

# PROFESSIONAL AUDIO MIXING CONSOLE PM4000 PARTS LIST

## ■ CONTENTS (目次)

ELECTRICAL PARTS (電気部品).....	1	TALKBACK MODULE (TBモジュール).....	38
OVERALL ASSEMBLY 1/2 (総組立 $\frac{1}{2}$ ).....	14	MONITOR MODULE (MONITORモジュール).....	42
OVERALL ASSEMBLY 2/2 (総組立 $\frac{2}{2}$ ).....	20	REAR PANEL-U ASSEMBLY (リアパネルU Ass'y).....	46
MONAURAL INPUT MODULE (MONO INPUTモジュール).....	22	REAR MASTER ASSEMBLY (リア(MAS) Ass'y).....	50
STEREO INPUT MODULE (ST INPUTモジュール).....	26	METER ASSEMBLY (メーターAss'y).....	54
MASTER MODULE (MASTERモジュール).....	30	BOTTOM BOARD ASSEMBLY (底板Ass'y).....	58
STEREO MASTER MODULE (ST MASTERモジュール).....	34	BUS CONNECTOR ASSEMBLY (バスコネクターAss'y).....	62

## Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

A : Australian model	J : Japanese model
B : British model	M : South African model
C : Canadian model	Q : South-east Asia model
D : German model	U : U.S.A. model
E : European model	V : General export model (110V)
F : French model	W : General export model (220V)
G : Belgian model	X : General export model
H : North European model	Y : Export model
I : Indonesian 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>	PM4000	
	VN026200	Circuit Board	CO		12
	VN027100	Circuit Board	DR		13
	VN026400	Circuit Board	EBI		37
	VN026600	Circuit Board	EB010		40
	VN026700	Circuit Board	EB08		35
	VN024100	Circuit Board	IN1		60
	VN024200	Circuit Board	IN2		14
	VN024300	Circuit Board	IN3		20
	VN024400	Circuit Board	IN4		14
	VN024500	Circuit Board	IN5		07
	VN024600	Circuit Board	IN6		13
	VN026800	Circuit Board	INS		18
	VN025200	Circuit Board	MAS1		41
	VN025300	Circuit Board	MBBR	24/32CH	55
	VN026000	Circuit Board	MBBC	40/48CH	56
	VN026100	Circuit Board	MBS		46
	VN026900	Circuit Board	MF		14
	VN025800	Circuit Board	MON1		55
	VN025900	Circuit Board	MON2		18
	VN027700	Circuit Board	MSC		12
	VN027400	Circuit Board	MTS1		18
	VN027300	Circuit Board	MTL		25
	VN027200	Circuit Board	PI		12
	VN024700	Circuit Board	SI1		77
	VN024800	Circuit Board	SI2		16
	VN024900	Circuit Board	SI3		22
	VN025100	Circuit Board	SI5		16
	VN025400	Circuit Board	ST1		54
	VN025500	Circuit Board	TB1		53
	VN025700	Circuit Board	TB3		20
	VN027000	Circuit Board	VP		15
	--	Circuit Board	CS	VP2/2	
	VN026200	Circuit Board	CO		12
	UA255100	Mylar Cap.	0.1000 50V J		02
	UJ739220	Electrolytic Cap.	2200 16.0V		02
	UJ739470	Electrolytic Cap.	4700 16.0V		03
	UJ749470	Electrolytic Cap.	4700 25.0V		03
	UJ768100	Electrolytic Cap.	100.00 50.0V		01
	LB932100	Base Post Connector	VH-10P TE		02
	LB932080	Base Post Connector	VH-8P TE		01
	LB932060	Base Post Connector	VH-6P TE		01
	VB390100	Base Post Connector	PH-5P TE		01
	LB932070	Base Post Connector	VH-7P TE		01
	VB390300	Base Post Connector	PH-7P TE		01
	VB390000	Base Post Connector	PH-4P TE		01
	VN027100	Circuit Board	DR		13
	VN057300	Heat Sink			08
	EP600230	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 ZMC2BL		01
	VL092800	Insulation Sheet	BFG-20AD		02
	VM512200	Holder, Transistor			05
	VJ470900	Pan Head Screw	SPK3.0X12 ZMC2Y		
	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z		01
	UJ837470	Electrolytic Cap.	47.00 16.0V		01
	UJ739470	Electrolytic Cap.	4700 16.0V		03
	IB059600	Transistor	2SB596LBB 0,Y		04
	IC1815W0	Transistor	2SC1815 Y,GR		01
	VC740500	Metal Oxide Film Resistor	1.5 1W J		01
	VC740900	Metal Oxide Film Resistor	2.2 1W J		01
	--	Base Post Connector	PH-12P SE	(VC16650)	01
	VB858100	Base Post Connector	PH-2P SE		01
	VG297000	IC Protector	ICP-F20	0.8A, 50Vdc	02
	VN026400	Circuit Board	EBI		37
	FG644100	Ceramic Cap.	0.0100 50V Z		01
	UK547100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		01
	VN321100	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V		01
	VB858300	Base Post Connector	PH-4P SE	VP	01
	VF963600	IC Protector	ICP-F10		02
	XK870A00	IC	917038		07
	VL958600	XLM Connector	XLM-3-31PCV		08
			キャノンコネクタ	GROUP SUB IN, ST SUB IN, CUE SUB IN	
	VN026600	Circuit Board	EB010		40
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		01

PM4000

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク	
*	UK547100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	VP	01	
	VL049300	Electrolytic Cap.	220.00 25.0V		02	
	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J		01	
	VB390000	Base Post Connector	PH-4P TE		01	
	VG297000	IC Protector	ICP-F20		02	
*	XK871A00	IC	917040	EBO	08	
	VL958700	XLN Connector	XLN-3-32PCV	GROUP OUT, ST OUT,MTRX OUT TB OUT,OSC OUT	07	
*	VN026700	Circuit Board	EBO8	VP	35	
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		01	
	UK547100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		01	
	VL049300	Electrolytic Cap.	220.00 25.0V		02	
	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J		01	
*	VB390000	Base Post Connector	PH-4P TE	0.8A, 50Vdc	01	
	VG297000	IC Protector	ICP-F20		02	
	XK871A00	IC	917040		EBO	08
	VL958700	XLN Connector	XLN-3-32PCV		AUX OUT, AUX ST OUT, MONITOR OUT	07
*	VN024100	Circuit Board	IN1		60	
	VN560100	LED Holder	LEDホルダー		03	
	VN024500	Circuit Board	IN5		07	
*	--	Connector Assembly	IN1	(VP70200)	01	
	--	Ceramic Cap.-SL	47P 50V J	(FG65147)		
	--	Ceramic Cap.-SL	68P 50V J	(FG65168)		
	FG652100	Ceramic Cap.-SL	100P 50V J			
	FG613100	Ceramic Cap.-B	1000P 50V K			
*	--	Mylar Cap.	470P 50V J	(UA35247)	01	
	--	Mylar Cap.	3300P 50V J	(UA35333)		
	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z			
	--	Mylar Cap.	0.0470 50V J	(UA35447)		
	--	Mylar Cap.	0.1200 50V J	(UA35512)		
*	UJ819100	Electrolytic Cap.	1000 6.3V		01	
	UJ837100	Electrolytic Cap.	10.00 16.0V		01	
	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V		01	
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		01	
	UJ848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V		01	
	VJ097400	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V		01	
	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V		01	
	UK846470	Electrolytic Cap.-BP	4.7 25.0V		01	
	UK547100	Electrolytic Cap.-BP	10.00 25.0V		01	
	VN321100	Electrolytic Cap.-BP	47.00 25.0V		VP	01
*	VN452100	Electrolytic Cap.-BP	100.00 25.0V	VP	01	
	VL049300	Electrolytic Cap.-BP	220.00 25.0V		02	
	VB941200	Diode	1SS133,1SS176		01	
	IH000030	Diode	10D1		01	
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR		01	
*	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y		01	
	IB064730	Transistor	2SB647 C,D		01	
	ID066700	Transistor	2SD667 C,D		01	
	VB061100	Metal Film Resistor	27.0 1/4 F		01	
	VB063700	Metal Film Resistor	330.0 1/4 F		01	
	VB064300	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F		01	
	VB065000	Metal Film Resistor	910.0 1/4 F		01	
	VB066300	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F		01	
	VB066400	Metal Film Resistor	2.4K 1/4 F		01	
	VB066600	Metal Film Resistor	3.0K 1/4 F		01	
*	VA074100	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F		01	
	VB067300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F		01	
	VB067500	Metal Film Resistor	9.1K 1/4 F		01	
	VA074400	Metal Film Resistor	10.0K 1/4 F		01	
	VA074600	Metal Film Resistor	15.0K 1/4 F		01	
	VB067900	Metal Film Resistor	18.0K 1/4 F		01	
	VB068200	Metal Film Resistor	24.0K 1/4 F		01	
	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J		01	
	HV755390	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J		01	
	--	Flat Cable Assembly	57F50P-AXP50P		L=215 (VP12930)	01
*	--	Connector Assembly	57F50P-AXP50P	L=80 (VN32160)	01	
	--	Connector Assembly	SAN&PH	CH IN (VN36650)		
	--	Connector Assembly	SAN&PH	CH D-0 (VN36670)		
	VA252300	Base Post Connector	NQ-5P TE			
	VB994800	Connector	B07P-MQ			
*	VB390000	Base Post Connector	PH-4P TE		01	
	VB390200	Base Post Connector	PH-6P TE		01	
	VB390400	Base Post Connector	PH-8P TE		01	
	VF283100	Base Post Connector	PH-13P TE		01	

\*New Parts (新規部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	VE352600	Base Post Connector	PH-14P TE	コネクタベースポスト	01
	--	Connector	5532-NA 6P TE	基板用コネクター	(VN30430)
	--	Connector Assembly	SAN&PH		CH INS (VN36660)
	VF963600	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc
	XK866A00	IC	917090	IC	HA
	IG102500	IC	NE5532P	IC	OP AMP
	XK872A00	IC	911306	IC	INS
	XK867B00	IC	911308	IC	PEQ
	XK871A00	IC	917040	IC	EBO
	XK868C00	IC	917089	IC	VCA
	XK873A00	IC	917037	IC	BA
	VH325300	LED	GL2EG6 GR	LED	ASSIGN1,3,5,7, PAN,30dB,EQ,HPF
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	PAN,INSERT PRE, MT PRE
	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	+48V,PEAK
	VP155700	LED	GL5HY40 YE	LED	ON
	VM640200	Relay	DC RY 12V-OH-K	リレー 12V	
	VN018100	Push Switch	SPUJ50 4/2 2/2*	プッシュSW五連	ASSIGN1,3,5,7
	VN018900	Push Switch	SPUJ12 2/2	プッシュSW	+48V,MT PRE, ON
	VN017100	Push Switch	SPUJ12 6/2	プッシュSW	30dB,INSERT PRE
	VN017200	Push Switch	SPUJ21 2/2*2	プッシュSW二連	EQ,PRE
	KA401270	Slide Switch	SSS212	スライドSW	DIRECT OUT FAD- ER PRE/POST(in- ternal sw),PRE/ OFF/POST
	VE340300	Test Point	IRS-1169	テストポイントピン	01
	VN014800	Variable Resistor	A20K C20K	二連ロータリーVR	PAN
	VN015900	Variable Resistor	2K 5K	二連ロータリーVR	GAIN
	VN014700	Variable Resistor	C 50K&DMY	二連ロータリーVR	Q
	VP610100	Variable Resistor	C50K*3 W50K	二軸ロータリーVR五連	HI,LO LEVEL
	VP609900	Variable Resistor	C50K*2 W50K	二軸ロータリーVR四連	HI-MID LEVEL, LO-MID LEVEL
	VP126100	Variable Resistor	C100KC50K DMY*2	四連ロータリーVR	HPF
	VP255200	Variable Resistor with SW	A20K 2/3 SRBM13	SW付VR	AUX1-8
	VA788100	Trimmer Potentiometer	B 22.0K	半固定VR	OFFSET A,THD20
	VA788400	Trimmer Potentiometer	B 100.0K	半固定VR	OFFSET B,THD0
	VA787300	Trimmer Potentiometer	B 220	半固定VR	-∞ dB
	VN024200	Circuit Board	IN2	IN2シート	14
	VB067900	Metal Film Resistor	18.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	--	Connector Assembly	IN2 SAN&PH	束線 #28	(VP66850)
	--	Connector Assembly	SAN&PH 6P 60L	束線 #28	(VN37540)
	--	Connector Assembly	SAN&PH 8P 60L	束線 #28	(VN37190)
	VH325300	LED	GL2EG6 GR	LED	ASSIGN2,4,6,8,S
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	φ,INSERT ON
	VN018200	Push Switch	SPUJ50 2/2*4 4/	プッシュSW五連	ASSIGN2,4,6,8,S
	VN016900	Push Switch	SPUJ12 2/2	プッシュSW	φ,HI,LO,INS ON
	VN024300	Circuit Board	IN3	IN3シート	20
	VN546900	LED Holder	METER	LEDホルダー	03
	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコンF	01
	--	Mylar Cap.	0.0470 50V J	マイラーコン	(UA35447)
	UA355100	Mylar Cap.	0.1000 50V J	マイラーコン	01
	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン	01
	UJ837100	Electrolytic Cap.	10.00 16.0V	ケミコン	01
	UJ846470	Electrolytic Cap.	4.70 25.0V	ケミコン	01
	UK846470	Electrolytic Cap.-BP	4.7 25.0V	BPケミコン	01
	VB941200	Diode	1SS133,1SS176	ダイオード	01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	01
	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ	01
	VA074400	Metal Film Resistor	10.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB070600	Metal Film Resistor	270.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VA074700	Metal Film Resistor	30.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	--	Connector Assembly	SAN&PH 13P 60L	束線 #28	(VN00260)
	--	Connector Assembly	SAN&PH 4P 60L	束線 #28	(VM66720)
	--	Connector Assembly	SAN&PH 14P 60L	束線 #28	(VN35890)
	--	Connector Assembly	4P 80L	束線	(VA34190)
	IG136600	IC	IK2E19	IC	LED DRIVER
	IG069200	IC	NJM2041D-D	IC	OP AMP
	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	PEAK,S
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	+6.0,-6,VCA GR- OUP1-8,MUTE1-8, CUE/SOLO
	VH325300	LED	GL2EG6 GR	LED	-10,-20
	VN467900	Resistor Array	EXB-F11E104F	抵抗アレイ	01
	VN018300	Push Switch	SPUJ 2/2*8	プッシュSW八連	VCA GROUP1-8
	VN018500	Push Switch	SPUJA5 2/2*9 4/	プッシュSW十連	MUTE1-8,S, CUE/SOLO

PM4000

Ref. No.	Part No.	Description		部品名	Remarks	ランク
	VE340300	Test Point	IRS-1169	テストポイントピン		01
	VA788000	Trimmer Potentiometer	B 10.0K	半固定VR	Meter LED adj.	01
	VA788300	Trimmer Potentiometer	B 47.0K	半固定VR	VCA reference voltage adj.	01
	VA007600	Zener Diode	MTZ5.6B 5.6V	ツェナーダイオード		01
**	VN024400	Circuit Board	IN4	IN4シート		14
**	VB067200	Metal Film Resistor	6.2K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	--	Connector	5533-NAPB 6P SE	基板用コネクタ	(VN30400)	
**	VP255300	Variable Resistor with SW	A20K 2/3	SW付VR	LEVEL/LEVEL L,	08
**	VP255500	Variable Resistor with SW	A20K C20K 4/2	SW付VR	PRE/OFF/POST PAN/LEVEL R	08
**	VN024500	Circuit Board	IN5	IN5シート		07
**	--	Ceramic Cap.-SL	33P 50V J	セラコン(SL)	(FG65133)	
**	--	Ceramic Cap.-SL	68P 50V J	セラコン(SL)	(FG65168)	
**	VB064200	Metal Film Resistor	510.0 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB066200	Metal Film Resistor	2.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB067400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB068000	Metal Film Resistor	20.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VA252100	Connector	MQ-BT 5P TE	MQコネクタ		01
**	--	Connector	07MQ-BT 7P TE	MQコネクタ	(VB99500)	
**	VN024600	Circuit Board	IN6	IN6シート		13
**	VN057000	Holder, Jack	x3	JACK金具		05
**	--	Ceramic Cap.-B	470P 50V K	セラコンB	(FG61247)	
**	VB390000	Base Post Connector	PH-4P TE	コネクタベースポスト		01
**	VB399900	Base Post Connector	PH-3P TE	コネクタベースポスト		01
**	VB390200	Base Post Connector	PH-6P TE	コネクタベースポスト		01
**	VM651800	XLM Connector	XLM-3-31PCH-L	キャノンコネクタ	INPUT	13
**	VN327000	Phone Jack	2P STEREO	ホーンコネクタ	INSERRT OUT/IN	05
**	VN326800	Phone Jack	1P STEREO	ホーンコネクタ	DIRECT OUT	03
**	VN026800	Circuit Board	INS	INSシート		18
**	VN347800	Holder, Jack	x2	JACK金具		05
**	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコンF		01
**	UK547100	Electrolytic Cap.-BP	10.00 25.0V	BPケミコン		01
**	VN321100	Electrolytic Cap.-BP	47.00 25.0V	バイポーラケミコン	VP	01
**	VB858900	Base Post Connector	PH-10P SE	コネクタベースポスト		01
**	VF963600	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc	02
**	XK872A00	IC	911306	IC	INS	08
**	VN327000	Phone Jack	2P STEREO	ホーンコネクタ	GROUP INSERT, ST INSERT, MTRX INSERT, AUX INSERT	05
**	VN025200	Circuit Board	MAS1	MAS1シート		41
**	VN560100	LED Holder		LEDホルダー		03
**	VN051400	LED Holder	MASTER	LEDホルダー		03
**	--	Ceramic Cap.-SL	6P 50V D	セラコン(SL)	(FG65060)	
**	--	Ceramic Cap.-SL	22P 50V J	セラコン(SL)	(FG65122)	
**	FG612220	Ceramic Cap.-B	220P 50V K	セラコンB		01
**	--	Ceramic Cap.-B	330P 50V K	セラコンB	(FG61233)	
**	FG613100	Ceramic Cap.-B	1000P 50V K	セラコンB		01
**	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコンF		01
**	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 18.0V	ケミコン		01
**	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
**	UJ848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
**	UJ866100	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケミコン		01
**	UK848470	Electrolytic Cap.	4.7 25.0V	BPケミコン		01
**	VN321100	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	バイポーラケミコン	VP	01
**	VL049300	Electrolytic Cap.	220.00 25.0V	バイポーラケミコン	VP	02
**	VB941200	Diode	1SS133, 1SS176	ダイオード		01
**	IH000030	Diode	10D1	ダイオード		01
**	IR064730	Transistor	2SB647 C,D	トランジスタ		01
**	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
**	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ		01
**	ID068700	Transistor	2SD667 C,D	トランジスタ		01
**	VA074100	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VA074400	Metal Film Resistor	10.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB067900	Metal Film Resistor	18.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB068000	Metal Film Resistor	20.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB068300	Metal Film Resistor	27.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VA074700	Metal Film Resistor	30.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB068500	Metal Film Resistor	36.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB069600	Metal Film Resistor	100.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	VB070600	Metal Film Resistor	270.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
**	--	Flat Cable Assembly	57F36P-AXP34P	フラットケーブル Assy	L=180 (VN32190)	
**	--	Flat Cable Assembly	57F36P-AXP34P	フラットケーブル Assy	L=80 (VN32180)	

\*New Parts (新規部品)

ランク: Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	--	Connector Assembly	5395&5480	東線用コネクタ	4P 80L(VA34190)
	--	Connector	5532-NA 6P TE	基板用コネクタ	(VN30430)
	--	Connector Assembly	5395&5480 4P	東線用コネクタ	L=180 (VA35040)
	--	Connector Assembly	SAN&SAN 6P	東線 #28	L=140 (VN37050)
	--	Connector	5533-NAPB 6P SE	基板用コネクタ	(VN30400)
* * *	VF963800	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc
	XK869A00	IC	917091	IC	SUM
	XK873A00	IC	917037	IC	BA
	IG069200	IC	NJM2041D-D	IC	OP AMP
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	INSERT, GROUP TO
* * *	VP155700	LED	GL5HY40 YE	LED	ST, GROUP TO MT-RX, CUE
	VN327800	LED	LN320 GR	LED	ON
	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	NOMINAL
	VN017600	Push Switch	SPUJ21 4/2 2/2	プッシュ SW 二連	VCA MUTE
	VN017300	Push Switch	SPUJ21 2/2 4/2	プッシュ SW 二連	INSERT, CUE
	KA401270	Slide Switch	SSS212	スライド SW	GROUP TO ST, GROUP TO MTRX PRE/POST (internal sw)
* * *	VN016900	Push Switch	SPUJ12 2/2	プッシュ SW	ON, VCA MUTE
	VE340300	Test Point	IRS-1169	テストポイント	
	VN014800	Variable Resistor	A20K C20K	二連ロータリー VR	PAN
	VP126000	Variable Resistor	A20&DMY DMY*2	四連ロータリー VR	SUB IN
	VN014500	Variable Resistor	A 20K&DMY	二連ロータリー VR	L.R. 1-8
	VN015700	Variable Resistor	A 10K&DMY	二連ロータリー VR	MTRX MASTER, LEVEL
	VA788300	Trimmer Potentiometer	B 47.0K	半固定 VR	VCA adj.
	VA007600	Zener Diode	MTZ5.6B 5.6V	ツェナーダイオード	
* * *	VN025300	Circuit Board	MBBR	M B B R シート	24/32CH
	VN026000	Circuit Board	MBBC	M B B C シート	40/48CH
	VN046000	Angle Bracket, MB	(F)	マザーボードアングル	
	VN046100	Angle Bracket, GND		GNDアングル	
	VN046300	Insulation Sheet, GND		GND絶縁シート	
* * *	EC030030	Flat Head Screw	3.0X6 ZMC2BL	皿小ネジ	
	--	Flat Cable Assembly	HIF50P-AXP50P	フラットケーブル Assy	(VN47800)
	VN318700	Header	HIF3BBF50PA2.54	ヘッダー	
	--	Base Post Connector	VH-8P SE	ベースポスト	(LB93308)
	LB933040	Base Post Connector	VH-4P SE	ベースポスト	
* * *	VB389600	Base Post Connector	PH-11P SE	コネクタベースポスト	
	VB858700	Base Post Connector	PH-8P SE	コネクタベースポスト	
	VN074400	Connector	36P TE	57シリーズコネクタ	
	VA252000	Connector	50P TE	コネクタ	
	--	Flat Cable Assembly	HIF50P-AXP50P	フラットケーブル Assy	(VN47810)
* * *	VN026100	Circuit Board	MBS	M B S シート	
	VN045900	Angle Bracket, MB	(R)	マザーボードアングル	46
	EC030030	Flat Head Screw	3.0X6 ZMC2BL	皿小ネジ	18
	VB390200	Base Post Connector	PH-6P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390300	Base Post Connector	PH-7P TE	コネクタベースポスト	01
	VE352600	Base Post Connector	PH-14P TE	コネクタベースポスト	01
	VF283300	Base Post Connector	PH-15P TE	コネクタベースポスト	01
	VF283400	Base Post Connector	PH-16P TE	コネクタベースポスト	01
	VB389900	Base Post Connector	PH-3P TE	コネクタベースポスト	01
* * *	VB390600	Base Post Connector	PH-10P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390400	Base Post Connector	PH-8P TE	コネクタベースポスト	01
	VN074400	Connector	36P TE	57シリーズコネクタ	08
	VA252000	Connector	50P TE	コネクタ	08
	VA251900	Connector	14P TE	コネクタ	06
* * *	VN026900	Circuit Board	MF	M F シート	
	VC719300	Terminal Plate	P-424	ターミナル金具	14
	UJ837100	Electrolytic Cap.	10.00 16.0V	ケミコン	01
	VB390400	Base Post Connector	PH-8P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390500	Base Post Connector	PH-9P TE	コネクタベースポスト	03
	VB390100	Base Post Connector	PH-5P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390000	Base Post Connector	PH-4P TE	コネクタベースポスト	01
* * *	VF963800	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc
	VN019000	Rotary Switch	SRRZS8 8/3	ロータリー SW	MUTE1-4.5-8
	VP958200	Slide Switch	SSSB1	スライド SW	FAN (HIGH/LOW)
	VA095400	Zener Diode	MTZ8.2C 8.2V	ツェナーダイオード	
* * *	VN025800	Circuit Board	MON1	M O N 1 シート	
	VN560100	LED Holder		LEDホルダー	55
	--	Ceramic Cap.-SL	22P 50V J	セラコン (SL)	(FG65122)
	--	Ceramic Cap.-SL	47P 50V J	セラコン (SL)	(FG65147)
	FG652100	Ceramic Cap.-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	
	FG612220	Ceramic Cap.-B	220P 50V K	セラコン B	01

PM4000

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	FG613100	Ceramic Cap.-B	セラコン B		01
	FG644100	Ceramic Cap.-F	セラコン F		01
	UJ837100	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	UJ837470	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	UJ838100	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	UJ847100	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	UJ848100	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	UK846470	Electrolytic Cap.-BP	BPケミコン		01
	VN321100	Electrolytic Cap.-BP	パイボークミコン	VP	01
	VLO49300	Electrolytic Cap.-BP	パイボークミコン	VP	02
	VB941200	Diode	ダイオード		01
	IHO00030	Diode	ダイオード		01
	IA101590	Transistor	トランジスタ		01
	IC1815M0	Transistor	トランジスタ		01
	IB064730	Transistor	トランジスタ		01
	ID066700	Transistor	トランジスタ		01
	VA074100	Metal Film Resistor	金属被膜抵抗		01
	VB067600	Metal Film Resistor	金属被膜抵抗		01
	VB067700	Metal Film Resistor	金属被膜抵抗		01
	VB067900	Metal Film Resistor	金属被膜抵抗		01
	VB068000	Metal Film Resistor	金属被膜抵抗		01
	VB068300	Metal Film Resistor	金属被膜抵抗		01
	VB069000	Metal Film Resistor	金属被膜抵抗		01
	--	Flat Cable Assembly	フラットケーブル Assy	L=180 (VN32170)	
	--	Flat Cable Assembly	フラットケーブル Assy	L=80 (VN32160)	
	VB390000	Base Post Connector	コネクタベースポスト		01
	VB389900	Base Post Connector	コネクタベースポスト		01
	VB389800	Base Post Connector	コネクタベースポスト		01
	VF963600	IC Protector	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc	02
	XK873A00	IC	IC	BA	07
	XK869A00	IC	IC	SUM	08
	IG102500	IC	IC	OP AMP	06
	IG063500	IC	IC	TIMER	03
	VJ471200	LED	LED	2TR IN1,2,ST CH 3,4,ST OUT,	01
	VP155700	LED	LED	MON.A,AUX ST1,2 AUX.GROUP,MTRX, MONO	01
	VG261500	LED	LED	ON TALKBACK	01
	VN327200	LED	LED	CUE	01
	VM640200	Relay	リレー 12V		05
	VN018800	Push Switch	プッシュ SW 六連	2TR IN1,2,ST CH 3,4,ST OUT, MON.A,AUX ST1,2	06
	VN017000	Push Switch	プッシュ SW	AUX.GROUP,MTRX, MONO	03
	VN018900	Push Switch	プッシュ SW 十連	ON,MONO 2TR IN1,2,ST CH 3,4,ST OUT,	07
	VN017900	Push Switch	プッシュ SW 四連	AUX ST1,2,AUX, GROUP,MTRX	07
	VN015800	Variable Resistor	二連ロータリーVR	1-2,3-4,5-6,7-8 LEVEL,PHONES	04
	VN025900	Circuit Board	MON2		18
	FG652100	Ceramic Cap.-SL	セラコン (SL)		01
	--	Mylar Cap.	マイラーコン	(UA35447)	
	UJ866100	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	UJ838100	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	UJ838470	Electrolytic Cap.	ケミコン		01
	VC742900	Metal Oxide Film Resistor	酸化金属被膜抵抗		01
	--	Connector Assembly	束線 #28	(VN35590)	
	--	Connector Assembly	束線 #28	(VM85710)	
	IG056600	IC	IC		04
	LB301690	Phone Jack	ホンコネクタ	PHONES	02
	VA273600	LED Display	LEDディスプレイ	INPUT CUE	04
	VA273400	LED Display	LEDディスプレイ	SOLO	03
	VN027700	Circuit Board	MSC		12
	VB941200	Diode	ダイオード		01
	IA101590	Transistor	トランジスタ		01
	VF283100	Base Post Connector	コネクタベースポスト		01
	--	Connector Assembly	束線 #28	(VM62900)	
	VF963600	IC Protector	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc	02
	VA273600	LED Display	LEDディスプレイ	MON A,TB/OSC	04
	VN016900	Push Switch	プッシュ SW	MON meter function switch	02

\*New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
* * *	VN027300	Circuit Board	MTL	MTLシート	25
	VN048200	Reflector	PM4K	反射板	04
	VA775300	Spacer	BL	LEDスペーサー	01
	--	Mylar Cap.	0.0470 50V J	マイラコン	(UA35447)
	UJ847220	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケミコン	01
	UK866100	Electrolytic Cap.-BP	1.00 50.0V	BPケミコン	01
	UK547220	Electrolytic Cap.-BP	22.00 25.0V	BPケミコン	01
	VB941200	Diode	1SS133,1SS176	ダイオード	01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	01
	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ	01
	VB389900	Base Post Connector	PH-3P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390600	Base Post Connector	PH-10P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390400	Base Post Connector	PH-8P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390200	Base Post Connector	PH-6P TE	コネクタベースポスト	01
	VB389800	Base Post Connector	PH-2P TE	コネクタベースポスト	01
	--	Connector Assembly	SAN&SAN 8P 60L	東線 #28	(VN35120)
	--	Connector Assembly	SAN&SAN 4P 60L	東線 #28	(VN35110)
	--	Connector Assembly	SAN&SAN 2P 60L	東線 #28	(VM66560)
	--	Connector Assembly	SAN&PH 2P 60L	東線 #28	(VM62900)
	VF963600	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc
	IG069200	IC	NJM2041D-D	IC	05
	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	OP AMP
	VP155700	LED	GL5HY40 YE	LED	ST L,R PEAK
	VA273500	LED Display	LN0202GP3	LEDディスプレイ	ST meter lamp
	VA273400	LED Display	LN0202RP2	LEDディスプレイ	GRP
	VA273600	LED Display	LN0202YP4	LEDディスプレイ	MTRX
	VA786000	Trimmer Potentiometer	B2.2K	半固定VR	AUX
					ST meter adj.
* * *	VN027400	Circuit Board	MTS1	MTS1シート	24/32CH
* * *	VN048200	Reflector	PM4K	反射板	18
	VC340900	LED Spacer		LEDスペーサー	04
	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコンF	01
	--	Mylar Cap.	0.0470 50V J	マイラコン	(UA35447)
	UJ837100	Electrolytic Cap.	10.00 16.0V	ケミコン	01
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン	01
	UK547100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	BPケミコン	01
	VN321100	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	BPケミコン	VP
	UK866100	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	BPケミコン	01
	VN320100	Diode	1K34A	ダイオード	01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	01
	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ	01
	--	Base Post Connector	PH-12P SE	コネクタベースポスト	(VC16650)
	VB858700	Base Post Connector	PH-8P SE	コネクタベースポスト	01
	--	Connector Assembly	SAN&SAN 3P 60L	東線 #28	(VN90060)
	VB858100	Base Post Connector	PH-2P SE	コネクタベースポスト	01
	VB389800	Base Post Connector	PH-2P TE	コネクタベースポスト	01
	--	Base Post Connector	PH-14P SE	コネクタベースポスト	(VH90420)
	VF963600	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc
	XA053A00	IC	TC4052BP	IC	MULTIPLEXER
	IG069200	IC	NJM2041D-D	IC	OP AMP
	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	PEAK
	VP155700	LED	GL5HY40 YE	LED	Meter lamp
	VA785900	Trimmer Potentiometer	B 1.0K	半固定VR	Meter adj.
* * *	VN027200	Circuit Board	PI	PIシート	12
	FG444100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコンF	01
	VC747000	Metal Oxide Film Resistor	680.0 1W J	酸化金属被膜抵抗	01
	VC781600	Metal Oxide Film Resistor	1.2K 2W J	酸化金属被膜抵抗	01
	VC748200	Metal Oxide Film Resistor	1.8K 1W J	酸化金属被膜抵抗	01
	VB858900	Base Post Connector	PH-10P SE	コネクタベースポスト	01
	VF963600	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc
	VN327400	LED	SLP-255B-81 GR	LED	+12V, +20V, -20V
	VQ320800	LED	GL9EH2 OR/GR	LED	+48V
	VN327300	LED	SLP-155B-81 RE	LED	CAUTION
	VP128200	Variable Resistor	B5K&DMY DMY#2	四連ロータリーVR	LAMP DIMMER
* * *	VN024700	Circuit Board	SI1	SI1シート	77
	VN560100	LED Holder		LEDホルダー	03
	VN024500	Circuit Board	IN5	IN5シート	07
	--	Ceramic Cap.-SL	27P 50V J	セラコン (SL)	(FG65127)
	--	Ceramic Cap.-SL	39P 50V J	セラコン (SL)	(FG65139)
	--	Ceramic Cap.-SL	47P 50V J	セラコン (SL)	(FG65147)
	--	Ceramic Cap.-SL	68P 50V J	セラコン (SL)	(FG65168)
	FG652100	Ceramic Cap.-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	01
	FG613100	Ceramic Cap.-B	1000P 50V K	セラコンB	01
	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコンF	01
	--	Mylar Cap.	470P 50V J	マイラコン	(UA35247)
	--	Mylar Cap.	3300P 50V J	マイラコン	(UA35333)
	--	Mylar Cap.	0.0470 50V J	マイラコン	(UA35447)

PM4000



Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	--	Mylar Cap.	0.1200 50V J	(UA35512)	
	UJ819100	Electrolytic Cap.	1000 6.3V		01
	UJ837100	Electrolytic Cap.	10.00 16.0V		01
	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V		01
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		01
	UJ848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V		01
	VJ097400	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V		01
	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V		01
	UK846470	Electrolytic Cap.-BP	4.7 25.0V		01
	UK547100	Electrolytic Cap.-BP	10.00 25.0V		01
	VN321100	Electrolytic Cap.-BP	47.00 25.0V	VP	01
	VN452100	Electrolytic Cap.-BP	100.00 25.0V	VP	01
	VB941200	Diode	1SS133,1SS176		01
	IH000030	Diode	10D1		01
	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y		01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR		01
	IB064730	Transistor	2SB647 C,D		01
	ID066700	Transistor	2SD667 C,D		01
	VB061100	Metal Film Resistor	27.0 1/4 F		01
	VB063700	Metal Film Resistor	330.0 1/4 F		01
	VB064300	Metal Film Resistor	560.0 1/4 F		01
	VB065000	Metal Film Resistor	910.0 1/4 F		01
	VB066300	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F		01
	VB066400	Metal Film Resistor	2.4K 1/4 F		01
	VB066600	Metal Film Resistor	3.0K 1/4 F		01
	VB066800	Metal Film Resistor	3.6K 1/4 F		01
	VA074100	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F		01
	VB067300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F		01
	VB067500	Metal Film Resistor	9.1K 1/4 F		01
	VA074400	Metal Film Resistor	10.0K 1/4 F		01
	VB067600	Metal Film Resistor	12.0K 1/4 F		01
	VA074600	Metal Film Resistor	15.0K 1/4 F		01
	VB067800	Metal Film Resistor	16.0K 1/4 F		01
	VB067900	Metal Film Resistor	18.0K 1/4 F		01
	VB068200	Metal Film Resistor	24.0K 1/4 F		01
	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J		01
	HV755390	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J		01
	--	Flat Cable Assembly	57F50P-AXP50P	L=215 (VP12930)	
	--	Flat Cable Assembly	57F50P-AXP50P	L=80 (VN32160)	
	VB390400	Base Post Connector	PH-8P TE		01
	VA252300	Base Post Connector	MQ-5P TE		01
	VB994800	Connector	B07P-MQ		01
	VB390000	Base Post Connector	PH-4P TE		01
	VB390300	Base Post Connector	PH-7P TE		01
	--	Connector Assembly	SAN&PH	束線	01
	--	Connector Assembly	SAN&PH	束線	01
	VB390200	Base Post Connector	PH-6P TE		01
	VB390500	Base Post Connector	PH-9P TE		03
	--	Connector	5532-NA 8P TE		
	--	Connector	5533-NAPB 8P SE		(VN30450) (VN30420)
	VB390600	Base Post Connector	PH-10P TE		01
	VB994800	Connector	B07P-MQ		01
	VG297000	IC Protector	ICP-F20		02
	XK866A00	IC	917090		09
	IG1Q2500	IC	NE5532P		06
	XK872A00	IC	911306		08
	XK867B00	IC	911308		14
	XK868C00	IC	917089		16
	XK873A00	IC	917037		07
	VH325300	LED	GL2EG6 GR		01
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE		01
	VH325200	LED	GL2PR6 RE		01
	VP155700	LED	GL5HY40 YE		01
	VM640200	Relay	DC RY 12W-0H-K		05
	VA248100	Relay	DC SY-12		06
	VN018100	Push Switch	SPUJ50 4/2 2/2*		05
	VN017000	Push Switch	SPUJ12 4/2		03
	VN017100	Push Switch	SPUJ12 6/2		03
	VN017500	Push Switch	SPUJ21 4/2*2		04
	KA401270	Slide Switch	SSS212		03
	VN316400	Slide Switch	SSSS2-23-01		02
	VN316500	Slide Switch	SSSA062-06-2		04

\*New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク	
*	VN316300	Slide Switch	SSSS2-22-01	スライドSW	CT(internal sw) PRE/POST(inter- nal sw)	02
*	VN016900	Push Switch	SPUJ12 2/2	プッシュSW	ON	02
*	VE340300	Test Point	IRS-1169	テストポイントピン		01
*	VP255600	Variable Resistor with SW	A20K C20K 4/4	SW付VR	BAL/PAN	08
*	VN016100	Variable Resistor	(2K & 5K)*2	二軸ロータリーVR四連	GAIN	10
*	VN014900	Variable Resistor	C 50K*2	二連ロータリーVR	Q	04
*	VP610400	Variable Resistor	C50K*6 W50K*2	二軸ロータリーVR八連	HI-GAIN, LO-GAIN	
*	VP610200	Variable Resistor	C50K*4 W50K*2	二軸ロータリーVR六連	HI MID-GAIN, LO MID-GAIN	
*	VN015200	Variable Resistor	C100K*2 C50K*2	四連ロータリーVR	HPF	05
*	VP255200	Variable Resistor with SW	A20K 2/3	SW付VR	AUX1-8	08
*	VP255400	Variable Resistor with SW	A20K*2 2/3	SW付VR	LEVEL L/PRE/OFF /POST	08
*	VP255500	Variable Resistor with SW	A20K C20K 4/2	SW付VR	LEVEL R/PAN	08
*	VP255600	Variable Resistor with SW	A20K C20K 4/4	SW付VR	LEVEL R/PAN	08
*	VA788100	Trimmer Potentiometer	B 22.0K	半固定VR	OFFSET A, THD20	01
*	VA788400	Trimmer Potentiometer	B 100.0K	半固定VR	OFFSET B, THD0dB	01
*	VA787300	Trimmer Potentiometer	B 220	半固定VR	-∞ dB	01
*	VN024800	Circuit Board	SI2	SI2シート		16
*	VB941200	Diode	1SS133, 1SS176	ダイオード		01
*	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y, GR	トランジスタ		01
*	VB067900	Metal Film Resistor	18.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 8P 60L	東線 #28	(VN37190)	
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 6P 60L	東線 #28	(VN37540)	
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 9P 60L	東線 #28	(VN37520)	
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 7P 60L	東線 #28	(VN37200)	
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 4P 60L	東線 #28	(VM66720)	
*	VH325300	LED	GL2EG6 GR	LED	ASSIGN2,4,6,8,S	01
*	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	φ	01
*	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	HI	01
*	VN018200	Push Switch	SPUJ50 2/2*4 4/	プッシュSW五連	ASSIGN2,4,6,8,S	05
*	VN017000	Push Switch	SPUJ12 4/2	プッシュSW	φ	03
*	VN016900	Push Switch	SPUJ12 2/2	プッシュSW	HI, LO	02
*	VN024900	Circuit Board	SI3	SI3シート		22
*	VN546900	LED Holder	METER	LEDホルダー		03
*	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコンF		01
*	--	Mylar Cap.	0.0470 50V J	マイラーコン	(UA35447)	
*	UA355100	Mylar Cap.	0.1000 50V J	マイラーコン		01
*	UK846470	Electrolytic Cap.-BP	4.7 25.0V	BPケミコン		01
*	UJ837100	Electrolytic Cap.	10.00 16.0V	ケミコン		01
*	UJ837220	Electrolytic Cap.	22.00 16.0V	ケミコン		01
*	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
*	VB941200	Diode	1SS133, 1SS176	ダイオード		01
*	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y, GR	トランジスタ		01
*	IA101590	Transistor	2SA1015 O, Y	トランジスタ		01
*	VA074400	Metal Film Resistor	10.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
*	VB070800	Metal Film Resistor	270.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
*	VA074400	Metal Film Resistor	10.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
*	VA074700	Metal Film Resistor	30.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 9P 60L	東線 #28	(VN37520)	
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 6P 60L	東線 #28	(VN37540)	
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 10P 60L	東線 #28	(VN37530)	
*	--	Connector Assembly	5395&5480 4P	東線 #28	L=80 (VA34190)	
*	--	Connector Assembly	SAN&PH 7P 60L	東線 #28	(VN37200)	
*	IG069200	IC	NJM2041D-D	IC	OP AMP	05
*	XK259A00	IC	IR2E28	IC	LED DRIVER	04
*	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	PEAK, SOLO	01
*	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	+6, 0, -6, VCA GR- OUP1-8, MUTE1-8, CUE/SOLO	01
*	VH325300	LED	GL2EG6 GR	LED	-10, -20	01
*	VN467900	Resistor Array	EXB-F11E104F	抵抗アレイ		01
*	VN018300	Push Switch	SPUJ 2/2*8	プッシュSW八連	VCA GROUP1-8	06
*	VN018400	Push Switch	SPUJ 2/2*A 6/2	プッシュSW11連	MTE1-8, S, CUE/SOLO	07
*	VE340300	Test Point	IRS-1169	テストポイントピン		01
*	VA788300	Trimmer Potentiometer	B 47.0K	半固定VR	VCA reference voltage adj.	01
*	VA788000	Trimmer Potentiometer	B 10.0K	半固定VR	LED meter adj.	01
*	VA007600	Zener Diode	MTZ5.6B 5.6V	ツェナーダイオード		01
*	VN025100	Circuit Board	SI5	SI5シート		16
*	VN347800	Holder, Jack	x2	JACK金具		05
*	--	Ceramic Cap.-B	470P 50V K	セラコンB	(FG61247)	
*	VB390200	Base Post Connector	PH-6P TE	コネクタベースポスト		01

PM4000

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク	
*	VB390800	Base Post Connector	PH-12P TE	コネクタベースポスト	INPUT L,R INSERT L,R	01
	VM651800	XLM Connector	XLM-3-31PCH-L	コネクタ		13
	VN327000	Phone Jack	2P STEREO	コネクタ		05
*	VN025400	Circuit Board	ST1	S T 1 シート		54
*	VN560100	LED Holder		L E D ホルダー	(FG65060) (FG65110)	03
	--	Ceramic Cap.-SL	6P 50V D	セラコン (S L)		01
	FG612220	Ceramic Cap.-SL	10P 50V D	セラコン (S L)		01
*	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン	VP	01
	UJ848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
	UK846470	Electrolytic Cap.-BP	4.7 25.0V	B P ケミコン		01
	VN321100	Electrolytic Cap.-BP	47.00 25.0V	バイポーラケミコン		01
	VL049300	Electrolytic Cap.-BP	220.00 25.0V	バイポーラケミコン		02
	VB941200	Diode	1SS133,1SS176	ダイオード		01
	IH000030	Diode	10D1	ダイオード		01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		01
	IB064730	Transistor	2SB647 C,D	トランジスタ		01
	ID066700	Transistor	2SD667 C,D	トランジスタ		01
*	IA101590	Transistor	2SA1015 0,Y	トランジスタ	L=180 (VN32170) L=80 (VN32180)	01
	VA074100	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
	VB067900	Metal Film Resistor	18.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
	VB068300	Metal Film Resistor	27.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
	VB068400	Metal Film Resistor	33.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
	VB068500	Metal Film Resistor	36.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
	VB068800	Metal Film Resistor	47.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
	VB069600	Metal Film Resistor	100.0K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
	--	Flat Cable Assembly	57F50P-AXP50P	フラットケーブル Assy		
	--	Flat Cable Assembly	57F36P-AXP34P	フラットケーブル Assy		
*	--	Connector Assembly	5395&5480 (ST)	束線	0.4A, 50Vdc SUM BA ST TO MTRX.	02
	VF963600	IC Protector	ICP-F10	I C プロテクター		08
	XK869A00	IC	917091	I C		07
	XK873A00	IC	917037	I C		01
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	L E D		
	*	VP155700	LED	GL5HY40 YE		L E D
VN017700		Push Switch	SPUJ31 4/2*3	プッシュ SW 三連	04	
*	VN316300	Slide Switch	SSSS2-22-01	スライド SW	ST TO MTRIX PRE /POST FADER (in- ternal sw)	02
*	VN017000	Push Switch	SPUJ12 4/2	プッシュ SW	ON	03
	VN017100	Push Switch	SPUJ12 6/2	プッシュ SW	BAL/LEVEL R	03
*	VN017500	Push Switch	SPUJ21 4/2*2	プッシュ SW 二連	INSERT/CUE	04
	VN016000	Variable Resistor	A20K C20K A10K	三連ロータリー V R	BAL/LEVEL R	07
	VN015800	Variable Resistor	A 10K*2	二連ロータリー V R	LEVEL/LEVEL L	04
*	VN025500	Circuit Board	TB1	T B 1 シート		53
*	--	Ceramic Cap.-SL	47P 50V J	セラコン (S L)	(FG65147)	01
	FG652100	Ceramic Cap.-SL	100P 50V J	セラコン (S L)		01
	FG612220	Ceramic Cap.-B	220P 50V K	セラコン B		01
	FG613100	Ceramic Cap.-B	1000P 50V K	セラコン B		01
	FG644100	Ceramic Cap.-F	0.0100 50V Z	セラコン F		01
	--	Mylar Cap.	470P 50V J	マイラーコン		(UA35247)
*	UA353470	Mylar Cap.	820P 50V J	マイラーコン	(UA35282)	01
	--	Mylar Cap.	4700P 50V J	マイラーコン		
	UA355100	Mylar Cap.	8200P 50V J	マイラーコン	(UA35382)	01
*	VA354330	Mylar Cap.	0.0330 50V J	マイラーコン	(UA35447) (UA35482) (UA65547)	01
	--	Mylar Cap.	0.0470 50V J	マイラーコン		
	--	Mylar Cap.	0.0820 50V J	マイラーコン		
	--	Mylar Cap.	0.4700 50V J	マイラーコン		
*	UJ819100	Electrolytic Cap.	1000 6.3V	ケミコン	VP	01
	UJ837220	Electrolytic Cap.	22.00 16.0V	ケミコン		01
	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
	UJ848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
	UJ848220	Electrolytic Cap.	220.00 25.0V	ケミコン		01
	UJ865330	Electrolytic Cap.	0.33 50.0V	ケミコン		01
	UJ866100	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケミコン		01
	VJ097400	Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケミコン		01
UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケミコン	01		
*	UK846470	Electrolytic Cap.-BP	4.7 25.0V	B P ケミコン	VP	01
	VN321100	Electrolytic Cap.-BP	47.00 25.0V	バイポーラケミコン		01
	VB941200	Diode	1SS133,1SS176	ダイオード		01
	IH000030	Diode	10D1	ダイオード		01

\* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	IA101590	Transistor	2SA1015 0,Y		01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR		01
	IB064730	Transistor	2SB647 C,D		01
	ID066700	Transistor	2SD667 C,D		01
	HV755390	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗	01
	VB061600	Metal Film Resistor	43.0 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB063600	Metal Film Resistor	300.0 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB065700	Metal Film Resistor	1.2K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB066200	Metal Film Resistor	2.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB066300	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB066500	Metal Film Resistor	2.7K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VA074100	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB067300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB067500	Metal Film Resistor	9.1K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VA074500	Metal Film Resistor	11.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB067600	Metal Film Resistor	12.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB067900	Metal Film Resistor	18.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	VB068200	Metal Film Resistor	24.0K 1/4 F	金属被膜抵抗	01
	--	Flat Cable Assembly	57F50P-AXP50P	フラットケーブル Assy	L=80 (VN32160)
	--	Flat Cable Assembly	57F36P-AXP34P	フラットケーブル Assy	L=80 (VN32180)
	--	Flat Cable Assembly	57F14P-AXP14P	フラットケーブル Assy	L=180 (VN32200)
	--	Connector Assembly	SAN&PH 15P 80L	束線 #28	(VN35930)
	VB389900	Base Post Connector	PH-3P TE	コネクタベースポスト	01
	VF283300	Base Post Connector	PH-15P TE	コネクタベースポスト	01
	VE352600	Base Post Connector	PH-14P TE	コネクタベースポスト	01
	VB389900	Base Post Connector	PH-3P TE	コネクタベースポスト	01
	VF963600	IC Protector	ICP-F10	ICプロテクター	0.4A, 50Vdc
	XK866A00	IC	917090	IC	HA
	XK873A00	IC	917037	IC	BA
	IG001790	IC	TC4030BP	IC	XOR
	IG001680	IC	TC4006BP	IC	SHIFT REGISTER
	IG069200	IC	NJM2041D-D	IC	OP AMP
	XA243A00	IC	XR-2206CP	IC	FUNCTION GENE.
	IG102500	IC	NE5532P	IC	OP AMP
	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	+48V, 01
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	METER SEL I-M +4dB, TM TO MON. B, TB OUT, OSC 0- UT, METER SEL IA TB ON, OSC ON
	VG261500	LED	GL3PR8 RE	LED	01
	VH325300	LED	GL2EG6 GR	LED	TB ASSIGN, TB/OSC ASSIGN, METER SEL I-G
	VM640200	Relay	DC RY 12W-0H-K	リレー 12V	05
	VN016900	Push Switch	SPUJ12 2/2	プッシュSW	+48V, SWEEP
	VN017000	Push Switch	SPUJ12 4/2	プッシュSW	+4dB
	VN018000	Push Switch	SPUJ 2/2*5	プッシュSW五連	TB ASSIGN, TB/OSC ASSIGN
	VN017500	Push Switch	SPUJ21 4/2*2	プッシュSW二連	TB OUT, OSC OUT
	VN018700	Push Switch	SPUJ5 4/2 2/2*4	プッシュSW五連	PINK, 10K, 1K, 05
	VP242300	Push Switch	SPUJ31 2/2S*3 R	プッシュSW三連	100, OFF
	VN015700	Variable Resistor	A 10K&DMY	二連ロータリーVR	METER SEL I
	VA788400	Trimmer Potentiometer	B 100.0K	半固定VR	LEVEL
	VN015100	Variable Resistor	C 100K*2	二連ロータリーVR	SWEEP
	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470	半固定VR	THD adj.
	VP126000	Variable Resistor	A20&DMY DMY*2	四連ロータリーVR	LEVEL OSC
	VN025700	Circuit Board	TB3	TB3シート	20
	VN560100	LED Holder		LEDホルダー	03
	UJ837100	Electrolytic Cap.	10.00 16.0V	ケミコン	01
	VC694800	Semiconductive Cera. Cap.	0.1000 25V Z	半導体セラコン	01
	VB941200	Diode	1SS133, 1SS176	ダイオード	01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	01
	IB064730	Transistor	2SB647 C,D	トランジスタ	01
	--	Connector Assembly	SAN&PH 14P 60L	束線 #28	(VN35890)
	VH325300	LED	GL2EG6 GR	LED	METER SEL II-A
	VH325200	LED	GL2PR6 RE	LED	METER SEL II-M
	VJ471200	LED	GL2HY6 YE	LED	METER SEL II-G
	VP155700	LED	GL5HY40 YE	LED	METER MASTER1-8
	VP242300	Push Switch	SPUJ31 2/2S*3 R	プッシュSW三連	METER SEL II
	VN023900	Push Switch	SPUJ 2/2*8	プッシュSW八連	METER MASTER1-8
	VN027000	Circuit Board	VP	VPシート	15
	VC719300	Terminal Plate	P-424	ターミナル金具	01
	VC761800	Metal Oxide Film Resistor	1.5K 2W J	酸化金属被膜抵抗	01
	VB390400	Base Post Connector	PH-8P TE	コネクタベースポスト	01
	VB390500	Base Post Connector	PH-9P TE	コネクタベースポスト	03

Ref. No.	Part No.	Description		部品名	Remarks	ランク
	VB389900	Base Post Connector	PH-3P TE	コネクタベースポスト		01
	VB389800	Base Post Connector	PH-2P TE	コネクタベースポスト		01
	VN019000	Rotary Switch	SRRZS8 8/3	ロータリーSW	VCA1-4,5-8	06
	VP958200	Slide Switch	SSSB1	スライドSW	PHANTOM MASTER	
	VN900500	Rotary Switch	SRRZS4 4/2	ロータリーSW	CUE/SOLO	05
	VN060700	Flat Cable-F		フラットケーブル(F)	24CH	56
	VN060800	Flat Cable-F		フラットケーブル(F)	32CH	63
	VN060900	Flat Cable-F		フラットケーブル(F)	40CH	70
	VN061000	Flat Cable-F		フラットケーブル(F)	42CH	74
	VN478600	Bus Connector Assembly	28	バスコネクタ Assy	24CH	74
	VN478700	Bus Connector Assembly	36	バスコネクタ Assy	32CH	81
	VN478500	Bus Connector Assembly	24	バスコネクタ Assy	40/48CH	70
	VN478300	Bus Connector Assembly	20	バスコネクタ Assy	40CH	66
	VN478500	Bus Connector Assembly	24	バスコネクタ Assy	48CH	70
	VN059900	Monaural Input Module		MONO INPUTモジュール	J only	80
	VN060000	Stereo Input Module		ST INPUTモジュール	J only	88
	VN060100	Master Module		MASTERモジュール	J only	63
	VN060200	Stereo Master Module		ST MASTERモジュール	J only	75
	VN060300	Talkback Module		T Bモジュール	J only	79
	VN060400	Monitor Module		MONITORモジュール	J only	79
	VN022400	Power Supply		電源 Assy	J	
	VN022500	Power Supply		電源 Assy	U,C,V	
	VN022600	Power Supply		電源 Assy	H	
	VN022700	Power Supply		電源 Assy	B	
	VN388600	Power Cable	UL2464 #26#27	電源ケーブル	J 3.6m	52
	VP012400	Power Cable	UL2501 #26#27	電源ケーブル	U,C,V,H,B 3.6m	57
	VC791100	Lamp	12V 5W	ランプ		27
	VN079000	Slide Pot.	10.0K 100mm	スライドVR	VCA(Channel & G. Master)fader	10
	VN079700	Slide Pot.	D(AUDIO)10.0K	スライドVR	Group & Stereo Master faders	10
	VN073800	Meter		アナログメーター	2pcs ST L,R	25
	VN123000	Connector Assembly	FAN&PH	束線	FAN	14
	VN122900	Connector Assembly	XLR4&PH(LAMP)	束線	LAMP CONNECTOR	13
	VN027600	Connector Assembly	EXT I/O	束線	EXT CONNECTOR	17
	VN027500	Connector Assembly	DC IN	束線	DC IN CONNECTOR	25
	VN122800	Connector Assembly	XLR3&PH(TB)	束線	TB CONNECTOR	12
	VN366300	Connector Assembly	SW&PH(TB)	束線	TB SW	11
	VN366400	Connector Assembly	SW&PH(SOLO)	束線	PUSH SW (SOLO)	14