

KONICA MINOLTA

PARTS GUIDE MANUAL

JANUARY 2008

*magicolor4650DN/
magicolor4650EN
A00F011*

INFORMATION FOR PARTS GUIDE MANUAL

To find correct Parts No., refer to the "HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL" in the following page.

HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL

- 1 When you order, please check the proper figures beforehand that are on Our Parts Guide Manual, and order with the appropriate figures.
- 2 For screws, Nuts, Washers, retaining rings and Pins which are used in this model, one letter is shown on the Standard parts column of Parts list and exploded diagrams.
- 3 In order to maintain safety of the product, some specific parts composed of this product are set up as "essential safety parts".
- 4 The assigned parts number for the "essential safety parts" is indicated as "SP00-****".
When replacing these parts, follow precautions for disassembling and installing which are listed in the Service Manual.
Do not use any parts that are not set up as
- 5 ♣ means that there are exclusive parts for each destination.
Please check the appropriate destination when you order.
- 6 Revision Mark
Marked as ▲ on the illustration shows that the revision has been made.
- 7 All rights reserved. (any reprints or quotations are prohibited.)
Use of this parts guide manual should be strictly supervised to avoid disclosure of confidential information.

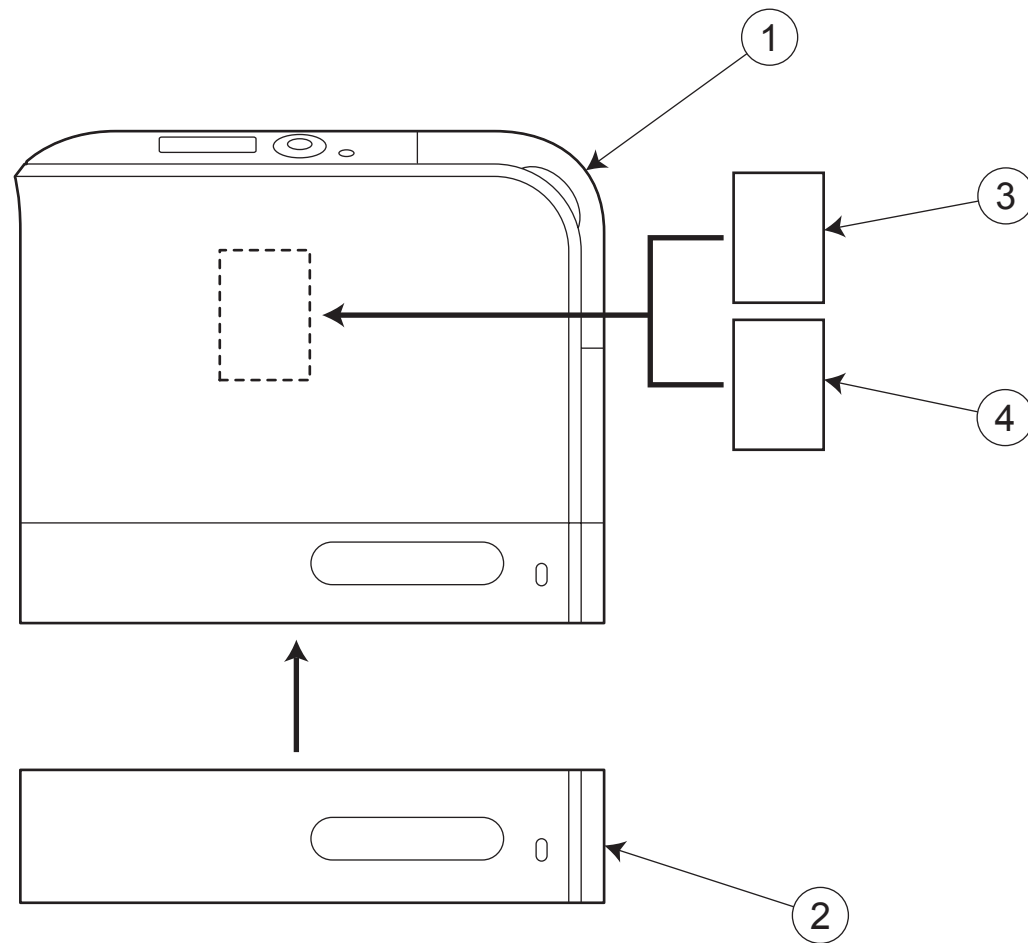
パーツガイドマニュアルのご案内

サービス部品をご発注の際には、下記に示す“パーツガイドマニュアルの活用にあたって”をご参照の上、正しい部品番号にてお願い致します。

パーツガイドマニュアルの活用にあたって

- 1 部品発注の際には、掲載されている部品番号の桁数を確認し、掲載されている桁数で発注願います。
- 2 この製品に使用されているネジ、ナット、ワッシャー、止め輪、ピンなどは、リストの右側の Standard parts 欄に a,b,c,……で表示し、イラストにも a,b,c,……表示してあります。
- 3 製品の安全性を維持する為に、製品に使用される特定の部品を「重要保安部品」として設定しています。
- 4 重要保安部品の部品番号は、“SP00-****”と記載されていますので、部品交換時は、サービスマニュアル記載の分解・組み立ての注意事項に従って作業をして下さい。
また、指定以外の部品は一切使用しないで下さい。
- 5 本文に ♣ が表示されている部品は、仕向け地毎に専用部品がある事を意味しています。
オーダーされる時は、仕向け地を確認して下さい。
- 6 改訂記号について
イラスト上に ▲ 印が表示されている部分は、改訂された事を表します。
- 7 著作権所有（無断転載及び無断引用の禁止）
本パーツガイドマニュアルについては、機密保持等その扱いには十分注意して下さい。万一取り扱いを誤った場合には、法律で処罰されることがあります。

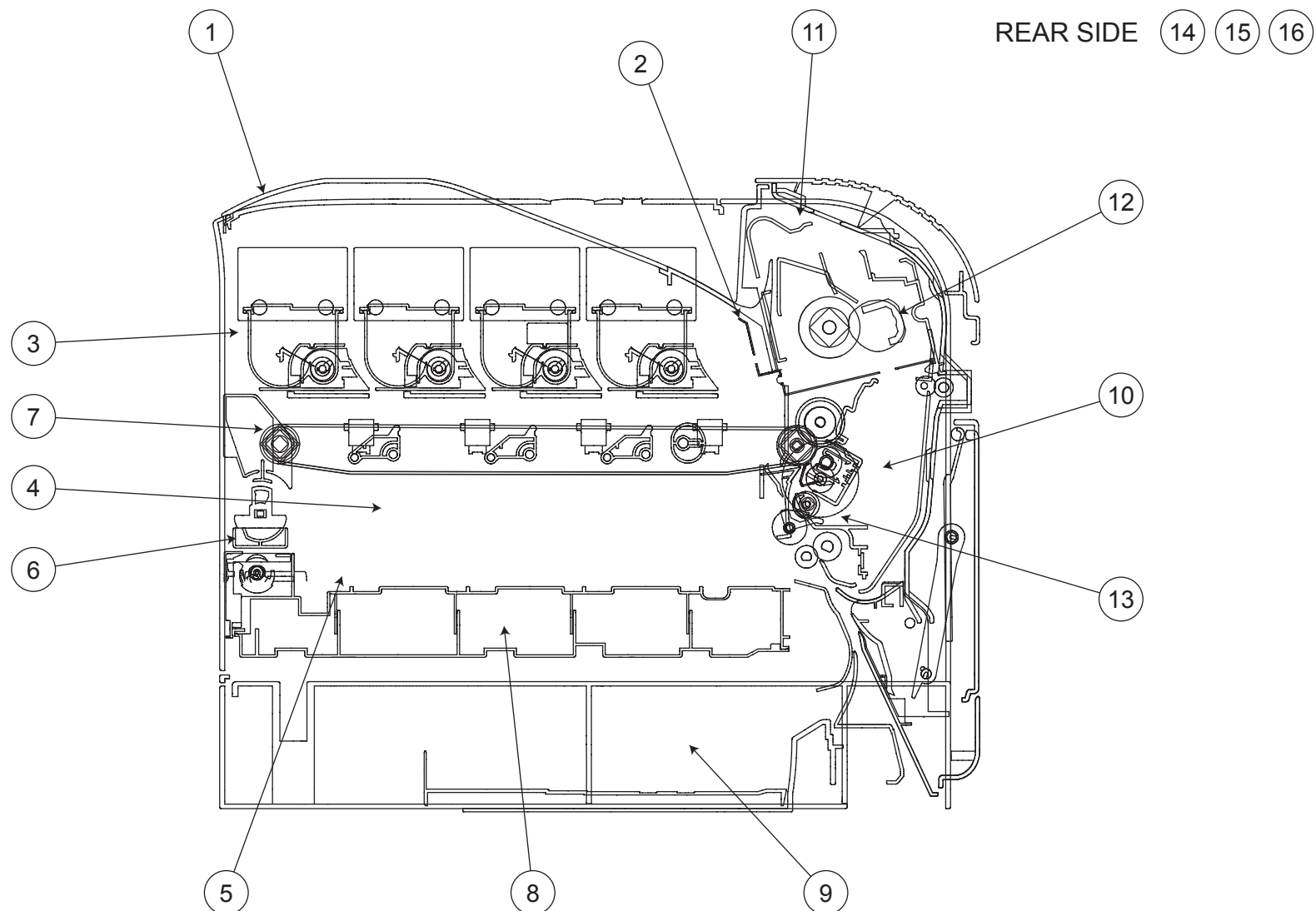
SYSTEM OUTLINE



GENERAL CONTENTS

No.	Description	Model
1	PRINTER COLOR	magicolor4650DN/magicolor4650EN
2	PAPER FEEDER	SPCU
3	OTHER OPTION	Hard Disk Kit
4	OTHER OPTION	CF Adaptor

DIAGRAM OF MAIN PARTS SECTION



CONTENTS

No.	DESCRIPTION	名称	PAGE No.
1	EXTERNAL PARTS	外装部	P1 P2
2	MAIN FRAME SECTION	メインフレーム部	P3
3	T/C RAIL SECTION	T / C レール部	P4
4	I/U CONTACT SECTION	I / U 接点部	P5
5	I/U RAIL SECTION	I / U レール部	P6
6	WASTE TONER TRANSPORT SECTION	廃トナー搬送部	P7
7	TRANSFER BELT UNIT	転写ベルトユニット	P8
8	PRINT HEAD SECTION	P / H 部	P9
9	CASSETTE SECTION	カセット部	P10 P11
10	VERTICAL CONVEYANCE SECTION	縦搬送部	P12 P13 P14 P15
11	SWITCH BACK SECTION	スイッチバック部	P16
12	FUSING SECTION	定着部	P17
13	TRANSFER PRESSURE DRIVE SECTION	2 次転圧離駆動部	P18
14	HOPPER DRIVE SECTION	ホッパー駆動部	P19
15	MAIN DRIVE SECTION	メイン駆動部	P20
16	ELECTRICAL COMPONENTS	電装部	P21
17	WIRING	束線	P22 P23
18	WIRING ACCESSORIES AND JIGS	配線部品・治具	P24

INDEX

1/3

Parts No.	Page No.
0910 3620 01	6-9
0957 2026 01	15-27
0993 6303 01	9-18
1067 2501 01	7-7
1144 5200 01	14-8
1164 3062 01	11-15
1372 2808 02	7-21
4002 3123 03	3-14
4004 5339 01	7-6
4011 3011 01	11-8
4021 3036 01	11-18
4030 3034 01	10-7
4030 3034 01	13-8
4034 0151 01	10-5
4034 0151 01	13-20
4036 4730 01	18-13
4036 4730 01	20-3
4036 5765 01	3-21
4120 3019 01	12-4
4120 4614 01	5-1
4128 2019 01	3-19
4131 3003 01	10-3
4131 3003 01	15-1
4131 3027 02	12-10
4131 3056 01	10-15
4131 3056 01	13-14
4131 3057 02	10-14
4131 3057 02	13-15
4131 4052 01	12-16
4131 4128 01	19-11
4136 6751 01	4-4
4138 0104 02	4-12
4138 0771 01	1-20
4138 1032 01	1-19
4138 1034 02	1-17
4138 2018 02	1-8
4138 2019 02	8-7
4138 2022 02	8-9
4138 2034 02	3-17
4138 2035 01	8-24

Parts No.	Page No.
4138 2056 01	5-8
4138 2063 01	9-17
4138 2064 01	9-15
4138 2088 02	4-16
4138 2094 01	8-13
4138 2095 02	8-23
4138 2096 01	8-14
4138 2098 01	8-12
4138 2099 01	8-26
4138 2103 01	9-7
4138 2105 01	5-10
4138 2106 01	5-9
4138 2113 01	8-5
4138 2117 01	5-3
4138 2217 01	8-4
4138 2224 01	5-17
4138 2225 01	5-16
4138 2226 01	5-18
4138 2236 02	5-12
4138 2240 01	21-14
4138 2246 01	4-13
4138 2247 02	3-11
4138 2248 01	3-10
4138 2252 02	18-15
4138 2523 01	20-17
4138 2534 01	20-18
4138 2543 01	20-13
4138 2551 01	20-23
4138 2568 01	16-11
4138 2570 01	20-11
4138 2571 01	20-12
4138 2573 01	20-14
4138 2584 01	20-22
4138 2601 01	20-19
4138 3026 01	11-17
4138 3027 01	11-3
4138 3029 01	11-4
4138 3031 01	10-4
4138 3032 02	10-8
4138 3032 02	13-7

Parts No.	Page No.
4138 3071 02	9-14
4138 3072 01	9-13
4138 3092 01	11-12
4138 3205 01	12-2
4138 3232 02	13-2
4138 3236 02	13-3
4138 3237 01	13-4
4138 3241 01	13-23
4138 3244 01	13-12
4138 3252 01	12-7
4138 3253 01	12-8
4138 3254 01	10-6
4138 3254 01	13-19
4138 3255 01	12-11
4138 3510 01	13-9
4138 3521 02	14-23
4138 3522 03	14-25
4138 3523 01	14-11
4138 3524 01	14-19
4138 3525 02	14-20
4138 3527 02	14-24
4138 3528 02	14-18
4138 3532 02	14-13
4138 3533 01	14-21
4138 3556 01	18-16
4138 3559 01	8-20
4138 3561 01	18-6
4138 3562 01	18-4
4138 3582 01	18-24
4138 3583 01	18-18
4138 3584 01	18-17
4138 5402 01	19-12
4138 5403 01	19-3
4138 5404 01	19-4
4138 5406 01	19-8
4138 5412 02	19-7
4138 5414 01	19-2
4138 6834 01	21-10
4138 6839 01	8-3
4138 6840 01	8-2

Parts No.	Page No.
4138 6844 01	21-18
4138 7001 00	14-36
4138 7316 01	10-18
4138 7316 01	12-27
4139 3910 01	16-21
4139 6056 03	9-9
4139 N300 00	1-20
4163 5293 01	8-10
4163 5293 01	11-13
4163 5293 01	13-11
4163 5293 01	14-1
4538 3732 01	15-5
4538 3734 01	15-8
4687 3281 01	11-9
9313 1300 51	5-2
9314 1300 41	19-1
9322 1300 61	18-12
9335 1100 31	18-2
9335 1300 61	4-14
9335 1300 61	5-7
9335 1300 61	8-6
9335 1300 61	9-12
9335 1300 61	13-16
9335 1300 61	14-5
9335 1300 61	15-13
9335 1300 61	16-27
9335 1300 61	18-7
9335 1400 51	18-20
9335 1910 21	14-28
9372 5300 11	18-1
9381 4100 91	1-20
9381 4200 21	1-20
9381 4300 31	1-20
9384 1000 61	24-6
9384 1100 91	24-4
9384 1300 61	24-6
9384 1310 91	24-7
9384 1311 11	24-8
9384 1921 01	24-1
9384 1921 11	24-2

Parts No.	Page No.
9384 1921 21	24-3
9384 2910 21	24-5
9455 1076 01	15-14
9455 8076 01	14-10
9J06 M100 00	12-25
9J06 M601 00	3-9
9J06 M601 00	18-14
A00F 1008 01	3-8
A00F 1011 00	3-15
A00F 1012 00	3-16
A00F 1013 00	4-17
A00F 1020 00	3-23
A00F 1021 00	3-20
A00F 1022 00	3-22
A00F 1023 00	3-18
A00F 1024 00	8-25
A00F 1080 01	8-27
A00F 1081 01	8-15
A00F 1082 00	8-22
A00F 1083 00	8-11
A00F 1084 00	3-6
A00F 1103 01	4-10
A00F 1117 01	3-12
A00F 1118 00	3-13
A00F 1120 00	5-6
A00F 1121 01	5-4
A00F 1130 00	17-6
A00F 1131 00	17-2
A00F 1132 00	17-3
A00F 1133 00	2-9
A00F 1134 00	4-6
A00F 1136 00	9-4
A00F 1137 00	9-5
A00F 1138 00	9-3
A00F 1138 00	15-4
A00F 1140 01	17-4
A00F 1141 00	17-5
A00F 1145 00	3-7
A00F 1302 00	4-18
A00F 1308 00	3-2

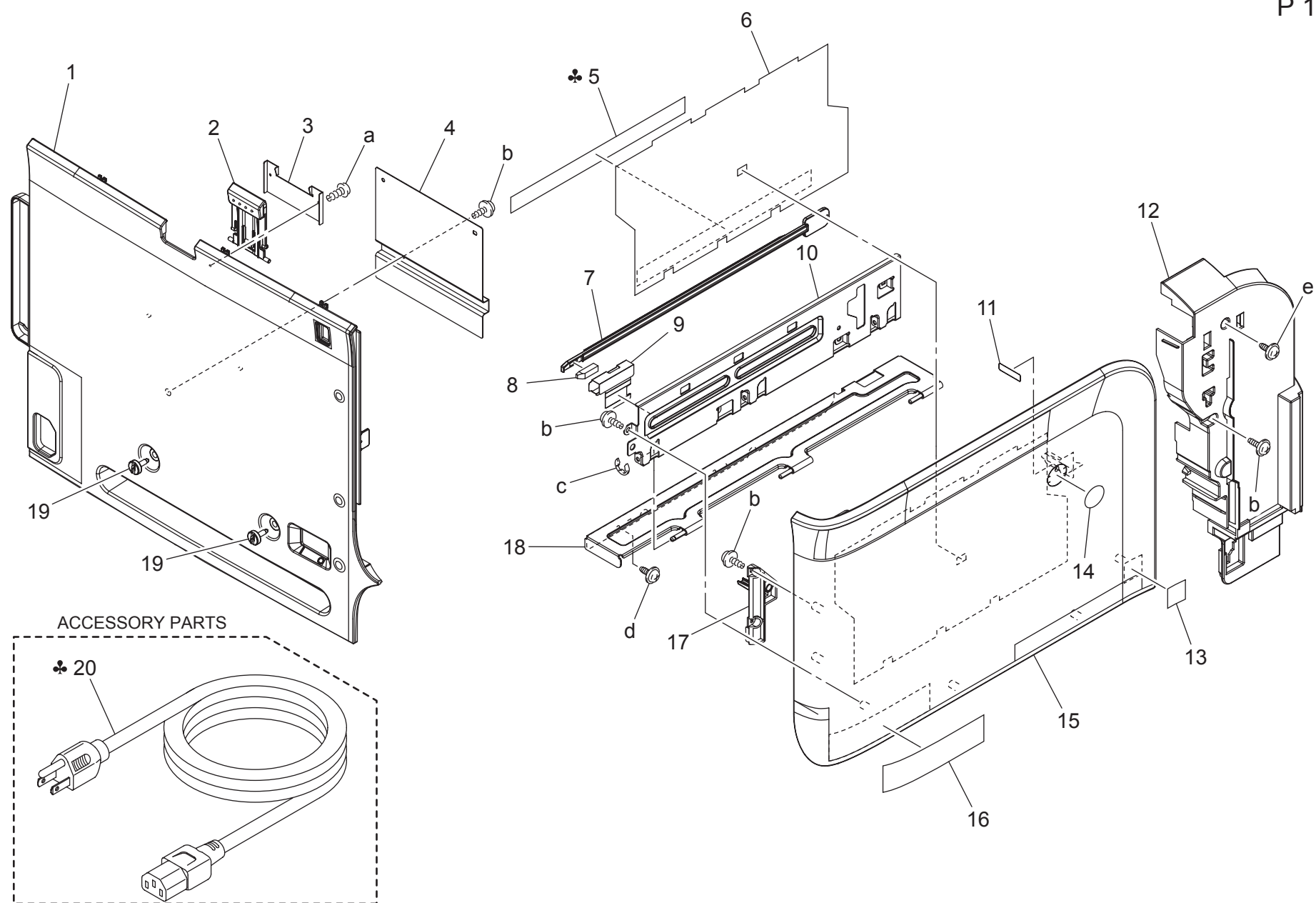
Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.
A00F 1401 01	9-2	A00F 2106 00	20-20	A00F 7001 03	15-23	A00F 7151 02	18-5	A00F 8156 00	16-25
A00F 1402 00	9-10	A00F 2139 00	20-4	A00F 7002 03	14-3	A00F 7152 00	18-9	A00F 8157 00	16-17
A00F 1403 00	3-1	A00F 2140 00	20-8	A00F 7003 00	14-7	A00F 7153 00	18-10	A00F 8161 01	3-4
A00F 1404 00	1-4	A00F 2141 01	20-16	A00F 7004 00	15-26	A00F 7154 00	18-3	A00F 9021 03	16-26
A00F 1411 01	21-8	A00F 2142 01	20-7	A00F 7005 00	15-17	A00F 7165 00	12-19	A00F 9401 00	1-6
A00F 1413 01	21-21	A00F 2143 00	20-9	A00F 7006 00	15-22	A00F 7166 00	12-17	A00F 9402 00	4-15
A00F 1414 02	21-5	A00F 2145 01	18-22	A00F 7007 01	15-24	A00F 7171 00	12-24	A00F 9403 01	2-15
A00F 1415 01	21-2	A00F 2147 00	18-23	A00F 7008 01	14-4	A00F 8101 01	16-14	A00F 9404 00	10-13
A00F 1416 00	21-22	A00F 3643 00	7-22	A00F 7009 00	14-6	A00F 8102 00	15-3	A00F 9409 00	1-16
A00F 1417 00	21-1	A00F 5106 00	15-20	A00F 7011 02	14-27	A00F 8103 00	16-22	A00F 9410 01	2-10
A00F 1418 00	21-17	A00F 5601 02	13-24	A00F 7012 01	14-26	A00F 8106 00	15-12	A00F 9413 01	2-10
A00F 1419 00	21-6	A00F 5602 01	12-9	A00F 7013 00	15-18	A00F 8111 00	16-35	A00F 9419 00	1-16
A00F 1420 00	21-19	A00F 5603 00	12-6	A00F 7014 00	15-19	A00F 8112 00	16-37	A00F 9420 00	1-14
A00F 1431 00	21-12	A00F 5604 01	13-17	A00F 7016 01	14-17	A00F 8113 00	16-30	A00F 9421 00	1-5
A00F 1432 00	8-8	A00F 5605 00	13-18	A00F 7017 01	14-15	A00F 8114 01	16-1	A00F 9422 00	1-5
A00F 1601 03	2-18	A00F 5610 00	12-5	A00F 7018 00	14-14	A00F 8116 00	16-36	A00F 9423 00	1-5
A00F 1602 02	1-1	A00F 5611 00	12-3	A00F 7019 00	14-32	A00F 8117 00	16-8	A00F 9424 00	1-5
A00F 1603 02	2-3	A00F 5631 00	13-1	A00F 7020 00	14-34	A00F 8118 00	16-5	A00F 9425 00	1-5
A00F 1604 03	1-15	A00F 5633 00	13-5	A00F 7021 01	14-12	A00F 8119 00	16-6	A00F H001 0D	21-4
A00F 1606 05	1-12	A00F 5634 01	13-6	A00F 7022 00	14-9	A00F 8120 00	16-34	A00F H010 04	21-20
A00F 1607 01	12-1	A00F 5642 00	13-13	A00F 7023 00	14-33	A00F 8121 00	16-7	A00F H011 03	21-20
A00F 1610 02	2-4	A00F 5651 01	12-12	A00F 7024 00	15-21	A00F 8123 00	16-13	A00F M200 00	16-3
A00F 1611 01	2-1	A00F 6201 01	10-17	A00F 7025 00	14-16	A00F 8124 00	15-11	A00F M400 00	9-1
A00F 1612 03	2-19	A00F 6202 02	10-12	A00F 7026 00	14-22	A00F 8128 00	16-4	A00F M401 00	9-1
A00F 1613 00	2-14	A00F 6203 01	10-11	A00F 7027 00	15-16	A00F 8129 00	16-12	A00F M710 00	2-13
A00F 1614 01	2-2	A00F 6205 01	3-24	A00F 7028 00	15-25	A00F 8130 00	16-2	A00F M711 00	2-13
A00F 1615 01	1-2	A00F 6206 01	10-10	A00F 7029 00	15-15	A00F 8131 00	16-33	A00F N101 01	22-2
A00F 1616 00	1-9	A00F 6211 00	10-19	A00F 7030 00	15-28	A00F 8132 00	16-10	A00F N102 01	3-25
A00F 1617 00	1-3	A00F 6214 02	10-16	A00F 7031 00	8-21	A00F 8133 00	16-9	A00F N108 01	22-1
A00F 1618 03	1-18	A00F 6221 01	11-6	A00F 7102 01	12-18	A00F 8141 02	15-7	A00F N10B 01	23-2
A00F 1620 02	2-6	A00F 6222 01	11-2	A00F 7105 00	12-26	A00F 8142 01	16-29	A00F N10C 02	14-31
A00F 1621 01	2-8	A00F 6223 01	11-1	A00F 7106 00	12-14	A00F 8143 04	16-15	A00F N10D 00	18-8
A00F 1622 01	2-5	A00F 6225 00	11-20	A00F 7107 00	12-21	A00F 8144 01	16-23	A00F N10E 00	8-16
A00F 1623 00	21-7	A00F 6226 00	11-7	A00F 7111 00	12-15	A00F 8145 00	16-31	A00F N10F 02	23-3
A00F 1624 00	3-5	A00F 6227 00	11-11	A00F 7113 00	12-13	A00F 8147 01	16-19	A00F N10H 01	21-15
A00F 1625 00	2-11	A00F 6228 00	11-5	A00F 7116 01	13-10	A00F 8151 00	15-10	A00F N10J 02	23-1
A00F 1626 00	2-7	A00F 6241 01	11-10	A00F 7117 00	13-25	A00F 8152 01	15-9	A00F N10K 00	9-11
A00F 1630 02	1-10	A00F 6242 00	11-14	A00F 7120 00	14-2	A00F 8153 00	16-16	A00F N10N 01	13-22
A00F 1640 00	2-16	A00F 6243 00	11-16	A00F 7121 01	15-6	A00F 8154 01	16-20	A00F N10T 02	22-3
A00F 1641 01	2-12	A00F 6281 01	10-9	A00F 7123 01	15-2	A00F 8155 01	16-18	A00F N10U 00	21-3

Parts No.	Page No.
A00F N112 02	16-28
A00F N113 01	22-4
A00F N114 03	12-20
A00F N115 01	12-22
A00F N116 00	12-20
A00F N119 01	14-35
A00F N11A 00	12-22
A00F N120 02	2-17
A00F N121 02	9-8
A00F R700 00	20-24
A00F R701 00	20-15
A00F R702 00	18-11
A00F R703 00	12-28
A00F R704 00	10-1
A00F R705 00	9-6
A00F R706 00	5-5
A00F R707 00	16-32
A00F R708 00	12-28
A00F R901 00	11-19
A00J 8995 00	16-24
A011 1035 00	20-21
A011 1101 01	4-7
A011 1102 01	4-8
A011 1106 00	6-7
A011 1107 00	6-5
A011 1108 00	18-21
A011 1109 00	6-6
A011 1113 00	9-16
A011 1114 00	18-19
A011 1116 02	4-9
A011 1303 01	9-19
A011 1304 01	4-3
A011 1305 00	4-1
A011 1310 00	4-2
A011 1315 00	21-13
A011 1361 00	21-9
A011 1635 00	1-11
A011 1901 00	1-7
A011 2113 00	20-10
A011 2114 00	20-6

Parts No.	Page No.
A011 2121 00	19-5
A011 2122 00	19-6
A011 2123 01	19-9
A011 2129 00	19-10
A011 3600 00	19-16
A011 3601 00	19-14
A011 3602 00	19-20
A011 3603 00	7-5
A011 3604 00	7-17
A011 3606 00	7-19
A011 3607 00	7-20
A011 3608 00	6-10
A011 3609 00	19-18
A011 3610 00	19-19
A011 3611 00	7-15
A011 3616 00	6-3
A011 3618 00	7-4
A011 3621 00	7-9
A011 3622 01	7-1
A011 3626 00	7-2
A011 3627 00	7-12
A011 3628 00	7-16
A011 3629 00	7-14
A011 3631 00	7-13
A011 3632 00	19-17
A011 3633 00	7-11
A011 3634 00	7-10
A011 3639 00	19-15
A011 3642 01	7-8
A011 3646 00	6-4
A011 3648 00	7-18
A011 4600 01	5-11
A011 4601 00	5-14
A011 4602 00	5-19
A011 4603 00	5-15
A011 4604 00	5-13
A011 7001 00	14-29
A011 7003 00	8-19
A011 7006 00	8-17
A011 9462 00	1-13

Parts No.	Page No.
A011 A110 00	6-8
A011 A120 00	6-1
A011 A360 01	6-2
A011 A361 00	7-3
A011 M100 00	20-2
A011 M104 00	3-3
A011 M200 00	14-30
A011 M200 00	20-5
A011 M402 12	21-11
A011 M403 01	21-16
A011 M500 00	8-18
A011 M700 01	21-24
A011 N100 00	21-23
A011 N10G 00	4-11
A011 N10P 00	5-20
A011 N10Q 00	8-1
A011 N10W 00	5-21
A011 N10X 00	5-22
A011 N10Y 00	5-23
A011 N110 00	4-5
A011 R701 00	19-21
A011 R704 00	19-13
A011 R707 00	7-23
A011 R715 00	13-21
A011 R716 00	10-2
A02E M100 00	20-1
A06X 001	17-1
A06X 010	6-11
A06X 011	8-28
A06X 014	15-29
A06X 015	17-1
A06X 0Y0	6-11
A06X 0Y1	8-28
A06X 0Y4	15-29
A06X 0Y5	17-1
V818 6000 15	12-23

EXTERNAL PARTS



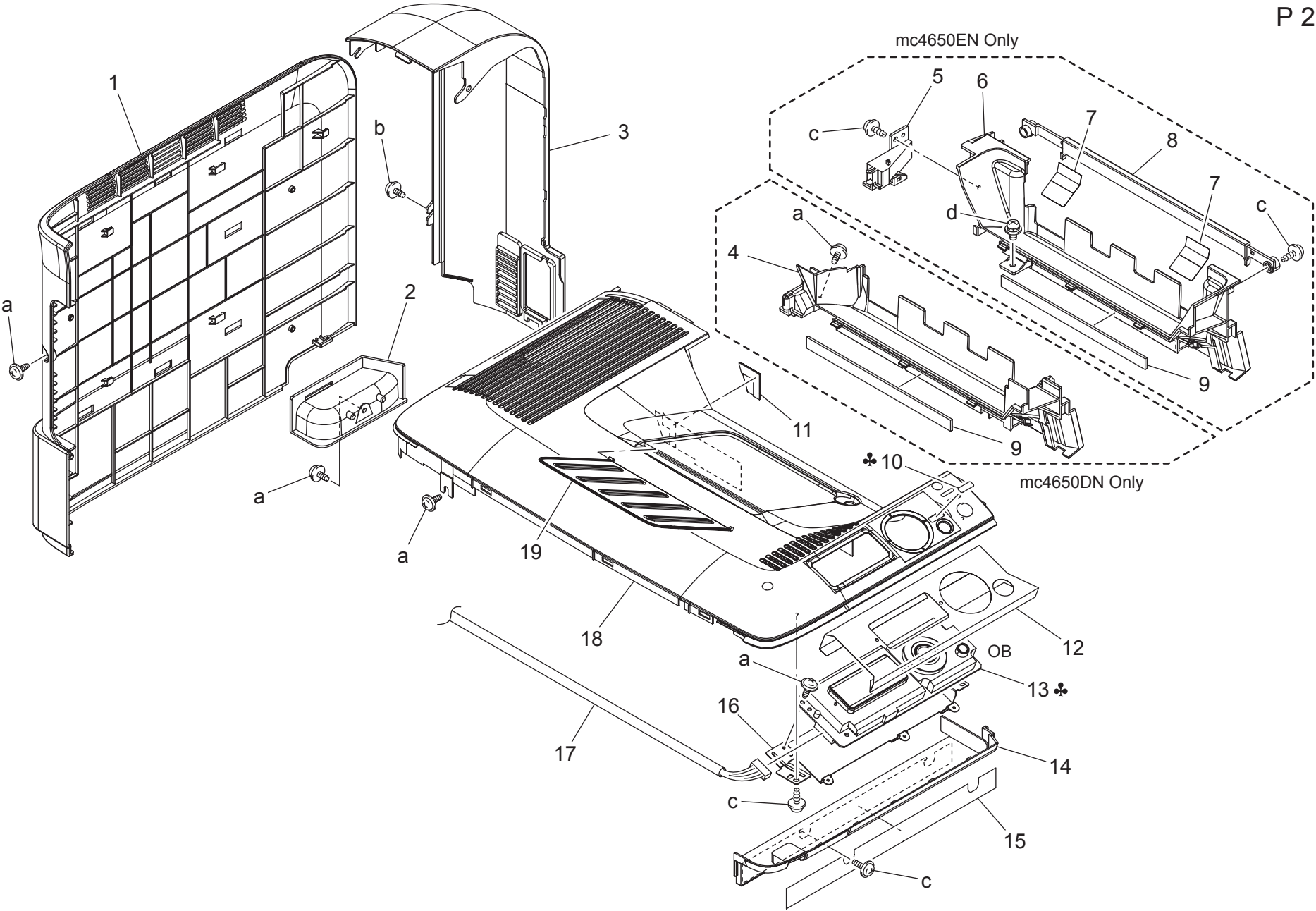
EXTERNAL PARTS

Page. 1

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 1602 02	Left cover		C	1	a-V167 1704 04 b-V153 0308 03 c-V217 0300 01 d-V137 0306 03 e-4154 3804 01
2	A00F 1615 01	Tray		C	1	
3	A00F 1617 00	Bracket		D	1	
4	A00F 1404 00	Shield		D	1	
5	A00F 9421 00	Label Consumables Reorder	A,A1	C	1	
5	A00F 9422 00	Label Consumables Reorder	B,H	C	1	
5	A00F 9423 00	Label Consumables Reorder	C	C	1	
5	A00F 9424 00	Label Consumables Reorder	D1,D3,K	C	1	
5	A00F 9425 00	Label Consumables Reorder	J	C	1	
6	A00F 9401 00	Label I/U Set		C	1	
7	A011 1901 00	CLANING MATERIAL		D	1	
8	4138 2018 02	CLEANING PAD		S	1	
9	A00F 1616 00	Protection		C	1	
10	A00F 1630 02	Reinforce plate		D	1	
11	A011 1635 00	SEAL		C	1	
12	A00F 1606 05	Cover		C	1	
13	A011 9462 00	Label Emperon		D	1	
14	A00F 9420 00	Label Logo Mark		C	1	
15	A00F 1604 03	Front cover		C	1	
16	A00F 9409 00	Label mc4650EN	{mc4650EN}	C	1	
16	A00F 9419 00	Label mc4650DN		C	1	
17	4138 1034 02	LEVER		C	1	
18	A00F 1618 03	Hinge		D	1	
19	4138 1032 01	SHOULDER SCREW		D	2	
20	4139 N300 00	POWER CORD		D	1	
20	4138 0771 01	POWER CORD	A,A1	D	1	
20	9381 4100 91	POWER CORD	B,H	D	1	
20	9381 4200 21	POWER CORD	D1,D3,K	D	1	
20	9381 4300 31	POWER CORD	J	D	1	

magicolor4650DN/magicolor4650EN

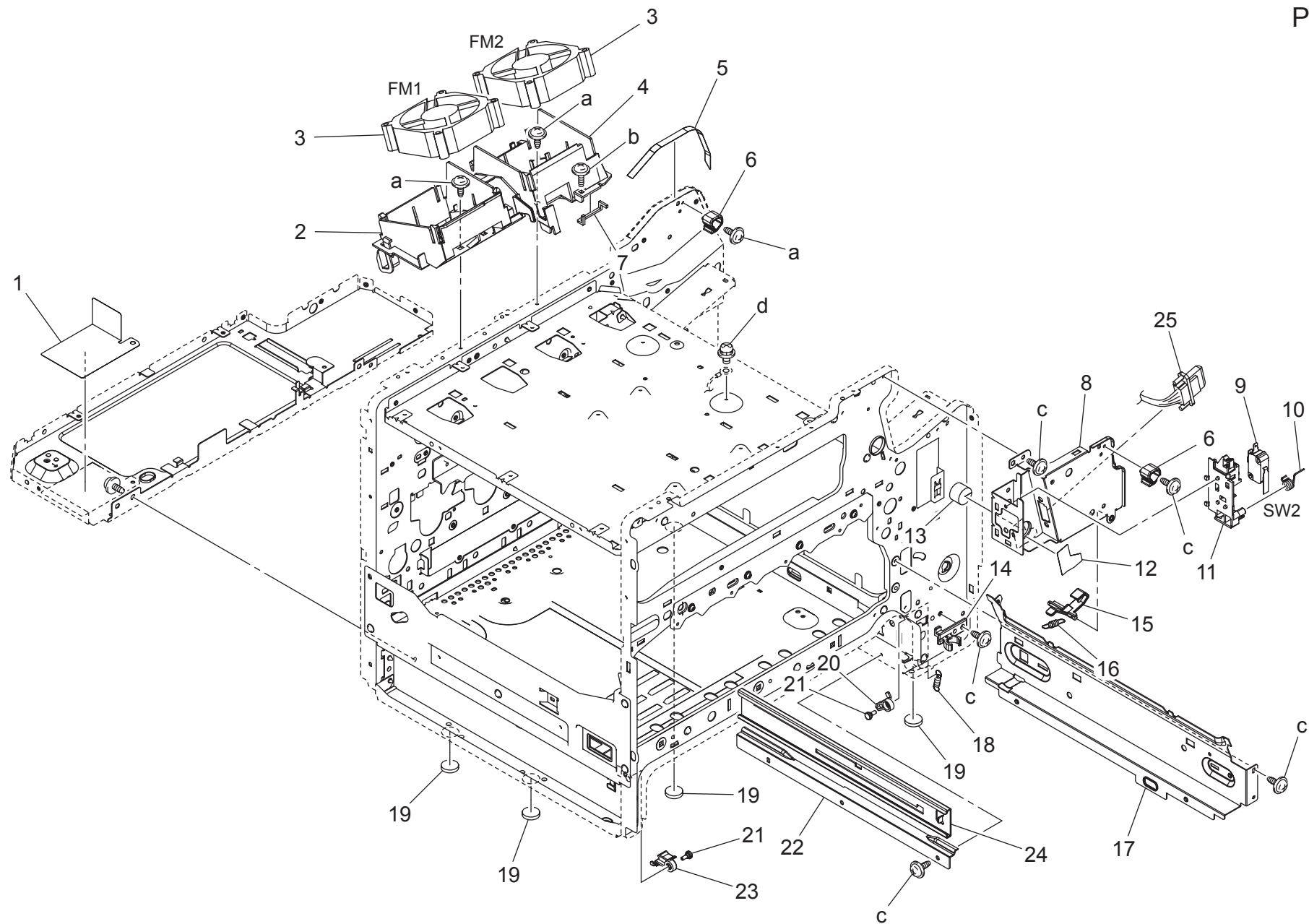
EXTERNAL PARTS



EXTERNAL PARTS

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 1611 01	Rear cover		C	1	a-V137 0308 03 b-V137 0306 03 c-V153 0308 03 d-V116 0308 03
2	A00F 1614 01	Handle		C	1	
3	A00F 1603 02	Rear cover		C	1	
4	A00F 1610 02	Paper exit Cover		C	1	
5	A00F 1622 01	Holder	{mc4650DN} {mc4650EN}	D	1	
6	A00F 1620 02	Paper exit Cover	{mc4650EN}	C	1	
7	A00F 1626 00	Guide	{mc4650EN}	C	2	
8	A00F 1621 01	Cover	{mc4650EN}	C	1	
9	A00F 1133 00	Seal		C	1	
10	A00F 9410 01	Label Cancel	A,A1	C	1	
10	A00F 9413 01	Label Cancel	B,C,D1,D3,H,J,K	C	1	
11	A00F 1625 00	Seal		C	1	
12	A00F 1641 01	Insulating member		C	1	
13	A00F M710 00	Panel assembly	B,C,D1,D3,H,J,K	I	1	
13	A00F M711 00	Panel assembly	A,A1	I	1	
14	A00F 1613 00	Cover		C	1	
15	A00F 9403 01	Label T/C Position		C	1	
16	A00F 1640 00	Bracket		D	1	
17	A00F N120 02	Operation Wiring		D	1	
18	A00F 1601 03	Top cover		C	1	
19	A00F 1612 03	Tray		C	1	

MAIN FRAME SECTION



MAIN FRAME SECTION

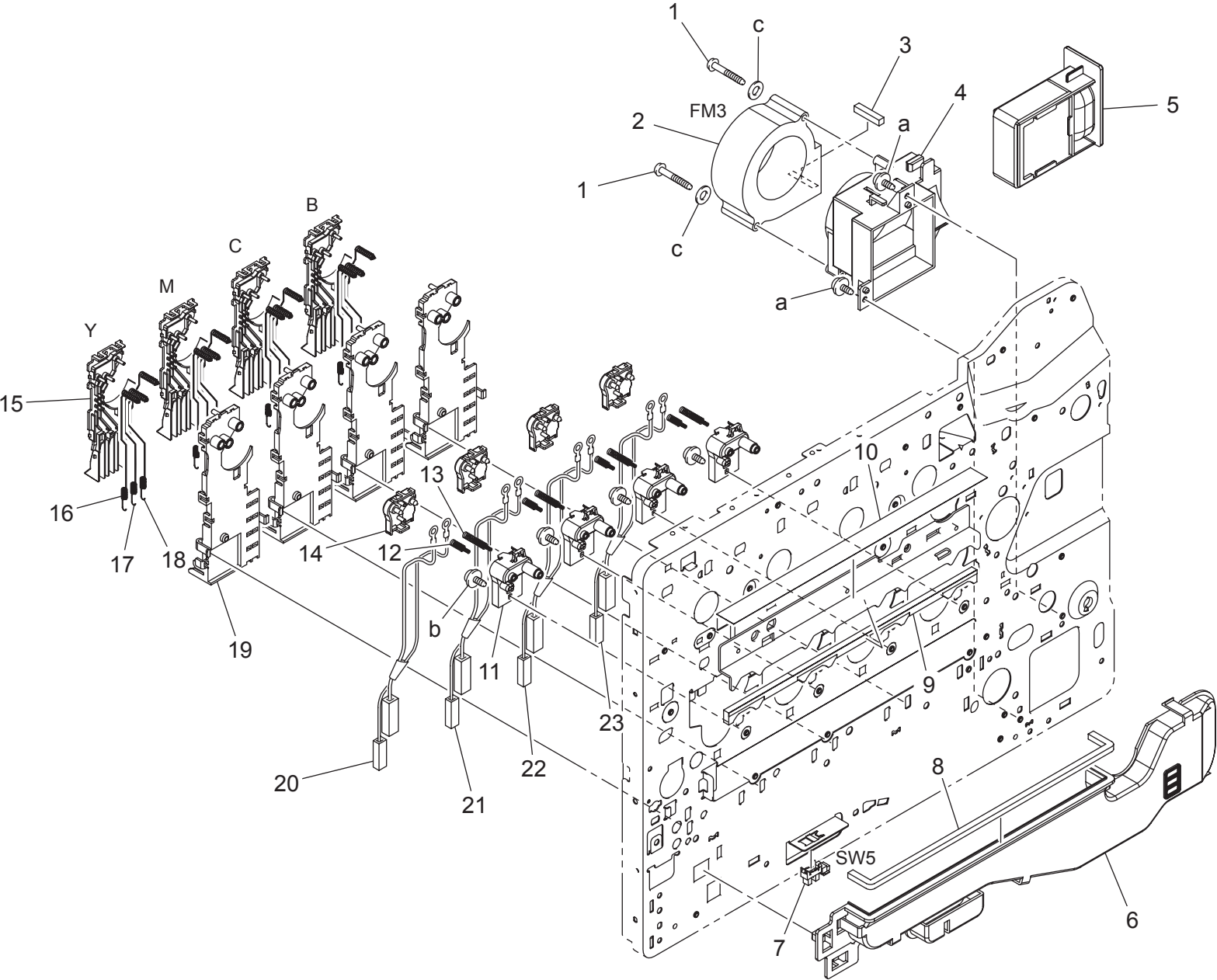
Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 1403 00	Shield		C	1	a-V137 0306 03 b-V153 0308 03 c-4106 2063 01 d-V116 0306 03
2	A00F 1308 00	Duct		D	1	
3	A011 M104 00	FAN MOTOR		C	2	
4	A00F 8161 01	Holder		D	1	
5	A00F 1624 00	Seal		C	1	
6	A00F 1084 00	Holder		C	2	
7	A00F 1145 00	Seal		C	1	
8	A00F 1008 01	Reinforce plate		D	1	
9	9J06 M601 00	MICRO SWITCH		C	1	
10	4138 2248 01	TORSION SPRING		C	1	
11	4138 2247 02	BRACKET		D	1	
12	A00F 1117 01	Seal		C	1	
13	A00F 1118 00	Seal		C	1	
14	4002 3123 03	HOLDER		D	1	
15	A00F 1011 00	Lever		C	1	
16	A00F 1012 00	Tension spring		C	1	
17	4138 2034 02	RAIL		D	1	
18	A00F 1023 00	Tension spring		C	1	
19	4128 2019 01	RUBBER FOOT		D	4	
20	A00F 1021 00	Claw		C	1	
21	4036 5765 01	SHOULDER SCREW		C	2	
22	A00F 1022 00	Rail		D	1	
23	A00F 1020 00	Claw		C	1	
24	A00F 6205 01	Rail		D	1	
25	A00F N102 01	Fixing Wiring /1		D	1	



T/C RAIL SECTION

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A011 1305 00	SHIELD	シールド	C	1	a-V137 0306 03 b-V116 0306 03 c-V207 0300 01 d-V153 0308 03 e-4106 2063 01
2	A011 1310 00	COVER	カバー (L V C S I C)	D	1	
3	A011 1304 01	BRACKET	取付板 (L V C S I C)	C	1	
4	4136 6751 01	CONNECTOR PIN	基板用コネクタポスト	D	4	
5	A011 N110 00	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス A S S Y	D	1	
6	A00F 1134 00	Seal	シール (E / トレイ)	C	1	
7	A011 1101 01	RAIL	レール (A)	D	1	
8	A011 1102 01	RAIL	レール (B)	D	3	
9	A011 1116 02	Protection	保護材	C	1	
10	A00F 1103 01	Rail	レール (T B C)	D	1	
11	A011 N10G 00	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス A S S Y	D	1	
12	4138 0104 02	PWB ASSY	P W B A S S Y	I	1	
13	4138 2246 01	EARTH GROUND	アース	D	4	
14	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプタ	B	1	
15	A00F 9402 00	Label I/U Position	ラベル I / U 挿入目標	D	1	
16	4138 2088 02	COVER	カバー	D	1	
17	A00F 1013 00	Lever	レバー (検出用)	C	1	
18	A00F 1302 00	Cover	カバー (L E D 基板)	D	1	

I/U CONTACT SECTION



I/U CONTACT SECTION

Page. 5

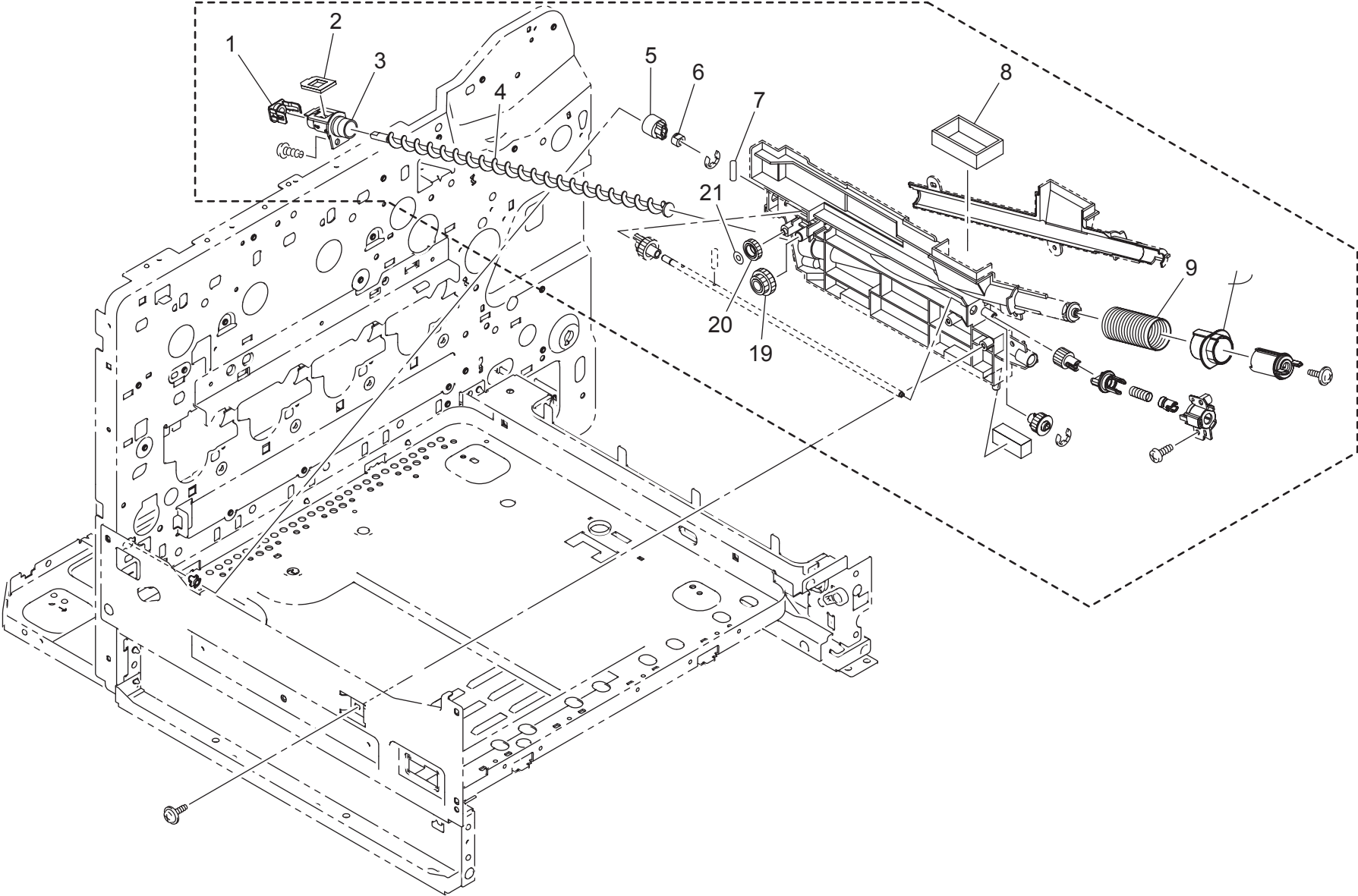
Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	4120 4614 01	SCREW	ねじ	C	2	a-4106 2063 01 b-V137 0306 03 c-V207 0300 01
2	9313 1300 51	FAN MOTOR	ファンモータ	B	1	
3	4138 2117 01	SEAL	シール	D	1	
4	A00F 1121 01	Holder	ホルダ (オゾンファン)	D	1	
5	A00F R706 00	Filter	フィルター	C	1	
6	A00F 1120 00	Duct	ダクト (オゾン・下)	D	1	
7	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプタ	B	1	
8	4138 2056 01	SEAL	シール	D	1	
9	4138 2106 01	SEAL	シール	D	1	
10	4138 2105 01	SEAL	シール	D	1	
11	A011 4600 01	HOLDER	ホルダ	D	4	
12	4138 2236 02	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね	C	4	
13	A011 4604 00	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね	C	4	
14	A011 4601 00	HOLDER	ホルダ	D	4	
15	A011 4603 00	COVER	カバー (現像接点)	C	4	
16	4138 2225 01	CONTACT	接点	D	4	
17	4138 2224 01	CONTACT	接点	D	4	
18	4138 2226 01	CONTACT	接点	D	4	
19	A011 4602 00	HOLDER	ホルダ (現像接点)	D	4	
20	A011 N10P 00	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス A S S Y	D	1	
21	A011 N10W 00	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス A S S Y	D	1	
22	A011 N10X 00	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス A S S Y	D	1	
23	A011 N10Y 00	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス A S S Y	D	1	



I/U RAIL SECTION

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A011 A120 00	HOLDER ASSY		C	1	a-4106 2063 01 b-V153 0308 03 c-V137 0308 03
2	A011 A360 01	HOLDER ASSY		D	1	
3	A011 3616 00	SEAL		C	1	
4	A011 3646 00	SEAL		C	1	
5	A011 1107 00	RAIL		D	1	
6	A011 1109 00	REINFORCE PLATE		D	4	
7	A011 1106 00	RAIL		D	3	
8	A011 A110 00	HOLDER ASSY		C	1	
9	0910 3620 01	STOP RING		D	1	
10	A011 3608 00	GEAR 19T		C	1	
11	A06X 0Y0	Waste Toner Bottle	A,A1,C,D1,D3,J,K	A	1	
11	A06X 010	Waste Toner Bottle	B,H	A	1	

WASTE TONER TRANSPORT SECTION

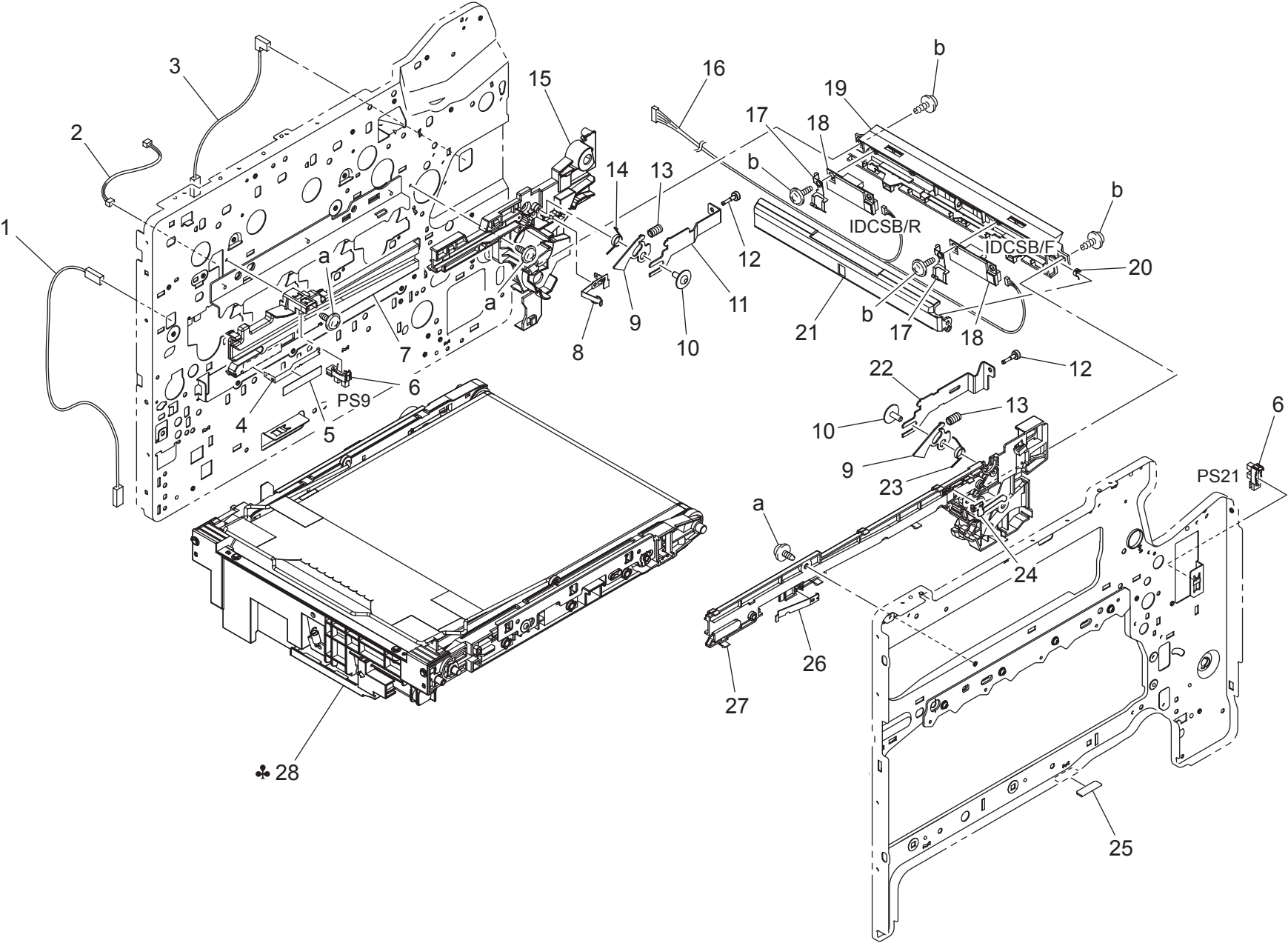


WASTE TONER TRANSPORT SECTION

Page. 7

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A011 3622 01	COVER		C	1	a-V145 0308 03 b-V217 0300 01 c-V153 0308 03 d-V217 0200 01
2	A011 3626 00	SEAL		C	1	
3	A011 A361 00	BUSHING ASSY		C	1	
4	A011 3618 00	SCREW		D	1	
5	A011 3603 00	GEAR 16T		C	1	
6	4004 5339 01	BUSHING		C	1	
7	1067 2501 01	PIN		C	1	
8	A011 3642 01	SEAL		C	1	
9	A011 3621 00	PRESSURE SPRING		C	1	
10	A011 3634 00	SHUTTER		D	1	
11	A011 3633 00	SHUTTER		D	1	
12	A011 3627 00	HOLDER		D	1	
13	A011 3631 00	PRESSURE SPRING		C	1	
14	A011 3629 00	JOINT		C	1	
15	A011 3611 00	GEAR 14T		C	1	
16	A011 3628 00	COUPLING		C	1	
17	A011 3604 00	GEAR 16T		C	1	
18	A011 3648 00	MEMBER		C	1	
19	A011 3606 00	GEAR 16/20T		C	1	
20	A011 3607 00	GEAR 17T		C	1	
21	1372 2808 02	STOP RING		C	1	
22	A00F 3643 00	Bushing		C	1	
23	A011 R707 00	WASTE TONER DRAWING UP ASSY		C	1	

TRANSFER BELT UNIT

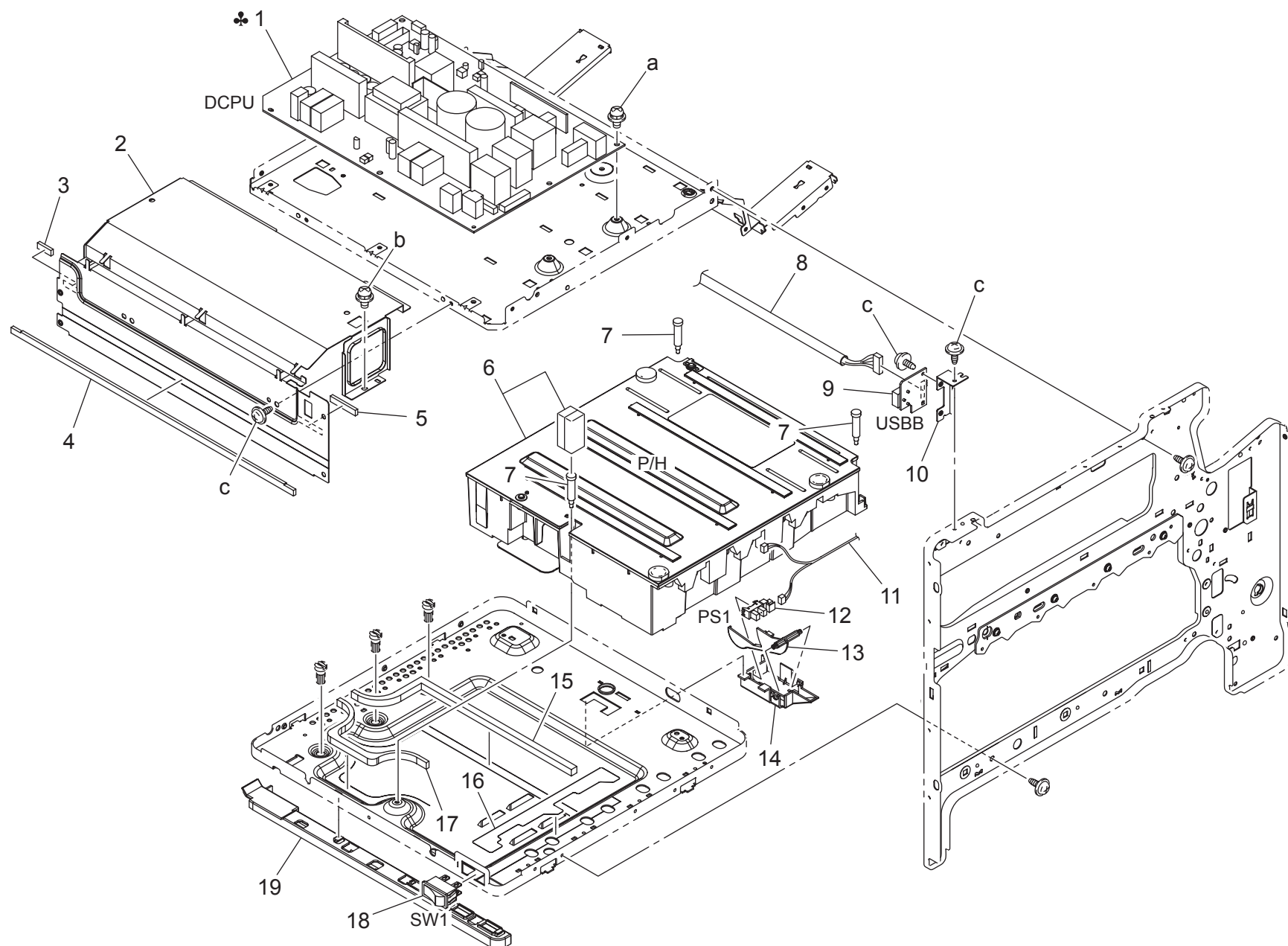


TRANSFER BELT UNIT

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A011 N10Q 00	WIRE HARNESS ASSY		D	1	a-V137 0306 03 b-V153 0308 03
2	4138 6840 01	WIRE HARNESS ASSY		D	1	
3	4138 6839 01	WIRE HARNESS ASSY		D	1	
4	4138 2217 01	CONTACT		D	1	
5	4138 2113 01	GUIDE PLATE		D	1	
6	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER		B	2	
7	4138 2019 02	RAIL		D	1	
8	A00F 1432 00	Contact		C	1	
9	4138 2022 02	STOP PLATE		D	2	
10	4163 5293 01	SCREW		C	2	
11	A00F 1083 00	Guide plate		D	1	
12	4138 2098 01	SCREW		D	2	
13	4138 2094 01	PRESSURE SPRING		C	2	
14	4138 2096 01	TORSION SPRING		C	1	
15	A00F 1081 01	Rail		D	1	
16	A00F N10E 00	Sensor Wiring /2		D	1	
17	A011 7006 00	EARTH GROUND		D	2	
18	A011 M500 00	PHOTO SENSING ELEMENT		B	2	
19	A011 7003 00	GUIDE		D	1	
20	4138 3559 01	TORSION SPRING		C	1	
21	A00F 7031 00	Cover		D	1	A,A1,C,D1,D3,J,K B,H
22	A00F 1082 00	Guide plate		D	1	
23	4138 2095 02	TORSION SPRING		C	1	
24	4138 2035 01	CONTACT		D	1	
25	A00F 1024 00	Guide		C	1	
26	4138 2099 01	PLATE SPRING		D	1	
27	A00F 1080 01	Rail		D	1	
28	A06X 0Y1	TRANSFER BELT UNIT		A	1	
28	A06X 011	TRANSFER BELT UNIT		A	1	

PRINT HEAD SECTION

P 9

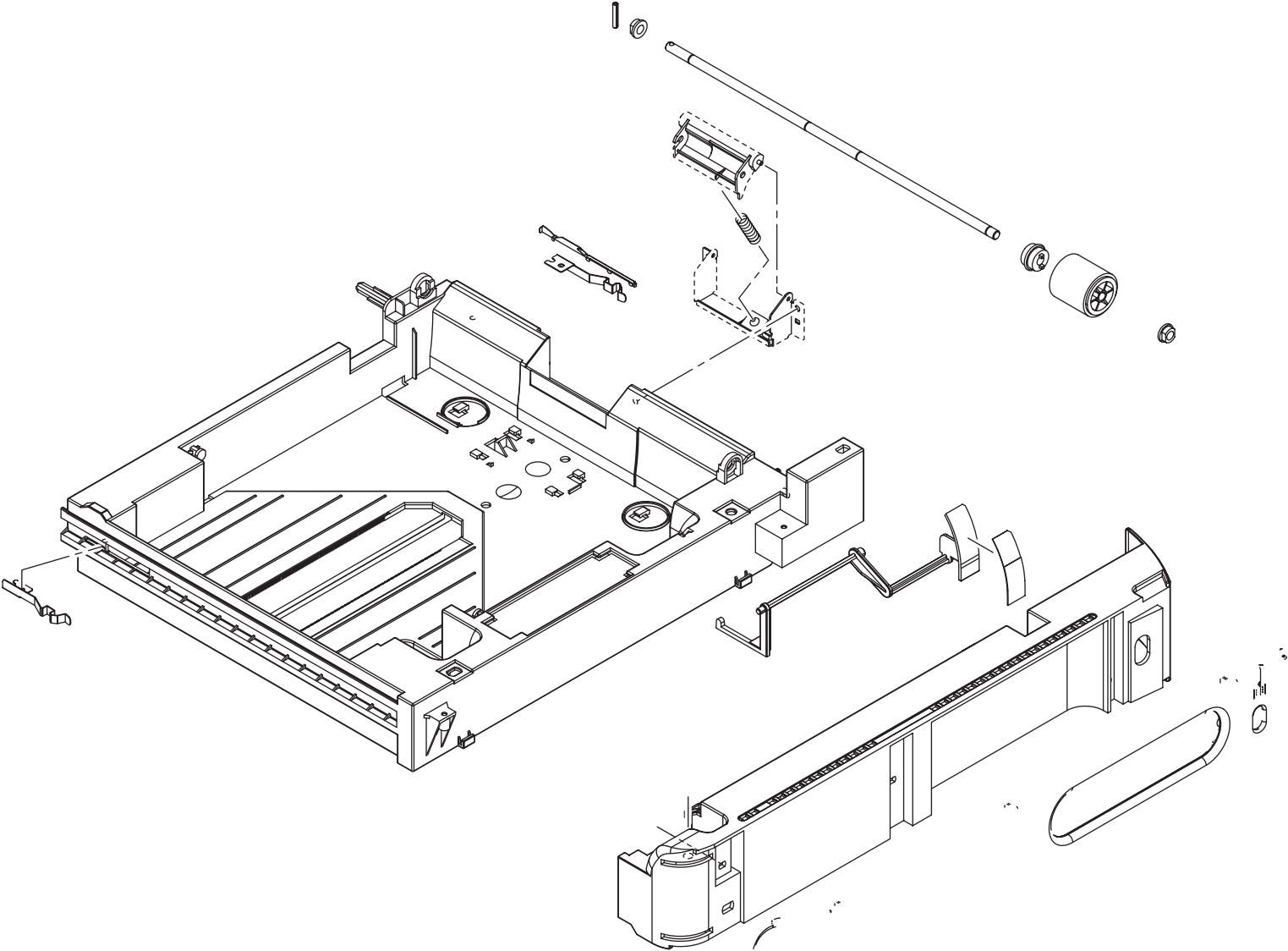


magicolor4650DN/magicolor4650EN

PRINT HEAD SECTION

Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F M400 00	Power supply /230V	低圧電源／230V	C,D1,D3,J,K	I	1	a-V116 0306 03 b-V116 0308 03 c-V137 0306 03
1	A00F M401 00	Power supply /100V	低圧電源／100V	A,A1,B,H	I	1	
2	A00F 1401 01	Cover	カバー（LV）		D	1	
3	A00F 1138 00	Seal	シール		C	1	
4	A00F 1136 00	Seal	シール		C	1	
5	A00F 1137 00	Seal	シール		C	1	
6	A00F R705 00	Print Head Assy	P / H A s s y		I	1	
7	4138 2103 01	SHOULDER SCREW	段ねじ		D	3	
8	A00F N121 02	Relay Wiring	中継束線		D	1	
9	4139 6056 03	PWB ASSY	基板 A S S Y		C	1	
10	A00F 1402 00	Bracket	取付板（USB）		D	1	
11	A00F N10K 00	Sensor Wiring /4	センサ束線／4		D	1	
12	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプタ		B	1	
13	4138 3072 01	ACTUATOR	アクチュエータ		C	1	
14	4138 3071 02	BRACKET	取付板		D	1	
15	4138 2064 01	SEAL	シール		C	1	
16	A011 1113 00	SEAL	シール（PH C）		C	1	
17	4138 2063 01	SEAL	シール		C	1	
18	0993 6303 01	SWITCH	スイッチ		C	1	
19	A011 1303 01	COVER	カバー（1次ハーネス用）		C	1	

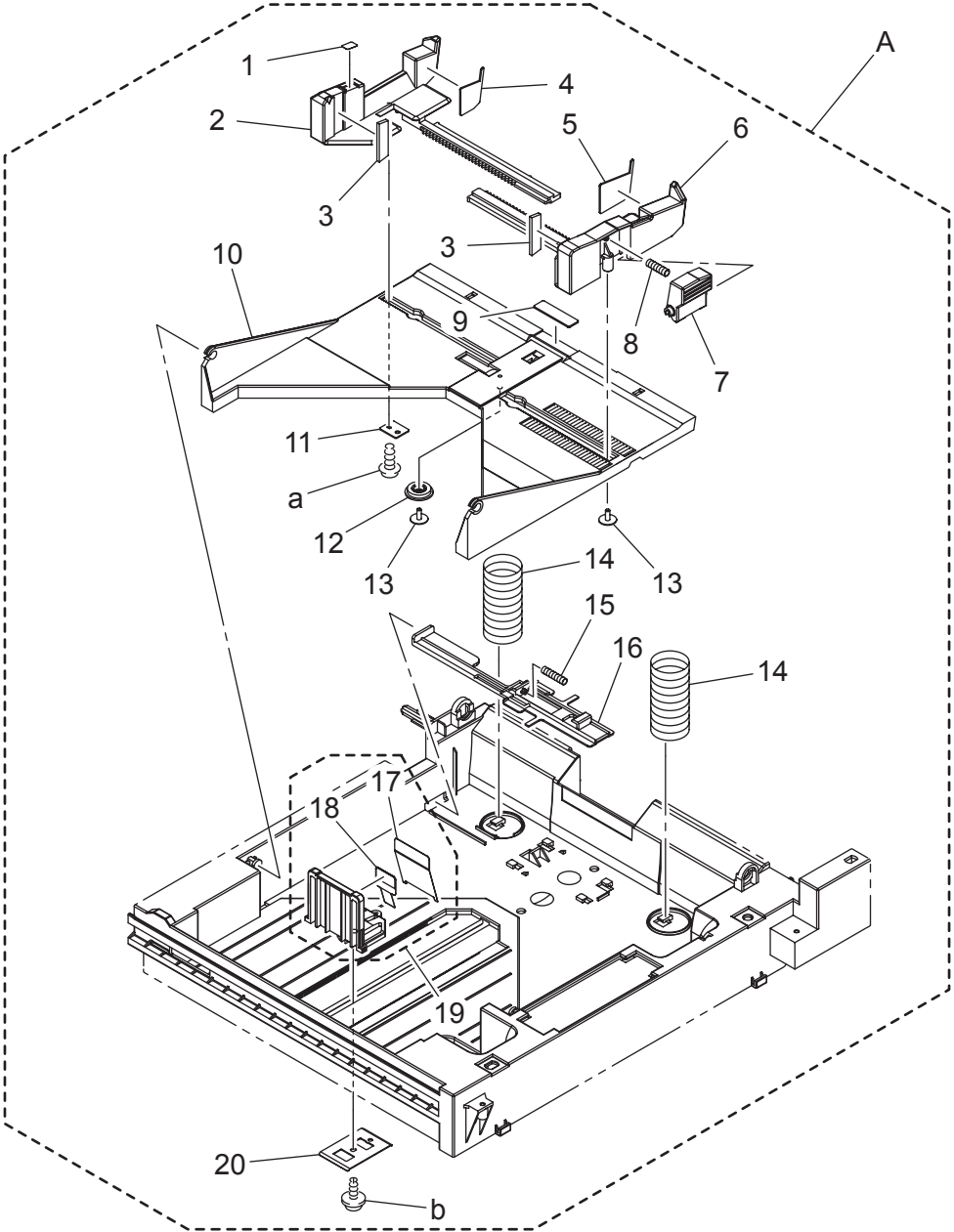
CASSETTE SECTION



CASSETTE SECTION

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F R704 00	250 Sheet Tray Assy	2 5 0 枚カセット A s s y	S	1	a-V232 3018 50 b-V218 0400 86 c-V218 0300 86 d-V153 0308 03 e-V153 0310 03
2	A011 R716 00	SEPARATION ROLLER ASSY	分離ローラ A S S Y	C	1	
3	4131 3003 01	BUSHING	軸受	C	2	
4	4138 3031 01	SHAFT	シャフト	D	1	
5	4034 0151 01	SEPARATION ROLLER	分離ローラ	A	1	
6	4138 3254 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね	C	1	
7	4030 3034 01	CLUTCH	クラッチ	C	1	
8	4138 3032 02	ROLLER	ローラ	B	1	
9	A00F 6281 01	Lever	レバー (残量表示)	C	1	
10	A00F 6206 01	Label Paper Stack	ラベル 残量	C	1	
11	A00F 6203 01	Handle	取手	C	1	
12	A00F 6202 02	Cover	カバー (カセット前)	C	1	
13	A00F 9404 00	Label Paper Supply	ラベル ペーパー補給	C	1	
14	4131 3057 02	GUIDE	ガイド	C	1	
15	4131 3056 01	GUIDE PLATE	ガイド板	C	1	
16	A00F 6214 02	Plate Spring	板ばね	C	2	
17	A00F 6201 01	Cassette	カセット (本体 2 5 0 枚)	D	1	
18	4138 7316 01	LABEL	ラベル	D	1	
19	A00F 6211 00	Guide	ガイド	D	1	

CASSETTE SECTION

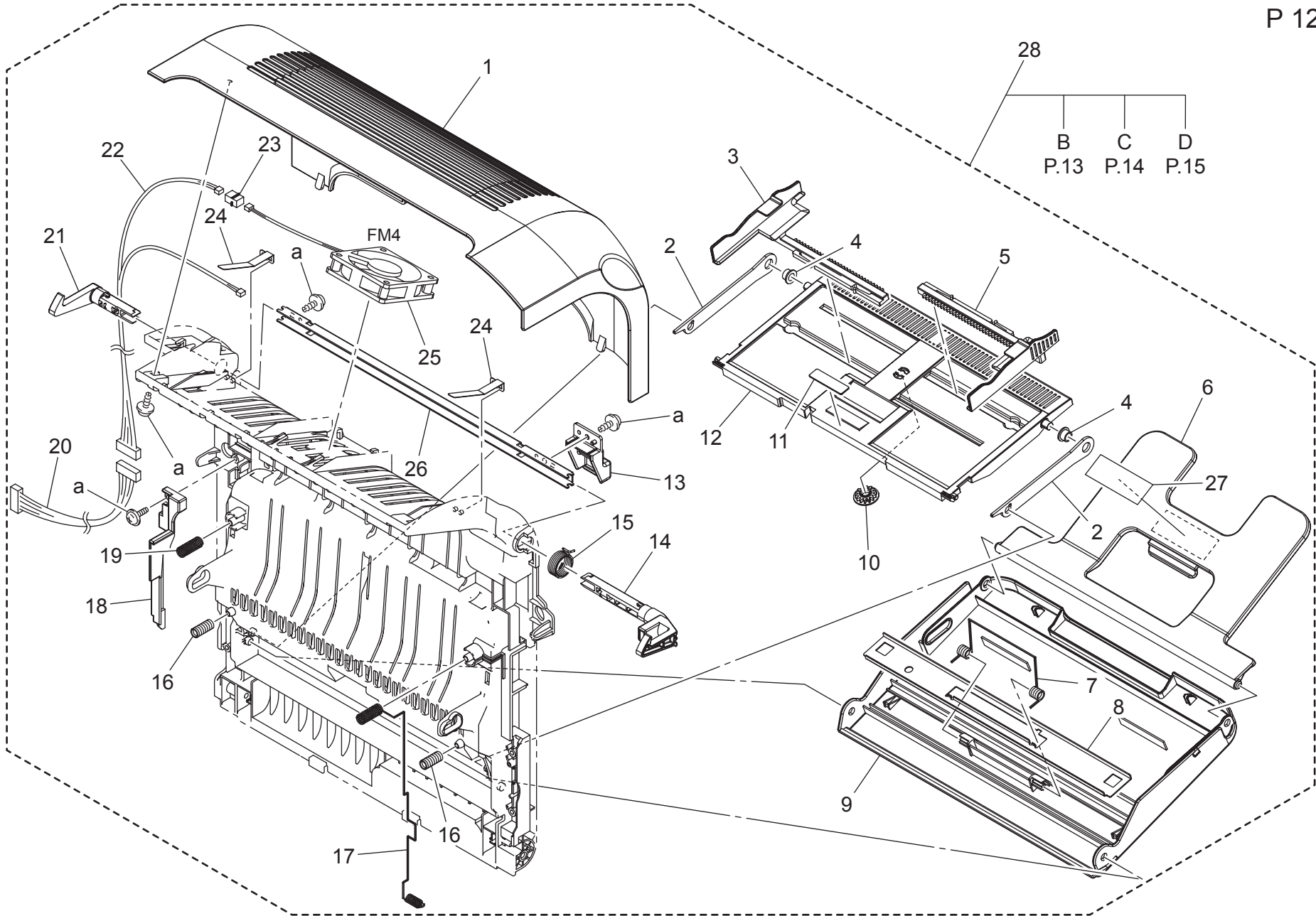


CASSETTE SECTION

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 6223 01	Guide		C	1	a-V167 1704 04 b-V153 0308 03
2	A00F 6222 01	Regulating plate		C	1	
3	4138 3027 01	BRAKE		C	2	
4	4138 3029 01	GUIDE		D	1	
5	A00F 6228 00	Guide		C	1	
6	A00F 6221 01	Regulating plate		C	1	
7	A00F 6226 00	Lever		C	1	
8	4011 3011 01	PRESSURE SPRING		C	1	
9	4687 3281 01	FRICTION SHEET		C	1	
10	A00F 6241 01	Lifting plate		C	1	
11	A00F 6227 00	Stopper		D	1	
12	4138 3092 01	GEAR 14T		C	1	
13	4163 5293 01	SCREW		C	2	
14	A00F 6242 00	Pressure spring		C	2	
15	1164 3062 01	PRESSURE SPRING		C	1	
16	A00F 6243 00	Lever		C	1	
17	4138 3026 01	GUIDE		C	1	
18	4021 3036 01	GUIDE		C	1	
19	A00F R901 00	Regulating plate Assy		C	1	
20	A00F 6225 00	Set plate		D	1	

VERTICAL CONVEYANCE SECTION

P 12



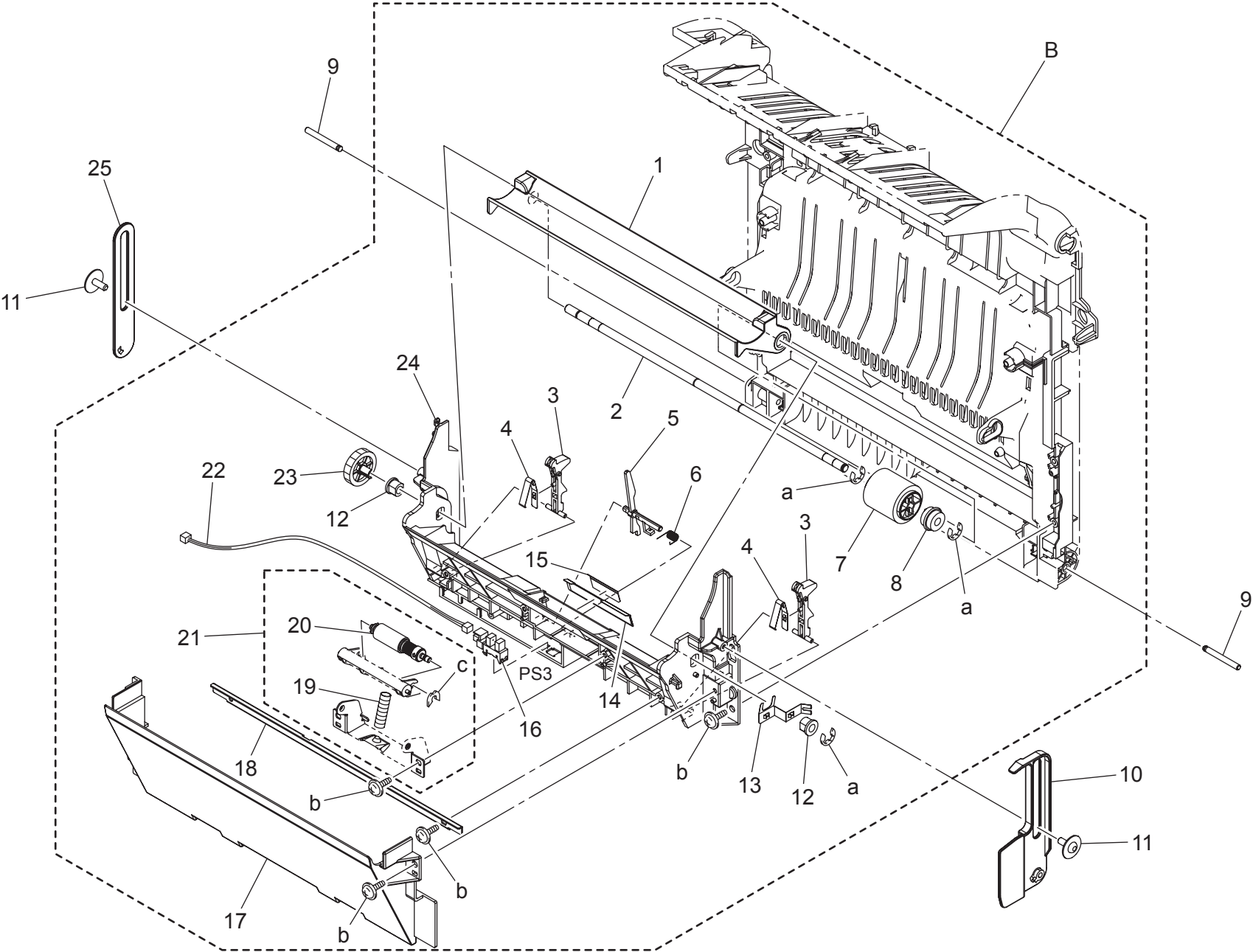
VERTICAL CONVEYANCE SECTION

Page. 12

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 1607 01	Cover		C	1	a-V153 0308 03
2	4138 3205 01	LEVER		C	2	
3	A00F 5611 00	Regulating plate		C	1	
4	4120 3019 01	COLLAR		C	2	
5	A00F 5610 00	Regulating plate		C	1	
6	A00F 5603 00	Tray		C	1	
7	4138 3252 01	TORSION SPRING		C	1	
8	4138 3253 01	REINFORCE PLATE		D	1	
9	A00F 5602 01	Tray		C	1	
10	4131 3027 02	GEAR 14T		C	1	
11	4138 3255 01	FRICTION SHEET		C	1	
12	A00F 5651 01	Lifting plate		C	1	
13	A00F 7113 00	Lever		C	1	
14	A00F 7106 00	Lever		C	1	
15	A00F 7111 00	Torsion spring		C	1	
16	4131 4052 01	PRESSURE SPRING		C	2	
17	A00F 7166 00	Earth ground		C	1	
18	A00F 7102 01	Cover		D	1	
19	A00F 7165 00	Pressure spring		C	1	
20	A00F N114 03	Sensor Wiring /9	{mc4650DN}	D	1	
20	A00F N116 00	Sensor Wiring /11	{mc4650EN}	D	1	
21	A00F 7107 00	Lever		C	1	
22	A00F N115 01	Sensor Wiring /10	{mc4650DN}	D	1	
22	A00F N11A 00	Sensor Wiring /13	{mc4650EN}	D	1	
23	V818 6000 15	PLUG HOUSING		D	1	
24	A00F 7171 00	Plate spring		C	2	
25	9J06 M100 00	FAN MOTOR		C	1	
26	A00F 7105 00	Bracket		D	1	
27	4138 7316 01	LABEL		D	1	
28	A00F R708 00	Vertical Transport Assy	{mc4650DN}	S	1	
28	A00F R703 00	Vertical Transport Assy	{mc4650EN}	S	1	

magicolor4650DN/magicolor4650EN

VERTICAL CONVEYANCE SECTION



VERTICAL CONVEYANCE SECTION

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 5631 00	Guide plate		C	1	a-V217 0400 01 b-V153 0308 03 c-V218 0300 86
2	4138 3232 02	SHAFT		D	1	
3	4138 3236 02	STOPPER		D	2	
4	4138 3237 01	PLATE SPRING		D	2	
5	A00F 5633 00	Actuator		C	1	
6	A00F 5634 01	Torsion spring		C	1	
7	4138 3032 02	ROLLER		B	1	
8	4030 3034 01	CLUTCH		C	1	
9	4138 3510 01	SHAFT		D	2	
10	A00F 7116 01	Stopper		C	1	
11	4163 5293 01	SCREW		C	2	
12	4138 3244 01	BUSHING		C	2	
13	A00F 5642 00	Earth ground		C	1	
14	4131 3056 01	GUIDE PLATE		C	1	
15	4131 3057 02	GUIDE		C	1	
16	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER		B	1	
17	A00F 5604 01	Guide		C	1	
18	A00F 5605 00	Reinforce plate		D	1	
19	4138 3254 01	PRESSURE SPRING		C	1	
20	4034 0151 01	SEPARATION ROLLER		A	1	
21	A011 R715 00	SEPARATION ROLLER ASSY		C	1	
22	A00F N10N 01	Sensor Wiring /7		D	1	
23	4138 3241 01	GEAR 25T		C	1	
24	A00F 5601 02	Frame		C	1	
25	A00F 7117 00	Stopper		C	1	



13

1

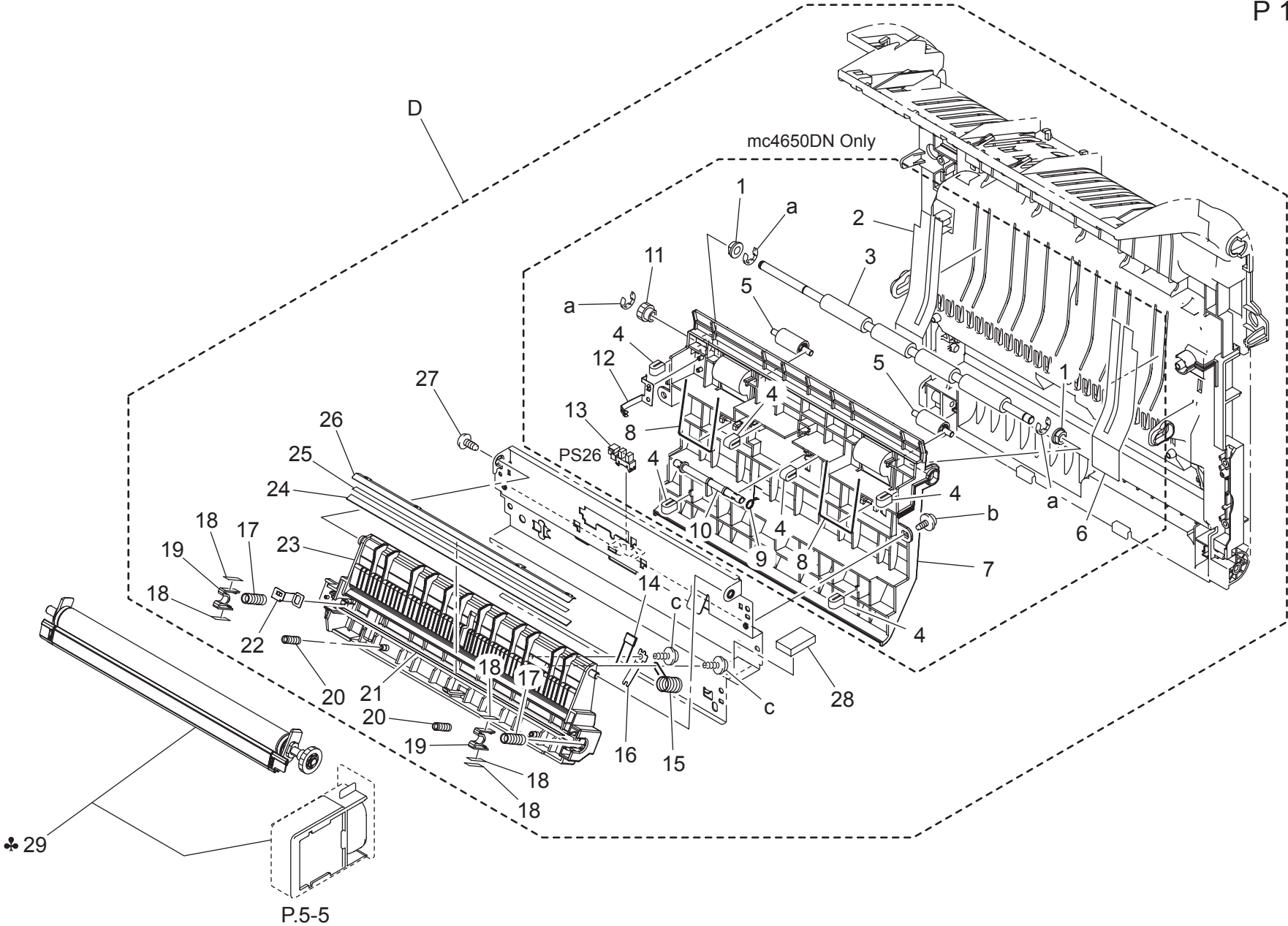
8

16

VERTICAL CONVEYANCE SECTION

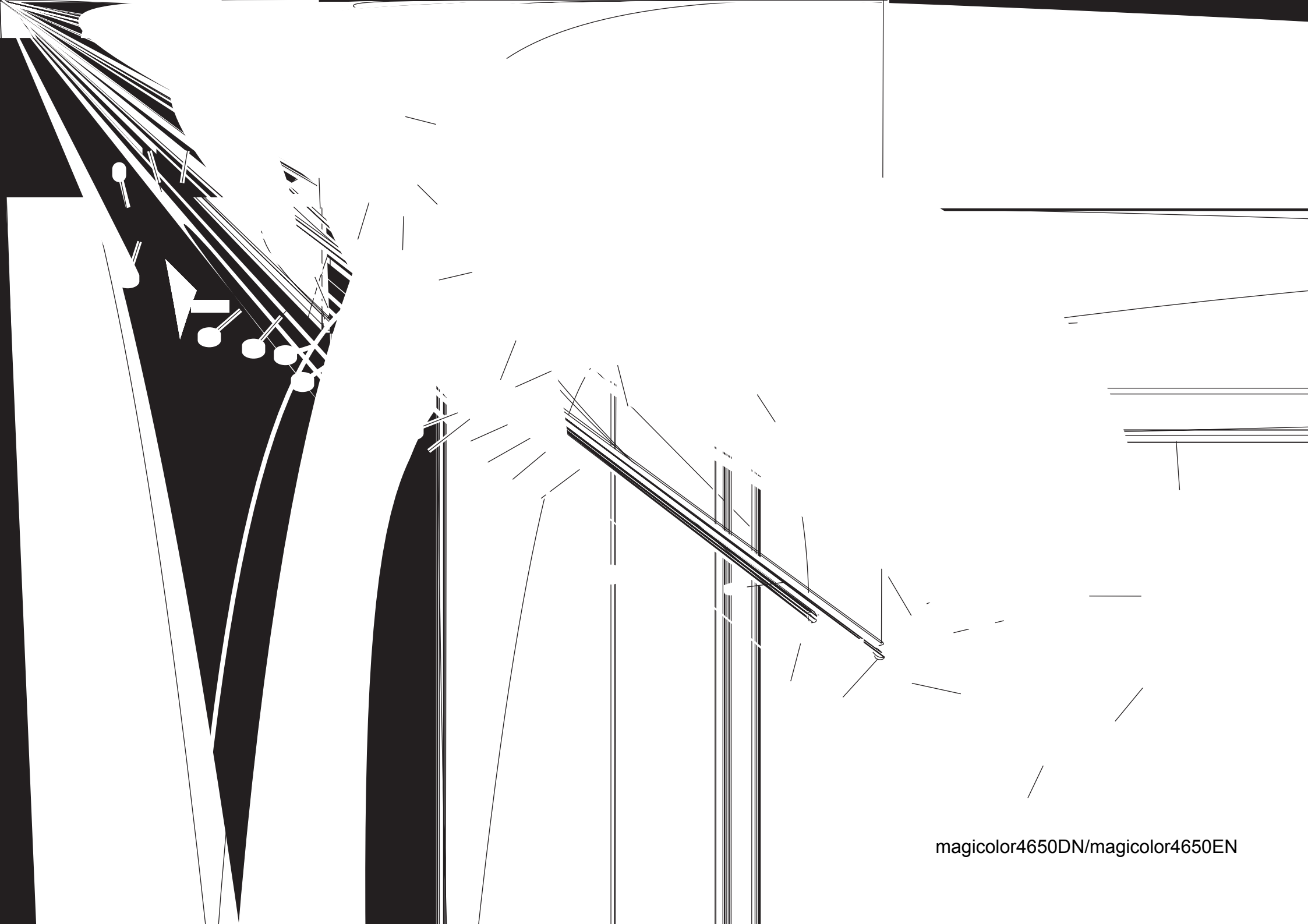
Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	4163 5293 01	SCREW	ねじ	C	2	a-4106 2063 01
2	A00F 7120 00	Tension spring	引張コイルばね	C	2	b-V153 0308 03
3	A00F 7002 03	Bracket	取付板	D	1	c-V217 0400 01
4	A00F 7008 01	Bracket	取付板 (センサ)	C	1	d-V149 0308 03
5	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプタ	B	2	e-V145 0408 03
6	A00F 7009 00	Torsion spring	ねじりコイルばね	C	1	f-V217 0300 01
7	A00F 7003 00	Actuator	アクチュエータ (ループセンサ)	C	1	g-V217 0600 01
8	1144 5200 01	PIN	ピン	D	3	
9	A00F 7022 00	Cam	カム (前)	C	1	
10	9455 8076 01	RESISTOR	その他固定抵抗器	D	1	
11	4138 3523 01	BUSHING	軸受	C	2	
12	A00F 7021 01	Earth ground	アース (圧接離間軸)	D	1	
13	4138 3532 02	BUSHING	軸受	C	4	
14	A00F 7018 00	Gear 28T	ギヤ 28 T	C	1	
15	A00F 7017 01	Gear 15/20T	ギヤ 15 / 20 T	C	1	
16	A00F 7025 00	Bracket	取付板	C	1	
17	A00F 7016 01	Gear 21T	ギヤ 21 T	C	1	
18	4138 3528 02	ROLL	ころ	C	2	
19	4138 3524 01	GEAR 20T	ギヤ 20 T	C	1	
20	4138 3525 02	GEAR 15T	ギヤ 15 T	C	1	
21	4138 3533 01	TENSION SPRING	引張コイルばね	C	2	
22	A00F 7026 00	Earth ground	アース (T / R)	D	1	
23	4138 3521 02	ROLLER	ローラ	C	1	
24	4138 3527 02	GUIDE	ガイド	D	1	
25	4138 3522 03	ROLLER	ローラ	C	1	
26	A00F 7012 01	Guide plate	ガイド板 (TR)	C	1	
27	A00F 7011 02	Holder	ホルダ (搬送)	C	1	
28	9335 1910 21	SOLID STATE SWITCH	透過型フォトスイッチ	C	1	
29	A011 7001 00	SPACER	スペーサ (TR クラッチ)	D	1	
30	A011 M200 00	CLUTCH	クラッチ	C	1	
31	A00F N10C 02	Conveyance Wiring /1	搬送束線 / 1 (ループ)	D	1	
32	A00F 7019 00	Cam	カム (後)	C	1	
33	A00F 7023 00	Shield plate	遮光板	D	1	
34	A00F 7020 00	Shaft	シャフト (離間レバー)	D	1	
35	A00F N119 01	Conveyance Wiring /3	搬送束線 / 3 (縦搬送中)	D	1	
36	4138 7001 00	WASHER	ワッシャ	C	1	

VERTICAL CONVEYANCE SECTION



VERTICAL CONVEYANCE SECTION

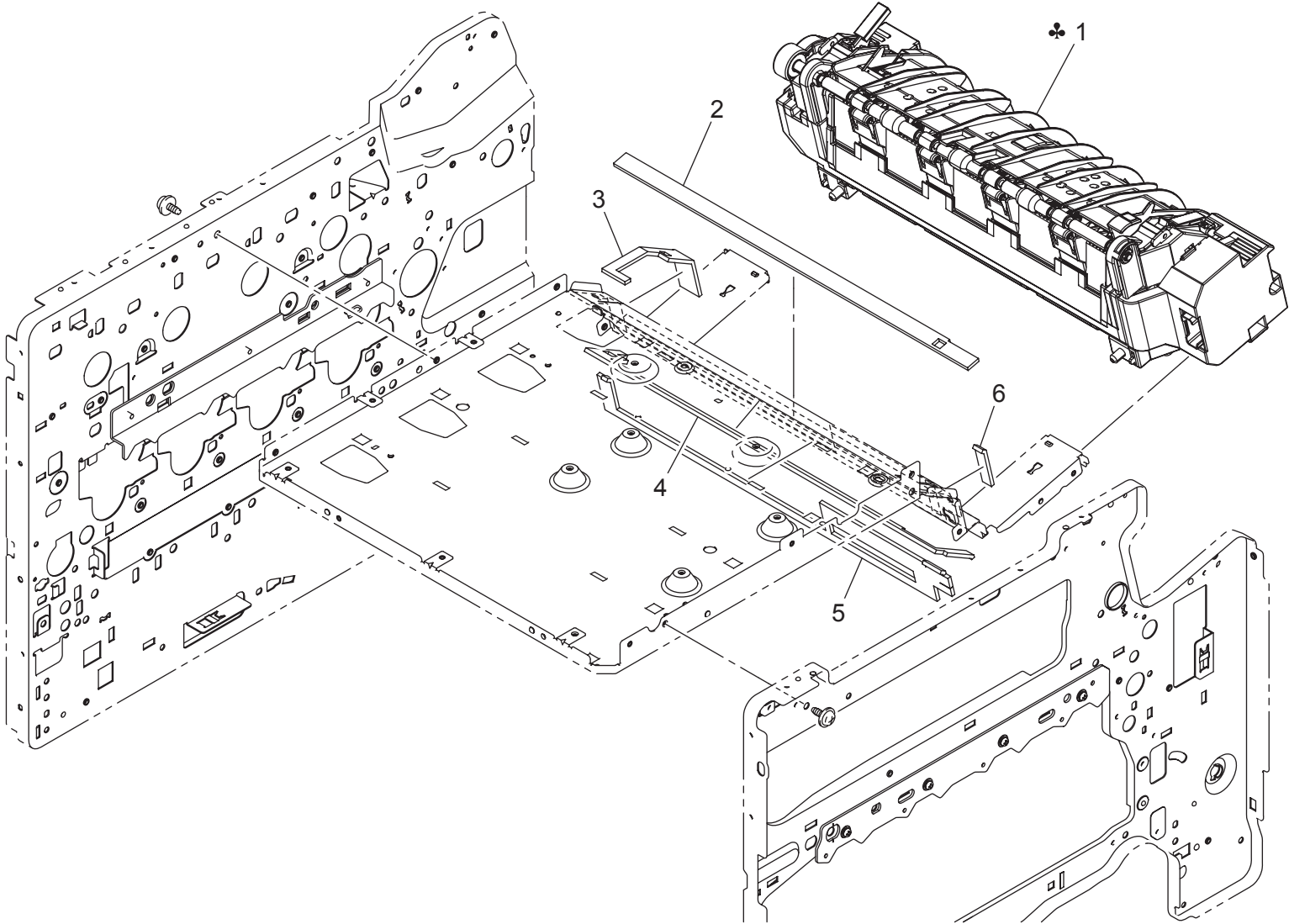
Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	4131 3003 01	BUSHING	軸受	{mc4650DN}	C	2	a-V217 0400 01 b-V137 0308 03 c-V153 0308 03
2	A00F 7123 01	Guide	ガイド（左）	{mc4650DN}	C	1	
3	A00F 8102 00	Roller	ローラ（搬送）	{mc4650DN}	C	1	
4	A00F 1138 00	Seal	シール	{mc4650DN}	C	6	
5	4538 3732 01	ROLL	ころ	{mc4650DN}	D	2	
6	A00F 7121 01	Guide	ガイド（右）	{mc4650DN}	C	1	
7	A00F 8141 02	Holder	ホルダ（搬送）	{mc4650DN}	C	1	
8	4538 3734 01	SPRING	ばね	{mc4650DN}	D	2	
9	A00F 8152 01	Torsion spring	ねじりコイルばね（C）	{mc4650DN}	C	1	
10	A00F 8151 00	Actuator	アクチュエータ	{mc4650DN}	C	1	
11	A00F 8124 00	Gear 14T	ギヤ 14 T	{mc4650DN}	C	1	
12	A00F 8106 00	Plate spring	板ばね	{mc4650DN}	C	1	
13	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプタ	{mc4650DN}	B	1	
14	9455 1076 01	RESISTOR	その他固定抵抗器		D	1	
15	A00F 7029 00	Pressure spring	圧縮コイルばね		C	1	
16	A00F 7027 00	Plate spring	板ばね（除電布）		C	1	
17	A00F 7005 00	Pressure spring	圧縮コイルばね		C	2	
18	A00F 7013 00	Spacer	スペーサ		C	5	
19	A00F 7014 00	Bushing	すべり軸受		C	2	
20	A00F 5106 00	Pressure spring	圧縮コイルばね（ガイド）		C	2	
21	A00F 7024 00	Seal	シール（2次転写）		C	1	
22	A00F 7006 00	Contact	接点		C	1	
23	A00F 7001 03	Holder	ホルダ（転写）		C	1	
24	A00F 7007 01	Neutralizing member	除電部材		C	1	
25	A00F 7028 00	Tape	テープ（両面導電）		C	1	
26	A00F 7004 00	Plate spring	板ばね		D	1	
27	0957 2026 01	SCREW	ねじ		D	1	
28	A00F 7030 00	Brake	ブレーキ材		C	1	
29	A06X 0Y4	Transfer Roller	2次転写ローラー	A,A1,C,D1,D3,J,K	A	1	
29	A06X 014	Transfer Roller	2次転写ローラー	B,H	A	1	



magicolor4650DN/magicolor4650EN

SWITCH BACK SECTION

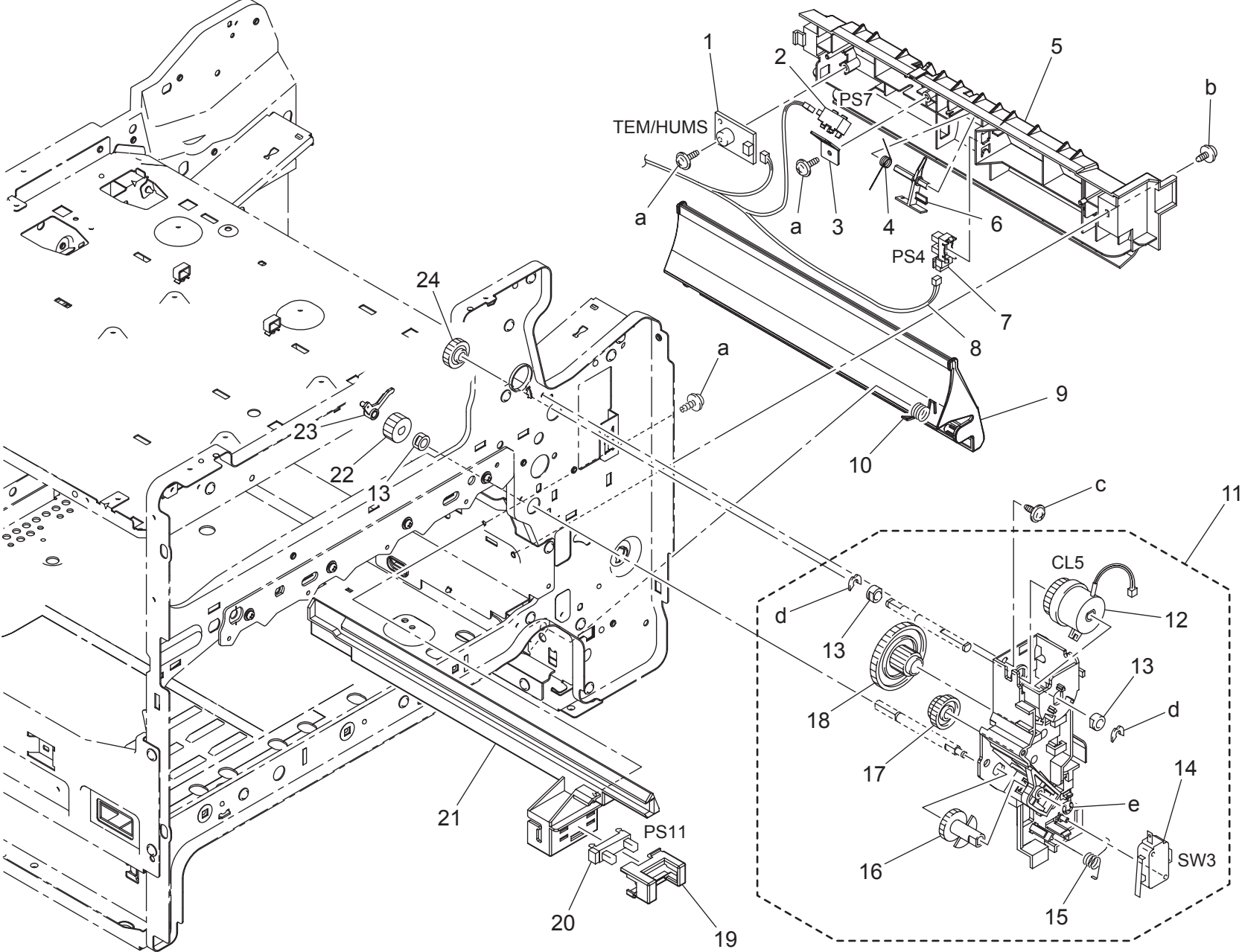
Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 8114 01	Housing	{mc4650DN}	D	1	a-V217 0400 01 b-4106 2063 01 c-V153 0308 03
2	A00F 8130 00	Bushing	{mc4650DN}	C	6	
3	A00F M200 00	Clutch	{mc4650DN}	C	3	
4	A00F 8128 00	Shaft	{mc4650DN}	D	2	
5	A00F 8118 00	Gear 36/37T	{mc4650DN}	C	1	
6	A00F 8119 00	Gear 24T	{mc4650DN}	C	2	
7	A00F 8121 00	Gear 45/46T	{mc4650DN}	C	1	
8	A00F 8117 00	Gear 35T	{mc4650DN}	C	2	
9	A00F 8133 00	Bracket	{mc4650DN}	C	1	
10	A00F 8132 00	Bushing	{mc4650DN}	C	1	
11	4138 2568 01	PRESSURE SPRING	{mc4650DN}	C	1	
12	A00F 8129 00	Shaft	{mc4650DN}	D	1	
13	A00F 8123 00	Gear 20T	{mc4650DN}	C	1	
14	A00F 8101 01	Roller	{mc4650DN}	C	1	
15	A00F 8143 04	Guide	{mc4650DN}	C	1	
16	A00F 8153 00	Cushion	{mc4650DN}	C	2	
17	A00F 8157 00	Guide	{mc4650DN}	C	4	
18	A00F 8155 01	Guide	{mc4650DN}	C	2	
19	A00F 8147 01	Torsion spring	{mc4650DN}	C	1	
20	A00F 8154 01	Guide	{mc4650DN}	C	2	
21	4139 3910 01	ROLL	{mc4650DN}	C	2	
22	A00F 8103 00	Spring	{mc4650DN}	C	2	
23	A00F 8144 01	Holder	{mc4650DN}	C	1	
24	A00J 8995 00	Shoulder screw	{mc4650DN}	C	1	
25	A00F 8156 00	Cushion	{mc4650DN}	C	2	
26	A00F 9021 03	Actuator	{mc4650DN}	C	1	
27	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	{mc4650DN}	B	1	
28	A00F N112 02	Sensor Wiring /8	{mc4650DN}	D	1	
29	A00F 8142 01	Guide plate	{mc4650DN}	C	1	
30	A00F 8113 00	Holder	{mc4650DN}	D	1	
31	A00F 8145 00	Lever	{mc4650DN}	C	1	
32	A00F R707 00	Gear Assy	{mc4650DN}	C	1	
33	A00F 8131 00	Roll	{mc4650DN}	C	1	
34	A00F 8120 00	Gear 30T	{mc4650DN}	C	2	
35	A00F 8111 00	Bracket	{mc4650DN}	D	1	
36	A00F 8116 00	Gear 37/38T	{mc4650DN}	C	1	
37	A00F 8112 00	Holder	{mc4650DN}	D	1	



FUSING SECTION

[illegible]

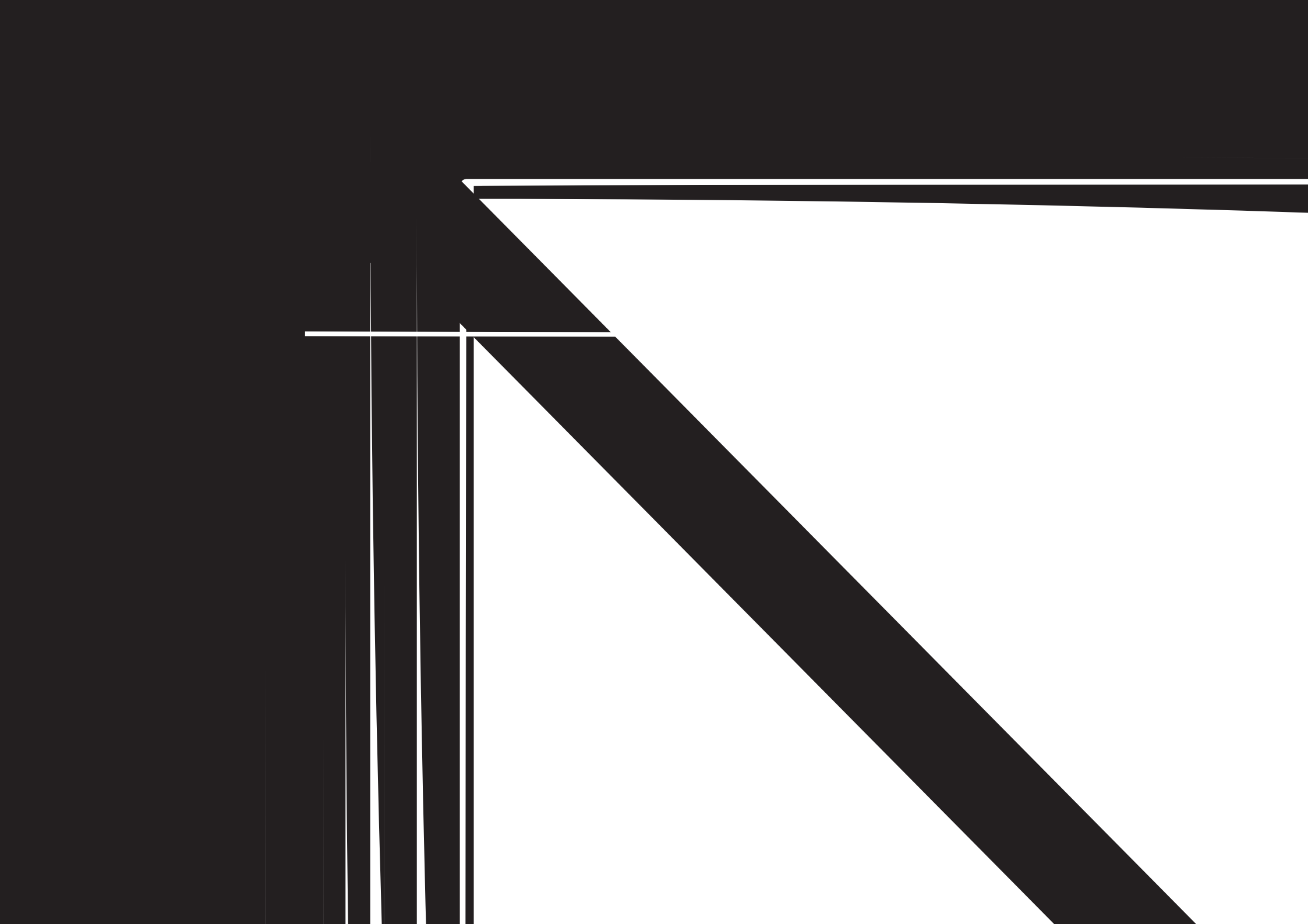
TRANSFER PRESSURE DRIVE SECTION



TRANSFER PRESSURE DRIVE SECTION

Page. 18

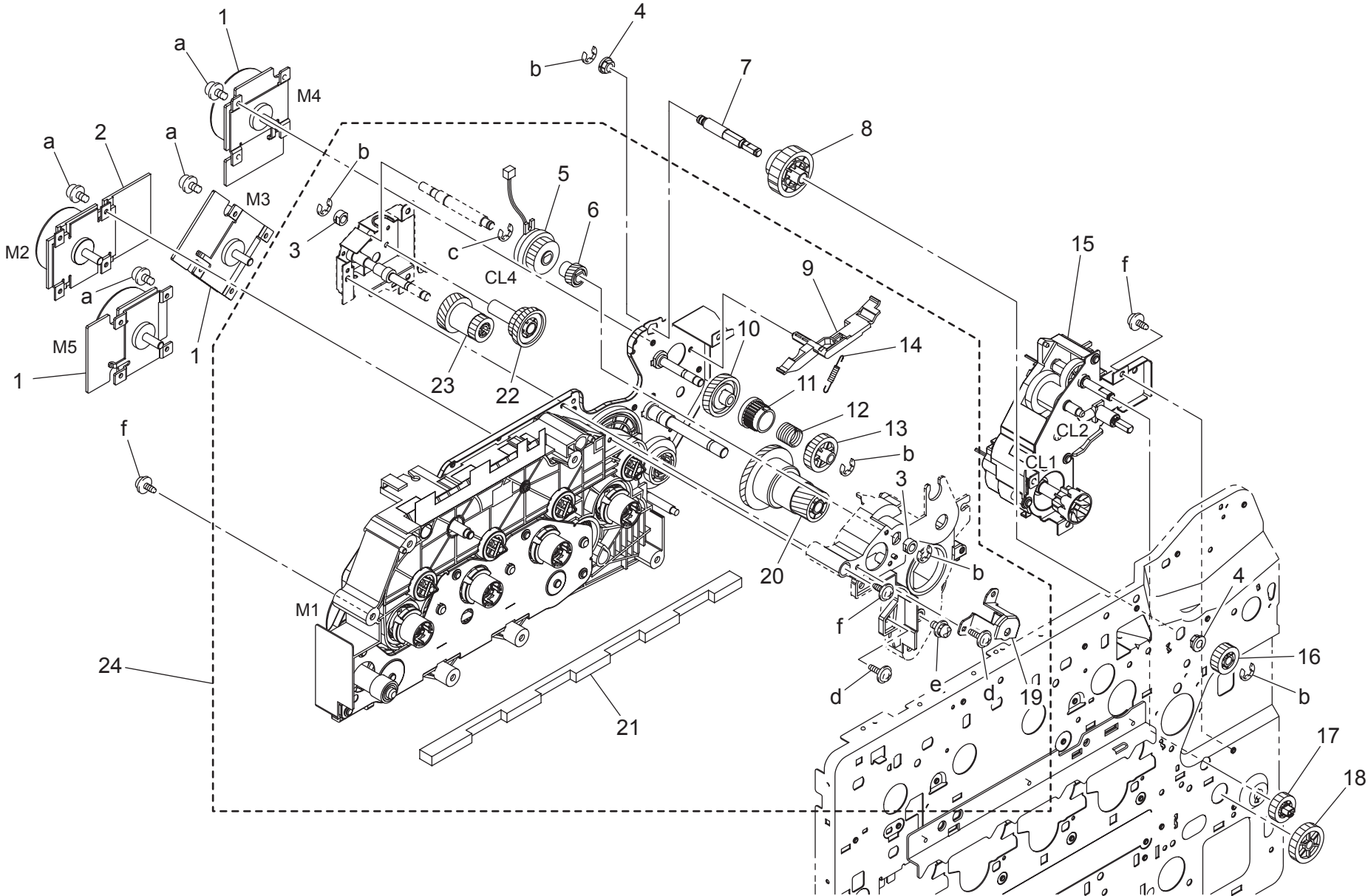
Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	9372 5300 11	HUMIDITY CONVERSION EL.		B	1	a-V153 0308 03 b-4106 2063 01 c-V137 0306 03 d-V218 0400 86 e-V217 0300 01
2	9335 1100 31	PHOTO INTERRUPTER		I	1	
3	A00F 7154 00	Bracket		C	1	
4	4138 3562 01	TORSION SPRING		C	1	
5	A00F 7151 02	Guide		C	1	
6	4138 3561 01	ACTUATOR		C	1	
7	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER		B	1	
8	A00F N10D 00	Sensor Wiring /1		D	1	
9	A00F 7152 00	Guide		C	1	
10	A00F 7153 00	Torsion spring		C	1	
11	A00F R702 00	Transfer Pressure Drive Assy		S	1	
12	9322 1300 61	CLUTCH		I	1	
13	4036 4730 01	BUSHING		C	3	
14	9J06 M601 00	MICRO SWITCH		C	1	
15	4138 2252 02	TORSION SPRING		C	1	
16	4138 3556 01	GEAR 24T		C	1	
17	4138 3584 01	GEAR 18/25T		C	1	
18	4138 3583 01	GEAR 19/44T		C	1	
19	A011 1114 00	COVER		C	1	
20	9335 1400 51	SOLID STATE SWITCH		B	1	
21	A011 1108 00	RAIL		D	1	
22	A00F 2145 01	Gear 15T		C	1	
23	A00F 2147 00	Lever		C	1	
24	4138 3582 01	GEAR 17T		C	1	



HOPPER DRIVE SECTION

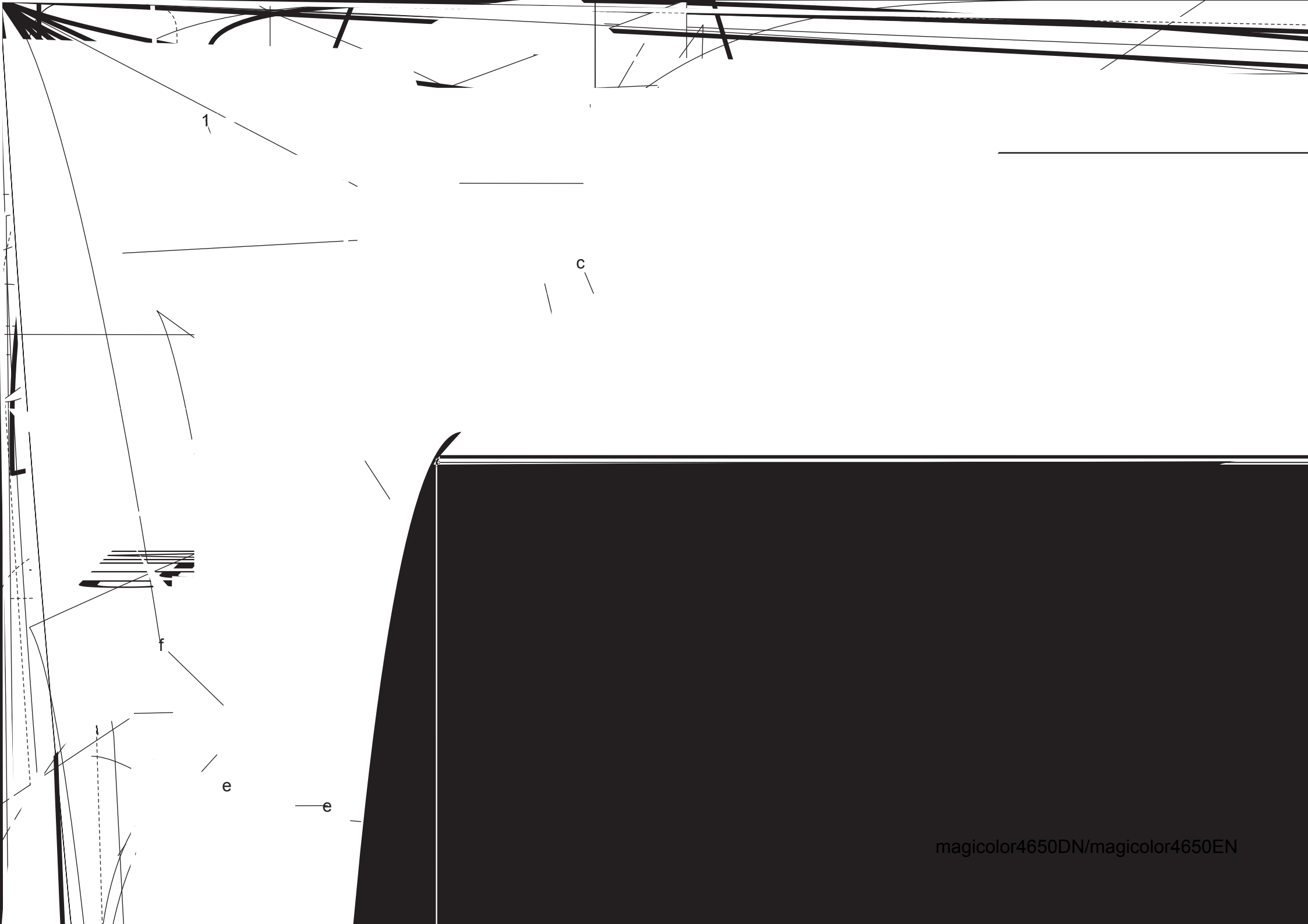
Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	9314 1300 41	MOTOR		B	2	a-V137 0308 03
2	4138 5414 01	HEAT SINK		D	2	b-V145 0308 03
3	4138 5403 01	GEAR 45/96T		C	2	c-V116 0308 03
4	4138 5404 01	GEAR 30T		C	2	d-V217 0400 01
5	A011 2121 00	GEAR 30T		C	4	e-V153 0308 03
6	A011 2122 00	TOSION SPRING		C	4	f-V207 0300 01
7	4138 5412 02	PRESSURE SPRING		C	4	g-4106 2063 01
8	4138 5406 01	JOINT		C	4	
9	A011 2123 01	GEAR		D	4	
10	A011 2129 00	TORSION SPRING		D	4	
11	4131 4128 01	WASHER		C	4	
12	4138 5402 01	GEAR 22/108T		C	2	
13	A011 R704 00	HOPPER DRIVE ASSY		S	1	
14	A011 3601 00	GEAR 28T		C	1	
15	A011 3639 00	GEAR 14T		C	1	
16	A011 3600 00	GEAR 30T		C	1	
17	A011 3632 00	GEAR 17T		C	1	
18	A011 3609 00	GEAR 17T		C	1	
19	A011 3610 00	GEAR 17/17T		C	1	
20	A011 3602 00	GEAR 15T		C	1	
21	A011 R701 00	WASTE TONER DRIVE ASSY		C	1	

MAIN DRIVE SECTION



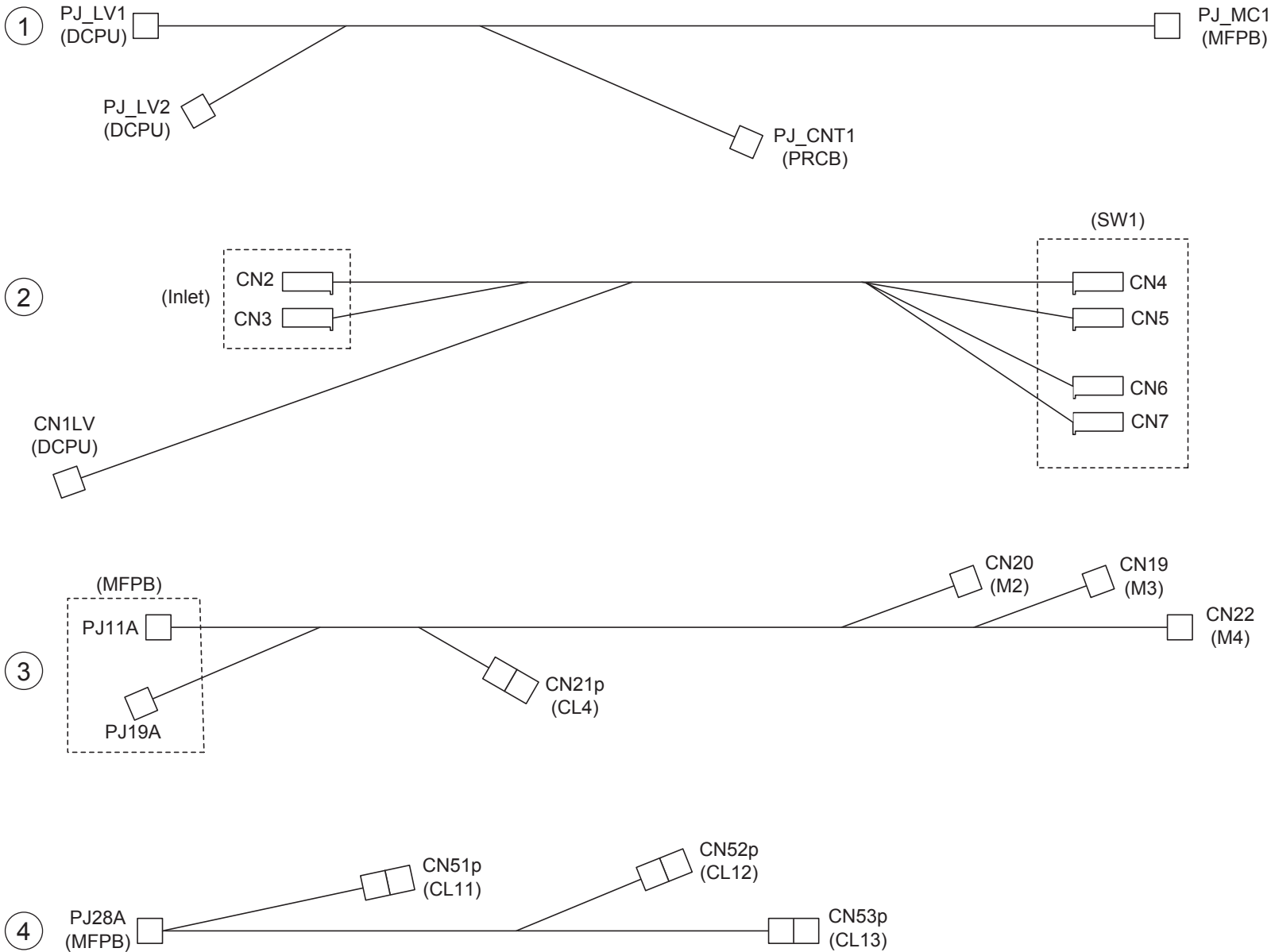
MAIN DRIVE SECTION

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A02E M100 00	Brushless motor		C	3	a-V116 0305 04
2	A011 M100 00	BRUSHLESS MOTOR		B	1	b-V217 0400 01
3	4036 4730 01	BUSHING		C	2	c-V217 0500 01
4	A00F 2139 00	Bearing		C	2	d-V153 0308 03
5	A011 M200 00	CLUTCH		C	1	e-V116 0306 03
6	A011 2114 00	GEAR 28T		C	1	f-4106 2063 01
7	A00F 2142 01	Shaft		D	1	
8	A00F 2140 00	Gear 34/18T		C	1	
9	A00F 2143 00	Lever		C	1	
10	A011 2113 00	GEAR 58T		C	1	
11	4138 2570 01	RATCHET		C	1	
12	4138 2571 01	TORSION SPRING		C	1	
13	4138 2543 01	GEAR 26T		C	1	
14	4138 2573 01	TENSION SPRING		C	1	
15	A00F R701 00	Paper Take-Up Drive Assy		C	1	
16	A00F 2141 01	Gear 19T		C	1	
17	4138 2523 01	GEAR 19T		C	1	
18	4138 2534 01	GEAR 27T		C	1	
19	4138 2601 01	HOLD PLATE		D	1	
20	A00F 2106 00	Gear 42/112T		C	1	
21	A011 1035 00	SEAL		C	1	
22	4138 2584 01	GEAR 21 66T		C	1	
23	4138 2551 01	GEAR 17 50T		C	1	
24	A00F R700 00	Main Drive Assy		C	1	



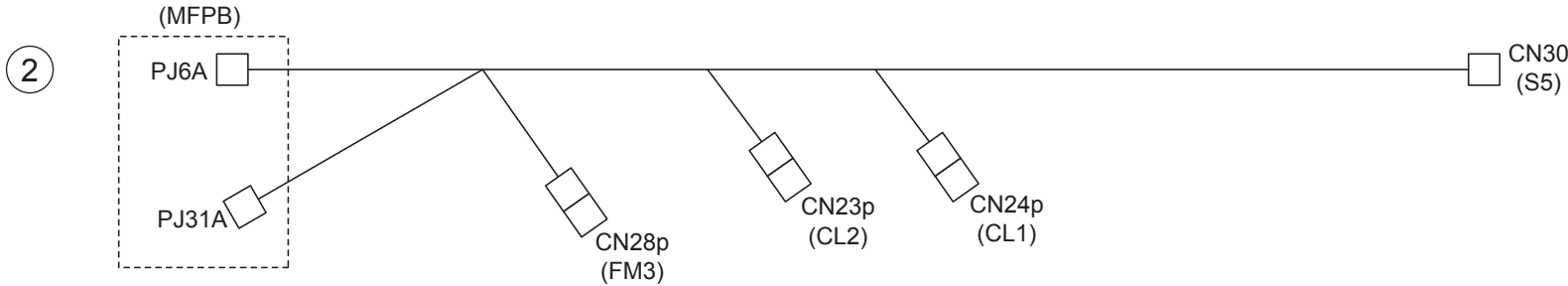
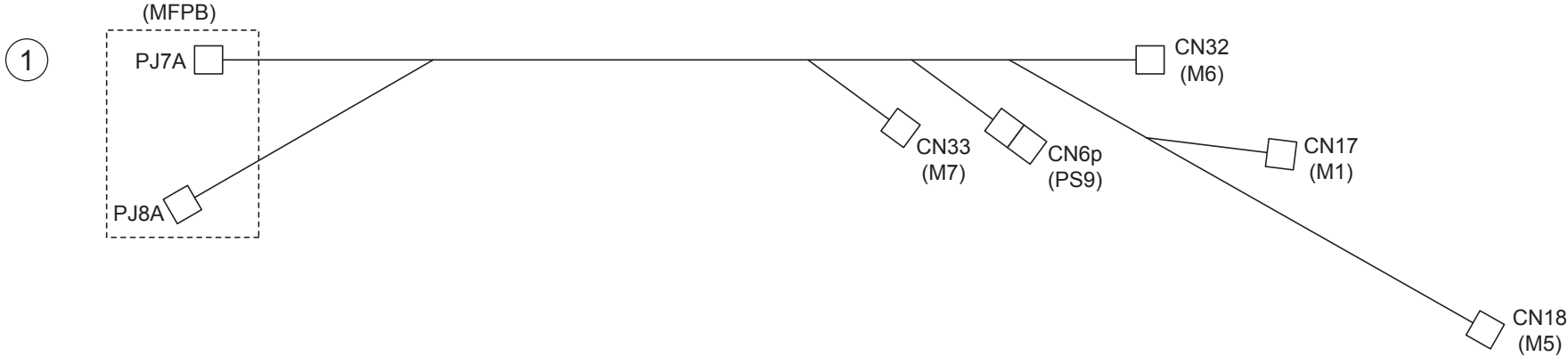
ELECTRICAL COMPONENTS

Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F 1417 00	Frame		D	1	a-4106 2063 01 b-V137 0306 03 c-V116 0308 03 d-V116 0306 03 e-V116 0408 03 f-V111 0306 03
2	A00F 1415 01	Frame		D	1	
3	A00F N10U 00	Controller Flatcable /1		C	1	
4	A00F H001 0D	PWB Assembly (PWB-A ASSY)		I	1	
5	A00F 1414 02	Shield		D	1	
6	A00F 1419 00	Conductive member		D	1	
7	A00F 1623 00	Seal		C	1	
8	A00F 1411 01	Bracket		D	1	
9	A011 1361 00	Seal		C	4	
10	4138 6834 01	WIRE HARNESS ASSY		D	1	
11	A011 M402 12	HV TRANSFORMER		I	1	B,C,D1,D3,H,J,K
12	A00F 1431 00	Bracket		D	1	
13	A011 1315 00	SHIELD		D	1	
14	4138 2240 01	BRACKET		D	1	
15	A00F N10H 01	Paperfeed Wiring /3		D	1	
16	A011 M403 01	HV TRANSFORMER		I	1	
17	A00F 1418 00	Seal		C	1	
18	4138 6844 01	WIRE HARNESS ASSY		D	1	
19	A00F 1420 00	Insulating member		D	1	
20	A00F H010 04	PWB Assembly(PS/PCL)		I	1	
20	A00F H011 03	PWB Assembly(PS/PCL(JP))		I	1	A,A1
21	A00F 1413 01	Shield		D	1	
22	A00F 1416 00	Bracket		D	1	
23	A011 N100 00	WIRE HARNESS ASSY		D	1	
24	A011 M700 01	FERRITE CORE		D	1	



WIRING

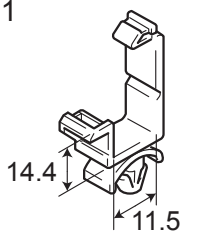
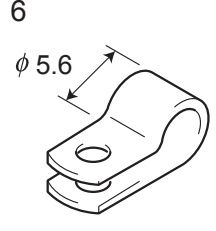
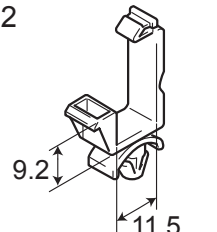
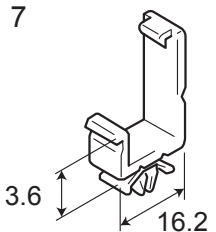
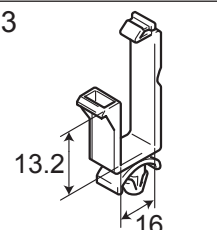
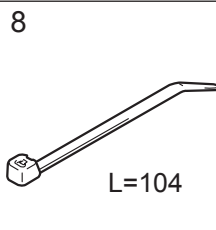
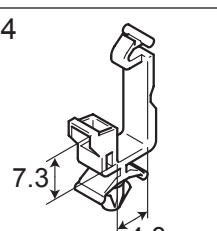
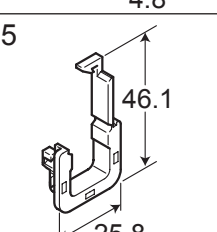
[illegible]



Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	A00F N10J 02	Drive Wiring /1		D	1	
2	A00F N10B 01	Connecting Wiring /1		D	1	
3	A00F N10F 02	Sensor Wiring /6		D	1	

WIRING ACCESSORIES AND JIGS

P 24

1 	6 	11	16	21	26	31	36
2 	7 	12	17	22	27	32	37
3 	8 	13	18	23	28	33	38
4 	9	14	19	24	29	34	39
5 	10	15	20	25	30	35	40

WIRING ACCESSORIES AND JIGS

[illegible]

MAINTENANCE LIST

1/1

● The items with no Page/Key numbers are not handled as spare parts.

No.	Section	PM Parts Description	Maintenance Cycle (K=1,000)		Parts No.	Destinations	Page/Key	Note
			QTY	Replace				
1	Processing section	Standard-capacity toner cartridge (Y,M,C,K) *1	1	4k	-			Continuous printing
2		High-capacity toner cartridge (Y,M,C,K)	1	8k	-			Continuous printing
3		Imaging unit (Y,M,C,K)	1	30k	-			Continuous printing
4		Ozone filter *3	1	120k	-			
5	Tray 2 media feed section	Feed roller	1	300k	4138303202		P10-8	
6	Tray 1 media feed section	Feed roller	1	300k	4138303202		P13-7	
7	Image transfer section	Transfer belt unit	1	120k	A06X0Y1	A,A1,C,D1,D3,J,K	P8-28	Continuous printing/ 2P/J *2
8		Transfer belt unit	1	120k	A06X011	B,H	P8-28	Continuous printing/ 2P/J *2
9		Transfer roller *3	1	120k	A06X0Y4	A,A1,C,D1,D3,J,K	P15-29	Continuous printing/ 2P/J *2
10		Transfer roller *3	1	120k	A06X014	B,H	P15-29	Continuous printing/ 2P/J *2
11		Waste toner bottle	1	36k	A06X0Y0	A,A1,C,D1,D3,J,K	P6-11	K *4
12		Waste toner bottle	1	36k	A06X010	B,H	P6-11	K *4
13		Waste toner bottle	1	9k	A06X0Y0	A,A1,C,D1,D3,J,K	P6-11	Y,M,C,K *5
14		Waste toner bottle	1	9k	A06X010	B,H	P6-11	Y,M,C,K *5
15	Fusing section	Fusing unit	1	120k	A06X001	100V	P17-1	Continuous printing
16		Fusing unit	1	120k	A06X015	220-240V	P17-1	Continuous printing
17		Fusing unit	1	120k	A06X0Y5	110-127V	P17-1	Continuous printing
18		Fusing unit	1	100k	A06X001	100V	P17-1	2P/J *2
19		Fusing unit	1	100k	A06X015	110-127V	P17-1	2P/J *2
20		Fusing unit	1	100k	A06X0Y5	220-240V	P17-1	2P/J *2

*1 The life of the toner cartridge furnished with the machine at the time of shipment is 3,000 printed pages

*2 2 pages/job

*3 When printed in black only

*4 When printed in color only

*5 The transfer roller and ozone filter are available as a kit and must be replaced at the same time

メンテナンスリスト

● ページ / キーナンバーのないものは、アフターサービス部品ではありません。

No.	区分	PM 部品名称	サイクル (K=1,000)		部品番号	仕向地	頁 / キー	備考
			員数	交換				
1	プロセス部	トナーカートリッジ (Y,M,C,K) *1	1	4k	-			連続プリント
2		大容量トナーカートリッジ (Y,M,C,K)	1	8k	-			連続プリント
3		イメージングユニット (Y,M,C,K)	1	30k	-			連続プリント
4		オゾンフィルター *3	1	120k	-			
5	Tray2 給紙部	給紙ローラー	1	300k	4138303202		P10-8	
6	Tray1 給紙部	給紙ローラー	1	300k	4138303202		P13-7	
7	転写部	転写ベルト	1	120k	A06X0Y1	A,A1,C,D1,D3,J,K	P8-28	連続プリント / 2P/J *2
8		転写ベルト	1	120k	A06X011	B,H	P8-28	連続プリント / 2P/J *2
9		転写ローラー *3	1	120k	A06X0Y4	A,A1,C,D1,D3,J,K	P15-29	連続プリント / 2P/J *2
10		転写ローラー *3	1	120k	A06X014	B,H	P15-29	連続プリント / 2P/J *2
11		廃トナーボトル	1	36k	A06X0Y0	A,A1,C,D1,D3,J,K	P6-11	K *4
12		廃トナーボトル	1	36k	A06X010	B,H	P6-11	K *4
13		廃トナーボトル	1	9k	A06X0Y0	A,A1,C,D1,D3,J,K	P6-11	Y,M,C,K *5
14		廃トナーボトル	1	9k	A06X010	B,H	P6-11	Y,M,C,K *5
15	定着部	定着ユニット	1	120k	A06X001	100V	P17-1	連続プリント
16		定着ユニット	1	120k	A06X015	110-127V	P17-1	連続プリント
17		定着ユニット	1	120k	A06X0Y5	220-240V	P17-1	連続プリント
18		定着ユニット	1	100k	A06X001	100V	P17-1	2P/J *2
19		定着ユニット	1	100k	A06X015	110-127V	P17-1	2P/J *2
20		定着ユニット	1	100k	A06X0Y5	220-240V	P17-1	2P/J *2

*1 製品出荷時に同梱されているトナーカートリッジは、3,000 プリントで交換時期となる。

*2 2 ページプリント / ジョブ

*3 転写ローラーとオゾンフィルターは k i t 品のため、同時交換すること。

*4 ブラックのみをプリントした場合

*5 カラーのみをプリントした場合

DESTINATION

Destination No.		Destinations		V	Hz	Model No.
A	A1	JAPAN		100	50/60	A00F-001 A00F-002
	A2	JAPAN				
B		USA, CANADA		120	60	A00F-011 A00F-012
C		EUROPEAN TYPE		220-240	50/60	A00F-021 A00F-022
D	D1	S.E ASIA TYPE	THAILAND, SRI LANKA, SINGAPORE, MALAYSIA, HONG KONG, PAKISTAN, INDIA, BANGLADESH, INDONESIA	220-240	50/60	A00F-041 A00F-042
	D3	OCEANIA TYPE	AUSTRALIA, NEW ZEALAND	220-240	50/60	A00F-041 A00F-042
E		PHILIPPINES				
F	F1	SAUDI ARABIA				
	F2	SAUDI ARABIA				
G	G1	C.S AMERICA				
	G2	C.S AMERICA				
H		TAIWAN		110	60	A00F-011 A00F-012
I		JORDAN, LEBANON, SYRIA, SOUTH AFRICA, IRAQ, IRAN, N.YEMEN, CAMEROON, UAE, BAHRAIN, OMAN, QATAR, KUWAIT, KENYA, TUNISIA, IVORY COAST, MOROCCO				
J		CHINA		220-240	50/60	A00F-081 A00F-082

Destination No.	Destinations	V	Hz	Model No.
K	KOREA	220-240	50/60	A00F-041 A00F-042