

KONICA MINOLTA

PARTS GUIDE MANUAL

JUNE 2019

bizhub 5000i
ACF1011

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.

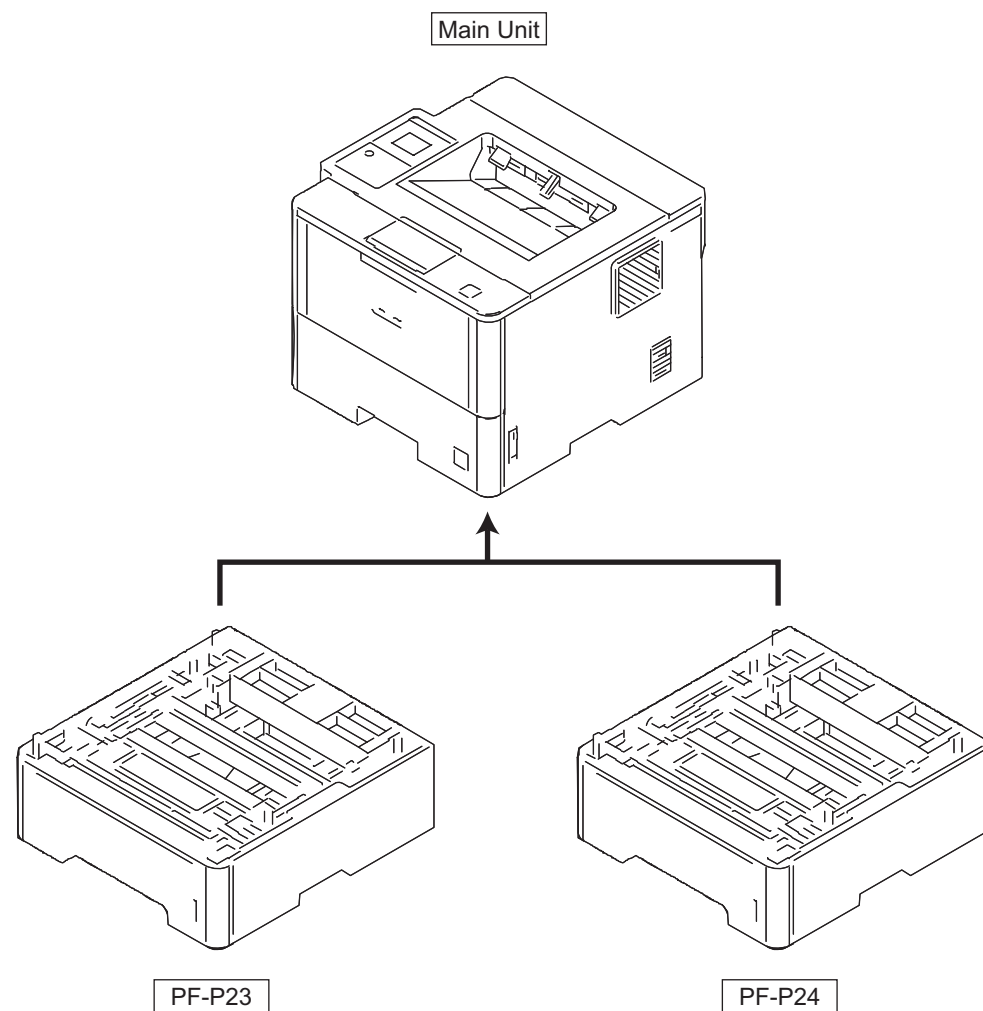
パーツガイドマニュアルのご案内

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。

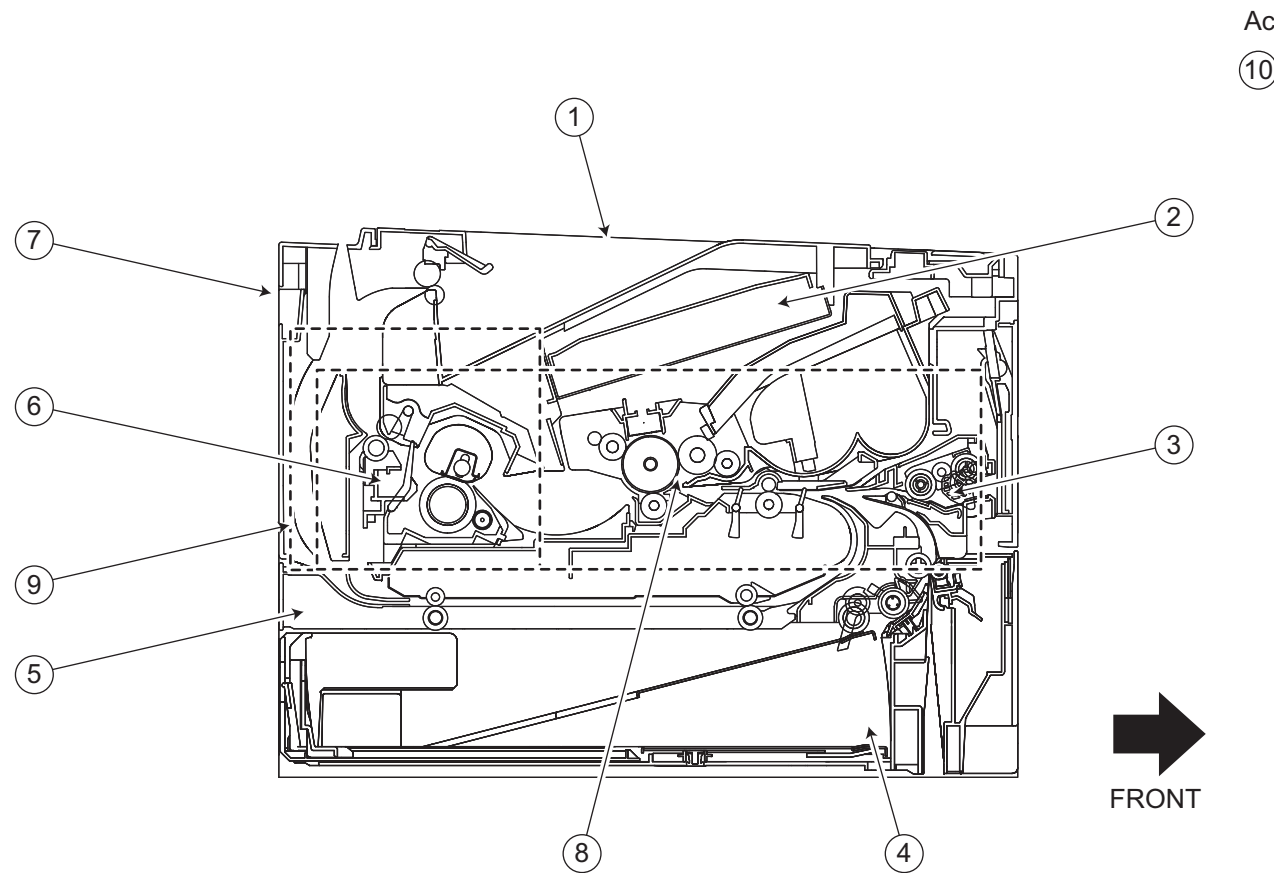
System Configuration



GENERAL CONTENTS

No.	Description	Model
1	Printer B/W	bizhub 5000i
2	Paper Feeder	PF-P23
3	Paper Feeder	PF-P24

Section Configuration



CONTENTS

No.	DESCRIPTION	名称	PAGE No.
1	External Parts	外装部	P1 P2
2	Write Section	書き込み部	P3
3	Paper Feed Section	給紙部	P4
4	Tray Section	トレイ部	P5
5	Duplex Section	両面部	P6
6	Fusing Section	定着部	P7
7	Frame Section	フレーム部	P8 P9
8	Drive Section	駆動部	P10
9	Electrical Parts	電装部	P11
10	Service Tool	サービスツール	P12

INDEX

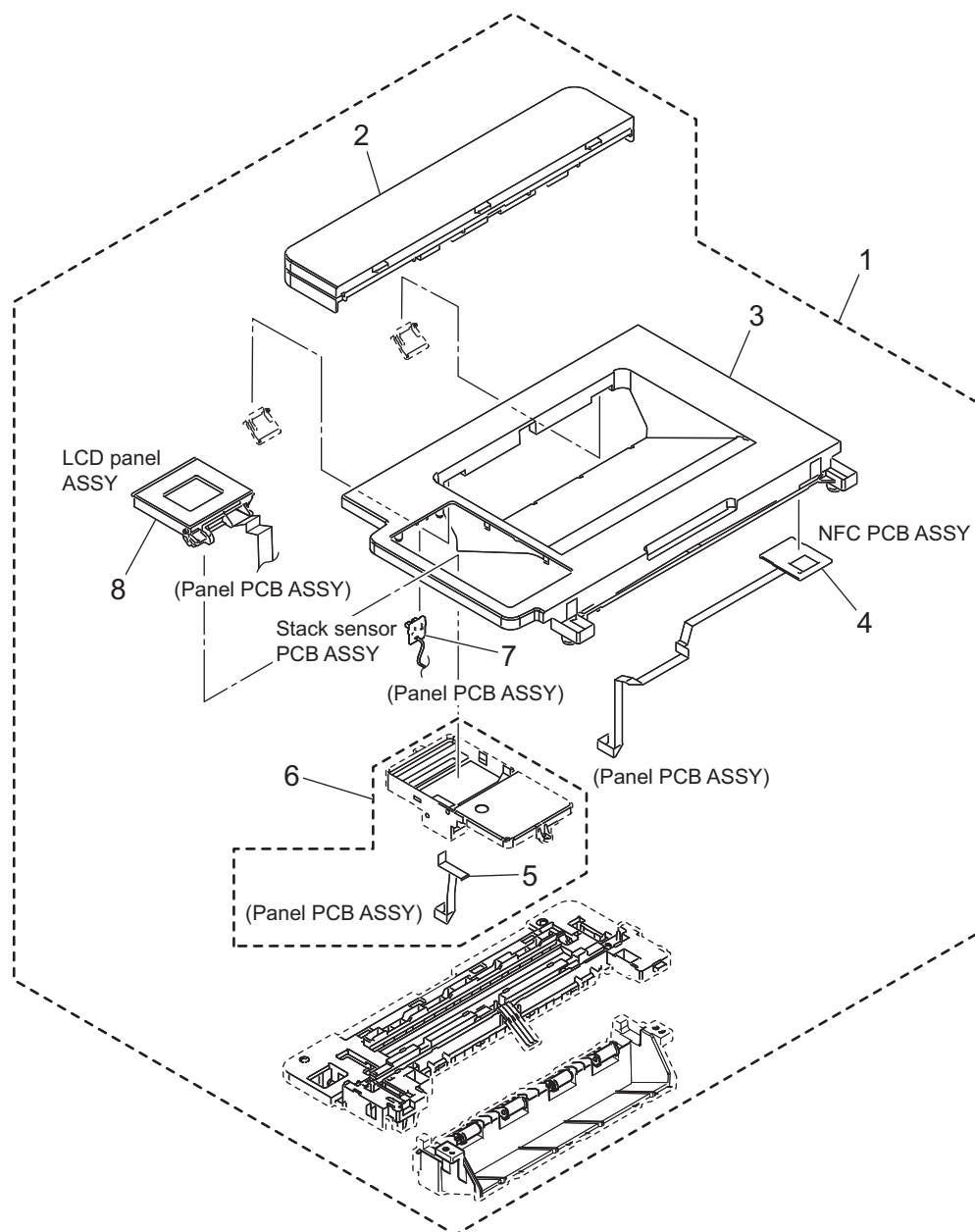
1/1

Parts No.	Page No.
A0PD160200	12-4
ACERPP0200	9-2
ACETPP0100	10-3
ACETPP0200	10-9
ACETPP0300	10-12
ACETPP0400	10-10
ACETPP0500	10-11
ACETPP0600	10-6
ACETPP0900	10-4
ACETPP1100	10-6
ACETPP1200	10-7
ACETPP1300	10-2
ACETPP1400	10-8
ACETPP1500	11-2
ACETPP1900	11-4
ACETPP2000	12-3
ACETPP2100	12-3
ACETPP2200	12-2
ACETPP2300	12-1
ACETPP2600	8-7
ACETPP2700	8-3
ACETPP2800	8-2
ACETPP2900	8-1
ACETPP3000	8-5
ACETPP3100	8-6
ACETPP3200	8-4
ACETPP3300	3-1
ACETPP3500	4-3
ACETPP3600	4-4
ACETPP3700	4-1
ACETPP3800	4-2
ACETPP3900	6-1
ACETPP4000	6-1
ACETPP4100	5-1
ACETPP4200	5-3
ACETPP4300	5-2
ACETPP4400	5-4
ACETPP4900	2-7
ACETPP5400	2-4
ACETPP5500	2-5

Parts No.	Page No.
ACETPP5600	2-3
ACETPP5700	2-11
ACF1PP0100	10-5
ACF1PP0200	10-13
ACF1PP0300	10-1
ACF1PP0400	10-1
ACF1PP0500	9-1
ACF1PP0600	8-8
ACF1PP0700	8-9
ACF1PP0800	3-2
ACF1PP0900	7-1
ACF1PP1000	7-1
ACF1PP1100	1-7
ACF1PP1200	1-5
ACF1PP1300	2-6
ACF1PP1400	2-13
ACF1PP1500	2-1
ACF1PP1600	1-2
ACF1PP1700	2-8
ACF1PP1800	2-10
ACF1PP1900	1-4
ACF1PP2000	2-14
ACF1PP2100	2-2
ACF1PP2200	2-12
ACF1PP2300	1-8
ACF1PP2400	2-12
ACF1PP2500	1-3
ACF1PP2600	11-3
ACF1PP2700	11-1
ACF1PP2800	11-1
ACF1PP3300	2-9
ACF1PP3500	1-1
ACF1PP3700	1-6

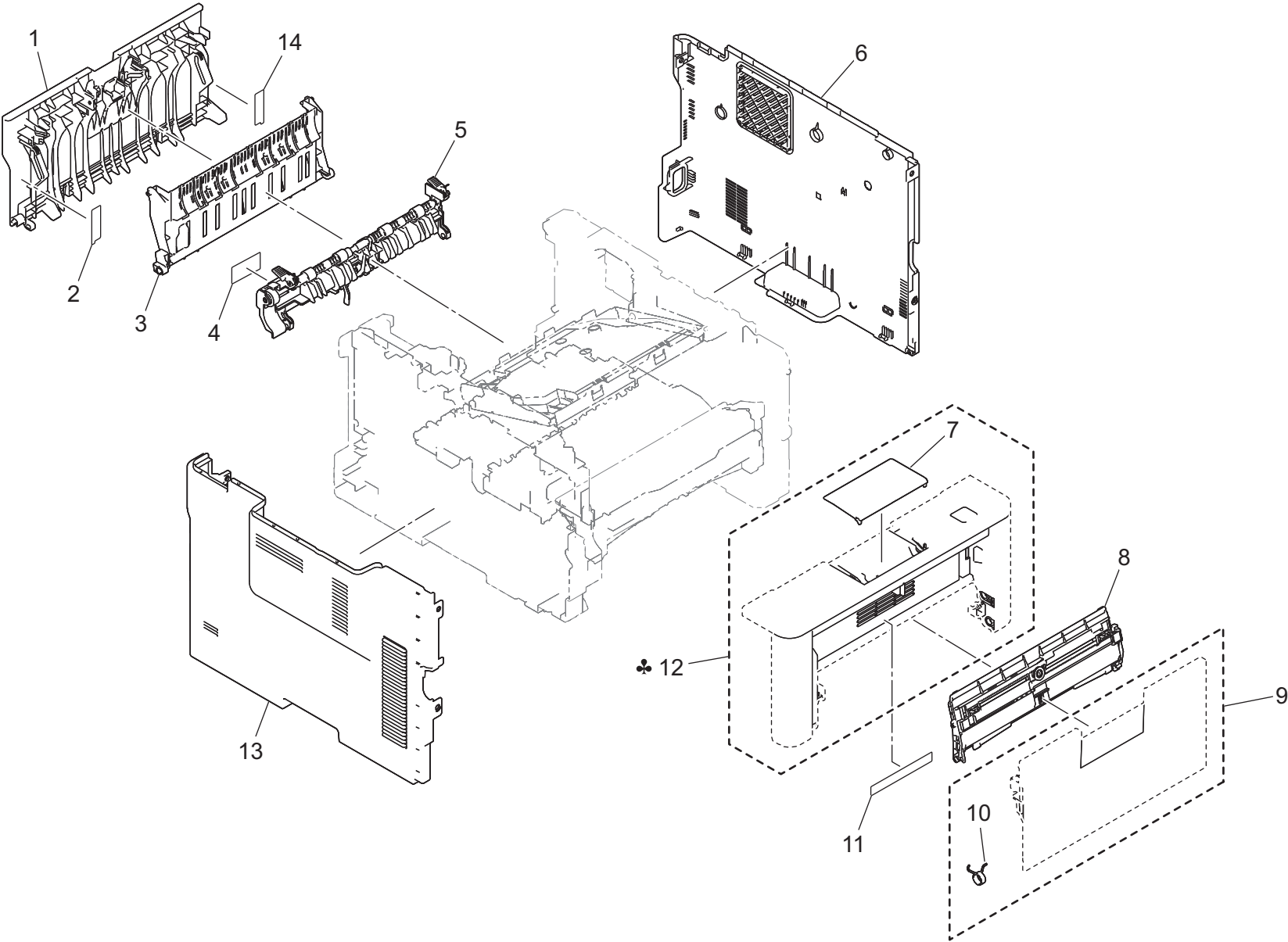
External Parts

P 1



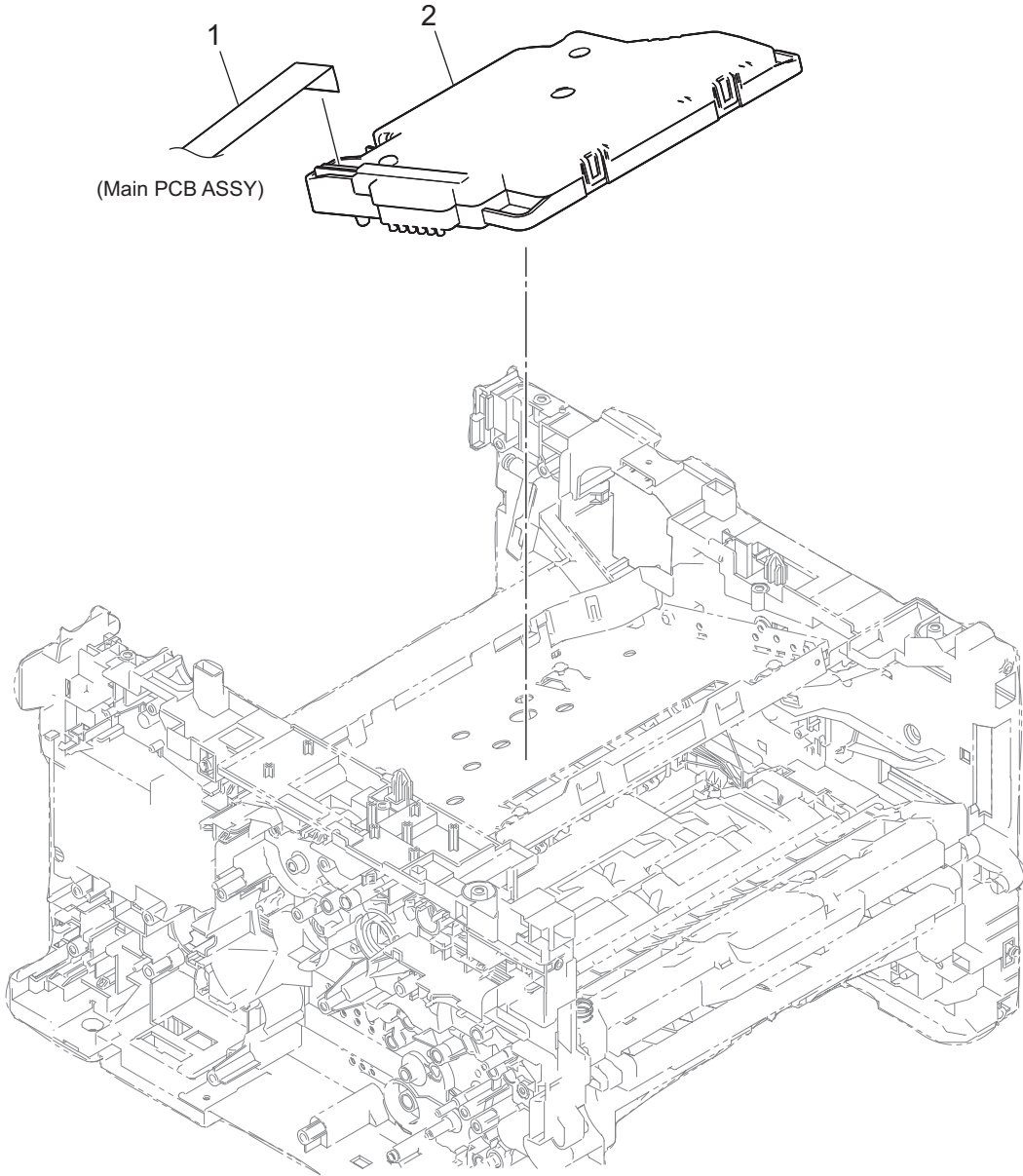
External Parts

[illegible]

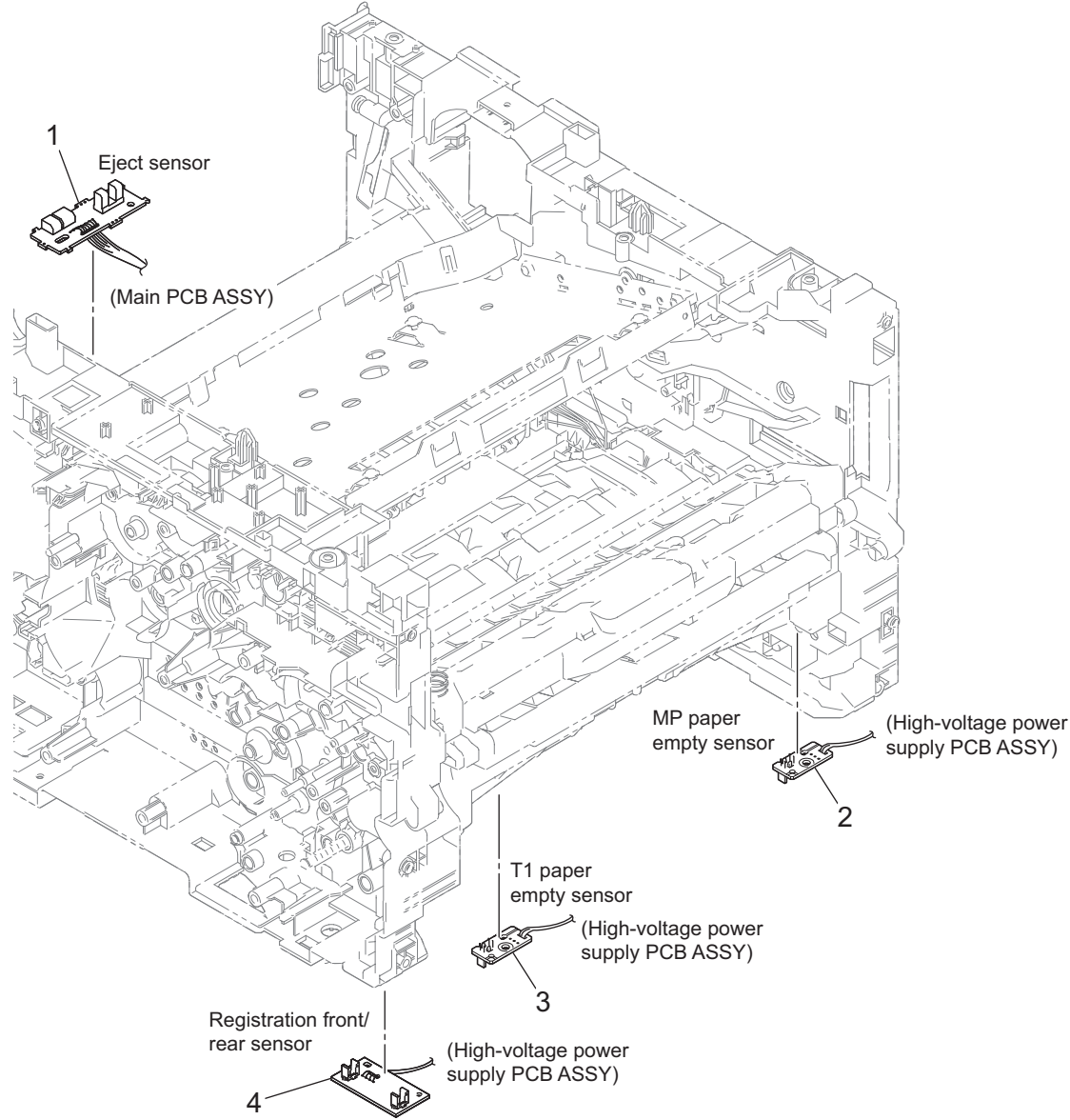


External Parts

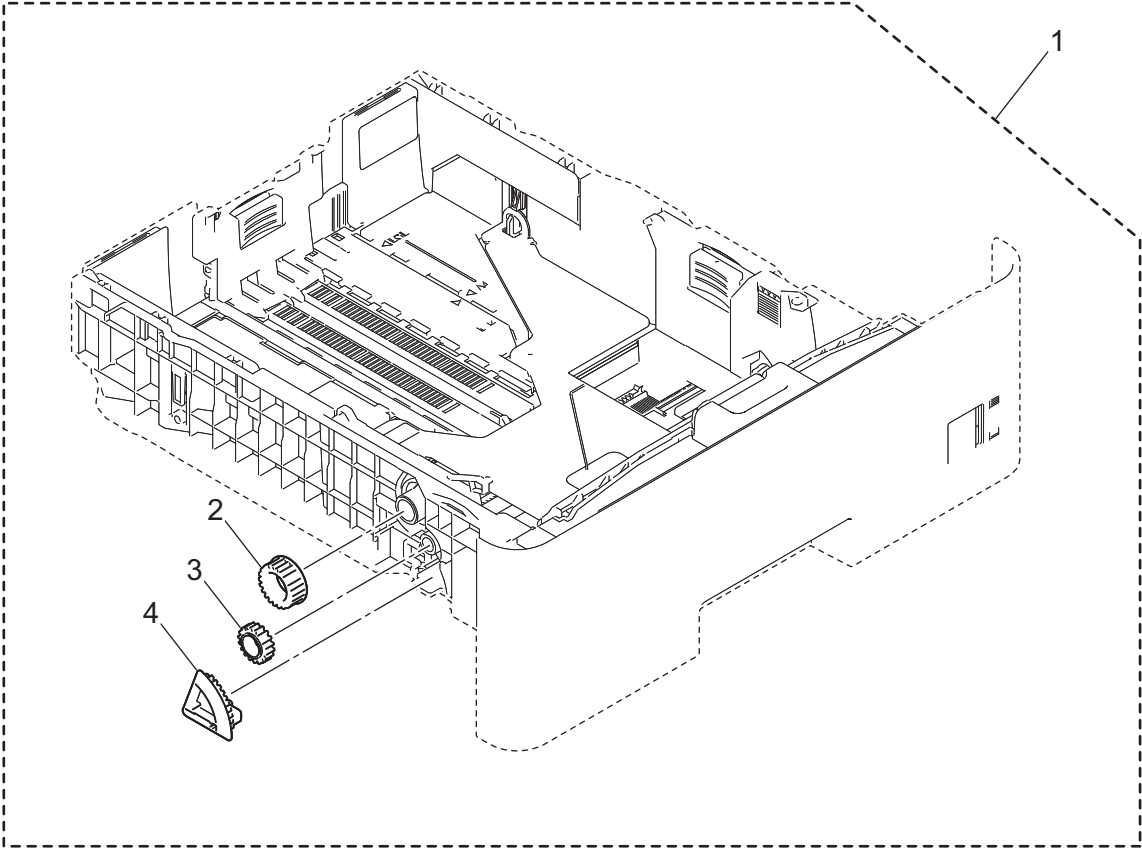
Key	Part No.	Description	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACF1PP1500	Cover Assy /Rear	後カバー A s s y	D	1	
2	ACF1PP2100	Label Caution	ラベル 注意	D	1	
3	ACETPP5600	Guide	ガイド	D	1	
4	ACETPP5400	Label JAM	ラベル J A M	D	1	
5	ACETPP5500	Cover Assy /Fusing	定着カバー A s s y	D	1	
6	ACF1PP1300	Cover Assy /Right	右カバー A s s y	D	1	
7	ACETPP4900	Stopper	ストッパ	D	1	
8	ACF1PP1700	Guide Assy	ガイド A s s y	C	1	
9	ACF1PP3300	Tray Assy	トレイ A s s y	C	1	
10	ACF1PP1800	Coil Spring	コイルばね	C	1	
11	ACETPP5700	Label Caution	ラベル 注意	D	1	
12	ACF1PP2200	Cover Assy /Front	前カバー A s s y	D	1	
12	ACF1PP2400	Cover Assy /Front	前カバー A s s y	D	1	
13	ACF1PP1400	Cover Assy /Left	左カバー A s s y	D	1	
14	ACF1PP2000	Label Caution	ラベル 注意	D	1	



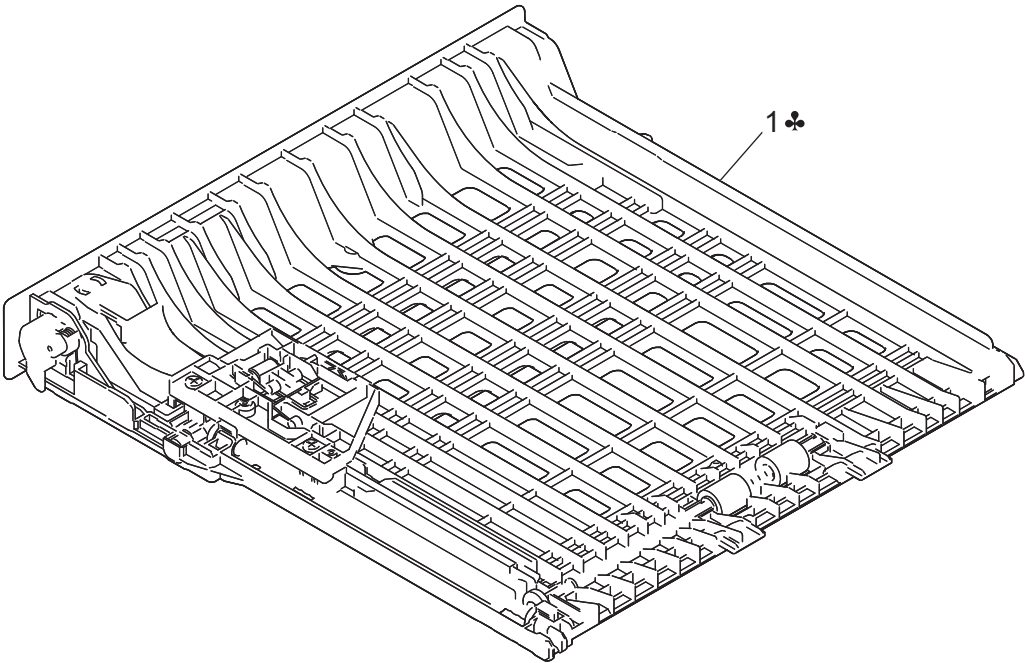
Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACETPP3300	Flatcable	フラット ケーブル		C	1	
2	ACF1PP0800	Print Head Assy	P H A s s y		A	1	



Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACETPP3700	Sensor Board	センサー基板		C	1	
2	ACETPP3800	Sensor Board	センサー基板		C	1	
3	ACETPP3500	Sensor Board	センサー基板		C	1	
4	ACETPP3600	Sensor Board	センサー基板		C	1	

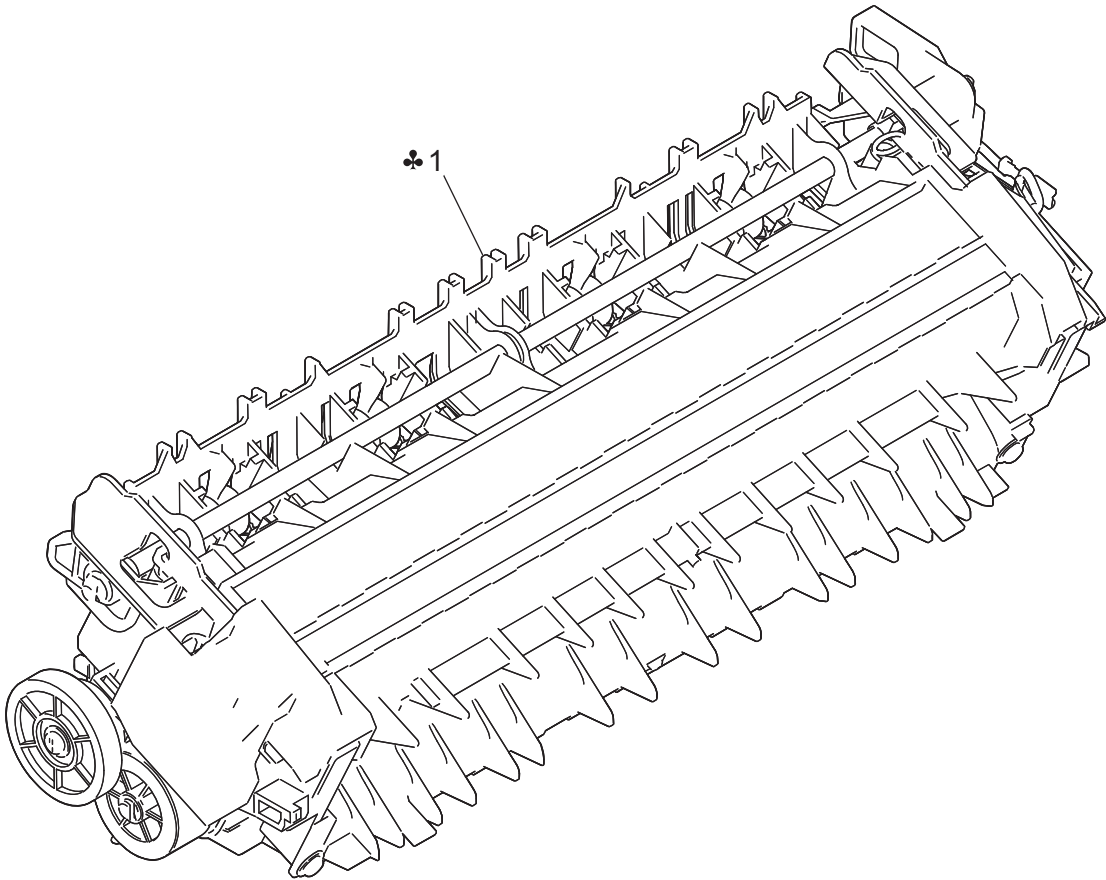


Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACETPP4100	Cassette Assy	カセット A s s y		C	1	
2	ACETPP4300	Gear 22T	ギア 2 2 T		C	1	
3	ACETPP4200	Idler Gear 18T	従動ギア 1 8 T		C	1	
4	ACETPP4400	Lift Gear 48T	リフト ギア 4 8 T		C	1	



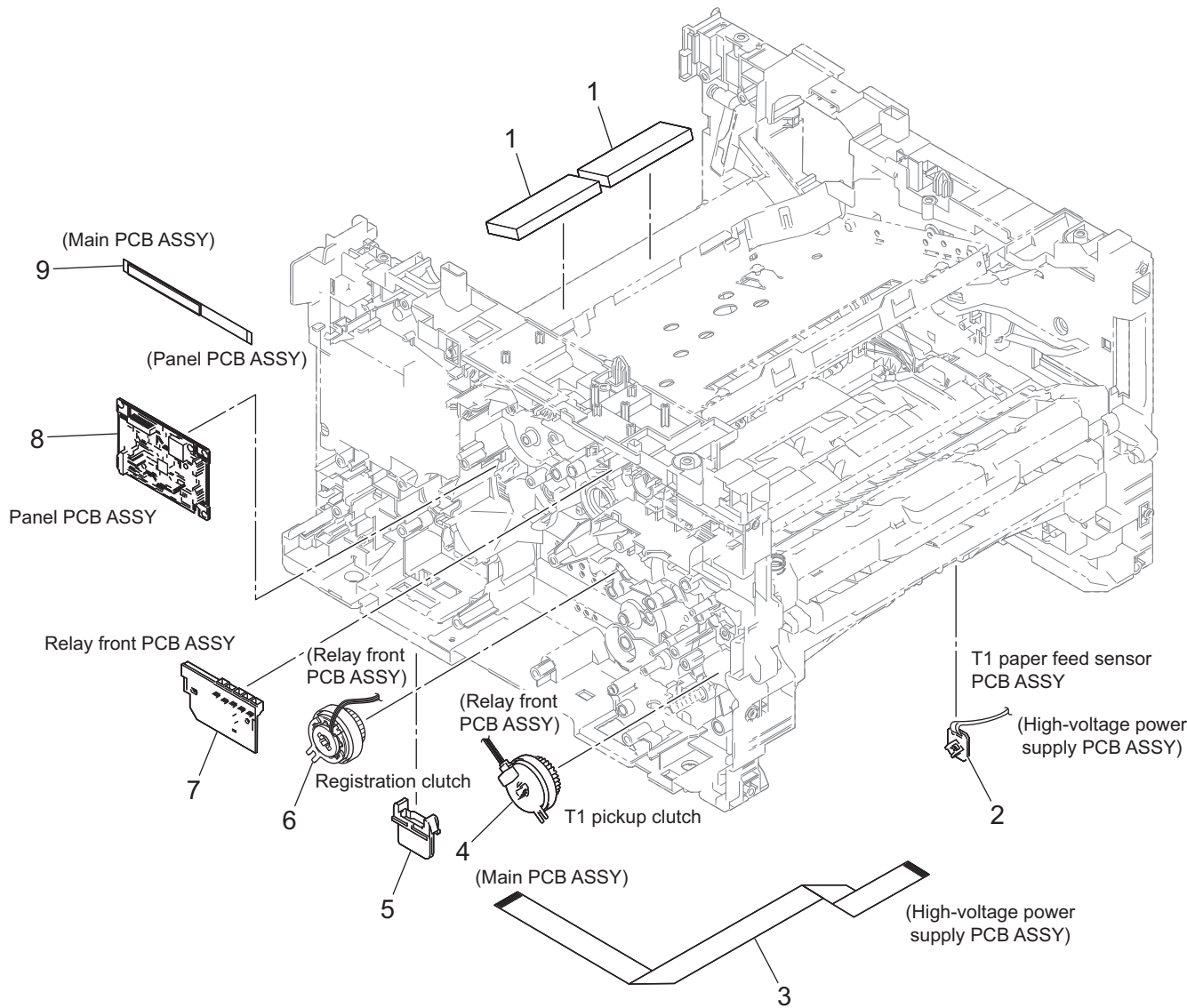
Duplex Section

Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACETPP3900	Duplex Tray	両面トレイ	C,G1,I(South Africa)	C	1	
1	ACETPP4000	Duplex Tray	両面トレイ	B,G2(Except Brasil) ,H	C	1	



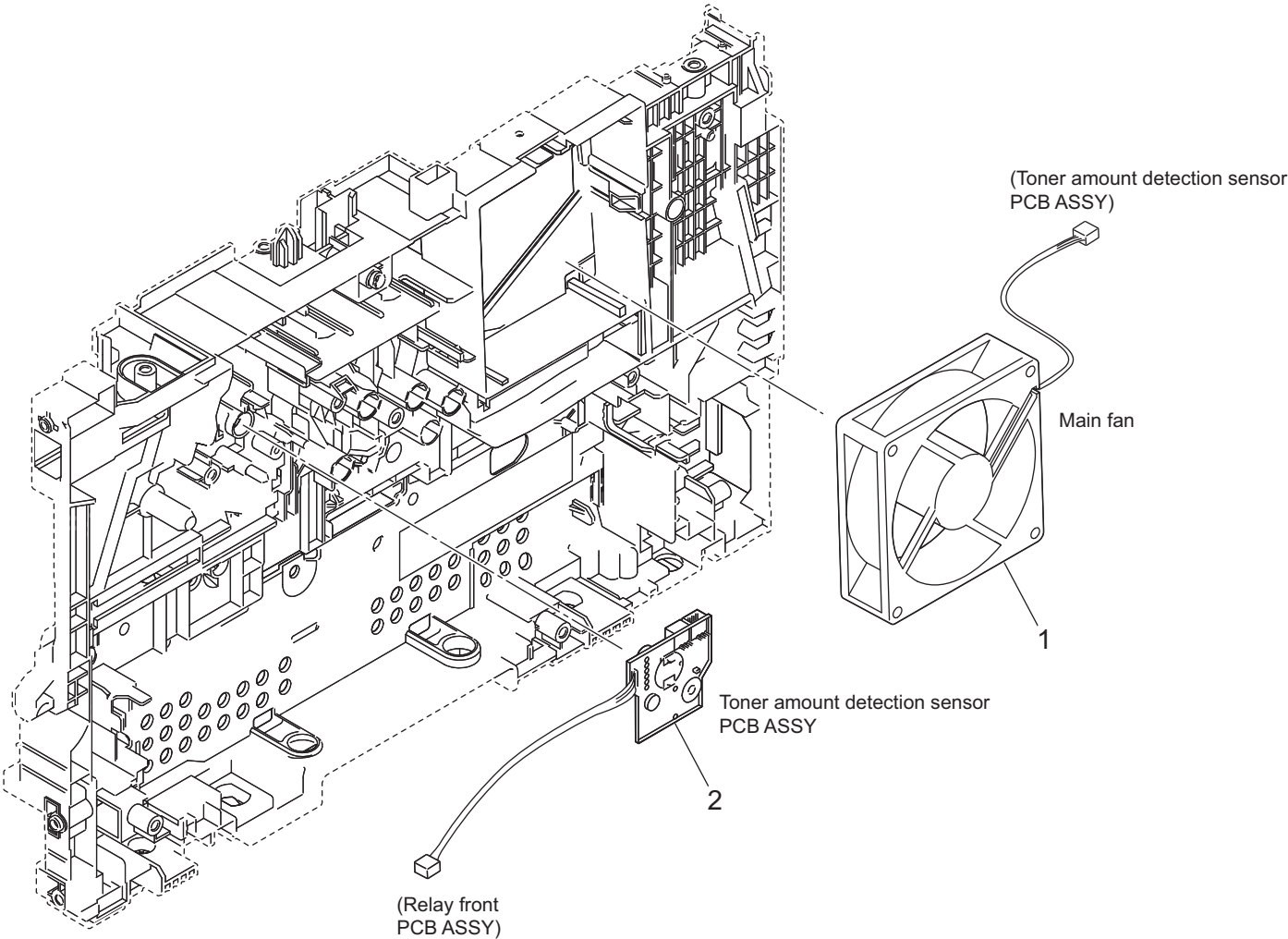
Fusing Section

Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACF1PP0900	Fusing Unit (120V)	定着ユニット (1 2 0 V)	B,G2(Except Brasil) ,H	A	1	
1	ACF1PP1000	Fusing Unit (220V)	定着ユニット (2 2 0 V)	C,G1,I,(South Africa)	A	1	

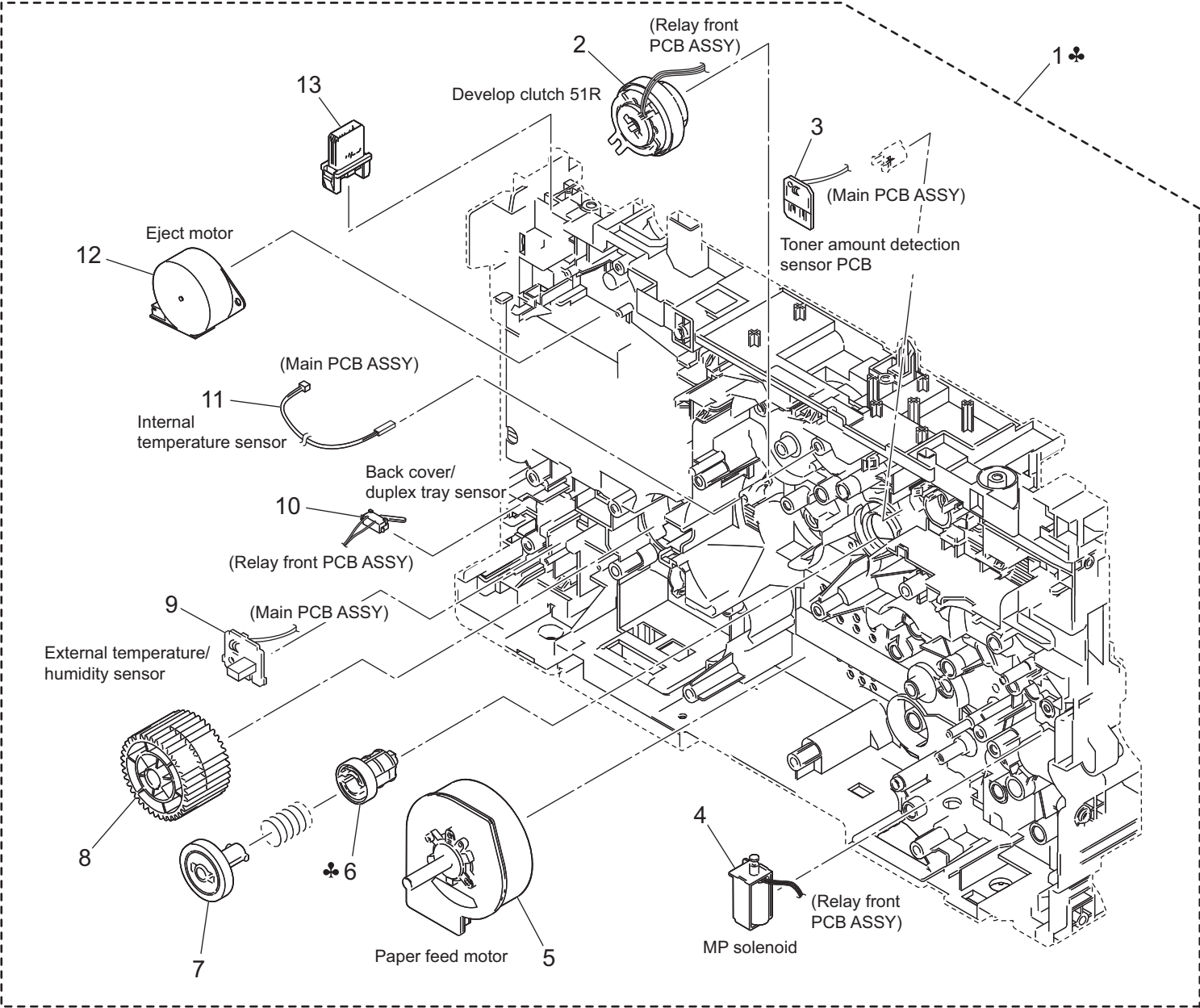


Frame Section

[illegible]

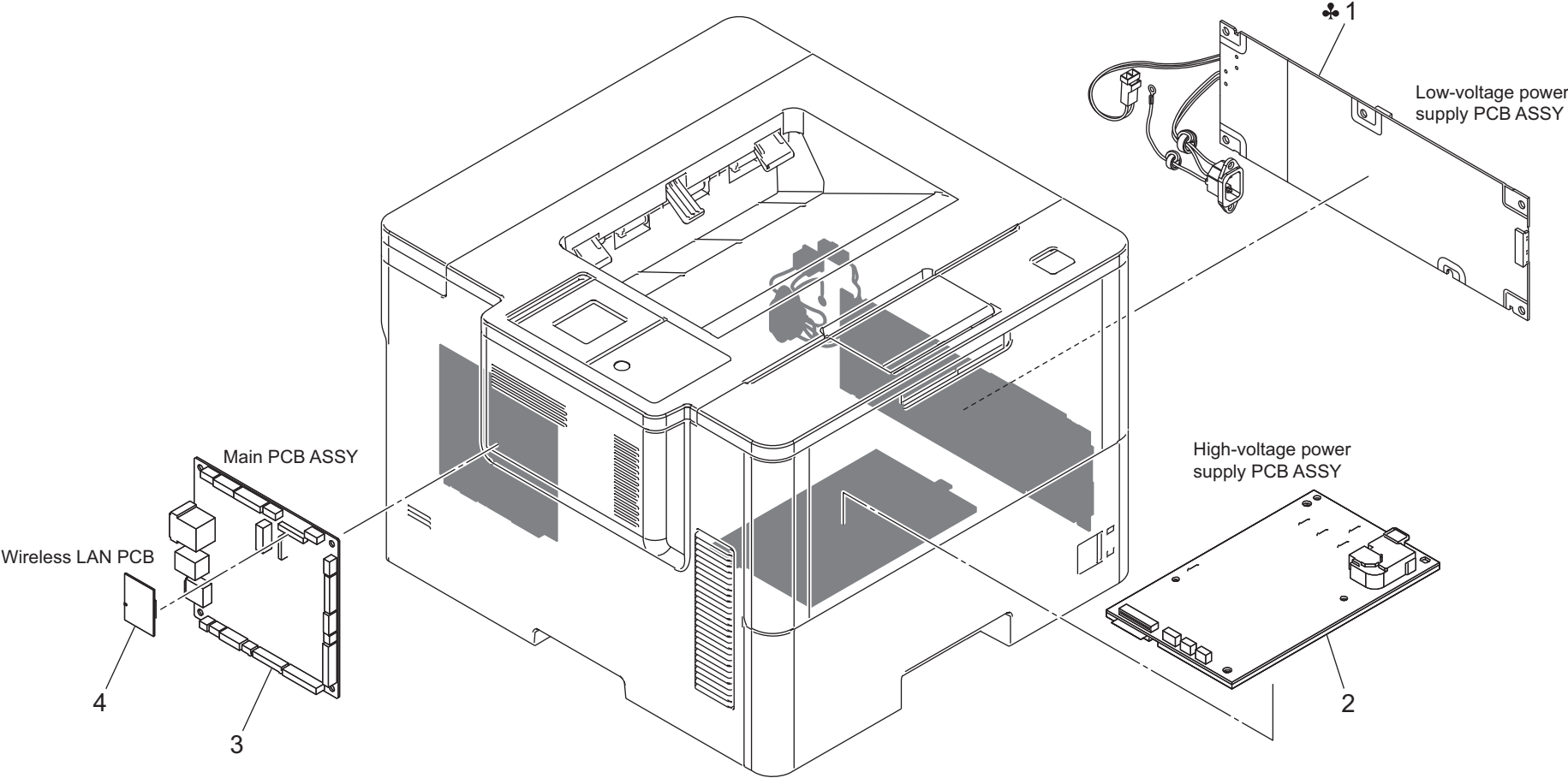


Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACF1PP0500	Fun motor	ファンモーター		C	1	
2	ACERPP0200	PWB Assembly	基板 A s s y		C	1	



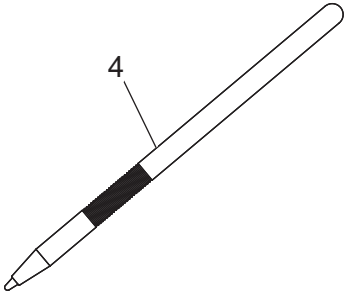
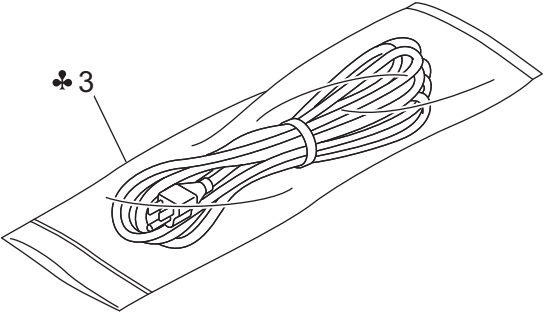
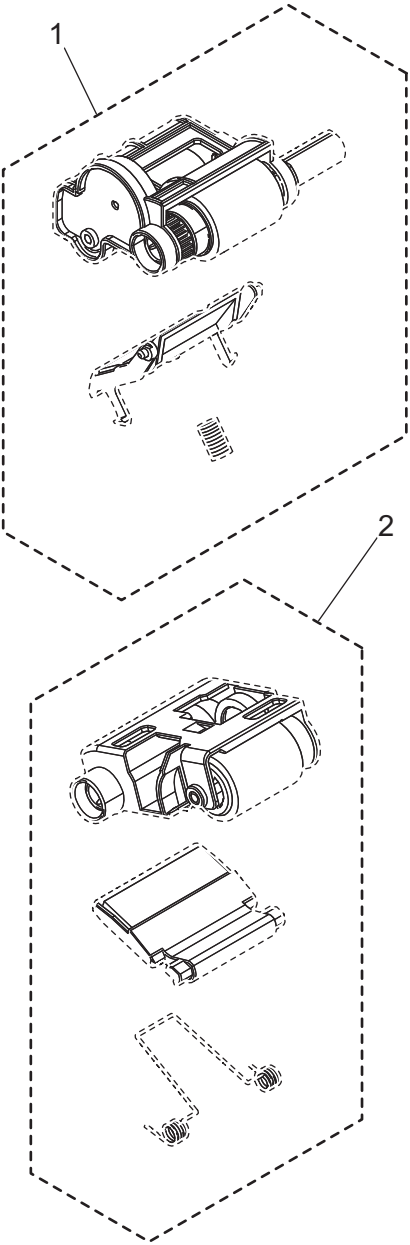
Drive Section

Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACF1PP0300	Main Frame Assy/L	メ インフ レー ム A s s y /左	C,G1,I(South Africa)	C	1	
1	ACF1PP0400	Main Frame Assy/L	メ インフ レー ム A s s y /左	B,G2(Except Brasil),H	C	1	
2	ACETPP1300	Clutch	クラ ッ チ		C	1	
3	ACETPP0100	Sensor Board	セン サ ー 基 板		C	1	
4	ACETPP0900	Solenoid	ソ レ ノ イ ド		C	1	
5	ACF1PP0100	Motor	モ ー タ ー		C	1	
6	ACETPP0600	Develop Joint	現 像 ジ ョ イ ント	B,G2(Except Brasil),H	C	1	
6	ACETPP1100	Develop Joint	現 像 ジ ョ イ ント	C,G1,I(South Africa)	C	1	
7	ACETPP1200	Gear 37T	ギ ア 3 7 T (現 像 ジ ョ イ ント)		C	1	
8	ACETPP1400	Gear 39T	ギ ア 3 9 T (定 着 駆 動)		C	1	
9	ACETPP0200	Humidity sensor	温 湿 度 セ ン サ		C	1	
10	ACETPP0400	Sensor	セン サ ー		C	1	
11	ACETPP0500	Thermistor	サ ー ミ ス タ ー		C	1	
12	ACETPP0300	Motor	モ ー タ ー		C	1	
13	ACF1PP0200	Connector	コ ネ ク タ		D	1	



Electrical Parts

[illegible]



[illegible]

MAINTENANCE LIST

● 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	Fusing section	Fuser unit	1	200K	ACF1PP0900	(120V)	P7-1	
2		Fuser unit	1	200K	ACF1PP1000	(220V)	P7-1	
3	Laser unit section	Laser unit	1	200K	ACF1PP0800		P3-2	
4	Paper feed section	PF kit 1	1	50K	ACETPP2300		P12-1	
5		PF kit MP	1	50K	ACETPP2200		P12-2	

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	P M 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	定着部	Fuser unit	1	200K	ACF1PP0900	(120V)	P7-1	
2		Fuser unit	1	200K	ACF1PP1000	(220V)	P7-1	
3	レーザーユニット 部	Laser unit	1	200K	ACF1PP0800		P3-2	
4	給紙部	PF kit 1	1	50K	ACETPP2300		P12-1	
5		PF kit MP	1	50K	ACETPP2200		P12-2	

DESTINATION

Destination No.		Destinations		V	Hz	Model No.
A	A1	JAPAN				
	A2	JAPAN				
B		USA, CANADA		120	60	ACF1011
C		EUROPEAN TYPE		220-240	50/60	ACF1021
D	D1	S.E ASIA TYPE	THAILAND, SRI LANKA, SINGAPORE, MALAYSIA, HONG KONG, PAKISTAN, INDIA, BANGLADESH, INDONESIA			
	D3	OCEANIA TYPE	AUSTRALIA, NEW ZEALAND			
E		PHILIPPINES				
F	F1	SAUDI ARABIA				
	F2	SAUDI ARABIA				
G	G1	C.S AMERICA		220-240	50/60	ACF1021
	G2	C.S AMERICA		120-127	60	ACF1011
H		TAIWAN		110	60	ACF1011
I		JORDAN, LEBANON, SYRIA, SOUTH AFRICA, IRAQ, IRAN, N.YEMEN, CAMEROON, UAE, BAHRAIN, OMAN, QATAR, KUWAIT, KENYA, TUNISIA, IVORY COAST, MOROCCO		220-240	50/60	ACF1021
J		CHINA				
K		KOREA				