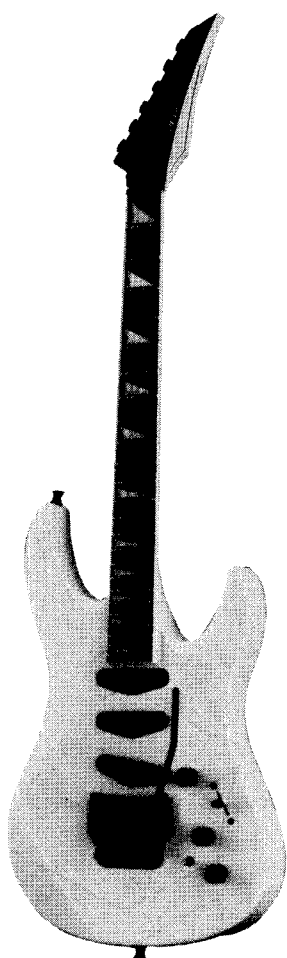


ELECTRIC GUITARS

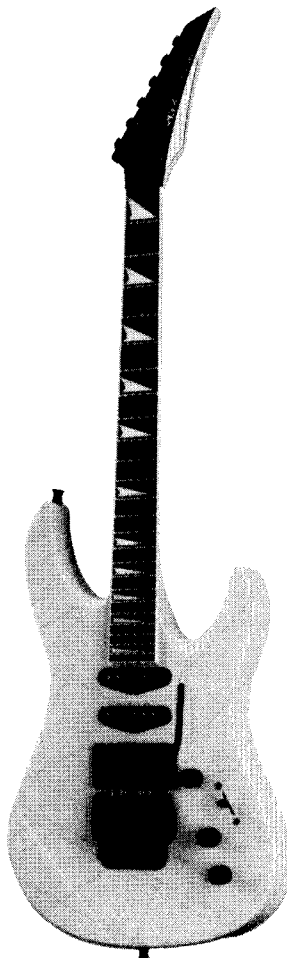
RGX-1203S/1212S/1220S

SERVICE MANUAL

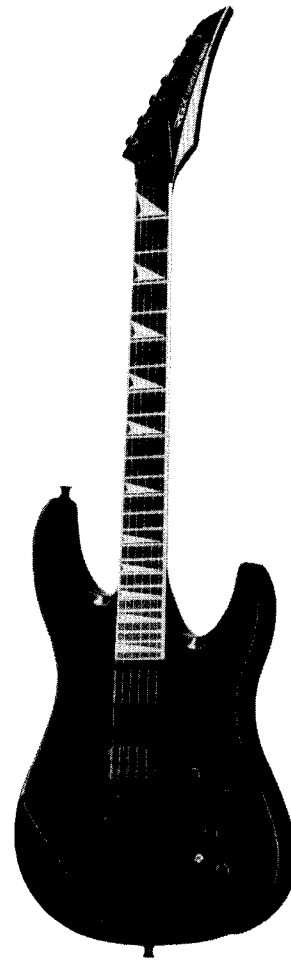
RGX-1203S/1212S/1220S



RGX-1203S



RGX-1212S



RGX-1220S

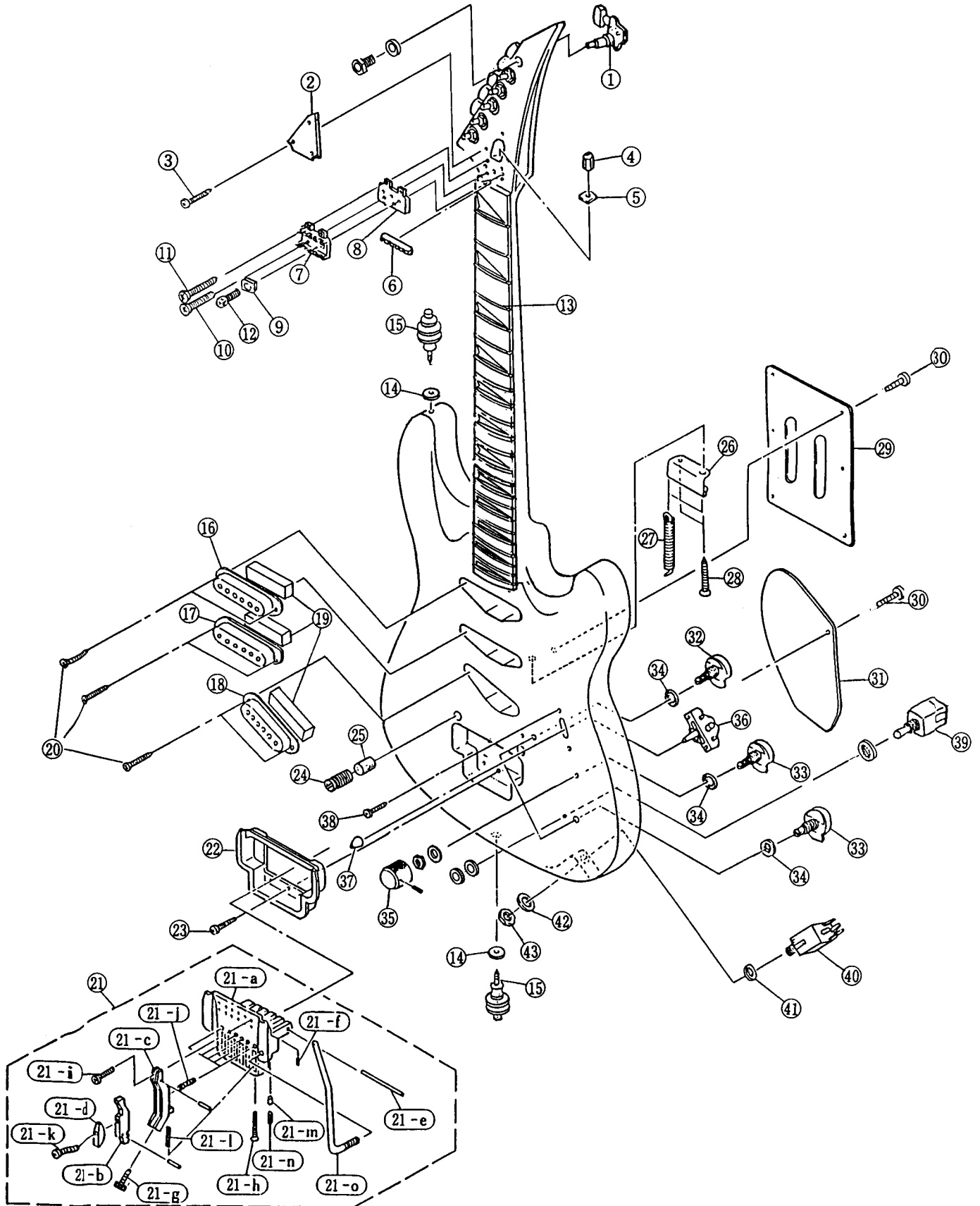
CONTENTS (目次)

RGX1203S	1
RG1212S	3
RGX1220S	5
CIRCUIT DIAGRAM (回路図)	7
WIRING (配線図)	7
SPECIFICATIONS (総合仕様)	9



EXPLODED VIEW (分解図) RGX-1203S

RGX-1203S 1212S 1220S



PARTS LIST(パーツリスト) RGX-1203S

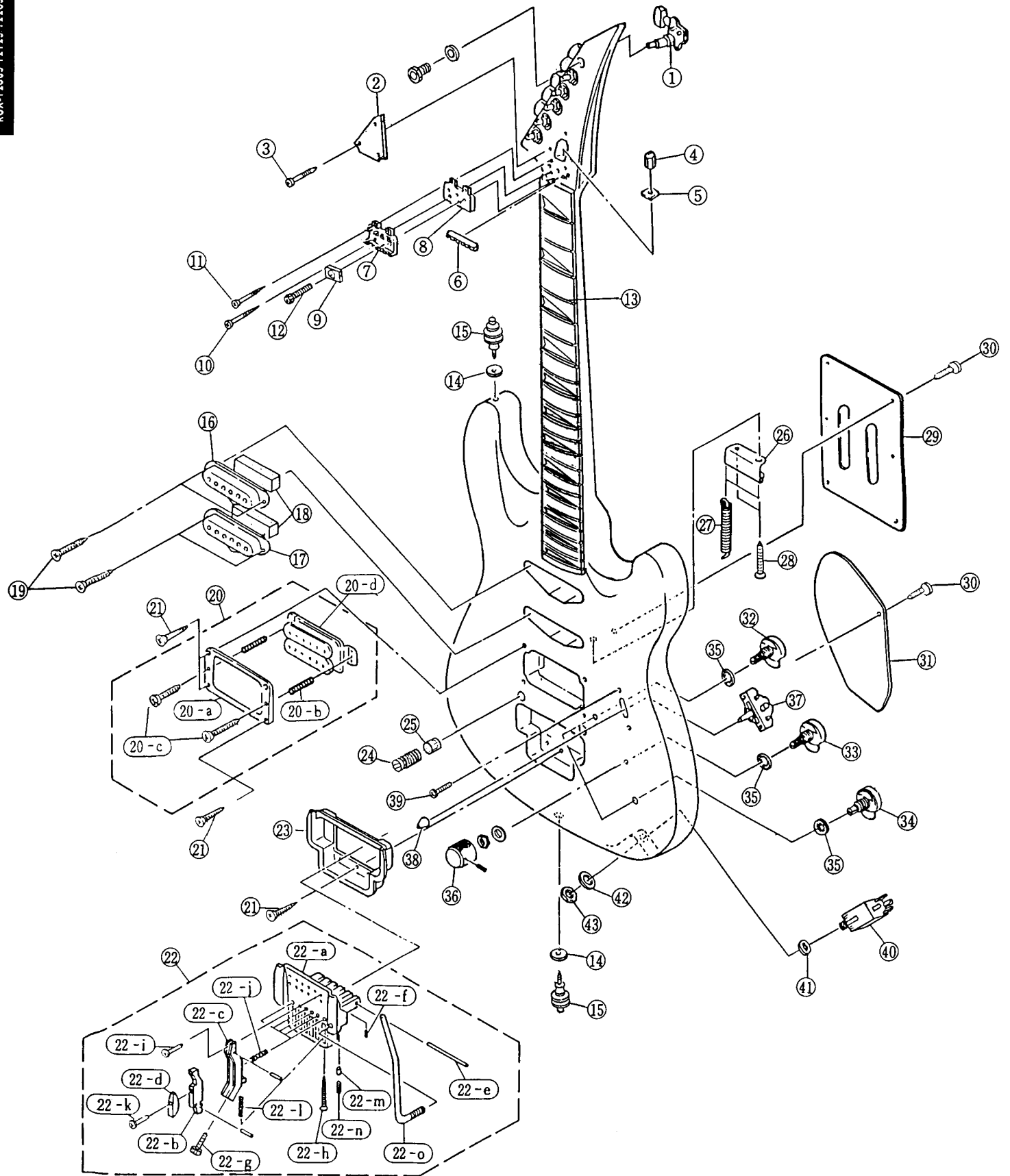
Ref. No.	Part No.	Description		部品名	Remarks	ランク
1	NX802320	Tuning Machine Assembly	RM1273BL	糸巻 A s s 'y		
2	VB565500	Rod Cover		ロッドカバー	PACK	04
3	ER321106	Oval Head Wood Screw	2.1×10 FCM3-BL	丸皿木ネジ		01
4	AA022310	Adjusting Nut		アジャスティングナット		01
5	AA802250	Square Washer		角座金		01
6	VB344800	Nut		上駒		03
7	VA217200	Base Plate		ベースプレート		12
8	VA217500	Spacer		スペーサー		02
9	AA820620	Square Washer		角座金		02
10	ER331166	Oval Head Wood Screw	3.1×16 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
11	ER324130	Oval Head Wood Screw	2.4×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ		01
12	EX800042	Cap Screw	M5×8 ZMC2-BL	六角穴付ボルト		01
13	BB802350	Fret	SBB213	フレット		04
14	VB793700	Spacer		スペーサー		
15	VB565600	Lock Pin Assembly		ロックピン A s s 'y		07
16	VD320100	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Front	
17	VD320200	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Center	
18	VD320300	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Rear	
19	CB822970	Pickup Cushion		マイククッション		01
20	FJ330306	Pan Head Tapping Screw	3×30 FCM3-BL	ナベタッピンネジ	PACK	01
21	NB822850	Bridge Assembly	BL	ブリッジ A s s 'y		26
21-a	BE804420	Bridge Base	BL	ブリッジベース		13
21-b	BE801760	Bridge Mount	BL	ブリッジマウント		06
21-c	BE801790	Bridge Piece	BL	ブリッジ本体		06
21-d	BE804500	Locker Arm		ロックカーアーム		05
21-e	AA821620	Shaft		シャフト		02
21-f	EX800550	Set Screw	3×4 ZMC2-BL	六角穴付止めネジ		01
21-g	AA820900	Fine Tuning Screw		ファインチューニングネジ		02
21-h	EX800520	Cap Screw	3×20 ZMC2-BL	六角穴付ボルト		01
21-i	EX800530	Cap Screw	3×6 ZMC2-BL	六角穴付ボルト		01
21-j	AA821050	Spring		スプリング		01
21-k	EX800540	Cap Screw	3×8 ZMC2-BL	六角穴付皿ボルト		01
21-l	AA821020	Spring		スプリング		01
21-m	CB822950	Arm Bush		アームブッシュ		01
21-n	EX800560	Set Screw	4×4 ZMC2-BL	六角穴付止めネジ		01
21-o	AA821580	Arm		アーム		06
22	VA217300	Escutcheon		ブリッジ枠		02
23	ER321136	Oval Head Wood Screw	2.1×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
24	AA820690	Column		コラム		04
25	AA820290	Nut		ローレット付ナット		03
26	AA815250	Arm Spring Plate		スプリング止めプレート		02
27	AA809270	Arm Spring		アームスプリング		03
28	EM140456	Oval Head Tapping Screw	4×45 FNM3-3G	丸皿タッピンネジ	PACK	01
29	VA124900	Back Cover		裏カバー		05
30	ER327136	Oval Head Wood Screw	2.7×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	
31	VD307300	Back Cover		裏カバー		
32	HS120090	Variable Resistor	15A 250KΩ	可変抵抗器	Volume	03
33	HS120100	Variable Resistor	05A 250KΩ	可変抵抗器	Tone	03
34	EV410086	Toothed Lock Washer	A8S ZMC2-Y	歯付座金	PACK	01
35	NB821670	Knob Assembly		ツマミ A s s 'y		06
36	KA502000	Pickup Switch		マイクスイッチ		08
37	CB821810	Switch Knob		スイッチツマミ		01
38	EF330086	Oval Head Screw	3×8 ZMC2-BL	丸皿小ネジ	PACK	01
39	VC475900	Pickup Switch		トグルスイッチ		09
40	LB201120	Phone Jack		ジャック		03
41	EV411096	Toothed Lock Washer	A9S FNM3-3G	歯付座金	PACK	01
42	AA820850	Flat Washer	9S ZMC2-BL	特殊平座金		01
43	AA820860	Hexagonal Nut	9S ZMC2-BL	特殊六角ナット		01
	VA225400	Accessory Unit (51)		付属品ユニット (51)		08
	VB809400	Panel Neck Surface		ヘッドパネル A s s 'y		05

*: New Parts (新規部品) NR

ランク: Japan Only

EXPLODED VIEW(分解図) RGX-1212S

RGX-1203S, 1212S, 1220S



PARTS LIST(パーツリスト) RGX-1212S

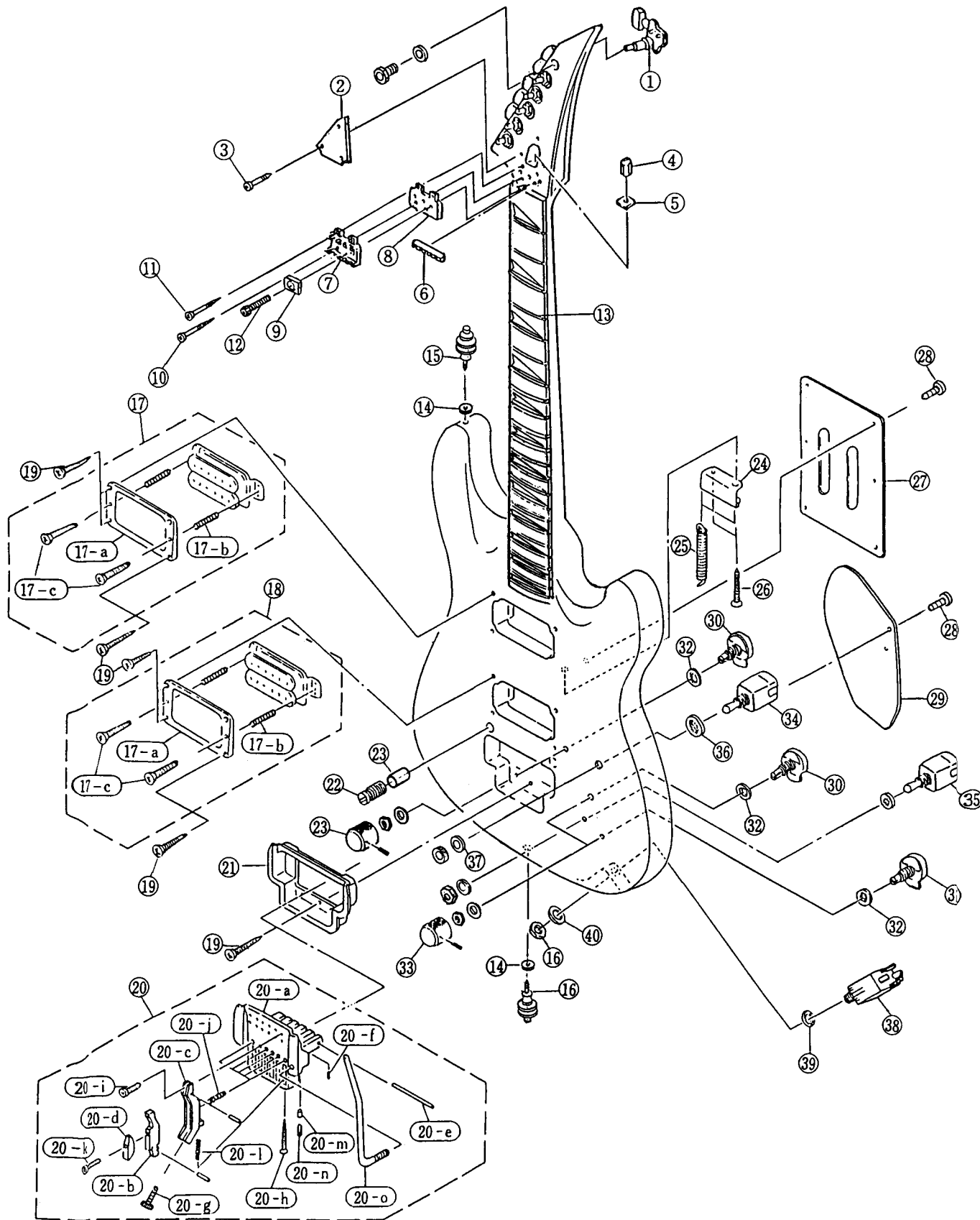
Ref. No.	Part No.	Description		部品名	Remarks	ランク
1	NX802320	Tuning Machine Assembly	RM1273BL	糸巻 A s s 'y		
2	VB565500	Rod Cover		ロッドカバー	PACK	04
3	ER321106	Oval Head Wood Screw	2.1×10 FCM3-BL	丸皿木ネジ		01
4	AA022310	Adjusting Nut		アジスタインクナット		01
5	AA802250	Square Washer		角座金		01
6	VB344800	Nut		上駒		03
7	VA217200	Base Plate		ベースプレート		12
8	VA217500	Spacer		スペーサー		02
9	AA820620	Square Washer		角座金		02
10	ER331166	Oval Head Wood Screw	3.1×16 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
11	ER324130	Oval Head Wood Screw	2.4×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ		01
12	EX800042	Cap Screw	M5×8 ZMC2-BL	六角穴付ボルト		01
13	BB802350	Fret	SBB213	フレット		04
14	VB793700	Spacer		フレットサワー		
15	VB565600	Lock Pin Assembly		ロックピン A s s 'y		07
16	VD320400	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Front	
17	VC320500	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Center	
18	CB822970	Pickup Cushion		マイククッション		01
19	EJ330306	Pan Head Tapping Screw	3×30 FCM3-BL	ナベタッピングネジ	PACK	01
20	VD320600	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Rear	
20-a	VA795600	Pickup Escutcheon	BL	マイク枠		02
20-b	VA795700	Pickup Spring		マイク調整バネ		01
20-c	EA326306	Pan Head Screw	2.6×30 FCM3-BL	ナベ小ネジ	PACK	
20-d	VA795400	Pickup Cushion		マイククッション		01
21	ER321136	Oval Head Wood Screw	2.1×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
22	NB822850	Bridge Assembly	BL	ブリッジ A s s 'y		26
22-a	BE804420	Bridge Base	BL	ブリッジベース		13
22-b	BE801760	Bridge Mount	BL	ブリッジマウント		06
22-c	BE801790	Bridge Piece	BL	ブリッジ本体		06
22-d	BE804500	Locker Arm		ロックカーアーム		05
22-e	AA821620	Shaft		シャフト		02
22-f	EX800550	Set Screw	3×4 ZMC2-BL	六角穴付止めネジ		01
22-g	AA820900	Fine Tuning Screw		ファインチューニングネジ		02
22-h	EX800520	Cap Screw	3×20 ZMC2-BL	六角穴付ネジ		01
22-i	EX800530	Cap Screw	3×6 ZMC2-BL	六角穴付ネジ		01
22-j	AA821050	Spring		スプリング		01
22-k	EX800540	Cap Screw	3×8 ZMC2-BL	六角穴付皿ボルト		01
22-l	AA821020	Spring		スプリング		01
22-m	CB822950	Arm Bush		アームブッシュ		01
22-n	EX800560	Set Screw	4×4 ZMC2-BL	六角穴付止めネジ		01
22-o	AA821580	Arm		アーム		06
23	VA217300	Escutcheon		ブリッジ枠		02
24	AA820690	Column		コラム		04
25	AA820290	Nut		コロレット付ナット		03
26	AA815250	Arm Spring Plate		スプリング止めプレート		02
27	AA809270	Arm Spring		アームスプリング		03
28	EM140456	Oval Head Tapping Screw	4×45 FNM3-3G	丸皿タッピングネジ	PACK	01
29	VA124900	Back Cover		裏カバー		05
30	ER327136	Oval Head Wood Screw	2.7×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
31	VD307300	Back Cover		裏カバー		
32	HS120090	Variable Resistor	15A 250KΩ	可変抵抗器	Volume	03
33	HS120080	Variable Resistor	05A 300KΩ	可変抵抗器	F.Tone	03
34	NB817390	Variable Resistor (P.L.SW)	05A 300KΩ	可変抵抗器	C.Tone	06
35	EV410086	Toothed Lock Washer	A8S ZMC2-Y	歯付座金	PACK	01
36	NB821670	Knob Assembly		ツマミ A s s 'y		06
37	KA502000	Pickup Switch		マイクスイッチ		08
38	CB821810	Switch Knob		スイッチツマミ		01
39	EF330086	Oval Head Screw	3×8 ZMC2-BL	丸皿小ネジ	PACK	01
40	LB201120	Phone Jack		ジャック		03
41	EV411096	Toothed Lock Washer	A9S FNM3-3G	歯付座金	PACK	01
42	AA820850	Flat Washer	9S ZMC2-BL	特殊平座金		01
43	AA820860	Hexagonal Nut	9S ZMC2-BL	特殊六角ナット		01
	VA225400	Accessory Unit (51)		付属品ユニット (51)		08
	VB809400	Panel Neck Surface		ヘッドパネル A s s 'y		05

*: New Parts (新規部品) NR

ランク: Japan Only

RGX-1203S/1212S/1220S

EXPLODED VIEW(分解図) RGX-1220S

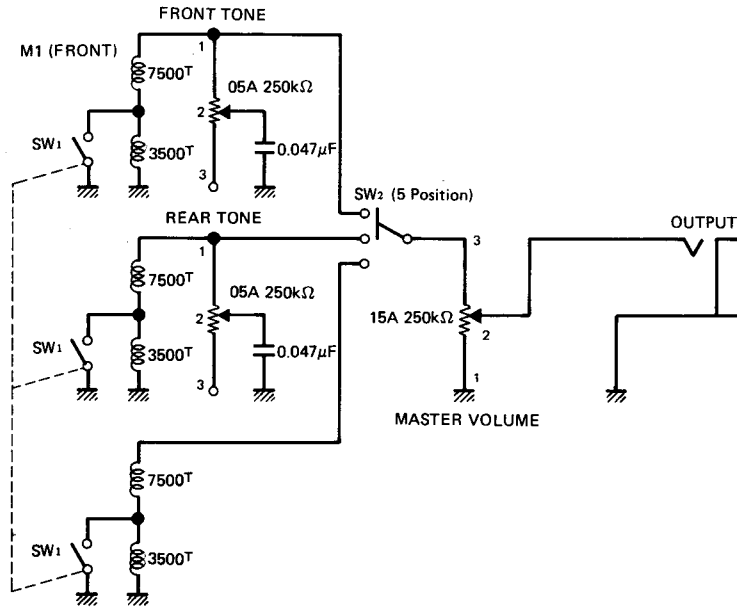


■ PARTS LIST(パーツリスト) RGX-1220S

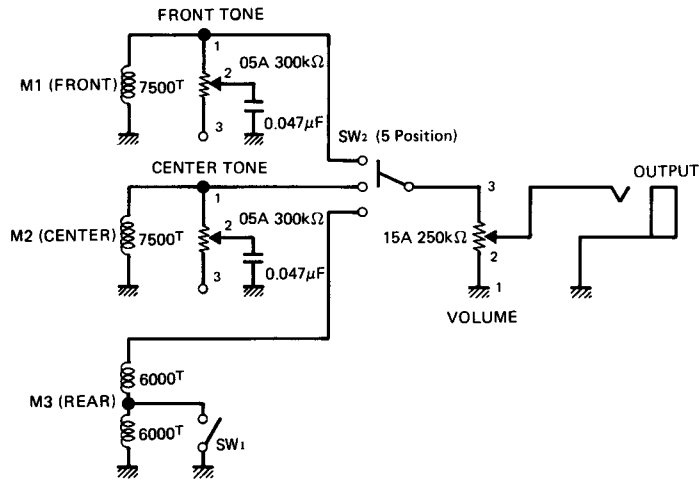
Ref. No.	Part No.	Description		部品名	Remarks	ランク
1	NX802300	Tuning Machine Assembly	RM1273BL	糸巻 A s s 'y		
2	VB565500	Rod Cover		ロッドカバー		04
3	ER321106	Oval Head Wood Screw	2.1×10 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
4	AA022310	Adjusting Nut		アジャスティングナット		01
5	AA802250	Square Washer		角座金		01
6	VB344800	Nut		上駒		03
7	VA217200	Base Plate		ベースプレート		12
8	VA217500	Spacer		スペーサー		02
9	AA820620	Square Washer		角座金		02
10	ER331166	Oval Head Wood Screw	3.1×16 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
11	ER324130	Oval Head Wood Screw	2.4×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ		01
12	EX800042	Cap Screw	M5×8 ZMC2-BL	六角穴付ボルト		01
13	BB802350	Fret	SBB213	フレット		04
14	VB793700	Spacer		スペーサー		
15	VB565600	Lock Pin Assembly		ロックピン A s s 'y		07
16	AA820860	Hexagonal Nut	9S ZMC2-BL	特殊六角ナット		01
17	VD320700	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Front	
17-a	VA795600	Pickup Escutcheon	BL	マイク枠		02
17-b	VA795700	Pickup Spring		マイク調整バネ		01
17-c	EA326306	Pan Head Screw	2.6×30 FCM3-BL	マイク小ネジ	PACK	
18	VD320600	Pickup Assembly		マイク A s s 'y	Rear	
19	ER321136	Oval Head Wood Screw	2.1×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
20	NB822850	Bridge Assembly	BL	ブリッジ A s s 'y		26
20-a	BE804420	Bridge Base	BL	ブリッジベース		13
20-b	BE801760	Bridge Mount	BL	ブリッジマウント		06
20-c	BE801790	Bridge Piece	BL	ブリッジ本体		06
20-d	BE804500	Locker Arm		ロックアーム		05
20-e	AA821620	Shaft		シャフト		02
20-f	EX800550	Set Screw	3×4 ZMC2-BL	六角穴付止めネジ		01
20-g	AA820900	Fine Tuning Screw		ファインチューニングネジ		02
20-h	EX800520	Cap Screw	3×20 ZMC2-BL	六角穴付ネジ		01
20-i	EX800530	Cap Screw	3×6 ZMC2-BL	六角穴付ネジ		01
20-j	AA821050	Spring		スプリング		01
20-k	EX800540	Cap Screw	3×8 ZMC2-BL	六角穴付皿ボルト		01
20-l	AA821020	Spring		スプリング		01
20-m	CB822950	Arm Bush		アームブッシュ		01
20-n	EX800560	Set Screw	4×4 ZMC2-BL	六角穴付止めネジ		01
20-o	AA821580	Arm		アーム		06
21	VA217300	Escutcheon		ブリッジ枠		02
22	AA820690	Column		コラム		04
23	AA820290	Nut		ローレット付ナット		03
24	AA815250	Arm Spring Plate		スプリング止めプレート		02
25	AA809270	Arm Spring		アームスプリング		03
26	EM140456	Oval Head Tapping Screw	4×45 FNM3-3G	丸皿タッピングネジ	PACK	01
27	VA124900	Back Cover		裏カバー		05
28	ER327136	Oval Head Wood Screw	2.7×13 FCM3-BL	丸皿木ネジ	PACK	01
29	VD307300	Back Cover		裏カバー		
30	HS120070	Variable Resistor	15A 500KΩ	可変抵抗器	Volume	03
31	HS120080	Variable Resistor	05A 300KΩ	可変抵抗器	Tone	03
32	EV410086	Toothed Lock Washer	A8S ZMC2-Y	歯付座金	PACK	01
33	NB821670	Knob Assembly		つまみ A s s 'y		06
34	KA300750	Pickup Switch		マイクスイッチ	Coil Split	08
35	KA300630	Pickup Switch		トランススイッチ		
36	EV410086	Toothed Lock Washer	A12S ZMC2-Y	歯付座金	PACK	01
37	VA295700	Switch Washer		スイッチワッシャー		01
38	LB201120	Phone Jack		ジャック		03
39	EV411096	Toothed Lock Washer	A9S FNM3-3G	歯付座金	PACK	01
40	AA820850	Flat Washer	9S ZMC2-BL	特殊平座金		01
	VA225400	Accessory Unit (51)		付属品ユニット (51)		08
	VB809400	Panel Neck Surface		ヘッドパネル A s s 'y		05

■ **CIRCUIT DIAGRAM (回路図)**

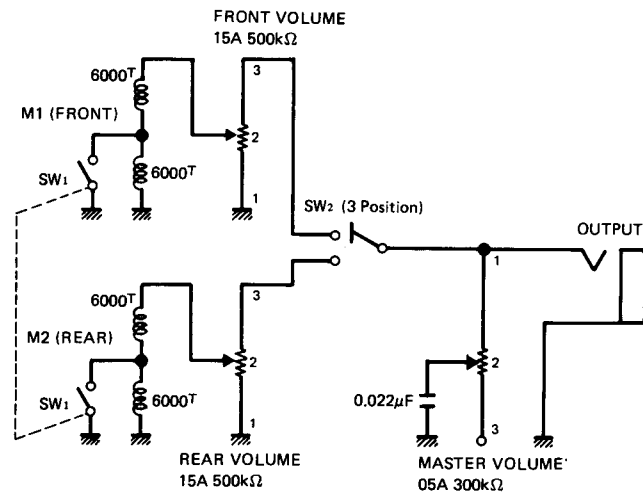
RGX-1203S



RGX-1212S



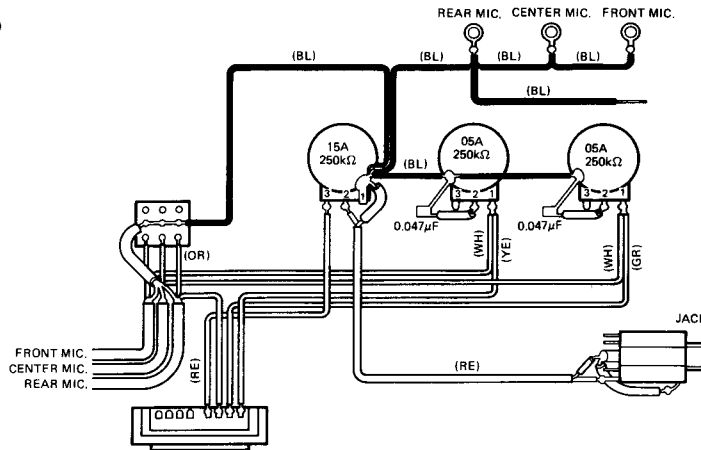
RGX-1220S



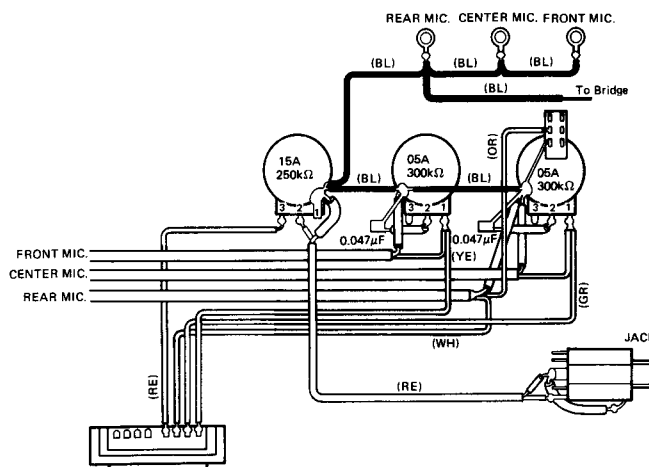
RGX-1203S/1212S/1220S

■ WIRING(配線図)

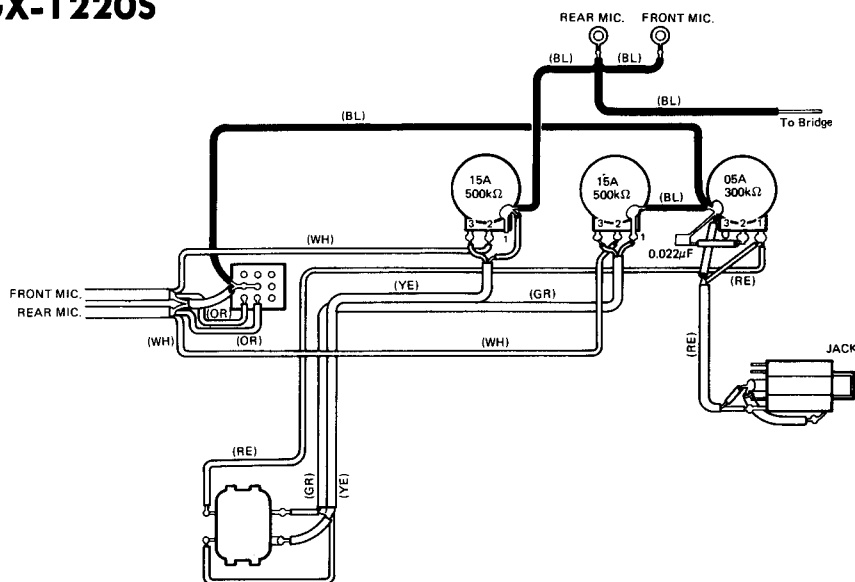
RGX-1203S



RGX-1212S



RGX-1220S



WIRE COLOR	
BE : BLUE	PU : PURPLE
BL : BLACK	RE : RED
BR : BROWN	WH : WHITE
GR : GREEN	YE : YELLOW
GY : GRAY	

■ SPECIFICATIONS (総合仕様)

● MATERIAL (材質)

Neck (棹) Maple, Mahogany (カエデ, マホガニー)

Fingerboard (指板) Ebony (黒檀)

Body (胴) Alder (アルダー)

● SIZE・WEIGHT (寸法・重量)

Length (全長) 963.4mm

Width (全幅) 317mm

Body Depth (胴厚) 44mm

Net Weight (重量) 3.8kg

● NECK SIZE (棹・指板)

Scale Length (スケール) 628mm

No. of Frets (フレット数) 24

Fingerboard Width (指板幅) 0F-41mm, 12F-51mm

Neck Thickness (棹厚) 1F-20.5mm, 12F-23.7mm

Body-Neck Construction One piece

(棹接合方法) (ワンピース)

● PARTS (部品)

Hardware (メッキ) Black Plated (ブラック)

Nut (上駒) Uria (ユリア)

Bridge (ブリッジ) New Lock Type with Fine Tuning
(新ロック式ファインチューニング付)

Strings (弦) YAMAHA H1060

● PICKUP (ピックアップ)

Pickups (タイプ・数)

RGX-1203S Single-Coil × 3 (シングルコイル × 3)

RGX-1212S Single-Coil × 2 (シングルコイル × 2)

Humbucking × 1 (ハンバッキング × 1)

RGX-1220S Humbucking × 2 (ハンバッキング × 2)

Magnet (マグネット) Alnico V (アルニコ V)

● CONTROLS (コントロール)

Volume (ボリューム)

RGX-1203S, 1212S 15A 250k Ω

RGX-1220S 15A 500k Ω

Tone (トーン)

RGX-1203S 05A 250k Ω

RGX-1212S 05A 300k Ω (With P.L.SW)

RGX-1220S 05A 300k Ω

● COLOR (塗色)

Pearl White (パールホワイト)

Metallic Black (メタリックブラック)

Candy Apple Red (キャンディアップルレッド)

Mellow Pink (メロウピンク)