

MIXING CONSOLE

MC803

MC1203

MC1603

MC2403

PARTS LIST

■ CONTENTS (目次)

ELECTRICAL PARTS (電気部品)	1
OVERALL ASSEMBLY (総組立)	3

Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

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

- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- Remarks欄に記されている数字は、使用個数です。
- 部品No.が“—”の部品は、サービス用部品として準備されておりません。
- The numbers with "pc." or "pcs" in "Remarks" show quantities for each unit.
- The parts with "—" in "Part No." are not available as spare parts.

■ ELECTRICAL PARTS (電気部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
		<ELECTRICAL PARTS>	<電気部品>	MC803-MC2403	
*	NX812410	Circuit Board	MC03-A		
*	NX812420	Circuit Board	MC03-B		
*	NX812430	Circuit Board	MC03-C		
*	NX812440	Circuit Board	MC03-D		
*	NX812450	Circuit Board	MC03-E		
*	NX812460	Circuit Board	MC03-F		
*	NX812470	Circuit Board	MC03-G	J,U,C	
*	NX812480	Circuit Board	MC03-G	H,B	
*	NX812490	Circuit Board	MC03-H		
*	NX812500	Circuit Board	MC03-I		
*	NX812510	Circuit Board	MC03-J		
*	NX812520	Circuit Board	MC03-K		
*	NX812530	Circuit Board	MC03-L		
*	NX812540	Circuit Board	MC03-M		
*	NX812550	Circuit Board	MC03-N		
*	HX807020	Metal Film Resistor	1.1K 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807030	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807040	Metal Film Resistor	4.3K 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807050	Metal Film Resistor	16K 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807060	Metal Film Resistor	12 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807070	Metal Film Resistor	75 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807080	Metal Film Resistor	430 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807090	Metal Film Resistor	39K 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807100	Metal Film Resistor	36K 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807110	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金属被膜抵抗	
*	HX807120	Fuse Resistor	1 1/4 J 500mA	ヒューズ抵抗	
*	HX807130	Fuse Resistor	10 1/4 J 158mA	ヒューズ抵抗	
*	HX807140	Fuse Resistor	100 1/4 J 50mA	ヒューズ抵抗	
*	FX801850	Ceramic Cap.	0.0047 250V M	セラコン	
*	FX801860	Ceramic Cap.	0.01 500V M	セラコン	
*	FX801870	Electrolytic Cap.	47 100V Z	ケミコン	
*	FX801880	Electrolytic Cap.	22 63V Z	ケミコン	
*	FX801890	Electrolytic Cap.	100 63V Z	ケミコン	
*	FX801900	Electrolytic Cap.	470 10V Z	ケミコン	
*	FX801910	Electrolytic Cap.	1000 80V Z	ケミコン	
*	FX801920	Electrolytic Cap.	3300 35V Z	ケミコン	
*	FX801930	Line Cap.	4700P 400V M	ラインコンデンサ	
*	FX801940	Electrolytic Cap.-BP	47 25V K	BPケミコン	
*	FX801950	Electrolytic Cap.-BP	220 16V Z	BPケミコン	
*	IX806930	Diode	1N60P	ダイオード	
*	IX803110	Diode	1N4148	ダイオード	01
*	IX803100	Diode	1N4001	ダイオード	01
*	IX806940	Zener Diode	12V 0.5W J	ツェナーダイオード	
*	IX802970	Zener Diode	56V 1W K	ツェナーダイオード	01
*	IX805990	Diode Stack	PBM205	ダイオードスタック	02
*	IX802950	Diode Stack	PBL405	ダイオードスタック	04
*	IX802980	LED	103HD	LED	01
*	IX806950	Transistor	2SC1815 GR	トランジスタ	
*	IX806980	Transistor	2SC2240 BL	トランジスタ	
*	IX806030	Transistor	2SC4381	トランジスタ	03
*	IX806970	Transistor	2SC2878	トランジスタ	
*	IX806980	Transistor	2SA1015 GR	トランジスタ	
*	IX806990	Transistor	2SA970 BL	トランジスタ	
*	IX802870	IC	NJM4558DY	IC	OP AMP
*	IX802880	IC	NJM4558D	IC	OP AMP
*	IX807000	IC	NJM2068D	IC	OP AMP
*	IX806080	IC	UA7915	IC	REGULATOR -15V
*	IX806070	IC	UA7815	IC	REGULATOR +15V
*	HX807150	Variable Resistor	C20K	ロータリ抵抗	TRIM
*	HX807160	Variable Resistor	B50K	ロータリ抵抗	HIGH,MID,LOW
*	HX807170	Variable Resistor	C100Kx2	ロータリ抵抗	MID FREQ
*	HX807180	Variable Resistor	A25K	ロータリ抵抗	AUX1-3,TB
*	HX807190	Variable Resistor	A10K	ロータリ抵抗	AUX SEND1-3
*	HX807200	Variable Resistor	B10K	ロータリ抵抗	MIX BAL
*	HX807210	Variable Resistor	A25Kx2	ロータリ抵抗	AUX RTN1,2
*	HX807220	Variable Resistor	A25K+C25K	ロータリ抵抗	PAN
*	HX807230	Variable Resistor	A10Kx2	ロータリ抵抗	CUE/PHONES
*	HX807240	Slide Pot.	A10K	スライド抵抗	FADER
*	HX807250	Trimmer Potentiometer	50K	半固定抵抗	Meter adj.
*	KX803550	Push Switch	SPUJ19A604-PJ	プッシュスイッチ	PAD
*	KX803560	Push Switch	SPUJ19A603-PJ	プッシュスイッチ	CH CUE,ON,CUE
*	KX803570	Push Switch	SPUJ19A605-PJ	プッシュスイッチ	CH ON
*	KX803580	Push Switch	SPUJ40A801-PJ	プッシュスイッチ	TB SELECT
*	KX803590	Push Switch	SPUJ50A801-PJ	プッシュスイッチ	METER SELECT
*	KX800780	Slide Switch	SS-7-022-3.5B	スライドスイッチ	PHANTOM MASTER
*	LX802860	Phone Jack	HLJ2305-01-3050	ホーンジャック	RTN,SND,SUB,OUT
*	LX802870	Phone Jack	HLJ2305-01-3080	ホーンジャック	CH IN,CH INSERT

MC803/MC1203
MC1603/MC2403

Ref. No.	Part No.	Description		部品名	Remarks	ランク
*	LX802880	Phone Jack	HLJ4315-01-3020	ホーンジャック	PHONES	
*	JX800640	VU Meter	TN-72/8865	Uメーター	AUX, ST, CUE/MIX	
*	LB919140	Base Post Connector	14P SE	ベースポストコネクタ	T11	02
*	KX803800	Power Switch	SDDJA1037U-PJ	電源スイッチ	POWER SW	
*	LX801320	Fuse Holder	FH-1206	ヒューズホルダー		01
*	LX803610	Fuse	1A 250V	ヒューズ	J, U, C	
*	LX803620	Fuse	2A 250V	ヒューズ	J, U, C	
*	LX803630	Fuse	T500mA 250V	ヒューズ	H	
*	LX803640	Fuse	T1.6A 250V	ヒューズ	H	
*	LX803650	Fuse	T500mA 250V	ヒューズ	B	
*	LX803660	Fuse	T1.6A 250V	ヒューズ	B	
*	AX616900	Washer	T0-220	ワッシャー	(IC603, 604)	02
*	CX812950	Bushing	6.2X3.5X2.5	ブッシング	(IC603, 604)	
*	LX802460	XLR Connector	89M-107	キャノンジャック	INPUT, TB	07
*	LX801240	XLR Connector	SVP-555A	キャノンジャック	OUTPUT	05
*	BX800720	Post	ST71V-BM	ポスト		
*	MX800740	AC Cord	3P 120V 10A	電源コード	U	06
*	MX800750	AC Cord	2P 100V 7A	電源コード	J	05
*	MX800760	AC Cord	3P 120V 10A	電源コード	C	06
*	MX801450	AC Cord	2P 220V 2.5A	電源コード	H, B	
*	GX803640	Power Transformer	120V	電源トランス	U	
*	GX803650	Power Transformer	100V	電源トランス	J	
*	GX803660	Power Transformer	120V	電源トランス	C	
*	GX803670	Power Transformer	230V	電源トランス	H	
*	GX803680	Power Transformer	240V	電源トランス	B	
*	VQ418400	Bus Connector Assembly	NDR-14P-12	バスコネクタ- A ssy	MC803	
*	VQ418500	Bus Connector Assembly	NDR-14P-16	バスコネクタ- A ssy	MC1203	
*	VQ418600	Bus Connector Assembly	NDR-14P-20	バスコネクタ- A ssy	MC1603	
*	VQ418700	Bus Connector Assembly	NDR-14P-28	バスコネクタ- A ssy	MC2403	

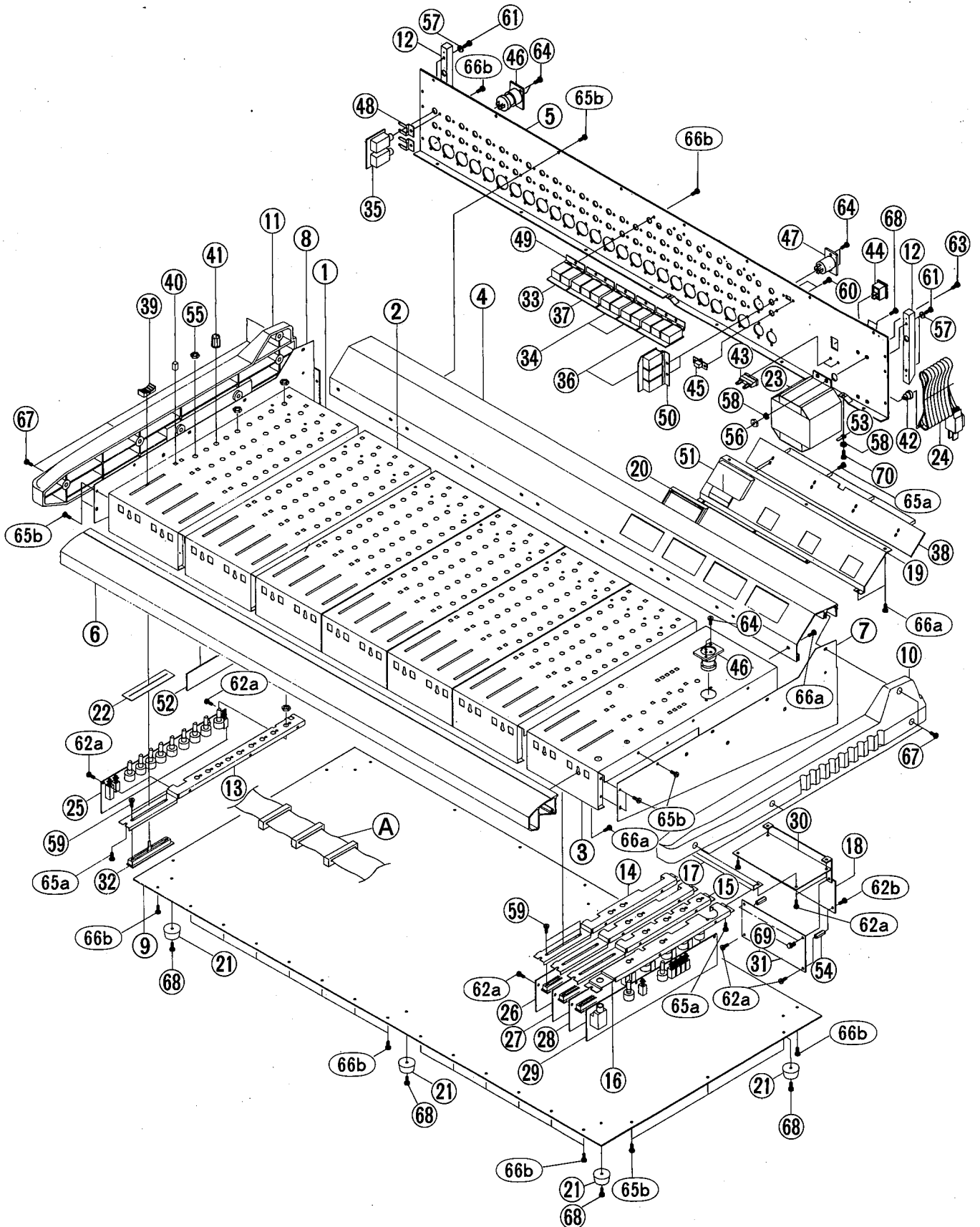
*New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

MC803/MC1203
MC1603/MC2403

MC803/MC1203
MC1603/MC2403

OVERALL ASSEMBLY (総組立)

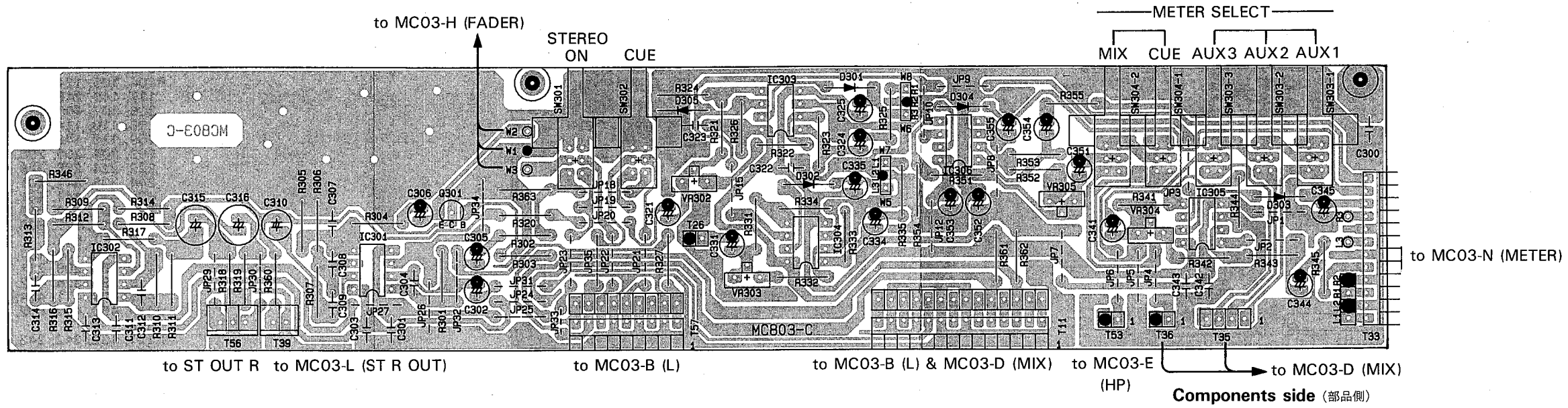


MC803/MC1203
MC1603/MC2403

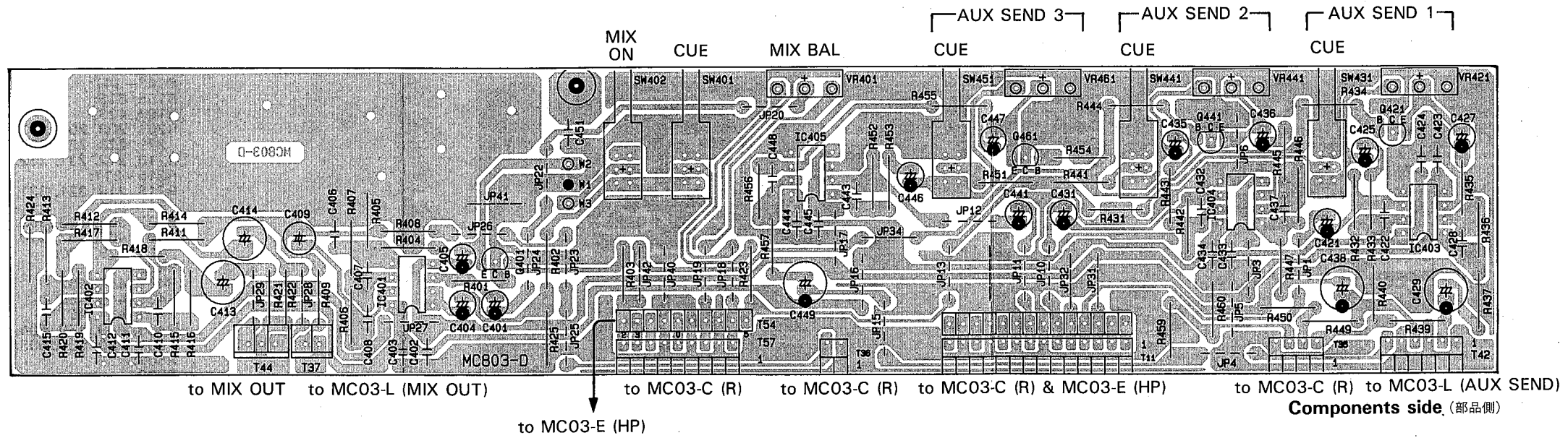
Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
		<OVERALL ASSEMBLY>		MC803-MC2403	
* 1	AX812070	Front Panel	<総組立>		
* 2	AX812080	Front Panel	フロントパネル A		
* 3	AX812090	Front Panel	フロントパネル B		
* 4	AX812100	Meter Panel	メーターパネル MA	1/2/3/5pc(s)	
* 4	AX812110	Meter Panel	メーターパネル MC803		
* 4	AX812120	Meter Panel	メーターパネル MC1203		
* 4	AX812130	Meter Panel	メーターパネル MC1603		
* 5	AX812500	Back Panel	バックパネル MC2403		
* 5	AX812510	Back Panel	バックパネル MC803	J	
* 5	AX812520	Back Panel	バックパネル MC1203	J	
* 5	AX812530	Back Panel	バックパネル MC2403	J	
* 5	AX812540	Back Panel	バックパネル MC803	U	
* 5	AX812550	Back Panel	バックパネル MC1203	U	
* 5	AX812560	Back Panel	バックパネル MC1603	U	
* 5	AX812570	Back Panel	バックパネル MC2403	U	
* 5	AX812580	Back Panel	バックパネル MC803	C	
* 5	AX812590	Back Panel	バックパネル MC1203	C	
* 5	AX812600	Back Panel	バックパネル MC1603	C	
* 5	AX812610	Back Panel	バックパネル MC2403	C	
* 5	AX812620	Back Panel	バックパネル MC803	H	
* 5	AX812630	Back Panel	バックパネル MC1203	H	
* 5	AX812640	Back Panel	バックパネル MC1603	H	
* 5	AX812650	Back Panel	バックパネル MC2403	H	
* 5	AX812660	Back Panel	バックパネル MC803	B	
* 5	AX812670	Back Panel	バックパネル MC1203	B	
* 5	AX812680	Back Panel	バックパネル MC1603	B	
* 5	AX812690	Back Panel	バックパネル MC2403	B	
* 6	CX813010	Front Panel Pad	フロントパネルパッド MC803		
* 6	CX813020	Front Panel Pad	フロントパネルパッド MC1203		
* 6	CX813030	Front Panel Pad	フロントパネルパッド MC1603		
* 6	CX813040	Front Panel Pad	フロントパネルパッド MC2403		
* 7	AX812190	Side Panel Bracket	サイドブラケット RIGHT	R	
* 8	AX812180	Side Panel Bracket	サイドブラケット LEFT	L	
* 9	AX812140	Bottom Cover	ボトムカバー MC803		
* 9	AX812150	Bottom Cover	ボトムカバー MC1203		
* 9	AX812160	Bottom Cover	ボトムカバー MC1603		
* 9	AX812170	Bottom Cover	ボトムカバー MC2403		
* 10	CX813070	Side Panel Pad	サイドパネルパッド RIGHT	R	
* 11	CX813060	Side Panel Pad	サイドパネルパッド LEFT	L	
* 12	CX813050	Back Panel Pad	バックパネルパッド		
* 13	AX812200	Channel Fixing Plate	チャンネル固定金具	2/2/2/2pcs	
* 14	AX812210	Master Fixing Plate	MA固定金具 A	8/12/16/24pcs	
* 15	AX812220	Master Fixing Plate	MA固定金具 B	2/2/2/2pcs	
* 16	AX812230	Master Fixing Plate	MA固定金具 C		
* 17	AX812250	PCB Fixing Plate	基板固定金具		
* 18	BX800710	Heat Sink	ヒートシンク		
* 19	AX812240	Meter Fixing Plate	メーター固定金具		
* 20	CX813090	VU Meter Lens	VUMeterレンズ	4/4/4/4pcs	
* 21	CX813080	Foot	ゴム足	4/4/4/6pcs	
* 22	CX812980	Dust Proof Cloth	防塵クロス	11/15/19/27pcs	
* 23	GX803640	Power Transformer	電源トランス	U	
* 23	GX803650	Power Transformer	電源トランス	C	
* 23	GX803660	Power Transformer	電源トランス	H	
* 23	GX803670	Power Transformer	電源トランス	H	
* 23	GX803680	Power Transformer	電源トランス	B	
* 24	MX800740	AC Cord	電源コード	U	06
* 24	MX800750	AC Cord	電源コード	J	05
* 24	MX800760	AC Cord	電源コード	C	06
* 24	MX801450	AC Cord	電源コード	H, B	
* 25	NX812410	Circuit Board	MC03-A		
* 26	NX812420	Circuit Board	MC03-B		
* 27	NX812430	Circuit Board	MC03-C		
* 28	NX812440	Circuit Board	MC03-D		
* 29	NX812450	Circuit Board	MC03-E		
* 30	NX812460	Circuit Board	MC03-F		
* 31	NX812470	Circuit Board	MC03-G		
* 31	NX812480	Circuit Board	MC03-G		
* 32	NX812490	Circuit Board	MC03-H		
* 33	NX812500	Circuit Board	MC03-I		
* 34	NX812510	Circuit Board	MC03-J		
* 35	NX812520	Circuit Board	MC03-K		
* 36	NX812530	Circuit Board	MC03-L		
* 37	NX812540	Circuit Board	MC03-M		
* 38	NX812550	Circuit Board	MC03-N		
* 39	CX813180	Slide Knob	スライッドツマミ	CH FADER	
* 39	CX813190	Slide Knob	スライッドツマミ	L, R FADER	
* 39	CX813200	Slide Knob	スライッドツマミ	MIX FADER	
* 40	CX813210	Push Knob	プッシュツマミ	PAD, MIX	

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
* 40	CX813220	Push Knob	GY L 5X5X11	ブッシュマニ	CUE
* 40	CX813230	Push Knob	RE L 5X5X11	ブッシュマニ	ON, STEREO
* 40	CX813240	Push Knob	BE L 5X5X11	ブッシュマニ	AUX1-3
* 41	CX813100	Rotary Knob	GY/WH 13.5X16	ロータリーマニ	GAIN
* 41	CX813110	Rotary Knob	GR/WH 13.5X16	ロータリーマニ	HIGH, MID, LOW
* 41	CX813120	Rotary Knob	BE/WH 13.5X16	ロータリーマニ	AUX SND, RTN
* 41	CX813130	Rotary Knob	GY/RE 13.5X16	ロータリーマニ	PAN
* 41	CX813140	Rotary Knob	GY/BL 13.5X16	ロータリーマニ	MIX BAL
* 41	CX813150	Rotary Knob	WH/GY 13.5X16	ロータリーマニ	TM, PHONES
* 41	CX813160	Rotary Knob	GR/GY 10.0X16	ロータリーマニ	MID FREQ
* 41	CX813170	Rotary Knob	BE/GY 10.0X16	ロータリーマニ	AUX1-3
* 42	CX813000	Cord Strain Relief		電源コード押さえ	
* 43	BX800720	Post	ST71V-BM	電源ポスト	
* 44	KX803600	Power Switch	SDDJA1037U-PJ	電源スイッチ	POWER SW
* 45	KX800760	Slide Switch	SS-7-022-3.5B	スライドスイッチ	PHANTOM MASTER
* 46	LX802460	XLR Connector	89M-107	キャノンジャック	INPUT, TB
* 47	LX801240	XLR Connector	SVP-555A	キャノンジャック	OUTPUT
* 48	AX812260	Jack Holder	A	ジャックホルダー A	16/24/32/48pcs
* 49	AX812270	Jack Holder	B	ジャックホルダー B	3/3/3/3pcs
* 50	AX812280	Jack Holder	C	ジャックホルダー C	3/3/3/3pcs
* 51	JX800640	VU Meter	TN-72/8865	VUメーター	AUX, ST, CUE/MIX
* 52	CX812970	Insulator	270X25X0.3	インシュレーター	2/3/4/6pcs
* 53	BX800730	Lug Terminal	M4	ラグ端子	
* 54	AX812490	Hexagonal Boss	L=17 M3	六角支柱	2/2/2/2pcs
* 55	AX812430	Hexagonal Nut	7.0X2.0 BL	六角ナット	30/42/54/78pcs
* 56	AX812420	Hexagonal Nut	4.0X3.5 NI	六角ナット	4/4/4/4pcs
* 57	AX812440	Plain Washer	3.0X7.0X0.5 NI	平座金	4/4/4/4pcs
* 58	AX812470	Toothed Lock Washer	4.0X8.5X0.5 NI	歯付座金	6/6/6/6pcs
* 59	AX812290	Pan Head Screw	2.0X3 NI	ナベ小ネジ	22/30/38/54pcs
* 60	AX812300	Pan Head Screw	2.0X4 BL	ナベ小ネジ	2/2/2/2pcs
* 61	AX812400	Bind Head Tapping Screw	3.0X12 BL	バイインドTPネジ	4/4/4/4pcs
* 62a	AX812310	Bind Head Screw	3.0X6 NI	バイインド小ネジ	34/42/50/66pcs
* 62b	AX812320	Bind Head Screw	3.0X6 BL	バイインド小ネジ	10/10/10/10pcs
* 63	AX812340	Bind Head Screw	4.0X10 BL	バイインド小ネジ	4/4/4/4pcs
* 64	AX812350	Flat Head Tapping Screw	3.0X6 NI	皿TPネジ	24/32/40/56pcs
* 65a	AX812700	Bind Head Tapping Screw	3.0X6 NI	バイインドTPネジ	24/28/32/40pcs
* 65b	AX812710	Bind Head Tapping Screw	3.0X6 BL	バイインドTPネジ	16/17/18/20pcs
* 66a	AX812360	Bind Head Tapping Screw	3.0X8 NI	バイインドTPネジ	19/23/27/35pcs
* 66b	AX812370	Bind Head Tapping Screw	3.0X8 BL	バイインドTPネジ	40/51/62/84pcs
* 67	AX812390	Bind Head Tapping Screw	3.0X10 BL	バイインドTPネジ	12/12/12/12pcs
* 68	AX812720	Bind Head Tapping Screw	4.0X10 BL	バイインドTPネジ	4/4/4/6pcs
* 69	CX812960	Plastic Rivet	3.0X5.5	プラスチックリベット	2/2/2/2pcs
* 70	AX812380	Bind Head Tapping Screw	4.0X8 NI	バイインドTPネジ	2/2/2/2pcs
* 71	AX812330	Bind Head Screw	3.0X12 NI	バイインド小ネジ	4/4/4/4pcs
* 71	AX812410	Hexagonal Nut	3.0X2.2 NI	六角ナット	4pcs/TR
* 71	AX812450	Plain Washer	3.0X7.0X0.5 BL	平座金	4pcs/TR
* 71	AX812480	Spring Washer	3.0X7.0X0.5 NI	バネ座金	4pcs/TR
* 71	AX812460	Toothed Lock Washer	3.0X6.5X0.5 NI	歯付座金	2pcs/Heat sink
* 71	--	Bind Head Tapping Screw	3.0X10 NI	バイインドTPネジ	3pcs/Heat sink
* 71	CX812990	Line Clip		コード押さえ	
* A	VQ418400	Bus Connector Assembly	NDR-14P-12	バスコネクタ A ssy	MC803
* A	VQ418500	Bus Connector Assembly	NDR-14P-16	バスコネクタ A ssy	MC1203
* A	VQ418600	Bus Connector Assembly	NDR-14P-20	バスコネクタ A ssy	MC1603
* A	VQ418700	Bus Connector Assembly	NDR-14P-28	バスコネクタ A ssy	MC2403

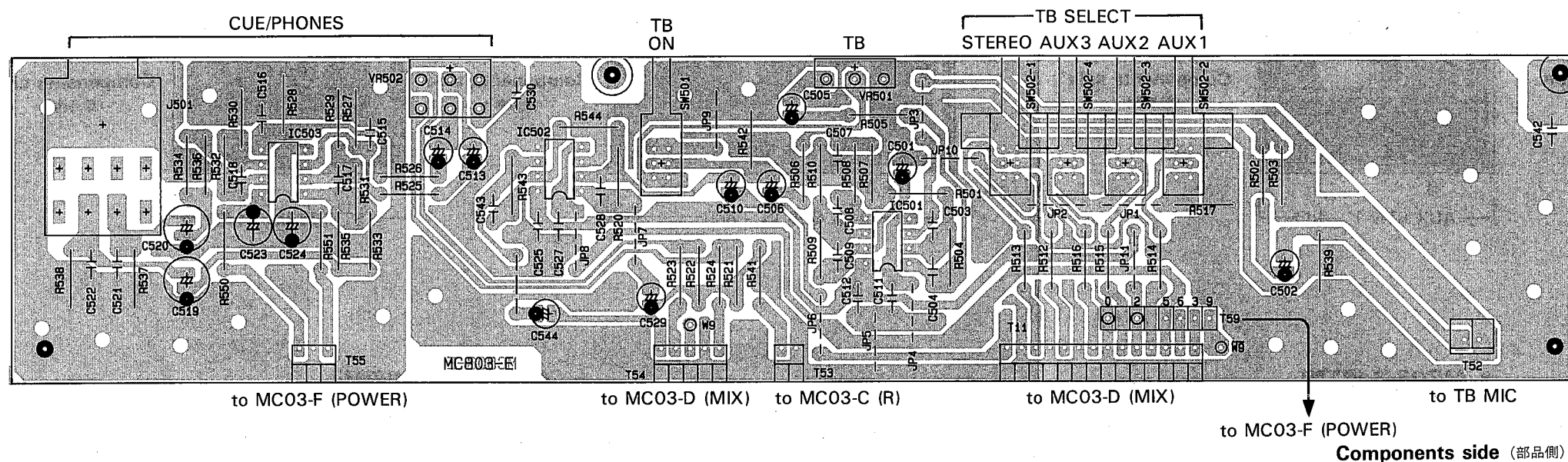
● MC03-C (R)



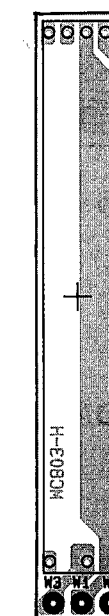
● MC03-D (MIX)



● MC03-E (HP)

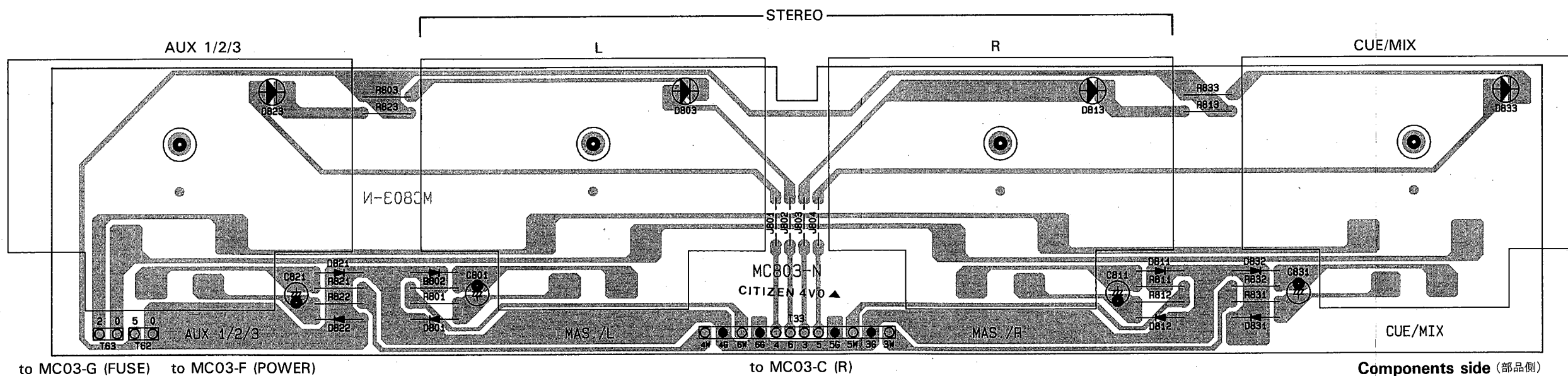


● MC03-H (Fader)



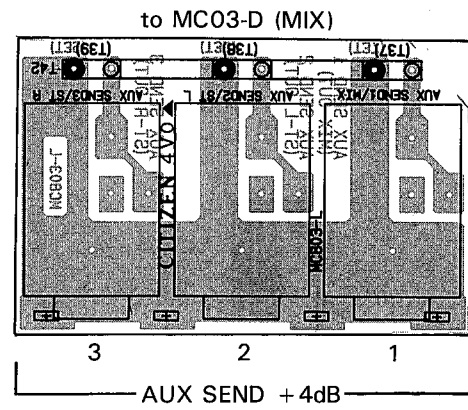
to circuit boards MC03-A ~ MC03D
Components side (部品側)

● MC03-N (METER)



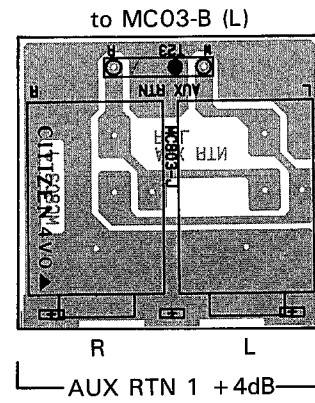
MC803/MC1203
MC1603/MC2403

● MC03-L (SEND/OUT)



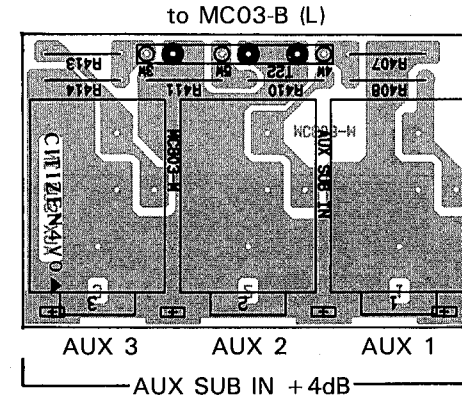
Components side
(部品側)

● MC03-J (RTN)



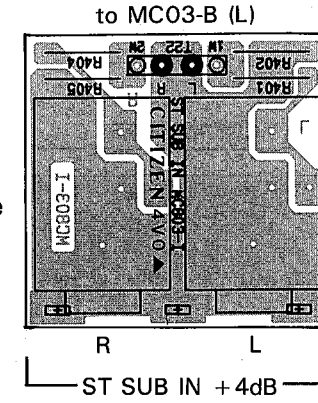
Components side
(部品側)

● MC03-M (AUX SUB IN)



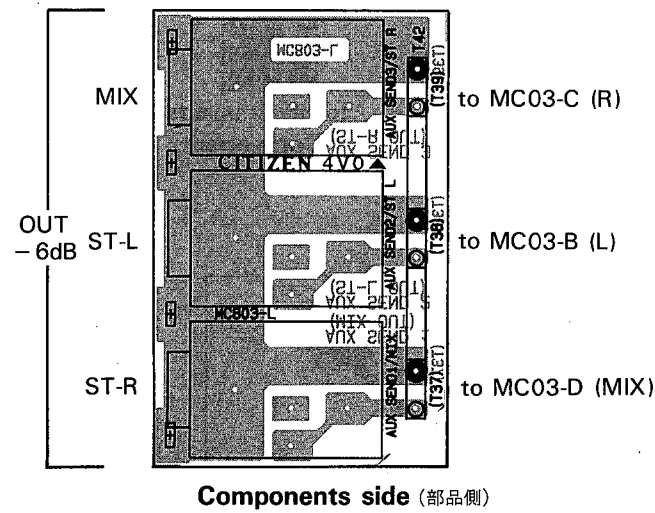
Components side
(部品側)

● MC03-I (ST SUB IN)



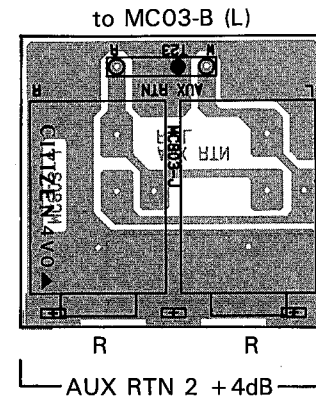
Components side
(部品側)

● MC03-L (SEND/OUT)



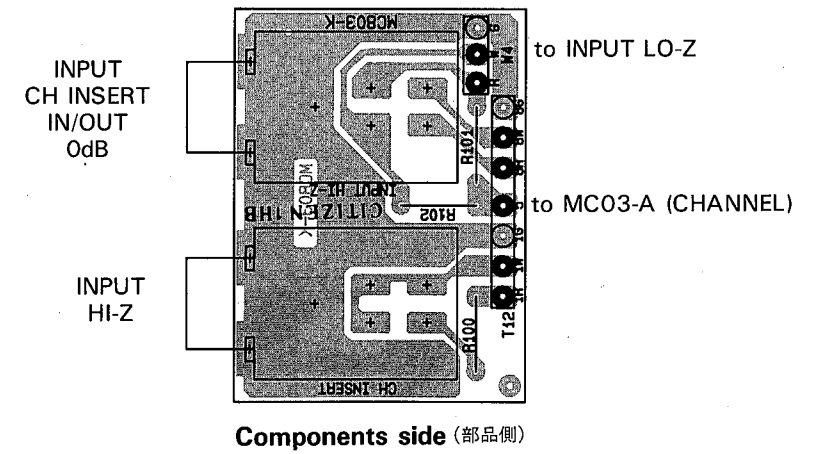
Components side (部品側)

● MC03-J (RTN)



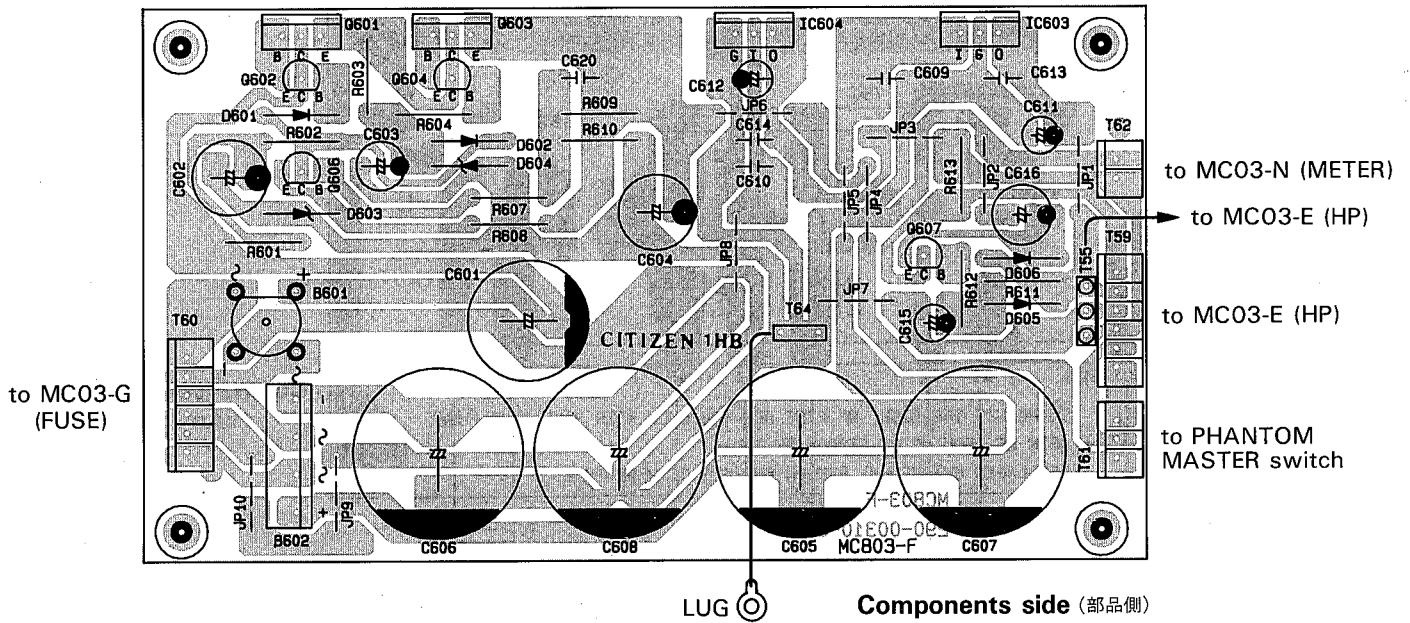
Components side
(部品側)

● MC03-K (INPUT)

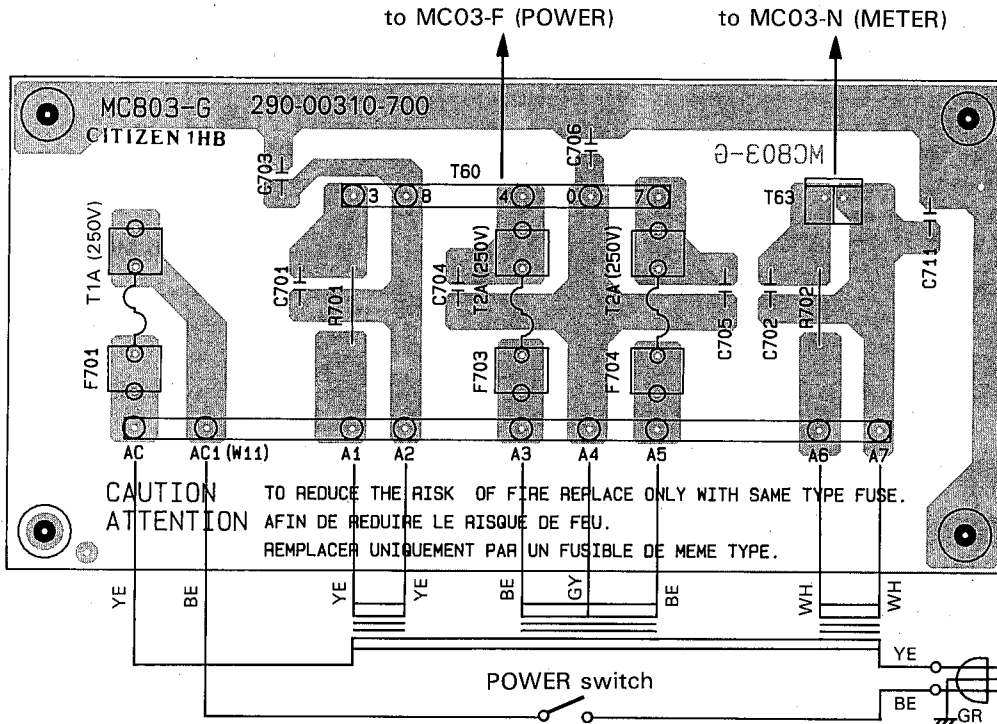


Components side (部品側)

● MC03-F (POWER)

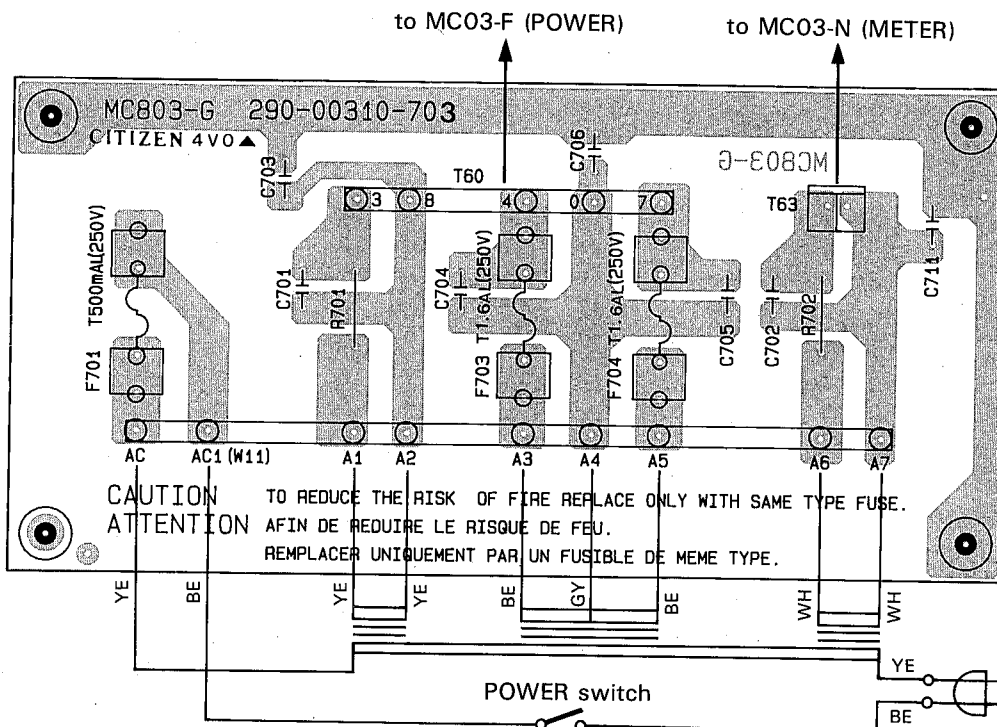


● MC03-G (FUSE) U.S., Canadian & Japanese models



Components side
(部品側)

● MC03-G (FUSE) European model



290-00310-700

T1A (250V)

MC803/MC1203
MC1603/MC2403

■ CIRCUIT BOARDS (シート基板図)

Notes)

- | | | | | |
|----------------|---------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| Circuit Board: | MC03-A (NX812410) | | C321, 331, 341, 351: | 4.7 50V Z |
| Circuit Board: | MC03-B (NX812420) | | C325, 335, 345, 355: | 3.3 50V Z |
| Circuit Board: | MC03-C (NX812430) | | C429, 438, 449, 523, | |
| Circuit Board: | MC03-D (NX812440) | | 524: | 100 16V Z |
| Circuit Board: | MC03-E (NX812450) | | C519, 520: | 220 16V Z |
| Circuit Board: | MC03-F (NX812460) | | C602: | 47 100V Z (FX801870) |
| Circuit Board: | MC03-G (NX812470) J, U, C | | C603: | 22 63V Z (FX801880) |
| Circuit Board: | MC03-H (NX812480) H, B | | C604: | 100 63V Z (FX801890) |
| Circuit Board: | MC03-I (NX812490) | | C616: | 100 25V Z |
| Circuit Board: | MC03-J (NX812500) | | C601: | 1000 80V Z (FX801910) |
| Circuit Board: | MC03-K (NX812510) | | C605-608: | 3300 35V Z (FX801920) |
| Circuit Board: | MC03-L (NX812520) | | C250, 310, 409: | BP 47 25V K (FX801940) |
| Circuit Board: | MC03-M (NX812530) | | C255, 256, 315, 316, | |
| Circuit Board: | MC03-N (NX812540) | | 413, 414: | BP 220 16V Z (FX801950) |
| Circuit Board: | MC03-O (NX812550) | | | |
-
1. Metal Film Resistor

R105:	1.1K 1/4 F (HX807020)
R111, 113:	4.3K 1/4 F (HX807040)
R112:	12 1/4 F (HX807060)
R117, 118:	2.2K 1/4 F (HX807030)
R119, 120:	16K 1/4 F (HX807050)
R247, 248, 252, 253,	
308, 309, 313, 314,	
411, 412, 413, 414:	10K 1/4 F (HX807110)
R249, 254, 310, 315,	
415, 419:	36K 1/4 F (HX807100)
R250, 255, 311, 316,	
416, 420:	75 1/4 F (HX807070)
R251, 256, 312, 317,	
417, 418:	39K 1/4 F (HX807090)
R261, 346, 424:	430 1/4 F (HX807080)

 2. Fuse Resistor

R154:	100 1/4 J 50mA (HX807140)
R361, 362, 550, 551:	10 1/4 J 158mA (HX807130)
R701, 702:	1 1/4 J 500mA (HX807120)

 3. Ceramic Cap.

C103, 151:	470P 50V J
C105, 133, 260, 300,	
451, 530, 702, 704-706,	
711:	0.01 50V M
C108, 123, 124, 136,	
202, 204, 206, 207,	
209, 211, 222, 224,	
226, 227, 229, 230,	
247-249, 307-309,	
406-408, 503, 507,	
509, 515, 516, 521,	
522, 543:	100P 50V J
C109, 110:	150P 50V J
C117, 118, 428, 437,	
448:	22P 50V J
C131, 132, 508:	56P 50V J
C134, 135:	0.0022 50V K
C243, 304, 422, 432,	
443, 528:	47P 50V J
C252, 254, 312, 314,	
410, 415, 517, 518:	33P 50V J
C504:	180P 50V J
C609, 610, 613, 614:	0.1 50V M
C620:	0.001 50V K
C701:	0.0047 250V M (FX801850)
C703:	0.01 500V M (FX801860)

 4. Mylar Cap.

C111, 112, 119, 120,	
205, 208, 225, 228,	
241, 244, 251, 253,	
301, 303, 311, 313,	
322, 323, 342, 343,	
402, 403, 411, 412,	
423, 424, 444, 445,	
511, 512, 525, 527:	0.01 50V J
C114, 115:	0.033 50V J
C116:	0.0012 50V J
C121:	0.0027 50V J
C122:	0.0068 50V J

 5. Electrolytic Cap.

C101:	47 50V Z
C102, 107:	22 50V Z
C104:	470 10V Z (FX801900)
C113, 125, 128, 130,	
510, 544:	22 16V Z
C126, 127, 513, 514:	1 50V Z
C129, 242, 302, 352,	
353, 421, 431, 433,	
434, 441, 502:	47 16V Z
C201, 203, 221, 223,	
246, 271-274, 306,	
324, 334, 344, 354,	
401, 405, 425, 427,	
435, 436, 446, 447,	
501, 505, 506, 529,	
611, 612, 615, 801,	
811, 821, 831:	10 25V Z
C245, 262, 305, 404:	22 25V Z

 6. Line Cap.

C951:	4700P 400V M (FX801930)
-------	-------------------------

 7. Diode

D102, 103, 301-305,	
601, 602, 605, 606:	1N4148 (IX803110)
D603:	1N4001 (IX803100)
D801, 802, 811, 812,	
821, 822, 831, 832:	1N60P (IX806930)

 8. Zener Diode

D603:	12V 0.5W J (IX806940)
D604:	56V 1W K (IX802970)

 9. Diode Stack

B601:	PBM205 (IX805990)
B602:	PBL405 (IX802950)

 10. LED

D101, 803, 813, 823,	
833:	103HD (IX802980) PEAK indicator

 11. Transistor

Q101, 102, 607:	2SA970 BL (IX806990)
Q103:	2SC1815 GR (IX806950)
Q104:	2SA1015 GR (IX806980)
Q201, 301, 401, 421,	
441, 461:	2SC2878 (IX806970)
Q601, 603:	2SC4381 (IX806030)
Q602, 604, 606:	2SC2240 BL (IX806960)

 12. IC

IC101, 102, 201, 202,	
303-306:	NJM4558DY (IX802870) OP AMP
IC203, 301, 401, 403-405,	
501, 502:	NJM2068D (IX807000) OP AMP
IC204, 302, 402, 503:	NJM4556D (IX802880) OP AMP
IC603:	UA7815 (IX806070) REGULATOR +15V
IC604:	UA7915 (IX806060) REGULATOR -15V

 13. Variable Resistor

VR101:	C20K (HX807150) TRIM
VR102, 103, 105:	B50K (HX807160) HIGH, MID, LOW
VR104:	C100K x 2 (HX807170) MID FREQ
VR106:	A25K + C25K (HX807220) PAN
VR107-109, 501:	A25K (HX807180) AUX 1-3, TB
VR201, 221:	A25K x 2 (HX807210) AUX RTN1, 2
VR401:	B10K (HX807200) MIX BAL
VR421, 441, 461:	A10K (HX807190) AUX SEND1-3
VR502:	A10K x 2 (HX807230) CUE/PHONES

 14. Slide Pot.

VR110, 203, 301, 402:	A10K (HX807240) FADER
-----------------------	-----------------------

 15. Trimmer Potentiometer

VR302-305:	50K (HX807250) Meter adj.
------------	---------------------------

 16. Push Switch

SW101:	SPUJ19A604-PJ (KX803550) PAD
SW102, 301, 302, 401,	
402, 431, 441, 451,	
501:	SPUJ19A603-PJ (KX803560) CH CUE, ST ON, ST CUE, MIX CUE, MIX ON, SEND CUE
SW103:	SPUJ19A605-PJ (KX803570) CH ON
SW303:	SPUJ50A801-PJ (KX803590) METER SELECT
SW502:	SPUJ40A801-PJ (KX803580) TB SELECT

 17. Slide Switch

SW901:	SS-7-022-3.5B (KX800760) PHANTOM MASTER
--------	---

 18. Phone Jack

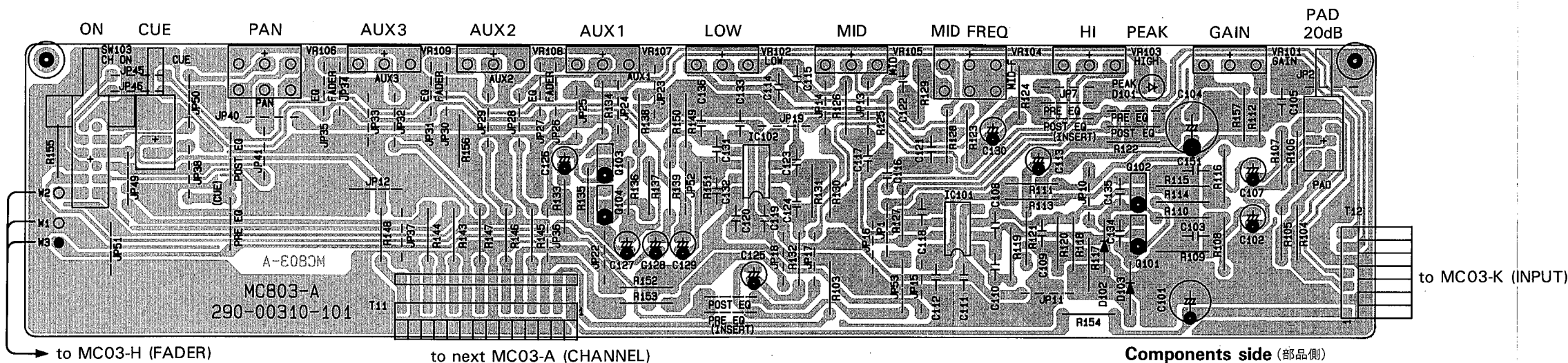
JK102, 103:	HLJ2305-01-3080 (LX802870) CH IN, CH INSERT
JK301, 302, 421, 441,	
461, 701, 702, 703-705:	HLJ2305-01-3050 (LX802860) AUX RTN, AUX SND, ST SUB IN, AUX SUB IN, MIX OUT, ST OUT
JK501:	HLJ4315-01-3020 (LX802880) PHONES

 19. Fuse

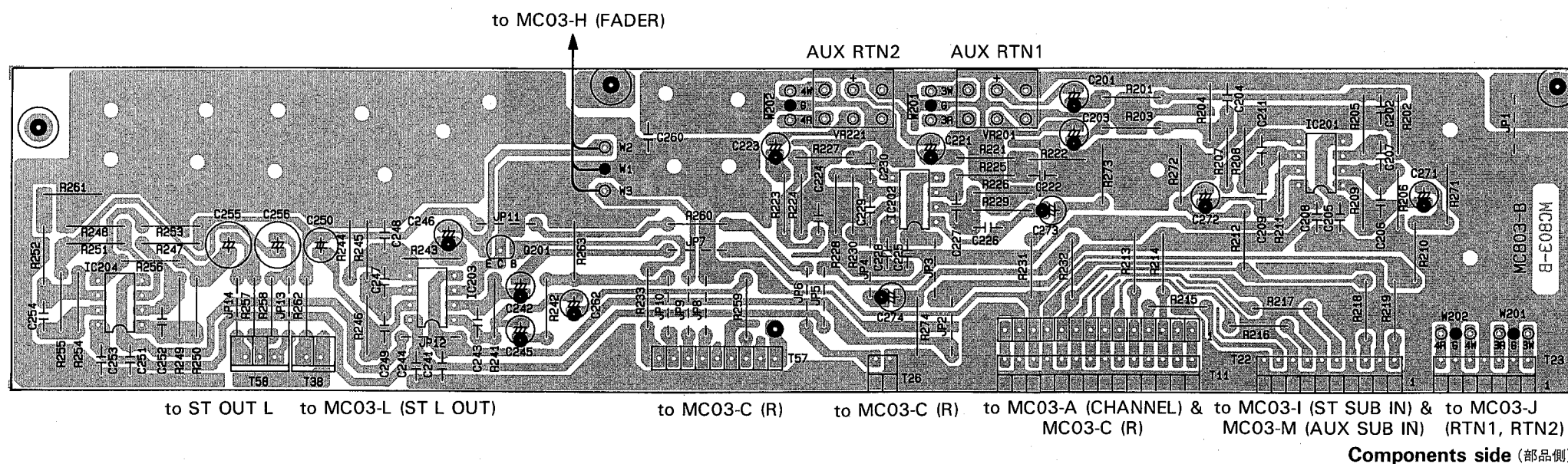
F701:	1A 250V (LX803610) J, U, C
	T500mA 250V (LX803630) H
	T500mA 250V (LX803650) B
	2A 250V (LX803620) J, U, C
	T1.6A 250V (LX803640) H
	T1.6A 250V (LX803660) B
F703, 704:	

■ CIRCUIT BOARDS (シート基板図)

● MC03-A (CHANNEL)



● MC03-B (L)



Notes)

20. Carbon Resistor

R100, 262, 360, 409:	560 1/4 J
R101, 102, 128, 129:	6.8K 1/4 J
R103, 107, 122, 133, 156, 233, 257, 258, 263, 271~274, 303, 318, 319, 363, 403, 421, 422, 425, 434, 436, 444, 446, 454, 456, 517, 537, 538, 542, 454, 537, 538:	100K 1/4 J
R104, 106, 124, 135, 137, 149, 245, 246, 306, 307, 406, 539:	4.7K 1/4 J
R108, 110, 114, 116:	10 1/4 J
R109, 115, 148, 150, 202, 204, 206, 208, 222, 224, 226, 228, 244, 305, 344, 401, 405, 431, 441, 451, 503, 507, 512, 513, 521, 522, 527, 528, 543, 611, 612:	47K 1/4 J
R123, 126, 130, 131, 134, 151, 209, 211, 229, 230, 326, 402, 405, 408, 411, 414, 440, 450, 460, 602, 608:	10K 1/4 J
R121, 132, 242, 243, 259, 260, 302, 304, 320, 327, 404, 408, 433, 443, 453, 505, 506, 541:	100 1/4 J
R125, 241, 301, 322, 324, 332, 334, 342, 352, 354, 609:	33K 1/4 J
R127:	5.6K 1/4 J
R136, 402, 501, 525, 526, 604, 607:	220 1/4 J
R138, 803, 813, 823, 833:	3.9K 1/4 J
R139, 325, 335, 345, 355:	470 1/4 J
R143~147:	27K 1/4 J
R155, 613:	470K 1/4 J
R157, 423:	68K 1/4 J
R201, 203, 205, 207, 221, 223, 225, 227:	22 1/4 J
R210, 212, 231, 232:	43K 1/4 J
R215~217:	82K 1/4 J
R218, 219, 321, 331, 341, 351:	56K 1/4 J
R323, 333, 343, 353:	130K 1/4 J
R401, 404, 407, 410, 413, 529, 530:	1K 1/4 J
R407:	4.3K 1/4 J
R432, 442, 452:	30K 1/4 J
R435, 445, 455:	15K 1/4 J
R437, 447, 457:	24 1/4 J
R439, 449, 459, 504, 509, 520, 601, 603:	22K 1/4 J
R502:	680 1/4 J
R508:	47 1/4 J
R510:	3.6K 1/4 J
R514~516:	62K 1/4 J
R523, 524:	75K 1/4 J
R531, 532:	39K 1/4 J
R533~536:	200 1/4 J
R544:	24K 1/4 J
R610:	12K 1/4 J
R801, 802, 811, 812, 821, 822, 831, 832:	1.2K 1/4 J