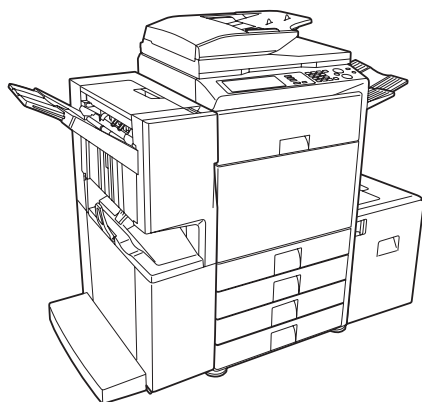


CODE:00ZMX4500P012

Revised Edition 改訂版



デジタルフルカラー複合機

Digital Full Color Multifunction System

< 基板部 PWB Section >

MX-3500FN/MX-3500N
MX-3501FN/MX-3501N
MX-4500FN/MX-4500N
MODEL MX-4501FN/MX-4501N

このパーツガイドに掲載されている表示価格ランクは消費税抜きです。

CONTENTS

- 1 AC 基板 (AC PWB)
- 2 HL 基板 (HL PWB)
- 3 PCU 基板 (PCU PWB)
- 4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)
- 5 MFP OPE 基板 (MFP OPE PWB)
- 6 ドライバ-メイン基板 (Driver Main PWB)
- 7 ドライバ-サブ基板 (Driver sub PWB)
- 8 スキャナ-基板 (Scanner PWB)
- 9 スキャンイン基板 (Scan in PWB)
- 10 マザ-基板 (Mother PWB)
- 11 LVDS 基板 (LVDS PWB)
- 12 LSU コントロール基板 (LSU control PWB)
- 13 FAX メイン基板 (FAX main PWB)
- 14 LIU 基板 (LIU PWB)
- 15 DSPF コントロール基板 (DSPF control PWB)
- 16 DSPF ドライバ-基板 (DSPF driver PWB)
- 17 DSPF メモリ-基板 (DSPF memory PWB)

<修正パーツガイド活用時の注意>

- ・ 部品の互換性は下表の通り、No1 ～ 6 で表現しております。

<互換性>

1	新・旧の互換性有り。
2	新の代わりに旧は使用可。 旧の代わりに新は使用不可。
3	新の代わりに旧は使用不可。 旧の代わりに新は使用可。
4	新・旧の互換性無。
5	旧 (a, b, c...) どうし一対、又は 新 (a, b, c...) どうし一対で、 互換性有。
6	その他

- ・ 部品の追加・変更・廃止・員数の増減等の変更は下表のマークで表現しております。

<変更区分>

新規追加	
変 更	
廃 止	
員数増・その他	
員数減	
パーツ修正	

- ・ 変更時期のランニングチェンジは、R/C として記載しています。

<変更時期>

R / C	ランニングチェンジ
-------	-----------

<Note for use of the revised Parts Guide>

- ・ Interchangeability of parts is expressed by No1~6 as shown in the table below.

<Interchangeability>

1	Interchangeable.
2	Current type can be used in place of new type. New type cannot be used in place of current type.
3	Current type cannot be used in place of new type. New type can be used in place of current type.
4	Not interchangeable.
5	Interchangeable if replaced with same types of related parts in use.
6	Others.

- ・ New & Addition, Change, Abolition, and Quantity change are expressed with the marks shown in the table below.

<Change of Division>

New & Addition	
Change	
Abolition	
Q'quantity (increase) /Others	
Q'quantity (decrease)	
Correction	

- ・ Running Change of Effective Time is expressed as R/C.

<Effective Time>

R / C	Running Change
-------	----------------

補修部品のランク付

市場における補修部品の在庫管理が、適正に運営出来る手助けとなることを、目的とします。

- Aランク : メンテナンスパーツ、メンテナンスパーツには入っていないがメンテナンスパーツに近い消耗パーツ。
 Bランク : 性能・機能パーツ (センサー、クラッチ等の電気パーツ)、消耗パーツ。
 Eランク : 基板含むユニットパーツ。
 Dランク : 整備パーツ (外装、パッキング、同梱パーツ)。
 Cランク : 上記ランク以外のパーツ (基板の子部品を除いたもの)。

DEFINITION

- Rank A : Maintenance parts, and consumable parts which are not included in but closely related to maintenance parts
 Rank B : Performance/function parts (sensors, clutches, and other electrical parts), consumable parts
 Rank E : Unit parts including PWB
 Rank D : Preparation parts (External fitting, packing, parts packed together)
 Rank C : Parts other than the above (excluding sub components of PWB)

安全性・信頼性確保のため部品は、必ず正規のものをご使用下さい。

△印の商品は、安全上重要な部品です。交換をする時は、安全及び性能維持のため必ず指定の部品をご使用下さい。

Because parts marked with "△" is indispensable for the machine safety maintenance and operation, it must be replaced with the parts specific to the product specification.

- 当モデルのサービス資料には、この資料以外にサービスマニュアル (回路図含む) があります。合わせてご利用下さい。
- Other than this Parts Guide, please refer to documents Service Manual (including Circuit Diagram) of this model.
- Please use the 13 digit code described in the right hand corner of front cover of the document, when you place an order.
- For U.S. only-Use order codes provided in advertising literature. Do not order from parts department.

1 AC 基板 (AC PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK Ex. Ja.	NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
△ 1	QFS-A2700QCZZ		AD	DJ	A	Fuse(J20/125NR) (Japan) [F1,F2] ヒューズ		
△ 2	QFS-B3631QCPZ		AH	DS	A	Fuse(15A 250V) (100V Series except Japan) [F1] ヒューズ		
△ 3	QFS-D1421QCPZ		AE	DJ	A	Fuse(T10A H250V) (200V Series) [F1,F2] ヒューズ		
4	QFSHD0026FCZZ		AC	DJ	C	Fuse holder(TP00335-31) (Japan) [F1,F2] ヒューズ ホルダ		
	QFSHD0026FCZZ		AC	DJ	C	Fuse holder(TP00335-31) (100V Series except Japan) [F2] ヒューズ ホルダ		
5	QFSHB0028FCZZ		AC	DJ	C	Fuse holder(TP00351-31) (Japan) [F1,F2] ヒューズ ホルダ		
	QFSHB0028FCZZ		AC	DJ	C	Fuse holder(TP00351-31) (100V Series except Japan) [F4] ヒューズ ホルダ		
	QFSHB0028FCZZ		AC	DJ	C	Fuse holder(TP00351-31) (200V Series) [F1,F2,F3,F4] ヒューズ ホルダ		
6	QTANP0210FCPZ		AC	DJ	C	Earth terminal(TP00451-21) [FG2] アースターミナル		
7	QFS-E1311QCPZ		AD	DJ	A	Fuse(T2.0AH250V) (Japan,200V Series) [F3,F4] ヒューズ		
	QFS-E1311QCPZ		AD	DJ	A	Fuse(T2.0AH250V) (100V Series except Japan) [F3] ヒューズ		
8	QSPGC0001FCZZ		AK	DX	C	Surge absorber(2700V) (Except 200V Series) [A3] サージアブソーバ		
9	△ QSPGC0003FCZZ	-	AH	DX	C	Surge absorber(3000V) [Missing parts code] (200V Series) [A3] サージアブソーバ		1st lot
10	VHV10V471K+-1		AD	DJ	B	Varistor(10V471K) [VR3] バリスタ		
11	RC-FZ1028QCPZ		AE	DS	C	Capacitor(275WV 1μF) [C1] コンデンサ		
12	RC-KZ0017QCZZ		AE	DJ	C	Capacitor(250WV 4700pF) [C2,C3] コンデンサ		
13	RC-FZ1027QCPZ		AH	DX	C	Capacitor(275WV 0.22μF) [C4] コンデンサ		
14	VRD-HT2HY474J		AA	DD	C	Resistor(1/2W 470KΩ ±5%) [R1] 抵抗		
15	△ QCNCM0895FCPZ	-	AF	DS	C	Connector(B03P-VL) [Missing parts code] [CN1] コネクタ		1st lot
16	QCNCM1234FCPZ		AF	DS	C	Connector(B03P-VL-K) [CN2] コネクタ		
17	△ QCNCM0989FCPZ	-	AF	DS	C	Connector(B03P-VL-R) [Missing parts code] [CN3] コネクタ		1st lot
18	QCNCM1232FCPZ		AC	DJ	C	Connector(B2P4-VH-B) [CN4] コネクタ		
19	QCNCM1235FCPZ		AF	DS	C	Connector(B03P-VL-E) [CN5] コネクタ		
20	QCNCM0843FCPZ		AC	DJ	C	Connector(B2P3-VH-R) [CN6] コネクタ		
21	QCNCM1231FCPZ		AE	DJ	C	Connector(B7P-VH-B) [CN8] コネクタ		
22	QCNCM0042ESPZ		AB	DJ	C	Connector(B3B-PH-K-S) [CN9] コネクタ		
23	QCNCM0168QSPZ		AB	DJ	C	Connector(B4B-PH-K-S) [CN10] コネクタ		
24	RRLYD1391QCPZ		AP	EQ	B	Relay(G2RG-2A4 DC24) [RY1] リレー		
25	VHD1SS133+-1		AA	DJ	B	Diode(1SS133 T-77) [D1] ダイオード		
26	VHDDSM1D1/-/-1		AB	DJ	B	Diode(DSM1D1) [D2] ダイオード		
27	VRD-HT2EY242J		AA	DD	C	Resistor(1/4W 2.4KΩ ±5%) [R2,R3] 抵抗		
28	VCE54A1VN476M		AB	DD	C	Capacitor(35WV 47μF) [C5] コンデンサ		
29	VS2SJ494+++-1		AL	EB	B	Transistor(2SJ494) [Q1] トランジスタ		
30	RCILF0130FCPZ		AL	EB	C	Coil(1.5mH/12A) [L1] コイル		

1 AC 基板 (AC PWB)

[illegible]

2 HL 基板 (HL PWB)

[illegible]

3 PCU 基板 (PCU PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	QCNCM0923FC10		AE	DJ		C	Connector(10pin) [CN5] コネクター		
2	QCNCM0155QSPZ	1	AC	DJ		C	Connector(10pin) [CN5] コネクター		10/03 R/C
3	QCNCM0923FC24		AF	DS		C	Connector(24pin) [CN6] コネクター		
4	QCNCM0879FCZZ		AF	DS		C	Connector(28Pin) [CN23] コネクター		
5	QCNCM0880FCZZ		AF	DS		C	Connector(26pin) [CN21] コネクター		
6	QCNCM0878FCZZ		AF	DS		C	Connector(30pin) [CN9] コネクター		
7	QCNCM0923FC32		AG	DS		C	Connector(32Pin) [CN12,CN17,CN26,CN13] コネクター		
8	QCNCM1348FCPZ	1	AE	DJ		C	Connector(32Pin) [CN12,CN17,CN26,CN13] コネクター		10/03 R/C
9	QCNCM1231FCPZ		AE	DJ		C	Connector(B7P-VH-B) [CN4,CN2] コネクター		
10	QCNCW0864FCZZ		AG	DX		C	Connector(12pin) [CN3] コネクター		
11	QCNCM7014SC0C		AA	DD		C	Connector(3pin) [CN16] コネクター		
12	QCNCM0042ESPZ	1	AB	DJ		C	Connector(3pin) [CN16] コネクター		10/03 R/C
13	QCNCM7014SC0E		AB	DJ		C	Connector(5pin) [CN10] コネクター		
14	QCNCM0068QSZZ		AL	EB		C	Connector(B40B-PADSS-1) [CN15,CN34] コネクター		
15	QCNCW1170FCZZ		AG	DS		C	Connector(28pin) [CN7] コネクター		
16	QCNCM1236FCPZ		AE	DS		C	Connector(13pin) [CN29] コネクター		
17	QSOCZ0002QSPZ		AC	DJ		C	Socket(MY02-0830-2L) [for IC6] ソケット		
18	QSOCZ0094FCPZ		AL	EG		C	Socket(DMM2-SD72AR-1131-F) [CN1] ソケット		
19	QSOCZ0094FCPA	1	AL	EB		C	Socket(DMM2-SD72AR-113-F) [CN1] ソケット		06/09 R/C
20	VH1H8S2373+-1		AX	FG	N	B	IC(H8S/2373) [IC1] IC		
21	VH1658920130C		AQ	EQ		B	IC(uPD65892GC-013-8EU) [IC8] IC		
22	RH-iX7001XCPZ		AR	EQ		B	IC(IS63LV1024L-12J-TR) [IC5] IC		
23	RH-iX0080FCPZL	1	AR	EQ	N	B	IC(IS63WV1024B) [IC5] IC		10/01
24	VH1HC151P++-1	-	AE	DS		B	IC(SN74HC151PWR) [Missing parts code] [IC27,IC30,IC35,IC37,IC31] IC		1st lot
25	VH1TD62064AF/		AM	EG		B	IC(TD62064AF) [IC53] IC		
26	VH1LM358DR+-1		AF	DS		B	IC(LM358D) [IC69,IC70] IC		
27	VH1LMV824DR-1	-	AG	DX		B	IC(LMV824DR) [Missing parts code][IC68] IC		1st lot
28	VH1LM324D++-1		AE	DJ		B	IC(LM324D) [IC63,IC65,IC72,IC64] IC		
29	VH1C24FC64L-1		AL	EB		B	IC(CAT24FC64LI) [IC6] IC		
30	VH1LM393D++-1		AE	DJ		B	IC(LM393D) [IC62] IC		
31	VH1LM339D++-1		AE	DJ		B	IC(LM339D) [IC40,IC61,IC67,IC66] IC		
32	VH1TA7291AS-1		AF	DX		B	IC(TA7291S) [IC54,IC55,IC56,IC58,IC59,IC44] IC		
33	VH1D65503F+-1		AG	DS		B	IC(D65503F) [IC12,IC39,IC41,IC42,IC43,IC45,IC48] IC		
34	VH1D65001AF-1		AG	DS		B	IC(D65001AF) [IC46,IC47,IC52] IC		
35	VH1MK5811SF-1		AK	EB		B	IC(MK5811SLFTR) [IC2] IC		
36	VH1MK5811SF-1	5	AK	EB		B	IC(MK5811SLFTR) [With No.57,58,116] [Productivity improvement][IC2] IC		06/02
37	VH174LVC14A-1		AE	DS		B	IC(SN74LVC14A) [IC3,IC29] IC		
38	VH1LVC574AP-1		AL	EB		B	IC(SN74LVC574APWR) [IC7] IC		
39	VH1FST3126M-1	-	AF	DS		B	IC(FST3126MTC) [Missing parts code][IC21] IC		1st lot
40	VH1AHCT244P-1		AE	DJ	N	B	IC(SN74AHCT244PWR) [IC14,IC17,IC19,IC24,IC34] IC		
41	VH1AHC1G00C-1		AD	DJ	N	B	IC(SN74AHC1G00DCK) [IC13] IC		
42	VH1659461780C	-	BA	FX		B	IC(UPD65946GN-178-LMU-A) [Missing parts code] [IC9] IC		1st lot
43	VSTPC6004F+-1		AE	DS		B	Transistor(TPC6004) [IC60] トランジスタ		
44	VSTPC8109+-1		AG	DX		B	Transistor(TPC8109) [IC26] トランジスタ		
45	RCRSP0016QSZZ		AD	DJ		B	Crystal(19.6608MHz) [X1] クリスタル		
46	QFS-L0001QSZZ	1	AD	DJ		A	Fuse(TR/SG0603FA1.0-T) [F4,F3,F5,F7,F1,F2,F11] 1uA-ス		06/06 R/C
47	QFS-L00116FCPZ	-	AD	DJ		A	Fuse [F1,F2] 1uA-ス		06/06 R/C
48	QFS-L0001QSZZ	1	AD	DJ		A	Fuse [F4,F3,F5,F7] 1uA-ス		06/06 R/C
49	QFS-L0001QSZZ	-	AD	DJ		A	Fuse(TR/SG0603FA1.0-T) [F12,F14,F16] 1uA-ス		06/06 R/C
50	QFS-L0001QSZZ	1	AD	DJ		A	Fuse [F1] 1uA-ス		06/06 R/C
51	QFS-L0001QSZZ	-	AD	DJ		A	Fuse [F11,F12,F14,F16] 1uA-ス		06/06 R/C
52	QFS-L0002QSZZ		AD	DD		A	Fuse(TR/SG0603FA1.5-T) [F10] 1uA-ス		
53	QFS-L0117FCPZ	1	AC	DD		A	Fuse [F10] 1uA-ス		06/06 R/C
54	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR1,BR2,BR3,BR5,BR6,BR8,BR9] 7' ムックイコ		
55	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR10,BR11,BR13,BR21,BR24,BR25,BR26] 7' ムックイコ		
56	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR27,BR28,BR29,BR30,BR31,BR32,BR33] 7' ムックイコ		
57	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR34,BR35,BR43,BR44,BR51,BR62,BR63] 7' ムックイコ		
58	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR64,BR67,BR68,BR69,BR70,BR71,BR72] 7' ムックイコ		
59	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR73,BR79,BR77,BR78] 7' ムックイコ		
60	RMPTR4000ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(0Ω×4) [BR45,BR46] 7' ムックイコ		
61	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR12,BR14,BR15,BR16,BR17,BR18,BR19] 7' ムックイコ		
62	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR20,BR22,BR23,BR36,BR37,BR38,BR39] 7' ムックイコ		
63	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR40,BR41,BR42,BR47,BR49,BR74,BR75,BR76] 7' ムックイコ		
64	RMPTR4472ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(4.7KΩ×4) [BR52,BR53,BR54] 7' ムックイコ		
65	RMPTR4102ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(1KΩ×4) [BR48] 7' ムックイコ		
66	VRS-CZ1JD100J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10Ω ±5%) [R129,R132,R135,R136,R137,R582,R106] 1コ		

3 PCU 基板 (PCU PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
55	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R41,R59,R103,R112,R115,R117,R124] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R128,R143,R145,R157,R158,R166,R169] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R171,R217,R226,R235,R238,R239,R248] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R258,R265,R274,R296,R297,R298,R299] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R300,R301,R302,R303,R305,R306,R307] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R308,R309,R310,R318,R319,R328,R329] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R330,R331,R332,R333,R335,R336,R337] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R338,R340,R354,R355,R356,R357,R358] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R359,R361,R363,R365,R367,R368,R380] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R381,R382,R383,R384,R385,R386,R387] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R399,R400,R401,R402,R403,R404,R405] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R406,R413,R414,R415,R416,R417,R418] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R419,R420,R424,R428,R429,R438,R442] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R458,R460,R474,R489,R493,R512,R577] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R596,R597,R598,R599,R636] ㊦		
56	VRS-CZ1JD203J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 20KΩ ±5%) [R192,R193,R195,R196,R369,R388,R100,R350] ㊦		
57	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R15,R22,R23,R237,R352,R353,R360] ㊦		
	★ VRS-CZ1JD000J	5	AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [With No.31,58,116] [Productivity improvement][R15,R22,R23] ㊦		06/02
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R362,R378,R389,R573,R579,R592,R3] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R459,R616,R326] ㊦		
58	★ VRS-CZ1JD000J	5	AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [With No.31,58,116] [Productivity improvement][R14,R19] ㊦		06/02
	☒ VRS-CZ1JD220J	5	AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R20,R27] ㊦		06/02
59	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R163,R180,R181,R182,R183,R184,R185] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R186,R187,R188,R189,R433,R439,R441] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R444,R462,R469,R476,R511,R513,R528] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R529,R530,R533,R541,R542,R544,R548] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R549,R553,R556,R562,R580,R594,R612] ㊦		
60	VRS-CZ1JD201J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200Ω ±5%) [R24,R55,R538] ㊦		
61	VRS-CZ1JD102F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1KΩ ±1%) [R507] ㊦		
62	VRS-CZ1JD202F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2KΩ ±1%) [R431,R435,R465,R498,R500,R504,R557] ㊦		
63	VRS-CZ1JD332F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 3.3KΩ ±1%) [R437,R450,R467,R480] ㊦		
64	VRS-CZ1JD103F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±1%) [R25,R34,R139,R452,R470,R472,R481] ㊦		
	VRS-CZ1JD103F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±1%) [R483,R484,R503,R521] ㊦		
65	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R4,R5,R7,R9,R10,R13,R16] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R35,R36,R43,R45,R50,R51,R53] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R54,R63,R66,R68,R70,R71,R73] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R74,R78,R84,R85,R86,R87,R88] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R90,R96,R101,R104,R110,R111,R116] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R130,R131,R134,R142,R147,R148,R149] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R150,R161,R162,R165,R172,R173,R178] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R179,R201,R206,R209,R212,R214,R234] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R242,R243,R247,R252,R253,R257,R261] ㊦		

3 PCU 基板 (PCU PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
65	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R266,R268,R276,R279,R280,R281,R282] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R283,R284,R285,R289,R290,R291,R292] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R295,R304,R314,R315,R316,R344,R348] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R349,R351,R370,R371,R409,R410,R411] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R412,R446,R448,R478,R515,R517,R519] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R524,R526,R527,R539,R572,R604,R637] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R649,R49,R334,R219] ㊦		
66	VRS-CZ1JD105J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±5%) [R232,R531,R534,R543,R545,R559,R564] ㊦		
	VRS-CZ1JD105J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±5%) [R569,R570,R151,R190] ㊦		
67	VRS-CZ1JD301J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 300Ω ±5%) [R440,R468,R510,R547,R583,R584,R585] ㊦		
	VRS-CZ1JD301J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 300Ω ±5%) [R586,R587,R588,R589,R590] ㊦		
68	VRS-CZ1JD391J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 390Ω ±5%) [R537] ㊦		
69	VRS-CZ1JD332J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 3.3KΩ ±5%) [R33,R99] ㊦		
70	VRS-CZ1JD152J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.5KΩ ±5%) [R213,R215] ㊦		
71	VRS-CZ1JD162J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.6KΩ ±5%) [R535] ㊦		
72	VRS-CZ1JD622J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 6.2KΩ ±5%) [R546,R552,R554,R561] ㊦		
73	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R123,R191,R216,R220,R223,R227,R228] ㊦		
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R231,R249,R259,R267,R275,R102,R97] ㊦		
74	VRS-CZ1JD104J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100KΩ ±5%) [R98,R436,R449,R466,R479,R44,R39] ㊦		
	VRS-CZ1JD104J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100KΩ ±5%) [R79,R89,R80] ㊦		
75	VRS-CZ1JD821J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 820Ω ±5%) [R536] ㊦		
76	VRS-CZ1JD122F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.2KΩ ±1%) [R555] ㊦		
77	VRS-CZ1JD152F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.5KΩ ±1%) [R164,R494,R495,R514,R523] ㊦		
78	VRS-CZ1JD113F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 11KΩ ±1%) [R32] ㊦		
79	VRS-CZ1JD153F		AB	DD		C	Resistor(1/16W 15KΩ ±1%) [R502] ㊦		
80	VRSCZ1JD1912F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 19.1KΩ ±1%) [R423,R427,R457,R488,R492] ㊦		
81	VRS-CZ1JD203F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 20KΩ ±1%) [R471,R473,R482,R485] ㊦		
82	VRS-CZ1JD223F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22KΩ ±1%) [R578,R595] ㊦		
83	VRS-CZ1JD243F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 24KΩ ±1%) [R425,R455,R486] ㊦		
84	VRS-CZ1JD473F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±1%) [R509] ㊦		
85	VRS-CZ1JD204F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200KΩ ±1%) [R434,R464,R497] ㊦		
91	VRS-CZ1JD304F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 300KΩ ±1%) [R426,R456,R487] ㊦		
92	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R67,R75,R76,R94,R140,R105,R141] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R153,R154,R160,R167,R168,R224,R230] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R236,R244,R246,R250,R260,R269,R273] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R286,R287,R288,R311,R312,R313,R317] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R372,R373,R374,R375,R376,R377,R390] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R391,R392,R393,R394,R395,R396,R397] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R550,R551,R294,R200,R210,R233,R241] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R343,R293,R347,R342,R341,R345,R346] ㊦		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R320,R322,R323,R324,R325,R327] ㊦		
93	VRS-CZ1JD474J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470KΩ ±5%) [R159] ㊦		
94	VRS-CZ1JD272J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.7KΩ ±5%) [R379,R398,R532] ㊦		
95	VRS-CZ1JD202J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.0KΩ ±5%) [R1,R2] ㊦		
96	VRS-CZ1JD472F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±1%) [R508,R152] ㊦		
97	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R11,R12,R21,R29,R30,R31,R38] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R119,R120,R121,R122,R125,R126,R138] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R177,R321,R558,R563,R568,R107,R109] ㊦		

3 PCU 基板 (PCU PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
97	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R108,R37,R48] ティコバ		
98	VRS-CZ1JD621F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 620Ω ±1%) [R447,R477,R516] ティコバ		
99	☐ VRS-CZ1JD182F	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.8KΩ ±1%) [Missing parts code] [R432,R443,R461,R475,R520,R525] ティコバ		1st lot
100	VRS-CY1JD201J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200Ω ±5%) [R176,R77] ティコバ		
101	VRS-TW2ED201J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 200Ω ±5%) [R26,R28,R174,R175,R574,R575] ティコバ		
103	VRS-TW2ED152J		AC	DD		C	Resistor(1/4W 1.5KΩ ±5%) [R454] ティコバ		
104	VRS-TW2ED102J		AA	ZZ		C	Resistor(1/4W 1KΩ ±5%) [R198,R211] ティコバ		
106	VRS-TW2ED472J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 4.7KΩ ±5%) [R218,R221,R203,R204] ティコバ		
107	VRS-TW2ED562J		AB	DD		C	Resistor(1/4W 5.6KΩ ±5%) [R408,R91] ティコバ		
108	VRS-TW2ED103J		AB	DD		C	Resistor(1/4W 10KΩ ±5%) [R407] ティコバ		
109	VRS-TX2HD560J		AB	DD		C	Resistor(1/2W 56Ω ±5%) [R245,R255,R264,R272] ティコバ		
111	VCCCCZ1HH330J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 33pF) [C15,C84,C85,C86,C100,C112,C113] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH330J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 33pF) [C119,C125,C117] コンテ'ンサー		
112	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C64,C126,C128,C129,C131,C132,C136] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C137,C167,C168,C169,C171,C172,C173] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C174,C175,C176,C177,C178,C180,C181] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C182,C183,C184,C185,C186,C187,C188] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C190,C191,C192,C193,C195,C196,C197] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C198,C199,C200,C201,C202,C203,C204] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C209,C211,C212,C213,C214,C215,C216] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C217,C218,C220,C221,C222,C223,C224] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C225,C226,C227,C234,C235,C236,C237] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH101J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 100pF) [C46,C74,C79] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH102J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C43,C44,C45,C73,C130,C133,C138] コンテ'ンサー		
	VCCCCZ1HH102J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C158,C160,C161,C164,C253,C265,C304] コンテ'ンサー		
113	VCCCCZ1HH102J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C309,C310,C148,C151] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C7,C9,C13,C14,C16,C20,C21] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C22,C23,C24,C26,C27,C28,C29] コンテ'ンサー		
114	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C30,C31,C32,C33,C34,C35,C36] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C37,C38,C47,C52,C53,C54,C55] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C56,C57,C58,C59,C60,C61,C62] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C63,C65,C66,C67,C68,C69,C70] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C75,C76,C80,C81,C82,C83,C87] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C88,C89,C90,C91,C92,C95,C96] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C98,C99,C101,C102,C111,C115,C116] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C118,C120,C121,C122,C124,C127,C139] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C140,C142,C145,C147,C150,C157,C163] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C210,C219,C228,C238,C239,C240,C241] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C243,C245,C246,C247,C251,C252,C255] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C257,C261,C263,C267,C269,C270,C273] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C274,C275,C276,C277,C278,C279,C280] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C281,C282,C283,C284,C285,C286,C287] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C288,C289,C290,C291,C292,C301,C303,R463] コンテ'ンサー		
115	VCKYCZ1CB223K		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.022μF) [C244,C248,C249,C254,C259,C266] コンテ'ンサー		
116	VCCCCZ1HH120J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 12pF) [C6,C8,C10] コンテ'ンサー		

3 PCU 基板 (PCU PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK Ex. Ja.	NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
116	★ VCCCCZ1HH120J	5	AA DD		C	Capacitor(50WV 12pF) [With No.57,31,58] [Productivity improvement][C10] コンデンサ		06/02
117	VCKYCY1HB104K		AA DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C294,C296,C298,C299,C306,C307,C308] コンデンサ		
118	VCKYCY1HB473K		AA DD		C	Capacitor(50WV 0.047μF) [C311] コンデンサ		
119	VCKYCY1CB103K		AA DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C264,C93] コンデンサ		
120	VCKYTV1AB225K		AC DD		C	Capacitor(10WV 2.2μF) [C135] コンデンサ		
121	VCKYTV1CB105K		AC DD		C	Capacitor(16WV 1μF) [C134] コンデンサ		
123	VCEASM1EM476M		AC DD		C	Capacitor(25WV 47μF) [C297] コンデンサ		
124	VCEASM1VM476M		AC DD		C	Capacitor(35WV 47μF) [C293,C295,C78] コンデンサ		
125	VCEASM1VM106M		AC DD		C	Capacitor(35WV 10μF) [C141,C144,C149,C156,C162,C71] コンデンサ		
126	VCEASM1CM476M		AC DD		C	Capacitor(16WV 47μF) [C19,C39,C51] コンデンサ		
127	VHDKDS226+-1		AC DJ		B	Diode(KDS226) [D65,D76,D97,D101,D103,D105,D107] ダイオード		
	VHDKDS226+-1		AC DJ		B	Diode(KDS226) [D112,D114,D117,D124,D131,D135,D140] ダイオード		
	VHDKDS226+-1		AC DJ		B	Diode(KDS226) [D141,D142,D143,D144,D145,D146,D147] ダイオード		
	VHDKDS226+-1		AC DJ		B	Diode(KDS226) [D148,D149,D150] ダイオード		
128	VHDKDS226+-1		AC DJ		B	Diode(KDS226) [D163] ダイオード		
129	VHD1SS355/-1		AB DJ		B	Diode(1SS355) [D7,D10,D11,D12,D13,D14,D16] ダイオード		
	VHD1SS355/-1		AB DJ		B	Diode(1SS355) [D18,D19,D49,D70,D71,D77,D86] ダイオード		
	VHD1SS355/-1		AB DJ		B	Diode(1SS355) [D138,D139,D151,D153,D155,D156,D157] ダイオード		
130	VHEMTZJ20B/-1		AB DD		B	Zener diode(MTZJ20B) [D152] ヴェナダーダイオード		
131	VHDMA704A/-1		AC DJ		B	Diode(MA704A) [D99,D109,D115] ダイオード		
133	VHPLT1D67A/-1		AC DJ		B	LED(LT1D67A) [D2] LED		
134	VSKTA1505S+-1		AC DJ		B	Transistor(KTA1505S) [Q14,Q24] トランジスタ		
136	VSKRA119S+-1		AB DJ		B	Transistor(KRA119S) [Q8,Q9,Q10,Q11,Q12] トランジスタ		
137	VSKRC106S+-1		AB DJ		B	Transistor(KRC106S) [Q2,Q23,Q13,Q48,Q49,Q51,Q20] トランジスタ		
	VSKRC106S+-1		AB DJ		B	Transistor(KRC106S) [Q56,Q57,Q58,Q59,Q25,Q50] トランジスタ		
138	☒ VSKRC102S+-1	-	AB DJ		B	Transistor(KRC102S/P) [Missing parts code][Q4] トランジスタ		1st lot
139	VS2SA1576A/-1		AB DJ		B	Transistor(2SA1576A) [Q32,Q33,Q36,Q38] トランジスタ		
140	VS2SK3018+-1		AC DJ		B	Transistor(2SK3018) [Q1,Q41,Q42,Q43,Q44,Q19] トランジスタ		
141	VS2SB1240-/1		AD DJ		B	Transistor(2SB1240) [Q16,Q15] トランジスタ		
142	☒ VSKTC3875SX-1	-	AB DJ		B	Transistor(KTC3875S-Y-RTK/P) [Missing parts code] [Q45,Q46,Q47] トランジスタ		1st lot
143	VS2SD1898/-1		AD DJ		B	Transistor(2SD1898) [Q3,Q6] トランジスタ		
144	VS2SC2411K/-1		AB DD		B	Transistor(2SC2411K) [Q22,Q21,Q55] トランジスタ		
145	VSRN1422-/1		AD DJ		B	Transistor(RN1422) [Q52] トランジスタ		
146	☒ VSSSM3J09FU-1	-	AD DJ		B	Transistor(SSM3J09FU) [Missing parts code][Q7] トランジスタ		1st lot
	☒ VSSSM3J09FF-1L	1	AD DJ		B	Transistor(SSM3J09FU F) [Q7] トランジスタ		09/03
147	RFILZ0004QSZZ		AM EG		C	Filter(ZJSR5101-223) [NF1,NF4,NF10,NF11,NF12] フィルター		
148	RFILN0062FCPZ		AC DJ		C	Filter(ZJSR5101-102TA-01) [NF2] フィルター		
200	☒ VRSRCY1JD000J	1	AA DD		A	Resistor [F3,F4,F5,F7] 抵抗		06/06 R/C
	☒ VRSRCY1JD000J	1	AA DD		A	Resistor [F11,F12,F14,F16] 抵抗		06/06 R/C
901	(Unit)							
	CPWBX1714FCE3		BZ TF		E	PCU PWB [MX-3500FN/N,MX-3501FN/N] PCU 基板		
	☒ CPWBX1737FCE3	3	CA TF		E	PCU PWB [MX-3500FN/N,MX-3501FN/N(For North America)] [MX-3500N(Taiwan)] PCU 基板	CCE507R	07/09
	☒ CPWBX1737FCE3	3	CA TF		E	PCU PWB [MX-3500FN/N,MX-3501FN/N] PCU 基板	CCJ598R	08/01
	☒ CPWBX1737FCE3	3	CA TF		E	PCU PWB [MX-3500N,MX-3501N(Except for North America)] PCU 基板	CCE542R	08/01
	CPWBX1714FCE2		BZ TF		E	PCU PWB [MX-4500FN/N,MX-4501FN/N] PCU 基板		
	☒ CPWBX1737FCE2	3	CA TF		E	PCU PWB [MX-4500FN/N,MX-4501FN/N(For North America)] [MX-4500N(Taiwan)] PCU 基板	CCE507R	07/09
	☒ CPWBX1737FCE2	3	CA TF		E	PCU PWB [MX-4500FN/N,MX-4501FN/N] PCU 基板	CCJ598R	08/01
	☒ CPWBX1737FCE2	3	CA TF		E	PCU PWB [MX-4500N,MX-4501N(Except for North America)] PCU 基板	CCE542R	08/01

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	VHi24F256Li-1		AP	EQ		B	IC(CAT24FC256PI) [AS2] IC		
2	QSOcN0108FCPZ		AD	DJ		C	Socket(JM-2R-64) [AS3] ソケット		
2	PCAPH0010GCPZ	1	AC	DJ		C	Socket(JM-2W-96) [AS3] ソケット		11/02 R/C
3	UBATL0017FCZZ		AL	EB		B	Battery(CR2450) [AS4] バッテリー		
3	UBATL0020FCPZ	1	AG	DX		B	Battery(CR2450PANA) [AS4] バッテリー		06/07
4	PCOVp1945FCZZ		AC	DJ		C	Sheet [AS5] 保護シート		
5	RMPTR4473ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR187,BR245] 7'抵抗		
6	RMPTR4473ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR1,BR2,BR4,BR47,BR90,BR205,BR206] 7'抵抗		
	RMPTR4473ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR209,BR212,BR215,BR216,BR217,BR219,BR223] 7'抵抗		
	RMPTR4473ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR224,BR230,BR246,BR261,BR305,BR325,BR327] 7'抵抗		
	RMPTR4473ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR328,BR329,BR330,BR333,BR364,BR365,BR366] 7'抵抗		
7	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR37,BR38,BR44,BR120,BR121,BR122,BR123] 7'抵抗		
	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR124,BR125,BR126,BR127,BR128,BR154,BR155] 7'抵抗		
	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR156,BR157,BR158,BR159,BR160,BR161,BR162] 7'抵抗		
	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR265,BR353,BR354,BR355,BR356,BR357,BR358] 7'抵抗		
	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR359,BR360,BR361,BR362,BR363] 7'抵抗		
8	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR3,BR46,BR229,BR248,BR249,BR250,BR251] 7'抵抗		
	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR252,BR253] 7'抵抗		
9	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR99,BR100,BR101,BR102,BR103,BR104,BR105] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR106,BR107,BR108,BR109,BR110,BR111,BR112] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR113,BR114,BR236,BR238,BR239,BR242,BR389] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR390,BR391,BR392,BR393,BR394,BR395,BR396] 7'抵抗		
10	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR64,BR65,BR66,BR67,BR68,BR69,BR70] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR71,BR72,BR73,BR74,BR75,BR76,BR77] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR78,BR79,BR80,BR81,BR82,BR83,BR84] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR85,BR86,BR87,BR88,BR89,BR165,BR166] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR168,BR169,BR171,BR172,BR174,BR176,BR284] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR285,BR286,BR287,BR288,BR289,BR290,BR291] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR292,BR293,BR294,BR295,BR296,BR297,BR298] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR299,BR300,BR301,BR302,BR303,BR304,BR367] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR368,BR369,BR370,BR371,BR372,BR397,BR398] 7'抵抗		
	RMPTR4560ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR399,BR400,BR401,BR402,BR403,BR404] 7'抵抗		
11	RMPTR4472ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(4.7KΩ×4) [BR43] 7'抵抗		
12	RMPTR4100ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10Ω×4) [BR45,BR177,BR178,BR179,BR180,BR262,BR382] 7'抵抗		
	RMPTR4100ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10Ω×4) [BR383,BR384,BR385,BR386] 7'抵抗		
13	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR48,BR49,BR50,BR51,BR52,BR53,BR54] 7'抵抗		
	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR55,BR56,BR57,BR58,BR59,BR60,BR61] 7'抵抗		
	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR62,BR63,BR173,BR268,BR269,BR270,BR271] 7'抵抗		
	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR272,BR273,BR274,BR275,BR276,BR277,BR278] 7'抵抗		
	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR279,BR280,BR281,BR282,BR283,BR306,BR307] 7'抵抗		
	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR308,BR309,BR377,BR378,BR379,BR380,BR381] 7'抵抗		
14	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR5,BR8,BR11,BR12,BR14,BR16,BR18] 7'抵抗		
	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR20,BR22,BR23,BR26,BR28,BR30,BR32] 7'抵抗		
	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR34,BR36,BR41,BR42,BR91,BR92,BR93] 7'抵抗		
	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR94,BR95,BR96,BR97,BR98,BR201,BR202] 7'抵抗		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
14	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR203,BR204] ブロック抵抗		
15	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR135,BR137] ブロック抵抗		
16	RMPTR4822ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(8.2KΩ×4) [BR115,BR116,BR117,BR118,BR119,BR130,BR141] ブロック抵抗		
	RMPTR4822ACZZ		AA	DD		B	Block resistor(8.2KΩ×4) [BR142,BR143,BR144] ブロック抵抗		
17	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR129,BR131,BR132,BR133,BR134,BR136,BR138] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR139,BR140,BR145,BR146,BR147,BR148,BR149] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR150,BR151,BR152,BR153,BR167,BR170,BR175] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR181,BR182,BR183,BR184,BR185,BR186,BR188] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR189,BR190,BR191,BR192,BR193,BR194,BR195] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR196,BR197,BR198,BR199,BR200,BR207,BR208] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR210,BR211,BR213,BR214,BR218,BR220,BR221] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR222,BR225,BR226,BR255,BR256,BR257,BR258] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR259,BR260,BR310,BR311,BR312,BR313,BR322] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR326,BR331,BR334,BR336,BR337,BR339,BR342] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR343,BR373,BR375,BR376,BR387,BR388] ブロック抵抗		
18	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR228,BR314,BR315,BR316,BR317,BR335,BR338] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR340,BR341,BR344,BR345,BR346,BR347,BR348] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR349,BR350,BR351,BR352] ブロック抵抗		
19	RMPTR4101ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(100Ω×4) [BR247] ブロック抵抗		
20	RMPTR4102ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(1KΩ×4) [BR254,BR264,BR267] ブロック抵抗		
21	RMPTR4102ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(1KΩ×4) [BR263,BR266,BR374] ブロック抵抗		
22	QSOCZ0107FCPZ		AH	DX		C	Socket(BV-50) [BT1] ソケット		
23	QSOCZ0103FCPZ		AQ	EQ		C	Socket(MM50-200A1-1) [CN2,CN3,CN23,CN24] ソケット		
24	QSOCZ0103FCPZ	-	AQ	EQ		C	Socket(MM50-200A1-1) [CN3] ソケット		07/07
25	QSOCN0005ESPZ		AE	DJ		C	Socket(UBR23-4K2200) [CN8] ソケット		
26	QSOCN0012QSPZ		AE	DS		C	Socket(UAR27-4K5J00) [CN9] ソケット		
27	QSOCZ0094FCPA		AL	EB		C	Socket(DMM2-SD72AR-113-F) [CN11,CN12,CN13,CN14,CN15] ソケット		
28	QSOCZ0079FCPZ		AP	EQ		C	Socket(DMM-100G-133FNK31) (Japan) [CN16] ソケット		
29	QSOCN0111FCPZ		AF	DJ		C	Socket(JEY-9P-1A3f) [CN18] ソケット		
30	QCNCM1348FCPZ		AE	DJ		C	Connector(B32B-PHDSS) [CN19] コネクター		
31	QCNCW1345FCPZ		AP	EQ		C	Connector(FX8C-60S-SV5) [CN20,CN22] コネクター		
32	QCNCW1190FCPZ		AN	EG		C	Connector(TX24-100R-LT-H1) [CN21] コネクター		
33	QJAKT0003FCPZ		AQ	EQ		C	Jack(J10-0036NL) [CN26] ジャック		
35	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C1,C2,C3,C4,C9,C10,C11] コンデンサ		
	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C12,C48,C64,C65,C95,C96,C167] コンデンサ		
	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C168,C179,C224,C225,C226,C307,C318] コンデンサ		
	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C323,C337,C340,C347,C358,C359,C391] コンデンサ		
	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C393,C395,C397,C407,C426,C448,C457] コンデンサ		
	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C507,C508,C557,C558,C560,C567,C639] コンデンサ		
	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C676,C717,C731,C732,C798,C799,C800] コンデンサ		
	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C806,C809,C810,C812,C815,C816,C821,C826] コンデンサ		
36	VCKYTV1AF106Z		AC	DD		C	Capacitor(10WV 10μF) [C58,C68,C157,C158,C356,C535,C536] コンデンサ		
37	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C17,C18,C19,C21,C52,C121,C330] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C341,C342,C343,C344,C346,C348,C350] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C352,C353,C390,C559,C723,C794,C820] コンデンサ		
38	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C63,C72,C75,C77,C79,C81,C83] コンデンサ		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
38	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C85,C87,C89,C91,C93,C102,C104] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C106,C107,C110,C112,C114,C116,C118] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C120,C123,C125,C127,C178,C252,C254] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C256,C258,C260,C262,C264,C266,C268] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C270,C272,C274,C276,C278,C280,C282] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C284,C286,C288,C290,C292,C294,C296] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C298,C300,C302,C304,C306,C389,C409] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C411,C413,C415,C417,C419,C421,C423] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C425,C428,C430,C432,C434,C473,C475] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C484,C487,C493,C495,C505,C563,C565] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C571,C579,C580,C582,C584,C586,C588] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C590,C594,C596,C598,C601,C602,C604] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C608,C612,C614,C615,C616,C617,C620] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C621,C624,C625,C627,C629,C631,C632] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C634,C637,C644,C645,C651,C656,C658] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C662,C665,C669,C679,C682,C683,C685] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C687,C688,C690,C695,C698,C703,C706] コンデンサ		
	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C707,C822] コンデンサ		
39	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C171,C172,C180,C181,C182,C183,C184] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C185,C186,C187,C188,C191,C192,C197] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C198,C199,C200,C201,C575,C578] コンデンサ		
40	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C126,C128,C129,C130,C131,C132,C133] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C134,C135,C136,C137,C138,C139,C140] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C141,C142,C143,C144,C145,C146,C147] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C148,C149,C150,C151,C152,C153,C154] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C155,C156,C159,C160,C161,C162,C163] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C164,C165,C173,C174,C175,C176,C177] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C504,C511,C512,C513,C514,C515,C516] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C517,C518,C519,C520,C521,C522,C523] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C524,C525,C526,C527,C528,C529,C530] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C531,C532,C533,C534,C537,C538,C539] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C540,C541,C542,C543,C544,C787,C788] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C789,C790,C817,C818,C824,C825] コンデンサ		
41	VCCCCZ1HH100J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 10pF) [C26,C27,C462] コンデンサ		
42	VCCCCZ1HH100J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 10pF) [C35,C725] コンデンサ		
43	VCCCCZ1HH150J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 15pF) [C42,C43] コンデンサ		
44	VCCCCZ1HH270J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 27pF) [C46,C47] コンデンサ		
45	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C20,C24,C25,C41,C44,C45,C49] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C50,C51,C56,C60,C61,C62,C97] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C169,C170,C220,C222,C308,C309,C310] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C311,C312,C313,C314,C315,C316,C317] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C319,C320,C321,C322,C326,C345,C357] コンデンサ		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C361,C362,C363,C364,C365,C366,C367] コンデンサ		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
45	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C368,C369,C370,C371,C372,C373,C374] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C375,C376,C377,C378,C379,C380,C381] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C382,C383,C394,C396,C400,C401,C444] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C445,C446,C453,C454,C455,C456,C458] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C459,C460,C464,C469,C470,C471,C472] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C497,C499,C500,C501,C503,C509,C510] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C569,C714,C716,C718,C719,C720,C721] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C733,C734,C735,C740,C747,C748,C758] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C759,C760,C779,C780,C783,C785,C797] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C807,C808,C813,C814] コンテ'ンサー		
46	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C28,C29,C32,C59,C67,C69,C71] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C73,C74,C76,C78,C80,C82,C84] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C86,C88,C90,C92,C101,C103,C105] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C108,C109,C111,C113,C115,C117,C119] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C122,C124,C204,C205,C206,C207,C213] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C214,C218,C219,C251,C253,C255,C257] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C259,C261,C263,C265,C267,C269,C271] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C273,C275,C277,C279,C281,C283,C285] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C287,C289,C291,C293,C295,C297,C299] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C301,C303,C305,C332,C333,C336,C360] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C386,C387,C405,C408,C410,C412,C414] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C416,C418,C420,C422,C424,C427,C429] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C431,C433,C436,C437,C438,C439,C440] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C441,C442,C443,C474,C476,C477,C478] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C479,C480,C481,C482,C483,C486,C488] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C490,C491,C492,C494,C496,C555,C556] コンテ'ンサー		
	★ VCKYCZ1AB104K	3	AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C556] コンテ'ンサー	CCJ624/ CCE569	08/03 mid
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C562,C564,C566,C568,C570,C572,C574] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C576,C577,C581,C583,C585,C587,C589] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C591,C592,C593,C595,C600,C603,C605] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C607,C609,C611,C618,C622,C633,C636] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C640,C641,C646,C647,C652,C654,C655] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C657,C661,C664,C667,C678,C681,C684] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C686,C689,C692,C694,C697,C700,C702] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C705,C708,C727,C728,C729,C756,C757] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C761,C765,C766,C767,C768,C778,C781] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C782,C823,C832,C833,C834,C835,C836] コンテ'ンサー		
	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C837,C838,C839,C840,C841,C842] コンテ'ンサー		
47	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C57,C349,C351,C399,C739,C741,C746,C803] コンテ'ンサー		
48	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C66,C737,C738,C743,C802] コンテ'ンサー		
49	VCCCCZ1HH151J		AC	DD		C	Capacitor(50WV 150pF) [C202,C203,C215,C217,C221,C329,C335] コンテ'ンサー		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
49	VCCCCZ1HH151J		AC	DD		C	Capacitor(50WV 150pF) [C354,C384,C402,C403,C498,C545,C546] コンデンサ		
	VCCCCZ1HH151J		AC	DD		C	Capacitor(50WV 150pF) [C548,C549,C550,C551,C553,C638,C710] コンデンサ		
	VCCCCZ1HH151J		AC	DD		C	Capacitor(50WV 150pF) [C711,C712,C713,C804] コンデンサ		
50	VCCCCZ1HH221J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 220pF) [C447,C449,C450,C451,C452,C724,C792,C793] コンデンサ		
51	VCCCCZ1HH221J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 220pF) [C94,C98,C99,C100,C388,C795,C796] コンデンサ		
53	VCKYCZ1HB471K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 470pF) [C327,C722] コンデンサ		
54	VCKYCZ1HB471K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 470pF) [C216,C385,C552,C643,C742,C745,C749] コンデンサ		
	VCKYCZ1HB471K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 470pF) [C750,C751,C752,C753,C754,C755,C762] コンデンサ		
	VCKYCZ1HB471K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 470pF) [C763,C764,C801] コンデンサ		
55	VCCCCZ1HH220J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 22pF) [C324,C325] コンデンサ		
56	VCEASX1CN476M		AC	DD		C	Capacitor(16WV 47μF) [C398] コンデンサ		
57	VCEASX1CN477M		AE	DS		C	Capacitor(16WV 470μF) [C461] コンデンサ		
58	VCKYCY1EB104K		AG	DX		C	Capacitor(25WV 0.1μF) [C465,C466,C467,C468] コンデンサ		
59	VCEASX1EN337M		AE	DS		C	Capacitor(25WV 330μF) [C485,C730] コンデンサ		
60	VHPLT1F67AF-1		AC	DJ		B	LED(LT1F67AF) [D1,D2,D3] LED		
	VHPLT190KGK-1L	1	BA	FX		B	LED(LTST-C190KGKT) [D1,D2,D3] LED		11/02 R/C
61	VHEHZM6R2Z4-1		AC	DJ		B	Diode(HZM6.2Z4MWA) [D4,D7] ダイオード		
62	VHD1SS355//1		AB	DJ		B	Diode(1SS355) [D5,D6,D8,D9,D31] ダイオード		
63	VHDDAN202U/-1		AB	DD		B	Diode(DAN202U) [D10,D11,D16,D17,D20,D22,D23] ダイオード		
64	VHDDAP202U/-1		AB	DD		B	Diode(DAP202U) [D13,D14,D15,D18,D19,D21,D24] ダイオード		
	VHDDAP202U/-1		AB	DD		B	Diode(DAP202U) [D25,D26,D27,D28,D29,D30] ダイオード		
65	VSSSM3J09FF-1		AD	DJ		B	Transistor(SSM3J09FU) [FET1] トランジスタ		
67	VHi2780AF06-19	-	AH	DX		B	IC(ASM3P2780AF-06OR) [Missing parts code] [IC3,IC54] IC		1st lot
68	VHiVC244APW-1		AE	DJ		B	IC(SN74LVC244APWR) [IC4,IC9,IC11,IC18,IC20,IC35,IC37] IC		
	VHiVC244APW-1		AE	DJ		B	IC(SN74LVC244APWR) [IC39,IC41,IC42,IC77,IC86,IC89] IC		
69	VHiLVC74APW-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC74APWR) [IC12,IC84] IC		
72	VHi7965835R-1		BZ	TR		B	IC(RM7965) [IC19] IC		
73	VHiL7B1916+-1		BS	MJ		B	IC(Image_System_Chip_15) [IC21] IC		
75	RH-iX0016FCPZ		BD	GN		B	IC(512Mb DDR SDRAM) [IC23,IC24] IC		
76	QSOCZ0002QSPZ		AC	DJ		C	Socket(8PIN DIP SOCKET) [IC28] ソケット		
77	VHiVC2G66UR-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC2G66DCU-R) [IC29,IC60,IC61,IC90] IC		
78	VHi65547Y030C		BC	GJ		B	IC(UPD65345GJ-Y02-UEN-A) [IC30] IC		
79	VHiDP83816N-1		AY	FQ		B	IC(DP83816) [IC32] IC		
80	VHi93C46Vi+-1		AE	DS		B	IC(CAT93C46VI-TE13) [IC33] IC		
81	VHiLVC574AP-1		AL	EB		B	IC(SN74LVC574APWR) [IC34,IC36,IC38,IC40] IC		
82	VHiVC245APW-1		AE	DJ		B	IC(SN74LVC245APWR) [IC43,IC44,IC45,IC46,IC47,IC48] IC		
83	VHiLVC08APW-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC08APWR) [IC49,IC50,IC56,IC87] IC		
84	VHiL7C1922+0C		BE	GN		B	IC(IF ASIC) [IC51] IC		
85	VHi24WC02Wi-1		AE	DS		B	IC(CAT24WC02(SOP8)) [IC52] IC		
86	VHiBD6512LF-1		AH	DX		B	IC(BD6512F-E2) [IC53] IC		
87	VHiLHF80JZN-1		AN	EG		B	IC(LH28F800BJE-PTTL90) (MX-3500FN/3501FN/4500FN/4501FN) [IC57,IC59] IC		
	VHiLHF80J01-18	1	AN	EG		B	IC(LH28F800BJE-PTTL90) (MX-3500FN/3501FN/4500FN/4501FN) [IC57,IC59] IC		09/02
88	VHi1G04DCKR-1		AH	DX		B	IC(SN74LVC1G04DCK) [IC58,IC62,IC92,IC93] IC		
89	VHi43WAT270-1		AW	FG		B	IC(N02L163WC2AT2) [IC63] IC		
	VHi1647GIR7-1Q	1	BA	FX	N	B	IC(CS16LV40973GIR70) [IC63] IC		09/02
90	VHiLM393D+-1		AE	DJ		B	IC(LM393D) [IC64] IC		
92	VHiHi207ECB0C		AN	EG		B	IC(HIN207ECBZ-T) [IC66] IC		
	VHiMAX207CD-1L	1	AK	EB		B	IC(MAX207CDWR) [IC66] IC		08/12
94	VHiDS90C386-1		AR	EQ		B	IC(DS90CF386) [IC70] IC		
95	VHiDS90C385-1		AR	EQ		B	IC(DS90C385A) [IC71,IC72] IC		
96	VHiLV048TC+-1		AL	EB		B	IC(DS90LV048A) [IC73,IC74] IC		
97	VHiD65503FP-1	-	AF	DS		B	IC(TD62503) [Missing parts code.] [IC75,IC79] IC		1st lot
98	VHiL7A1920+0C		BX	TF		B	IC(ICU ASIC) [IC80] IC		
99	VHiM87Q11800C		BQ	LP		B	IC(IMG ASIC) [IC82] IC		
100	VHiLHF00L28-1		AP	EQ		B	IC(LHF00L28) [IC83] IC		
101	VHi658920130C		AQ	EQ		B	IC(uPD65892GC-013-8EU) [IC85] IC		
102	VHi2474AF06-1		AH	DX		B	IC(ASM3P2474AF-06OR) [IC14,IC91] IC		
103	RCiLF0128FCPZ		AA	DJ		C	Coil(BLM15AG121SN1) [L3,L4,L5,L9,L18,L25] コイル		
104	RCiLF0128FCPZ		AA	DJ		C	Coil(BLM15AG121SN1) [L2,L7,L10,L11,L12,L24,L41] コイル		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
104	★ RCiLF0128FCPZ	3	AA	DJ		C	Coil(BLM15AG121SN1) [L41] コイル	CCJ624/CCE569	08/03 mid
	RCiLF0128FCPZ		AA	DJ		C	Coil(BLM15AG121SN1) [L45,L49,L50,L52,L53,L56] コイル		
105	RCiLF0127FCPZ		AB	DJ		C	Coil(BLM21PG600SN1) [L6,L13,L42,L47] コイル		
	RFiLN1062ACZZ		AA	DJ		C	Filter(BLM18PG121SN1) [L8,L14,L15,L16,L17,L20,L21] フィルター		
106	RFiLN1062ACZZ		AA	DJ		C	Filter(BLM18PG121SN1) [L22,L23,L27,L29,L30,L31,L32] フィルター		
	RFiLN1062ACZZ		AA	DJ		C	Filter(BLM18PG121SN1) [L43,L44,L46,L51,L54,L55] フィルター		
107	RCiLF0126FCPZ		AE	DJ		C	Coil(ACM2012-900-2P) [L26,L28] コイル		
109	RCNVD0008FCPZ		AU	EZ		B	Converter(MPD-0634B) [MOD1,MOD2,MOD3,MOD4,MOD5,MOD6,MOD7,MOD8] コンバーター		
	VSDTC114YUA-1		AB	DJ		B	Transistor(DTC114YUA) [Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6,Q7] トランジスタ		
	Ⓢ VSDTC114YUB-1L	1	AB	DJ		B	Transistor(DTA114YUBTL) [Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6,Q7] トランジスタ		09/09
	VSDTC114YUA-1		AB	DJ		B	Transistor(DTC114YUA) [Q8,Q9,Q10,Q13,Q14,Q15,Q16] トランジスタ		
	Ⓢ VSDTC114YUB-1L	1	AB	DJ		B	Transistor(DTA114YUBTL) [Q8,Q9,Q10,Q13,Q14,Q15,Q16] トランジスタ		09/09
	VSDTC114YUA-1		AB	DJ		B	Transistor(DTC114YUA) [Q17,Q18,Q19,Q20,Q21,Q22,Q23] トランジスタ		
	Ⓢ VSDTC114YUB-1L	1	AB	DJ		B	Transistor(DTA114YUBTL) [Q17,Q18,Q19,Q20,Q21,Q22,Q23] トランジスタ		09/09
	VSDTC114YUA-1		AB	DJ		B	Transistor(DTC114YUA) [Q24,Q26,Q27] トランジスタ		
	Ⓢ VSDTC114YUB-1L	1	AB	DJ		B	Transistor(DTA114YUBTL) [Q24,Q26,Q27] トランジスタ		09/09
111	VS2SB1198K/-1		AC	DJ		B	Transistor(2SB1198K) [Q11,Q25] トランジスタ		
112	VS2SC2412K/-1		AB	DD		B	Transistor(2SC2412K) [Q12] トランジスタ		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [L48,R92,R102,R141,R146,R278,R281] 抵抗		
113	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R293,R548,R553,R554,R555,R609,R619,R627] 抵抗		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R25,L33,L34,L37,R61,R63,R126] 抵抗		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R144,R273,R274,R314,R315,R381,R538] 抵抗		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R545,R557,R574,R608,R610,R618] 抵抗		
	★ VRS-CZ1JD000J	3	AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R538] 抵抗	CCJ612/CCE557	08/01 mid
	☆ VRSRCZ1JD000JN	3	AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R539] 抵抗	CCJ612/CCE557	08/01 mid
115	RR-SZ0407FCPZ		AA	DD		C	Resistor(3.16KΩ ±1%) [R1,R4,R692] 抵抗		
116	VRS-CZ1JD152F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.5KΩ ±1%) [R2,R5,R10,R11,R15,R16] 抵抗		
117	RR-SZ0412FCPZ		AA	DD		C	Resistor(68.1KΩ ±1%) [R3,R6,R105] 抵抗		
118	RR-SZ0412FCPZ		AA	DD		C	Resistor(68.1KΩ ±1%) [R7,R8,R112] 抵抗		
119	RR-SZ0408FCPZ		AA	DD		C	Resistor(21.0KΩ ±1%) [R9,R14,R104] 抵抗		
120	RR-SZ0409FCPZ		AA	DD		C	Resistor(267KΩ ±1%) [R12,R13] 抵抗		
121	VRS-CZ1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%) [R17,R18,R19,R284,R309,R379,R380,R590] 抵抗		
	VRS-CZ1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%) [R90,R183,R184,R270,R289,R356,R493] 抵抗		
	VRS-CZ1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%) [R625,R626] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R85,R106,R133,R171,R213,R236,R250] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R264,R266,R326,R337,R341,R364,R372] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R374,R378,R384,R393,R396,R408,R409] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R449,R469,R587,R588,R589] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R113,R115,R116,R130,R150,R151,R154] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R187,R197,R207,R277,R303,R304,R312] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R313,R317,R347,R406,R494,R497,R572] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R582,R591,R721] 抵抗		
125	VRS-CZ1JD105J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±5%) [R23,R54,R70,R88,R246,R368,R375] 抵抗		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R26,R28,R38,R40,R66,R67,R68] 抵抗		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R75,R76,R79,R123,R172,R173,R177] 抵抗		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R179,R218,R234,R235,R252,R253,R257] 抵抗		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R258,R259,R260,R343,R344,R353,R414] 抵抗		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R415,R418,R422,R446,R447,R470,R471] 抵抗		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R510,R511,R512,R521,R522,R523,R524] 抵抗		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
126	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R525,R526,R529,R530,R541,R563,R568] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R569,R570,R585,R586,R630,R633,R634] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R635,R636,R637,R640,R702] ㊦		
127	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R24,R37,R43,R49,R50,R51,R55] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R107,R134,R142,R185,R186,R189,R190] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R192,R198,R200,R201,R202,R203,R306] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R327,R328,R329,R330,R345,R346,R359] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R509,R514,R516,R567,R571,R575,R576] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R577,R578,R592,R593,R594,R595,R596] ㊦		
	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R597,R598,R599,R600,R601] ㊦		
128	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R80,R96,R109,R199,R256,R351,R397] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R401,R416,R417,R419,R420,R421,R432] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R435,R436,R438,R439,R440,R444,R448] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R689,R709] ㊦		
129	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R188,R357,R387,R388,R450,R496,R723] ㊦		
130	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R71,R217,R240,R265,R365,R366,R377] ㊦		
	Ⓢ VRSRCZ1JD473JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R71,R217,R240,R265,R365,R366,R377] ㊦		06/05
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R389,R412,R413,R564,R611,R691,R693,R700] ㊦		
	Ⓢ VRSRCZ1JD473JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R389,R412,R413,R564,R611,R691,R693,R700] ㊦		06/05
131	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R93,R242,R243,R244,R275,R279,R385] ㊦		
	Ⓢ VRSRCZ1JD473JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R93,R242,R243,R244,R275,R279,R385] ㊦		06/05
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R386,R433,R434,R527,R528,R534,R535] ㊦		
	Ⓢ VRSRCZ1JD473JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R386,R433,R434,R527,R528,R534,R535] ㊦		06/05
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R539,R544,R562,R565,R566,R580,R581] ㊦		
	Ⓢ VRSRCZ1JD473JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R539,R544,R562,R565,R566,R580,R581] ㊦		06/05
	★ VRSRCZ1JD473JN	3	AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [Improve performance] [R539] ㊦	CCJ612/ CCE557	08/01 mid
132	VRS-CZ1JD100J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10Ω ±5%) [R135,R248,R276,R292,R321,R382,R430,R431] ㊦		
133	VRS-CZ1JD100J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10Ω ±5%) [R499,R504] ㊦		
134	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R91,R97,R152,R153,R155,R156,R157] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R158,R159,R160,R161,R162,R163,R164] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R166,R167,R168,R169,R220,R239,R361] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R452,R453,R454,R455,R456,R457,R458] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R459,R460,R461,R462,R463,R464,R465] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R467,R468,R502,R531,R532,R651,R652] ㊦		
135	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R138,R139,R140,R354,R500,R501,R506] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R638,R639,R641,R642,R643,R644,R645] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R646,R647,R648,R649,R650,R653,R654] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R655,R656,R658,R659,R660,R661,R662] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R663,R664,R665,R666,R667,R668,R669,R670] ㊦		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
136	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R371,R390,R394,R400,R477,R424,R428] ㊦		
	㊦ VRSRCZ1JD102JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R371,R390,R394,R400,R477,R424,R428] ㊦		06/05
137	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R111,R119,R122,R228,R231,R237,R305] ㊦		
	㊦ VRSRCZ1JD102JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R111,R119,R122,R228,R231,R237,R305] ㊦		06/05
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R320,R350,R407,R437,R503,R508,R515] ㊦		
	㊦ VRSRCZ1JD102JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R320,R350,R407,R437,R503,R508,R515] ㊦		06/05
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R533,R536,R542,R547,R558,R559,R560] ㊦		
	㊦ VRSRCZ1JD102JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R533,R536,R542,R547,R558,R559,R560] ㊦		06/05
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R561,R623] ㊦		
	㊦ VRSRCZ1JD102JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence][R561,R623] ㊦		06/05
	★ VRSRCZ1JD102JN	3	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [Improve performance] [R538] ㊦	CCJ612/ CCE557	08/01 mid
138	VRS-CZ1JD560J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R31,R84,R671,R672,R673,R674,R675] ㊦		
	VRS-CZ1JD560J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R676,R677,R678,R679] ㊦		
139	VRS-CZ1JD560J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R170,R680,R681,R682,R683,R684,R685] ㊦		
	VRS-CZ1JD560J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R686,R687,R688] ㊦		
140	VRS-CZ1JD222J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.2KΩ ±5%) [R232,R299,R300,R301,R302,R324,R338] ㊦		
	VRS-CZ1JD222J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.2KΩ ±5%) [R339,R340,R348,R362,R363,R367,R383] ㊦		
	VRS-CZ1JD222J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.2KΩ ±5%) [R395,R402,R404,R405,R410,R546,R579] ㊦		
	VRS-CZ1JD222J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.2KΩ ±5%) [R699,R704] ㊦		
141	VRS-CZ1JD222J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.2KΩ ±5%) [R131,R143,R222,R223,R224,R311,R411] ㊦		
	VRS-CZ1JD222J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.2KΩ ±5%) [R550,R617,R423,R426] ㊦		
142	RR-SZ0410FCPZ		AA	DD		C	Resistor(49.9Ω ±1%) [R165,R180,R196,R212,R285,R288,R466,R498] ㊦		
143	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R30,R33,R41,R73,R132,R174,R175] ㊦		
	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R176,R178,R352] ㊦		
144	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R46,R48,R86,R114,R117,R118,R191] ㊦		
	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R193,R194,R204,R205,R206,R208,R209] ㊦		
	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R210,R211,R214] ㊦		
145	VRS-CZ1JD121J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 120Ω ±5%) [R181] ㊦		
146	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R20,R21,R233,R254,R621,R622,R720] ㊦		
147	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R145,R316,R537] ㊦		
148	VRS-CZ1JD562J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 5.6KΩ ±5%) [R267] ㊦		
149	RR-SZ0411FCPZ		AA	DD		C	Resistor(6.81KΩ ±1%) [R322] ㊦		
151	VRS-CZ1JD153J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 15KΩ ±5%) [R333,R334,R703,R708] ㊦		
152	VRS-CZ1JD333J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33KΩ ±5%) [R370] ㊦		
153	VHQNSMDC110-1		AF	DS		B	IC(nanoSMDC110F) [R451] IC		
154	QSW-S0545FCPZ		AM	EG		B	Switch(KSP22) [SW2] スイッチ		
	㊦ QSW-S0551FCPZS	1	AM	DX		B	Switch(KSP22) [SW2] スイッチ		07/01 R/C
	㊦ QSW-S5561FCPZS	1	AH	DX	N	B	Switch(CFP-0212MC) [SW2] スイッチ		11/02
155	RCRSC0094FCPZ		AD	DJ		B	Crystal(16.6666MHz(SMT)) [X7] クリスタル		
156	RCRSC0093FCPZ		AD	DJ		B	Crystal(25.0000MHz(SMT)) [X4] クリスタル		
157	RCRSC0095FCPZ		AD	DJ		B	Crystal(14.7456MHz(SMT)) [X5] クリスタル		
158	RCRUA0041FCPZ		AM	EG		B	Crystal(27.5000MHz/ST MODE) [X6] クリスタル		
159	RCRUA0034FCPZ		AR	EQ		B	Crystal(25.0000MR) [X8] クリスタル		
160	RCRUA0037FCPZ		AM	EG		B	Crystal(48.0000MHz/ST MODE) [X9] クリスタル		
161	RCRUA0038FCPZ		AM	EG		B	Crystal(32.0000MHz/ST MODE) [X11] クリスタル		
162	RCRSC0097FCPZ		AF	DS		B	Crystal(32.768KHz/Series12.5pF) [X12] クリスタル		
163	RR-SZ0413FCPZ		AA	DD		C	Resistor(54.9Ω ±1%) [R282,R287] ㊦		
164	RCRUA0035FCPZ		AN	EQ		B	Crystal(12.000MHz/100ppm(C)/1.8V) [X13] クリスタル		

4 MFP コントロール基板 (MFP control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
165	VHDB461F//ー1		AD	DJ		B	Diode(RB461F) [D32,D33,D34,D35,D36,D37,D38,D39] グ'イート'		
166	QCNCM1366FCPZ		AG	DX		C	Connector(HU5-400PNA-S53T-FA) [CN5] コネクター		
167	QPIN-0003GCPZ		AC	DJ		C	Pin(T3B-SQ) [CN17] ピン		
168	VCKYCY1AB105K		AB	DD		C	Capacitor(10WV 1μF) [C338,C819,C830,C831,C843,C844,C845] コンデンサー		
	VCKYCY1AB105K		AB	DD		C	Capacitor(10WV 1μF) [C846,C847,C848,C849,C850,C851,C852] コンデンサー		
	VCKYCY1AB105K		AB	DD		C	Capacitor(10WV 1μF) [C854,C855,C857,C859,C860,C861,C862,C863] コンデンサー		
169	VCKYCY1AB105K		AB	DD		C	Capacitor(10WV 1μF) [C853,C856,C858] コンデンサー		
170	VHi23S09SZ+ー1		AV	EZ		B	IC(CY23S09SXC1T) [IC5] IC		
171	VRS-CZ1JD221J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 220Ω ±5%) [R22,R35,R39,R69,R87,R245,R373] ティコ		
172	VRS-CZ1JD103F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±1%) [R296,R620] ティコ		
173	VRS-CZ1JD104J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100KΩ ±5%) [R238,R624,R722] ティコ		
174	VRS-CZ1JD151J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 150Ω ±5%) [R472,R473,R474,R475] ティコ		
175	VRS-CZ1JD151J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 150Ω ±5%) [RJ1] ティコ		
176	RCRSC0098FCPZ		AD	DJ		B	Crystal(32.875MHz(SMT)) [X1] クリスタル		
177	VHiLP2996MP-1		AT	EZ		B	IC(LP2996MRX/NOPB) [IC22,IC81] IC		
178	VHiC25814SZ-1		AL	EB		B	IC(CY25814) [IC31] IC		
181	PRDAF0092FCPZ		AU	EZ		C	Heat sink ヒートシンク		
182	PRDAF0093FCPZ		AU	EZ		C	Heat sink ヒートシンク		
183	PRDAF0094FCPZ		AT	EZ		C	Heat sink ヒートシンク		
184	PSHEZ5525FCPZ		AC	DJ		C	Spacer sheet CN 絶縁シート		
185	VHi2780AF06-19	-	AH	DX		B	IC [IC3] IC	CCJ624/CCE569	08/03 mid
186	VRSRCZ1JD221JN	3	AA	DD		C	Resistor(1/16W 220Ω ±5%) [C556] ティコ	CCJ624/CCE569	08/03 mid
187	VRSRCZ1JD100JN	3	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10Ω ±5%) [L41] ティコ	CCJ624/CCE569	08/03 mid
	(Unit)								
901	DUNT-7648FC24		CY	**	N	E	MFP PWB [MX-3500FN,MX-3501FN](Japan) MFP 基板		
	DUNT-7648DS24	1	DF	**		E	MFP PWB [MX-3500FN,MX-3501FN](Japan) MFP 基板		06/03
	DUNT-7648DS55	5	DF	**		E	MFP PWB [MX-3500FN,MX-3501FN](Japan) MFP 基板	CCJ549	07/06
	DUNT-7648FC25		CY	**	N	E	MFP PWB [MX-3500N,MX-3501N](Japan) MFP 基板		
	DUNT-7648DS25	1	DF	**		E	MFP PWB [MX-3500N,MX-3501N](Japan) MFP 基板		06/03
	DUNT-7648DS56	5	DE	**		E	MFP PWB [MX-3500N,MX-3501N](Japan) MFP 基板	CCJ549	07/06
	DUNT-7648DS57	-	DA	**	N	E	MFP PWB [MX-3500N](Taiwan) MFP 基板		1st lot
	DUNT-7648FC26		DD	**	N	E	MFP PWB [MX-3500N,MX-3501N](Except Japan) MFP 基板		
	DUNT-7648DS26	1	DE	ZZ		E	MFP PWB [MX-3500N,MX-3501N](Except Japan) MFP 基板		06/03
	DUNT-7648FC38		CY	**	N	E	MFP PWB [MX-4500FN,MX-4501FN](Japan) MFP 基板		
	DUNT-7648DS38	1	DF	**		E	MFP PWB [MX-4500FN,MX-4501FN](Japan) MFP 基板		06/03
	DUNT-7648DS59	5	DE	**		E	MFP PWB [MX-4500FN,MX-4501FN](Japan) MFP 基板	CCJ549	07/06
	DUNT-7648FC39		CY	**	N	E	MFP PWB [MX-4500N,MX-4501N](Japan) MFP 基板		
	DUNT-7648DS39	1	DF	**		E	MFP PWB [MX-4500N,MX-4501N](Japan) MFP 基板		06/03
	DUNT-7648DS60	5	DE	**		E	MFP PWB [MX-4500N,MX-4501N](Japan) MFP 基板	CCJ549	07/06
	DUNT-7648DS61	-	DA	**	N	E	MFP PWB [MX-4500N](Taiwan) MFP 基板		1st lot
	DUNT-7648FC40		DD	**	N	E	MFP PWB [MX-4500N,MX-4501N](Except Japan) MFP 基板		
	DUNT-7648DS40	1	DE	ZZ		E	MFP PWB [MX-4500N,MX-4501N](Except Japan) MFP 基板		06/03

5 MFP OPE 基板 (MFP OPE PWB)

[illegible]

6 トライバーマイン基板 (Driver Main PWB)

[illegible]

7 ドライバ-サブ基板 (Driver sub PWB)

[illegible]

8 スキャナ-基板 (Scanner PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	QCNCM0878FCZZ		AF	DS		C	Connector(30pin) [CN144] コネクター		
2	QCNCM0923FC10		AE	DJ		C	Connector(10pin) [CN146] コネクター		
3	QCNCM0923FC3D		AF	DS		C	Connector(34pin) [CN142] コネクター		
4	QCNCM1069ACZZ		AD	DD		C	Connector(6pin) [CN122] コネクター		
5	QCNCM1230FCPZ		AD	DJ		C	Connector(B6P-VH-R(LF)) [CN138] コネクター		
6	QCNCM1306FCPZ		AG	DS		C	Connector(501190-2017) [CN147] コネクター		
7	QCNCM1308FCPZ		AH	DX		C	Connector(501190-4017) [CN148] コネクター		
8	QCNCM2401SC0F		AB	DJ		C	Connector(6pin) [CN145] コネクター		
9	QCNCM7014SC0C		AA	DD		C	Connector(3pin) [CN134] コネクター		
10	QCNCM7014SC0D		AB	DD		C	Connector(4pin) [CN137] コネクター		
11	QCNCM7014SC0F		AB	DD		C	Connector(6pin) [CN136] コネクター		
12	QCNCM7014SC1C		AC	DD		C	Connector(13pin) [CN131] コネクター		
13	QCNCM7014SC1E		AC	DJ		C	Connector(15pin) [CN143] コネクター		
14	QCNCW1038FCZZ		AP	EQ		C	Connector(100pin) [CN120] コネクター		
15	QCNCW1239FCPZ		AF	DS		C	Connector(52030-2629) [CN135] コネクター		
16	QCNCW1240FCPZ		AG	DX		C	Connector(52030-3029) [CN125] コネクター		
17	QCNCW1251FCPZ		AD	DJ		C	Connector(5597-05CPB7F) [CN130] コネクター		
18	QFS-L0004QSPZ		AD	DJ		A	Fuse(TR/SG0603FA2.5-T) [F1] ヒューズ		
19	QFS-L0118FCPZ	1	AD	DJ		A	Fuse(0603SFF250F/32) [F1] ヒューズ		06/06 R/C
20	QSOCC0002QSPZ		AC	DJ		C	Socket(MY02-0830-2L) [IC174] ソケット		
21	QSOCC0004FCPZ		AL	EG		C	Socket(DMM2-SD72AR-1131-F) [SOCKET1] ソケット		
22	QSOCC0004FCPA	1	AL	EB		C	Socket(DMM2-SD72AR-113-F) [SOCKET1] ソケット		06/09
23	RCSRSP0016QSZZ		AD	DJ		B	Crystal(19.6608MHz) [X6] クリスタル		
24	RCSRSP0089FCPZ		AD	DJ	N	B	Crystal(28.795MHz) [X1] クリスタル		
25	RFILZ0004QSZZ		AM	EG		C	Filter(ZJSR5101-223) [NF110,NF112,NF114,NF115,NF117,NF118,NF120] フィルター		
26	RFILZ0004QSZZ		AM	EG		C	Filter(ZJSR5101-223) [NF121,NF122,NF123,NF124,NF127,NF128,NF130,NF131] フィルター		
27	RFILZ0004QSZZ	-	AM	EG		C	Filter(ZJSR5101-223) [NF127,NF128] フィルター		06/06 R/C
28	RH-IX0001QSZZ		BD	GN		B	IC(MT48LC8M16ATG-8E) [IC164] IC		
29	RH-IX7001XCPZ		AR	EQ		B	IC(SRAM IS63LV1024L-12J-TR) [IC172] IC		
30	RMPTR4000ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(0Ω×4) [BR618,BR621,BR624,BR627,BR628,BR629] ブロックレジスタ		
31	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR126,BR127,BR135,BR136,BR137,BR138,BR160] ブロックレジスタ		
32	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR161,BR164,BR165,BR166,BR167,BR168,BR169] ブロックレジスタ		
33	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR568,BR569,BR570,BR571,BR584,BR585,BR586] ブロックレジスタ		
34	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR587,BR598,BR599,BR600,BR601,BR619,BR716] ブロックレジスタ		
35	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR718,BR755,BR756,BR757,BR758,BR966,BR971] ブロックレジスタ		
36	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR972,BR973,BR976,BR977,BR978] ブロックレジスタ		
37	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR711,BR712] ブロックレジスタ		
38	RMPTR4222ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(2.2KΩ×4) [BR121] ブロックレジスタ		
39	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR125,BR128,BR129,BR130,BR131,BR132,BR133] ブロックレジスタ		
40	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR134,BR148,BR149,BR150,BR151,BR152,BR153] ブロックレジスタ		
41	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR162,BR163,BR730,BR734,BR739,BR742,BR748] ブロックレジスタ		
42	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR760,BR761,BR762,BR763,BR974] ブロックレジスタ		
43	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR139,BR140,BR141,BR142,BR143,BR144,BR145] ブロックレジスタ		
44	RMPTR4473ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR146,BR147] ブロックレジスタ		
45	VCCCCZ1HH150J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 15pF) [C595,C596,C497,C498] コンデンサ		
46	VCCCCZ1HH470J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 47pF) [C956] コンデンサ		
47	VCCCCZ1HH820J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 82pF) [C877,C878] コンデンサ		
48	VCEASX1HN105M		AC	DD		C	Capacitor(50WV 1μF) [C409] コンデンサ		
49	VCEASX1HN224M		AC	DD		C	Capacitor(50WV 0.22μF) [C1035,C1036] コンデンサ		
50	VCEASX1HN336M		AD	DJ		C	Capacitor(50WV 33μF) [C359,C403] コンデンサ		
51	VCEASX1HN476M		AD	DJ		C	Capacitor(50WV 47μF) [C386] コンデンサ		
52	VCEASX1VN226M		AC	DD		C	Capacitor(35WV 22μF) [C343] コンデンサ		
53	VCKYCY1CB224K		AE	DJ		C	Capacitor(16WV 0.22μF) [C407] コンデンサ		
54	VCKYCY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C377,C388,C405,C406,C411,C430,C433] コンデンサ		
55	VCKYCY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C437,C464,C465,C499,C501,C503,C504] コンデンサ		
56	VCKYCY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C505,C506,C508,C532,C533,C542,C570] コンデンサ		
57	VCKYCY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C571,C572,C573,C576,C583] コンデンサ		
58	VCKYCY1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C341,C439,C442,C447,C450,C462,C605] コンデンサ		
59	VCKYCY1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C608,C610,C612,C615,C1017,C1018,C1037] コンデンサ		

8 スキャナ基板 (Scanner PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
50	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C323,C324,C325,C328,C330,C331,C332] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C333,C334,C335,C340,C345,C350,C351] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C354,C376,C378,C380,C381,C382,C385] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C394,C400,C414,C415,C416,C417,C427] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C431,C432,C436,C440,C443,C449,C451] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C463,C470,C502,C507,C538,C556,C582] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C592,C606,C613,C661,C666,C667,C668] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C669,C670,C675,C1010,C1026,C1027,C1028] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C1039,C1040,C1041,C1043,C445,C455,C344] コンデ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C384,C429] コンデ'ンサ-		
51	VCKYR10JB106K		AC	DD		C	Capacitor(6.3WV 10μF) [C555,C577,C590,C901,C974,C975,C978] コンデ'ンサ-		
	VCKYR10JB106K		AC	DD		C	Capacitor(6.3WV 10μF) [C979,C982,C983,C987,C990,C991,C996] コンデ'ンサ-		
	VCKYR10JB106K		AC	DD		C	Capacitor(6.3WV 10μF) [C997,C998,C1001,C1006,C1009,C1016] コンデ'ンサ-		
52	VCKYRN1CB106K		AC	DD	N	C	Capacitor(16WV 10μF) [C379,C392,C393] コンデ'ンサ-		
53	VHD1N4448WS-1		AB	DJ		B	Diode(1N4448WS) [D27,D29,D30,D31,D45,D58,D66] ダイオード		
	VHD1N4448WS-1		AB	DJ		B	Diode(1N4448WS) [D67,D70] ダイオード		
54	VHDBAS40+++-1	-	AD	DJ		B	Diode(BAS40A) [Missing parts code][D32,D33,D41] ダイオード		1st lot
55	VHDBAV70W+++-1		AC	DJ		B	Diode(BAV70W) [D8,D14,D16,D34,D39,D42,D44] ダイオード		
	VHDBAV70W+++-1		AC	DJ		B	Diode(BAV70W) [D49,D50,D51,D52,D53,D54,D55] ダイオード		
	VHDBAV70W+++-1		AC	DJ		B	Diode(BAV70W) [D56,D57,D59,D61,D63,D64,D65,D91] ダイオード		
56	VHDBAV99W+++-1		AB	DJ		B	Diode(BAV99W) [D7,D11,D18,D19,D20,D28,D38] ダイオード		
	VHDBAV99W+++-1		AB	DJ		B	Diode(BAV99W) [D40,D48,D60,D62,D92,D93] ダイオード		
57	VHDBAW56W+++-1		AC	DJ		B	Diode(BAW56W) [D9,D10,D13,D15,D17,D35,D37] ダイオード		
	VHDBAW56W+++-1		AC	DJ		B	Diode(BAW56W) [D46,D69,D76,D77,D78,D79,D80] ダイオード		
	VHDBAW56W+++-1		AC	DJ		B	Diode(BAW56W) [D82,D83,D84,D85,D86,D87,D88] ダイオード		
	VHDBAW56W+++-1		AC	DJ		B	Diode(BAW56W) [D89,D90,D103,D104,D105,D106,D21] ダイオード		
58	VHDES1D+++-1		AC	DJ		B	Diode(ES1D) [D36,D47] ダイオード		
59	VHi63LVD104-1		AZ	FQ		B	IC(THC63LVD104A) [IC180] IC		
	VHi63LVD104-1	-	AZ	FQ		B	IC(THC63LVD104A) [IC180] IC		11/08
60	VHi658920130C		AQ	EQ		B	IC(SC65892(IO ASIC)) [IC170] IC		
61	VHi74LVC14A-1		AE	DS		B	IC(SN74LVC14A) [IC100,IC101,IC102,IC103,IC104,IC105,IC106] IC		
62	VHi856320111C		BM	HV		B	IC(UPD85632GN-011-LMU-A) [IC166] IC		
63	VHiA3983SLP-1		AP	EQ		B	IC(A3983SLP) [IC168] IC		
64	VHiAHC1G00C-1		AD	DJ	N	B	IC(SN74AHC1G00DCK) [IC630] IC		
	VHiNC7S00P5-18	1	AC	DJ	N	B	IC(NC7S00P5) [IC630] IC		06/06 R/C
65	VHiAHCT244P-1		AE	DJ	N	B	IC(SN74AHCT244PW) [IC143,IC146] IC		
	VHiVHCT244T-1	1	AK	DX		B	IC(SN74VHCT244TW) [IC143,IC146] IC		06/06 R/C
66	VHiB25BC0FP-1		AG	DS		B	IC(BA25BC0FP-E2) [IC642] IC		
67	VHiC24FC32L-1		AH	DX		B	IC(CAT24FC32LI) [IC174] IC		
	VHiC24C32Li-1	1	AH	DX		B	IC(CAT24FC32LI) [IC174] IC		07/05 R/C
69	VHiD62503FG-1		AG	DS		B	IC(TD62503FG(EL)) [IC155] IC		
70	VHiDS90C385-1		AR	EQ		B	IC(DS90C385AMTDX) [IC158] IC		
71	VHiDS90LV47-1		AL	EB		B	IC(DS90LV047ATMTCX) [IC178,IC179] IC		
72	VHiH8S2373+-1		AX	FG	N	B	IC(HD6412373VFQ33V) [IC176] IC		
73	VHiK78R033P-1		AG	DX		B	IC(KIA78R33PI/P) [IC171] IC		
74	VHiK78R050P-1		AG	DX		B	IC(KIA78R05PI/P) [IC151] IC		
75	VHiKA7812AP-1		AE	DJ		B	IC(KIA7812API/P) [IC150] IC		
	VHiNJM7812A-18	3	AF	DS		B	IC(NJM7812FA) [Improve performance][IC150] IC	CCJ647/CCE585	08/06
76	VHiKiA393F/-1		AK	DX		B	IC(KIA393F) [IC23] IC		
	VHiKiA393F+-1	1	AE	DS		B	IC(KIA393F) [Unleaded solder correspondence][IC23] IC		06/06
	VHiKiA393F+-17	1	AD	DJ		B	IC(KIA393F) [Unleaded solder correspondence][IC23] IC		06/06
77	VHiL1087MAN-1		AF	DS		B	IC(L1087MPX-ADJ) [IC160] IC		
78	VHiLM324D+-1		AE	DJ		B	IC(LM324D) [IC619] IC		
79	VHiLVC08APW-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC08APW) [IC144] IC		
80	VHiM87S1210-1		BK	HC		B	IC(MB87S1210PMC-G-BNDE1) [IC162] IC		
81	VHiC25811SZ-1		AN	EB		B	IC(CY25811) [IC177] IC		
82	VHiC25812SZ-1		AL	EB		B	IC(CY25812) [IC163] IC		

8 スキャナ-基板 (Scanner PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
83	Ⓢ VHiSN1G125C-1	-	AF	DS		B	IC(AHC1G125) [Missing parts code][IC183] IC		1st lot
84	VHiSNCL257P-1		AN	EQ		B	IC(3257) [IC161] IC		
85	VHiTD62003AF/		AE	DS		B	IC(TD62003AF) [IC156] IC		
86	VHiLVC74APW-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC74APWR) [IC184] IC		
87	VHiVC244APW-1		AE	DJ		B	IC(SN74LVC244APWR) [IC145,IC147,IC148,IC152] IC		
88	VHiVC245APW-1		AE	DJ		B	IC(SN74LVC245APWR) [IC142,IC186] IC		
89	VHPLT1P67A+-1		AC	DJ		B	LED(LT1P67A) [LED1] LED		
90	Ⓢ VHPLT190KRK-1L	1	BA	FX		B	LED(LTST-C190KRKT) [LED1] LED		11/07
90	VRS-CY1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R887,R888,R892,R893,R921,R940,R962] ㊦		
	VRS-CY1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R966,R988,R1023] ㊦		
91	VRS-CY1JD331J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 330Ω ±5%) [R764,R767,R768,R769,R770,R771] ㊦		
92	VRS-CY1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R725,R728,R729,R881,R889,R890,R891] ㊦		
	VRS-CY1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R902,R903,R904,R905] ㊦		
93	VRS-CY1JD201J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200Ω ±5%) [R726] ㊦		
94	VRS-CY1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%) [R862,R863,R864,R865,R866,R867,R868] ㊦		
	VRS-CY1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%) [R869,R870,R871,R872,R873,R874,R878] ㊦		
	VRS-CY1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%) [R879,R880] ㊦		
95	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R475,R616,R637,R640,R647,R677,R680] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R702,R735,R747,R759,R765,R773,R779] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R780,R782,R784,R785,R789,R801,R852] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R908,R909,R925,R950,R951,R972,R973] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R974,R976,R978,R1002,R1006,R743,R744] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R786,R733,R755,R1030,R674] ㊦		
	★ VRS-CZ1JD000J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R786] ㊦		11/08
96	★ VRSRCZ1JD000J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R848] ㊦		11/08
	VRS-CZ1JD100J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10Ω ±5%) [R848] ㊦		
	Ⓢ VRS-CZ1JD100J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10Ω ±5%) [R848] ㊦		11/08
97	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R468,R478,R483,R484,R493,R499,R521] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R530,R531,R536,R538,R557,R587,R600] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R618,R621,R656,R658,R659,R660,R661] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R662,R663,R664,R665,R666,R667,R703] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R712,R731,R739,R742,R748,R750,R791] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R792,R993,R794,R795,R907,R922,R941] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R949,R952,R953,R954,R955,R956,R957] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R958,R960,R980,R982,R983,R1004,R516] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R619,R946,R1026,R1027,R899,R683,R689] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R690,R989,R990,R991] ㊦		
98	VRS-CZ1JD102F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1KΩ ±1%) [R497,R545,R553] ㊦		
99	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R466,R470,R476,R480,R486,R488,R491] ㊦		
	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R506,R584,R585,R606,R649,R985,R986,R1000] ㊦		
100	VRS-CZ1JD103F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±1%) [R544,R564] ㊦		
101	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R465,R469,R474,R479,R481,R482,R485] ㊦		
	Ⓢ VRSRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R465,R469,R474,R479,R481,R482,R485] ㊦		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R487,R490,R500,R503,R504,R505,R508] ㊦		
	Ⓢ VRSRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R487,R490,R500,R503,R504,R505,R508] ㊦		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R512,R513,R518,R532,R534,R540,R542] ㊦		

8 スキャナ-基板 (Scanner PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
101	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R512,R513,R518,R532,R534,R540,R542] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R558,R559,R560,R586,R588,R592,R599] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R558,R559,R560,R586,R588,R592,R599] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R602,R603,R609,R629,R630,R657,R670] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R602,R603,R609,R629,R630,R657,R670] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R672,R704,R710,R721,R722,R727,R734] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R672,R704,R710,R721,R722,R727,R734] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R751,R760,R761,R762,R763,R774,R775] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R751,R760,R761,R762,R763,R774,R775] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R790,R832,R844,R845,R846,R847,R849] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R790,R832,R844,R845,R846,R847,R849] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R850,R851,R861,R928,R942,R968,R984] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R850,R851,R861,R928,R942,R968,R984] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R987,R998,R1003,R1025,R838,R839,R840] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R987,R998,R1003,R1025,R838,R839,R840] ㊦㊧		06/02
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R841,R900,R911,R121,R122,R123,R912] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD103JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R841,R900,R911,R121,R122,R123,R912] ㊦㊧		06/02
102	VRS-CZ1JD105F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±1%) [R546,R730,R833] ㊦㊧		
103	VRS-CZ1JD105J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±5%) [R948,R994,R996] ㊦㊧		
104	VRS-CZ1JD122J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.2KΩ ±5%) [R549,R550,R551,R552,R895] ㊦㊧		
	VR SRCZ1JD122JN	1	AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.2KΩ ±5%) [Unleaded solder correspondence] [R549,R550,R551,R552,R895] ㊦㊧		06/02
105	VRS-CZ1JD151J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 150Ω ±5%) [R501,R796,R797,R798,R799,R800,R804,R805] ㊦㊧		
106	VRS-CZ1JD202J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.0KΩ ±5%) [R809,R923,R929,R714,R715] ㊦㊧		
107	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R684,R685,R686,R687,R688,R713,R716] ㊦㊧		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R717,R718,R834,R835,R836,R992,R793] ㊦㊧		
	★ VRS-CZ1JD220J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R793] ㊦㊧		11/08
	★ VRSRCZ1JD220J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R786] ㊦㊧		11/08
108	VRS-CZ1JD221F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 220Ω ±1%) [R568] ㊦㊧		
109	VRS-CZ1JD243J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 24KΩ ±5%) [R522] ㊦㊧		
110	VRS-CZ1JD303F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 30KΩ ±1%) [R803] ㊦㊧		
111	VRS-CZ1JD303J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 30KΩ ±5%) [R525,R533,R535,R554,R709,R807,R894,R896] ㊦㊧		
112	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R510,R570,R638,R752] ㊦㊧		
113	VRS-CZ1JD331J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 330Ω ±5%) [R740] ㊦㊧		
114	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R526,R528,R969,R970,R741,R711,R766] ㊦㊧		
	★ VRSRCZ1JD470J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R793] ㊦㊧		11/08
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R467,R498,R509,R537,R547,R548,R578] ㊦㊧		
115	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R582,R583,R601,R620,R655,R806,R808] ㊦㊧		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R813,R924,R926,R947,R981,R515,R520] ㊦㊧		
	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R555,R1017] ㊦㊧		

8 スキャナ基板 (Scanner PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter- change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
116	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R644,R645,R646,R681,R694,R695,R696] アイワ		
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R697,R700,R701,R705] アイワ		
117	VRS-CZ1JD511F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 510Ω ±1%) [R569] アイワ		
118	VRS-CZ1JD562J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 5.6KΩ ±5%) [R561,R562,R563,R810,R812,R927,R943] アイワ		
119	VRS-CZ1JD624J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 620KΩ ±5%) [R511] アイワ		
120	VRS-CZ1JD752J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 7.5KΩ ±5%) [R502] アイワ		
121	VRSRCZ1JD561J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 560Ω ±5%) [R967,R997] アイワ		
122	VRS-RE3AAR39J		AB	DD		C	Resistor(1W 0.39Ω ±5%) [R517,R523] アイワ		
123	VRS-TP2BD000J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 0Ω ±5%) [R853,R856,R936,R939] アイワ		
	★ VRS-TP2BD000J	-	AA	DD		C	Resistor(1/8W 0Ω ±5%) [R828,R829] アイワ		06/06 R/C
125	VS2SB1197KR-1		AC	DJ		B	Transistor(2SB1197K) [Q15,Q16,Q17] トランジスター		
126	VS2SC2412KS-1		AB	DD		B	Transistor(2SC2412KS) [Q41] トランジスター		
127	VSKRA102S7-1		AD	DJ		B	Transistor(KRA102S) [Q24,Q25,Q26] トランジスター		
128	Ⓢ VSKRC102S+-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KRA102S) [Missing parts code] [Q1,Q2,Q3,Q5,Q6,Q7,Q8] トランジスター		1st lot
	Ⓢ VSKRC102S+-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KRA102S) [Missing parts code] [Q9,Q13,Q14,Q18,Q19,Q20,Q21] トランジスター		1st lot
	Ⓢ VSKRC102S+-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KRA102S) [Missing parts code] [Q22,Q23,Q27,Q29,Q30,Q31,Q35] トランジスター		1st lot
	Ⓢ VSKRC102S+-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KRA102S) [Missing parts code] [Q36,Q37,Q39,Q11] トランジスター		1st lot
129	Ⓢ VSSSM3J09FU-1	-	AD	DJ		B	Transistor(SSM3J09FU) [Missing parts code] [Q32] トランジスター		1st lot
	Ⓢ VSSSM3J09FF-1L	1	AD	DJ		B	Transistor(SSM3J09FU F) [Q32] トランジスター		09/03 R/C
130	VSTPC8010HQ-1		AG	DS		B	Transistor(TPC8010-H) [Q10,Q38] トランジスター		
130	Ⓢ VSTPC8021HQ-1L	1	AG	DS		B	Transistor(TPC8021-H) [Q10,Q38] トランジスター		08/02 R/C
131	VSTPC8109+-1		AG	DX		B	Transistor(TPC8109(TE12L)) [Q4] トランジスター		
132	VSUPA502TA+-1		AD	DJ		B	Transistor(uPA502T-T1) [Q28] トランジスター		
140	Ⓢ VH1LVD104C+-1Q	-	AN	EG		B	IC(THC63LVD104C) [IC180] IC		11/08
141	Ⓢ VCCCRZ1HH390JN	-	AA	DD		C	Capacitor(50W 39pF) [C620] コンデンサー		11/08
	(Unit)								
901	CPWBX1713DS538		CE	UF		E	Scanner PWB [MX-3500FN/N,MX-3501FN/N] スキヤナー基板		
	Ⓢ CPWBX1713DS808	1	CE	TX		E	Scanner PWB [MX-3500FN/N,MX-3501FN/N] (Except Taiwan) スキヤナー基板	CCJ647/ CCE585	08/06
	Ⓢ CPWBX1713DS718	-	CB	TZ	N	E	Scanner PWB [MX-3500N](Taiwan) スキヤナー基板		1st lot
	Ⓢ CPWBX1713DS818	1	CB	TX		E	Scanner PWB [MX-3500N](Taiwan) スキヤナー基板	CCE585	08/06
	CPWBX1713DS528		CE	UF		E	Scanner PWB [MX-4500FN/N,MX-4501FN/N] スキヤナー基板		
	Ⓢ CPWBX1713DS738	1	CB	TX		E	Scanner PWB [MX-4500FN/N,MX-4501FN/N] (Except Taiwan) スキヤナー基板	CCJ647/ CCE585	08/06
	Ⓢ CPWBX1713DS728	-	CB	TZ	N	E	Scanner PWB [MX-4500N](Taiwan) スキヤナー基板		1st lot
	Ⓢ CPWBX1713DS828	1	CB	TX		E	Scanner PWB [MX-4500N](Taiwan) スキヤナー基板	CCE585	08/06

9 スキャンイン基板 (Scan in PWB)

[illegible]

10 マザ-基板 (Mother PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	QJAKT0002FCPZ		AE	DJ		C	Modular Jack(MJ-66J-RD315) [CN1] ジャック		
2	QCNCW1170FCPZ		AG	DS		C	Connector(28FMZ-BT) [CN2] コネクター		
3	QCNCM1186FCPZ		AN	EG		C	Connector(TX25-100P-LT-H1E) [CN4] コネクター		
4	QCNCM0081QSPZ		AL	EB		C	Connector(TX25-30P-12ST-H1E) [CN18] コネクター		
5	QCNCM0168QSPZ		AB	DJ		C	Connector(B4B-PH-K-S) [CN13,CN14] コネクター		
6	QCNCM0170QSPZ		AC	DJ		C	Connector(B6B-PH-K-S) [CN9] コネクター		
7	QCNCM1354FCPZ	-	AD	DJ		C	Connector(B6B-PH-K-S) [CN9] コネクター		06/02 R/C
8	QCNCM0155QSPZ		AC	DJ		C	Connector(B15B-PH-K-S) [CN5] コネクター		
9	QCNCM0156QSPZ		AD	DJ		C	Connector(B10B-PHDSS-B) [CN17] コネクター		
10	QCNCM0160QSPZ		AE	DJ		C	Connector(B12B-PHDSS-B) [CN19] コネクター		
11	QCNCM0877FCPZ		AD	DJ		C	Connector(B22B-PHDSS-B) [CN6] コネクター		
12	QCNCM0878FCPZ		AE	DS		C	Connector(B20B-PHDSS-B) [CN7] コネクター		
13	QCNCM0878FCPZ		AE	DS		C	Connector(B30B-PHDSS-B) [CN3] コネクター		
14	QCNCM1348FCPZ		AE	DJ		C	Connector(B32B-PHDSS-B) [CN8] コネクター		
15	QCNCM1356FCPZ		AC	DJ		C	Connector(B06B-XASK-1) [CN10] コネクター		
16	QCNCM1351FCPZ	-	AD	DJ		C	Connector(B4P-VH) [Missing parts code] [CN15] コネクター		1st lot
17	QCNCM1069ACPZ		AD	DJ		C	Connector(B6P-VH) [CN11] コネクター		
18	QCNCM0787FCPZ		AE	DS		C	Connector(B10P-VH-B) [CN12] コネクター		
19	QPIN-0003GCPZ		AC	DJ		C	Pin(T3B-SQ) [JP11] ピン		
20	PCAPH0010GCPZ		AC	DJ		D	Cap(JM-2W-96) [JP11] キャップ		
21	VCKYCZ1EF223Z		AA	DD		C	Capacitor(25WV 0.022μF) [C15] コンデンサー		
22	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C8,C9,C11,C19,C25] コンデンサー		
23	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C1,C2,C6,C7,C10] コンデンサー		
24	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C12,C20,C21,C22,C26] コンデンサー		
25	VCCGZ1HH150J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 15pF) [C100,C101,C102] コンデンサー		
26	VCEASM1CM106M		AB	DD		C	Capacitor(16WV 10μF) [C13,C14] コンデンサー		
27	VCEASX1CN226M		AC	DD		C	Capacitor(16WV 22μF) [C16,C24] コンデンサー		
28	RC-EZ0357FCPZ		AD	DD		C	Capacitor(16WV 22μF) [C4,C17,C18,C23] コンデンサー		
29	VHDDAN202U/-1		AB	DD		B	Diode(DAN202U) [C3] コンデンサー		
30	VHDDAN202U/-1	-	AB	DD		B	Diode(DAN202U) [D2,D5] ダイオード		
31	VHDDA204U/-1		AB	DD		B	Diode(DAN202U) [D2,D5] ダイオード		06/06 R/C
32	VHDDA204U/-1		AB	DD		B	Diode(DA204U) [D3,D6,D8,D9,D10] ダイオード		
33	VHDDA204U/-1		AB	DD		B	Diode(DA204U) [D11,D13] ダイオード		
34	VHDLR573///-1		AA	DD		B	Diode(RLS73) [D4] ダイオード		
35	RH-IX0013FCP1		AW	FG		B	IC(PIC16F870-I/SOG) [IC2] IC		
36	VSDTC114EUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC114EUA) [Q1,Q2,Q8,Q9,Q10] トランジスタ		
37	VSDTC114EUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC114EUA) [Q11,Q13,Q14,Q16,Q17] トランジスタ		
38	VSDTC114EUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC114EUA) [Q21,Q22] トランジスタ		
39	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [Q3,Q4,Q12,Q18,Q20] トランジスタ		
40	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [Q23,Q100,Q102,Q103] トランジスタ		
41	VSDTA143ZUA-1		AB	DJ		B	Transistor(DTA143ZUA) [Q7,Q101] トランジスタ		
42	VS2SC4081-/-1		AC	DD		B	Transistor(2SC4081) [Q19] トランジスタ		
43	VSTPC8010HQ-1		AG	DS		B	Transistor(TPC8010-H) [Q15] トランジスタ		
44	VSTPC8021HQ-1L	1	AG	DS		B	Transistor(TPC8021) [Q15] トランジスタ		08/02 R/C
45	VS2SK3018+-1		AC	DJ		B	Transistor(2SK3018) [Q106] トランジスタ		
46	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R12,R36,R39,R41,R43,R51] 抵抗		
47	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R52,R53,R215] 抵抗		
48	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R2,R3,R6,R8,R9] 抵抗		
49	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R19,R20,R21,R25,R26] 抵抗		
50	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R27,R38,R42,R46,R56] 抵抗		
51	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R57,R200,R201,R217,R218] 抵抗		
52	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R5,R14,R15,R16,R22] 抵抗		
53	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R23,R34,R47,R48,R55] 抵抗		
54	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R202,R208,R209,R216] 抵抗		
55	VRS-CZ1JD104J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100KΩ ±5%) [R17,R18,R204,R205,R206] 抵抗		
56	VRS-CZ1JD104J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100KΩ ±5%) [R207,R226] 抵抗		
57	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R214,R225] 抵抗		
58	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R4,R37,R45,R49] 抵抗		
59	VRS-TP2BD102J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 1.0KΩ ±5%) [R24] 抵抗		
60	VRS-TP2BD103J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 10KΩ ±5%) [R29,R30] 抵抗		
61	RCRSP0091FCPZ		AE	DJ		B	Crystal(9.8304MHz) [X1] クリスタル		
62	VHDDAP202U/-1	-	AB	DD		B	Diode(DAP202U) [D12] ダイオード		06/06 R/C

10 マザ-基板 (Mother PWB)

[illegible]

11 LVDS 基板 (LVDS PWB)

[illegible]

12 LSU コントロール基板 (LSU control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	VHIM4U2088C0C		BC	GD		B	IC(KS6M4U2088CBP)	[IC9] IC	
2	RCRUA0048FCPZ	-	AN	EG		B	Crystal(43.6MHZ)	[X1] クリスタル	06/02
5	QCNCM7014SC0C		AA	DD		C	Connector(3pin)	[CN2] コネクター	
6	QCNCM7014SC0F		AB	DD		C	Connector(6pin)	[CN8] コネクター	
7	QCNCM7014SC0G		AB	DD		C	Connector(7pin)	[CN6] コネクター	
8	QCNCM2649RC0F		AE	DJ		C	Connector(6pin)	[CN9] コネクター	
9	QCNCM0923FC12		AE	DJ		C	Connector(12pin)	[CN1] コネクター	
10	QCNCM1176FCZZ		AF	DS		C	Connector(20pin)	[CN5] コネクター	
11	QCNCM0998FCZZ		AF	DS		C	Connector(22pin)	[CN3] コネクター	
12	QCNCM0923FC3D		AF	DS		C	Connector(34pin)	[CN4] コネクター	
13	QCNCM0923FC10		AE	DJ		C	Connector(10pin)	[CN7] コネクター	
14	QCNCM0923FC10	1	AE	DJ		C	Connector(10pin)	[CN7] コネクター	06/06 R/C
14	VH74LVC14A-1		AE	DS		B	IC(SN74LVC14A)	[IC11,IC16] IC	
15	VH74LVC74APW-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC74APWR)	[IC14,IC15] IC	
16	VH74LVC08APW-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC08APWR)	[IC13] IC	
17	VH74LVC08APW-1		AE	DS		B	IC(KIA358F)	[IC1] IC	
18	VH74LVC08APW-1		AL	EB		B	IC(DS90LV047ATMTCX)	[IC7,IC12] IC	
19	VH74LVC08APW-1		AR	EQ		B	IC(DS90CF386MTDX)	[IC3] IC	
20	VH74LVC08APW-1		AL	EB		B	IC(BU2500FV-E2)	[IC8] IC	
21	VH74LVC08APW-1		AF	DS		B	IC(L1087MPX_ADJ/NOPB)	[IC10,IC18] IC	
22	VH74LVC08APW-1		AH	DX		B	IC(M51957BFP1)	[IC17] IC	
23	VH74LVC08APW-1		AE	DJ	N	B	IC(SN74AHCT244PWR)	[IC5] IC	
23	VH74LVC08APW-1	1	AK	DX		B	IC(SN74VHCT244TWR)	[IC5] IC	06/06 R/C
24	VH74LVC08APW-1	-	AF	DS		B	IC(D65503F)	[Missing parts code] [IC4] IC	1st lot
27	VSKRC106S+-1		AB	DJ		B	Transistor(KRC106S)	[Q1] トランジスター	
28	RMPTR4101ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(100Ω×4)	[BR7,BR8,BR9] ブロック抵抗	
29	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4)	[BR1,BR2,BR3,BR4,BR5,BR6] ブロック抵抗	
30	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%)	[R2,R94,R95,R96,R97,R118] 抵抗	
31	VRS-CZ1JD103F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±1%)	[R1,R30,R119,R134,R136,R144] 抵抗	
32	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%)	[R25,R28,R29,R42,R43,R44,R45] 抵抗	
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%)	[R69,R72,R74,R83,R86,R87,R88] 抵抗	
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%)	[R89,R101,R105,R115,R116,R117,R120] 抵抗	
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%)	[R121,R124,R155] 抵抗	
33	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%)	[R122,R126,R127,R129] 抵抗	
34	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%)	[R32,R33,R34,R35,R36,R37,R38] 抵抗	
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%)	[R39,R40,R41,R46,R47,R48,R50] 抵抗	
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%)	[R77,R84,R85,R90,R107,R109,R110] 抵抗	
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%)	[R123,R125,R128,R131,R132,R149,R150,R151] 抵抗	
35	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%)	[R15,R31,R75,R78,R81,R106,R114,R148] 抵抗	
36	VRS-CZ1JD121F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 120Ω ±1%)	[R111,R112] 抵抗	
38	VRS-CZ1JD202J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.0KΩ ±5%)	[R26,R82,R137,R138,R143,R152,R153] 抵抗	
39	VRS-CZ1JD102F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1KΩ ±1%)	[R4,R10,R57,R93] 抵抗	
40	VRS-CZ1JD181F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 180Ω ±1%)	[R3,R9,R52,R91] 抵抗	
41	VRS-CZ1JD123F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 12KΩ ±1%)	[R62,R63,R68,R100] 抵抗	
42	VRS-CZ1JD182J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.8KΩ ±5%)	[R61,R65,R66,R99] 抵抗	
43	VRS-CZ1JD112J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.1KΩ ±5%)	[R60,R64,R67,R98] 抵抗	
44	VRS-CZ1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%)	[R76,R139,R141,R145] 抵抗	
45	VRS-CZ1JD201F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200Ω ±1%)	[R6,R12,R51,R53] 抵抗	
46	VRS-CZ1JD512J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 5.1KΩ ±5%)	[R7,R13,R54,R58] 抵抗	
47	VRS-CZ1JD105J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±5%)	[R79] 抵抗	
48	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF)	[C2,C3,C4,C5,C7,C8,C9] コンデンサ	
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF)	[C12,C16,C21,C22,C26,C33,C34] コンデンサ	
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF)	[C36,C38,C39,C42,C43,C44,C45] コンデンサ	
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF)	[C51,C52,C53,C57,C58,C59,C60] コンデンサ	

13 FAX メイン基板 (FAX main PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	QCNCM1315FCPZ		AK	DX		C	Connector(TX25-40P-8ST-H1) [CN7] コネクター		
2	QCNCM2654SCPZ		AF	DS		C	Connector(S32B-PHDSS-B) [CN3] コネクター		
3	QCNCM0042ESPZ		AB	DJ		C	Connector(B3B-PH-K-S) [CN2] コネクター		
4	QSOCZ0095FCPZ		AR	EQ		C	Socket(PROGRAM MEM) [CN1] ソケット		
5	RCRSP0069FCPZ		BA	FX		B	Crystal(14.7456MHz) [X3] クリスタル		
6	RCRUA0030FCPZ		BE	GN		B	Crystal(24.576MHz) [X2] クリスタル		
7	RFiLN0309FCPZ		AC	DJ		C	Filter(ZBF503D-00) [FL2] フィルター		
8	RFiLN0310FCPZ		AC	DJ		C	Filter(ZJSR5101-331) [FL4] フィルター		
9	RH-iX0014FCPZ		BD	GN		B	IC(SH7706) [IC15] IC		
10	RH-iX0015FCPZ		AX	FG		B	IC(HY57V641620) [IC2,IC1] IC		
11	Ⓜ RMPTR4220ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [Missing parts code] [BR29,BR30,BR31,BR32,BR33,BR34] ブロック抵抗		1st lot
	Ⓜ RMPTR4220ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [Missing parts code] [BR35,BR36,BR37,BR38,BR42,BR43] ブロック抵抗		1st lot
	Ⓜ RMPTR4220ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [Missing parts code] [BR44,BR45] ブロック抵抗		1st lot
12	Ⓜ RMPTR4470ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [Missing parts code] [BR1,BR2,BR3,BR4,BR5,BR6] ブロック抵抗		1st lot
	Ⓜ RMPTR4470ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [Missing parts code] [BR8,BR9,BR10,BR11,BR12,BR13] ブロック抵抗		1st lot
	Ⓜ RMPTR4470ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [Missing parts code] [BR14,BR15,BR16,BR17,BR21,BR22] ブロック抵抗		1st lot
	Ⓜ RMPTR4470ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [Missing parts code] [BR23,BR24,BR25,BR26,BR27,BR28] ブロック抵抗		1st lot
	Ⓜ RMPTR4470ACPZ	-	AA	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [Missing parts code] [BR39,BR40,BR41,BR46,BR47,BR48] ブロック抵抗		1st lot
13	VCCCRZ1HH270J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 27pF) [C225,C224] コンデンサー		
14	Ⓜ VCERSM1CM106M	-	AB	DD		C	Capacitor(16WV 10μF) [Missing parts code] [C10,C38,C97,C129,C139,C145] コンデンサー		1st lot
	Ⓜ VCERSM1CM106M	-	AB	DD		C	Capacitor(16WV 10μF) [Missing parts code] [C241,C242,C245,C251] コンデンサー		1st lot
15	Ⓜ VCERSM1CM476M	-	AC	DD		C	Capacitor(16WV 47μF) [Missing parts code] [C50,C167] コンデンサー		1st lot
17	VCKYRY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C1,C3,C4,C5,C9,C12] コンデンサー		
	VCKYRY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C14,C16,C18,C19,C21,C22] コンデンサー		
	VCKYRY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C53,C74,C76,C79,C121,C123] コンデンサー		
	VCKYRY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C125,C127,C169,C170,C171,C172] コンデンサー		
	VCKYRY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C174,C175,C212,C214,C215,C255] コンデンサー		
18	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C2,C6,C7,C8,C11,C13] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C15,C17,C23,C25,C26,C27] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C28,C29,C30,C31,C32,C34] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C35,C36,C37,C39,C40,C41] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C42,C43,C44,C45,C46,C47] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C48,C49,C51,C52,C54,C55] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C56,C57,C58,C59,C60,C61] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C62,C63,C64,C65,C66,C67] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C68,C69,C73,C78,C80,C81] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C82,C83,C84,C85,C86,C87] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C88,C89,C90,C91,C92,C93] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C94,C95,C96,C98,C99,C100] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C101,C102,C103,C104,C105,C106] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C107,C108,C111,C112,C117,C118] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C120,C122,C130,C131,C132,C133] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C134,C135,C136,C137,C138,C141] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C143,C144,C147,C150,C151,C152] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C153,C154,C155,C156,C157,C158] コンデンサー		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C159,C160,C161,C162,C164,C165] コンデンサー		

13 FAX メイン基板 (FAX main PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
18	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C166,C168,C177,C178,C179,C180] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C182,C184,C186,C187,C188,C190] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C191,C192,C193,C194,C195,C196] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C198,C199,C200,C201,C202,C203] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C204,C206,C207,C208,C209,C210] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C211,C222,C223,C226,C227,C228] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C229,C232,C233,C234,C237,C238] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C239,C240,C243,C244,C246,C247] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C248,C249,C250,C252,C253,C254] コンデンサ		
	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C262,C267,C268,C269,C270,C271,C272] コンデンサ		
19	VCKYRZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C70,C71,C72,C113,C114,C115] コンデンサ		
	VCKYRZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C116,C119,C124,C146,C148,C149] コンデンサ		
	VCKYRZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C163,C181,C183,C185,C216,C217] コンデンサ		
	VCKYRZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C221,C256,C257,C258,C259,C260] コンデンサ		
	VCKYRZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C261,C263,C264,C265,C266] コンデンサ		
20	VCKYRZ1HB222K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 2200pF) [C173] コンデンサ		
21	VCKYRZ1HB471K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 470pF) [C140,C230,C231] コンデンサ		
23	VCKYCY1HB273K		AC	DD		C	Capacitor(50WV 0.0270μF) [C75] コンデンサ		
24	VHD1SS355//ー1		AB	DJ		B	Diode(1SS355) [D2,D5] ダイオード		
25	VHDDA204K//ー1		AC	DD		B	Diode(DA204K) [D1,D3,D4,D6] ダイオード		
26	VHi16F627AG-1		AR	EQ		B	IC(PIC16F627AG) [IC16] IC		
27	VHi87F4930E1C		AZ	FQ		B	IC(MB87F4930) [IC12] IC		
28	VHiBU4066FV-1		AL	EB		B	IC(BU4066F) [IC14] IC		
29	VHiC24WC02L-1		AF	DS		B	IC(CAT24WC02LI) [IC3] IC		
30	VHiLM1117DJ-1		AG	DX		B	IC(LM1117DTX-ADJ) [IC19] IC		
31	VHiLVC1G00C-1		AD	DJ		B	IC(SN74LVC1G00DCKR) [IC7] IC		
32	VHiC25811SZ-1		AN	EB		B	IC(CY25811SXT) [IC18] IC		
33	VHiN195006E-18		BG	GT	N	B	IC(MN195006E) [IC10] IC		
34	VHiNJM2113M-1		AG	DS		B	IC(NJM2113-M) [IC6] IC		
35	VHiNJM3414M-1		AF	DX		B	IC(NJM3414M) [IC9] IC		
36	VHiPT5911MT-1		AF	DS		B	IC(PST5911MT) [IC20] IC		
37	VHiSLV14APW-1		AE	DJ		B	IC(74LV14) [IC8,IC11,IC13,IC17] IC		
38	VHPSLR322VC3F		AC	DJ		B	LED(RED)(SLR322VC3F) [ED2] LED		
39	VRSRCY1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R257,R256] 抵抗		
40	VRSRCZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [C110,R231,R233] 抵抗		
41	VRSRCZ1JD100J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10Ω ±5%) [R16,R114,R165] 抵抗		
42	VRSRCZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R126,R111] 抵抗		
43	VRSRCZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R12,R47,R48,R82,R84,R88] 抵抗		
	VRSRCZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R89,R95,R109,R113,R115,R132] 抵抗		
	VRSRCZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R138,R139,R196,R228] 抵抗		
44	VRSRCZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R11,R54,R87,R90,R91,R96] 抵抗		
	VRSRCZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R97,R98,R127,R134,R158,R191] 抵抗		
	VRSRCZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R201,R203,R205,R206,R210,R224] 抵抗		
	VRSRCZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R236,R265,R267,R286] 抵抗		
45	VRSRCZ1JD104J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100KΩ ±5%) [R53] 抵抗		
46	VRSRCZ1JD105J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±5%) [R4] 抵抗		
47	VRSRCZ1JD121F		AA	DD	N	C	Resistor(1/16W 120Ω ±1%) [R250] 抵抗		
48	VRSRCZ1JD122J		AA	DD	N	C	Resistor(1/16W 1.2KΩ ±5%) [R202] 抵抗		
49	VRSCZ1JD161F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 160Ω ±1%) [R26] 抵抗		
50	VRSRCZ1JD201J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200Ω ±5%) [R43,R44,R45,R46,R60,R61] 抵抗		
	VRSRCZ1JD201J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200Ω ±5%) [R62,R63] 抵抗		
51	VRSRCZ1JD202J		AA	DD	N	C	Resistor(1/16W 2.0KΩ ±5%) [R227] 抵抗		
52	VRSRCZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R272,R271] 抵抗		
53	VRSRCZ1JD242J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.4KΩ ±5%) [Missing parts code] [R204,R142] 抵抗		1st lot
54	VRSRCZ1JD271J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 270Ω ±5%) [Missing parts code] [R108] 抵抗		1st lot

13 FAX メイン基板 (FAX main PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
55	VRSRCZ1JD272J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.7KΩ ±5%) [R105,R106,R107,R110,R162,R164] 抵抗		
56	VRS-CZ1JD301F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 300KΩ ±1%) [R24] 抵抗		
57	VRSRCZ1JD303J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 30KΩ ±5%) [R52] 抵抗		
58	Ⓢ VRSRCZ1JD331F	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 330Ω ±1%) [Missing parts code] [R25] 抵抗		1st lot
59	VRSRCZ1JD332J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 3.3KΩ ±5%) [R140] 抵抗		
60	VRS-CZ1JD391F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 390Ω ±1%) [R23] 抵抗		
62	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R5,R7,R17,R18,R19,R20] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R21,R22,R27,R29,R32,R34] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R35,R36,R37,R38,R40,R41] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R42,R49,R50,R51,R56,R59] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R64,R65,R66,R71,R72,R73] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R75,R76,R78,R80,R81,R83] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R92,R93,R94,R99,R100,R101] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R118,R119,R120,R130,R131,R148] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R152,R154,R156,R157,R167,R168] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R170,R171,R172,R173,R174,R175] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R176,R177,R178,R179,R180,R181] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R186,R187,R197,R198,R199,R200] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R207,R209,R213,R215,R216,R218] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R220,R222,R226,R235,R238,R239] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R242,R243,R244,R245,R246,R247] 抵抗		
	VRSRCZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R248,R264,R266] 抵抗		
63	VRSRCZ1JD471J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 470Ω ±5%) [R1,R2,R3] 抵抗		
64	VRSRCZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R6,R10,R14,R15,R39,R55] 抵抗		
	VRSRCZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R68,R85,R86,R102,R103,R104] 抵抗		
	VRSRCZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R112,R116,R117,R121,R122,R123] 抵抗		
	VRSRCZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R124,R125,R128,R129,R135,R153] 抵抗		
	VRSRCZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R155,R159,R160,R161,R163,R166] 抵抗		
	VRSRCZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R169,R182,R183,R184,R185,R194] 抵抗		
	VRSRCZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R208,R212,R214,R219,R221,R230] 抵抗		
65	VRSRCZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R57,R141,R143,R144,R145,R146] 抵抗		
	VRSRCZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R147,R151] 抵抗		
66	VRS-CZ1JD510F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 51Ω ±1%) [R28,R33] 抵抗		
68	VRS-CZ1JD620F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 62Ω ±1%) [R249] 抵抗		
69	VRSRCZ1JD752J		AA	DD	N	C	Resistor(1/16W 7.5KΩ ±5%) [R133] 抵抗		
70	VRSRCZ1JD820J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 82Ω ±5%) [R190,R192,R258] 抵抗		
71	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [TR2,TR3,TR4,TR5,TR6,TR7] トランジスタ		
	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [TR8,TR9,TR10,TR11,TR12,TR14] トランジスタ		
	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [TR15,TR16,TR17,TR18,TR19,TR20] トランジスタ		
	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [TR21,TR22,TR24,TR25,TR26,TR27] トランジスタ		
	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [TR28,TR29,TR30,TR31,TR32,TR33] トランジスタ		
72	VSSSM3J05FF-1		AD	DJ		B	Transistor(SSM3J05FU) [TR1] トランジスタ		
73	RF i LN0317FCPZ		AD	DJ		C	Filter(MEM2012P101R0) [FB7] フィルタ		
74	RF i LN0308FCPZ		AG	DX		C	Filter(TCM2010-201-4P) [FB1,FB4] フィルタ		
75	LHLDW2135SCZZ		AB	DD		C	PWB holder(KGLS-6RT) [SP1] 基板ホルダ		
	(Unit)								
901	CPWBX1647FCE5		CA	TV		E	FAX main PWB [MX-3500FN,MX-3501FN,MX-4500FN,MX-4501FN] FAX メイン基板		
	Ⓢ CPWBX1733FCE1	5	BZ	TR		E	FAX main PWB [MX-3500FN,MX-3501FN,MX-4500FN,MX-4501FN] FAX メイン基板	CCJ596	07/12

14 LIU 基板 (LIU PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	QFS-E0006QSPZ		AG	DX		A	Fuse(125V/630mA) [F1] ヒューズ		
2	RCILZ7012XCPZ		AC	DJ		C	Coil(B-01-AT1F) [JP4,JP3] コイル		
3	RC-KZ2231QCZZ	-	AC	DD		C	Capacitor(250WV 0.022μF) [Missing parts code] [C44] コンデンサ		1st lot
4	RCORF1003MCZZ		AC	DJ		C	Core(BLM31AJ601SN1) [L5,L6,L7,L9] コア		
5	RFILN2011SCZZ		AC	DJ		C	Filter(SBT-0260) [L1,L8,L10,L11] フィルター		
6	RRLYD1426QCPZ		AL	EB		B	Relay(RSB-5) [RY2] リレー		
7	RRLYD3213QCZZ		AH	DX		B	Relay(OUAZ-SH-112) [RY1,RY3,RY4] リレー		
8	RR-SZ0001QCZZ	-	AD	DJ	N	C	Resistor(1/4W 5.36KΩ ±1%) [Missing parts code] [R10,R32,R105,R106] 抵抗		1st lot
	RR-SZ0001QCZZ	-	AD	DJ	N	C	Resistor(1/4W 5.36KΩ ±1%) [Missing parts code] [R107,R108] 抵抗		1st lot
9	VCCCCY1HH100D		AA	DD		C	Capacitor(50WV 10pF) [C43] コンデンサ		
10	VCCCCY2EH471K	-	AB	DD		C	Capacitor(250WV 470pF) [Missing parts code] [C17,C19] コンデンサ		1st lot
11	VCFYPU2EA474K		AF	DS		C	Capacitor(250WV 0.47μF) [C6] コンデンサ		
12	VCKYCY1CF105Z		AC	DD		C	Capacitor(16WV 1μF) [C30,C31] コンデンサ		
13	VCKYCY1HB103K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.01μF) [C75,C25] コンデンサ		
14	VCKYCY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C16,C42,C46,C62] コンデンサ		
15	VCKYCY1HB182K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1800pF) [C22] コンデンサ		
16	VCKYCY1HB273K		AC	DD		C	Capacitor(50WV 0.027μF) [C10] コンデンサ		
17	VCKYCY1HB332K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 3300pF) [C21,C24] コンデンサ		
18	VCKYCY1HF104Z		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C13,C34,C70] コンデンサ		
19	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C11,C36,C37,C39,C48] コンデンサ		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C49,C56] コンデンサ		
20	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C8,C14,C26,C27,C52] コンデンサ		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C57,C58,C66] コンデンサ		
21	VCKYSU2EB102M		AC	DD		C	Capacitor(250WV 1000pF) [C1,C3,C4,C12] コンデンサ		
22	VCKYSU2EB151K		AC	DD		C	Capacitor(250WV 150pF) [C40,C47] コンデンサ		
23	VCKYTV1CB105K		AC	DD		C	Capacitor(16WV 1μF) [C45] コンデンサ		
24	VCKYTV1CB684K		AC	DD		C	Capacitor(16WV 0.68μF) [C15] コンデンサ		
25	VCKYTV1HB224K		AC	DD		C	Capacitor(50WV 0.22μF) [C41,C23] コンデンサ		
26	VCKYTW1HB104K		AC	DD		C	Capacitor(50WV 0.1μF) [C20] コンデンサ		
27	VHD1SS355/-/-1		AB	DJ		B	Diode(1SS355) [D1,D2,D3,D5,D7] ダイオード		
	VHD1SS355/-/-1		AB	DJ		B	Diode(1SS355) [D8,D15,D16,D17,D18] ダイオード		
28	VHDDAN217/-/-1		AC	DD		B	Diode(DAN217) [D10,D9] ダイオード		
29	VHDERB3806+/-1		AF	DS		B	Diode(ERB3806) [D12,D13,D14,D20] ダイオード		
30	VHEMTZJ33B+/-1		AC	DJ		B	Zener diode(MTZJ33B) [ZD3,ZD4] ユニバーサルダイオード		
31	VHERD43FMAZ-1		AE	DS		B	Zener diode(RD43FM) [ZD6] ユニバーサルダイオード		
32	VHERLZ5.6B/-/-1		AC	DJ		B	Zener diode(RLZ5.6B) [ZD5,ZD11] ユニバーサルダイオード		
33	VHERZ1175+/-1		AF	DS		B	Zener diode(RZ1175) [ZD9] ユニバーサルダイオード		
34	VHINJM2135M-1		AG	DS		B	IC(NJM2135M) [IC1] IC		
35	VHINJM4558MF1		AE	DJ		B	IC(NJM4558MF1) [IC2] IC		
36	VHISI3000FS-1		AT	EZ		B	IC(SI3000-FS) [IC5] IC		
37	VHISI3015FS-1		AZ	FQ		B	IC(SI3015-FS) [IC3] IC		
38	VHISI3021FS-1		AU	EZ		B	IC(SI3021-FS) [IC6] IC		
39	VHVDSS301L/-/-1		AF	DS		B	Varistor(DSS301L) [SA2,SA4] バリスタ		
40	VHVDSS-401M/-/-1		AH	DX		B	Varistor(DSS-401M) [SA1,SA3] バリスタ		
42	VRD-FN2EY103J		AB	DD		C	Resistor(1/4W 10KΩ ±5%) [R40,R19] 抵抗		
43	VRD-FN2EY104J		AB	DD		C	Resistor(1/4W 100KΩ ±5%) [R41] 抵抗		
45	VRD-FN2EY224J		AB	DD		C	Resistor(1/4W 220KΩ ±5%) [R43] 抵抗		
49	VRD-HT2EY000J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 0Ω ±5%) [R85,R62,L13] 抵抗		
50	VRD-HT2EY102J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 1KΩ ±5%) [R50,R49,R91,R65] 抵抗		
51	VRD-HT2EY103J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 10KΩ ±5%) [R52] 抵抗		
52	VRD-HT2EY121J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 120Ω ±5%) [R53,R6] 抵抗		
53	VRD-HT2EY152J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 1.5KΩ ±5%) [R36,R37] 抵抗		
54	VRD-HT2EY203J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 20KΩ ±5%) [R84,R61] 抵抗		
55	VRD-HT2EY222J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 2.2KΩ ±5%) [R15,R9] 抵抗		
56	VRD-HT2EY300J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 30Ω ±5%) [R23] 抵抗		
57	VRD-HT2EY472J		AA	DD		C	Resistor(1/4W 4.7KΩ ±5%) [R92,R89] 抵抗		
64	VRS-CY1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R14,R24,R38,R39,R59] 抵抗		
	VRS-CY1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R60,R74,R76,R77,R81] 抵抗		
65	VRS-CY1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [L16,L15] 抵抗		
66	VRS-CY1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R80] 抵抗		
67	VRS-CY1JD104F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100KΩ ±1%) [R33] 抵抗		
69	VRS-CY1JD124J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 120KΩ ±5%) [R34] 抵抗		
70	VRS-CY1JD151J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 150Ω ±5%) [R35] 抵抗		
71	VRSCY1JD2150F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 215Ω ±1%) [R25] 抵抗		
72	VRS-CY1JD271J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 270Ω ±5%) [R97] 抵抗		
73	VRSCY1JD4020F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 402Ω ±1%) [R30] 抵抗		
74	VRS-CY1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R82,R58] 抵抗		
75	VRSCY1JD78R7F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 78.7Ω ±1%) [R29] 抵抗		

14 LIU 基板 (LIU PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
76	VRSCY1JD9311F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 9.31K Ω $\pm$ 1%) [R28] 抵抗		
77	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0 Ω $\pm$ 5%) [R70,R83,R109,R110] 抵抗		
78	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100 Ω $\pm$ 5%) [R78] 抵抗		
79	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0K Ω $\pm$ 5%) [R21] 抵抗		
80	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10K Ω $\pm$ 5%) [R47,R20] 抵抗		
81	VRS-CZ1JD153J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 15K Ω $\pm$ 5%) [R46] 抵抗		
82	VRS-CZ1JD203J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 20K Ω $\pm$ 5%) [R45] 抵抗		
83	VRS-CZ1JD222J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.2K Ω $\pm$ 5%) [R75] 抵抗		
84	VRS-CZ1JD272J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 2.7K Ω $\pm$ 5%) [R22] 抵抗		
85	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33 Ω $\pm$ 5%) [R51] 抵抗		
86	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47 Ω $\pm$ 5%) [R68,R69,R71,R72,R73] 抵抗		
87	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7K Ω $\pm$ 5%) [R79] 抵抗		
88	VRS-HT3AA102J		AA	DD		C	Resistor(1W 1.0K Ω $\pm$ 5%) [R54] 抵抗		
89	VRS-HT3AA153J		AB	DD		C	Resistor(1W 15K Ω $\pm$ 5%) [R11] 抵抗		
91	VRS-RE3DA511J		AC	DD		C	Resistor(2W 510 Ω $\pm$ 5%) [R3] 抵抗		
92	VRS-TS2AD100J		AA	DD		C	Resistor(1/10W 10 Ω $\pm$ 5%) [R56,R57] 抵抗		
93	VRS-TS2AD222J		AA	DD		C	Resistor(1/10W 2.2K Ω $\pm$ 5%) [R31] 抵抗		
94	VRS-TS2AD563J		AA	DD		C	Resistor(1/10W 56K Ω $\pm$ 5%) [R27,R26] 抵抗		
95	VS2SA1759+-1		AE	DJ		B	Transistor(2SA1759) [Q11] トランジスタ		
96	VS2SA1776+-1		AF	DS		B	Transistor(2SA1776) [Q6] トランジスタ		
97	VS2SD1733+-1	-	AE	DS		B	Transistor(2SD1733) [Missing parts code] [Q10] トランジスタ		1st lot
98	VSDTC143ZUA-1		AC	DJ		B	Transistor(DTC143ZUA) [Q13,Q16,Q17] トランジスタ		
99	VSDTD113ZK/-1		AC	DJ		B	Transistor(DTD113ZK) [Q1,Q3,Q4,Q5,Q8] トランジスタ		
101	RC-QZ0365FCPZ		AC	DD		C	Capacitor(100WV 0.01 μ F) [C9] コンデンサ		
103	VS2SA2034NQ-1		AF	DS		B	Transistor(2SA2034) [Q7,Q19] トランジスタ		
104	VS2SC4548E+-1	-	AE	DS		B	Transistor(2SC4548) [Missing parts code] [Q12,Q9] トランジスタ		1st lot
105	VS2SC5548NQ-1		AE	DS		B	Transistor(2SC5548) [Q2,Q20] トランジスタ		
106	RR-XZ0424FCPZ	-	AE	DS		C	Resistor(2W 3K Ω $\pm$ 1%) [Missing parts code] [R4] 抵抗		1st lot
108	RC-EZ0377FCPZ		AC	DD		C	Capacitor(25WV 47 μ F) [C50,C51,C64,C65,C71] コンデンサ		
109	VHEHVS2A1/-1		AB	DJ		B	Zener diode(HZS2A1) [ZD1,ZD2] ヴェナゲイオド		
110	VHEHVS2C1/-1		AB	DJ		B	Zener diode(HZS2C1) [ZD7,ZD8] ヴェナゲイオド		
111	VSKTC3227YP-1		AD	DJ		B	Transistor(KTC3227) [Q18,Q14] トランジスタ		
112	VSKTC3875SX-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KTC3875) [Missing parts code] [Q15] トランジスタ		1st lot
113	VHILM2524DN-1		AN	EG		B	IC(LM2524D) [IC7,IC4] IC		
114	QSOCD0081FCPZ		AL	EB		C	Socket(MD-S6350-90) [CN1] ソケット		
115	QJAKT0001FCPZ		AD	DJ		C	Modular Jack(MJ-62J-RD315) [MJ1] ジャック		
116	QJAKT0002FCPZ		AE	DJ		C	Modular Jack(MJ-66J-RD315) [MJ2] ジャック		
117	VHDS1ZB60/-1		AC	DJ		B	Diode(S1ZB60) [D6] ダイオード		
119	RCILZ0124FCPZ		AG	DX		C	Coil(ST-110AH) [L4] コイル		
120	RC-EZ0375FCPZ		AC	DD		C	Capacitor(100WV 2.2 μ F) [C55] コンデンサ		
121	RC-EZ0385FCPZ+	1	AC	DD		C	Capacitor [C55] コンデンサ		- R/C
122	RC-EZ0379FCPZ		AD	DJ		C	Capacitor(100WV 33 μ F) [C67,C68,C69] コンデンサ		
123	RC-EZ0378FCPZ		AD	DJ		C	Capacitor(350WV 3.3 μ F) [C54] コンデンサ		
124	VHGTLP620GF-1		AF	DS		B	Photo coupler(TLP620) [PC2,PC3,PC5] フォトカプラー		
125	VHGTLP621GF-1		AE	DS		B	Photo coupler(TLP621) [PC4] フォトカプラー		
126	RCILP0024QSZZ		AD	DJ		C	Coil(TSL0808RA100K) [L20,L17] コイル		
127	RCILP0122FCPZ		AE	DJ		C	Coil(TSL1112S-332JR26) [L14,L22] コイル		
128	QCNCW1316FCPZ		AK	DX		C	Connector(TX24-40R-10ST-H1) [CN2] コネクタ		
129	RC-EZ0367FCPZ		AB	DD		C	Capacitor(50WV 10 μ F) [C33,C73] コンデンサ		
130	RC-EZ0369FCPZ		AB	DD		C	Capacitor(50WV 4.7 μ F) [C74] コンデンサ		
131	RFILN0013QSPZ		AB	DJ		C	Filter(MMZ1005D680C) [R44,L26] フィルタ		
132	VRS-TP2BD000J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 0 Ω $\pm$ 5%) [L2,L18,L21,L23,L24] 抵抗		
133	VRS-TP2BD000J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 0 Ω $\pm$ 5%) [L25,R111] 抵抗		
134	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1 μ F) [C53,C72] コンデンサ		
	(Unit)								
901	CPWBN1648FCE3		BT	MW		E	LIU PWB [MX-3500FN,MX-3501FN,MX-4500FN,MX-4501FN] LIU 基板		
	CPWBN1648FCE5	1	BT	NE	N	E	LIU PWB [MX-3500FN,MX-3501FN,MX-4500FN,MX-4501FN] LIU 基板		07/09

15 DSPF コントロール基板 (DSPF control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	QCNCM0880FCZZ		AF	DS		C	Connector(26pin) [CN609] コネクター		
2	QCNCM0923FC18		AF	DS		C	Connector(18pin) [CN608] コネクター		
3	QCNCM0923FC24		AF	DS		C	Connector(24pin) [CN610] コネクター		
4	QCNCM1069ACZZ		AD	DD		C	Connector(6pin) [CN605] コネクター		
6	QCNCM1308FCPZ		AH	DX		C	Connector(501190-4017) [CN611] コネクター		
7	QCNCM7014SC1D		AC	DJ		C	Connector(14pin) [CN613] コネクター		
8	QCNCM7014SC1F		AD	DJ		C	Connector(16PIN) [CN614] コネクター		
9	QCNCW1251FCPZ		AD	DJ		C	Connector(5597-05CPB7F) [CN130] コネクター		
10	QSOCZ0094FCPZ		AL	EG		C	Socket(DMM2-SD72AR-1131-F) [SOCKET1] ソケット		
10	QSOCZ0094FCPA	1	AL	EB		C	Socket(DMM2-SD72AR-113-F) [SOCKET1] ソケット		06/09
11	RCILF2049HCZZ		AB	DJ		C	Coil(Type60Ω,3A) [L12,L13] コイル		
12	RCRSP0016QSZZ		AD	DJ		B	Crystal(19.6608MHz) [X603] クリスタル		
13	RCRSP0089FCPZ		AD	DJ	N	B	Crystal(28.795MHz) [X605] クリスタル		
15	RFILZ0004QSZZ		AM	EG		C	Filter(ZJSR5101-223) [NF600,NF601] フィルター		
16	RH-iX0001QSZZ		BD	GN		B	IC(MT48LC8M16ATG-8E) [IC623] IC		
17	RH-iX7001XCPZ		AR	EQ		B	IC(IS63LV1024L-12J-TR) [IC627] IC		
18	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR31,BR860,BR861,BR862,BR863,BR903,BR904] ブロック抵抗		
	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR905,BR906,BR907,BR909,BR910,BR912,BR913] ブロック抵抗		
	RMPTR4103ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR914,BR915,BR916,BR917] ブロック抵抗		
19	RMPTR4220ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(22Ω×4) [BR816,BR817] ブロック抵抗		
20	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR616,BR617,BR618,BR619,BR620,BR621,BR622] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR623,BR624,BR625,BR626,BR627,BR838,BR841] ブロック抵抗		
	RMPTR4330ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR846,BR849,BR854,BR864,BR865,BR866,BR867,BR908] ブロック抵抗		
21	RMPTR4470ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47Ω×4) [BR607,BR608,BR609,BR610,BR611,BR612,BR613] ブロック抵抗		
22	RMPTR4473ACZZ		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR614,BR615] ブロック抵抗		
23	VCCCCZ1HH150J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 15pF) [C858,C859] コンデンサー		
24	VCCCCZ1HH220J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 22pF) [C904,C905] コンデンサー		
25	VCCCCZ1HH820J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 82pF) [C877,C878] コンデンサー		
26	VCEASX1CN226M		AC	DD		C	Capacitor(16WV 22μF) [C916] コンデンサー		
27	VCEASX1VN226M		AC	DD		C	Capacitor(35WV 22μF) [C343,C624] コンデンサー		
28	VCKYCY1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C602,C603,C604,C605,C606,C607,C609] コンデンサー		
	VCKYCY1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C610,C611,C623,C931,C959] コンデンサー		
29	VCKYCY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C627] コンデンサー		
31	VCKYCZ1EB103K		AB	DD		C	Capacitor(25WV 0.01μF) [C675,C678,C681,C684] コンデンサー		
33	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C103,C345,C601,C608,C613,C615,C676] コンデンサー		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C679,C683,C685,C785,C816,C841,C855] コンデンサー		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C867,C900,C914,C918,C932,C933,C946] コンデンサー		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C947,C948,C951,C952,C965] コンデンサー		
34	VCKYRi0JB106K		AC	DD		C	Capacitor(6.3WV 10μF) [C853,C870,C871,C893,C894,C897,C898] コンデンサー		
	VCKYRi0JB106K		AC	DD		C	Capacitor(6.3WV 10μF) [C901,C902,C907,C908,C910,C921,C922] コンデンサー		
	VCKYRi0JB106K		AC	DD		C	Capacitor(6.3WV 10μF) [C927,C928,C934,C935,C939,C940] コンデンサー		
35	VCKYRN1CB106K		AC	DD	N	C	Capacitor(16WV 10μF) [C967,C968,C969] コンデンサー		
36	VHD1N4448WS-1		AB	DJ		B	Diode(1N4448WS) [D614,D617,D618,D619,D620,D621,D622] ダイオード		
37	VHDBAV70W+-1		AC	DJ		B	Diode(BAV70W) [D624,D625,D630,D632,D633,D635,D637,D639] ダイオード		
38	VHDBAV99W+-1		AB	DJ		B	Diode(BAV99W) [D615] ダイオード		
39	VHDBAW56W+-1		AC	DJ		B	Diode(BAW56W) [D626,D627,D629,D631,D634,D636,D638,D640] ダイオード		
40	VHi74LVC14A-1		AE	DS		B	IC(SN74LVC14A) [IC601,IC602,IC640] IC		
41	VHi856320111C		BM	HV		B	IC(UPD85632GN-011-LMU-A) [IC625] IC		
42	VHiAHC1G00C-1		AD	DJ	N	B	IC(SN74AHC1G00DCK) [IC630] IC		
43	VHiAHCT244P-1		AE	DJ	N	B	IC(SN74AHCT244PW R) [IC603,IC605,IC607,IC608] IC		
44	VHiB25BC0FP-1		AG	DS		B	IC(BA25BC0FP-E2) [IC642] IC		
45	VHiDS90C385-1		AR	EQ		B	IC(DS90C385AMTDX) [IC616] IC		
46	VHiH8S2373+-1		AX	FG	N	B	IC(H8S2373) [IC633] IC		
47	VHiK78R033P-1		AG	DX		B	IC(KIA78R33PI/P) [IC639] IC		
48	VHiKA7805AP-1		AE	DS		B	IC(KIA7805API) [IC638] IC		
49	VHiKA7812AP-1		AE	DJ		B	IC(KIA7812API/P) [IC637] IC		
50	VHiLHF80J01-1		AX	FG		B	IC(LH28F800BJE) [IC629] IC		
51	VHiLM324D+-1		AE	DJ		B	IC(LM324D) [IC618] IC		
52	VHiC25811SZ-1		AN	EB		B	IC(CY25811) [IC634] IC		

15 DSPF コントロール基板 (DSPF control PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
53	VH i C 2 5 8 1 2 S Z - 1		AL	EB		B	IC(CY25812) [IC636] IC		
54	VH i V C 2 4 4 A P W - 1		AE	DJ		B	IC(SN74LVC244APW R) [IC626] IC		
55	VHPLT1P67A+-1		AC	DJ		B	LED(LT1P67A) [LED1] LED		
	VHPLT190KRK-1L	1	BA	FX		B	LED(LTST-C190KRKT) [LED1] LED		11/07
56	VRS-CY1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R463,R850,R851,R879,R882,R914,R915] ㊦		
	VRS-CY1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R916,R917,R964] ㊦		
57	VRS-CY1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R640] ㊦		
58	VRS-CY1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R603,R604,R607,R608,R611,R612,R615] ㊦		
	VRS-CY1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R616,R618,R993] ㊦		
59	VRS-CY1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R601,R602,R605,R606,R609,R610,R613] ㊦		
	VRS-CY1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R614,R617,R639,R828,R833,R836,R837] ㊦		
	VRS-CY1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R958,R988,R992,R998] ㊦		
	★ VRS-CY1JD103J	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R606,R610,R614] ㊦		11/12
60	VRS-CY1JD201J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 200Ω ±5%) [R834] ㊦		
61	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [RJ1,RJ2,RJ3,RJ4,RJ5,RJ6,RJ7] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [RJ8,RJ9,RJ10,RJ11,RJ12,RJ13,RJ14] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [RJ15,RJ16,RJ17,RJ18,RJ19,RJ20,RJ21] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [RJ22,RJ23,RJ24,RJ25,R780,R782,R785] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R795,R822,,R853,R856,R899,R907] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R933,R936,R940,R948,R949,R968,R989] ㊦		
	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R991,R1013,R1014,R1016,R1019] ㊦		
62	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R104,R634,R873,R874,R955,R974,R975] ㊦		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R976,R979,R982,R984,R1001] ㊦		
63	VRS-CZ1JD102J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0KΩ ±5%) [R1000,R1002] ㊦		
64	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R253,R255,R256,R619,R790,R792,R820] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R835,R872,R910,R911,R918,R925,R928] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R950,R951,R952,R953,R954,R956,R962] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R977,R1003,R1004,R1009,R1010,R1011,R1012] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R919,R926] ㊦		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R919,R926] ㊦		
65	VRS-CZ1JD105F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±1%) [R633,R965,R966] ㊦		
66	VRS-CZ1JD105J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.0MΩ ±5%) [R990,R999] ㊦		
67	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R798,R799,R800,R801,R802,R803,R804] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R805,R808,R816,R817,R818,R819,R821] ㊦		
	VRS-CZ1JD220J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R825,R994,R995,R996,R997] ㊦		
68	VRS-CZ1JD330J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R857,R862,R863,R864,R865,R866,R867] ㊦		
69	VRS-CZ1JD331J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 330Ω ±5%) [R849,R930] ㊦		
70	VRS-CZ1JD470J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47Ω ±5%) [R462,R788,R789,R791,R793,R796,R848] ㊦		
71	VRS-CZ1JD472J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 4.7KΩ ±5%) [R103,R938,R961,R973,R981,R983] ㊦		
72	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R768,R769,R770,R797,R809,R810,R811] ㊦		
	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R812,R814,R815] ㊦		
73	VRSRCZ1JD561J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 560Ω ±5%) [R929,R963] ㊦		
74	VRS-TP2BD000J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 0Ω ±5%) [R842,R845,R847,R852,R860,R861] ㊦		
75	VRS-TP2BD201J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 200Ω ±5%) [R986,R987] ㊦		
76	☐ VSKRC102S+-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KRC102S) [Missing parts code] [Q3,Q609] トランジスタ		1st lot
77	☐ VSKRC102S+-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KRC102S) [Missing parts code] [Q604,Q606,Q608] トランジスタ		1st lot
78	☐ VSSSM3J09FU-1	-	AD	DJ		B	Transistor(SSM3J09FU) [Missing parts code] [Q4,Q5] トランジスタ		1st lot
101	☐ VSR CY1JD223JN (Unit)	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 22KΩ ±5%) [R606,R610,R614] ㊦		11/12
901	CPWBX1688DS51		BY	TF		E	DSPF control PWB DSPF 制御基板		
	☐ CPWBX1688DS53	1	BY	TF		E	DSPF control PWB DSPF 制御基板		07/08

16 DSPFドライバ基板 (DSPF driver PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
2	VCEA4A1AN476M		AC	DD		C	Capacitor(EKMG100ETC470ME11D) [CE4] コンデンサ		
4	QCNCM7014SC01		AB	DD		C	Connector(9pin) [CN1] コネクター		
5	QCNCM0923FC10		AE	DJ		C	Connector(10pin) [CN2] コネクター		
5	QCNCM0155QSPZ	1	AC	DJ		C	Connector(10pin) [CN2] コネクター		10/02 R/C
6	QCNCM0923FC24		AF	DS		C	Connector(24pin) [CN3] コネクター		
7	QCNCM0923FC18		AF	DS		C	Connector(18pin) [CN4] コネクター		
8	QCNCM7014SC0E		AB	DJ		C	Connector(5pin) [CN5] コネクター		
9	QCNCM0880FCZZ		AF	DS		C	Connector(26pin) [CN6] コネクター		
10	QCNCM7014SC0F		AB	DD		C	Connector(6pin) [CN7] コネクター		
11	QCNCM7014SC0D		AB	DD		C	Connector(4pin) [CN8] コネクター		
11	QCNCM0168QSPZ	1	AB	DJ		C	Connector(4pin) [CN8] コネクター		10/02 R/C
12	QCNCM0879FCZZ		AF	DS		C	Connector(28Pin) [CN9] コネクター		
13	VCKYRY1HB104K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 0.10μF) [C1,C3,C15,C16,C17] コンデンサ		
14	VCKYRZ1CF104Z		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C2,C14,C23,C25,C36] コンデンサ		
15	VCCCRZ1HH102J	-	AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [Missing parts code] [C4,C5,C6,C7,C8,C9,C10] コンデンサ		1st lot
	VCCCRZ1HH102J	-	AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [Missing parts code] [C11,C12,C13,C18,C19,C20,C21] コンデンサ		1st lot
	VCCCRZ1HH102J	-	AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [Missing parts code] [C24,C26,C27,C28,C29,C30,C31] コンデンサ		1st lot
	VCCCRZ1HH102J	-	AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [Missing parts code] [C32,C33,C34,C35,C37,C38,C39] コンデンサ		1st lot
	VCCCRZ1HH102J	-	AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [Missing parts code] [C40,C41,C42,C43,C44,C45,C46] コンデンサ		1st lot
	VCCCRZ1HH102J	-	AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [Missing parts code] [C47,C48,C49] コンデンサ		1st lot
16	VCKYCY1CF224Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.22μF) [C22] コンデンサ		
17	VHDDAN202U/-1		AB	DD		B	Diode(DAN202U) [D1,D12,D18] ダイオード		
18	VHDDA204K/-1		AC	DD		B	Diode(DA204K) [D2] ダイオード		
19	VHDDAP202U/-1		AB	DD		B	Diode(DAP202U) [D3,D17,D19] ダイオード		
20	VHD1N4448WS-1		AB	DJ		B	Diode(1N4448WS) [D20] ダイオード		
21	VHDCRH01++-1		AC	DJ		B	Diode(CRH01) [D22,D23] ダイオード		
21	VHDFR071M2S-1L	1	AC	DJ		B	Diode(FR071M2S) [D22,D23] ダイオード		08/03
22	QFS-L0116FCPZN	1	AD	DJ		A	Fuse(0603SFF100FM/32-2) [F1,F3,F4] ヒューズ		- R/C
23	QFS-L0002QSZZ		AD	DD		A	Fuse(TR/0603FA1.5A-T) [F2] ヒューズ		
23	QFS-L0117FCPZN	1	AD	DD		A	Fuse(0603SFF150FM/32-2) [F2] ヒューズ		- R/C
24	QFS-L0119FCPZN	1	AD	DJ		A	Fuse(0603SFF075FM/32-2) [F5] ヒューズ		- R/C
25	VHISLA7066M-1		AT	EZ	N	B	IC(SLA7066M) [IC1] IC		
26	VHISTA7101M-1		AQ	EQ	N	B	IC(STA7101M) [IC2] IC		
27	VHITD62003AP1		AG	DX		B	IC(TD62003AP1) [IC3,IC6] IC		
28	VHIA3982SLB-1		AN	EQ	N	B	IC(A3982SLB) [IC4] IC		
29	VHISN74HC151S		AG	DX		B	IC(SN74HC151S) [IC5] IC		
30	VSKRC102S+-1	-	AB	DJ		B	Transistor(KRC102S/P) [Missing parts code] [Q1,Q2,Q4,Q7] トランジスタ		1st lot
31	VSKTA1505S+-1		AC	DJ		B	Transistor(KTA1505S) [Q3] トランジスタ		
32	VS2SK3065+-1		AG	DX		B	Transistor(2SK3065) [Q6] トランジスタ		
33	VRS-RE3AAR30J	-	AC	DJ		C	Resistor(1W 0.3Ω ±5%) [Missing parts code] [R1,R3] 抵抗		1st lot
34	VRS-CZ1JD511F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 510Ω ±1%) [R2,R20] 抵抗		
35	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R4,R5,R6,R7,R8,R10,R11] 抵抗		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R12,R25,R26,R27,R28,R64,R65] 抵抗		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R66,R67,R68,R69,R70,R71,R72] 抵抗		
	VRS-CZ1JD101J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R73,R74] 抵抗		
36	VRS-CZ1JD101F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±1%) [R9] 抵抗		
37	VRS-RE3AAR39J		AB	DD		C	Resistor(1W 0.39Ω ±5%) [R13,R14,R31,R32] 抵抗		
38	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R15,R16,R17,R18,R19,R22,R23] 抵抗		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R24,R29,R30,R56,R86] 抵抗		
39	VRS-CZ1JD181F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 180Ω ±1%) [R21] 抵抗		
40	VRS-CZ1JD303J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 30KΩ ±5%) [R33] 抵抗		
41	VRS-CZ1JD512F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 5.1KΩ ±1%) [R34,R36] 抵抗		
42	VRS-CZ1JD123F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 12KΩ ±1%) [R35] 抵抗		
43	VRS-CZ1JD822F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 8.2KΩ ±1%) [R37] 抵抗		
44	VRS-CY1JD111J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 110Ω ±5%) [R38,R39,R40,R42,R43,R44,R45] 抵抗		
	VRS-CY1JD111J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 110Ω ±5%) [R46,R47,R48,R49,R51,R52,R53] 抵抗		
	VRS-CY1JD111J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 110Ω ±5%) [R54,R55] 抵抗		
45	VRS-CZ1JD223F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22KΩ ±1%) [R41,R50,R57,R58,R59,R60,R61] 抵抗		
	VRS-CZ1JD223F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22KΩ ±1%) [R62,R63] 抵抗		
46	VRS-CZ1JD223F	-	AA	DD		C	Resistor(1/16W 22KΩ ±1%) [R41,R50] 抵抗		11/12
46	VRS-CZ1JD000J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R75,R77,R81] 抵抗		
47	VRS-CZ1JD473F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±1%) [R78,R87] 抵抗		

16 DSPF トライバ-基板 (DSPF driver PWB)

[illegible]

17 DSPF メリ-基板 (DSPF memory PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
1	VH i L 7 A 1 9 2 0 + 0 C		BX	TF		B	IC(ASIC) [IC8] IC		
2	VH i 2 4 7 4 A F 0 6 - 1		AH	DX		B	IC(ASM3P2474AF-06OR) [IC11] IC		
3	VH i L P 2 9 9 6 M P - 1		AT	EZ		B	IC(LP2996MRX/NOBP) [IC11] IC		
4	RH - i X 0 0 1 6 F C P Z		BD	GN		B	IC(512Mb DDR SDRAM) [IC2,IC3,IC4,IC5] IC		
5	VH i D S 9 0 C 3 8 6 - 1		AR	EQ		B	IC(DS90CF386MTDX) [IC6] IC		
7	R C R S C 0 0 9 3 F C P Z		AD	DJ		B	Crystal(25MHz(SMT)) [X1] クリスタル		
8	R C N V D 0 0 0 8 F C P Z		AU	EZ		B	Converter(MPD-0634B) [MOD1] コンバーター		
8	R C N V D 0 0 1 3 F C P Z	1	AW	FG		B	Converter [MOD1] コンバーター		07/07
9	R F i L N 1 0 6 2 A C Z Z		AA	DJ		C	Filter(BLM18PG121SN1) [L1,L2,L3,L4,L5,L6] フィルター		
9	R F i L N 0 3 2 2 F C P Z N	1	AA	DJ		C	Filter [L1,L2,L3,L4,L5,L6] フィルター		07/07
10	V S D T C 1 1 4 Y U A - 1		AB	DJ		B	Transistor(DTC114YUA) [Q3] トランジスタ		
11	Q C N C W 1 1 5 4 F C Z Z		AP	EQ		C	Connector(TX24-100R-6ST-H1) [CN501] コネクター		
12	Q C N C M 7 0 1 4 S C 1 D		AC	DJ		C	Connector(14pin) [CN1] コネクター		
13	Q C N C M 7 0 1 4 S C 1 F		AD	DJ		C	Connector(16pin) [CN2] コネクター		
14	R M P T R 4 3 3 0 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR17,BR18,BR19,BR20,BR21,BR22] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 3 3 0 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR23,BR24,BR25,BR26,BR27,BR28] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 3 3 0 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR29,BR30,BR31,BR32,BR33,BR34] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 3 3 0 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR35,BR36,BR37,BR38,BR39,BR40] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 3 3 0 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR41,BR42,BR43,BR44,BR45,BR46] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 3 3 0 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR47,BR48,BR49,BR50,BR51,BR52] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 3 3 0 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(33Ω×4) [BR53,BR54,BR55,BR56,BR57] ブロック抵抗		
15	R M P T R 4 5 6 0 A C Z Z		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR1,BR2,BR3,BR4,BR5,BR6] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 5 6 0 A C Z Z		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR7,BR8,BR9,BR10,BR11,BR12] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 5 6 0 A C Z Z		AA	DD		B	Block resistor(56Ω×4) [BR13,BR14,BR15,BR16] ブロック抵抗		
16	R M P T R 4 1 0 3 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR59,BR61,BR66,BR67,BR68,BR69] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 1 0 3 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR70,BR71,BR72,BR73,BR74,BR75] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 1 0 3 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR76,BR77,BR78,BR79,BR80,BR81] ブロック抵抗		
	R M P T R 4 1 0 3 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(10KΩ×4) [BR82,BR83] ブロック抵抗		
17	R M P T R 4 4 7 3 A C Z Z		AB	DD		B	Block resistor(47KΩ×4) [BR58,BR60,BR62,BR63,BR64,BR65] ブロック抵抗		
18	V R S - C Z 1 J D 0 0 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R29,R42,R76,R84,R85,R108] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 0 0 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R109,R110,R120,R121,R131,R132] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 0 0 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 0Ω ±5%) [R133,R138,R144,R174,R180] 抵抗		
19	V R S - C Z 1 J D 2 2 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 22Ω ±5%) [R130,R156,R157,R158] 抵抗		
20	V R S - C Z 1 J D 3 3 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R30,R31,R32,R33,R34,R37] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 3 3 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R40,R41,R45,R46,R49,R52] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 3 3 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R53,R54,R55,R56,R57,R58] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 3 3 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R59,R60,R61,R62,R63,R64] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 3 3 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R65,R66,R67,R68,R69,R70] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 3 3 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 33Ω ±5%) [R141,R170,R171,R172,R173] 抵抗		
21	V R S - C Z 1 J D 5 6 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R4,R5,R6,R7,R8,R9] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 5 6 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R10,R11,R12,R13,R14,R15] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 5 6 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R16,R17,R18,R19,R20,R21] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 5 6 0 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 56Ω ±5%) [R22,R23,R24,R25,R26,R27] 抵抗		
22	V R S - C Z 1 J D 1 0 1 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±5%) [R82,R103,R105] 抵抗		
23	V R S - C Z 1 J D 1 0 3 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R1,R2,R78,R80,R83,R90] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 1 0 3 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R91,R92,R102,R106,R107,R115] 抵抗		
	V R S - C Z 1 J D 1 0 3 J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R116,R118,R122,R126,R127,R134] 抵抗		

17 DSPF メリ-基板 (DSPF memory PWB)

NO.	PARTS CODE	Inter-change	PRICE RANK		NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	TR No.	Effective time
			Ex.	Ja.					
23	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R135,R136,R147,R151,R152,R153] ティコ		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R154,R155,R160,R162,R165,R166] ティコ		
	VRS-CZ1JD103J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 10KΩ ±5%) [R167,R168,R169,R183,R184,R185] ティコ		
24	VRS-CZ1JD473J		AA	DD		C	Resistor(1/16W 47KΩ ±5%) [R87,R88,R100,R114,R164] ティコ		
25	RR-SZ0410FCPZ		AA	DD		C	Resistor(49.9Ω ±1%) [R89,R128] ティコ		
26	VRS-CZ1JD101F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±1%) [R71,R72,R73,R74,R75,R101] ティコ		
	VRS-CZ1JD101F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 100Ω ±1%) [R113,R142] ティコ		
27	VRS-CZ1JD152F		AA	DD		C	Resistor(1/16W 1.5KΩ ±1%) [R111,R112,R137,R145,R146] ティコ		
28	VRS-TP2BD000J		AA	DD		C	Resistor(1/8W 0Ω ±5%) [R28,R3] ティコ		
29	VCCCCZ1HH150J		AA	DD		C	Capacitor(50WV 15pF) [C208,C190] コンテ'ンサ-		
30	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C125,C139,C140,C147,C153,C155] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1HB102K		AA	DD		C	Capacitor(50WV 1000pF) [C537,C540,C541] コンテ'ンサ-		
31	VCKYCZ1CB103K		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C45,C47,C49,C51,C52,C55] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CB103K		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C57,C59,C61,C62,C64,C66] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CB103K		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C68,C70,C72,C74,C76,C78] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CB103K		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C81,C83,C85,C87,C89,C90] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CB103K		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C93,C95,C97,C98,C100,C102] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CB103K		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C104,C106,C108,C110,C112,C114] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CB103K		AA	DD		C	Capacitor(16WV 0.010μF) [C124,C141,C152,C156] コンテ'ンサ-		
32	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C1,C7,C8,C9,C10,C11] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C12,C13,C14,C15,C16,C17] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C18,C19,C20,C21,C22,C23] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C24,C25,C26,C27,C28,C29] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C30,C31,C32,C33,C34,C35] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C36,C37,C38,C39,C40,C41] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C42,C44,C46,C48,C50,C53] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C54,C56,C58,C60,C63,C65] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C67,C69,C71,C73,C75,C77] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C79,C80,C82,C84,C86,C88] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C91,C92,C94,C96,C99,C101] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C103,C105,C107,C109,C111,C113] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C115,C123,C127,C128,C129,C130] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C131,C132,C133,C134,C135,C136] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C137,C138,C142,C143,C148,C154] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C157,C160,C161,C163,C164,C169] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C170,C171,C172,C173,C183,C184] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C185,C186,C188,C189,C195,C197] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C198,C199,C200,C201,C202,C203] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C204,C531,C532,C533,C534,C535] コンテ'ンサ-		
	VCKYCZ1CF104Z		AB	DD		C	Capacitor(16WV 0.1μF) [C536,C542,C543,C544,C545,C547,C546] コンテ'ンサ-		
33	VCKYCZ1AB104K		AC	DD		C	Capacitor(10WV 0.1μF) [C144,C145,C146,C162,C165,C166] コンテ'ンサ-		
34	VCKYR10JB106K		AC	DD		C	Capacitor(6.3WV 10μF) [C2,C5,C6,C116,C117,C126] コンテ'ンサ-		

17 DSPF メモリ-基板 (DSPF memory PWB)

[illegible]

SHARP

COPYRIGHT © 2011 BY SHARP CORPORATION

All rights reserved.

Printed in Japan.

No part of this publication may be reproduced,
stored in a retrieval system, or transmitted.

In any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise,
without prior written permission of the publisher.

SHARP CORPORATION
Document Solutions Group
CS Promotion Center
Yamatokoriyama, Nara 639-1186, Japan
2011 October Printed in Japan ⓘ