DIGITAL REVERBERATOR

REV500

PARTS LIST

■ CONTENTS（目次）

OVERALL ASSEMBLY（総組立）.....1
ELECTRICAL PARTS（電気部品）.....3～5

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		

■ **WARNING**

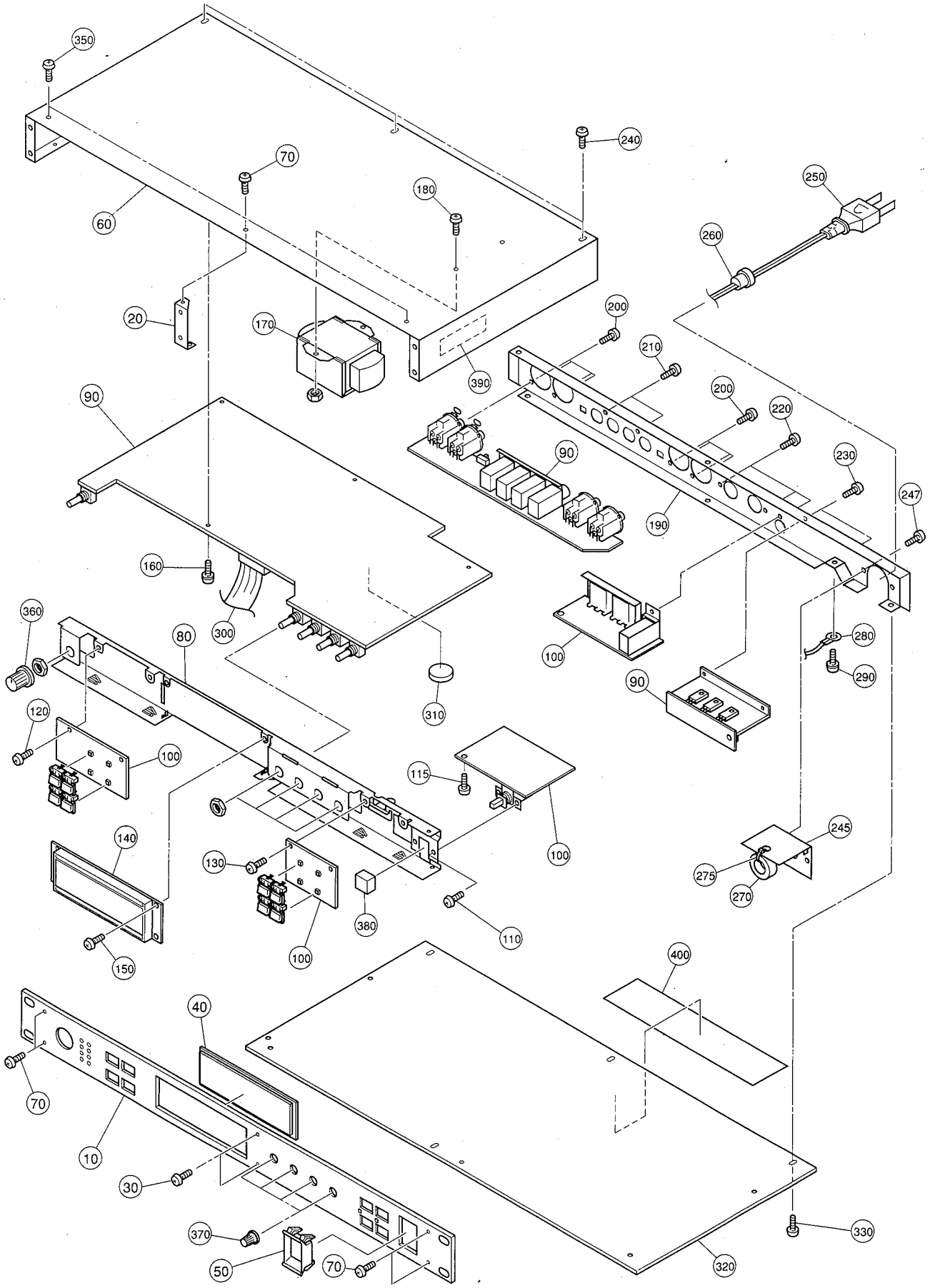
Components having special characteristics are marked ⚠ and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.

⚠印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換をする場合は、安全のため必ず指定の部品をご使用下さい。

- The numbers in "QTY" shows quantities for each unit.
- The parts with "--" in "Parts No." are not available as spare parts.

- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- QTY 欄に記されている数字は、各ユニット当たりの使用個数です
- 部品 No.が "--" の部品は、サービス用部品として準備されていません。

■ OVERALL ASSEMBLY (総組立)



	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	ランク
			OVERALL ASSEMBLY		総組立	REV500		
*	10	VV042700	Front Panel		フロントパネル			
*	20	VV043400	Angle Bracket		アングル			
	30	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
*	40	VV043600	LCD Cover		LCDカバー			
	50	VL813000	Escutcheon, Power Switch		PSWエスカッション			03
*	60	VV043100	Top Cover		トップカバー			
	70	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		5	01
*	80	VV043300	Sub Chassis		サブシャーシ			
*	90	NX818380	Circuit Board	AD 1/3	AD(1/3)シート	(XS225B0)		
*	90	NX818390	Circuit Board	AD 2/3	AD(2/3)シート	(XS225B0)		
*	90	NX818400	Circuit Board	AD 3/3	AD(3/3)シート	(XS225B0)		
*	100	NX818410	Circuit Board	SUB 1/4	SUB(1/4)シート	J,U,C,V (XS226B0)		
*	100	NX818420	Circuit Board	SUB 1/4	SUB(1/4)シート	H,B,W (XS226B0)		
*	100	NX818430	Circuit Board	SUB 2/4	SUB(2/4)シート	(XS226B0)		
*	100	NX818440	Circuit Board	SUB 3/4	SUB(3/4)シート	(XS226B0)		
*	100	NX818450	Circuit Board	SUB 4/4	SUB(4/4)シート	(XS226B0)		
	110	EG330360	Bind Head Screw	3.0X6 MFZN2BL	+バインド小ネジ		2	01
	115	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト			01
	120	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
	130	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
*	140	VV088500	LCD		液晶ディスプレイ			
	150	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
	160	VP157200	Bind Head Tapping Screw-C	A3.0X6 MFZN2BL	+バインドCタイト		4	01
*	170	XS087A00	Power Transformer		電源トランス	J		
*	170	XS088A00	Power Transformer		電源トランス	U,C,V		
*	170	XS089A00	Power Transformer		電源トランス	H,B,W		
	180	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
*	190	VV042800	Rear Panel		リアパネル	J		
*	190	VV042900	Rear Panel		リアパネル	U,C,V		
*	190	VV043000	Rear Panel		リアパネル	H,B,W		
	200	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		8	01
	210	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
	220	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		3	01
	230	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
	240	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		3	01
	245	VP991800	Cord Panel		コードパネル	J		
	245	VQ201700	Cord Panel		コードパネル	U,C,V		05
	245	VP992000	Cord Panel		コードパネル	H,B,W		05
	247	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
	250	MG002290	AC Cord	7A 125V 2.0m	電源コード	J		03
	250	VU768500	AC Cord	3P 10A 2.5m NM	電源コード	U,C,V		05
	250	VU768600	AC Cord	3P 10A 2.5m NM	電源コード	H		05
	250	VU768700	AC Cord	3P 10A 2.5m NM	電源コード	B,W		07
	260	CB068630	Cord Strain Relief	SR-3P-4 HEYCO	コードストッパー	J		01
	260	CB811230	Cord Strain Relief	SR-6N-4	コードストッパー	U,C,V		02
	260	CB032840	Cord Strain Relief	SR-5N-4 HEYCO	コードストッパー	H,B,W		03
	270	VC362700	Ferrite Core	FR25/15/12-1400L	フェライトコア			04
	275	CB069250	Cord Holder	BK-1	インシュロックタイ			01
	280	LA003690	Lug Terminal		ラグ端子	U,C,V,H,B,W		01
	290	EG340360	Bind Head Screw	4.0X8 MFZN2BL	+バインド小ネジ	U,C,V,H,B,W		01
*	300	VV162100	FFC Cable	16P 125mm	FFCケーブル			
	310	VN103500	Lithium Battery	CR2032	リチウム電池			03
*	320	VV471100	Bottom Assembly		ボトムAss'y			
	330	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		10	01
	350	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト		2	01
	360	VM463700	Knob, VR	BL	VR.ノブ	INPUT LEVEL		04
	370	VM840900	Knob, EN	BL	VR.ノブ	PRE DELAY,REV TIME, HI-RATIO,ER LEVEL	4	03
	380	VL812900	Power Switch Knob		PSWノブ	POWER		03
	390	--	Label	FUSE	注意書	U,C,V (CB81875)		
	400	--	Label	CAUTION	ラベル	U,C,V (VV31600)		

* New Parts (新規部品)

ランク：Japan only

■ ELECTRICAL PARTS (電気部品)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	ランク
			ELECTRICAL PARTS		電気部品	REV500		
*		NX818380	Circuit Board	AD 1/3	ＡＤ（１／３）シート	(XS225B0)		
*		NX818390	Circuit Board	AD 2/3	ＡＤ（２／３）シート	(XS225B0)		
*		NX818400	Circuit Board	AD 3/3	ＡＤ（３／３）シート	(XS225B0)		
*		NX818410	Circuit Board	SUB 1/4	ＳＵＢ（１／４）シート	J,U,C,V (XS226B0)		
*		NX818420	Circuit Board	SUB 1/4	ＳＵＢ（１／４）シート	H,B,W (XS226B0)		
*		NX818430	Circuit Board	SUB 2/4	ＳＵＢ（２／４）シート	(XS226B0)		
*		NX818440	Circuit Board	SUB 3/4	ＳＵＢ（３／４）シート	(XS226B0)		
*		NX818450	Circuit Board	SUB 4/4	ＳＵＢ（４／４）シート	(XS226B0)		
*		NX818380	Circuit Board	AD 1/3	ＡＤ（１／３）シート	(XS225B0)		
		UA353150	Mylar Capacitor	1500P 50V J	マイラーコン			
		UA353320	Mylar Capacitor	2000P 50V J	マイラーコン			
		UA353750	Mylar Capacitor	7500P 50V J	マイラーコン			
		UA354100	Mylar Capacitor	0.0100 50V J	マイラーコン			01
		FG612270	Ceramic Capacitor-B	270P 50V K	セラコン B			01
		FG613470	Ceramic Capacitor-B	4700P 50V K	セラコン B			01
		FG651330	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン（ＳＬ）			01
		FG651680	Ceramic Capacitor-SL	68P 50V J	セラコン（ＳＬ）			01
		FG652100	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン（ＳＬ）			01
		FG652150	Ceramic Capacitor-SL	150P 50V J	セラコン（ＳＬ）			01
		VK662900	Ceramic Capacitor-CH	15P 50V J	セラコン CH			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
		UJ649220	Electrolytic Cap.	2200 25.0V	ケミコン			03
		VP825200	Electrolytic Cap.	8200 16.0V	ケミコン			05
		UN837100	Electrolytic Cap.-BP	10.00 16.0V	BP ケミコン			01
		UN848100	Electrolytic Cap.-BP	100.00 25.0V	BP ケミコン			01
		VC694800	Semiconductive Cera. Cap.	0.1000 25V Z	半導体セラコン			01
		HF754100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF754560	Carbon Resistor	56.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF754750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF755100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF755220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF755330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF755470	Carbon Resistor	470.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF755510	Carbon Resistor	510.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF755560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF755680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756100	Carbon Resistor	1.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756130	Carbon Resistor	1.3K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756180	Carbon Resistor	1.8K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756200	Carbon Resistor	2.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756750	Carbon Resistor	7.5K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF756820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF757100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF757160	Carbon Resistor	16.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF757180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF757200	Carbon Resistor	20.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF757220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF757240	Carbon Resistor	24.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF757470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HF758100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HJ358150	Carbon Resistor	150.0K 1/4 J	カーボン抵抗	(HF75815)		01
		HF759100	Carbon Resistor	1.0M 1/4 J	カーボン抵抗			01
		HL325150	Metal Oxide Film Resistor	120.0 2W J	酸化金属被膜抵抗	(VC77350)		01
		VE445200	Resistor Array	RGLD8X103J	抵抗アレイ			01
		IG001390	IC	RC4558D-V	IC	OP AMP		03
		XP774A00	IC	NJM2115D	IC	OP AMP		03
		XQ824A00	IC	NJM4556AD	IC	OP AMP		02
		XA507A00	IC	AN78N05	IC	REGULATOR +5V		02
		XH970A00	IC	M62021L	IC	RESET		04
		IR000050	IC	SN74HC00N	IC	NAND		03
		IR000450	IC	SN74HC04N	IC	INVERTER		03
		IR001450	IC	SN74HC14N	IC	INVERTER		05

* New Parts (新規部品)

ランク：Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	ランク
	IR012300	IC	TC74HC123AP	I C	MONO FF		04
	IR014810	IC	HD74HC148P	I C	ENCODER		03
	IR024550	IC	SN74HC245N	I C	TRANSCEIVER		06
	IR036750	IC	SN74HC367N	I C	BUS DRIVER		06
	XK278A00	IC	HD6435208A00P	I C	CPU		09
	XM047A00	IC	YSP99	I C	GATE ARRAY		07
	XK832C00	IC	TC518128CFL-80	I C	PSRAM 1M		09
	XK834A00	IC	HY6264ALJ-85,70	I C	SRAM 64K		08
*	XS389A00	IC	HN27C301AG-10EPROM	I C	EPROM 1M		
	XQ962C00	IC	YSS228D-F	I C	DSP3		20
*	XS387A00	IC	AK5350	I C	AD CONVERTER		
*	XS388A00	IC	AK4321	I C	DA CONVERTER		
	KC001900	Relay	DC RY12W	リレー 12V			07
*	VV152100	Rotary Encoder	EVQVCM	ロータリーエンコーダ	PRE DELY,REV TIME, HI-RATIO,ER LEVEL		
	LB932050	Base Post Connector	VH- 5P TE	ベースポスト			01
	VF728300	Connector	52147- 6P TE	コネクタ			01
	VK024900	Wire Trap	52147- 5P TE	ワイヤートラップ			01
	VK025100	Wire Trap	52147- 7P TE	ワイヤートラップ			01
	VK025200	Wire Trap	52147- 8P TE	ワイヤートラップ			01
*	VS666700	Connector	SLW-16P TE	コネクタ			
	VJ532800	IC Socket	DICF-32CS-E	ICソケット			02
	VN103600	Battery Holder	CR2032	バッテリーホルダー			03
	FZ006970	LC Filter	LS MT Y223NB	LCフィルターEMI			02
	VI951800	Ceramic Resonator	20.0M CSA20.00M	セラミック振動子			02
	VK175200	Ceramic Resonator	11.28M CST11.2MT	セラミック振動子			02
	VT841300	Ceramic Resonator	30.00M CSAMXZ30M	セラミック振動子			02
*	VV151900	Variable Resistor	A 10.0K x 2 EVJC20	二連ロータリーVR	INPUT LEVEL		
	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ			01
	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ			01
	VB481900	Diode	11ES4	ダイオード			01
	VB941200	Diode	1SS133,1SS176	ダイオード			01
	IH001120	Diode Stack	S2VB20 2.0A 200V	ダイオードスタック			03
	VD473200	Photo Coupler	6N137	フォトカプラ			05
	VF891900	Jack Angle		JACKアングル			02
*	VT696400	Holder, Cannon Connector		キャノン金具 2連			
*	VV043500	Heat Sink		ヒートシンク			
	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+バインドBタイト			01
*	NX818390	Circuit Board	AD 2/3	AD(2/3)シート	(XS225B0)		
	XD338A00	IC	AN7805F	I C	REGULATOR +5V		03
	XC721A00	IC	NJM7912FA	I C	REGULATOR -12V		02
	XJ608A00	IC	NJM7812FA	I C	REGULATOR +12V		02
	VC694800	Semiconductive Cera. Cap.	0.1000 25V Z	半導体セラコン			01
	VI878600	Cable Holder	51048- 8P TE	ケーブルホルダー			04
	--	Jumper Wire	FVP=2.0C26SB8-100	2678ジャンパーワイヤ	(VV15360)		
*	NX818400	Circuit Board	AD 3/3	AD(3/3)シート	(XS225B0)		
	FG612470	Ceramic Capacitor-B	470P 50V K	セラコン B			01
	VB835000	Coil	FL5R200QNT 20uH	コイル 20uH			01
	GE300610	Ferrite Bead	BL02RN1-R62T4	フェライトビーズ			01
	VP799800	Slide Switch	SSSF12341A	スライドSW	-10dB/+4dB		02
	VS056300	Phone Jack	HLJ7001-01-	ホーンコネクタ	INPUT,OUTPUT		01
	VS133700	XLM Connector	NC3MAH	キャノンコネクタ	OUTPUT L,R		04
	VT838100	XLM Connector	NC3FAH1	キャノンコネクタ	INPUT L,R		04
	VI878300	Cable Holder	51048- 5P TE	ケーブルホルダー			01
	VI878400	Cable Holder	51048- 6P TE	ケーブルホルダー			01
	VI878500	Cable Holder	51048- 7P TE	ケーブルホルダー			01
	--	Jumper Wire	FVP=2.0C26SB5-100	2678ジャンパーワイヤ	(VU07290)		
	--	Jumper Wire	FVP=2.0C26SB6-100	2678ジャンパーワイヤ	(VV15340)		
	--	Jumper Wire	FVP=2.0C26SB7-100	2678ジャンパーワイヤ	(VV15350)		
*	NX818410	Circuit Board	SUB 1/4	SUB(1/4)シート	J,U,C,V (XS226B0)		
*	NX818420	Circuit Board	SUB 1/4	SUB(1/4)シート	H,B,W (XS226B0)		
*	VV151800	Spacer	MPS-06-0	カードスペーサー			
	FI383470	Capacitor	4700P 400V U.C.S.V	規格認定コン			01
	VP331900	Push Switch	ESB8278V-F J.U.C.S	プッシュSW	POWER		03
⚠	GD900760	Coil	PLA3021AR0R01B1	コイル 3ミリ			06
⚠	KB003530	Fuse	T 1.00A JU	ヒューズ	J,U,C,V		01

* New Parts（新規部品）

ランク：Japan only

REV500

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品名	REMARKS	QTY	ランク
⚠		KB003040	Fuse	TL 1.00A S	ヒューズ	H,B,W		01
		VA855400	Terminal		PC用カラゲ端子			01
		LB932030	Base Post Connector	VH- 3P TE	ベースポスト			01
		LB201530	Fuse Holder	PC-PH1	ヒューズホルダー			01
*		NX818430	Circuit Board	SUB 2/4	SUB(2/4)シート	(XS226B0)		
		VC694800	Semiconductive Cera. Cap.	0.1000 25V Z	半導体セラコン			01
		VB835000	Coil	FL5R200QNT	コイル 20uH			01
		VS056400	Phone Jack	HLJ7101-01-	ホーンコネクタ	FOOT SW		01
		LB500590	DIN Connector	5P TCS4650-01-4151	DINコネクタ	MIDI IN,MIDI OUT		02
		VI878300	Cable Holder	51048- 5P TE	ケーブルホルダー			01
		VF892000	DIN Socket Holder		DINソケットホルダー			01
		VM485700	Jack Angle		JACKアングル 単連			05
		--	Jumper Wire	FVP=2.0C26SB5-100	2678ジャンパーワイヤ	(VU07290)		
*		NX818440	Circuit Board	SUB 3/4	SUB(3/4)シート	(XS226B0)		
		VT513600	Touch Switch	EVQ 22C 05B	ライトタッチSW 2端子	PROGRAM(TYPE,PRESET/USER, NUMBER -,+)		01
		VI878500	Cable Holder	51048- 7P TE	ケーブルホルダー			01
		VB941200	Diode	1SS133,1SS176	ダイオード			01
		VT838500	LED	SLZ-135B-08-T1 RE	LED	CLIP(L,R),EFF LEVEL,		01
		VU091400	LED	SLZ-235B-08-T1 GR	LED	-4,-6,-24(L,R)		01
		VT810300	Push Button	PRO R3	プッシュボタン	PROGRAM(TYPE,PRESET/USER, NUMBER -,+)		03
		--	Jumper Wire	FVP=2.0C26SB7-100	2678ジャンパーワイヤ	(VV15350)		
		VM600000	Jumper Wire		平型ジャンパー線			
*		NX818450	Circuit Board	SUB 4/4	SUB(4/4)シート	(XS226B0)		
		VT513600	Touch Switch	EVQ 22C 05B	ライトタッチSW 2端子	STORE,AUDITION,EFF/LEVEL, UTILITY		01
		VI878400	Cable Holder	51048- 6P TE	ケーブルホルダー			01
		VB941200	Diode	1SS133,1SS176	ダイオード			01
		VT838500	LED	SLZ-135B-08-T1 RE	LED	CLIP(L,R),EFF LEVEL,		01
		VT810300	Push Button	PRO R3	プッシュボタン	STORE,AUDITION,EFF/LEVEL, UTILITY		03
		--	Jumper Wire	FVP=2.0C26SB6-100	2678ジャンパーワイヤ	(VV15340)		
*		VV088500	LCD		液晶ディスプレイ			
⚠*		XS087A00	Power Transformer		電源トランス	J		
⚠*		XS088A00	Power Transformer		電源トランス	U,C,V		
⚠*		XS089A00	Power Transformer		電源トランス	H,B,W		
		MG002290	AC Cord	7A 125V 2.0m	電源コード	J		03
		VU768500	AC Cord	3P 10A 2.5m NM	電源コード	U,C,V		05
		VU768600	AC Cord	3P 10A 2.5m NM	電源コード	H,W		05
		VU768700	AC Cord	3P 10A 2.5m NM	電源コード	B		07
*		VV162100	FFC Cable	16P 125mm	FFCケーブル			
		VN103500	Lithium Battery	CR2032	リチウム電池			03

* New Parts（新規部品）

ランク：Japan only