

# 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 heans 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。

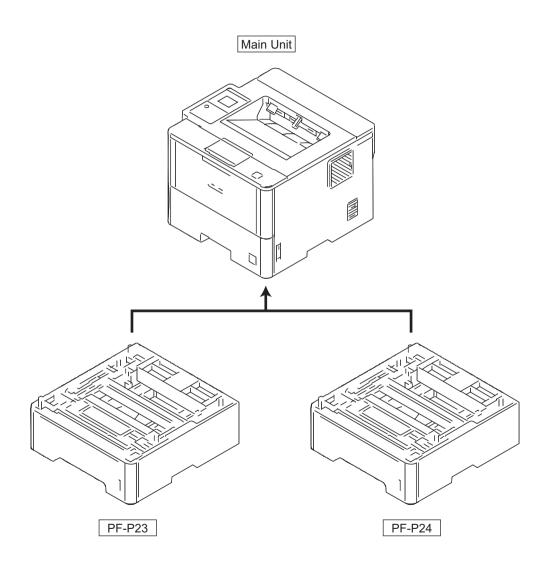
6 改訂記号について

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 版権所有 (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。



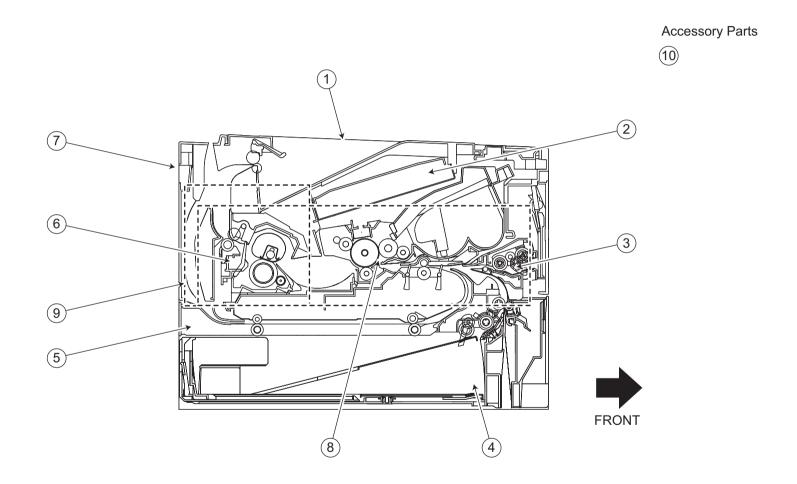
## **System Configuration**



### **GENERAL CONTENTS**

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

### **Section Configuration**



### **CONTENTS**

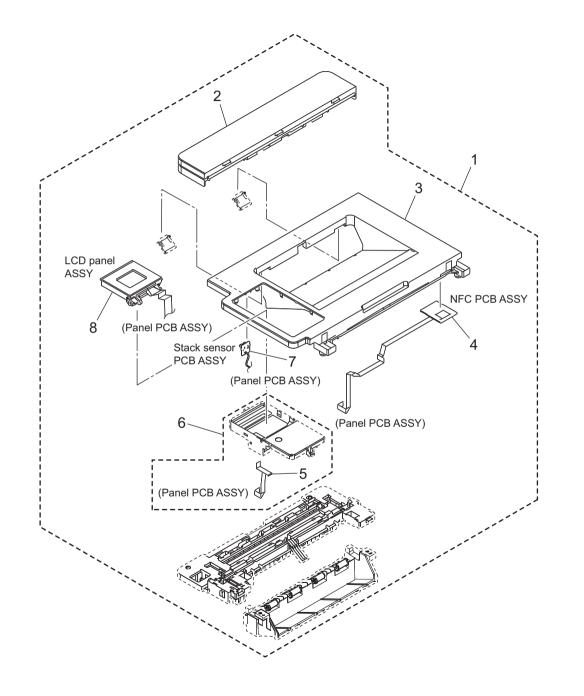
No.	DESCRIPTION	名称	PAGE No.
1	External Parts	外装部	P1 P2
2	Write Section	書き込み部	P3
3	Paper Feed Section	給紙部	P4
4	Tray Section	トレイ部	P5
5	Duplex Section	両面部	P6
6	Fusing Section	定着部	P7
7	Frame Section	フレー ム部	P8 P9
8	Drive Section	駆動部	P10
9	Electrical Parts	電装部	P11
10	Service Tool	サービスツール	P12



#### **INDEX**

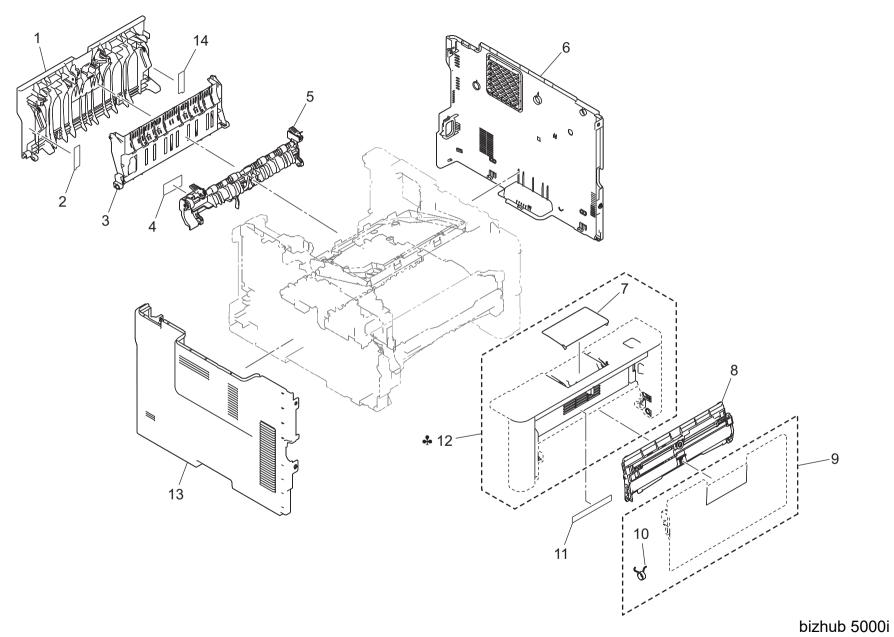
Parts No.	Page No.
A0PD160200	12-4
ACERPP0200	9-2
ACETPP0100	10-3
ACETPP0200	10-9
ACETPP0300	10-12
ACETPP0400	10-10
ACETPP0500	10-11
ACETPP0600	10-6
ACETPP0900	10-4
ACETPP1100	10-6
ACETPP1200	10-7
ACETPP1300	10-2
ACETPP1400	10-8
ACETPP1500	11-2
ACETPP1900	11-4
ACETPP2000	12-3
ACETPP2100	12-3
ACETPP2200	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



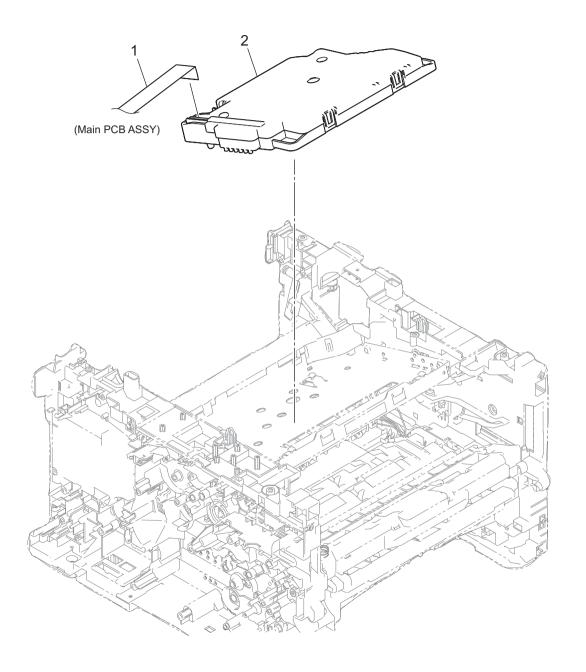


Key	Part No.	Des	cription	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACF1PP3500	Top Cover Assy	上力バー Assv		D	1	
2	ACF1PP1600	Cover Assy Top Cover Assy PWB Assembly (NFC)	カバー Assy 上カバー Assy		D	1	
3	ACF1PP2500	Top Cover Assy	Fπ/i— Assv		D	1	
4	ACF1PP1900	PWR Assembly (NEC)	基板 Assy (NFC)		Ĭ	1	
5	ACF1PP1200	Flatcable	フラットケーブル			1	
5	ACF IPP 1200	Flatcable	フラットケーノル		С		_
6	ACF1PP3700	Panel Cover	パネルカバー		D	1	
7	ACF1PP1100	Sensor Board	センサー基板		С	1	
8	ACF1PP2300	Control Panel Assy	操作パネル Assy		1	1	
							4
						1	
						1	
						1	
						1	
						<u> </u>	
						1	
						1	
						1	
						ĺ	
						1	
						1	
						<u> </u>	
					_		
						1	
						1	
						1	
						ĺ	
					+	<del> </del>	+
						1	
						ĺ	
						ĺ	
						1	
					<u> </u>	<u> </u>	
						1	
						ĺ	
						1	
						ĺ	
		l		1			1



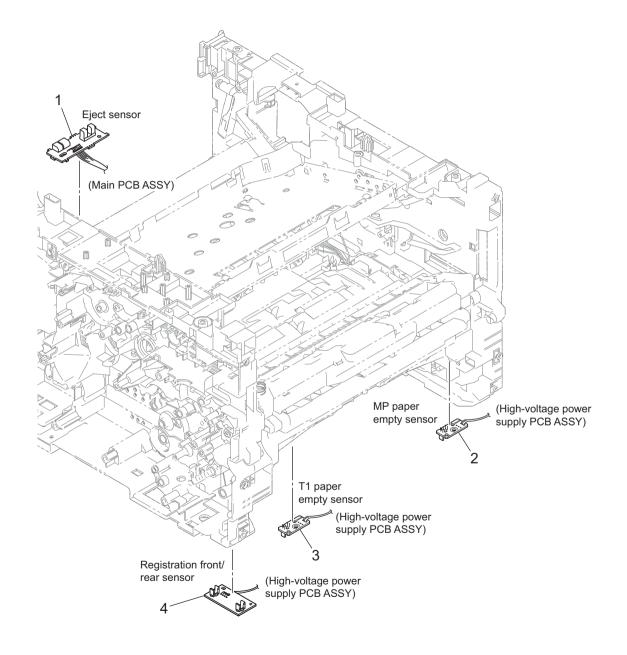


Key	Part No.	Desc		Doctinations			
			ription	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1 /	ACF1PP1500	Cover Assy /Rear	後カバー Assy		D	1	
2	ACF1PP2100	Label Caution	ラベル 注意		D	1	1
3	ACETPP5600	Guide	ガイド		D	1	İ
4	ACETPP5400	Label JAM	ラベル JAM		D	1	İ
5 /	ACETPP5500	Cover Assy /Fusing	定着カバー Assy		D	1	İ
	ACF1PP1300	Cover Assy /Right	右カバー Assy		D	1	İ
7 /	ACETPP4900	Stopper	ストッパ		D	1	İ
8 /	ACF1PP1700	Guide Assy	ガイド Assy		C	1	İ
0 /	ACF 1PP 1700	Guide Assy	NAF ASSY   F D A ASSY				İ
9 /	ACF1PP3300	Tray Assy	FV1 Assy		С	1	İ
10 A	ACF1PP1800	Coil Spring	コ イルばね ラベル 注意		С	1	1
11	ACETPP5700	Label Caution	ラベル 注意		D	1	İ
12	ACF1PP2200	Cover Assy /Front	前カバー Assy	C,G1,I(South Africa	D	1	İ
12	ACF1PP2400	Cover Assy /Front	前カバー Assy	B G2(Evcent Brasil)	D	1	
				B,G2(Except Brasil)			
13	ACF1PP1400	Cover Assy /Left	左カバー Assy		D	1	İ
14 A	ACF1PP2000	Label Caution	ラベル 注意		D	1	j
							1
							1
							İ
							İ
							İ
$\rightarrow$							
							ĺ
							1
T							
							1
							1
							1
							1
<del></del>							



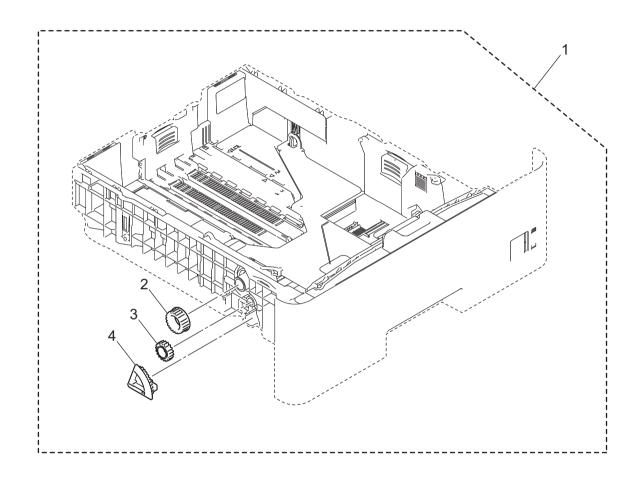


Key	Part No.	Desci	ription	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACETPP3300	Flatcable Print Head Assy	フラット ケーブル PH Assy		С	1	
2	ACF1PP0800	Print Head Assy	PH Assy		Α	1	
		,					
							1
							1
							5000:



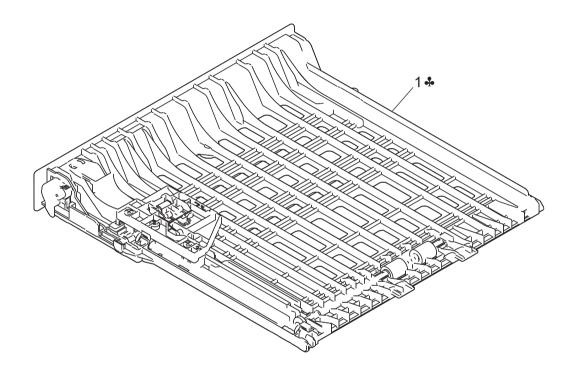


KeyPart No.DescriptionDestinations1ACETPP3700 2Sensor Board 3センサー基板 センサー基板 センサー基板 センサー基板3ACETPP3500 4Sensor Board Sensor Boardセンサー基板	Class C C C C C	QTY  1 1 1 1 1	Standard parts
2 ACETPP3800 Sensor Board センサー基板 4 ACETPP3600 Sensor Board センサー基板 4 ACETPP3600 Sensor Board センサー基板	C	1 1	_
3 ACETPP3500 Sensor Board センサー基板 センサー基板	С	1	_
4 ACETPP3600 Sensor Board センサー基板	c		_
4 ACEIFF3000 Sellsoli Buald ピンケー奉献		'	_
			1
		1	-
			-
			1
	+		┥ !
	†		┪ !
			1
		1	





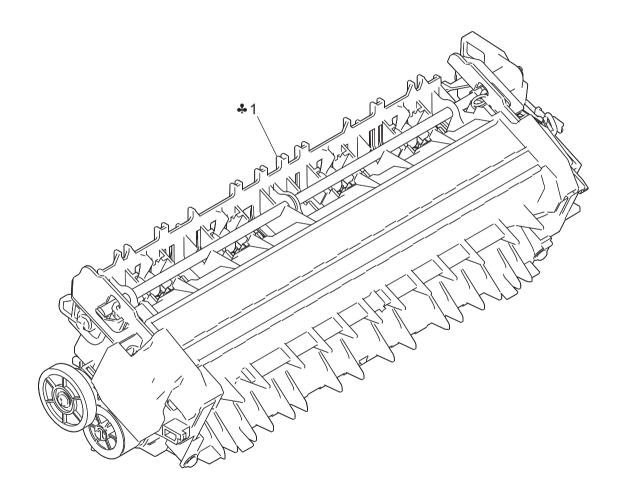
Key	Part No.	Desci	iption	Destinations	Class	QTY	Standard parts
1 2 3	ACETPP4100 ACETPP4300 ACETPP4200 ACETPP4400	Cassette Assy Gear 22T Idler Gear 18T Lift Gear 48T	カセット Assy ギア22T 従動ギア18T リフトギア48T		C C C	1 1 1 1	





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

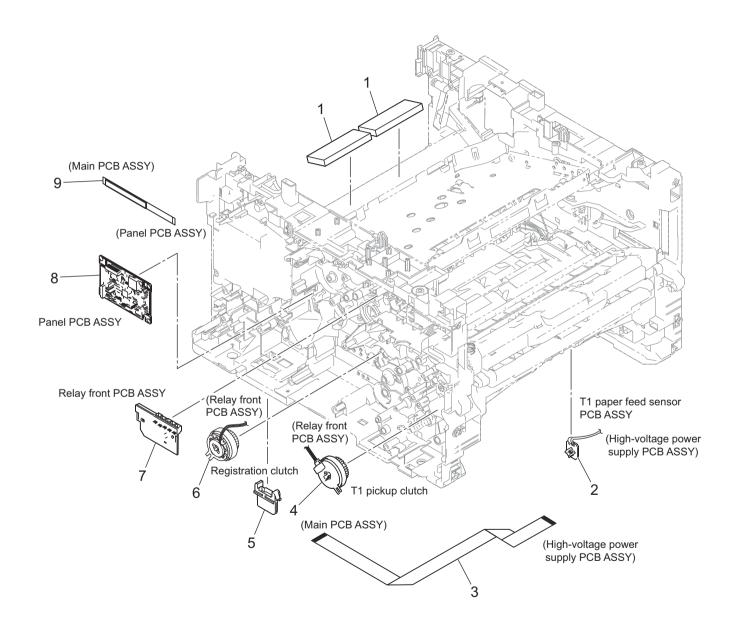






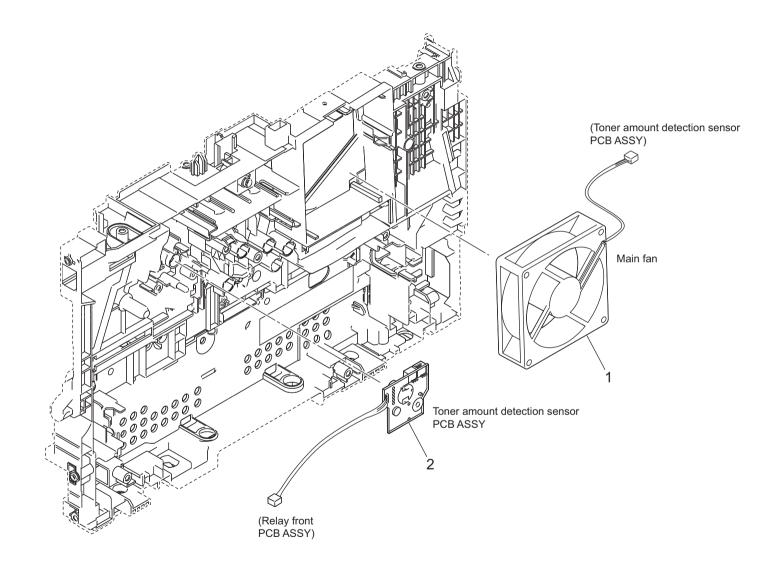
Fusing Section Page. 7

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



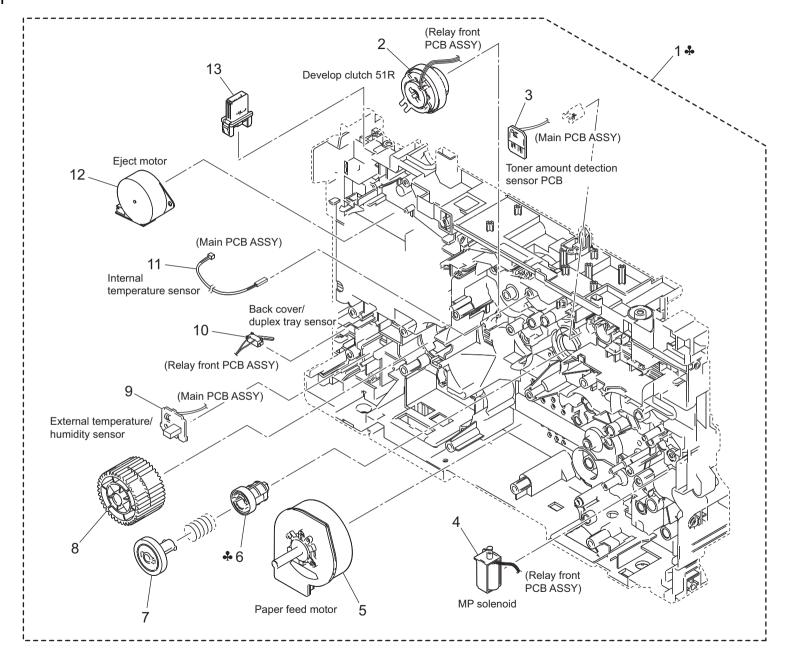


Key	Part No.	Desci	iption	Destinations	Class	QTY	Standard parts
	ACETPP2900	Filter	フィルター	Dodanations	С	2	Otaniaara parto
2	ACETPP2800	Sensor Board	しょい 共一 甘仁				
2	ACETPP2000	Sensor Board	センサー基板 フラット ケーブル		С	1	
3	ACETPP2700	Flatcable	フラット ケーフル		С	1	
4	ACETPP3200	Clutch	クラッチ		С	1	
5	ACETPP3000	Connector	コネクタ		D	1	
6	ACETPP3100	Clutch	クラッチ		С	1	
7	ACETPP2600	Relay board Panel Board Assy	中継基板		С	1	
	ACF1PP0600	Panel Board Assy	パネル基板 Assy		Ċ	1	
9	ACF1PP0700	Flatcable	フラットケーブル		C	1	
9	ACF IPP0/00	Flaccable	フラットケーブル		C	'	
							1
							-
							1
							]
							1
						<u></u>	



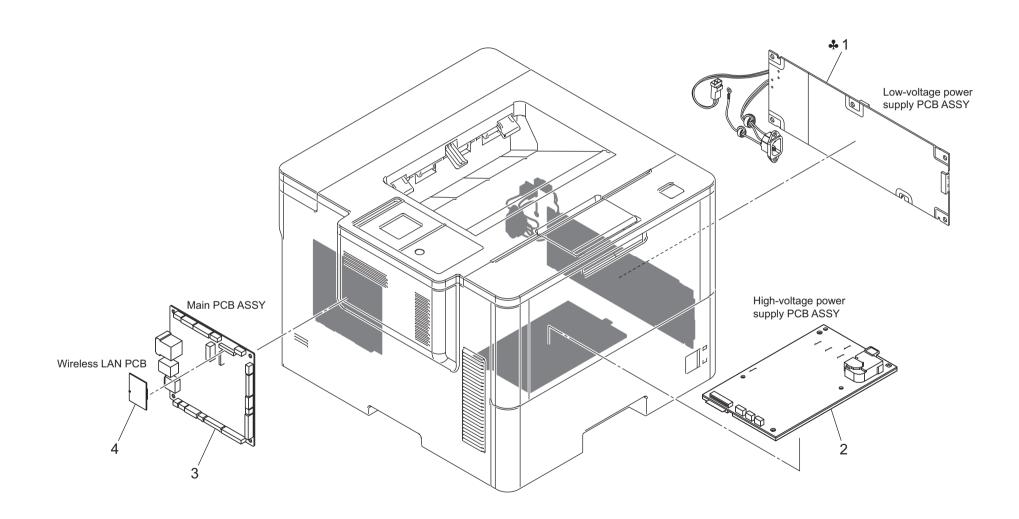


Key	Part No.	Descr	Destinations	Class	QTY	Standard parts	
1	ACF1PP0500 ACERPP0200	Fun motor PWB Assembly	ファンモーター 基板 Assy		C C	1	
2	ACERPP0200	PWB Assembly	基板 Assy		С	1	
							-
							-
							1
							-
							]
			ı				500



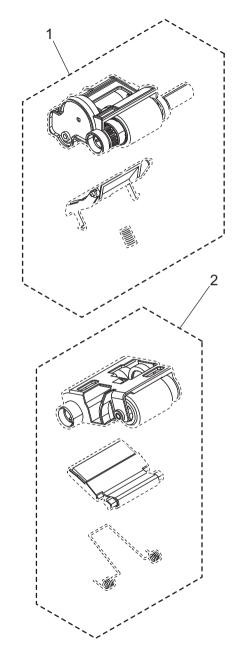


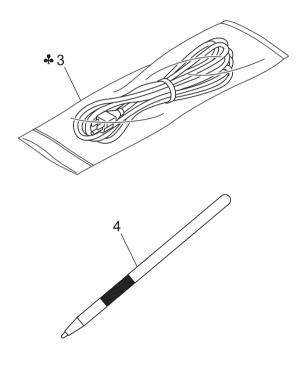
Key         Part No.         Description           1         ACF1PP0300         Main Frame Assy/L         メインフレームAssy/左         C,G1,I(South)           1         ACF1PP0400         Main Frame Assy/L         メインフレームAssy/左         B,G2(Excep,H           2         ACETPP1300         Clutch         クラッチ         ACETPP0100         Sensor Board         センサー基板           4         ACETPP0900         Solenoid         ソレノイド         Eーター           5         ACETPP0600         Develop Joint         現像ジョイント         B,G2(Excep,H           6         ACETPP1100         Develop Joint         現像ジョイント         C,G1,I(South)           7         ACETPP1200         Gear 37T         ギア37T (現像ジョイント)         イント           8         ACETPP1400         Gear 39T         ギア39T (定着駆動)         イント	t Brasil) C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Standard parts
1 ACF1PP0400 Main Frame Assy/L メインフレームAssy /左 B,G2(Excep ,H ACETPP1300 Sensor Board センサー基板 4 ACETPP0900 Solenoid ソレノイド  5 ACF1PP0100 Motor モーター Develop Joint 現像ジョイント B,G2(Excep ,H C,G1,I(South ))  7 ACETPP1200 Gear 37T ギア3 7 T (現像ジョイント) 8 ACETPP1400 Gear 39T ギア3 9 T (定着駆動)	C C C	1 1 1	
2 ACETPP1300 Clutch クラッチ センサー基板 センサー基板 ACETPP0900 Solenoid ソレノイド 5 ACF1PP0100 Motor モーター B,G2(Excep,H C,G1,I(Soutt)	C C C	1 1 1	
3 ACETPP0100 Sensor Board センサー基板 ソレノイド 5 ACF1PP0100 Motor モーター B,G2(Excep ,H H 6 ACETPP1100 Develop Joint 現像ジョイント	C C	1 1	
4 ACETPP0900       Solenoid       ソレノイド         5 ACF1PP0100       Motor       モーター         6 ACETPP0600       Develop Joint       現像ジョイント         6 ACETPP1100       Develop Joint       現像ジョイント         7 ACETPP1200       Gear 37T       ギア3 7 T (現像ジョイント)         8 ACETPP1400       Gear 39T       ギア3 9 T (定着駆動)	C C	1	
5 ACF1PP0100 6 ACETPP0600       Motor Develop Joint       モーター 現像ジョイント         6 ACETPP1100       Develop Joint       現像ジョイント         7 ACETPP1200 8 ACETPP1400       Gear 37T Gear 39T       ギア37T (現像ジョイント)         ボア39T (定着駆動)       ギア39T (定着駆動)	C		
6 ACETPP0600 Develop Joint 現像ジョイント	t Brasil)	I I	
ACETPP1100   Develop Joint   現像ジョイント   (ス・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・		l i	
7 ACETPP1200 Gear 37T ギア3 7 T(現像ジョイント) 8 ACETPP1400 Gear 39T ギア3 9 T(定着駆動)		· ·	
8 ACETPP1400 Gear 39T ギア3 9 T (定着駆動)	h Africa C	1	
8 ACETPP1400 Gear 39T ギア3 9 T (定着駆動)	С	1	
	С	1	
9 ACETPP0200 Humidity sensor 温湿度センサ	С	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	С	1	
13 ACF1PP0200 Connector コネクタ	D	1	
			_
			4
			]
			1
			-
		<u> </u>	<b>-</b>





Key	Part No.	Des	Destinations	Class	QTY	Standard parts	
1	ACF1PP2700	Low Voltage Power Supply PWB Assy ( 110-1	低圧電源基板 Assy (110-120V)	B,G2(Except Brasil)	1	1	
1	ACF1PP2800	Low Voltage Power Supply PWB Assy ( 220-2	低圧電源基板 Assy (220-240V)	C,G1,I(South Africa	1	1	
2	ACETPP1500	High Voltage Power Supply PWB Assy Main PWB Assy PWB Assembly	高圧電源基板 Assy	ľ	1	1	
3 4	ACF1PP2600 ACETPP1900	Main PWB Assy	メイン基板 Assy 基板 Assy		C	1 1	
-	ACETT 1900	1 VID ASSEMBLY	<del>坐版 Assy</del>			1	-
							-
							-
							-
							1







Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	ACETPP2300	Paper Feed Kit	給紙キット 給紙キット (MP) 電源コード		Α	1	
2	ACETPP2200	Paper Feed Kit (MP)	給紙キット (MP)		Α	1	
3	ACETPP2000	Paper Feed Kit (MP) Power code	電源コード	B,G2(Except Brasil)	C	1	
3	ACETPP2100	Power code	電源コード	,H C,G1,I(South Africa	С	1	
4	A0PD160200	Pen	ペン	)	С	1	
	7.0. 2.00200						
-							
I							
I							
L	I	I.	I.	1		L	

MAINTENANCE LIST 1/1

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

No.	Section	PM Parts Description	Maintenance C	ycle (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**

Dest	ination No.		Destinations	V	Hz	Model No.
Α	A1	JAPAN				
A	A2	JAPAN				
	В	USA, CANADA		120	60	ACF1011
	С	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			
	Е	PHILIPPINES				
F	F1	SAUDI ARABIA				
Г	F2	SAUDI ARABIA				
G	G1	C.S AMERICA		220-240	50/60	ACF1021
G	G2	C.S AMERICA		120-127	60	ACF1011
	Н	TAIWAN		110	60	ACF1011
I			ON, SYRIA, SOUTH AFRICA, IRAQ, IRAN, N.YEMEN, CAME- RAIN, OMAN, QATAR, KUWAIT, KENYA, TUNISIA, IVORY CO	220-240	50/60	ACF1021
	J	CHINA				
	K	KOREA				