

KONICA MINOLTA

PARTS GUIDE MANUAL

SEPTEMBER 2004/MAY 2005

Duplex Option for magicolor 2450 magicolor 2430 DL

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

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。

Duplex Option CONTENTS 目次

No.	DESCRIPTION	名称	PAGE No.
1	DUPLEX UNIT	両面プリントユニット	P1 P2 P3
2	WIRING	束線	P4

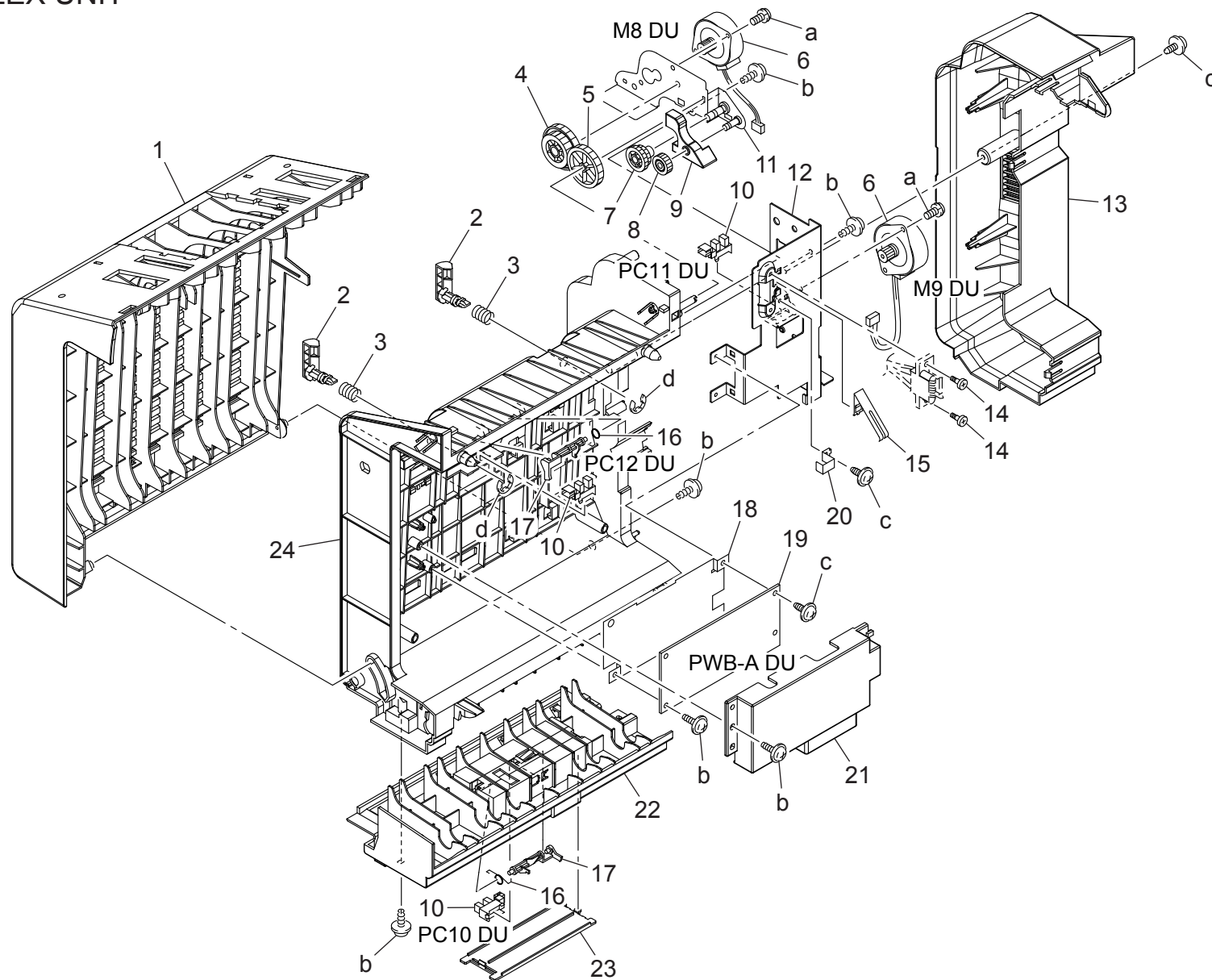
Duplex Option

1/1

Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.
0990 2064 01	1-14	4517 3840 01	3-10						
1274 2611 01	3-1	4517 3841 01	3-13						
1274 3603 01	3-18	4517 3857 01	3-21						
1274 3604 01	3-17	4517 3858 01	3-22						
4057 0101 13	1-19	4575 3706 01	1-17						
4057 0201 01	1-11	4575 3750 01	1-5						
4057 3701 04	1-24	4575 3752 01	1-8						
4057 3702 02	1-1	9313 1400 51	2-5						
4057 3703 03	1-22	9314 1400 41	1-6						
4057 3704 03	1-13	9321 2400 21	3-15						
4057 3705 02	1-15	9335 1300 61	1-10						
4057 3706 03	1-21	9384 2010 21	3-23						
4057 3709 02	1-23								
4057 3710 02	1-2								
4057 3711 01	1-3								
4057 3712 01	3-14								
4057 3713 02	1-18								
4057 3715 01	2-7								
4057 3716 01	2-2								
4057 3717 01	2-1								
4057 3718 01	2-3								
4057 3720 01	3-19								
4057 3722 02	3-2								
4057 3725 01	3-4								
4057 3730 03	1-12								
4057 3734 01	3-9								
4057 3735 01	3-7								
4057 3737 01	1-7								
4057 3740 01	3-5								
4057 3742 03	1-9								
4057 3745 01	1-4								
4057 3745 01	3-8								
4057 3747 01	1-20								
4057 3750 01	2-6								
4057 3751 01	2-4								
4057 6801 01	4-1								
4057 6802 01	4-2								
4057 6803 03	4-3								
4057 6804 02	4-4								
4057 6805 01	4-5								
4139 3911 01	3-6								
4143 3707 02	1-16								
4143 3720 01	3-3								
4143 3721 01	3-20								
4168 3585 01	3-16								
4168 3586 01	3-11								
4168 3587 01	3-12								

DUPLEX UNIT

P 1



Duplex Option

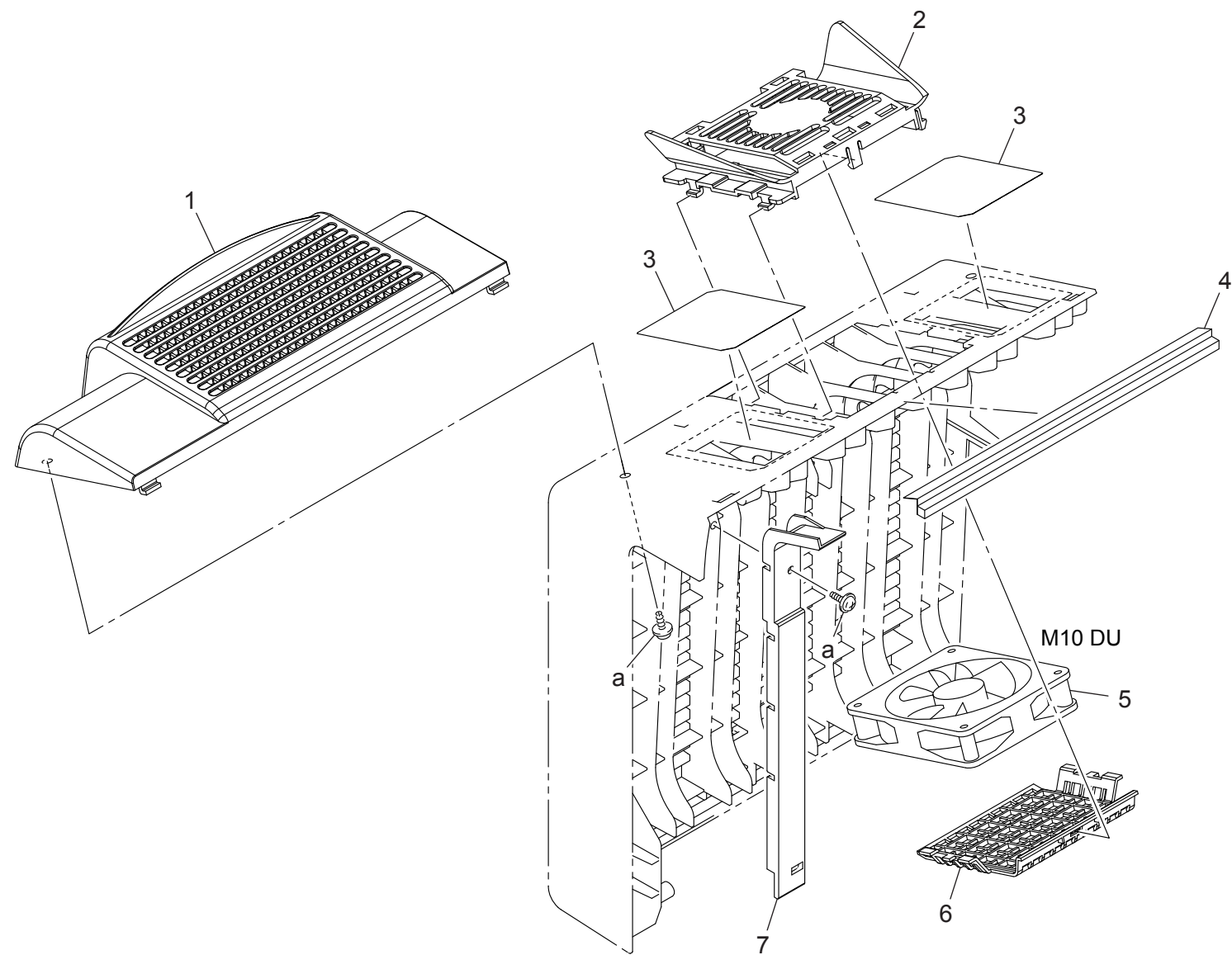
DUPLEX UNIT

両面プリントユニット

Page. 1

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4057 3702 02	TOP COVER	上カバー		C	1	a-9644030614
2	4057 3710 02	LEVER	レバー		C	2	b-9739030814
3	4057 3711 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	c-9735030614
4	4057 3745 01	GEAR 33/50T	ギヤ 33/50T		C	1	d-9721060001
5	4575 3750 01	GEAR 12/47T	ギヤ 12/47T		C	1	
6	9314 1400 41	MOTOR	パルスモータ		B	2	
7	4057 3737 01	GEAR 16/27T	ギヤ 16/27T		C	1	
8	4575 3752 01	GEAR 16T	ギヤ 16T		C	1	
9	4057 3742 03	COLLAR	カラー		D	1	
10	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプター		I	3	
11	4057 0201 01	BRACKET ASSY	取付板ASSY		D	1	
12	4057 3730 03	BRACKET	取付板		D	1	
13	4057 3704 03	RIGHT COVER	右カバー		C	1	
14	0990 2064 01	SHOULDER SCREW	段ねじ		D	2	
15	4057 3705 02	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
16	4143 3707 02	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	2	
17	4575 3706 01	ACTUATOR	アクチュエータ		C	2	
18	4057 3713 02	SHIELD	シールド		D	1	
19	4057 0101 13	PWB-A DU	PWB-A DU		I	1	
20	4057 3747 01	REGULATING PLATE	規制板		D	1	
21	4057 3706 03	COVER	カバー		C	1	
22	4057 3703 03	LOWER COVER	下カバー		C	1	
23	4057 3709 02	COVER	カバー		C	1	
24	4057 3701 04	FRAME	フレーム		D	1	

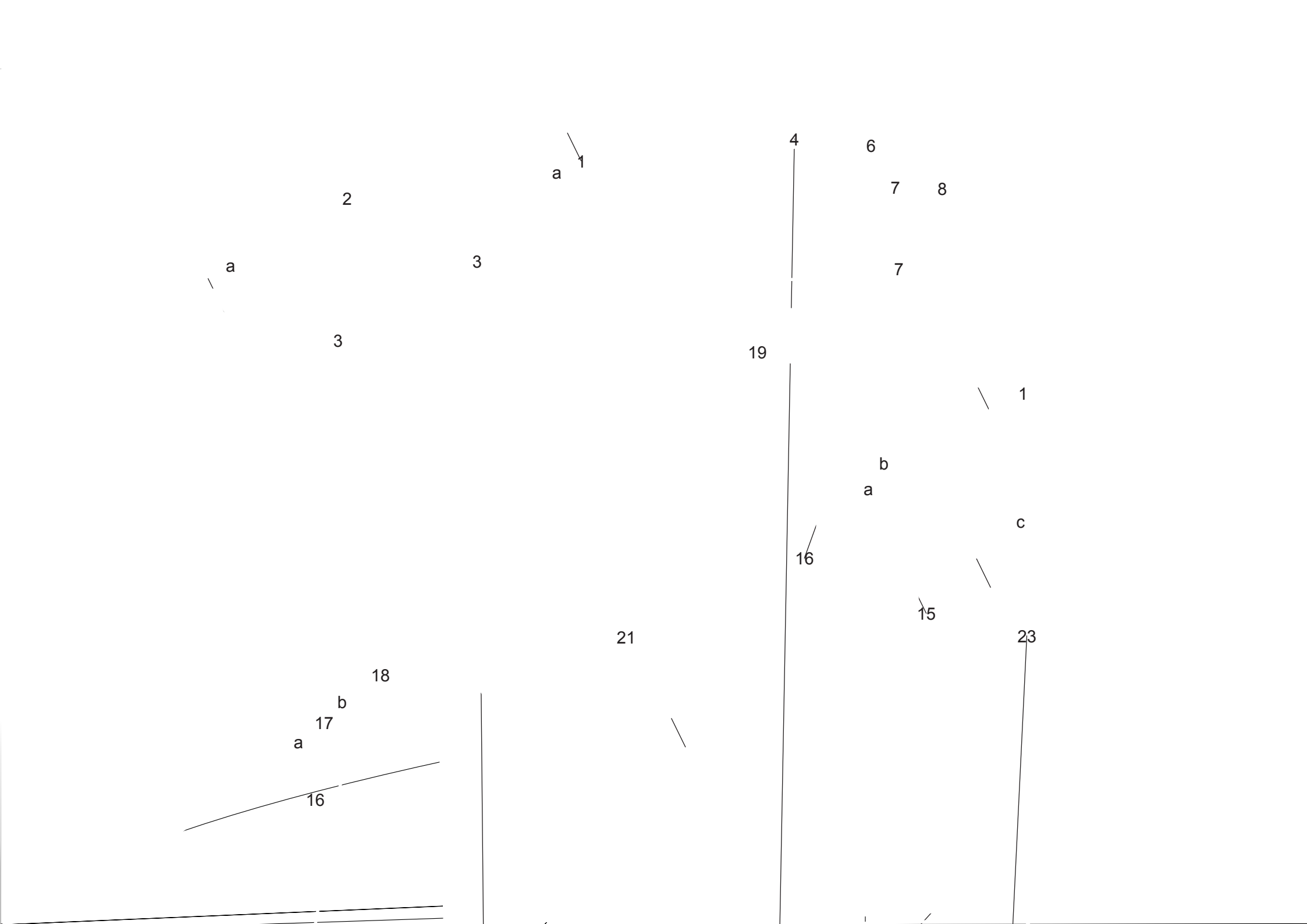
DUPLEX UNIT



DUPLEX UNIT

両面プリントユニット

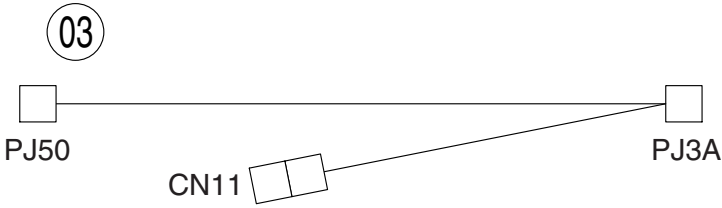
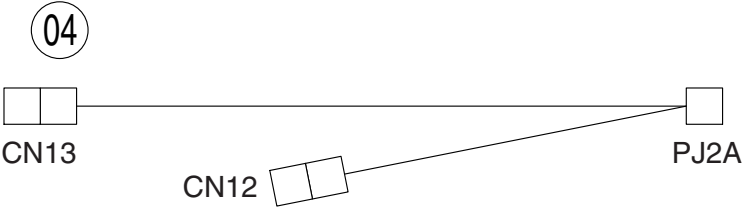
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4057 3717 01	COVER	カバー		C	1	a-9739030814
2	4057 3716 01	HOLDER	ホルダ		D	1	
3	4057 3718 01	SEAL	シール		C	2	
4	4057 3751 01	SEAL	シール		D	1	
5	9313 1400 51	FAN MOTOR	ファンモータ		B	1	
6	4057 3750 01	COVER	カバー		C	1	
7	4057 3715 01	COVER	カバー		C	1	



DUPLEX UNIT

両面プリントユニット

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	1274 2611 01	BUSHING	ｼﾞｸｳｹ		C	2	a-9721040001
2	4057 3722 02	ROLLER	ﾛｰﾗ		C	1	b-9721060001
3	4143 3720 01	ROLL	ころ		C	2	c-9739030814
4	4057 3725 01	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
5	4057 3740 01	GEAR 20T	ギヤ 20T		C	1	
6	4139 3911 01	GEAR 28T	ギヤ 28T		C	4	
7	4057 3735 01	GEAR 13/53T	ギヤ 13/53T		C	2	
8	4057 3745 01	GEAR 33/50T	ギヤ 33/50T		C	1	
9	4057 3734 01	GEAR 23/29T	ギヤ 23/29T		C	1	
10	4517 3840 01	DRUM	ドラム		C	1	
11	4168 3586 01	RATCHET WHEEL	ﾗﾁｬｯﾄｳｲﾙ		C	1	
12	4168 3587 01	TORSION SPRING	ねじりｺｲﾙばね		C	1	
13	4517 3841 01	GEAR 26T	ギヤ 26T		C	1	
14	4057 3712 01	SHIELD	ｼｰﾙﾄﾞ		D	1	
15	9321 2400 21	SOLENOID	ﾌﾗｯﾌﾟｾﾛﾉｲﾄﾞ		C	1	
16	4168 3585 01	TENSION SPRING	引張ｺｲﾙばね		C	2	
17	1274 3604 01	BUSHING	ｼﾞｸｳｹ		C	2	
18	1274 3603 01	BUSHING	ｼﾞｸｳｹ		C	2	
19	4057 3720 01	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
20	4143 3721 01	SPRING	ばね		D	2	
21	4517 3857 01	ROLLER	ﾛｰﾗ		C	1	
22	4517 3858 01	ROLLER	ﾛｰﾗ		C	1	
23	9384 2010 21	EDGE COVER 8.5H	ｴｯｼﾞｶﾊﾞｰ		D	1	



WIRING

束線

Page. 4

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4057 6801 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
2	4057 6802 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
3	4057 6803 03	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
4	4057 6804 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
5	4057 6805 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	

Duplex Option

Destination No.		Destinations		V	H z	Model No.
A	A1	JAPAN		100	50/60	4057-711
	A2	JAPAN		-	-	-
B		USA, CANADA		120	50/60	4057-711
C		EUROPEAN TYPE		220-240	50/60	4057-711
D	D1	S.E ASIA TYPE	THAILAND, SRILANKA, SINGAPORE, MALAYSIA, HONG KONG, PAKISTAN, INDIA, BANGLADESH, INDONESIA	220-240	50/60	4057-711
	D3	OCEANIA TYPE	AUSTRALIA, NEW ZEALAND	220-240	50/60	
E		PHILIPPINES		-	-	-
F	F1	SAUDI ARABIA		-	-	-
	F2	SAUDI ARABIA		-	-	-
G	G1	C.S AMERICA		-	-	-
	G2	C.S AMERICA		-	-	-
H		TAIWAN		-	-	-
I		JORDAN, LEBANON, SYRIA, SOUTH AFRICA, IRAQ, IRAN, N.YEMEN, CAMEROON, UAE, BAHRAIN, OMAN, QATAR, KUWAIT, KENYA, TUNISIA, IVORY COAST, MOROCCO		-	-	-
J		CHINA		-	-	-
K		KOREA		-	-	-