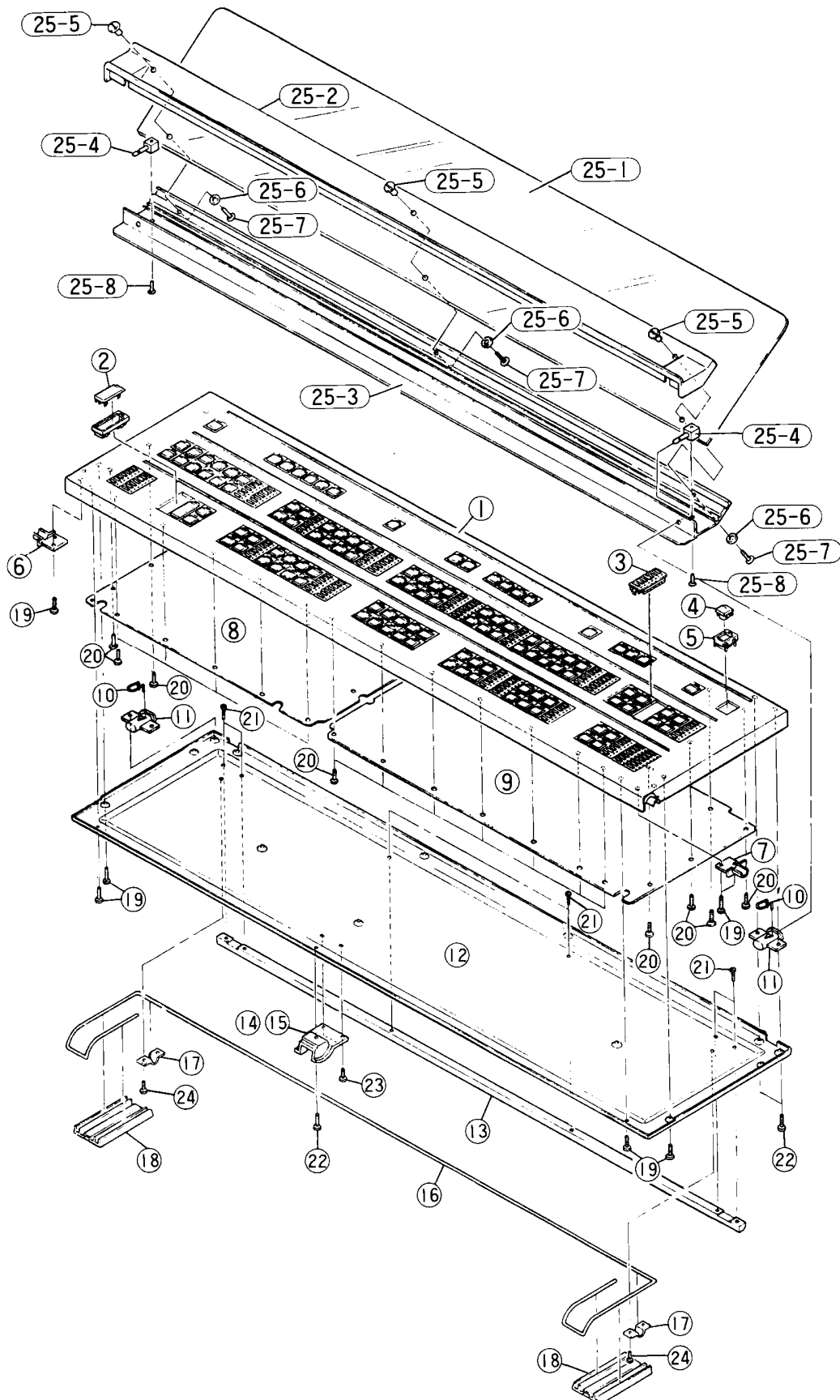


Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
1	VC239800	TG Cover	T G カバ ー U		
2	VC239500	TG Cover	T G カバ ー L		
3	VB899000	Holder	サ ブ パ ネ ル 受 け		04
4	VC240200	Felt	ス ト ッ パ ー A s s ' y		
5	VC783700	Stopper Assembly	ガ イ ド A s s ' y		
6	VC887600	Guide Assembly	バ ッ ク パ ネ ル		16
7	VB835100	Back Panel	バ ッ ク プ レ ー ト		
8	VB814500	Back Plate	ア ン グ ル		
9	VC080300	Angle	A シ ー ト		
10	VB762000	Circuit Board	サ ポ ー ト		
11	CB032760	Support	シ ー ト 取 付 金 具		01
12	VB813200	Holder	M S C シ ー ト		03
13	VB761100	Circuit Board	R S C シ ー ト		
14	VB761200	Circuit Board	O P 1 シ ー ト		
15	VB761300	Circuit Board	O P 2 シ ー ト		
16	VB761400	Circuit Board	M I X シ ー ト		
17	VB761500	Circuit Board	M B シ ー ト		
18	VB761600	Circuit Board	フ ェ ル ト		01
19	VC105900	Felt	T G 取 付 金 具 (L)		07
20	VB813800	Holder, TG	Left		
21	VB816400	Holder, TG	Right		07
22	VB826200	I/O Panel	T G 取 付 金 具 (R)		07
23	VB762500	Circuit Board	I / O パ ネ ル		
24	VB762700	Circuit Board	E I O シ ー ト		
25	VB826400	MM Panel	C H O 1 シ ー ト		05
26	VB762400	Circuit Board	M M パ ネ ル		
27	VB762900	Circuit Board	M M シ ー ト		
28	VB814200	TG Case	R P R シ ー ト		
29	VB814300	TG Case Side	T G ケ ー ス		10
30	VB814400	TG Case Side	T G ケ ー ス サ イ ド L		10
31	VB762800	Circuit Board	T G ケ ー ス サ イ ド R		
32	VC389400	Cushion	C H O 2 シ ー ト		01
33	VB892200	Cable	ビ ロ ー		09
34	VC387600	Angle	複 合 ケ ー ブ ル	Signal	
35	VB891300	Cable	複 補 強 金 具	Power	16
36	ED330066	Bind Head Screw	複 合 ケ ー ブ ル		
37	EI330086	Bind Tapping Screw	バ イ ン ド 小 ネ ジ	PACK	01
38	EI335086	Bind Tapping Screw	バ イ ン ド T P 2 種	PACK	01
39	ED040086	Bind Head Screw	バ イ ン ド T P 2 種	PACK	01
40	AA105700	Nut	バ イ ン ド 小 ネ ジ	PACK	01
41	EA330106	Pan Head Screw	ナ ッ ト (ジャ ッ ク 用)		01
42	VC387500	Pin	ナ ベ 小 ネ ジ	PACK	
43	EV100046	Hexagonal Nut	ピ ン		01
44	VB903900	Nut	六 角 ナ ッ ト	PACK	03
45	EV203046	Flat Washer	嵌 合 固 定 台		01
46	EV303046	Spring Washer	平 座 金	PACK	
47	EA340106	Pan Head Screw	バ ネ 座 金	PACK	01
48	CB010640	Plastic Nut	ナ ベ 小 ネ ジ	PACK	01
49	EG050850	Pan Head Screw	ブ ラ ス チ ッ ク ナ ッ ト		01
50	EA230066	Pan Head Screw	尖 先 ナ ベ 小 ネ ジ		01
51	EV301036	Spring Washer	ナ ベ 小 ネ ジ	PACK	01

* : New Parts (NR)

ランク : Japan only

CENTER PANEL



Ref. No.	Part No.	Description		部 品 名	Remarks	ランク
1	VB377400	Center Panel	GY	センターパネル	CHORUS	43
2	VB378200	Button	GY	ボタン (L)	TREMOLO	04
2	VB378300	Button	GY	ボタン (L)		04
3	VB379500	Volume Assembly		ボリューム A s s 'y	MAX MIN	03
3	VB379100	Volume Assembly		ボリューム A s s 'y	UPPER LOWER	04
3	VB379200	Volume Assembly		ボリューム A s s 'y	BRILLIANT	04
3	VB379400	Volume Assembly		ボリューム A s s 'y	MELLOW	04
3	VB379300	Volume Assembly		ボリューム A s s 'y	LONG SHORT	04
4	VB525700	Button	GY	ボタン S	A.B.C.	02
4	VB526100	Button	GY	ボタン S	1	02
4	VB526200	Button	GY	ボタン S	2	02
4	VB526300	Button	GY	ボタン S	3	02
4	VB526400	Button	GY	ボタン S	LOWER MEMORY	02
4	VB526500	Button	GY	ボタン S	PEDAL MEMORY	02
4	VB526600	Button	GY	ボタン S	CELESTE	02
4	VB526700	Button	GY	ボタン S	SYMPHONIC	02
4	VB526800	Button	GY	ボタン S	PHASER	02
4	VB526900	Button	GY	ボタン S	FLANGER	02
4	VB527000	Button	GY	ボタン S	DELAY	02
4	VB527200	Button	GY	ボタン S	WAH	02
4	VB527300	Button	GY	ボタン S	REGIST JUMP	02
4	VB527400	Button	GY	ボタン S	REGIST SHIFT	02
4	VB528200	Button	GY	ボタン S	USER 1	02
4	VB528400	Button	GY	ボタン S	USER 2	02
4	VB528700	Button	GY	ボタン S	USER 3	02
4	VB528800	Button	GY	ボタン S	USER 4	02
4	VB528900	Button	GY	ボタン S	FILL IN 1	02
4	VB529000	Button	GY	ボタン S	FILL IN 2	02
4	VB529100	Button	GR	ボタン S	1 ■	02
4	VB529200	Button	GR	ボタン S	2 ■	02
4	VB529300	Button	GR	ボタン S	3 ■	02
4	VB529400	Button	GR	ボタン S	4 ■	02
4	VB529500	Button	VI	ボタン S	STRINGS 1	02
4	VB529600	Button	VI	ボタン S	STRINGS 2	02
4	VB529700	Button	VI	ボタン S	BRASS 1	02
4	VB529800	Button	VI	ボタン S	WOOD 1	02
4	VB529900	Button	VI	ボタン S	VOCAL 1	02
4	VB530000	Button	VI	ボタン S	1 ■	02
4	VB530100	Button	VI	ボタン S	2 ■	02
4	VB530200	Button	VI	ボタン S	TOUCH TONE	02
4	VB530300	Button	BE	ボタン S	E.PIANO 1	02
4	VB530400	Button	BE	ボタン S	VIBRAPHONE	02
4	VB530500	Button	BE	ボタン S	MARIMBA	02
4	VB530600	Button	BE	ボタン S	JAZZ GUITAR 1	02
4	VB530700	Button	BE	ボタン S	GUITAR 1	02
4	VB530800	Button	BE	ボタン S	1 ■	02
4	VB530900	Button	BE	ボタン S	2 ■	02
4	VB531000	Button	RE	ボタン S	TOUCH TONE	02
4	VB531100	Button	RE	ボタン S	PIANO 1	02
4	VB531200	Button	RE	ボタン S	PIPE ORGAN	02
4	VB531300	Button	RE	ボタン S	STRINGS	02
4	VB531600	Button	BR	ボタン S	PIANO 2	02
4	VB531800	Button	BR	ボタン S	FLUTE 1	02
4	VB532000	Button	BR	ボタン S	OBOE	02
4	VB532100	Button	BR	ボタン S	CLARINET	02
4	VB532300	Button	BR	ボタン S	TRUMPET 1	02
4	VB532500	Button	BR	ボタン S	TROMBONE	02
4	VB532600	Button	BR	ボタン S	VIOLIN 1	02
4	VB532800	Button	BR	ボタン S	1 ■	02
4	VB533000	Button	BR	ボタン S	TOUCH VIBRATO	02
4	VB533200	Button	GR	ボタン S	TOUCH TONE	02
4	VB533400	Button	GR	ボタン S	UPPER COMBI.	02
4	VB533500	Button	GR	ボタン S	LOWER COMBI.	02
4	VB533700	Button	GR	ボタン S	COMBI.	02
4	VB533900	Button	VI	ボタン S	ORCHES.	02
4	VB534000	Button	BE	ボタン S	PERCUSSIVE	02
4	VB534200	Button	RE	ボタン S	AWM PRESET	02
4	VB534300	Button	BR	ボタン S	LEAD	02
4	VB534500	Button	BR	ボタン S	CONTRABASS 1	02
4	VB534700	Button	BR	ボタン S	ELECTRIC BASS 1	02
4	VB534900	Button	RE	ボタン S	ELECTRIC BASS 2	02
4	VB535400	Button	RE	ボタン S	PIPE BASS	02
4	VB535600	Button	RE	ボタン S	STRING BASS	02
4	VB535900	Button	RE	ボタン S	WOOD BASS	02
4	VB536100	Button	RE	ボタン S	TIMPANI	02
4	VB536200	Button	GY	ボタン S	UPPER SUSTAIN	02
4	VB536400	Button	GY	ボタン S	LEAD SLIDE	02
4	VB536600	Button	GY	ボタン S	LOWER SUSTAIN	02

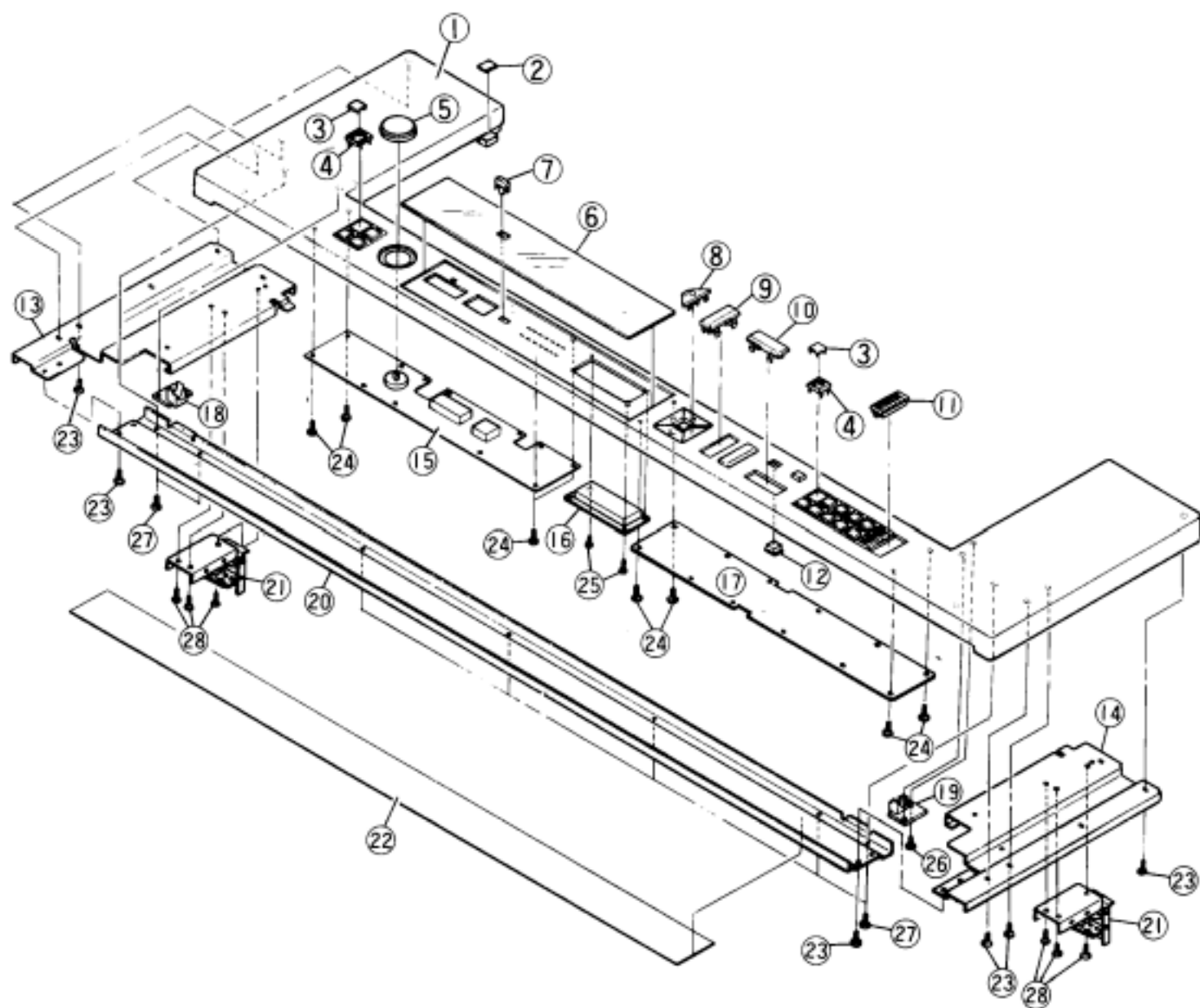
ランク : Japan only

* : New Parts (NR)

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
* 4	V8536700	Button	ボタン S	PEDAL SUSTAIN	02
* 4	V8637300	Button	ボタン S	2 ■	02
* 4	V8955000	Button	ボタン S	STRINGS 3	02
* 4	V8955300	Button	ボタン S	BRASS 3	02
* 4	V8955400	Button	ボタン S	WOOD 2	02
* 4	V8955800	Button	ボタン S	VOCAL 2	02
* 4	V8959000	Button	ボタン S	TOUCH TONE	02
* 4	V8959100	Button	ボタン S	MARIMBA	02
* 4	V8959200	Button	ボタン S	ELECTRIC BASS	02
* 4	V8959700	Button	ボタン S		02
* 4	V8959800	Button	ボタン S	1 ■	02
* 4	V8959900	Button	ボタン S	2 ■	02
* 4	V8960000	Button	ボタン S	3 ■	02
* 4	V8960100	Button	ボタン S	4 ■	02
* 4	V8963000	Button	ボタン S	1	02
* 4	V8963100	Button	ボタン S	2	02
* 4	V8963200	Button	ボタン S	3	02
* 4	V8963300	Button	ボタン S	4	02
* 5	V8375900	Switch Escutcheon	スイッチ 枠		01
* 6	V8375600	Shaft	シャフト L	POM	01
* 7	V8375700	Shaft	シャフト R	POM	01
* 8	V8761700	Circuit Board	PTL シート		01
* 9	V8761800	Circuit Board	PTR シート		01
* 10	V8642400	Spring	バネ		01
* 11	V8375800	Flange	フランジ		01
* 12	V8882000	CP Cover Assembly	CP カバー A s s 'y		01
* 13	VC243800	Reinforcement Rail	面 棒		02
* 14	VC244000	CP Support	CP サポート		02
* 15	VC240100	Skin	人工皮革		02
* 16	VC243700	Stay	ステイ		02
* 17	VC466100	Holder Assembly	ホルダー A s s 'y		04
* 18	VC243900	Stay Cover	ステイカバー		01
* 19	E1340106	Bind Tapping Screw	バインド P タイ	PACK	01
* 20	E1030086	Bind Tapping Screw	バインド P タイ	PACK	01
* 21	E1030056	Bind Tapping Screw	バインド T P ネジ	PACK	01
* 22	E1340126	Bind Tapping Screw	バインド P タイ	PACK	01
* 23	E1340086	Bind Tapping Screw	バインド T P ネジ	PACK	01
* 24	E0330086	Bind Head Screw	バインド小ネジ	PACK	01
* 25	V8891000	Music Rest Assembly	譜面板 A s s 'y		22
* 25-1	V8890400	Music Rest	譜面板		13
* 25-2	V8569100	Music Stopper	譜面止め		10
* 25-3	V8583300	Rail, Music Stopper	譜面止めレール		13
* 25-4	V8890700	Guide Pin	ガイドピン		05
* 25-5	V8890600	Screw	特殊ネジ		05
* 25-6	EK002240	Washer	山形ワッシャー		01
* 25-7	E6340100	Flat Head Screw	皿小ネジ	PACK	01
* 25-8	E6330086	Flat Head Screw	皿小ネジ		01

* : New Parts (NR)

ランク : Japan only



YAMAHA Electone

HX-3

PARTS LIST

CONTENTS

ELECTRICAL PARTS (電気部品)	1
TONE GENERATOR (トーンジェネレーター)	4
CENTER PANEL (センターパネル)	6
SUB PANEL (サブパネル)	9

Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

J : Japanese model	A : Australian model
U : U.S.A. 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
	VC181700	Circuit Board	MSC		
	VC181800	Circuit Board	RSC		
	VB879800	Circuit Board	OP1		
	VB879900	Circuit Board	OP2		
	VB880000	Circuit Board	MIX		
	VB761600	Circuit Board	MB		
	VB880100	Circuit Board	PTL		
	VB880200	Circuit Board	PTR		
	VB880300	Circuit Board	A		
	VB762100	Circuit Board	CP1		
	VB762300	Circuit Board	CP2		
	VB762400	Circuit Board	MM		
	VB762500	Circuit Board	EIO		
	VB762900	Circuit Board	RPR		
	VC181700	Circuit Board	MSC		
	XC138001	IC	IC	REGULATOR	
	IG001390	IC	IC	OP AMP	03
	IG051000	IC	IC	INV	03
	IG051100	IC	IC	DFF	04
	IG078500	IC	IC	LATCH	07
	IG079500	IC	IC	DRIVER	05
	IG140900	IC	IC	BUFFER	
	IR000200	IC	IC	NOR	03
	IR000400	IC	IC	INV	03
	IR000800	IC	IC	AND	03
	IR001000	IC	IC		03
	IR003000	IC	IC		03
	IR003200	IC	IC	OR	03
	IR012500	IC	IC	3-BUFFER	03
	IR024400	IC	IC	BUS.BUFFER	07
	IR024500	IC	IC	BUS.BUFFER	07
	IR036500	IC	IC	DRIVERS	03
	IR451500	IC	IC	DEC	06
	IG114900	IC	IC	MPU 8BIT	13
	IG143300	IC	IC	DRIVE	07
	XA799001	IC	IC	MPH	11
	XB258001	IC	IC	PIA	08
	XA995001	IC	IC	SRAM 64K	20
	IG154600	IC	IC	D/A CONVERTER	10
	XB728007	IC	IC	ROM MDATA 3	
	XB730001	IC	IC	ROM MINS 3	
	IC181550	Transistor	IC		03
	VA007600	Zener Diode	IC		01
	HZ005140	Resistor Array	IC		01
	VB187300	Resistor Array	IC		01
	VB187500	Resistor Array	IC		01
	HT370200	Trimmer Potentiometer	IC		02
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	IC		01
	FZ007050	EMI Filter	IC		01
	FZ006970	EMI Filter	IC		02
	QU006700	Quartz Crystal Unit	IC		07
	VB467500	Ceramic Resonator	IC		02
	LB607330	IC Socket	IC		05
	VB960900	IC Socket	IC		06
	VB885700	Ferrite Bead	IC		01
	VC181800	Circuit Board	RSC		
	IG001720	IC	IC	INV	03
	IG051100	IC	IC	DFF	04
	IR000200	IC	IC	NOR	03
	IR000400	IC	IC	INV	03
	IR001000	IC	IC		03
	IR012500	IC	IC	3-BUFFER	03
	IR013800	IC	IC	DECO-8	05
	IR024400	IC	IC	BUS.BUFFER	07
	IR024500	IC	IC	BUS.BUFFER	07
	IR036500	IC	IC	DRIVERS	03
	IG114900	IC	IC	MPU 8BIT	13
	IG147300	IC	IC	ACIA	09
	XA799001	IC	IC	MPH	11
	XA947001	IC	IC	CPU	09
	XB258001	IC	IC	PIA	08
	XA995001	IC	IC	SRAM 64K	20
	XB729003	IC	IC	ROM RDATA 3	
	XB732004	IC	IC	ROM RINS 3	
	IK000420	Photo Coupler	IC		05
	IC181550	Transistor	IC		03
	IX000760	Diode	IC		01

* : New Parts (NR)

ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VA026700	Diode Array	DAN801	ダイ オードアレイ	04
	VB295700	Diode Array	DAP801 0.08A 8	ダイ オードアレイ	04
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	VB187300	Resistor Array	EXB-F9E472J5	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	EXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ007050	EMI Filter	LS MT B271KB	L C フィルター E M I	
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02
	VB467000	Ceramic Resonator	1000KHz	セラミック振動子	02
	VB467500	Ceramic Resonator	8MHz CST8.00MT	セラミック振動子	02
	LB607330	IC Socket	DICF-28AS	I C ソケット	05
	VB960900	IC Socket	FCN064M032H/6A	I C ソケット	06
	VB885700	Ferrite Bead	FBA04HA450UB-00	フェライトビーズ	01
	VB879800	Circuit Board	OP1	O P 1 シート	
	IG079500	IC	T6400(S)	I C	DRIVER
	IR000000	IC	TC74HC00P	I C	NAND
	IR013900	IC	TC74HC139P	I C	DEC
	IR036500	IC	TC74HC365P	I C	DRIVERS
	XB179001	IC	TC74HCT244P	I C	3-STATUS
	XB180001	IC	TC4583BP	I C	Schmitt Trigger
	IG153000	IC	MB87122	I C	OPMW
	XA801001	IC	YM2403	I C	OPLP
	XA802001	IC	YM3602	I C	OPRW
	XA804001	IC	YM2406	I C	DFL
	XA806001	IC	YM2404	I C	OPLM
	XA902001	IC	YM3807	I C	MOD
	XB396002	IC		I C	ROM MW1
	XB397002	IC		I C	ROM MW2
	XB650002	IC		I C	ROM RW5
	XB651002	IC		I C	ROM RW6
	IA101570	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ	03
	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02
	VB960900	IC Socket	FCN064M032H/6A	I C ソケット	06
	VB879900	Circuit Board	OP2	O P 2 シート	
	IR000400	IC	TC74HC04P	I C	INV
	IR003200	IC	TC74HC32P	I C	OR
	IR013800	IC	TC74HC138P	I C	DEC-8
	IR024400	IC	TC74HC244P	I C	BUS.BUFFER
	IR036500	IC	TC74HC365P	I C	DRIVERS
	XB178001	IC	TMM2016BP-12	I C	SRAM 16K
	IT380400	IC	YM3804	I C	DSP
	XA796001	IC	YM3809	I C	RFL
	XA803001	IC	YM3604	I C	OPBW
	XA804001	IC	YM2406	I C	DFL
	XB641001	IC	YM2415	I C	OPAW
	XB399004	IC		I C	ROM AW20
	XB400004	IC		I C	ROM AW21
	XB401004	IC		I C	ROM AW22
	XB402004	IC		I C	ROM AW23
	XB403004	IC		I C	ROM AW24
	XB404001	IC		I C	ROM BVDL
	XB405001	IC		I C	ROM BWDH
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	EXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02
	LB607330	IC Socket	DICF-28AS	I C ソケット	05
	VB960900	IC Socket	FCN064M032H/6A	I C ソケット	06
	VB880000	Circuit Board	MIX	M I X シート	
	IG040000	IC	NJM4560ED	I C	OP AMP.
	IR024400	IC	TC74HC244P	I C	BUS.BUFFER
	XA896001	IC	YM3804	I C	DSP
	IG122300	IC	MB81416-12	I C	DRAM 64K
	XB448001	IC	μ PD4168C-15	I C	PS-RAW 8K \times 8
	XA798001	IC	YM3808	I C	MIX
	XA800001	IC	YM3017	I C	DAL
	XA902001	IC	YM3807	I C	MOD
	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02

* : New Parts(NR)

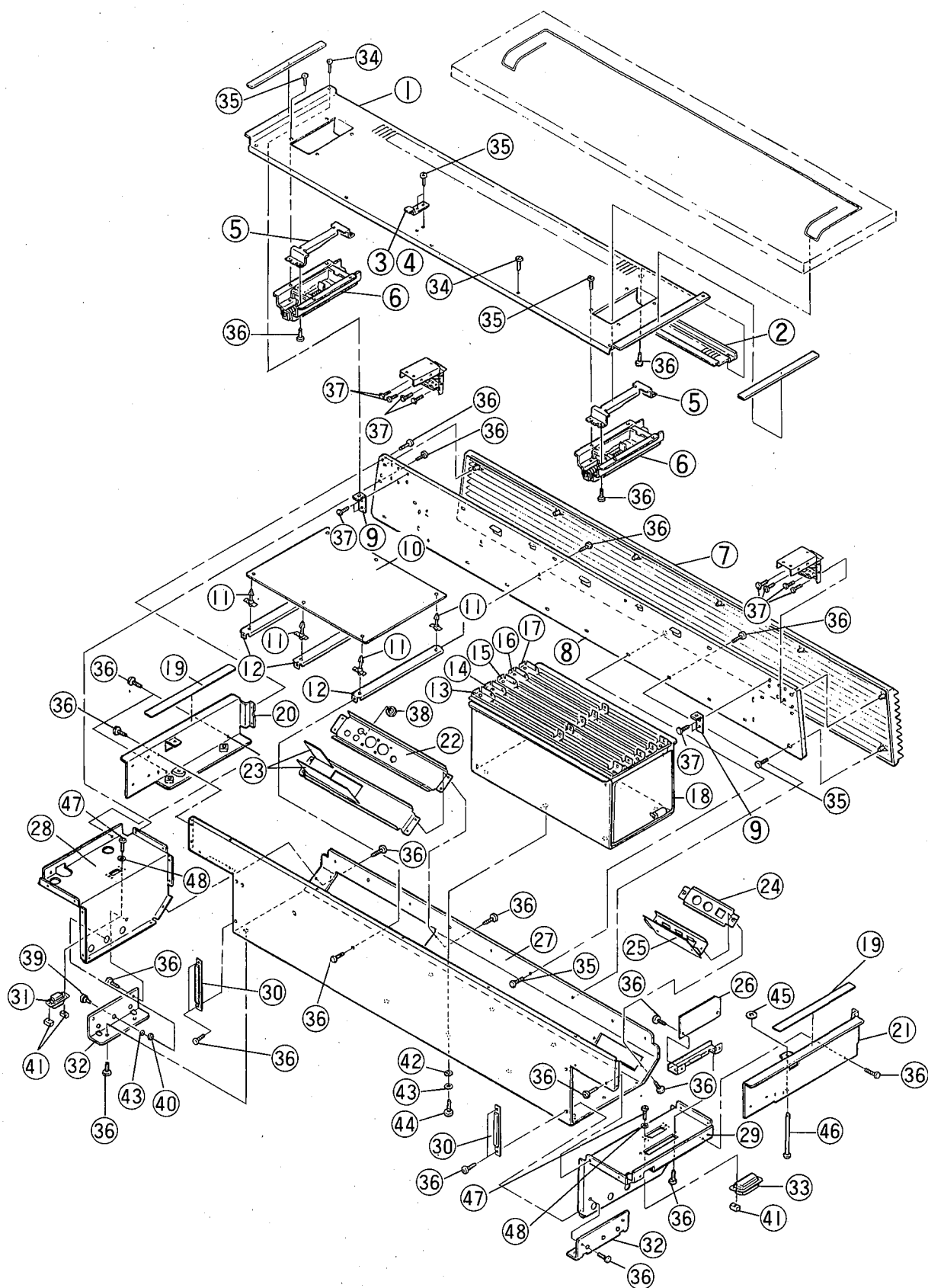
ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VB761600	Circuit Board	MB	MB シート	
	IF001750	Diode	1SS104	ダイオード	01
	GE901330	EMI Filter	BNP002-03	LC フィルター EMI	07
	VB885700	Ferrite Bead	FBA04HA450US-00	フェライトビーズ	01
	VB759400	Lithium Battery	CR17335SE-FT	リチウム電池	08
	VB880100	Circuit Board	PTL	PTL シート	
	IG143200	IC	T7617	IC	03
	VB254500	LED	LT1D21A RED	LED	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	KA906960	Push Switch	KEV10903	プッシュ SW	01
	KA907010	Push Switch	SKEVAD001A	プッシュ SW	01
	VB856100	Push Switch	S4996	照光プッシュ SW	07
	VB880200	Circuit Board	PTR	PTR シート	
	IG143200	IC	T7617	IC	03
	VB254500	LED	LT1D21A RED	LED	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	KA907010	Push Switch	SKEVAD001A	プッシュ SW	01
	VB856100	Push Switch	S4996	照光プッシュ SW	07
	VB880300	Circuit Board	A	A シート	
	XC139001	IC	NJM79L09A	IC	REGULATOR
	IG001390	IC	NJM4558DV	IC	OP AMP.
	IG042500	IC	NJM4556	IC	OP AMP.
	XB419001	IC	M5216L 2CH	IC	OP AMP.
	VB925600	Photo Coupler	P653-05	フォトカブラ	10
	VB925800	Photo Coupler	P873-27	フォトカブラ	06
	IA095000	Transistor	2SA950 Y	トランジスタ	03
	IA101521	Transistor	2SA1015 Y	トランジスタ	03
	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	HU576470	Metal Oxide Resistor	4.7K Ω 1/6 F	金属皮膜抵抗	02
	HU597100	Metal Oxide Resistor	10K Ω 1/6 F	金属皮膜抵抗	04
	HT370380	Trimmer Potentiometer	B10K Ω	半固定 VR	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	VB874500	Relay	DC24V RY24W	リレー	06
	VB762100	Circuit Board	CP1	CP1 シート	
	IG080800	IC	IG08080	IC	DRIVER
	IG150810	IC	T7648A	IC	DR13
	IG143200	IC	T7617	IC	DRV3
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	IF008520	LED	SLZ-981C-01 RED	LED テーピング	
	VB254500	LED	LT1D21A RED	LED	01
	VB908700	LED Display	SL-1060-07	LED ディスプレイ	4 Fig.
	VB908800	LED Display	SL-2273-20	LED ディスプレイ	2 Fig.
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FI443100	Ceramic Cap.	1000P 50V	円筒セラコン (B)	01
	VB436400	Rotary Encoder	EC24B30D	ロータリーエンコーダ	07
	KA907010	Push Switch	SKEVAD001A	プッシュ SW	01
	VB762300	Circuit Board	CP2	CP2 シート	
	IR036500	IC	TC74HC365P	IC	DRIVERS
	IG143200	IC	T7617	IC	DRV3
	IF008530	LED	GL-1HD201 RED	LED テーピング	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	KA906960	Push Switch	KEV10903	プッシュ SW	01
	KA907010	Push Switch	KEV10003	プッシュ SW	01
	VB856100	Push Switch	S4996	照光プッシュ SW	07
	VB762400	Circuit Board	MM	MM シート	
	VB933800	Ferrite Core	BP53RB310190NOA	フェライトコア	
	LB500590	DIN Jack	5P TCS4650	DIN ジャック	02
	VB896100	Socket	4P	ソケット	03
	VB762500	Circuit Board	EIO	EIO シート	
	IG001390	IC	NJM4558DV	IC	OP AMP.
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	VB312600	Phone Jack	YKB21-5	ホーンジャック	02
	VB923900	LCD Assembly		LCD Ass'y	17
	VC310100	Circuit Board	EXT	EXT シート	16
	TX000290	Circuit Board	EXT2	EXT 2 シート	30

*: New Parts (NR)

ランク: Japan only

■TONE GENERATOR(トーンジェネレーター)

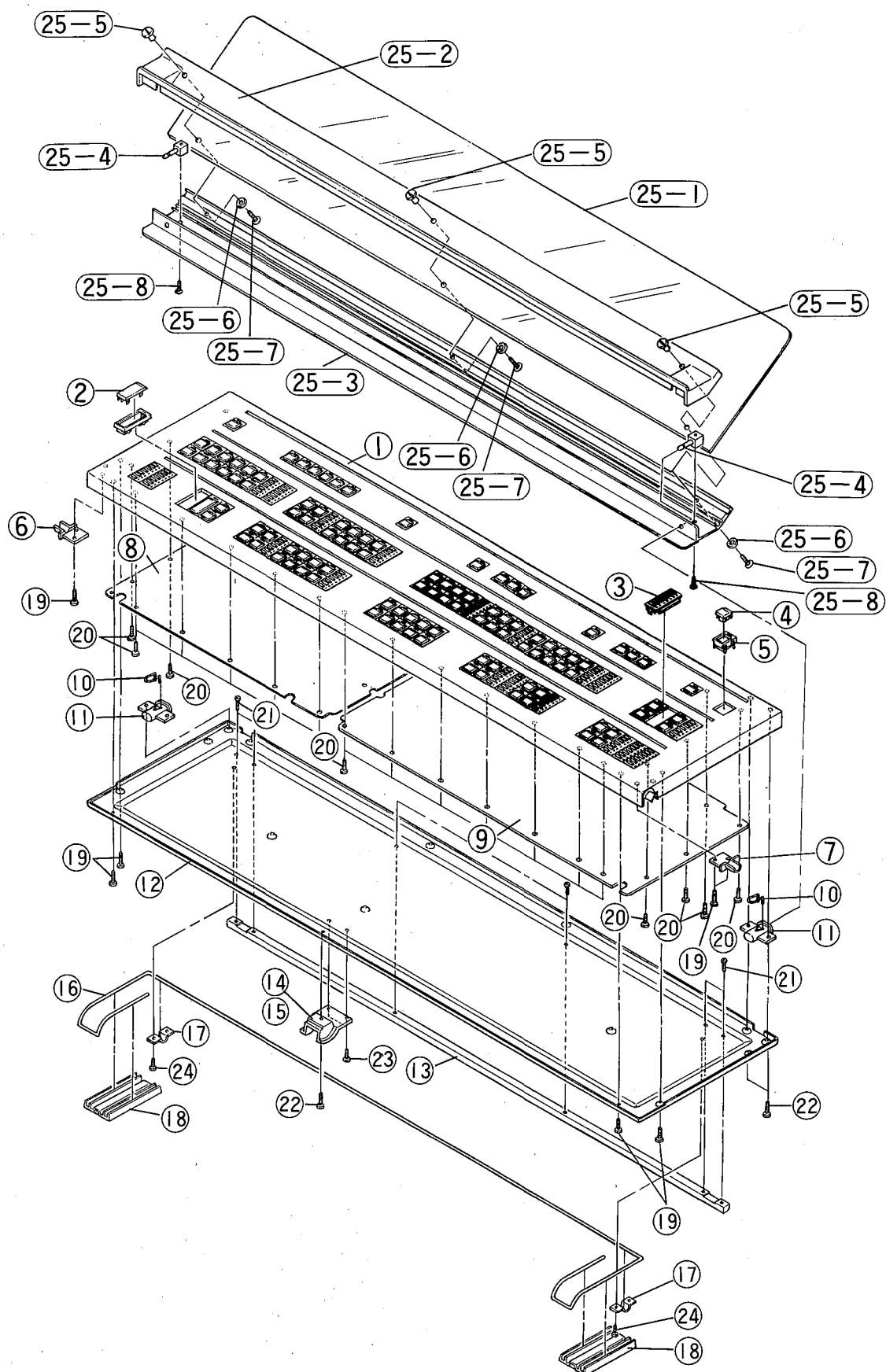


Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
1	VC239800	TG Cover	T G カ バ ー U		
2	VC239500	TG Cover	T G カ バ ー L		
3	VB899000	Holder	サ プ バ ネ ル 受 け		
4	VC240200	Felt	フ ェ ル ト		
5	VC783700	Stopper Assembly	ス ト ッ パ ー A s s ' y		
6	VC667600	Guide Assembly	ガ イ ド A s s ' y		
7	VB835100	Back Panel	バ ッ ク バ ネ ル		16
8	VB814500	Back Plate	バ ッ ク プ レ ー ト		
9	VC080300	Angle	ア ン グ ル		
10	VB880300	Circuit Board	A シ ー ト		
11	CB032760	Support	サ ポ ー ト		01
12	VB813200	Holder	シ ー ト 取 付 金 具		03
13	VC181700	Circuit Board	M S C シ ー ト		
14	VC181800	Circuit Board	R S C シ ー ト		
15	VB879800	Circuit Board	O P 1 シ ー ト		
16	VB879900	Circuit Board	O P 2 シ ー ト		
17	VB880000	Circuit Board	M I X シ ー ト		
18	VB761600	Circuit Board	M B シ ー ト		
19	VC105900	Felt	フ ェ ル ト		01
20	VB813800	Holder, TG	T G 取 付 金 具 (L)		07
21	VB816400	Holder, TG	T G 取 付 金 具 (R)		07
22	VB826300	I/O Panel	I / O バ ネ ル		
23	VB762500	Circuit Board	E I O シ ー ト		
24	VB826400	MM Panel	M M バ ネ ル		05
25	VB762400	Circuit Board	M M シ ー ト		
26	VB762900	Circuit Board	R P R シ ー ト		
27	VB814200	TG Case	T G ケ ー ス		
28	VB941800	TG Case Side	T G ケ ー ス サ イ ド L		
29	VB814400	TG Case Side	T G ケ ー ス サ イ ド R		
30	VC389400	Cushion	ビ ロ ー		
31	VB892200	Cable	複 合 ケ ー ブ ル	SIGNAL	09
32	VC387600	Angle	複 合 ケ ー ブ ル	POWER	16
33	VB891300	Cable	複 合 ケ ー ブ ル	PACK	01
34	ED330066	Bind Head Screw	バ イ ン ド 小 ネ ジ	PACK	01
35	FI330086	Bind Tapping Screw	バ イ ン ド T P 2 種	PACK	01
36	FI335086	Bind Tapping Screw	バ イ ン ド T P 2 種	PACK	01
37	ED040086	Bind Head Screw	バ イ ン ド 小 ネ ジ	PACK	01
38	AA105700	Nut	ナ ッ ト (ジャ ッ ク 用)		01
39	VC387500	Pin	ピ ン		
40	EV100046	Hexagonal Nut	六 角 ナ ッ ト	PACK	01
41	VB903900	Nut	嵌 合 固 定 台		
42	EV203046	Flat Washer	平 座 金	PACK	01
43	EV303046	Spring Washer	バ ネ 座 金	PACK	01
44	EA340106	Pan Head Screw	ナ ベ 小 ネ ジ	PACK	01
45	CB010640	Plastic Nut	プ ラ ス チ ッ ク ナ ッ ト		01
46	EG050850	Pan Head Screw	尖 先 ナ ベ 小 ネ ジ		01
47	EA230066	Pan Head Screw	ナ ベ 小 ネ ジ	PACK	01
48	EV301036	Spring Washer	バ ネ 座 金	PACK	01

* : New Parts (NR)

ランク : Japan only

CENTER PANEL(センターパネル)



Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
1	VB377500	Center Panel	セ ン タ ー パ ネ ル		
2	VB378200	Button	ボ タ ン (L)	CHORUS	04
2	VB378300	Button	ボ タ ン (L)	TRENOLO	04
3	VB379100	Volume Assembly	ボ リ ュ ー ム A s s ' y	MAX MIN	04
3	VB379200	Volume Assembly	ボ リ ュ ー ム A s s ' y	UPPER LOWER	04
3	VB379300	Volume Assembly	ボ リ ュ ー ム A s s ' y	LONG SHORT	04
3	VB379400	Volume Assembly	ボ リ ュ ー ム A s s ' y	BRILLIANT	04
				MELLOW	
3	VB379500	Volume Assembly	ボ リ ュ ー ム A s s ' y		03
4	VB525700	Button	ボ タ ン S	A.B.C.	02
4	VB526100	Button	ボ タ ン S	1	02
4	VB526200	Button	ボ タ ン S	2	02
4	VB526300	Button	ボ タ ン S	3	02
4	VB526400	Button	ボ タ ン S	LOWER MEMORY	02
4	VB526500	Button	ボ タ ン S	PEDAL MEMORY	02
4	VB526800	Button	ボ タ ン S	PHASER	02
4	VB526900	Button	ボ タ ン S	FLANGER	02
4	VB527000	Button	ボ タ ン S	DELAY	02
4	VB527200	Button	ボ タ ン S	WAH	02
4	VB527300	Button	ボ タ ン S	REGIST JUMP	02
4	VB527400	Button	ボ タ ン S	REGIST SHIFT	02
4	VB528200	Button	ボ タ ン S	USER 1	02
4	VB528400	Button	ボ タ ン S	USER 2	02
4	VB528700	Button	ボ タ ン S	USER 3	02
4	VB528800	Button	ボ タ ン S	USER 4	02
4	VB528900	Button	ボ タ ン S	FILL IN 1	02
4	VB529000	Button	ボ タ ン S	FILL IN 2	02
4	VB529100	Button	ボ タ ン S	1 ■	02
4	VB529200	Button	ボ タ ン S	2 ■	02
4	VB529300	Button	ボ タ ン S	3 ■	02
4	VB529400	Button	ボ タ ン S	4 ■	02
4	VB529500	Button	ボ タ ン S	STRINGS 1	02
4	VB529600	Button	ボ タ ン S	STRINGS 2	02
4	VB529700	Button	ボ タ ン S	BRASS 1	02
4	VB529800	Button	ボ タ ン S	WOOD 1	02
4	VB529900	Button	ボ タ ン S	VOCAL 1	02
4	VB530000	Button	ボ タ ン S	1 ■	02
4	VB530100	Button	ボ タ ン S	2 ■	02
4	VB530200	Button	ボ タ ン S	TOUCH TONE	02
4	VB530300	Button	ボ タ ン S	E.PIANO 1	02
4	VB530400	Button	ボ タ ン S	VIBRAPHONE	02
4	VB530500	Button	ボ タ ン S	MARIMBA	02
4	VB530600	Button	ボ タ ン S	JAZZ GUITAR 1	02
4	VB530700	Button	ボ タ ン S	GUITAR 1	02
4	VB530800	Button	ボ タ ン S	1 ■	02
4	VB530900	Button	ボ タ ン S	2 ■	02
4	VB531000	Button	ボ タ ン S	TOUCH TONE	02
4	VB531100	Button	ボ タ ン S	PIANO 1	02
4	VB531200	Button	ボ タ ン S	PIPE ORGAN	02
4	VB531300	Button	ボ タ ン S	STRINGS	02
4	VB531600	Button	ボ タ ン S	PIANO 2	02
4	VB531800	Button	ボ タ ン S	FLUTE 1	02
4	VB532000	Button	ボ タ ン S	OBOE	02
4	VB532100	Button	ボ タ ン S	CLARINET	02
4	VB532300	Button	ボ タ ン S	TRUMPET 1	02
4	VB532500	Button	ボ タ ン S	TROMBONE	02
4	VB532600	Button	ボ タ ン S	VIOLIN 1	02
4	VB532800	Button	ボ タ ン S	1 ■	02
4	VB533000	Button	ボ タ ン S	TOUCH VIBRATO	02
4	VB533200	Button	ボ タ ン S	TOUCH TONE	02
4	VB533400	Button	ボ タ ン S	UPPER COMBI.	02
4	VB533500	Button	ボ タ ン S	LOWER COMBI.	02
4	VB533700	Button	ボ タ ン S	COMBI.	02
4	VB533900	Button	ボ タ ン S	ORCHES.	02
4	VB534000	Button	ボ タ ン S	PERCUSSIVE	02
4	VB534200	Button	ボ タ ン S	AWM PRESET	02
4	VB534300	Button	ボ タ ン S	LEAD	02
4	VB534500	Button	ボ タ ン S	CONTRABASS 1	02
4	VB534700	Button	ボ タ ン S	ELECTRIC BASS 1	02
4	VB535400	Button	ボ タ ン S	PIPE BASS	02
4	VB535600	Button	ボ タ ン S	STRING BASS	02
4	VB535900	Button	ボ タ ン S	WOOD BASS	02
4	VB536200	Button	ボ タ ン S	UPPER SUSTAIN	02
4	VB536400	Button	ボ タ ン S	LEAD SLIDE	02
4	VB536600	Button	ボ タ ン S	LOWER SUSTAIN	02
4	VB536700	Button	ボ タ ン S	PEDAL SUSTAIN	02
4	VB637300	Button	ボ タ ン S	2 ■	02
4	VB955000	Button	ボ タ ン S	STRINGS 3	02
4	VB955300	Button	ボ タ ン S	BRASS 3	02

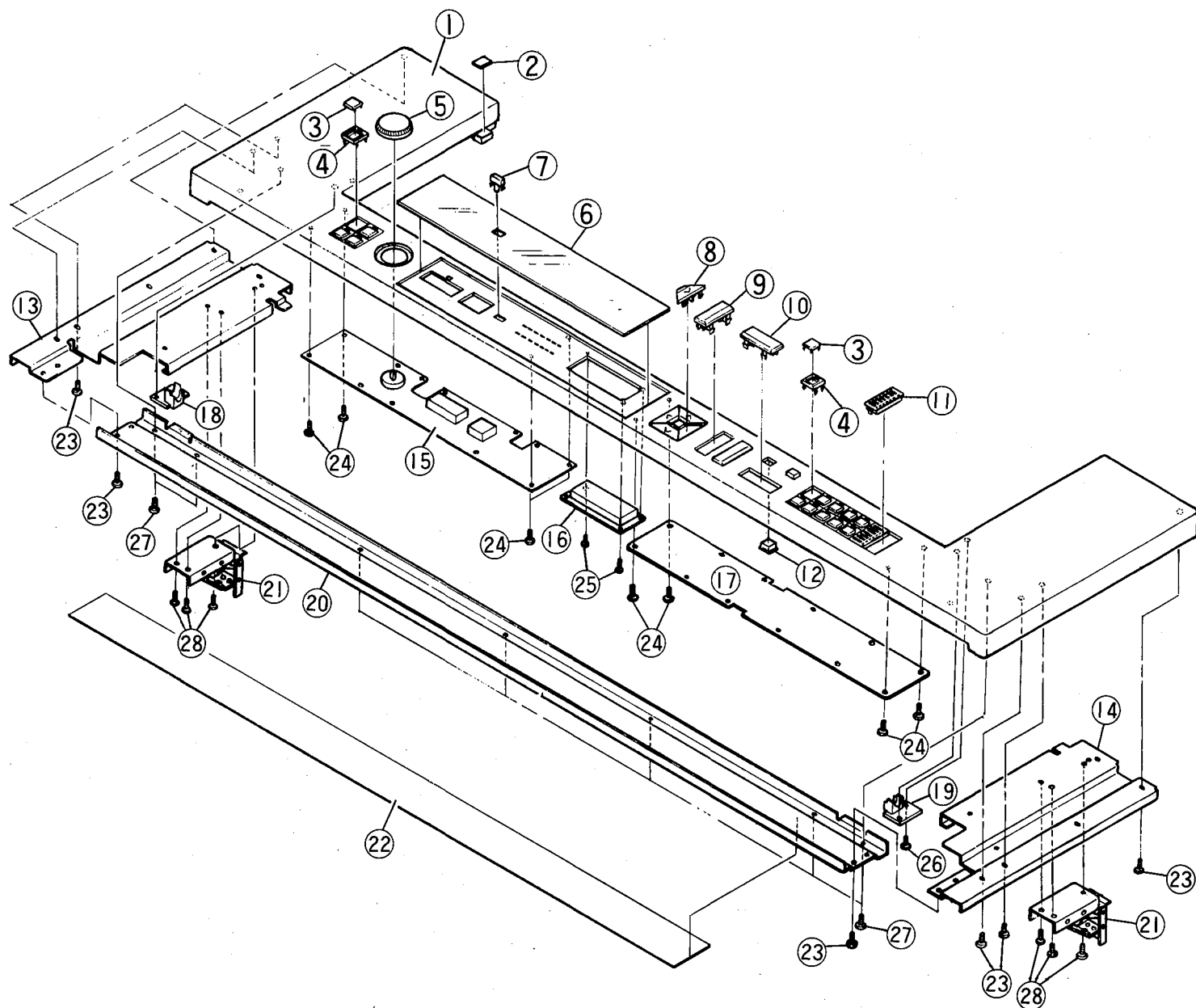
* : New Parts (NR)

ランク : Japan only

[illegible]

* : New Parts (NR)

ランク：Japan only

■ SUB PANEL(サブパネル)

[illegible]

* : New Parts(NR)

ランク：Japan only

YAMAHA Electone

HX-5

PARTS LIST

CONTENTS

ELECTRICAL PARTS (電気部品)	1
TONE GENERATOR (トーンジェネレーター)	4
CENTER PANEL (センターパネル)	6
SUB PANEL (サブパネル)	9

Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

J : Japanese model	A : Australian model
U : U.S.A. 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
	VC112600	Circuit Board	MSC シート		
	VC112700	Circuit Board	RSC シート		
	VB880400	Circuit Board	OP1 シート		
	VB880000	Circuit Board	MIX シート		
	VB880700	Circuit Board	MB シート		
	VB880100	Circuit Board	PTL シート		
	VB880600	Circuit Board	PTR シート		
	VB880300	Circuit Board	A シート		
	VB762100	Circuit Board	CP1 シート		
	VB762300	Circuit Board	CP2 シート		
	VB762400	Circuit Board	MM シート		
	VB762500	Circuit Board	EIO シート		
	VB762900	Circuit Board	RPR シート		
	VC112600	Circuit Board	MSC シート		
	XC138001	IC	IC	REGULATOR	
	IG001390	IC	IC	OP AMP	03
	IG051000	IC	IC	INV	03
	IG051100	IC	IC	DFF	04
	IG078500	IC	IC	LATCH	07
	IG079500	IC	IC	DRIVER	05
	IG140900	IC	IC	BUFFER	
	IR000200	IC	IC	NOR	03
	IR000400	IC	IC	INV	03
	IR000800	IC	IC	AND	03
	IR001000	IC	IC		03
	IR003000	IC	IC		03
	IR003200	IC	IC	OR	03
	IR012500	IC	IC	3-BUFFER	03
	IR024400	IC	IC	BUS BUFFER	07
	IR024500	IC	IC	BUS BUFFER	07
	IR036500	IC	IC	DRIVERS	03
	IR451500	IC	IC	DEC	06
	IG114900	IC	IC	MPU 8BIT	13
	IG143300	IC	IC	DRVIF	07
	XA799001	IC	IC	MPH	11
	XB258001	IC	IC	PIA	08
	XA995001	IC	IC	SRAM 64K	20
	IG154600	IC	IC	D/A CONVERTER	10
	XB658001	IC	IC	ROM MINS 5	
	XB660007	IC	IC	ROM WDATA 5	
	IC181550	Transistor	トランジスタ		03
	VA007600	Zener Diode	ツェナーダイオード		01
	HZ005140	Resistor Array	抵抗アレイ		01
	VB187300	Resistor Array	抵抗アレイ		01
	VB187500	Resistor Array	抵抗アレイ		01
	VC690200	Trimmer Potentiometer	半固定VR		02
	HT370200	Trimmer Potentiometer	半固定VR		02
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	半導体セラコン		01
	FZ007050	EMI Filter	LC フィルター EMI		
	FZ006970	EMI Filter	LC フィルター EMI		02
	QU006700	Quartz Crystal Unit	水晶振動子		07
	VB467500	Ceramic Resonator	セラミック振動子		02
	LB607330	IC Socket	IC ソケット		05
	VB960900	IC Socket	IC ソケット		06
	VB885700	Ferrite Bead	フェライトビーズ		01
	VC112700	Circuit Board	RSC シート		
	IG001720	IC	IC	INV	03
	IG051100	IC	IC	DFF	04
	IR000200	IC	IC	NOR	03
	IR000400	IC	IC	INV	03
	IR001000	IC	IC		03
	IR012500	IC	IC	3-BUFFER	03
	IR013800	IC	IC	DECO-8	05
	IR024400	IC	IC	BUS BUFFER	07
	IR024500	IC	IC	BUS BUFFER	07
	IR036500	IC	IC	DRIVERS	03
	IG114900	IC	IC	MPU 8BIT	13
	IG147300	IC	IC	ACIA	09
	XA799001	IC	IC	MPH	11
	XA947001	IC	IC	CPU	09
	XB258001	IC	IC	PIA	08
	XA995001	IC	IC	SRAM 64K	20
	XB659001	IC	IC	ROM RINS 5	
	XB661003	IC	IC	ROM RDATA 5	
	IK000420	Photo Coupler	フォトカブラ		05
	IC181550	Transistor	トランジスタ		03
	IX000760	Diode	ダイオード		01

* : New Parts(NR)

ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VA026700	Diode Array	DAN801	ダイオードアレイ	04
	VB295700	Diode Array	DAP801 0.08A 8	ダイオードアレイ	04
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	VB187300	Resistor Array	EXB-F9E472J5	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	EXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ007050	EMI Filter	LS MT B271KB	L C フィルター E M I	
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02
	VB467000	Ceramic Resonator	1000KHz	セラミック振動子	02
	VB467500	Ceramic Resonator	8MHz CST8.00MT	セラミック振動子	02
	LB607330	IC Socket	DICF-28AS	I C ソケット	05
	VB960900	IC Socket	FCN064M032H/6A	I C ソケット	06
	VB885700	Ferrite Bead	FBA04HA450UB-00	フェライトビーズ	01
	VB880400	Circuit Board	QP1	Q P 1 シート	
	IG079500	IC	T6400(S)	I C	DRIVER
	IR000000	IC	TC74HC00P	I C	MAND
	IR013900	IC	TC74HC139P	I C	DEC
	IR036500	IC	TC74HC365P	I C	DRIVERS
	XB179001	IC	TC74HCT244P	I C	3-STATUS
	XB180001	IC	TC4583BP	I C	Schmitt Trigger
	IG153000	IC	MB87122	I C	OPMW
	XA801001	IC	YM2403	I C	OPLP
	XA802001	IC	YM3602	I C	OPRW
	XA803001	IC	YM3604	I C	OPBW
	XA804001	IC	YM2406	I C	DFL
	XA806001	IC	YM2404	I C	OPLM
	XA902001	IC	YM3807	I C	MOD
	XB396002	IC		I C	ROM HW1
	XB397002	IC		I C	ROM HW2
	XB406002	IC		I C	ROM BWBF
	XB407002	IC		I C	ROM BWBA
	XB650002	IC		I C	ROM RW5
	XB651002	IC		I C	ROM RW6
	JA101570	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ	03
	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02
	LB607330	IC Socket	DICF-28AS	I C ソケット	05
	VB960900	IC Socket	FCN064M032H/6A	I C ソケット	06
	VB880000	Circuit Board	MIX	M I X シート	
	IG040000	IC	NJM4560ED	I C	OP ANP.
	IR024400	IC	TC74HCT244P	I C	BUS BUFFER
	XA896001	IC	YM3804	I C	DSP
	IG122300	IC	MB81416-12	I C	64K DRAM
	XB448001	IC	μ PD4168C-15	I C	8K \times 8 PS-RAM
	XA798001	IC	YM3808	I C	MIX
	XA800001	IC	YM3017	I C	DAL
	XA902001	IC	YM3807	I C	MOD
	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	HZ005140	Resistor Array	RMLS8-104J	抵抗アレイ	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	L C フィルター E M I	02
	VB880700	Circuit Board	MB	M.B シート	
	IF001750	Diode	1SS104	ダイオード	01
	GE901330	EMI Filter	BNP002-03	L C フィルター E M I	07
	VB885700	Ferrite Bead	FBA04HA450US-00	フェライトビーズ	01
	VB759400	Lithium Battery	CR17335SE-FT	リチウム電池	08
	VB880100	Circuit Board	PTL	P T L シート	
	IG143200	IC	T7617	I C	DRV3
	VB254500	LED	LT1D21A RED	L E D	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	KA906960	Push Switch	KEV10903	プッシュ SW	01
	KA907010	Push Switch	SKEVAD001A	プッシュ SW	01
	VB856100	Push Switch	S4996	照光プッシュ SW	07
	VB880600	Circuit Board	PTR	P T R シート	
	IG143200	IC	T7617	I C	DRV3
	VB254500	LED	LT1D21A RED	L E D	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1 μ 16V	半導体セラコン	01
	KA907010	Push Switch	SKEVAD001A	プッシュ SW	01
	VB856100	Push Switch	S4996	照光プッシュ SW	07

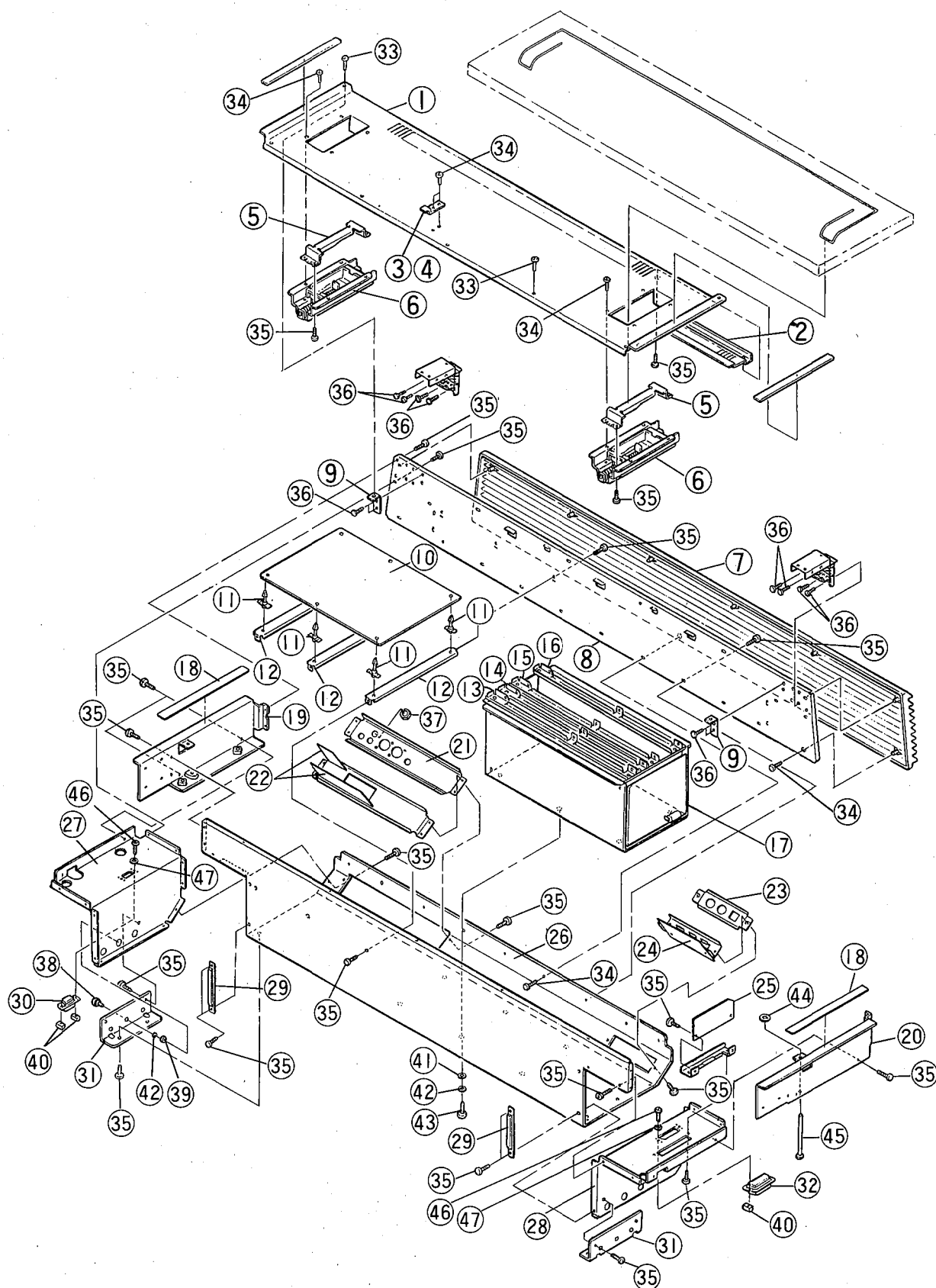
* : New Parts (NR)

ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
*	VB880300	Circuit Board	A	A シート	
	XC139001	IC	NJM79L09A	IC	
	IG001390	IC	NJM4558DV	IC	REGULATOR
	IG042500	IC	NJM4556	IC	OP AMP.
	XB419001	IC	M5216L 2CH	IC	OP AMP.
	VB925600	Photo Coupler	P653-05	フォトカブラ	10
	VB925800	Photo Coupler	P873-27	フォトカブラ	06
	IA095000	Transistor	2SA950 Y	トランジスタ	03
	IA101521	Transistor	2SA1015 Y	トランジスタ	03
	IC181550	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	03
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	HU576470	Metal Oxide Resistor	4.7KΩ 1/6 F	金属皮膜抵抗	02
	HU597100	Metal Oxide Resistor	10KΩ 1/6 F	金属皮膜抵抗	04
	HT370380	Trimmer Potentiometer	B10KΩ	半固定VR	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	VB874500	Relay	DC 24V RY24W	リレー	06
	VB762100	Circuit Board	CP1	CP1 シート	
	IG080800	IC	IG08080	IC	DRIVER
	IG150810	IC	T7648A	IC	DRV3
	IG143200	IC	T7617	IC	DRV3
	IX000760	Diode	1SS176	ダイオード	01
	IF008520	LED	SLZ-981C-01 RED	LED テーピング	
	VB254500	LED	LT1D21A RED	LED	01
	VB908700	LED Display	SL-1060-07	LED ディスプレイ	08
	VB908800	LED Display	SL-2273-20	LED ディスプレイ	07
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	FI443100	Ceramic Cap.	1000P 50V	円筒セラ(B)	01
	VB436400	Rotary Encoder	EC24B30D	ロータリーエンコーダ	07
	KA907010	Push Switch	SKEVAD001A	プッシュSW	01
	VB762300	Circuit Board	CP2	CP2 シート	
	IR036500	IC	TC74HC365P	IC	DRIVERS
	IG143200	IC	T7617	IC	DRV3
	IF008530	LED	GL-1HD201 RED	LED テーピング	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	KA906960	Push Switch	KEV10903	プッシュSW	01
	KA907010	Push Switch	SKEVAD001A	プッシュSW	01
	VB856100	Push Switch	S4996	照光プッシュSW	07
*	VB762400	Circuit Board	MM	MM シート	
	VB933800	Ferrite Core	BP53RB310190NOA	フェライトコア	
	LB500590	DIN Jack	5P TCS4650	DIN ジャック	02
	VB896100	Socket	4P	ソケット	03
	VB762500	Circuit Board	EIO	EIO シート	
	IG001390	IC	NJM4558DV	IC	OP AMP.
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	VB312600	Phone Jack	YKB21-5	ホーンジャック	02
	VB923900	LCD Assembly		LCD Ass'y	17
	VC310100	Circuit Board	EXT	EXT シート	16
	TX000290	Circuit Board	EXT2	EXT2 シート	30

*: New Parts (NR)

ランク: Japan only

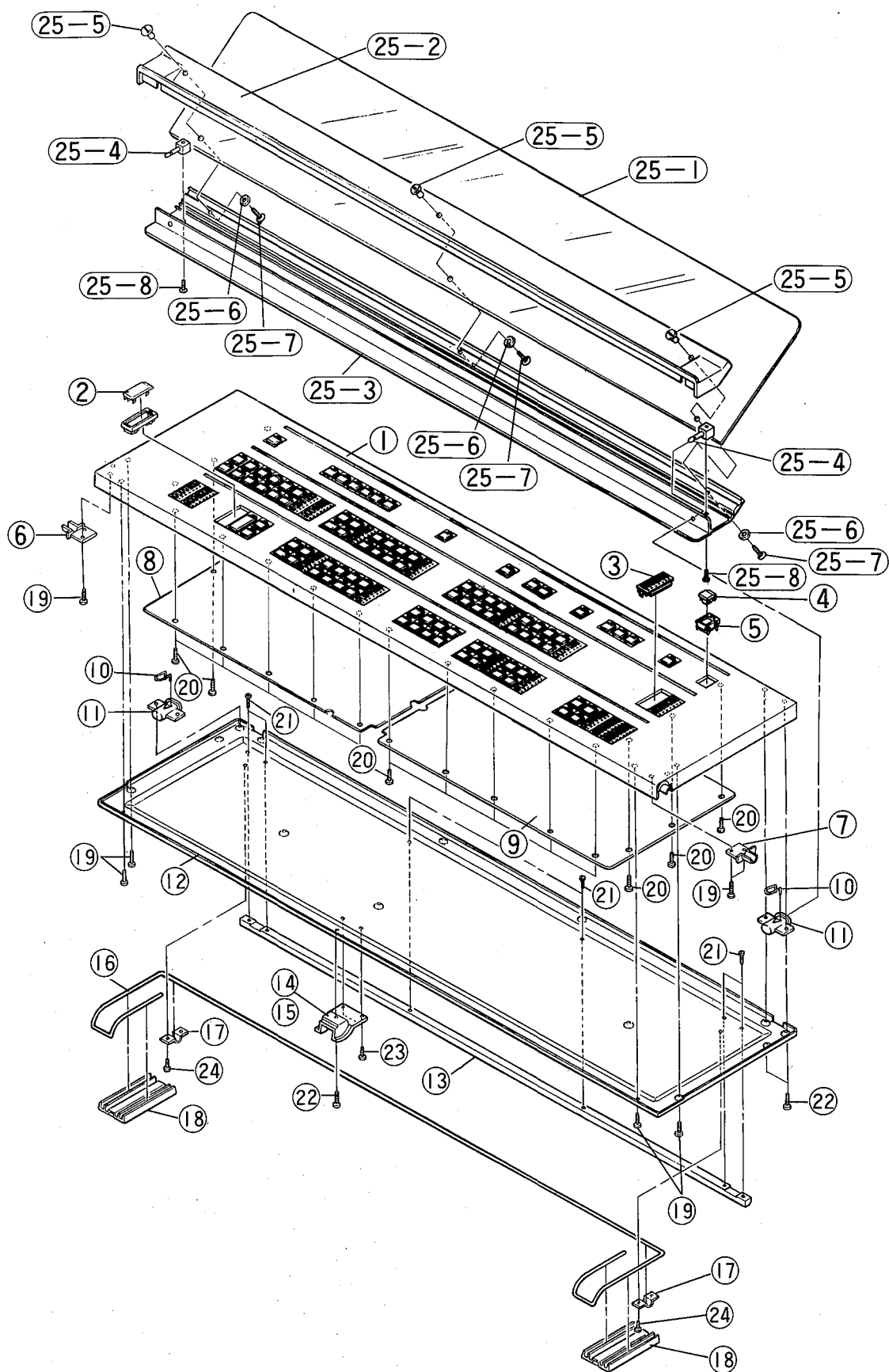
■TONE GENERATOR(トーンジェネレーター)

[illegible]

* : New Parts (NR)

ランク : Japan only

■CENTER PANEL(センターパネル)



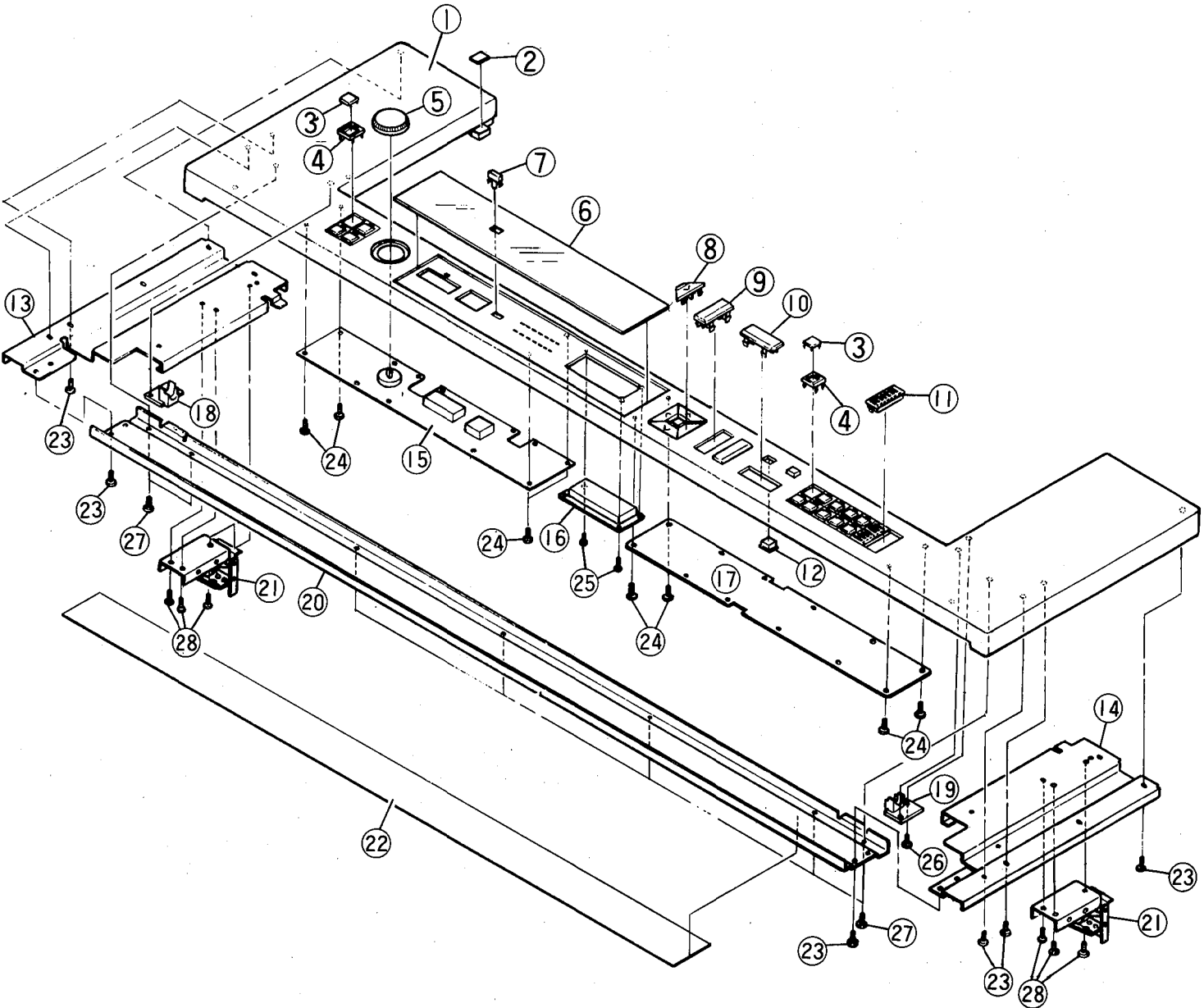
Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
* 1	VB377600	Center Panel	センターパネル		
2	VB378200	Button	ボタン (L)	CHORUS	04
2	VB378300	Button	ボタン (L)	TREMOLO	04
3	VB379100	Volume Assembly	ボリューム Ass'y	MAX MIN	04
3	VB379200	Volume Assembly	ボリューム Ass'y	UPPER LOWER	04
3	VB379300	Volume Assembly	ボリューム Ass'y	LONG SHORT	04
3	VB379500	Volume Assembly	ボリューム Ass'y		03
4	VB525700	Button	ボタン S	A.B.C.	02
4	VB526100	Button	ボタン S	1	02
4	VB526200	Button	ボタン S	2	02
4	VB526300	Button	ボタン S	3	02
4	VB526400	Button	ボタン S	LOWER MEMORY	02
4	VB526500	Button	ボタン S	PEDAL MEMORY	02
4	VB526800	Button	ボタン S	PHASER	02
4	VB526900	Button	ボタン S	FLANGER	02
4	VB527000	Button	ボタン S	DELAY	02
4	VB527300	Button	ボタン S	REGIST JUMP	02
4	VB527400	Button	ボタン S	REGIST SHIFT	02
4	VB528200	Button	ボタン S	USER 1	02
4	VB528400	Button	ボタン S	USER 2	02
4	VB528700	Button	ボタン S	USER 3	02
4	VB528800	Button	ボタン S	USER 4	02
4	VB528900	Button	ボタン S	FILL IN 1	02
4	VB529000	Button	ボタン S	FILL IN 2	02
4	VB529100	Button	ボタン S	1 ■	02
4	VB529200	Button	ボタン S	2 ■	02
4	VB529300	Button	ボタン S	3 ■	02
4	VB529400	Button	ボタン S	4 ■	02
4	VB529500	Button	ボタン S	STRINGS 1	02
4	VB529600	Button	ボタン S	STRINGS 2	02
4	VB529700	Button	ボタン S	BRASS 1	02
4	VB529800	Button	ボタン S	WOOD 1	02
4	VB529900	Button	ボタン S	VOCAL 1	02
4	VB530000	Button	ボタン S	1 ■	02
4	VB530100	Button	ボタン S	2 ■	02
4	VB530200	Button	ボタン S	TOUCH TONE	02
4	VB530300	Button	ボタン S	E.PIANO 1	02
4	VB530400	Button	ボタン S	VIBRAPHONE	02
4	VB530500	Button	ボタン S	MARIMBA	02
4	VB530600	Button	ボタン S	JAZZ GUITAR 1	02
4	VB530700	Button	ボタン S	GUITAR 1	02
4	VB530800	Button	ボタン S	1 ■	02
4	VB530900	Button	ボタン S	2 ■	02
4	VB531000	Button	ボタン S	TOUCH TONE	02
4	VB531800	Button	ボタン S	FLUTE 1	02
4	VB532000	Button	ボタン S	OBOE	02
4	VB532100	Button	ボタン S	CLARINET	02
4	VB532600	Button	ボタン S	VIOLIN 1	02
4	VB532800	Button	ボタン S	1 ■	02
4	VB533000	Button	ボタン S	TOUCH VIBRATO	02
4	VB533200	Button	ボタン S	TOUCH TONE	02
4	VB533400	Button	ボタン S	UPPER COMBI.	02
4	VB533500	Button	ボタン S	LOWER COMBI.	02
4	VB533700	Button	ボタン S	COMBI.	02
4	VB533900	Button	ボタン S	ORCHES.	02
4	VB534000	Button	ボタン S	PERCUSSIVE	02
4	VB534300	Button	ボタン S	LEAD	02
4	VB534500	Button	ボタン S	CONTRABASS 1	02
4	VB534700	Button	ボタン S	ELECTRIC BASS 1	02
4	VB535400	Button	ボタン S	PIPE BASS	02
4	VB535600	Button	ボタン S	STRING BASS	02
4	VB535900	Button	ボタン S	WOOD BASS	02
4	VB536200	Button	ボタン S	UPPER SUSTAIN	02
4	VB536400	Button	ボタン S	LEAD SLIDE	02
4	VB536600	Button	ボタン S	LOWER SUSTAIN	02
4	VB536700	Button	ボタン S	PEDAL SUSTAIN	02
4	VB637300	Button	ボタン S	2 ■	02
4	VB955000	Button	ボタン S	STRINGS 3	02
4	VB955300	Button	ボタン S	BRASS 3	02
4	VB955400	Button	ボタン S	WOOD 2	02
4	VB955800	Button	ボタン S	VOCAL 2	02
4	VB959700	Button	ボタン S		02
4	VB959800	Button	ボタン S	1 ■	02
4	VB959900	Button	ボタン S	2 ■	02
4	VB960000	Button	ボタン S	3 ■	02
4	VB960100	Button	ボタン S	4 ■	02
5	VB375900	Switch Escutcheon	スイッチ枠		
6	VB375600	Shaft	シャフト L	POM	01
7	VB375700	Shaft	シャフト R	POM	01

*: New Parts (NR)

ランク: Japan only

ランク : Japan only

■SUB PANEL(サブパネル)



* : New Parts (NR)

10

HX-3/5

YAMAHA
