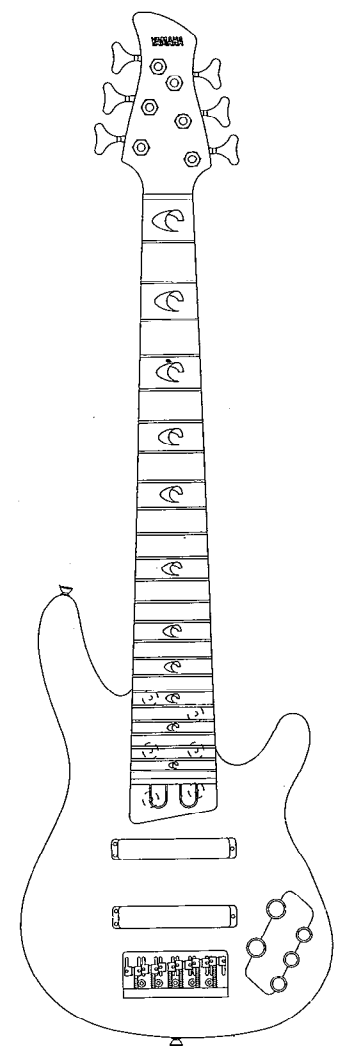


01C  
94.8.25

# ELECTRIC BASS

# TRB-JP (John Patitucci Model)

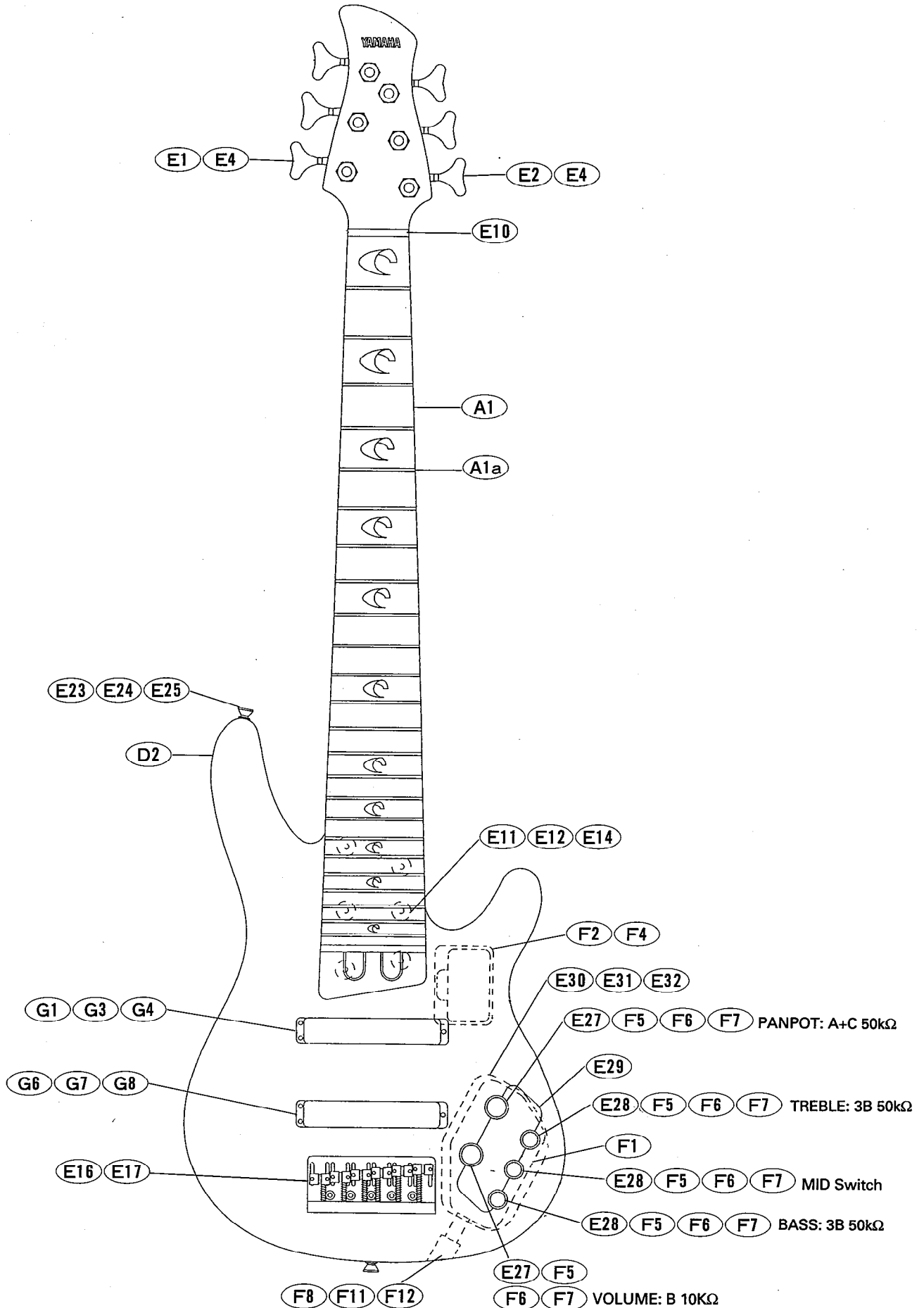
## SERVICE MANUAL



### ■ CONTENTS (目次)

OVERALL ASSEMBLY (総組立) .....	1
PARTS LIST (パーツリスト) .....	2
CIRCUIT BOARDS (シート基板図) .....	3
IC BLOCK DIAGRAM (ICブロック図) .....	3
OVERALL CIRCUIT DIAGRAM (総回路図) .....	4
WIRING (配線図) .....	5
SPECIFICATIONS (総合仕様) .....	5

# OVERALL ASSEMBLY (総組立)



# PARTS LIST (パーツリスト)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	ラング
* A 1	QC171501	OVERALL ASSEMBLY		総 組 立	TRB-JP	
* A 1	QC171502	Neck Assembly		ネ ッ ク A s s y	CG	
* A 1a	BB802820	Neck Assembly		ネ ッ ク A s s y	AM	
* A 1b	QC171300	Fret	SBB214	フ レ ッ ト		
		Adjusting Rod Assembly		アジャスティングロッド Ass'y	2pcs	
D 2	--	Body		胴 本 体	(QC17160)	
E 1	QC028300	Tuning Machine Assembly	GB-7L(GL)	糸巻 A s s y (左)	3pcs	09
E 2	QC028400	Tuning Machine Assembly	GB-7(GL)	糸巻 A s s y (右)	3pcs	09
E 4	E0624100	Round Head Wood Screw	2.4X10 GL	丸 木 ネ ジ	6pcs (0370407)	02
* E10	QC023900	Nut	56mm	上 駒		07
* E11	QC205200	Neck Joint Bushing	BL	ネックジョイントブッシング	6pcs	
* E12	V1825000	Oval Head Tapping Screw	5.0X40 FCM3BL	丸皿タッピングネジ	4pcs	01
* E14	VR522500	Oval Head Tapping Screw	5.0X35 FCM3BL	丸皿タッピングネジ	2pcs	
* E16	VK285200	Bridge Assembly	BPX-6C(GL)	ブリッジ A s s y		
E17	QA170100	Oval Head Tapping Screw	4.0X35 GL	丸皿タッピングネジ	5pcs	01
E19	--	Strings	H6010	弦	1set (QC02470)	
* E23	QC224600	Strap Button	GL	肩掛バンドピン	2pcs	
E24	ER635250	Oval Head Wood Screw	3.5X25 GL	丸皿木ネジ	2pcs (0370663)	02
E25	V8793700	Spacer	BL	スベーサー	2pcs	01
* E27	QC205700	Knob	LEX B-22	ツマミ	VOLUME, BALANCER	
* E28	QC205800	Knob	LEX B-18	ツマミ	BASS, TREB., MID	
E29	--	Sheet		インストラクションシート	(QC20590)	
E30	--	Sheet		インストラクションシート	(QC22260)	
* E31	QC205300	Back Cover	Electrical(BL)	裏カバー (電装品)		
E32	EB620020	Oval Head Wood Screw	2.7X13 FCM3BL	丸皿木ネジ	5pcs	03
* F 1	QC216500	Electrical Unit	(1) 3-BAND EQ.	電 装 ユ ニ ッ ト		
F 1a	--	Circuit Board	1/2	シ ー ト		
F 1b	--	Circuit Board	2/2	シ ー ト		
F 2	VK505700	Electrical Unit	(2)	電装ユニット(デタッチャブル)		
F 4	VP179200	Pan Head Tapping Screw	3.0X6 FCM3BL	ナベタッピングネジ	2pcs	01
F 5	--	Hexagonal Nut		特殊六角ナット	5pcs with Vol.	
F 6	--	Flat Washer		特殊平座金	5pcs with Vol.	
F 7	--	Toothed Lock Washer		歯付座金	5pcs with Vol.	
* F 8	QC206700	Electrical Unit(Jack Assy)	(3)	電装ユニット(ジャック Ass'y)		
F11	--	Hexagonal Nut		特殊六角ナット	1pc. with Jack	
* F12	--	Toothed Lock Washer		歯付座金	1pc. with Jack	
* G 1	QC209800	Pickup Assembly		マイク A s s y	Front	
G 3	VJ388800	Pan Head Tapping Screw	2.6X35 FCM3BL	ナベタッピングネジ	3pcs (2020440)	02
G 4	QC233300	Pickup Cushion	BL	マイククッション	(QC23230)	
* G 6	QC209900	Pickup Assembly		マイク A s s y	Rear	
G 7	QC233300	Pickup Cushion	BL	マイククッション	(QC23230)	
G 8	VJ388800	Pan Head Tapping Screw	2.6X35 FCM3BL	ナベタッピングネジ	3pcs (2020440)	02
H 1	QC112400	Accessory Unit (C)		付属品ユニット (C)	1set	08
* --	QC216500	Electrical Unit	3-BAND EQ.	電 装 ユ ニ ッ ト		
--	--	Circuit Board	1/2	シ ー ト		
--	--	Circuit Board	2/2	シ ー ト		
IC2-4	IG070700	IC	TL062CP	I C	OP AMP	07
IC5	XE054A00	IC	TC4069UBF-T1	I C	INVERTER	01
U1-3	IE000010	FET	2SK30ATM(Y)	F E T		03
D4	QC183900	Diode	1SR139-100	ダ イ オード		
D1-3	IF003450	Diode	1SS133	ダ イ オード		01
* SW1	QC217200	Rotary Switch	SRBU13N-S20	ロータリースイッチ	MID switch	
* VR1	QC216800	Rotary Variable Resistor	50K A+C CC	ロータリーボリューム	PANPOT	
* VR2, 3	QC217000	Rotary Variable Resistor	50K 3B CC	ロータリーボリューム	BASS, TREBLE	
* VR4	QC217100	Rotary Variable Resistor	10K B	ロータリーボリューム	MASTER VOLUME	
* VR5	QC217300	Micro Variable Resistor	50KAX2	薄型マイクログリウム	EQ1 C. POINT	
* VR6	QC217400	Micro Variable Resistor	20KBX2	薄型マイクログリウム	EQ2 C. POINT	
* VR7	QC217500	Trimmer Potentiometer	50K	半固定ボリューム	EQ2 BOOST/CUT	
* VR8	QC217600	Trimmer Potentiometer	20K	半固定ボリューム	TOTAL OUTPUT	

\* New Parts (新規部品)

ラング: Japan only

## WARNING: CHEMICAL CONTENT NOTICE!

The solder used in the production of this product contains LEAD. In addition, other electrical/electronic and/or plastic (where applicable) components may also contain traces of chemicals found by the California Health and Welfare Agency (and possibly other entities) to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm.

DO NOT PLACE SOLDER, ELECTRICAL/ELECTRONIC OR PLASTIC COMPONENTS IN YOUR MOUTH FOR ANY REASON WHAT SO EVER!

Avoid prolonged, unprotected contact between solder and your skin! When soldering, do not inhale solder fumes or expose eyes to solder/flux vapor!

If you come in contact with solder or components located inside the enclosure of this product, wash your hands before handling food.