

# imageFORMULA DR-C125

## PARTS CATALOG



# Canon

June 1, 2011  
Rev. 0

## 序

このパーツカタログは、サービス部品調達の手引として発行します。  
製品改良等により記載事項が変更されることがあります。その場合は随時情報をお届けします。  
このパーツカタログは当社品質保証部が発行管理を行っています。

キヤノン電子株式会社  
品質保証部

## PREFACE

This Parts Catalog contains listings of parts used in the machine.  
Diagrams are provided with the listings to aid the service technician in identifying clearly, the item to be ordered.

Whenever ordering parts, consult this Parts Catalog for all of the information pertaining to each item. Be sure to include in the Parts Request, the full item description, the item part number and the quantity.

Quality Assurance Center  
Canon Electronics Inc.

版權所有，無斷轉載，引用を禁ず。  
Copyright © 2011 Canon Electronics Inc

本マニュアルについては、機密保持等その取扱には十分注意して下さい。  
万一取扱を誤りますと法律で処罰されることがあります。

Use of this manual should be strictly supervised to avoid disclosure of confidential information.

目 次		CONTENTS	
A	主要部品配置図	A	ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM
B	イラスト索引	B	ILLUSTRATION INDEX
100	外装カバー部	100	EXTERNAL COVERS
200	前ユニット	200	FRONT UNIT
300	ベースユニット-1	300	BASE UNIT-1
310	ベースユニット-2	310	BASE UNIT-2
400	読み取りユニット	400	READING UNIT
500	電装部	500	ELECTRICAL COMPONENTS
C	部品索引表	C	NUMERICAL INDEX

## パーツカタログの見方

### 主要部品配置図について

部品図番号 (Figure No.) および各アセンブリの位置を  
探すとき、主要部品配置図を用います。

図中  内は部品図名称,  内は部品図番号  
を示しています。

また、「イラスト索引」からも検索できます。

### 部品番号の探し方

どのアセンブリに使用されている部品かを、主要部品配  
置図またはイラスト索引で調べその部品図番号 (Figure  
No.) のページをめくります。

部品図の中からその部品をみつけ、そのキーNo.を部品  
番号リストの中から探し出せば、部品番号・部品名称を  
知ることができます。

注: 電源電圧・周波数等の仕様が異なる場合は、同一  
のキーNo.に複数の部品番号が記されているので  
“REMARKS”欄を注意して見るようにしてください。

### 部品番号リストについて

部品番号リストの内容項目は次のとおりです。

#### (1) 部品図番号およびキーNo. (FIGURE & KEY No.)

部品図番号は、各部品番号リスト欄の左上に示して  
あり、各部品図に対応しています。

また、キーNo. は、部品図中に示してある個々の部  
品に対応します。

#### (2) 部品番号 (PART NUMBER)

リストの2番目の欄には、部品番号が示してありま  
す。

部品を発注する際は、必ずこの番号を明示してくだ  
さい。NPNと記載されている部品はサービスパーツ  
に設定されていません。

注: 部品番号の末尾3桁を訂番といいます。部品改良  
等の目的で部品の一部が変更になった場合、訂  
番が変わることがあります。これらの変更について  
は、技術情報 (Service Information) で随時連絡さ  
れますので、常にこれらの情報も注意深く読むよう  
心がけてください。

#### (3) ランク (RANK)

Nと記載されている部品はサービスパーツに設定さ  
れていますが、在庫はされていません。注文を受け  
てからの受注生産になります。

#### (4) 使用個数 (Q'TY)

4番目の使用個数欄に示してある数字は、各部品図  
中における各部品の使用数量を示しています。

使用個数欄には数字の他に以下のアルファベット文  
字も表示されています。

AR 数量を限定せず、組立時に必要に応じた数  
量を使用するもの、および個数の明記でき  
ないもの

#### (5) 部品名称 (DESCRIPTION)

個々の部品の名称が英文と和文で記されています。  
部品発注の際、部品名称も必ず明示してください。  
電気部品等の主な仕様・型番は、英文の末尾に記  
しているものもあります。

#### (6) 備考 (REMARKS)

電源電圧・周波数等の仕様の違いがある場合に、  
表示しています。

これらの表示のないものについてはすべての機械に  
適用できます。

### 部品索引表 (NUMERICAL INDEX)

部品番号の索引が巻末にあります。

部品番号がわかっている、使用場所を調べる場合に活  
用できます。

索引表の左の欄が部品番号 (PART No.)、中央の欄  
が部品図番号 (FIGURE No.) とキーNo. (KEY No.)、  
右の欄が使用個数 (Q'TY) を示しています。

# HOW TO USE PARTS CATALOG

## Assembly Location Diagrams

These diagrams show Figure Number and the locations of major assemblies of the machine. Figure names are identified in rectangular boxes , and Figure numbers are identified in elliptic boxes . Also, it is possible to be found out by “Illustration Index”.

## Finding a Parts Number

Refer to the Assembly Location Diagrams or Illustration Index, and find out the Figure Number. Turn to the page (s), and find its Key Number. Refer to the Parts List, and find the Key Number, Part Number and Description.

Note : While looking for a Part Number, pay particular attention to the voltage listed in the “REMARKS” column to ensure that the Part Number selected is for your type of machine.

## Part List pages

The Parts List pages contain the following columns and information.

### (1) Figure and Key Number.

The first column shows the Figure Number of the illustration corresponding to the Parts List, and the Key Number that identifies the part on the illustration.

### (2) Part Number.

The second column shows the Part Number for the part. This Number must be used when ordering replacement parts or assemblies. Parts marked “NPN” are not service parts.

Note : The last three digits (suffix) of the Parts Number are called the Revision Number. The Revision Number is changed of the part is modified. Information regarding such changes will be provided by Service Information Bulletins. These Bulletins should be read carefully.

### (3) Rank.

Parts marked “N” are service parts, but are not stock items. They are produced on a special-order basis.

### (4) Quantity (Q'ty).

The quantity shown in this column is the number of parts used in the figure.

This column indicates the following alphabets as well as numeric characters.

AR This indicates that the quantity of a part is not specified, allowing the use of the number of parts needed for assembly and that the quantity cannot be mentioned clearly.

### (5) Description.

The Description column lists the description in Japanese and in English. When ordering the part, such description should be use as well as the part number. Some major specifications and type numbers are described at the end of the description in English.

### (6) Remarks.

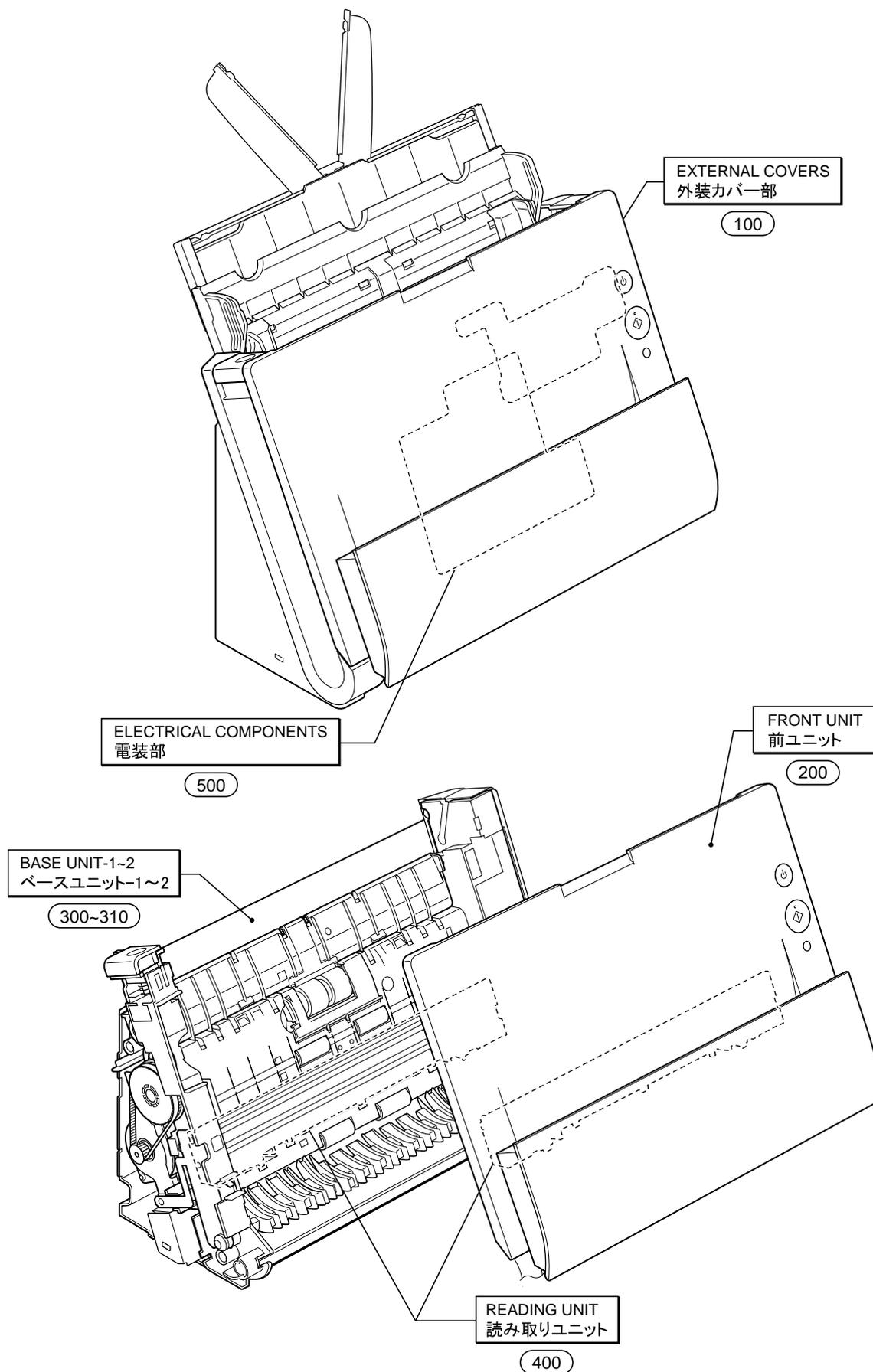
When there are differences in the specifications of power supply voltage or others, the differences are described in this column. If there are not such differences, the part is available for all machines.

## Numerical Index

There is a Numerical Index at the end of this catalog. It can be used when looking for the location where the part is used, if you know the part number.

The first column shows the Part Number, the second column lists the Figure and Key Number and the third column shows the used quantities.

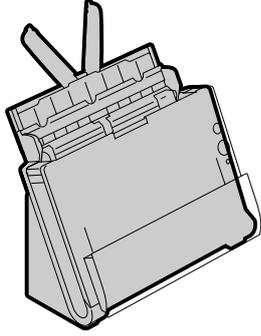
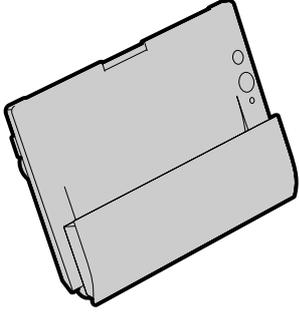
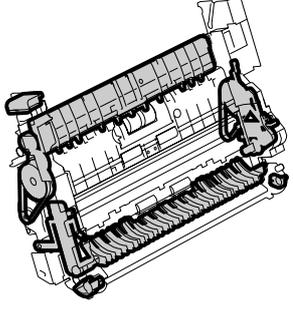
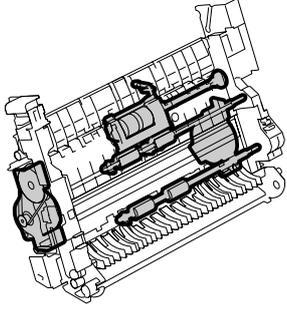
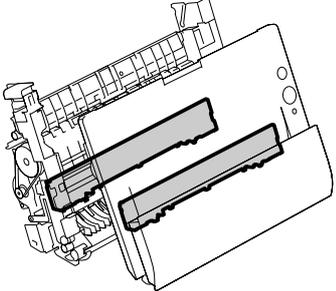
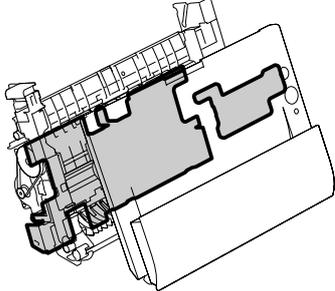
**FIGURE A** ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM  
 主要部品配置図



# FIGURE B

ILLUSTRATION INDEX

イラスト索引

<p>FIGURE 100</p> 	<p>FIGURE 200</p> 	<p>FIGURE 300</p> 
<p>FIGURE 310</p> 	<p>FIGURE 400</p> 	<p>FIGURE 500</p> 

# FIGURE 100

## EXTERNAL COVERS 外装カバー部

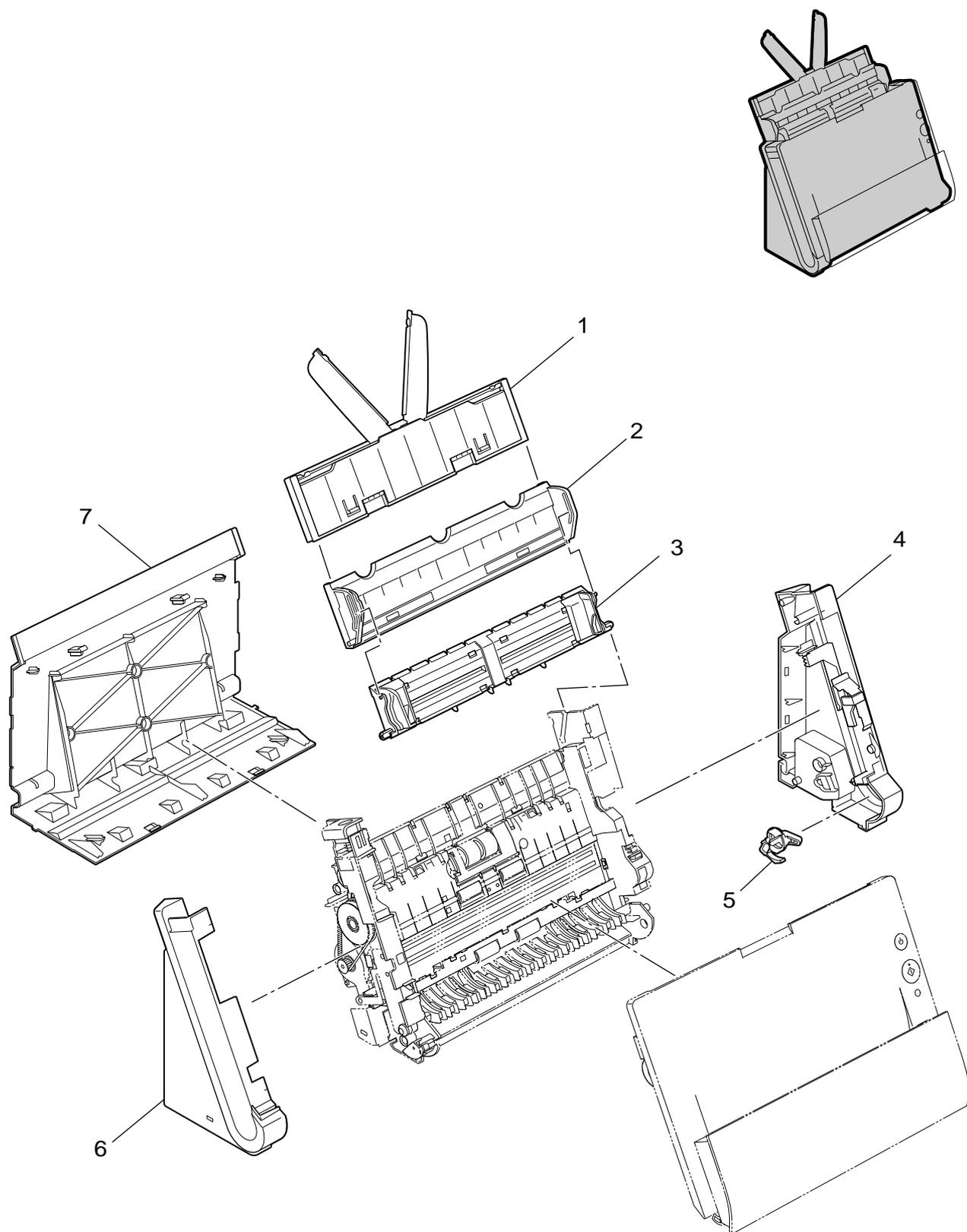


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	REMARKS
100 -	1		1	TRAY ASSEMBLY, EXTENSION, PICKUP キュウシ エンチョウ トレイ	
	2		1	COVER, UPPER ウエ カバー	
	3		1	TRAY ASSEMBLY, PICKUP キュウシ トレイ クミタテ	
	4		1	COVER, RIGHT ミギ カバー クミタテ	
	5	N	1	LEVER, FLAPPER フラッパ キリカエ レバー	
	6		1	COVER, LEFT ヒダリ カバー	
	7		1	COVER, REAR ハイメン カバー クミタテ	

# FIGURE 200

## FRONT UNIT 前ユニット

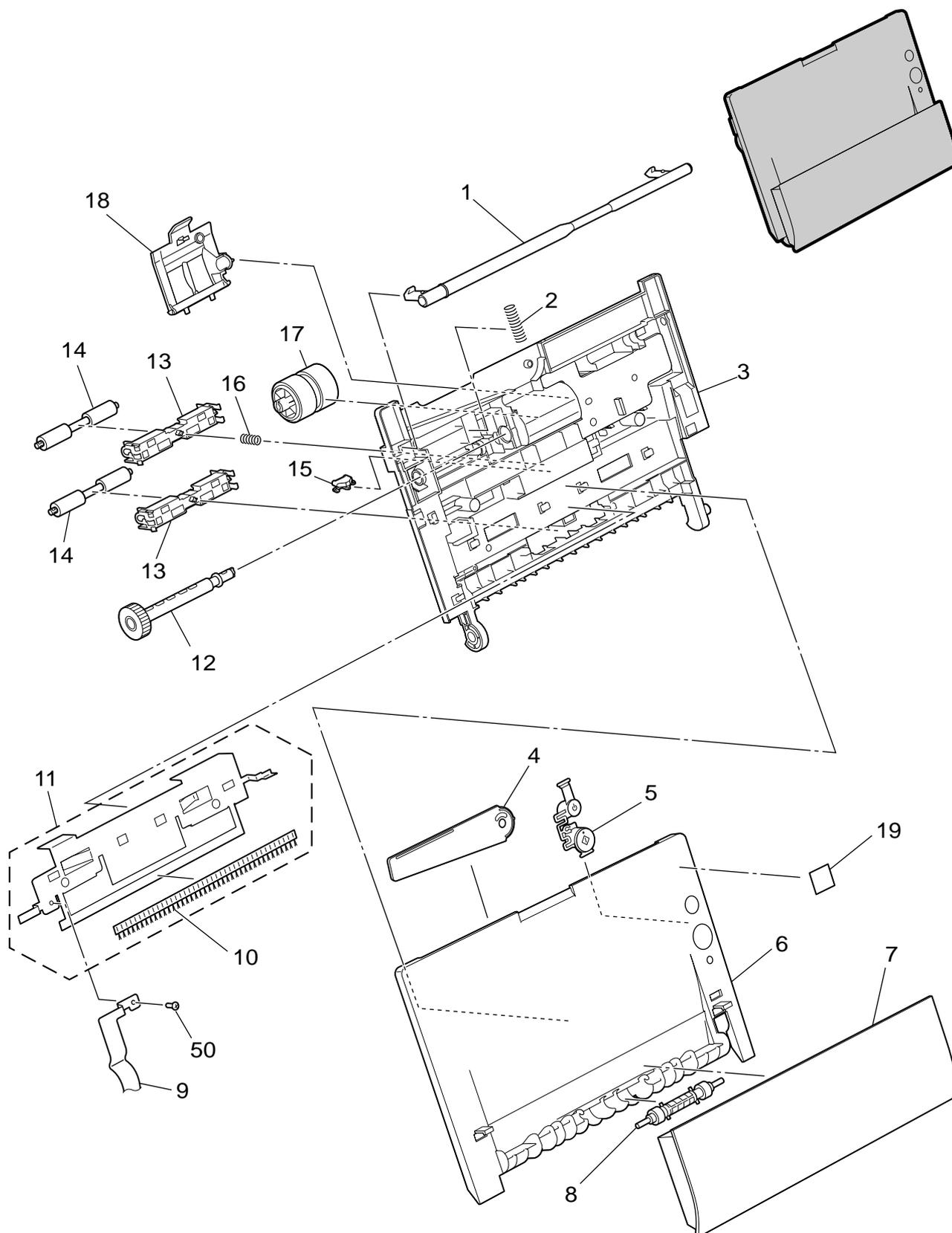


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	REMARKS
200 -	1 MA2-9440-000	N	1	SHAFT, HOOK, OPEN カイヘイ フック	
	2 MS1-2594-000		1	SPRING, COMPRESSION カイヘイ フック バネ	
	3 MA2-9433-000		1	FRAME, UPPER ジョウブ フレーム	
	4 MA2-9442-000	N	1	PLATE, EXTENSION, EJECT ハイシ エンチヨウ トレイ	
	5 MA2-9441-000	N	1	BUTTON, POWER START デンゲン スタート ボタン	
6 MA2-9443-000		1	TRAY, EJECT ハイシ トレイ		
7 MG1-4590-000		1	COVER ASSEMBLY, U-TURN EJECT Uターン ハイシ クミタテ		
8 MA2-9444-000		1	ROLLER, FOLLOWER, EJECT ハイシ ジュウドウ ローラー クミタテ		
9 MA2-9449-000		1	SHEET, GROUNDING アース シート		
10 MA2-8995-000	N	1	ELIMINATOR, STATIC ジョデン シン		
11 MF1-4718-000	N	1	PLATE, GROUNDING FOLLOWER ヨミトリ ジュウドウ アース イタバネ		
12 MA2-9434-000		1	SHAFT, GEAR, FEED ROLLER オクリ ローラー クドウ ギアジク		
13 MA2-9436-000	N	2	HOLDER, FOLLOWER ROLLER ジュウドウ ローラーホルダー		
14 MA2-9435-000		2	ROLLER, FOLLOWER ジュウドウ ローラー		
15 MA2-9439-000	N	1	GUIDE, LIGHT IN, REGISTRATION レジスト ジュコウ ガイド		
16 MS1-2593-000		1	SPRING, COMPRESSION ジュウドウ バネ		
17 MA2-9416-000		1	FEED ROLLER オクリ ローラー		
18 MA2-9415-000	N	1	COVER, FEED ROLLER オクリ ローラー カバー		
19 MA2-8926-000		1	LABEL, ENERGY STAR BLACK エナジー スター ラベル クロ		
50 XA9-0476-000		1	SCREW, TAP-B, TP M3X8 B タイト ネジ		

# FIGURE 300

BASE UNIT-1  
ベースユニット-1

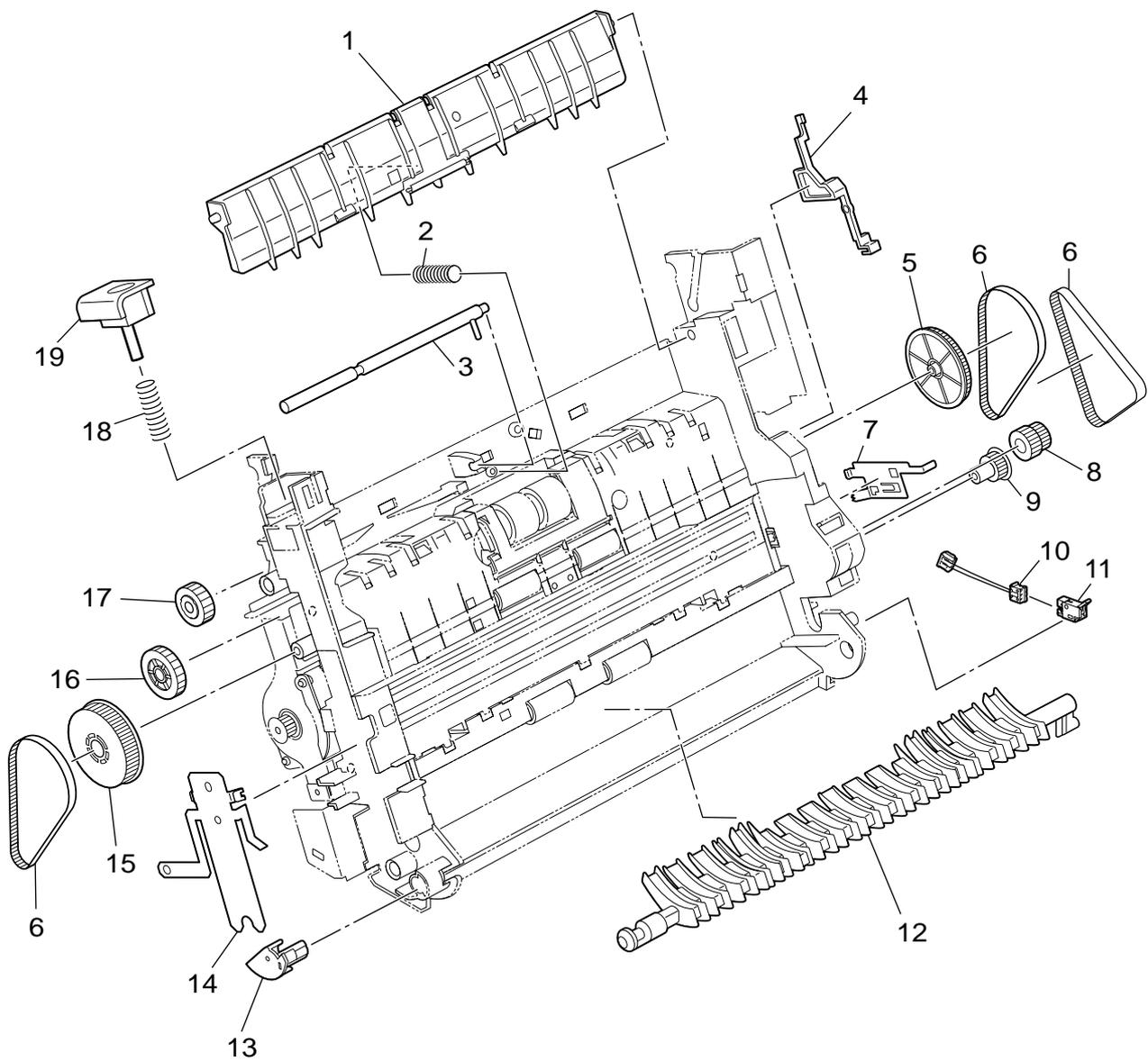
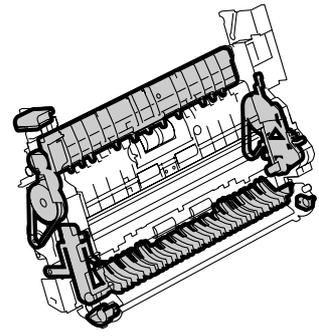


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	REMARKS	
300 -	1	MG1-4595-000	N	1	PLATE, DOCUMENT PRESSURE ナカ イタ	
	2	MS1-2590-000		1	SPRING, COMPRESSION ナカ イタ バネ	
	3	MA2-9408-000	N	1	SHAFT, DRIVE ショウコウ クドウ ジク	
	4	MA2-9448-000	N	1	LEVER, DETECT, FRONT COVER マエ カバー ケンチ レバー	
	5	MS2-0265-000		1	PULLEY, Z22-78 レジスト プーリー	
6	XF2-1609-040		3	BELT, TIMING, 90T タイミング ベルト		
7	MA2-9450-000	N	1	PLATE, GROUNDING アース イタ バネ		
8	MS2-0252-000		1	GEAR, PULLEY, Z16-22 ハイシ プーリー ギア		
9	MS2-0266-000		1	PULLEY, Z22 ハイシ プーリー		
10	MG1-4585-000		1	CABLE ASSEMBLY, FLAPPER フラッパ タバ セン		
11	WC4-5336-000		1	SWITCH, MICRO, DETECT ケンシュツ ヨウ マイクロ スイッチ		
12	MF1-4721-000	N	1	FLAPPER, SWITCHING キリカエ フラッパ クミタテ		
13	MA2-9455-000		1	HOLDER, CABLE タバ セン オサエ		
14	MA2-9453-000	N	1	PLATE, SPRING, FLAPPER フラッパ ロック イタ バネ		
15	MS2-0253-000		1	GEAR, PULLEY, Z14-60 ブンリ プーリー ギア		
16	MS2-0251-000		1	GEAR, Z22, FEED フィード ギア		
17	MF1-4713-000		1	GEAR, Z18, ONE-WAY ワンウェイ ギア		
18	MS1-2591-000		1	SPRING, COMPRESSION フロート バネ		
19	MA2-9424-000	N	1	BUTTON, OPEN カイヘイ ボタン		

# FIGURE 310

## BASE UNIT-2 ベースユニット-2

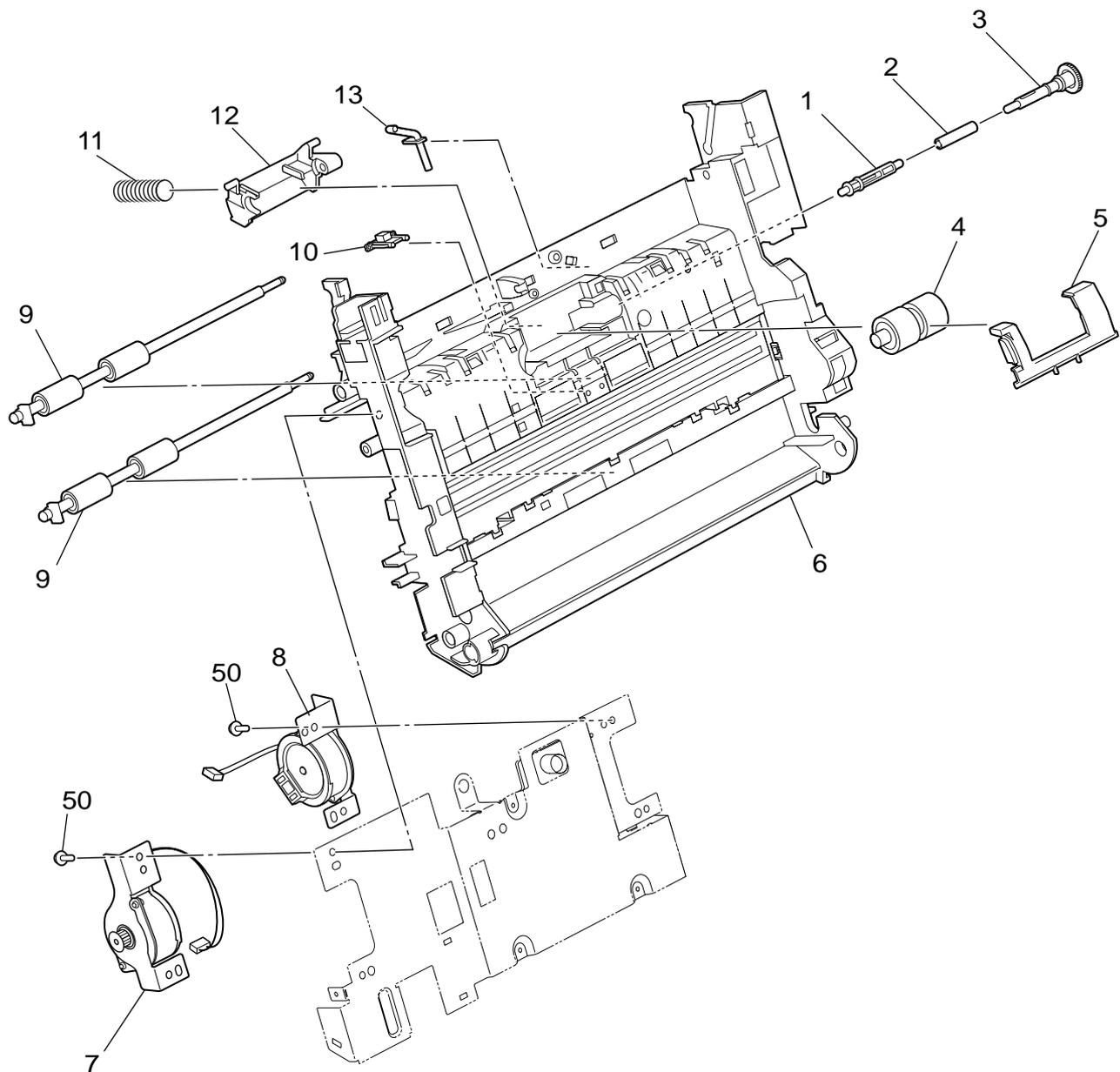
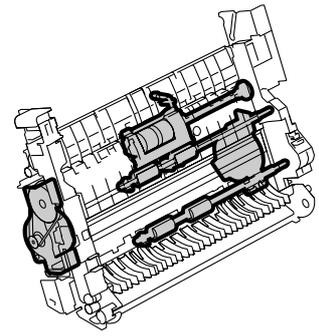


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	REMARKS
310 -	1 MA2-9412-000	N	1	SHAFT, SUPPORT, RETARD ROLLER リタード ローラー ホジ ジク	
	2 MA2-7270-000	N	1	SHAFT, RETARD, DRIVE 2 リタード ローラー クドウ ジク 2	
	3 MA2-9407-000		1	SHAFT, GEAR, ONE-WAY ブンリ ワンウェイ ギア ジク	
	4 MA2-7326-020		1	RETARD ROLLER リタード ローラー	
	5 MA2-9406-000	N	1	COVER, RETARD ROLLER リタード ローラー カバー	
6	MA2-9423-000		1	FRAME, LOWER シタ フレーム	
7	MG1-4639-000		1	MOTOR, STEPPING, FEED フィード モーター	
8	MG1-4586-000		1	MOTOR, STEPPING, MAIN メイン モーター	
9	MG1-4594-000		2	ROLLER, DRIVE ハンソウ ローラー クミタテ	
10	MA2-9429-000	N	1	GUIDE, LIGHT OUT, REGISTRATION レジスト ハッコウ ガイド	
11	MS1-2591-000		1	SPRING, COMPRESSION フロート バネ	
12	MA2-9409-000	N	1	HOLDER, RETARD ROLLER リタード ローラー ホルダ	
13	MA2-9430-000	N	1	GUIDE, LIGHT, DOCUMENT カミ ケンチ ドウコウタイ	
50	XA9-0476-000		4	SCREW, TAP-B, TP M3X8 B タイト ネジ	

# FIGURE 400

## READING UNIT 読み取りユニット

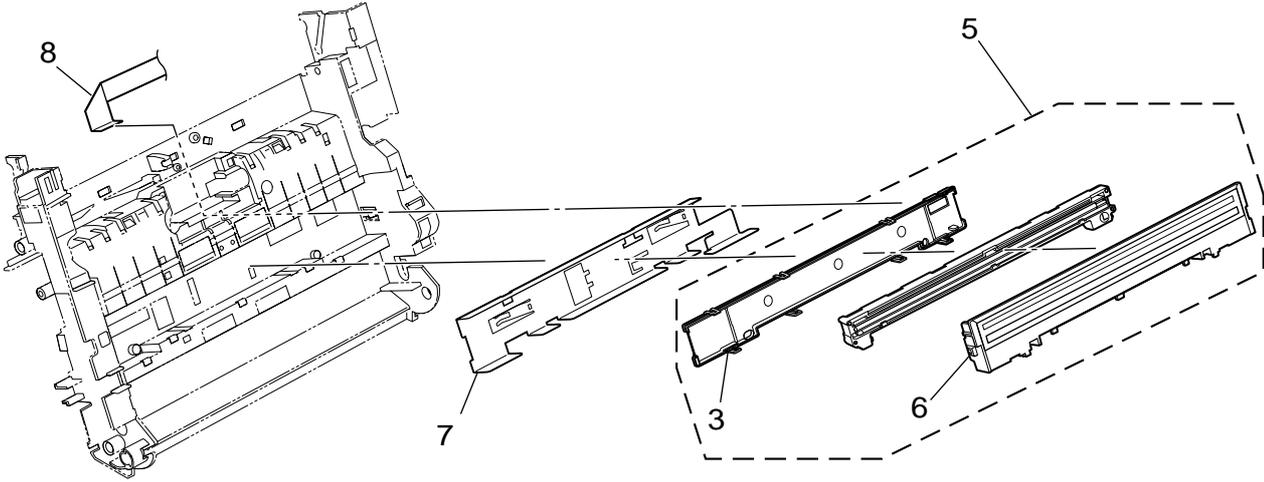
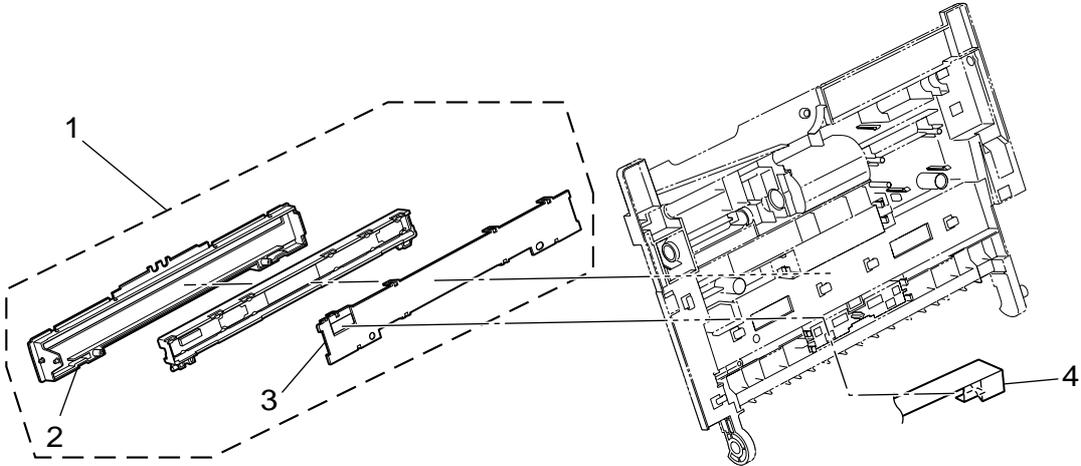
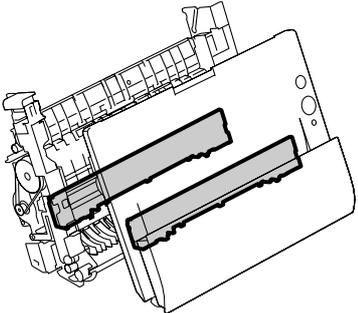


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	REMARKS
400 -	1 MG1-8311-000	N	1	READING UNIT, UPPER ヨミトリ ウエ ユニット	
	2 MF1-4715-000		1	HOLDER, GLASS, UPPER READING ヨミトリ ホルダ ウエ クミタテ	
	3 MA2-8391-000		2	CASE, READING UNIT ヨミトリ フタ	
	4 MH2-5403-000		1	CABLE, FFC, FRONT CIS CIS オモテ シールド フラット ケーブル	
	5 MG1-8310-000		1	READING UNIT, LOWER ヨミトリ シタ ユニット	
6 MF1-4714-000	N	1	HOLDER, GLASS, LOWER READING ヨミトリ ホルダ シタ クミタテ		
7 MA2-9427-000		1	PLATE, GROUNDING, LOWER シタ アース イタバネ		
8 MH2-5404-000		1	CABLE, FFC, BACK CIS CIS ウラ シールド フラット ケーブル		

# FIGURE 500

## ELECTRICAL COMPONENTS 電装部

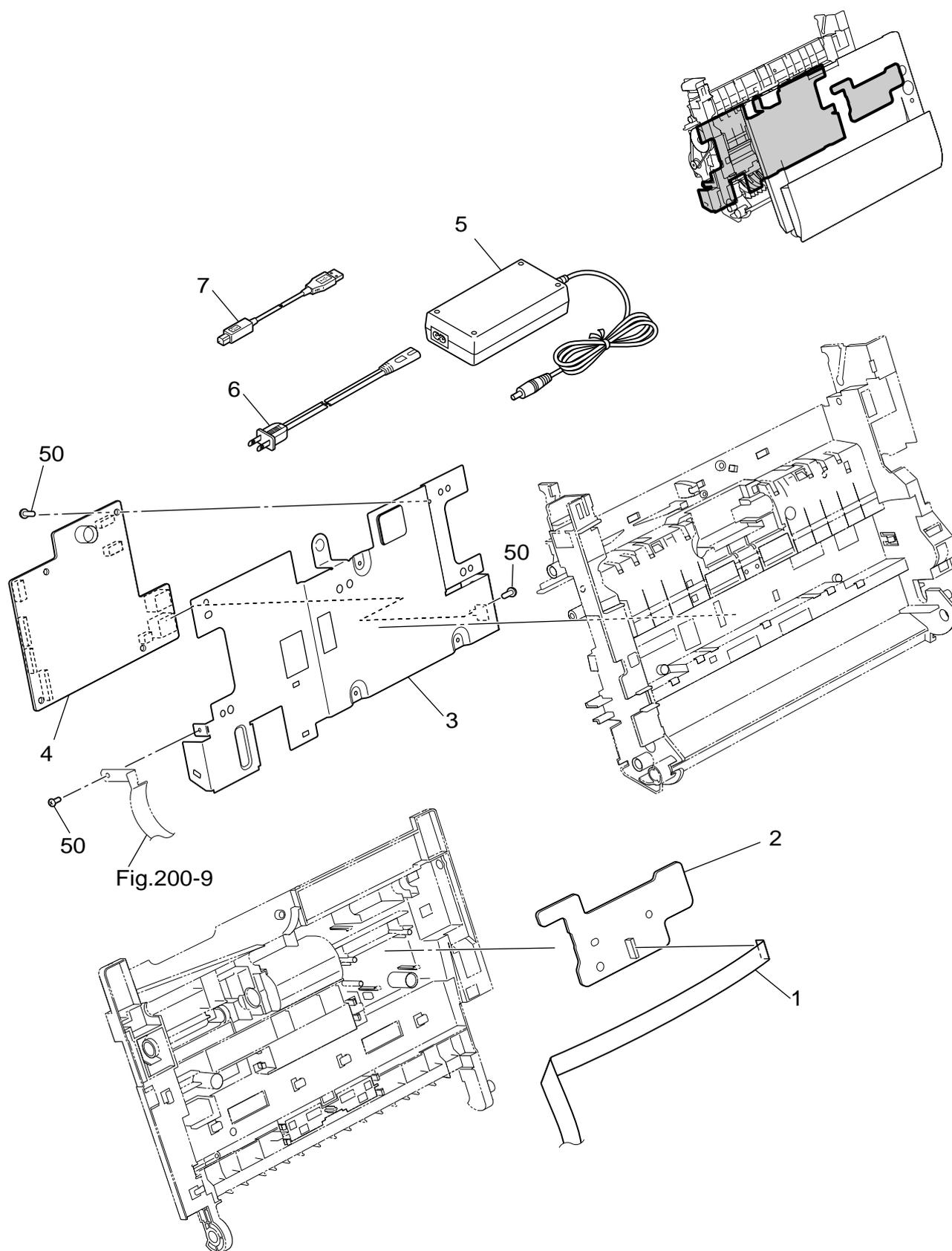


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	REMARKS
500 -	1 MH2-5405-000	N	1	CABLE, FFC, UPPER ジョウブ フラット ケーブル	OTHERS THAN CN
	2 MG1-4588-000		1	PCB ASSEMBLY, UPPER ジョウブ カイロ キバン	
	3 MA2-9405-000		1	PLATE, CONTROL PCB カイロ キバン トリツケ イタ	
	4 MG1-4582-000		1	PCB ASSEMBLY, CONTROL コントロール カイロ キバン	
	5 MG1-4578-000		1	ADAPTOR, DC 16V, AC 100-240V AC アダプタ	
6	MG1-4579-000		1	ADAPTOR, DC 16V, AC CHINA AC アダプタ	CN
	WT3-5118-000		1	CORD, POWER, 120V デンゲン コード	120V
	MH2-5402-000		1	CORD, POWER, 100V デンゲン コード	100V
	MH2-5309-020		1	CORD, POWER, 220-240V デンゲン コード	220-240V, CME
	MH2-5310-030		1	CORD, POWER, AUSTRALIA デンゲン コード	CA
7 50	MH2-5346-000		1	CORD, POWER, KOREA デンゲン コード	KR
	MH2-5396-000		1	CORD, POWER, CHINA デンゲン コード	CN
	MH2-5378-000		1	CABLE, USB USB ケーブル	
	XB1-2300-405		6	SCREW, BH M3X4 バイインド ネジ	

NUMERICAL INDEX  
部品索引表

PART NO.	FIGURE & KEY NUMBER	Q'TY	PART NO.	FIGURE & KEY NUMBER	Q'TY	PART NO.	FIGURE & KEY NUMBER	Q'TY
MA2-7270-000	310-02	1	MG1-4578-000	500-05	1			
MA2-7326-020	310-04	1	MG1-4579-000	500-05	1			
MA2-8391-000	400-03	2	MG1-4582-000	500-04	1			
MA2-8926-000	200-19	1	MG1-4583-000	100-03	1			
MA2-8995-000	200-10	1	MG1-4585-000	300-10	1			
MA2-9399-000	100-02	1	MG1-4586-000	310-08	1			
MA2-9405-000	500-03	1	MG1-4588-000	500-02	1			
MA2-9406-000	310-05	1	MG1-4590-000	200-07	1			
MA2-9407-000	310-03	1	MG1-4593-000	100-04	1			
MA2-9408-000	300-03	1	MG1-4594-000	310-09	2			
MA2-9409-000	310-12	1	MG1-4595-000	300-01	1			
MA2-9412-000	310-01	1	MG1-4596-000	100-01	1			
MA2-9415-000	200-18	1	MG1-4639-000	310-07	1			
MA2-9416-000	200-17	1	MG1-8310-000	400-05	1			
MA2-9423-000	310-06	1	MG1-8311-000	400-01	1			
MA2-9424-000	300-19	1	MH2-5309-020	500-06	1			
MA2-9427-000	400-07	1	MH2-5310-030	500-06	1			
MA2-9429-000	310-10	1	MH2-5346-000	500-06	1			
MA2-9430-000	310-13	1	MH2-5378-000	500-07	1			
MA2-9433-000	200-03	1	MH2-5396-000	500-06	1			
MA2-9434-000	200-12	1	MH2-5402-000	500-06	1			
MA2-9435-000	200-14	2	MH2-5403-000	400-04	1			
MA2-9436-000	200-13	2	MH2-5404-000	400-08	1			
MA2-9439-000	200-15	1	MH2-5405-000	500-01	1			
MA2-9440-000	200-01	1	MS1-2590-000	300-02	1			
MA2-9441-000	200-05	1	MS1-2591-000	300-18	1			
MA2-9442-000	200-04	1	↓	310-11	1			
MA2-9443-000	200-06	1	MS1-2593-000	200-16	1			
MA2-9444-000	200-08	1	MS1-2594-000	200-02	1			
MA2-9448-000	300-04	1	MS2-0251-000	300-16	1			
MA2-9449-000	200-09	1	MS2-0252-000	300-08	1			
MA2-9450-000	300-07	1	MS2-0253-000	300-15	1			
MA2-9452-000	100-05	1	MS2-0265-000	300-05	1			
MA2-9453-000	300-14	1	MS2-0266-000	300-09	1			
MA2-9455-000	300-13	1	WC4-5336-000	300-11	1			
MF1-4712-000	100-06	1	WT3-5118-000	500-06	1			
MF1-4713-000	300-17	1	XA9-0476-000	200-50	1			
MF1-4714-000	400-06	1	↓	310-50	4			
MF1-4715-000	400-02	1	XB1-2300-405	500-50	6			
MF1-4718-000	200-11	1	XF2-1609-040	300-06	3			
MF1-4720-000	100-07	1						
MF1-4721-000	300-12	1						

〒105-0011

東京都港区芝公園3-5-10

キヤノン電子株式会社

品質保証部

2011年 6月 第1版発行

Prepared by

QUALITY ASSURANCE CENTER

CANON ELECTRONICS INC.

3-5-10, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, Japan

FIRST EDITION: JUNE 2011

**Canon**