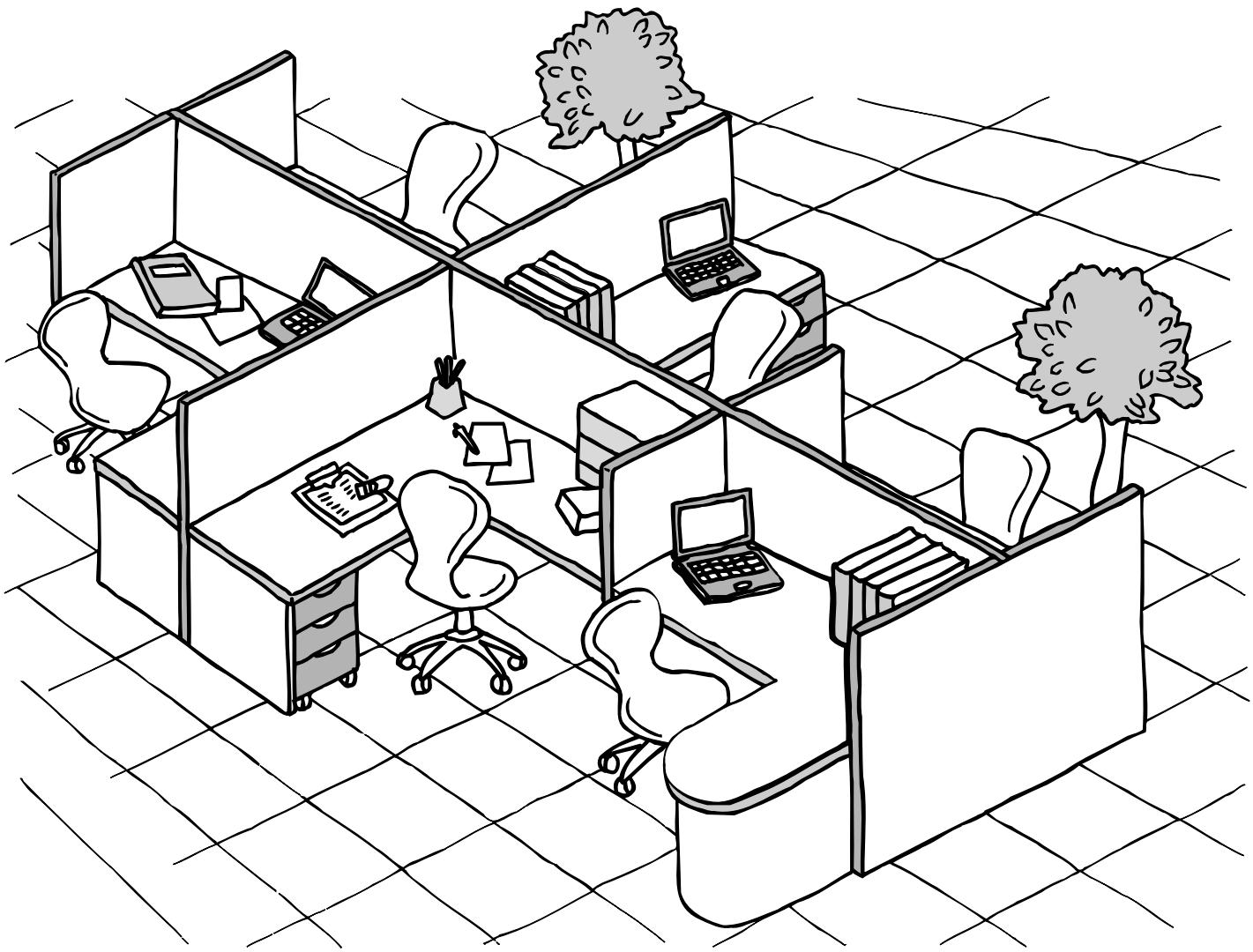


# Panasonic®

## 多功能数码复合系统 操作说明书 (复印机及网络扫描仪)

型号:

### DP-3510/4510/6010



操作设备以前，请仔细阅读全部说明并妥善保管以便将来查阅。

中文

## 重要信息

当您索取资料、耗材或寻求维修服务时，一定会涉及机器的型号和序列号。型号及序列号标牌（主名称标牌）位于机器的背面。为了便于您今后查阅，可在以下各栏中填写相关资料，以备将来之需。

型号

序列号

购买日期

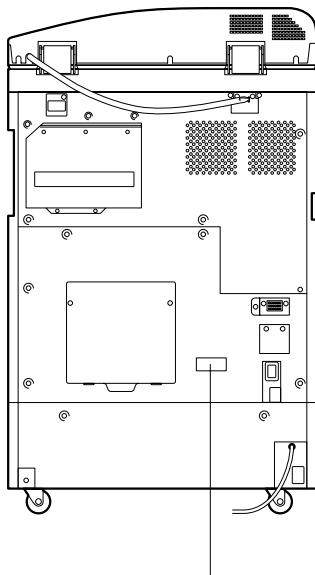
经销商

地址

电话

耗材供应商电话

维修服务电话



**型号及序列号**

© 2002 年松下电送系统株式会社。

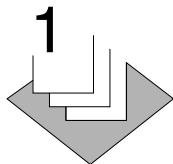
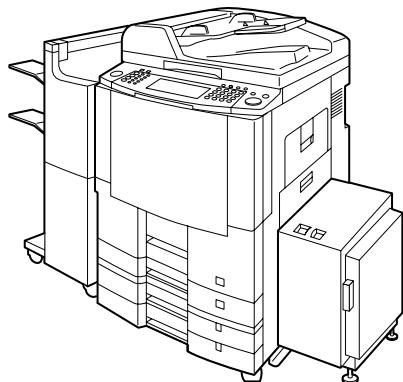
版权所有。未经许可擅自进行复制和发行均为违法行为。日本印刷。

本说明书内容如有更改，恕不另行通知。

PEERLESSPAGE™ 是 PEERLESS Systems Corporation 的商标，  
PEERLESSPrint® 和 Memory Reduction Technology® 是 PEERLESS Systems Corporation 的注册商标。© 2000 年 PEERLESS Systems Corporation 版权所有。

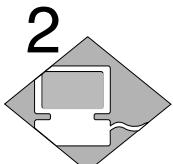
通用字体缩放技术 (UFST) 以及所有字体均得到 Agfa Monotype 许可。

## 各种有效的办公功能



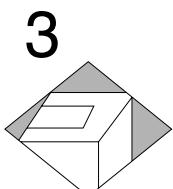
### 复印机

- 可进行 A3 尺寸复印。
- 可复印文本 / 照片 / 半色调原稿。



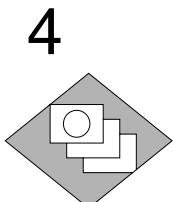
### 网络打印机

- 数码打印机控制器标准，打印机分辨率为 300 或 600dpi。



### 网络扫描仪

选装网络扫描仪组件 (DA-NS600) 即可使用黑白原稿扫描仪。  
扫描分辨率高达 600dpi。



### 应用软件

- 文件管理器
- 文件浏览器
- 文件网络扫描仪
- 实用功能（网络状态监视器、电话簿编辑器、机器设置编辑器）

\* 文件网络扫描仪仅在安装了供选的网络扫描仪组件 (DX-NS600) 后才能使用。

## DP-3510/4510/6010 操作说明

本复印机带有使用说明手册，如果需要操作员进行调节，请使用相应的手册。

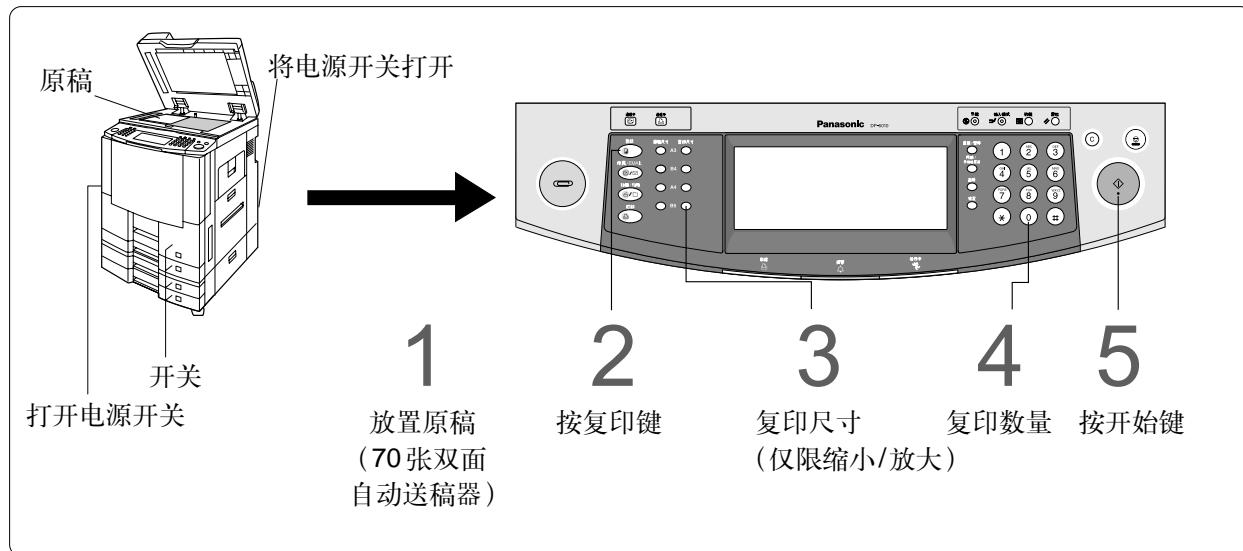
**<复印机和网络扫描仪>** 如需对复印机功能进行调节，请参照本手册中的相关内容。  
例如：如何复印、加纸、更换碳粉瓶等。

**<打印机> 和  
<其他先进功能>** 有关如何使用网络打印机、网络扫描仪、编辑目录拨号功能、机器设置、  
网络状态监视器以及或者文件管理系统，请参照附送 CD 中的介绍。

# 操作图

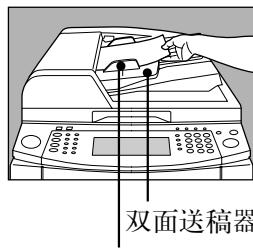
## 常用功能及操作步骤

### ■ 基本操作



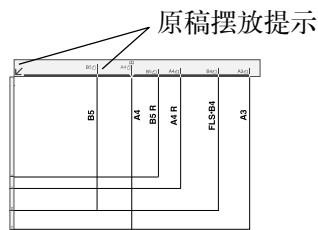
### ■ 原稿的位置

#### 使用双面自动送稿



原稿摆放提示  
调整到原稿的宽度

#### 使用感光平板玻璃



- 将原稿正面朝下置于感光平板玻璃上面或正面朝上置于双面自动送稿器上。
- 如果原稿的摆放位置不正，部分内容将不能复印。
- 对小于B5尺寸的原稿，可将其置于B5区域内并选择B5一项。

### ■ 常用功能及操作步骤

#### 实际尺寸

复印稿与原稿尺寸一样。

1 → 2 → 4 → 5

(见 16 页)

#### 缩小或放大

以某一缩小或放大比例复印原稿。

1 → 2 → 3 → 4 → 5 (见 18 页)

### ■ 存储器容量

如扫描原稿时存储器已满，液晶显示屏会显示“因存储器容量有限，此功能无效”。遇到此种情况，请按照液晶显示屏的提示进行操作。

如需要另加存储器，请向经过授权的服务经销商咨询。

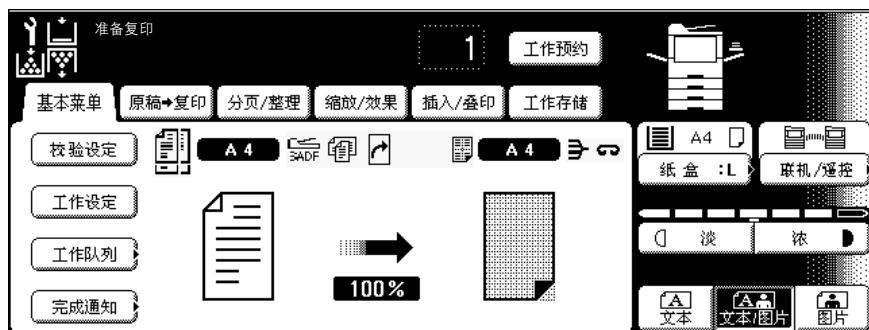
#### 注意

- 在多重复印过程中，如果FP-D4510/6010的定影温度降得过低，复印速度可能会下降。当定影温度升至足够高度，可保证定影良好时，复印速度会自动恢复正常。

# 操作图

## 触摸式显示屏

### ■ 功能类别



图标名称	功能	参照页
A 基本菜单	“准备复印”的初始画面。选择原稿模式、曝光控制及纸盒。选择任务（联机 / 遥控、校验设置等）。检查保留任务。	16 – 26
B 原稿 → 复印	采用双面、双页、小册子复印模式、多尺寸送稿以及 / 或者单页自动送稿器功能。	27
C 分页 / 整理	采用电子分页模式以及 / 或者供选的整理功能	37,84,89,94
D 缩放 / 效果	采用缩放复印模式或创意性的功能（书本、消边框、装订边、标注、居中、图像复制或反转模式）。	38
E 插入 / 叠印	采用插入、幻灯片叠加、叠印或文件编辑模式。	46
F 工作存储	采用工作存储模式。	54

### ■ 触摸式显示屏亮度调整

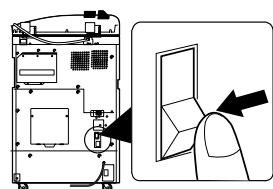
如需调整触摸显示屏的亮度，请按住“C”清除键，同时按“原稿尺寸/A3”键或“复印尺寸/A3”键直至获得需要的亮度。

原稿尺寸/A3: 调暗

复印尺寸/A3: 调亮

### 注意

- 在复印过程中以及复印完成后，风扇会开始旋转。这属于正常现象，是为了使复印机冷却。
- 如果长时间不使用复印机，请将机身背后以及机身左侧的电源开关拨到 OFF (关) 的位置。



# Energy Star



作为 Energy Star® 的合作伙伴，Panasonic 将确保本产品符合 Energy Star® 的能效标准。

该自发性计划规定了某些能耗及使用标准。本产品使用完毕后经过一段时间会自动“降低能耗”。由于本产品符合 Energy Star® 标准，您在使用时可以节约能源并有益于生态环境。

您可以根据办公需求对默认功能进行调整。

有关详细情况，请向经过授权的 Panasonic 经销商询问。

## 总体性了解

操作图 .....	4
■ 常用功能及操作步骤 .....	4
■ 触摸式显示屏 .....	5

## 开始使用之前

提醒 .....	9
控制面板 .....	13
■ 触摸式显示屏 .....	14

## 进行复印

基本菜单 .....	16
■ 全尺寸复印 .....	16
双面自动送稿器 .....	17
使用旁路送纸盘 .....	17
■ 缩小或放大复印 .....	18
■ 校验复印 .....	19
■ 联机 / 遥控复印 .....	20
联机 / 遥控复印设置 .....	21
联机 / 遥控复印设置（注册） .....	22
联机 / 遥控复印设置（编辑） .....	23
联机 / 遥控复印设置（删除） .....	24
工作队列 .....	25
完成通知 .....	26
原稿 → 复印 .....	27
■ 1 → 2、2 → 1、2 → 2 复印 .....	28
书本 → 2 复印 .....	29
双页复印 .....	30
多页合一复印 .....	31
小册子复印 .....	33
多尺寸送稿 .....	34
单页自动送稿器模式 .....	35
分页 / 整理 .....	37
■ 分页 / 整理键 .....	37
缩放 / 效果 .....	38
■ 缩放 / 效果键 .....	38
缩放 .....	39
自动缩放 .....	40
消边框 / 书本 / 装订边 .....	41
印章（页码印章） .....	42
印章（日期印章） .....	43
印章（发行编号印章） .....	44
居中 / 图像再现 / 翻面 .....	45
插入 / 叠印 .....	46
■ 插入 / 叠印键 .....	46
封面 .....	47
插入页 .....	48
投影胶片插入 .....	49
演示 .....	50
叠印 .....	51
文件编辑 .....	52
格式叠印 .....	53
工作存储 .....	54

# 目录

## 进行复印

其他功能 .....	55
■ 并行复印.....	55
■ 节能 / 插入模式 .....	56
■ 空摄模式 .....	57
功能组合表 .....	59
功能 .....	60
■ 一般设定 .....	60
■ 复印机设定 .....	62
■ 扫描仪设定.....	64
■ 打印机设定.....	65
■ 键操作员的一般设定 .....	67
■ 键操作员的复印机设定 .....	71
■ 键操作员的打印机设定 .....	74
■ 键操作员的功能设定 .....	75

## 选购件

附件 .....	82
■ 部件 .....	82
■ 双托盘整理器 (DA-FS600) / 双托盘鞍式装订整理器(DA-FS605)....	83
■ 双托盘整理器 ( DA-FS330) .....	88
■ 单托盘鞍式装订整理器( DA-FS355/FS355A) .....	92
网络扫描仪 (选购件) .....	97
■ 文件扫描 .....	97
■ 地址簿 .....	98
■ 添加新的电脑 IP 地址 .....	98
■ 编辑地址簿 .....	100
■ 添加 DD 服务器 IP 地址 .....	103

## 故障处理

故障处理 .....	105
■ 添加复印纸  .....	105
■ 更换碳粉瓶  .....	107
■ 取出误送复印纸 .....	108
疑难解答 .....	119
■ 寻求维修服务以前 .....	119
■ 更换电池 .....	121

## 其他

规格 .....	122
选购件及耗材 .....	126
索引 .....	128

## 安全使用

### ■ 激光的安全使用

#### 激光的安全使用

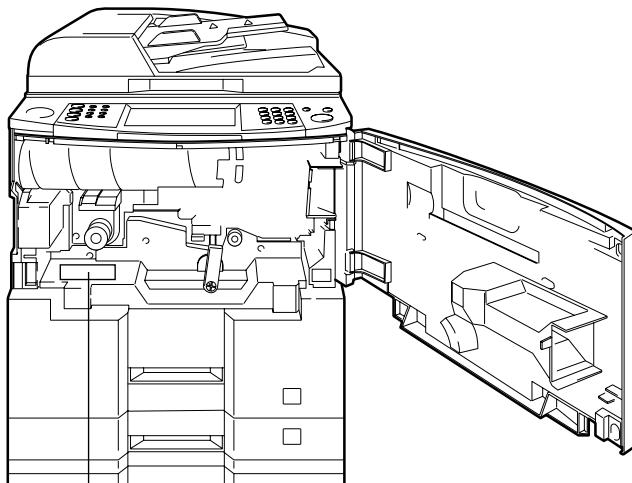
本产品使用激光。只有合格的维修人员方可对本产品进行维修。否则，可能会造成激光对眼睛的伤害。

#### 警示

如控制、调整或使用步骤超出本说明书所述内容，可能会导致有害射线的泄漏。

LASER CLASS 1  
LASER KLASSE 1  
LASER CLASSE 1  
CLASS 1 LASER PRODUCT  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
I 类激光设备  
クラス1レーザ製品

### ■ 警示牌

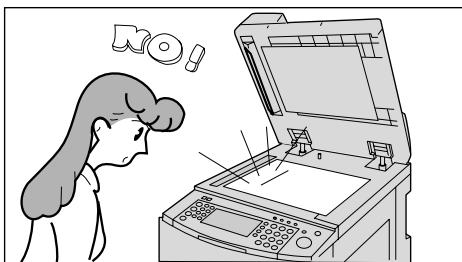


**DANGER : Invisible laser radiation when open and interlock defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.**  
**DANGER : Invisibile e radiazione laser invisibile quando aperto e interruttore di sicurezza danneggiato. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.**  
**ATTENTION : Rayonnement laser invisible dangereux lorsque la sécurité est neutralisée. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.**  
**VORSICHT : Unsichtbare Laserstrahlung, wenn Sicherheitsverriegelung überbrückt, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.**  
**PELGRO : Cuando se invalida el bloqueo, se producen radiaciones invisibles de láser. EVITESE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A TALES RAYOS.**  
**VARO! Näkymätöntä ja vaarallista lasersäteilyä suojailevaa ohjettetaessa. Vältä lääruaa alitustumista sateelle.**  
**ADVARSEL: UDSKYLIG LASERSTRÅLING NÅR SIKKERHEDS-LÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPOSERING FOR STRÅLING.**  
**VARNSLING : OSYNLIG LASERSTRÄLLNING NÅR SIKKERHEDS-LÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPOSERING FÖR STRÄLLING.**  
**注意：为防止激光照射，当连接本机时，请勿暴露在光线下。**  
**주의 : 연결장치가 고장 났을 때에는 눈에 보이지 않고 위험한 레이저 방사선이 빛에 직접 닿지 않도록 해 주십시오.**

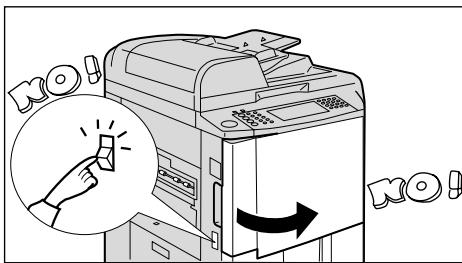
FBS8902

# 提醒

## 操作

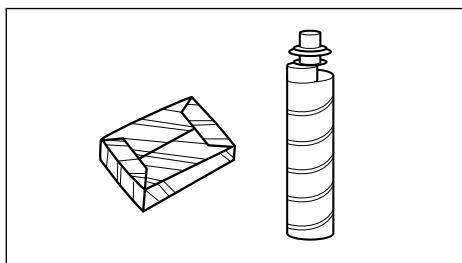


■ 复印时不要用眼睛直视曝光灯。



■ 复印过程中不要关闭电源或打开前面板。  
● 不要将纸片或其他金属物体掉入复印机内。

## 碳粉和复印纸



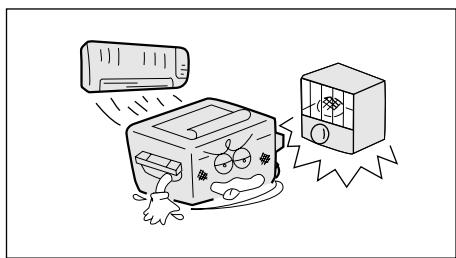
■ 碳粉、感光鼓和复印纸应在低温、低湿条件下保存。  
● 应使用 60-90 克 / 平方米（旁路送纸可使用 55-133 克 / 平方米）的高质量复印纸。  
● 为了达到最佳的使用效果，建议您使用 Panasonic 品牌的耗材。

## 通风



■ 复印机应放置在通风良好的地方，以便使空气中的臭氧密度保持最低水平。

## 安装



- 不要将复印机放置在下列条件的地方
- 温度和湿度极高或极低的地方。  
工作环境  
温度：10-30 摄氏度  
相对湿度：30-80%
- 温度和湿度急剧变化的地方，会导致冷凝。
- 直接暴露在阳光之下。
- 灰尘高度集中的地方。
- 通风较差的地方。
- 化学气体集中的地方。
- 振动极强的地方。
- 不稳定或不平坦的地方（地板等）



## 安全使用

### ■ 最大耗电量为 1.45 千瓦。

需配备布线正确（可接地）的专用 6.5 安，220-240 伏交流插座。不要使用延长线路。

本机上的电源代码必须用于切断主电源。请确保插座出口安装在离设备较近的地方并容易够到。

**警示备注：**取下机盖以前请先切断主电源。

### ! 警告

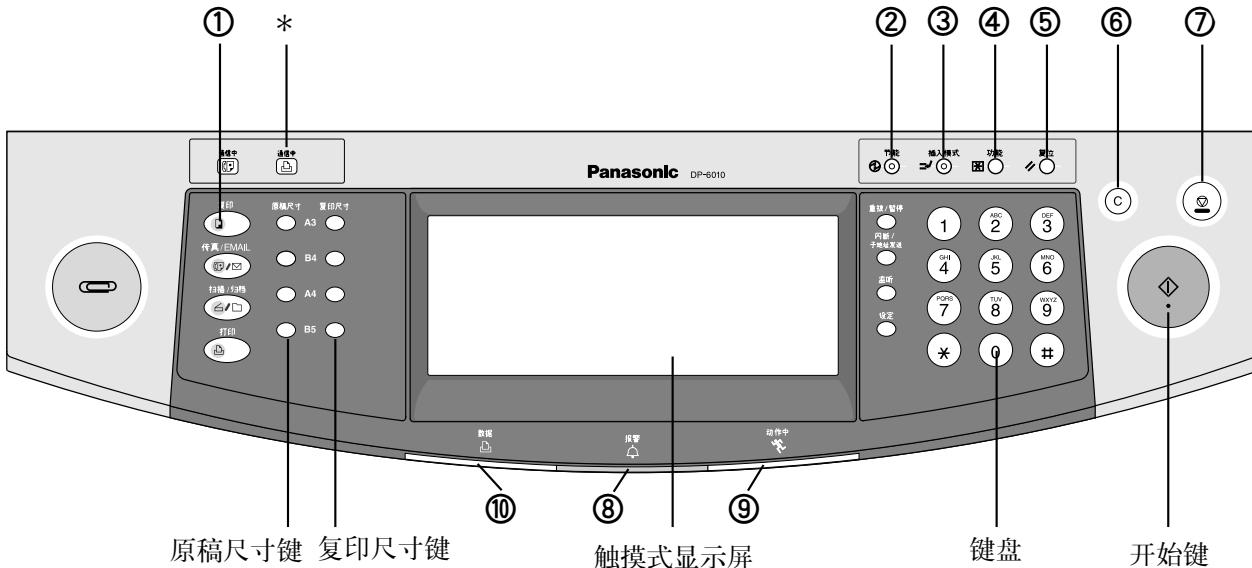
- 本产品含有锂电池。如果电池的更换不正确，会有爆炸的危险。

请更换相同或相当型号的电池。请按照当地固体废物管理部门的要求处理用过的电池。

## 备忘

# 控制面板

开始使用之前



编号	内容
①	复印键 ●作为复印机使用时请按该键。
②	节能键 ●可在复印机不使用时节省能耗。
③	插入模式键 ●复印时中断其他复印或打印任务。
④	功能键 ●用该键可更改复印纸尺寸、功能的初始数值（默认值）以及主要操作设置。
⑤	复位键 ●将全部功能重设为初始开机状态。
⑥	清除键 ●清除显示屏上的复印计数。
⑦	停止键 ●使复印机停止工作。
⑧	报警提示发光二极管（红色） ●出现问题时亮起。 *
⑨	动作提示发光二极管（绿色） ●机器处于运行状态时亮起。
⑩	打印数据提示发光二极管（绿色） ●接收打印数据时亮起。

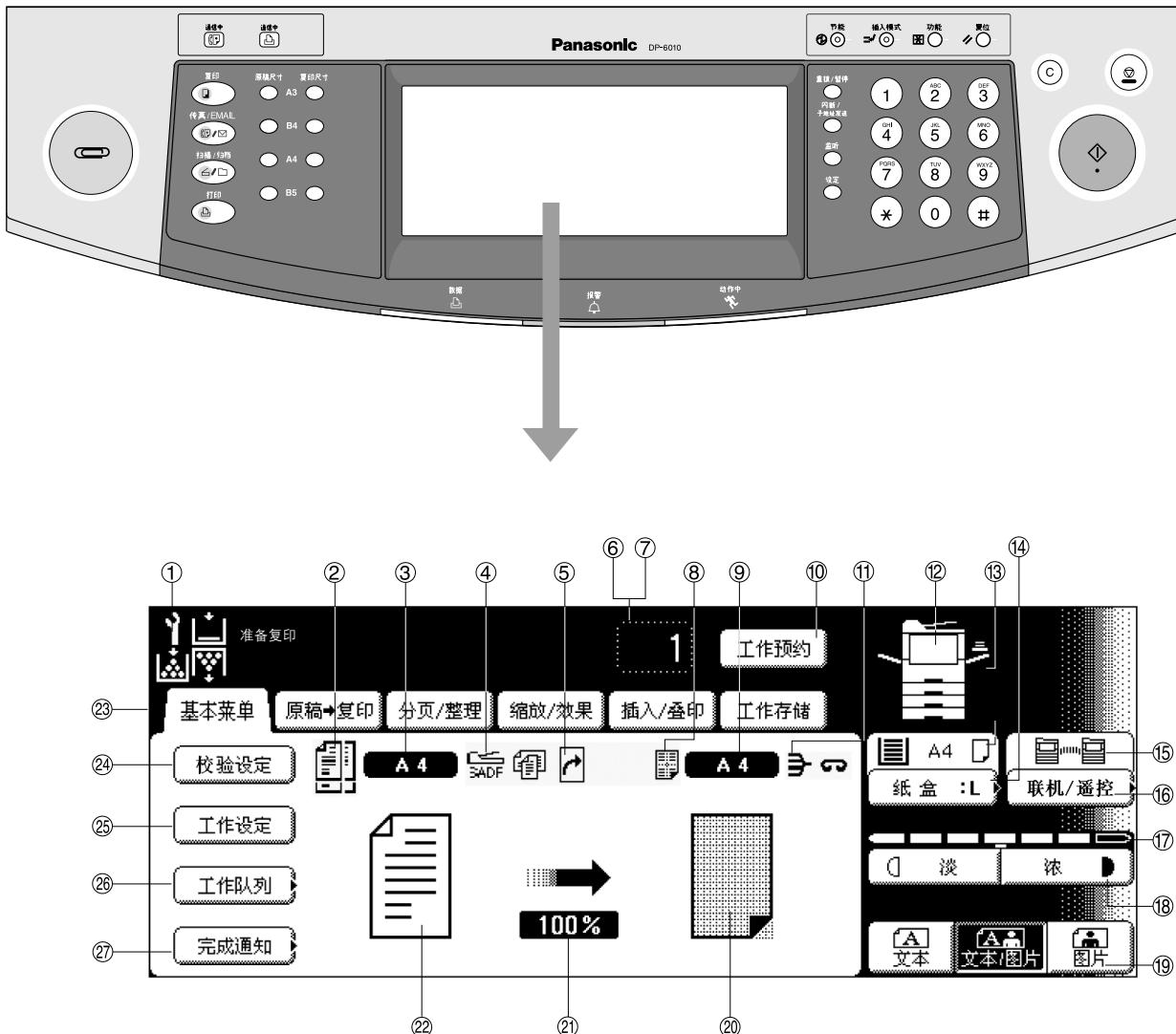
\* 在线传真 / 电子邮件提示发光二极管，适用于供选的传真功能  
在线打印提示发光二极管，适用于打印机功能。

## 注意

- \* 当机器发现故障或某一报警状态被激活时，⑧号报警提示发光二极管会亮起或开始闪烁。  
发光二极管起：机器检测到故障状态
  - 所选纸盒无纸或碳粉已用完
  - 机器发现故障，比如误送纸或卡纸
  - 纸盒中无纸。（没有选择纸盒）
  - 碳粉不足等。
- 以上控制面板只显示复印机功能。有关打印机控制面板功能请参照相应的操作说明。  
(有关原稿尺寸 / 复印尺寸键的详细内容请参照第 18 页)

# 控制面板

## 触摸式显示屏



### 注意

- 操作触摸式显示屏时只能用手指轻轻按压。不要用尖利的物体如铅笔、指甲等进行操作，否则会损坏显示屏。

## ■ 触摸式显示屏说明

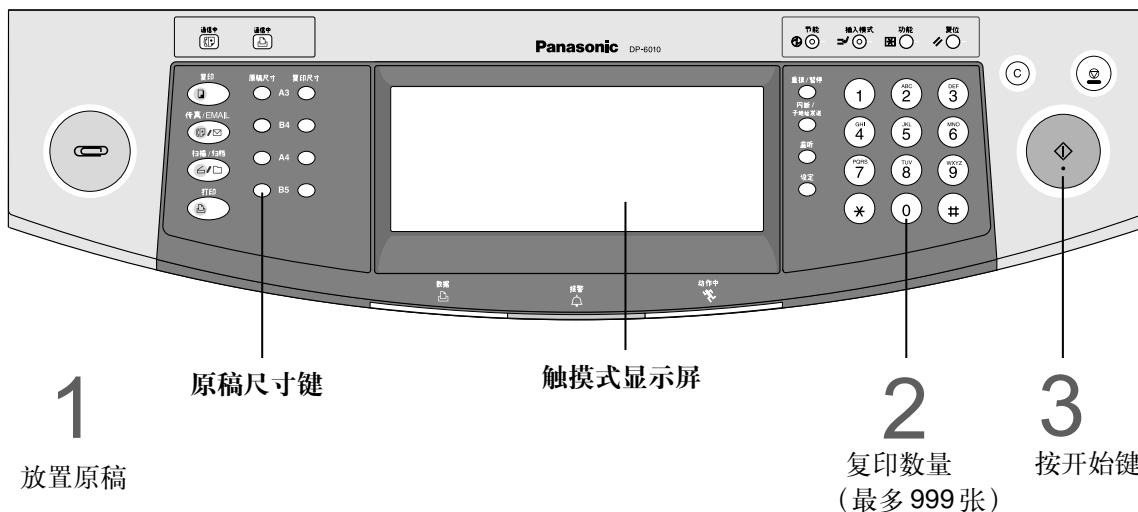
编号	内容	参照页
①	警告性显示 ↓: 添加碳粉    ↓: 添加复印纸    ♀: 联络维修    ↓: 废碳粉 (联络维修)	--
②	原稿标记	--
③	原稿尺寸显示	16
④	单页自动送稿器 / 多尺寸送纸模式提示	35
⑤	旋转模式显示	--
⑥	复印数量	--
⑦	机器 / 用户错误代码显示 (E1-01, U13 等)	120
⑧	复印标记	--
⑨	复印尺寸显示	18
⑩	工作预约键	55
⑪	分页 / 整理功能显示	37
⑫	机器的纸盒选择概述	--
⑬	复印纸厚度及尺寸显示	--
⑭	纸盒选择键	18
⑮	联机 / 遥控键显示	20
⑯	联机 / 遥控键	20
⑰	浓度显示器 (7 级)	14
⑱	手动曝光选择键 (调浓和调淡)	14
⑲	原稿模式选择键 (文本、文本/图片、图片)	14
⑳	复印后的影像显示	16、18
㉑	复印比率显示	16、18
㉒	原稿影像显示	16、18
㉓	功能类别	16-58
㉔	校验设定键	19
㉕	工作设定键	14
㉖	工作队列键	25
㉗	完成通知键	26

# 基本菜单

## 全尺寸复印

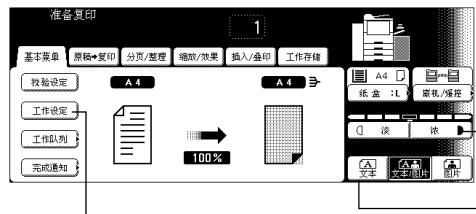
### ■ 按原稿尺寸复印 (1:1)

复印尺寸可自动选择。



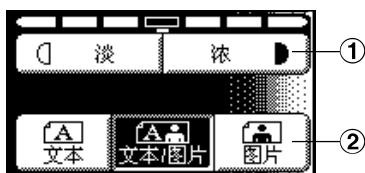
### ■ 初始画面

(放置 A4 尺寸原稿)



显示屏可显示每一次选择的设置。

### ■ 手动选择曝光控制或原稿尺寸



①按调浓或调淡键。

②选择原稿

文 本: 原稿主要由文本构成。

文本/图片: 原稿由文本和照片构成。

图 片: 原稿主要由照片构成。

### 选择原稿尺寸

A4 及 B5 尺寸可在纵向和横向模式之间相互切换。

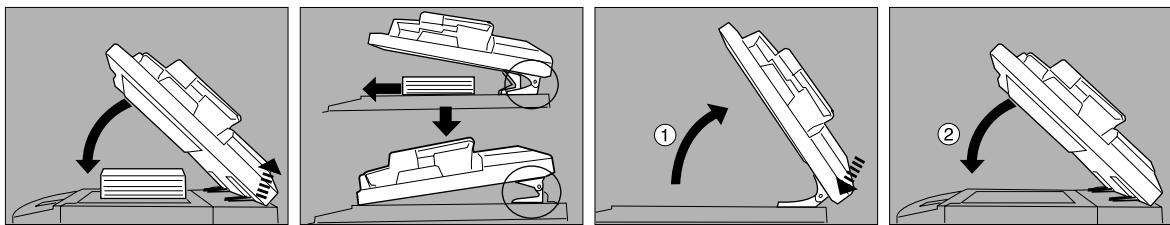


## ■ 双面自动送稿器

### 特殊性原稿

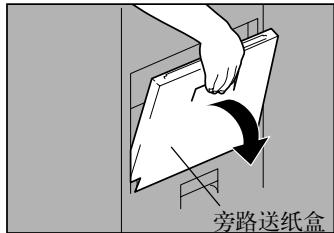
- 纸张表面光滑，比如蜡光纸和覆膜纸
- 幻灯片
- 带有“折线”、“折叠”、“打孔”或“备胶”的原稿
- 拼贴画
- 压敏纸或碳素纸
- 过于卷曲的纸张
- 装订的原稿
- 刚刚由激光打印机打印出的稿件

复印比较厚的小册子时，如果自动送稿器的后端翘起，请抬起自动送稿器并使其转轴恢复原来的角度。

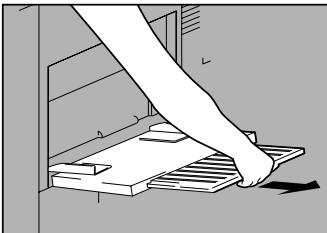


## ■ 使用旁路送纸盘

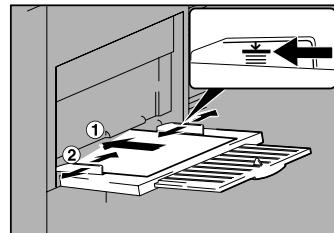
用特殊纸复印等。



打开旁路送纸盘。



将旁路送纸托盘拉出至最前端。



- ① 将若干复印纸放入纸盘。  
(A4 尺寸 /80 克 / 平方米的  
复印纸大约最多放 50 张)

请确保复印纸的厚度不超过侧面  
提示的限高箭头。

将复印纸推入至最里端。

- ② 调节两侧的导轨宽度。  
宽度调节不当会导致复印纸褶皱、  
误送或歪斜。

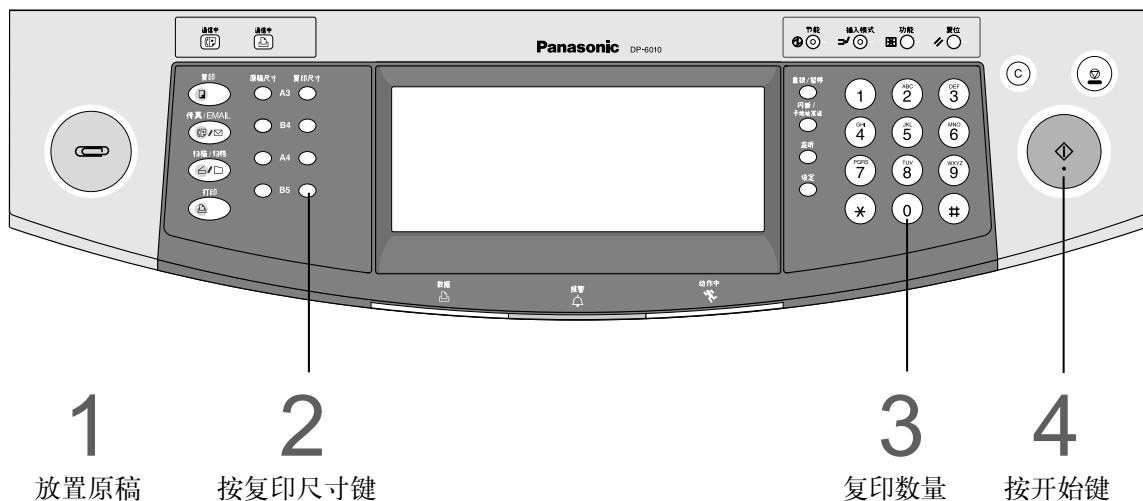
### 注意

- 不要用旁路送纸盘输送卷曲的复印纸，以免造成误送。
- 某些型号的透明胶片不适合在本机使用，否则会损坏机器。关于非标准复印纸的类型，请向经过授权的 Panasonic 经销商进行咨询。(Panasonic 已经对“3M PP2500”透明胶片进行了测试，证明适用于本机)

# 基本菜单

## 缩小或放大复印

### ■ 按预设比例复印



↓

举例：缩小  
原稿尺寸      复印尺寸

A3 → A4

复印机可自动选择正确的比例。  
缩小和放大比例 (%)

原稿尺寸	复印尺寸			
	A3	B4	A4R	B5
A3	100	87	71	61
B4	115	100	82	71
A4R	141	122	100	87
B5	163	141	115	100

● 改变稿件尺寸时，请按纸盒键。

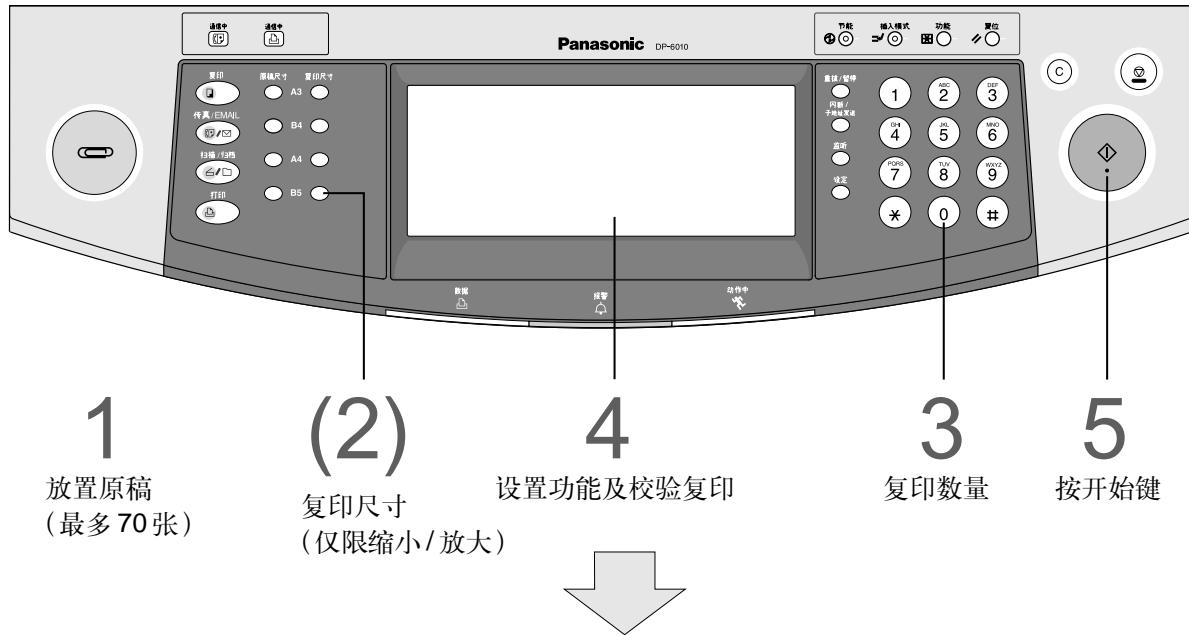
### 注意

- 如果托稿盘中的原稿尺寸与复印纸的尺寸不同，请使用旁路送纸盘。（见 17 页）
- 按复位键取消缩小或放大模式。

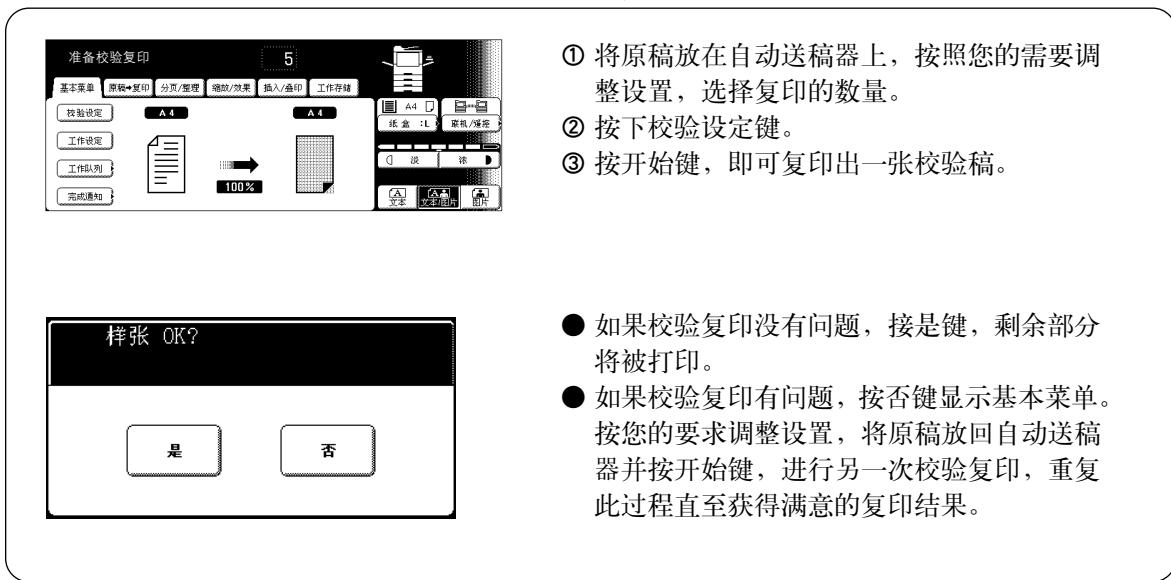
## 校验复印

## ■ 校验复印

在进行大量的多套复印前，您可以用该功能进行校验设置。



进行复印



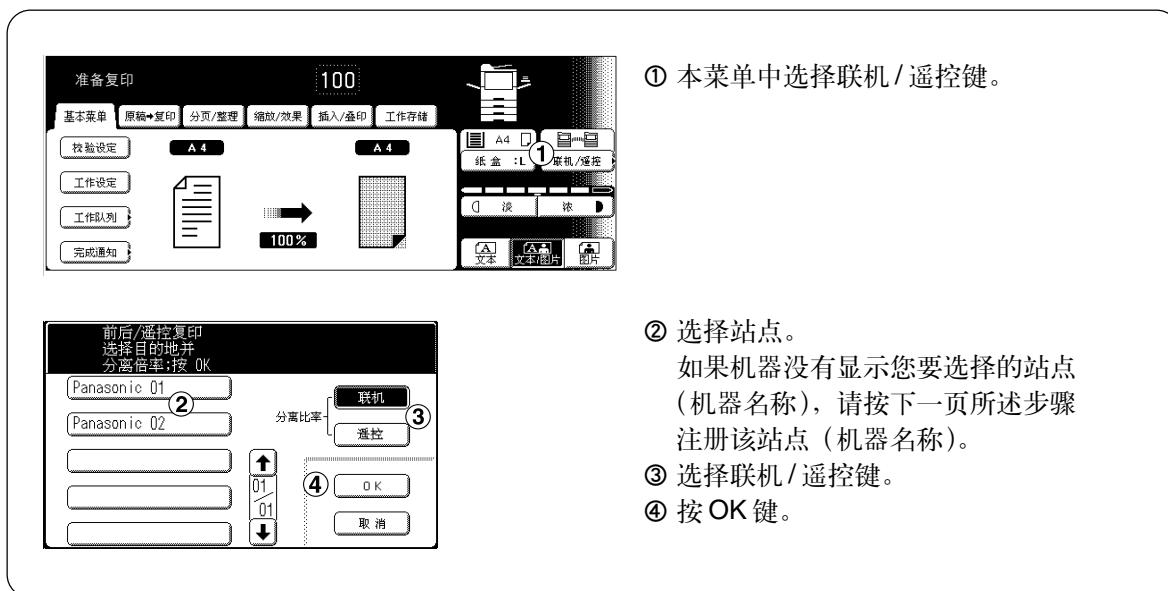
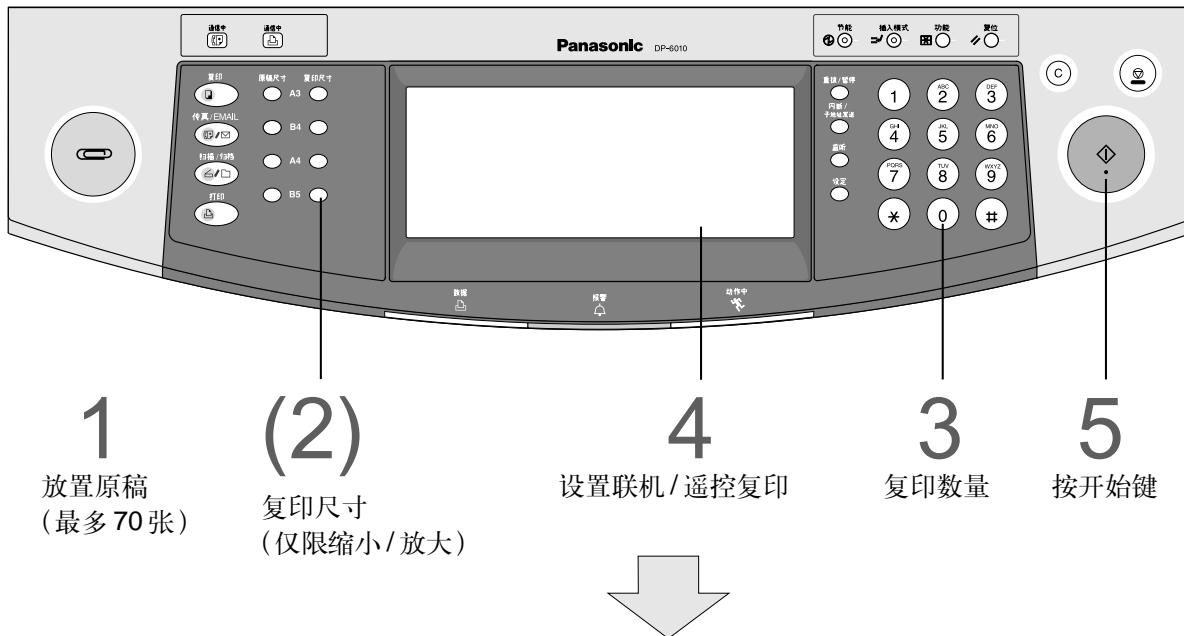
## 注意

- 如果校验复印模式已复位，可再次按校验设定键。
- 编号带有括弧“( )”表示需要附加步骤才能实现该功能。

# 基本菜单

## 联机 / 遥控复印

- 需安装供选的硬盘驱动器 /DA-HD60，网络设置(见 65 页) 以及用户机参数的注册(见 21 页)
- 50% 的复印件由网络中的其他复印机分担。(串接复印)
- 全部复印件都将在网络中的其他复印机上打印。(遥控复印)



### 注意

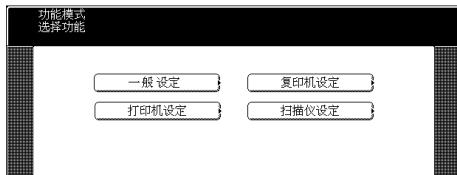
- 被选择进行遥控打印的复印机必须为DP-6010、DP-4510或DP-3510型 / 用于联机 / 遥控复印功能的复印机必须事先进行设置。
- 如需将联机 / 遥控模式复位，请按取消键。

## 联机 / 遥控复印设置 (注册)

■ 请按以下步骤注册用户机的参数。

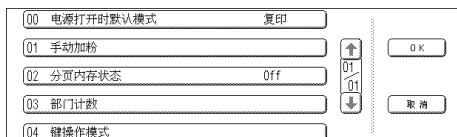
注册某一选定的机器时，需输入主操作员 ID 代码。

1



- (1) 按控制面板上的功能键。  
(2) 在功能模式中选择一般设定。

2



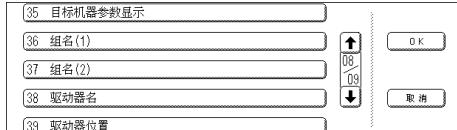
选择键操作模式。

3



输入 4 位 ID 代码并按 OK 键。

4



调节滚动框 08/09 并选择 35 目录机器参数显示。

5



用标准键盘输入机器名称并按 OK 键。  
(最多 15 个字符)  
例: Panasonic

6



输入密码名称 (最多 15 个字符)。

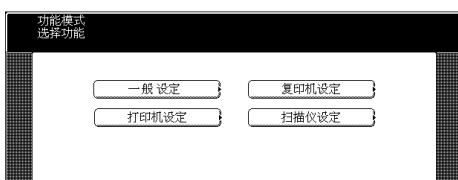
(机器会将最多 15 个字符的站点名称默认为密码名称。如您不想更改, 请按 OK 键。)

# 基本菜单

## 联机 / 遥控复印设置 (注册)

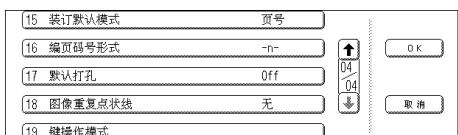
■ 如果您想用遥控其它复印机进行打印，不论是DP-3510、DP-4510或DP-6010型，如果其所在网络的子网掩码不同，触摸屏上就不会显示该站点（机器名称）供您选择。您必须先按20页所述内容将DP-3510、DP-4510或DP-6010进行注册，然后才能使用联机/遥控复印功能。(有关网络地址的详细情况，请向网络管理员咨询。) 注册您所选择的机器时，需要输入主操作员ID代码。

1



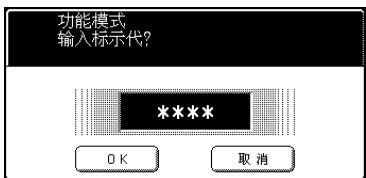
- (1) 按控制面板上的功能键。
- (2) 在功能模式中选择复印机设定。

2



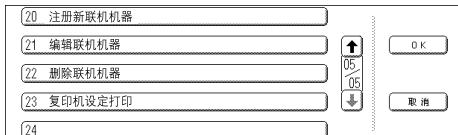
调节滚动框 04/04 并选择 19 键操作模式键。

3



输入 4 位 ID 代码并按 OK 键。

4



调节滚动框 05/05 并选择 20 注册新目标机器。

5



用小键盘输入 IP 地址并接 OK 键。

例: 123. 123. 012. 001

注: 输入 1 位或 2 位地址时需在前面加 “00” 或 “0”

6



用标准键盘输入机器名称并按 OK 键。

(最多 15 个字符)。

例: DP-6010 SALES

7



然后输入密码名称 (最多 15 个字符)。(机器会将最多 15 个字符的站点名称默认为密码名称。如您不想更改, 请按 OK 键。)

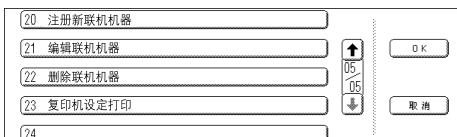
## 联机 / 遥控复印设置 (编辑)

■ 对已注册的机器设置进行编辑 (IP 地址、机器名称或密码名称)。

1~3

注册步骤与所选机器的注册步骤相同。  
(见 22 页)

4



调节滚动 05/05 并选择 21 编辑目标机器。

5



选择所注册的机器名称并按 OK 键。

6



用小键盘输入新的 IP 地址并接 OK 键。

例: 123.123.012.002

注: 输入 1 位或 2 位地址时需在前面加“00”  
或“0”

7



用标准键盘输入新的机器名称并按 OK 键。

(最多 15 个字符)。

例: DP-6010 SALES

8



然后输入新的密码名称 (最多 15 个字符)。  
(机器会将最多 15 个字符的站点名称默认为  
密码名称。如您不想更改, 请按 OK 键。)

# 基本菜单

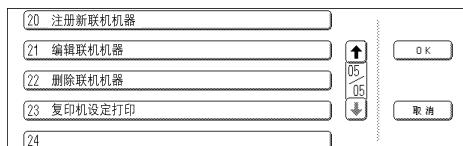
## 联机 / 遥控复印设置 (删除)

■ 删除已注册的机器。

1~3

注册步骤与所选机器的注册步骤相同。(见22页)

4



调节滚动框 05/05 并选择 22 删除目标机器。

5



选择所注册的机器名称并按 OK 键。

6



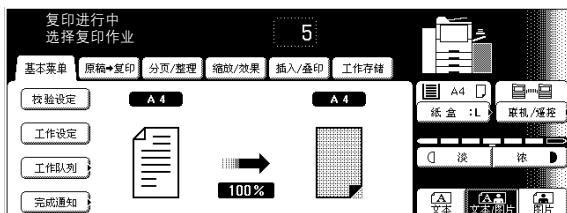
按是键确认删除。

## 工作队列

■ 可以查阅按优先权等待打印、删除或更改的任务列表（仅限打印任务）。

### ■ 步骤

例：删除打印任务。



① 按工作队列键。



② 按打印工作队列键。



③ 输入密码（4位）然后按OK键。



④ 选择您要删除的工作（多项）\* 并按删除键。



⑤ 选择是或否确认是否删除。



⑥ 按2次关闭返回基本菜单。如需删除更多的工作可反复执行步骤④和步骤⑤。

### 注意

- 执行打印工作队列功能需输入键操作员代码，而执行复印工作队列功能则不需要输入密码。
- 工作队列选择功能只有在选装硬盘驱动程序后才可使用。
  - \* 您可以选择删除多项或全部任务。
  - \* 只有打印工作可选择优先权。

# 基本菜单

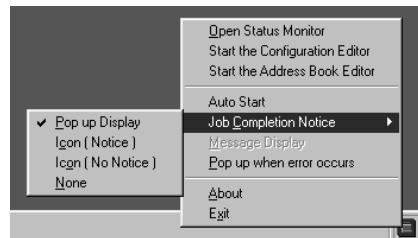
## 完成通知

### ■ 完成通知

复印任务完成后,您或被选择方的电脑上会自动弹出任务完成窗口通知您任务已完成。执行任务以前您必须先设置任务完成通知功能同时设置状态监视器。

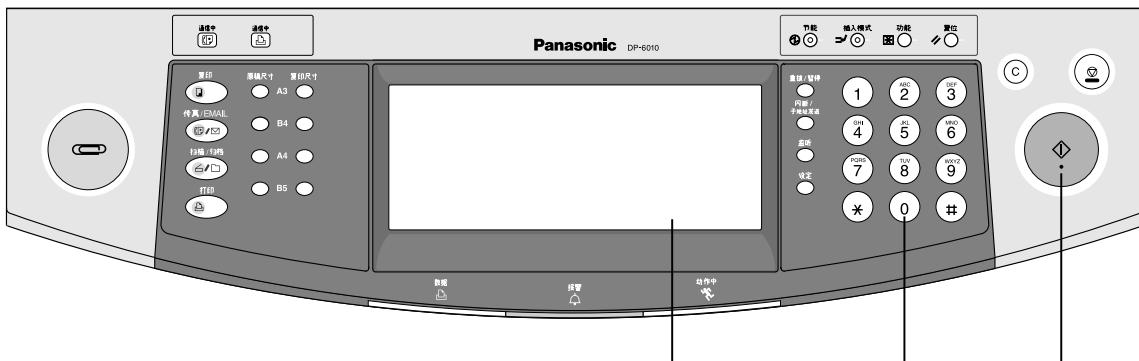
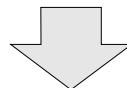
个人电脑的IP地址将自动显示在您的网络地址簿上(详细情况请与网络管理员联系)。

- 使用完成通知功能前,需将Panasonic-DMS装入机器。然后按下列步骤设置状态监视器。



① 用鼠标右键点击状态监视器。

② 选择任务完成通知  
→ 弹出显示

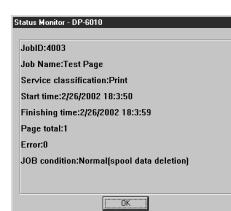
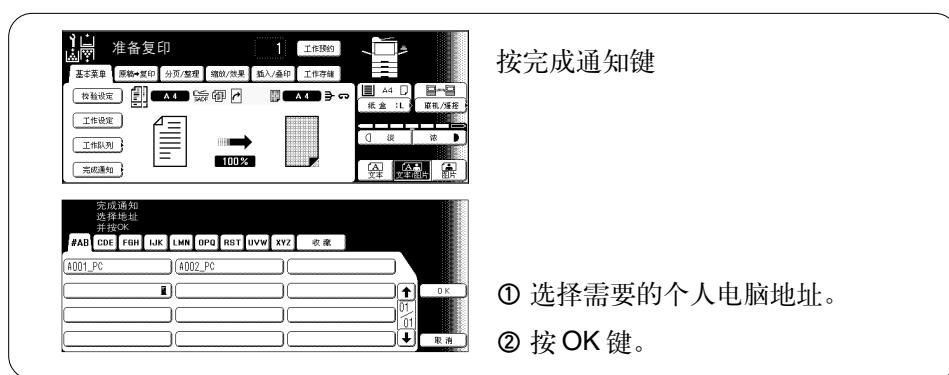
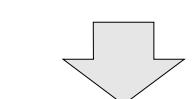
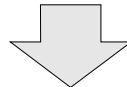


1  
放置原稿

2  
设置功能及完成通知

3  
复印数量

4  
按开始键  
电脑上会弹出窗口

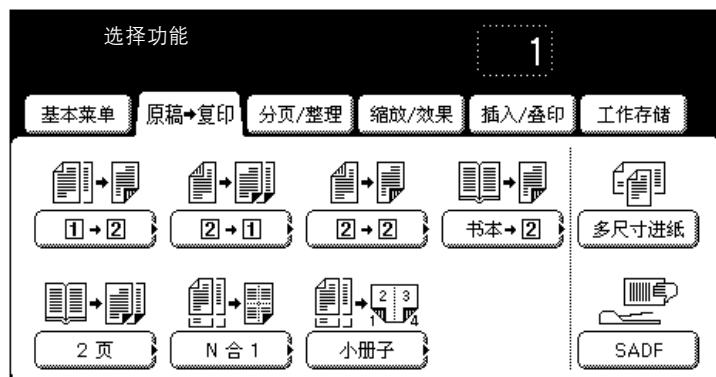


### 注意

- 此完成通知功能只有在与网络连接时才可使用。
- 如需将完成通知功能复位,请按取消键。

## 原稿→复印

## ■ 初始画面



- 按相应的按键选择功能。

<b>1→2</b>	将单面原稿复印成双面。	(见 28 页)
<b>2→1</b>	将双面原稿复印成两张单面。	(见 28 页)
<b>2→2</b>	将双面原稿进行双面。	(见 28 页)
<b>书本→2</b>	将书本原稿进行双面复印。	(见 29 页)
<b>2页</b>	将对开的页面或 A3 尺寸原稿复印成 2 张 A4 尺寸。	(见 30 页)
<b>N合1</b>	将 2 张 (4 张或 8 张) 单面原稿一张挨一张地复印在 1 张纸上。	(见 31 页)
<b>小册子</b>	对复印件进行排版, 使文件内容可以对折以及 / 或者装订成册。	(见 33 页)
<b>多尺寸进纸</b>	将不同尺寸的原稿按实际大小 (1:1) 或相同尺寸进行复印。	(见 34 页)
<b>SADF *</b>	特殊的原稿 (如薄纸等) 可通过双面自动送稿器送稿。 此模式增加了延迟时间, 您可以在限定的时间内放入另一张原稿。	(见 35 页)

## 注意

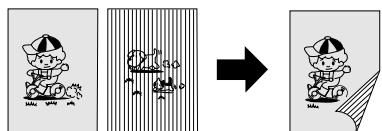
- \* 使用 SADF (单页自动送稿器) 时, 请向键操作员咨询。
- 复印双面原稿可采用手动送稿或使用双面自动送稿器自动送稿。

# 原稿 → 复印

## 1→2, 2→1, 2→2 复印

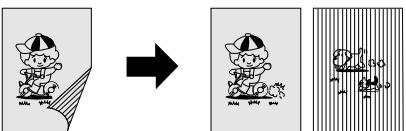
### ■ 1→2 复印

将单面原稿进行双面复印。  
(用复印机感光平板玻璃或双面转自动送稿器送稿)



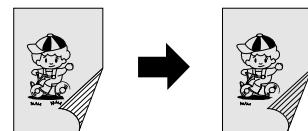
### ■ 2→1 复印

将双面原稿进行单面复印。  
(用双面自动送稿器送稿)

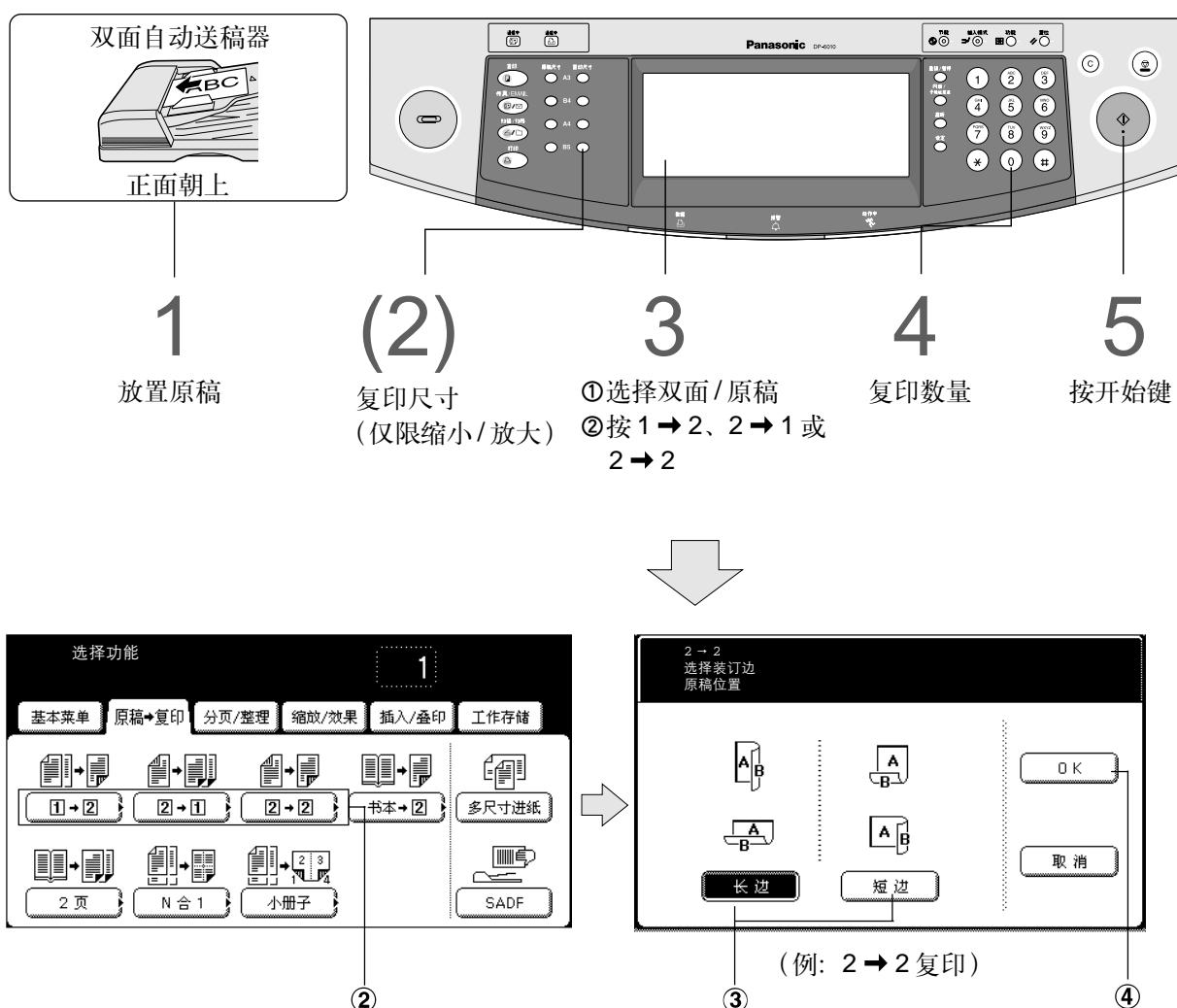


### ■ 2→2 复印

将双面原稿进行双面复印。(用双面自动送稿器送稿)



### ■ 步骤



### 注意

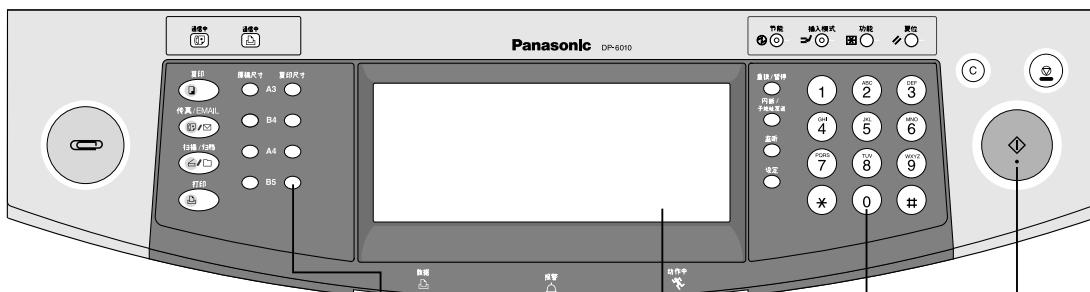
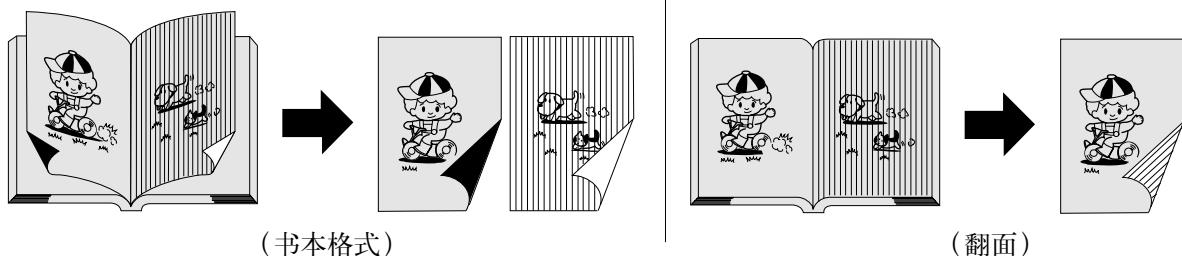
● 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

## 书本 → 双面复印

### ■ 书本 → 双面复印

将书本原稿进行双面复印。

A4、A5 尺寸除外。



1

将原稿放在感光平板玻璃上

(2)

复印尺寸  
(仅限缩小/放大)

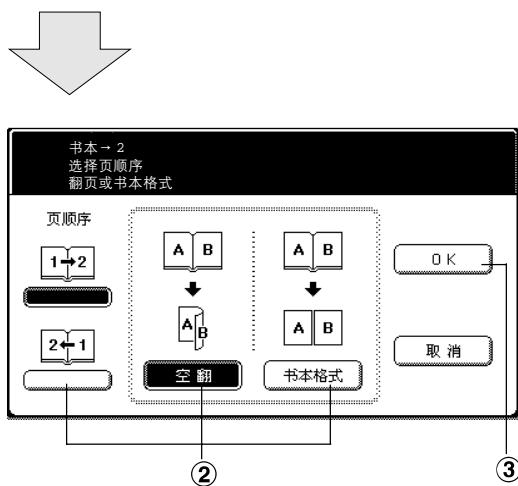
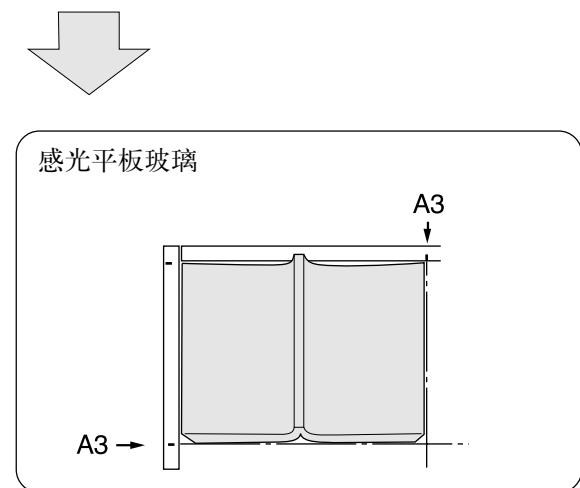
3

- ① 选择 双面 / 原稿 → 复印数量 按开始键
- ② 选择 书本 → 2 模式及复印件排版

4

复印数量

5



### 注意

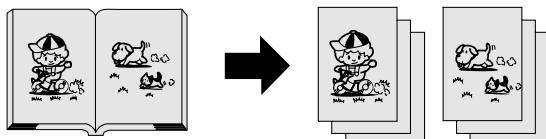
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

# 原稿 → 复印

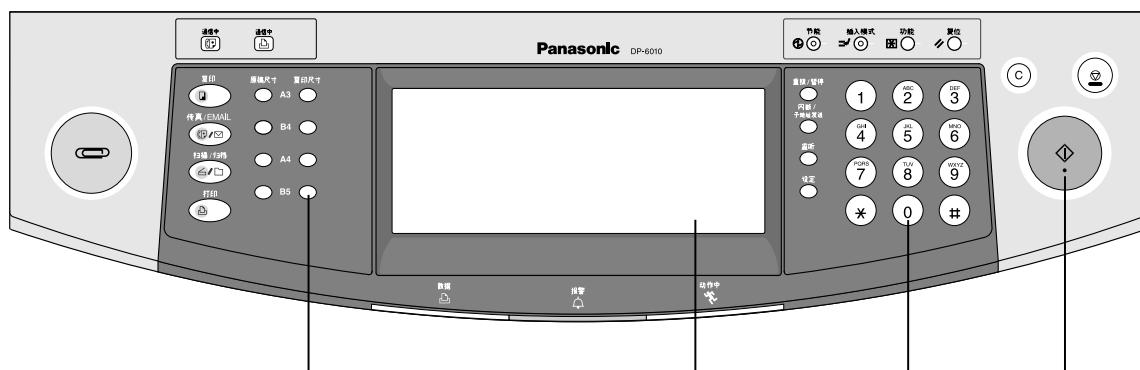
## 双页复印

### ■ 双页复印

将对开的页面或 A3 尺寸原稿进行 2 张单面 A4 复印。



### ■ 步骤



1  
放置原稿

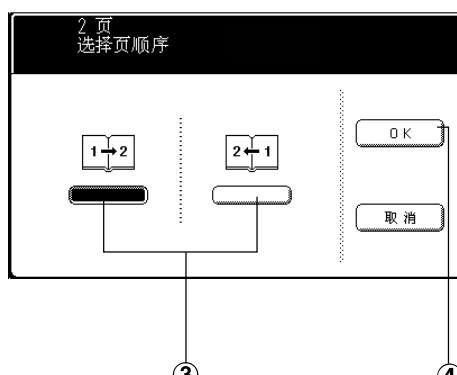
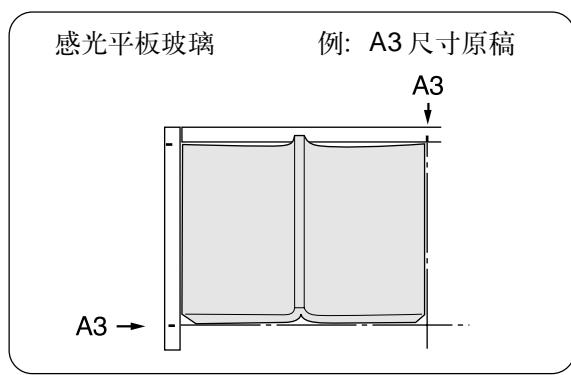
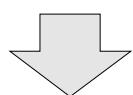
(2)  
复印尺寸  
(仅限缩小/放大)

① 选择双面/原稿 → 复印      复印数量  
② 按 2 页模式

3

4

5  
按开始键



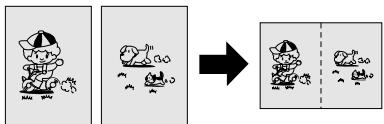
注意

● 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

## 多页 (N) 合一复印

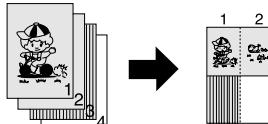
### ■ 2合1复印

将2张单面原稿一张挨一张地复印在1张纸上。



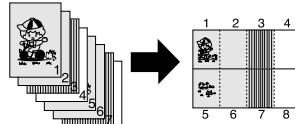
### ■ 4合1复印

将4张单面原稿一张挨一张地复印在1张纸上。



### ■ 8合1复印

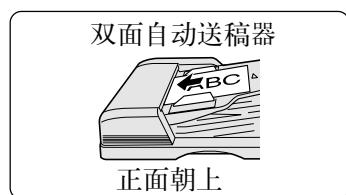
将8张单面原稿一张挨一张地复印在1张纸上。



### ■ 双面复印

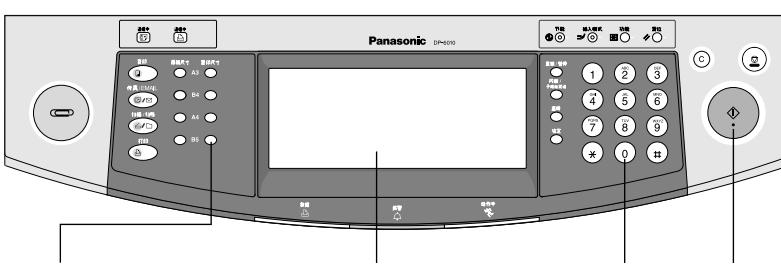
将4张/8张/16张单面原稿一张挨一张地复印在1张纸的双面稿件上。

### ■ 步骤



1

将原稿放在双面自动送稿器上  
正面朝上



(2)

复印尺寸 \*  
(仅限缩小/放大)

3

- ① 选择双面 /  
原稿 → 复印
- ② 按N合一模式  
并进行选择

4

复印数量 按开始键

5



③ 选择多页合一模式

④ 选择原稿的方向

选择复印件的布局形式

按OK键

复印件会自动缩小。

● 2合1: 71%, 4合1: 50%, 8合1: 35%

(例: 尺寸从A4至A4-)

\* 选择N合一复印的双面复印模式。

### 注意

● 如需将菜单模式复位, 请按触摸屏上的取消键。

\* 如果用2合1复印模式复印不同尺寸的原稿, 可通过复印尺寸键选择所需的复印尺寸  
(不是触摸式显示屏上纸盒键)。

# 原稿 → 复印

## 多页 (N) 合一复印

### ■ 多页 (N) 合一复印

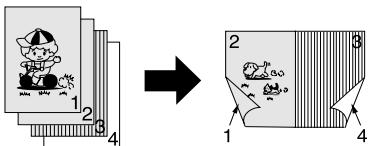
多页合一复印操作的各种组合。

模式	原稿	布局	操作
2合1			见31页
4合1			见31页
8合1			见31页

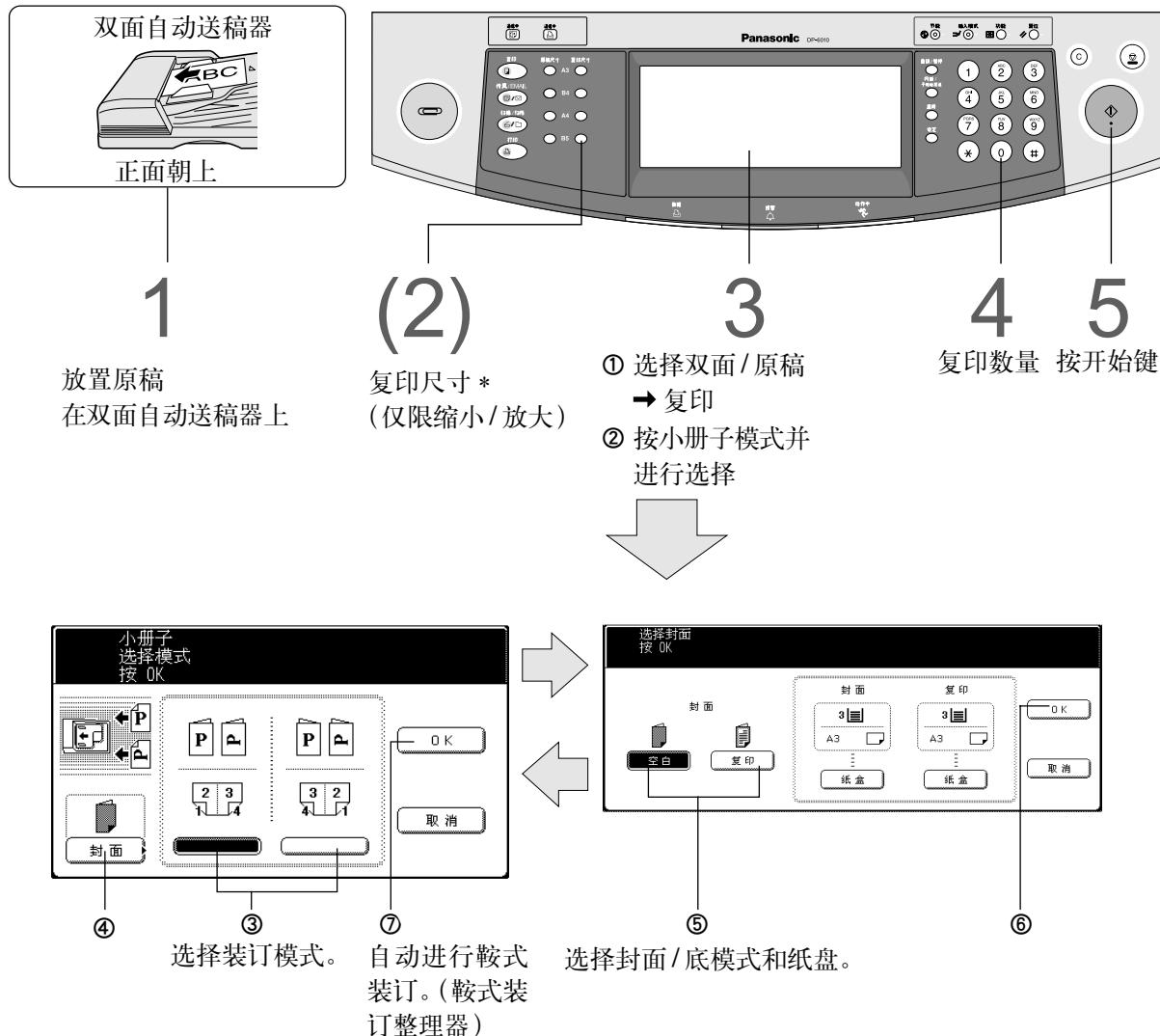
## 小册子复印

### ■ 小册子复印

对复印件进行排版，使文件内容可以对折以及/或者装订成册。



### ■ 步骤



### 注意

\* 机器默认的复印尺寸是缩小，您可以选择 100% 或缩小的复印尺寸。

● 使用小册子复印模式需要有单仓/双仓鞍式装订整理器。

最大原稿数量 (张)

单仓鞍式装订整理器: 40 张

双仓鞍式装订整理器: 60 张

● 小册子复印模式仅限使用 A4 或 B5 尺寸的原稿。

● 如需将菜单模式复位，请按接触摸屏上的取消键。

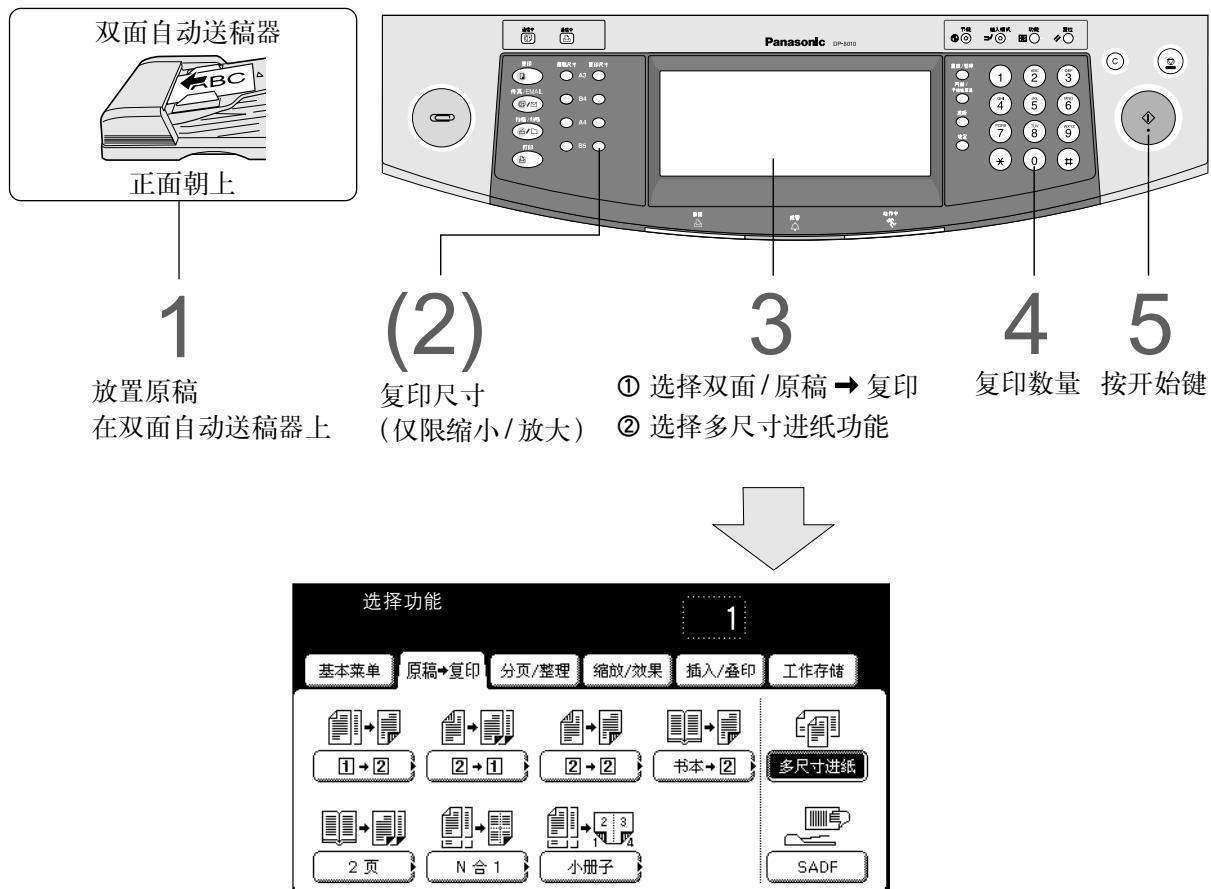
● 使用小册子模式时，最多可存储 60 张 (40 张 / 单仓鞍式装订整理器)。

# 原稿 → 复印

## 多尺寸进纸

当您用双面自动送稿器输送 A3/A4 或 B4/B5 混合尺寸的原稿时，机器可自动检测原稿尺寸并按实际大小 (1:1) 或相同的尺寸进行复印。

### ■ 步骤



### (2) 多尺寸进纸的各种组合

原稿	复印件	
	实际大小	缩小/放大
A3	A3	B5/B5 R / A4/A4 R
A4	A4	B5/B5 R / A4/A4 R
B4	B4	B5/B5 R / A4/A4 R
B5	B5	B5/B5 R / A4/A4 R

### 注意

- 使用多尺寸进纸功能时，SADF（单页自动送稿器）必须使用另外一个双面原稿 → 复印功能，否则就不能组合进纸。

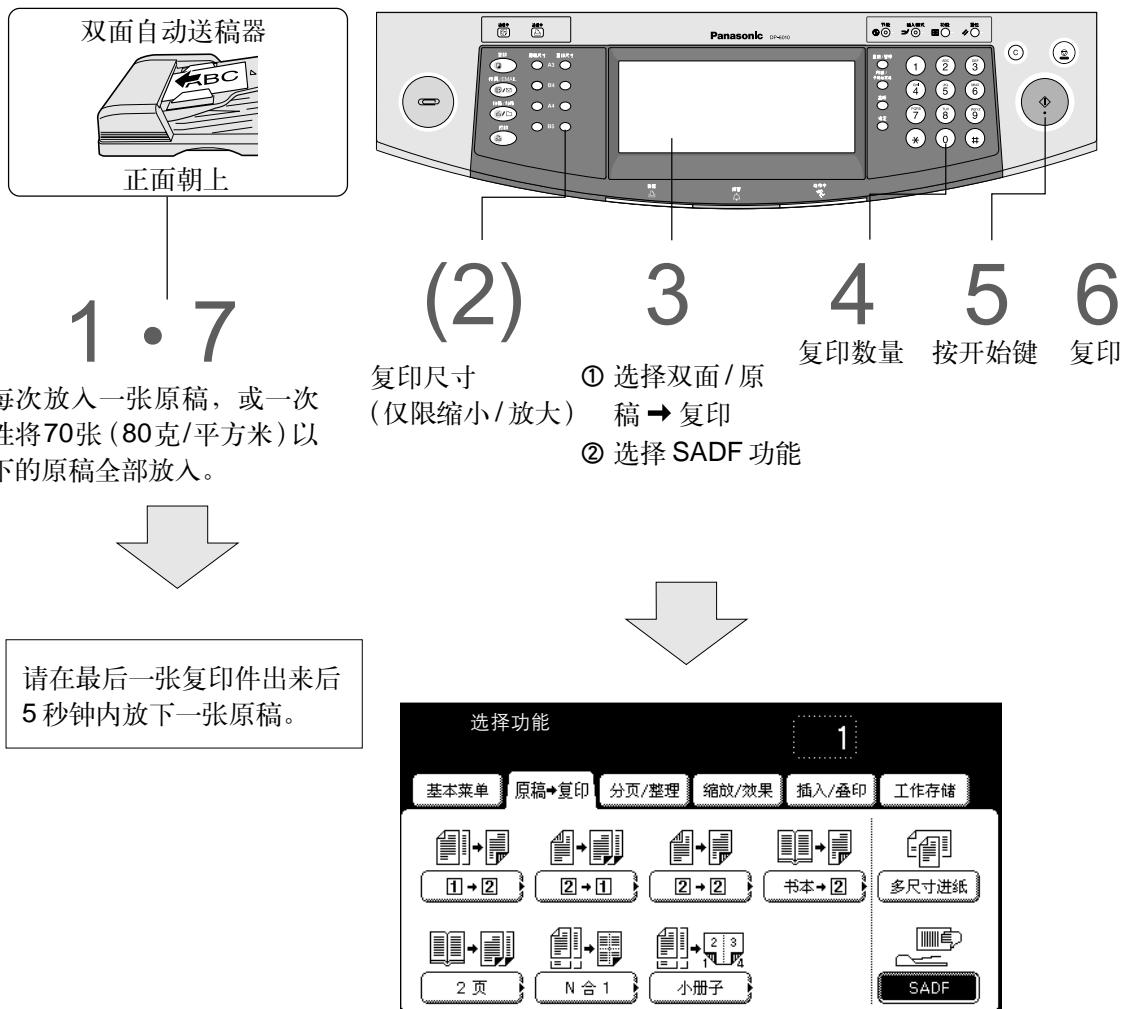
## 单页自动送稿器 (SADF) 模式

### ■ 单页自动送稿器功能

此模式可增加5秒钟的延迟时间，以便您将另一张原稿放在双面自动送稿器上。特殊的原稿（如薄纸等）可通过双面自动送稿器纸盘送稿，并采用单页自动送稿器模式进行连续复印。当您需要复印多套原稿且原稿数量超过双面自动送稿器70张（80克/平方米）的最大容量时，采用这一模式很有效。（参照以下示例）

使用此功能以前，必须先在复印机功能设置中开启单页自动送稿器模式。（见71页）

### ■ 步骤



### 注意

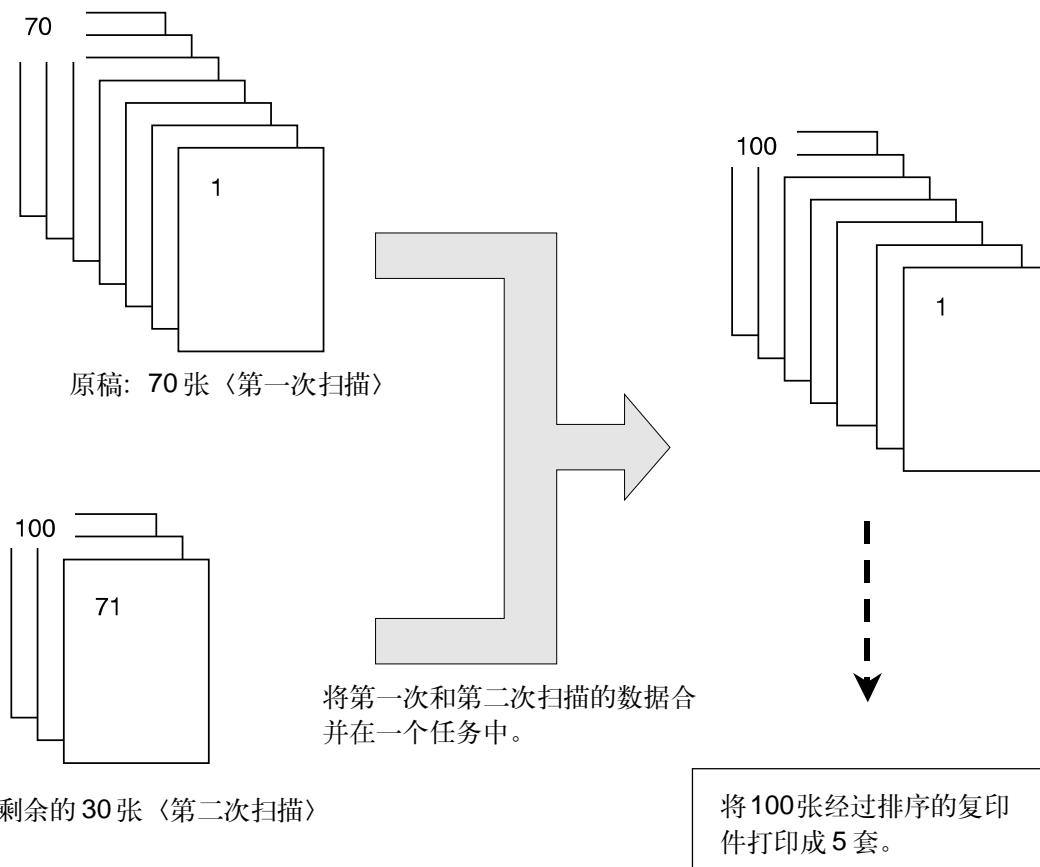
- 单页自动送稿功能不能与2→1和2→2复印模式结合使用。（见59页）
- 可能需要供选的图像存储器或硬盘驱动程序。

# 原稿 → 复印

## 单页自动送稿器 (SADF) 模式

例 将 100 张原稿扫描排序后复印 5 套。

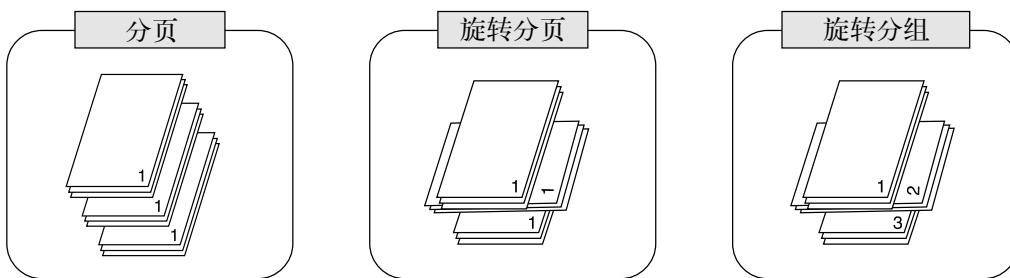
- (a) 将前 70 张原稿放在双面自动送稿器托盘上。
- (b) 按双面 / 原稿 → 复印菜单并选择单页自动送稿器。
- (c) 按排序 / 整理菜单并选择排序 / 整理的最终结果。
- (d) 按开始键。
- (e) 前 70 张扫描完毕后，您可以在 5 秒钟内将剩余的 30 张原稿放在双面自动送稿器托盘上继续进行复印，整个过程不会中断。如果您不再放稿，机器会显示“放置另一张原稿？ / YES（是）或 NO（否）”。
- (f) 将剩余的 30 张原稿放在托盘上并选择“YES（是）”。
- (g) 剩余的 30 张原稿扫描完毕后，机器会显示放置另一张原稿？ / YES（是）或 NO（否）”开始打印。



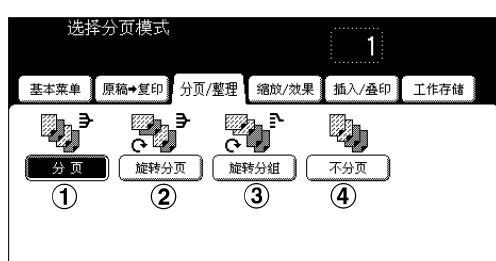
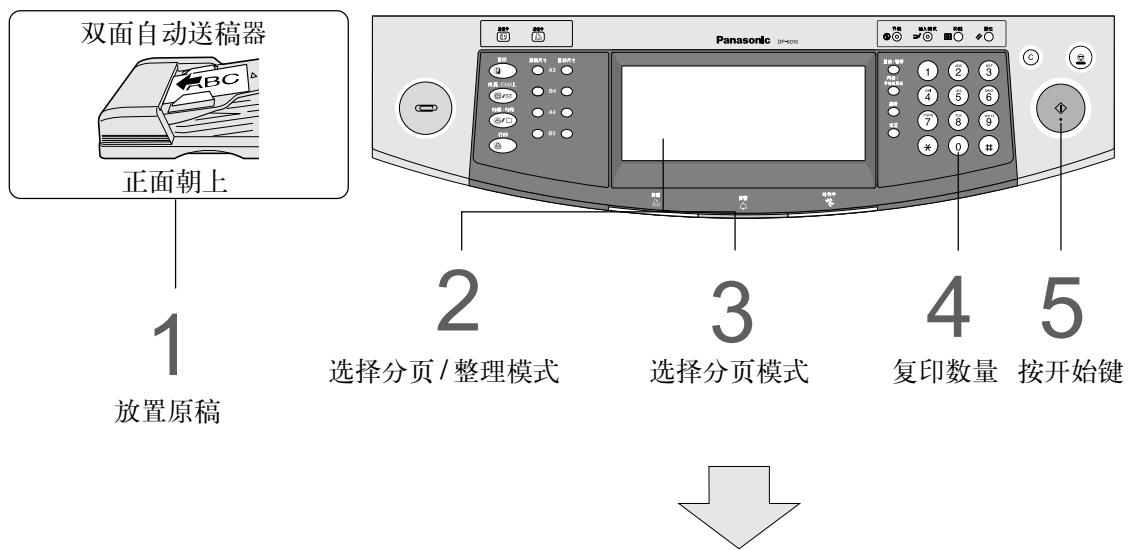
## 分页 / 整理键

### ■ 在不使用供选整理器的情况下使用排序模式

#### 1 功能



#### 2 操作



选择分页模式的种类。

① 分页

将多套复印件自动分页。

② 旋转分页 \*

将多套复印件自动分页并交错码放 (旋转)。

③ 旋转分组 \*

将多套复印件按页分组并交错码放 (旋转)。

④ 不分页

将复印件存放在托盘上。

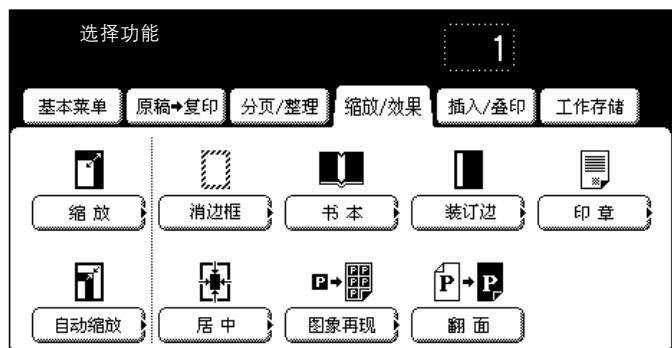
#### 注意

\* 旋转分页和旋转分组功能仅适用于A4尺寸复印。

# 缩放 / 效果

## 缩放 / 效果键

### ■ 初始画面



### ■ 根据需要按相应的按键选择功能。

<b>缩放</b>	调节复印件的缩放比例，范围从 25% 到 400%，调节单位为 1%。	(见 39 页)
<b>自动缩放</b>	根据您所选择的复印纸尺寸自动选择复印比例。	(见 40 页)
<b>消边框</b>	留出页边。	(见 41 页)
<b>书本</b>	消除内侧的黑色装订阴影。	(见 41 页)
<b>装订边</b>	将图像向右或相左移动。	(见 41 页)
<b>印章</b>	在复印件上打印页码、日期或发行编号。	(见 42-44 页)
<b>居中</b>	使用缩小模式时将图像自动居中。	(见 45 页)
<b>图像再现</b>	在一张复印件上连续复制图像。	(见 45 页)
<b>翻面</b>	复印反转效果的图像 ● 将负片复印成正片 ● 将正片复印成负片	(见 45 页)

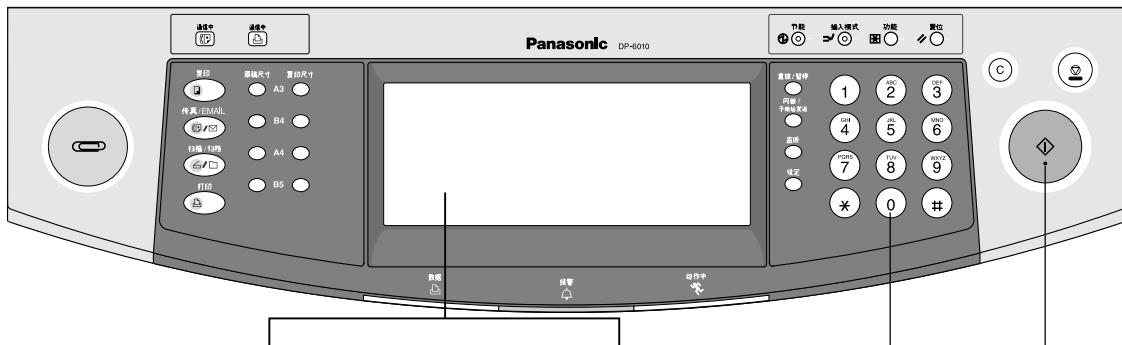
### 注意

- 有关缩放 / 编辑功能与其他功能结合使用的内容见 59 页。
- 如需将缩放 / 效果模式复位，按复位键。

## 缩放

### ■ 缩放

调节复印件的缩放比例，范围从 25% 到 400%，调节单位为 1%。



1

放置原稿

2

选择缩放 / 效果模式

3

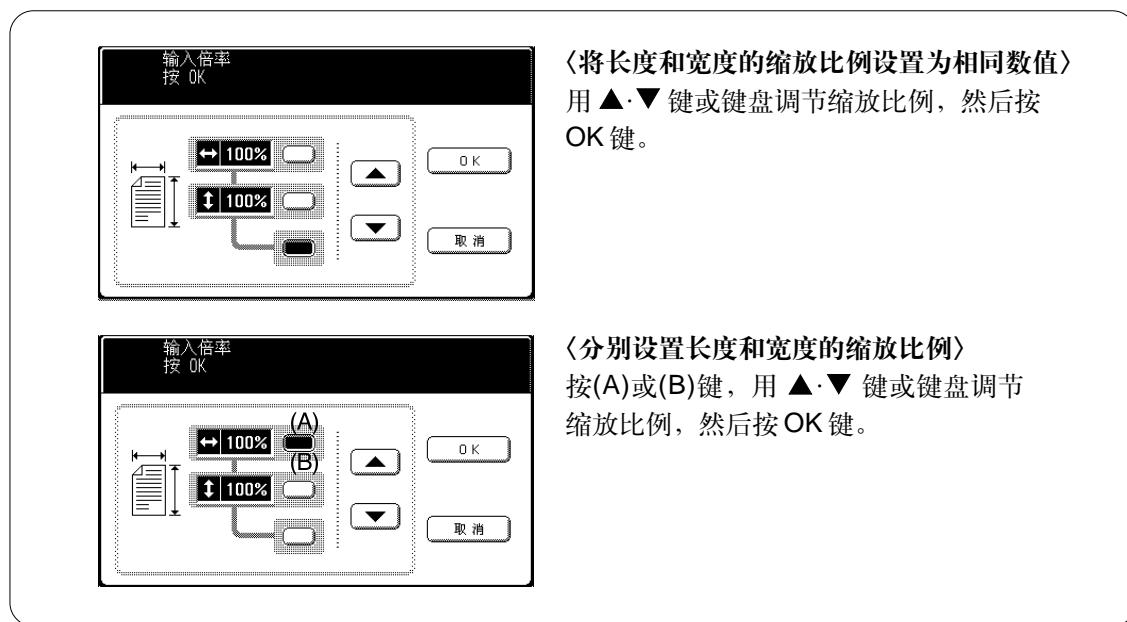
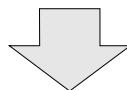
选择缩放和缩放比例

4

复印数量

5

按开始键



### 注意

- 设置缩放比例后如需改变复印纸尺寸，请用纸盒键。  
如使用复印尺寸键，缩放比例也会改变。

### 注意

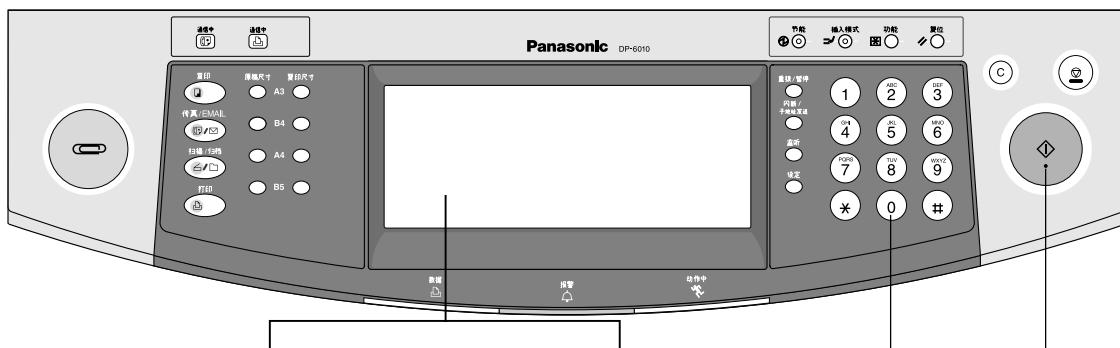
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上取消键。
- 如使用键盘设置缩放比例，请先按清除键将缩放比例复位。

# 缩放 / 效果

## 自动缩放

### ■ 自动缩放

根据您所选择的复印纸尺寸自动调节复印缩放比例。



1

将原稿放置  
在感光平板  
玻璃上 \*

2

选择缩放/效果模式

3

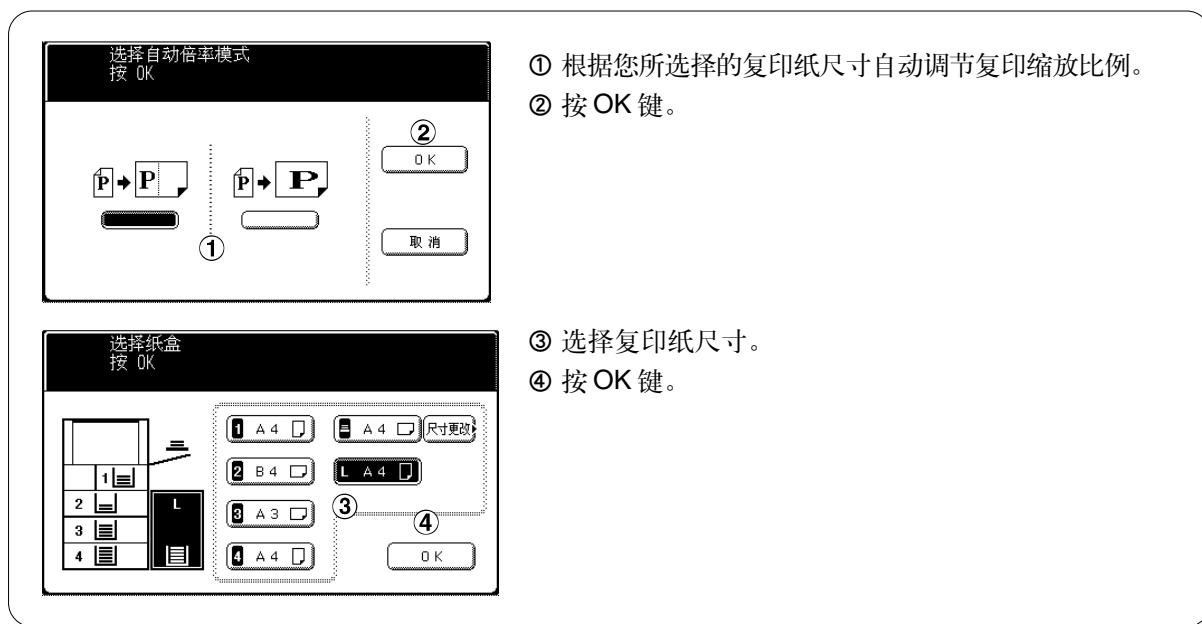
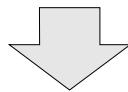
选择自动缩放和复印纸尺寸

4

复印数量

5

按开始键



- ① 根据您所选择的复印纸尺寸自动调节复印缩放比例。  
② 按 OK 键。

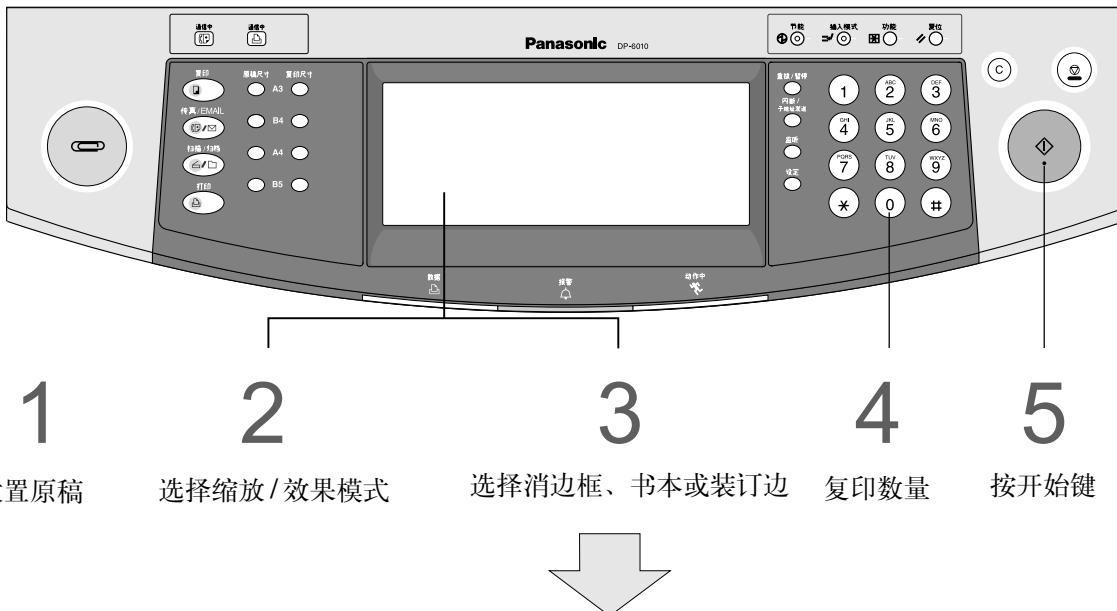
- ③ 选择复印纸尺寸。  
④ 按 OK 键。

### 注意

- \* 使用空摄模式时，为了使自动缩放功能工作正常，请打开双面自动送稿器。
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。
- 在空摄模式下，当原稿的边缘部分有黑线，或者复印机把某一图像当作黑色图案时，会出现错误曝光。
- 在空摄模式下，如果有强光照射到玻璃上，对原稿的位置检测会出现错误。

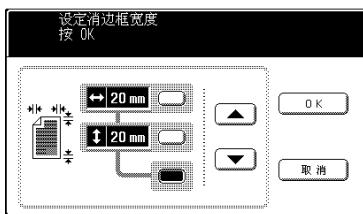
## 消边框 / 书本 / 装订边

## ■ 步骤



进行复印

## 消边框



① 如果水平和垂直方向的空白区域相同, 可用  $\blacktriangle$ · $\blacktriangledown$  键调节空白区域的宽度, 然后按 OK 键。

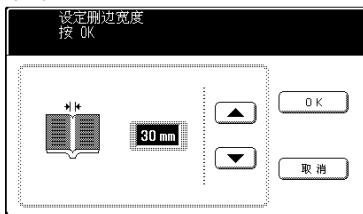
② 1.如果水平和垂直方向的空白区域不同, 请选择水平或垂直方向的页边。

2.用  $\blacktriangle$ · $\blacktriangledown$  键调节空白区域的宽度。

3.按 OK 键。

\* 初始设置 (原厂设置): 5 毫米

## 书本

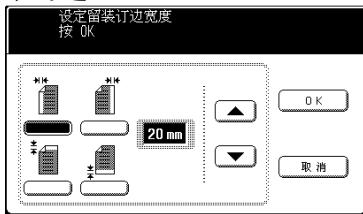


① 用  $\blacktriangle$ · $\blacktriangledown$  键调节空白区域的宽度。

② 按 OK 键。

\* 初始设置 (原厂设置): 20 毫米

## 装订边



① 选择装订边区域。

② 用  $\blacktriangle$ · $\blacktriangledown$  键调节空白区域的宽度。

图像只能通过设置空白区域的宽度来移动。\*\*

③ 按 OK 键。

\* 初始设置 (原厂设置): 10 毫米

## 注意

\* 初始设置 (原厂设置) 可通过功能模式进行更改。(见 62 页)

\*\* 如果使用消边框模式时图像的某一部分没有复印出来, 可将消边框缩小设置改为是。

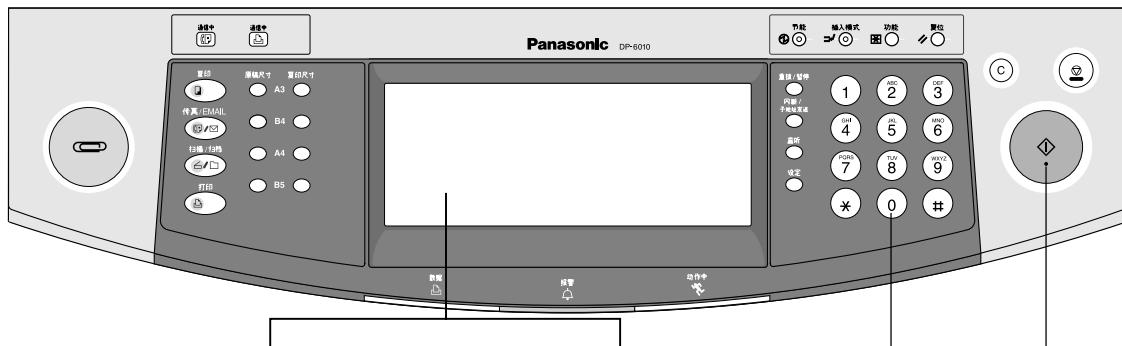
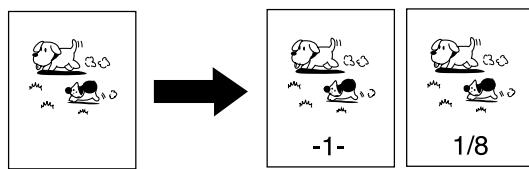
● 如需将菜单模式复位, 请按触摸屏上的取消键。

# 缩放 / 效果

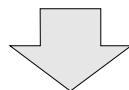
## 印章 (页码标注)

### ■ 功能

在每一页上自动打印页码。



- 1 放置原稿  
(双面自动送稿器)  
2 选择缩放 / 效果模式  
3 选择印章 (页码标注)  
4 复印数量  
5 按开始键



- ① 选择方向。
  - ② 选择页码印章的位置。
  - ③ 选择页码印章的开始页。可选择第 1 页、第 2 页或第 3 页。
  - ④ 按 OK 键。
- 页码印章的版式有“- 页码 -”或“页码 / 总页数”。

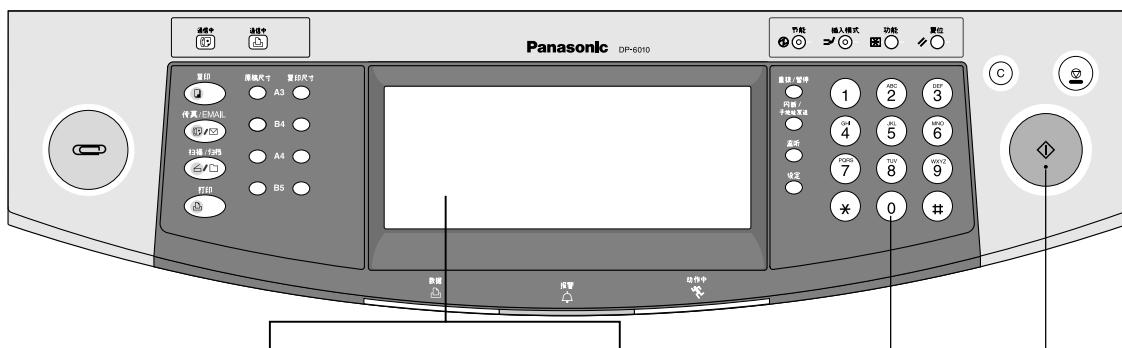
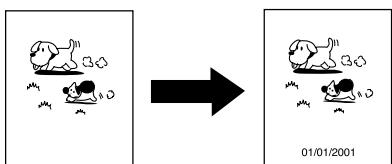
### 注意

- \* 页码印章的版式可通过功能模式进行更改。(见 63 页)
- 页码印章需使用双面自动送稿器。
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

## 印章（日期印章）

## ■ 功能

在每一页上自动打印日期。



1

放置原稿  
(双面自动  
送稿器)

2

选择缩放/效果模式

3

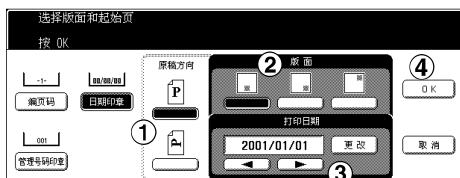
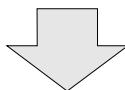
选择印章（日期印章）

4

复印数量

5

按开始键



① 选择方向。

② 选择打印日期的位置。

③ 选择标注的日期。

④ 按 OK 键。

## 注意

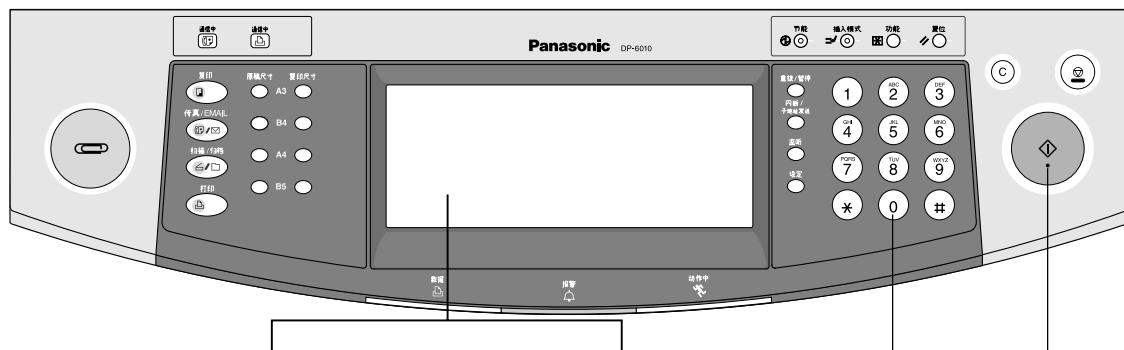
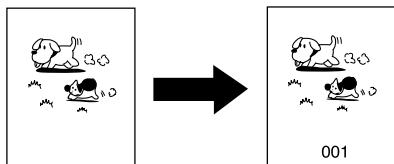
- 日期印章需使用双面自动送稿器。
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

# 缩放 / 效果

## 印章（发行编号印章）

### ■ 功能

在每一页上自动打印发行编号。



1

放置原稿  
(双面自动  
送稿器)

2

选择缩放/效果模式

3

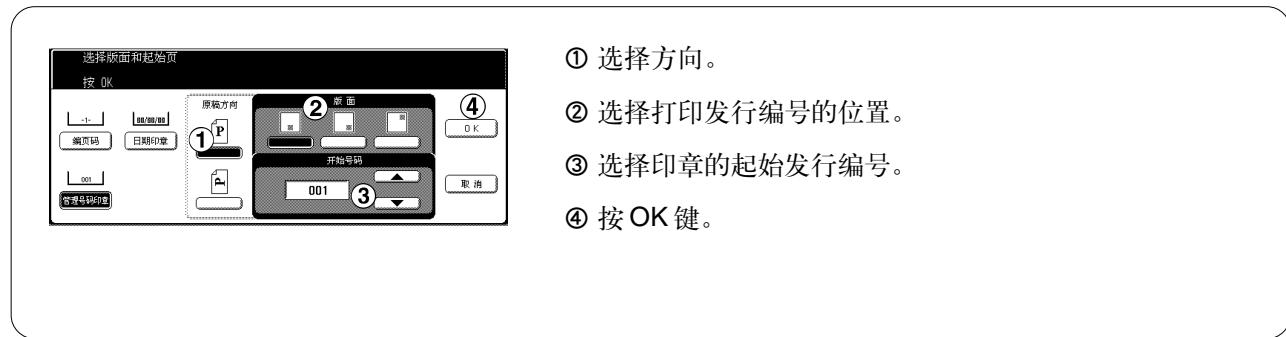
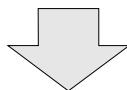
选择印章（发行编号印章）  
(001-999)

4

复印数量

5

按开始键



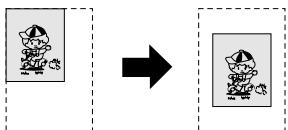
### 注意

- 发行编号印章需使用双面自动送稿器。
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。
- 复印机会将多套复印件自动排序。

## 居中 / 图像再现 / 翻面复印

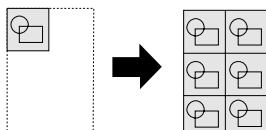
## ■ 居中

复印出的图像可在选定的复印纸上自动居中。



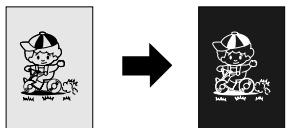
## ■ 图像再现

在一张复印件上连续复制图像。

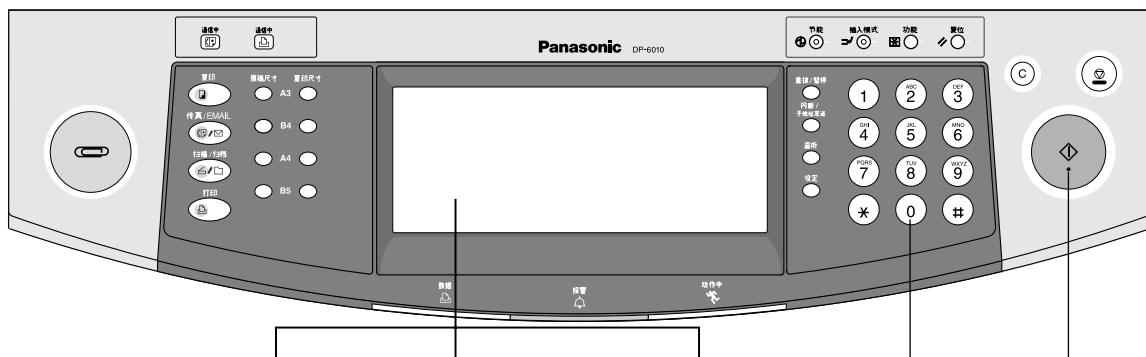


## ■ 翻面

可复印出正片 / 负片图像，增加趣味性效果。

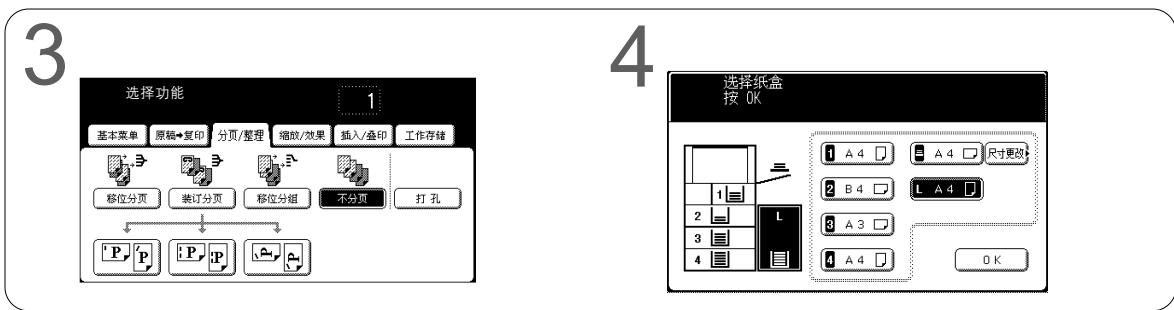


## ■ 步骤



- 1 放置原稿 (双面自动送稿器)
- 2 选择缩放 / 效果模式
- 3 选择居中、图像再现或翻面
- 4 选择纸盒并按 OK 键。\*\*
- 5 复印数量
- 6 按开始键

(在感光平板玻璃上使用居中和图像复制 \* 时)



## 注意

- \* 在居中和图像再现模式下复印需打开双面自动送稿器。  
选择居中和图像再现模式前请先将原稿从双面自动送稿器上取出。

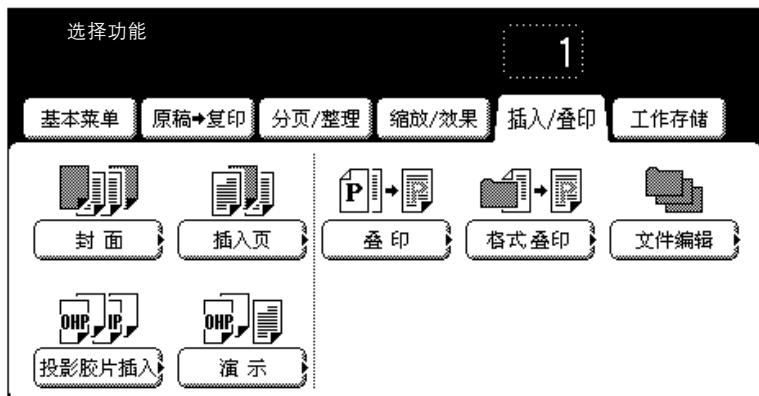
\*\* 使用翻面模式时，不需要此步骤。

- 在使用居中和图像再现模式时，如果有强光照射到玻璃上，对原稿的位置检测会出现错误。在使用居中和图像再现模式时，如果复印机把某一图像当作黑色图案时，也会出现错误。

# 插入 / 叠印

## 插入 / 叠印键

### ■ 初始画面



■ 根据需要按相应的按键选择功能。

<b>封面</b>	为复印件添加封面/底。	(见 47 页)
<b>插入页</b>	在复印件之间插入页面。	(见 48 页)
<b>投影胶片插入</b>	在投影胶片之间插入页面。	(见 49 页)
<b>演示</b>	在投影胶片之间插入并复印成套。	(见 50 页)
<b>叠印</b>	将第二张原稿的图像叠印在第一张原稿上。	(见 51 页)
<b>文件编辑</b>	格式叠印功能共有三种文件编辑方式。	(见 52 页)
<b>格式叠印</b>	将存储在存储器中的图像叠印在复印件上。	(见 53 页)

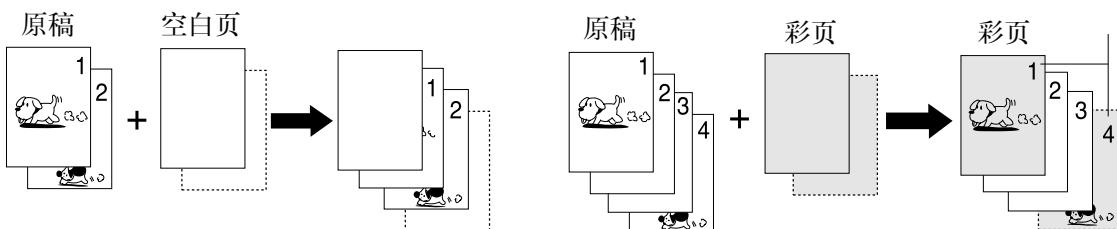
### 注意

- 发行编号标注需使用双面自动送稿器。
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

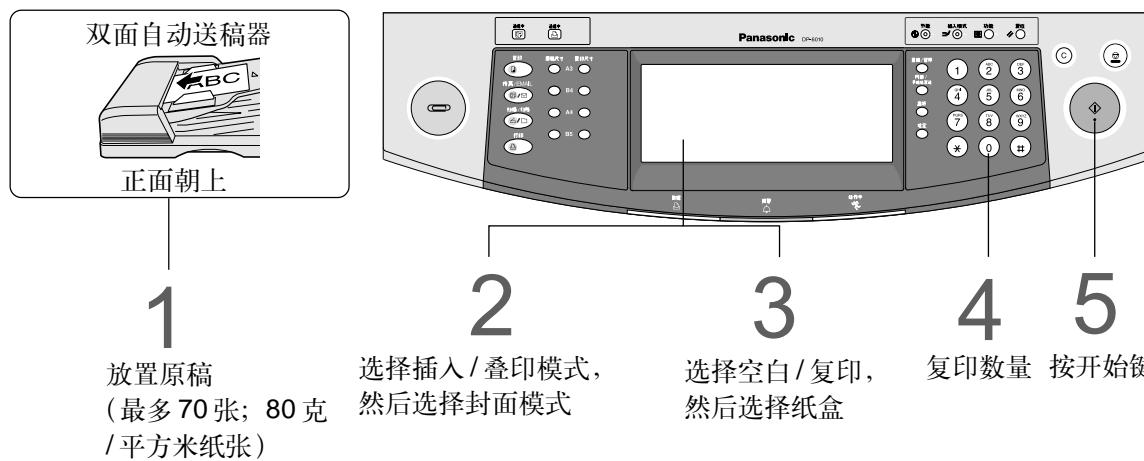
## 封面

### ■ 封面

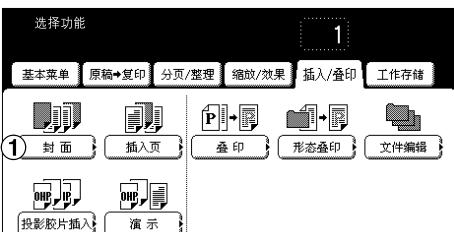
为复印件添加封面 / 底。



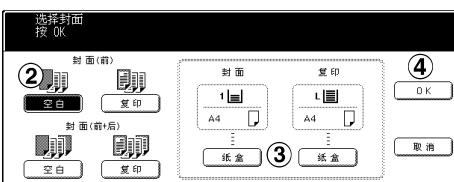
### ■ 步骤



3



① 选择封面模式。



② 选择空白 / 复印的封面或封面 + 封底。

③ 选择纸盒。

④ 按 OK 键。

### 注意

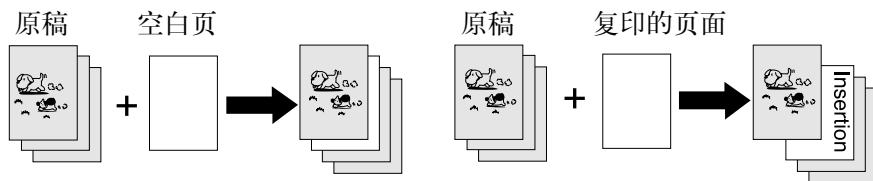
● 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

# 插入 / 叠印

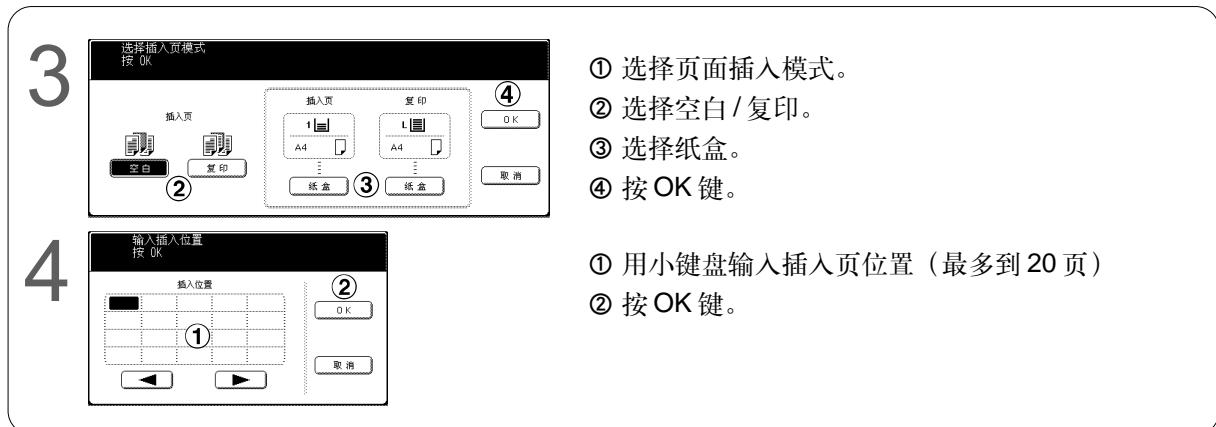
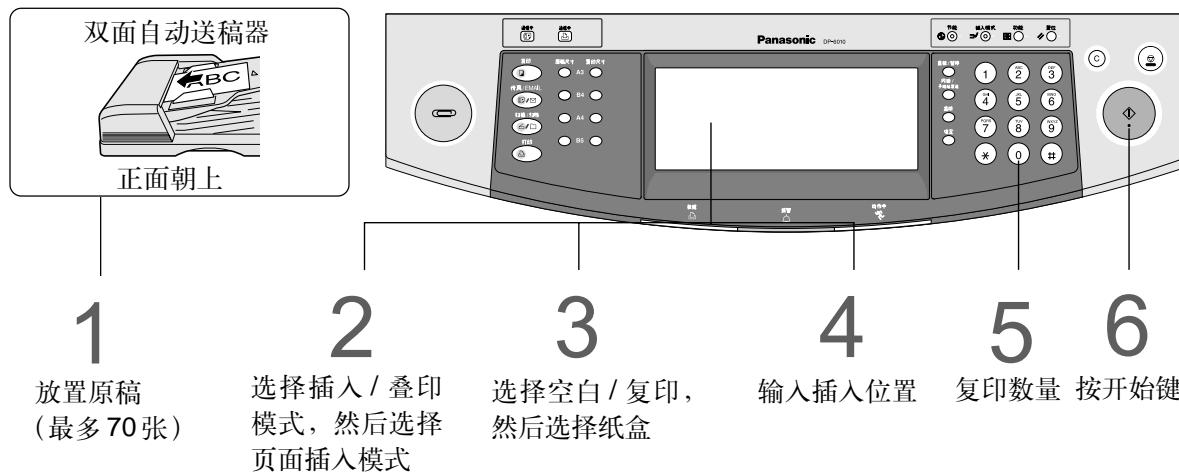
## 插入页

### ■ 插入页

在复印件之间插入页面。



### ■ 步骤



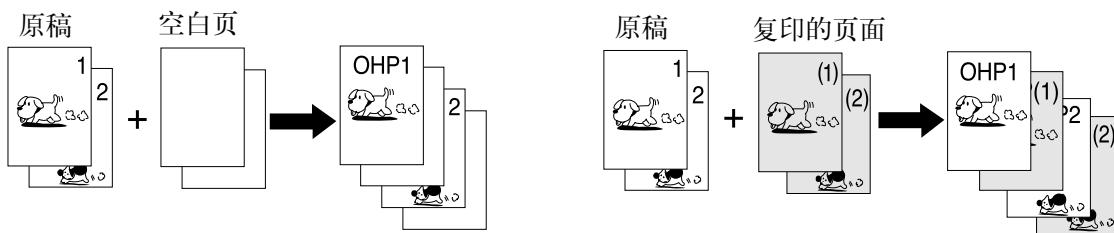
### 注意

- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

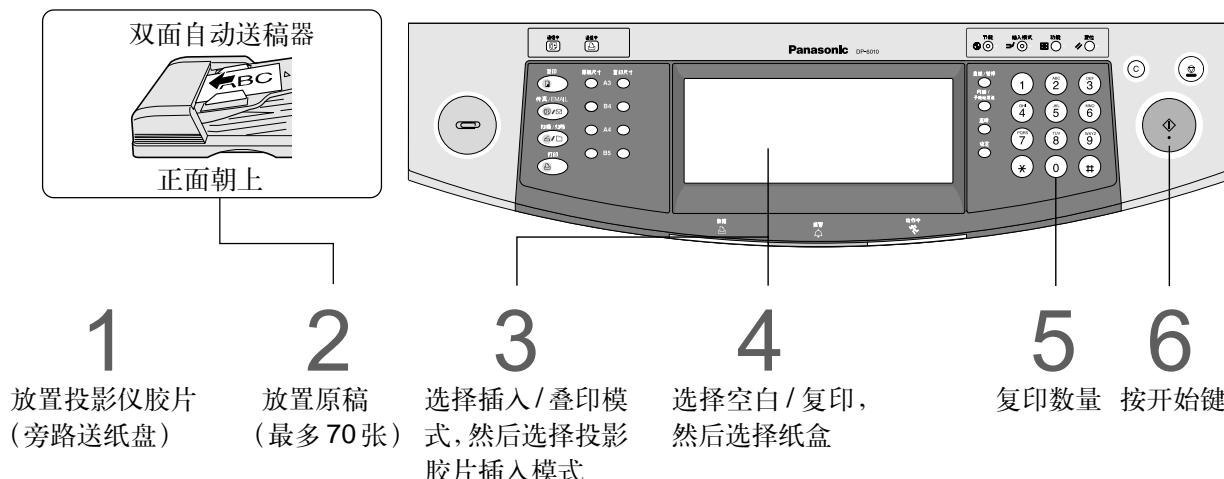
## 投影胶片插入

### ■ 投影胶片插入

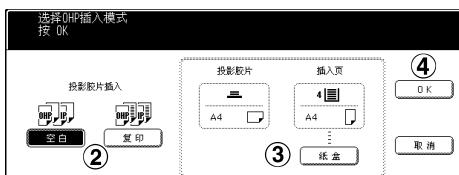
在投影胶片之间插入页面。



### ■ 步骤



4



- ① 选择投影胶片插入模式。
- ② 选择空白 / 复印。
- ③ 选择纸盒。
- ④ 按 OK 键。

### 注意

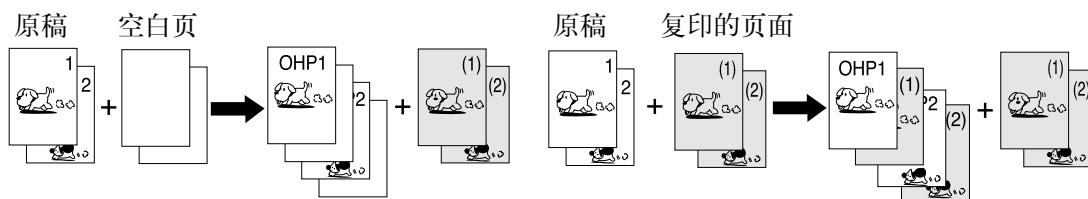
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。
- 某些类型的透明胶片不适合使用，否则会损坏机器。有关非标准复印纸类型的使用请向经过授权的 Panasonic 经销商咨询。(Panasonic 已经对“3M PP2500”型透明胶片进行了检测，证明可以适用)

# 插入 / 叠印

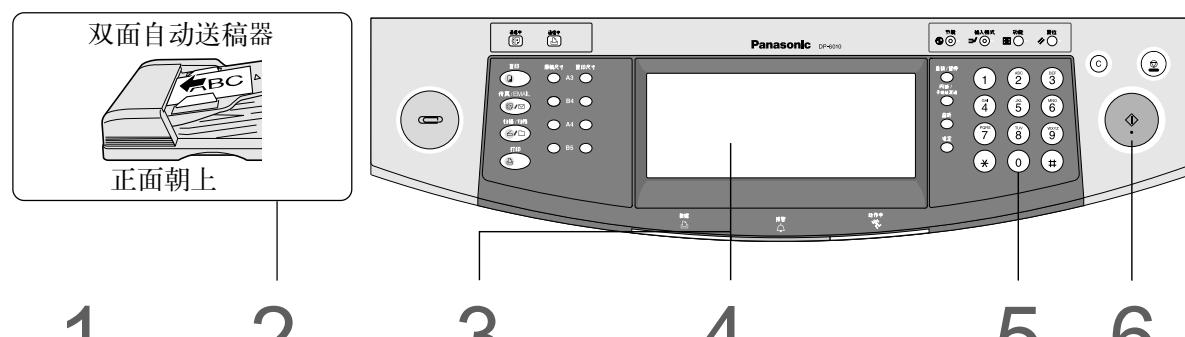
## 演示

### ■ 演示（表演）

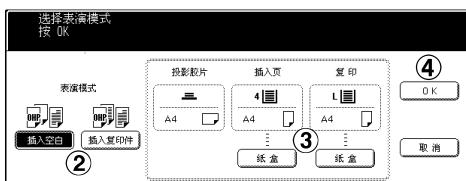
在投影胶片之间插入并复印成套。



### ■ 步骤



4



- ① 选择演示模式。
- ② 选择空白 / 复印。
- ③ 选择纸盒。
- ④ 按 OK 键。

### 注意

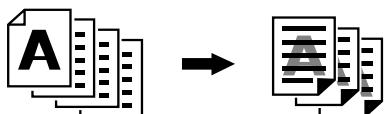
- 如需将菜单模式复位，请按触摸屏上的取消键。

## 叠印

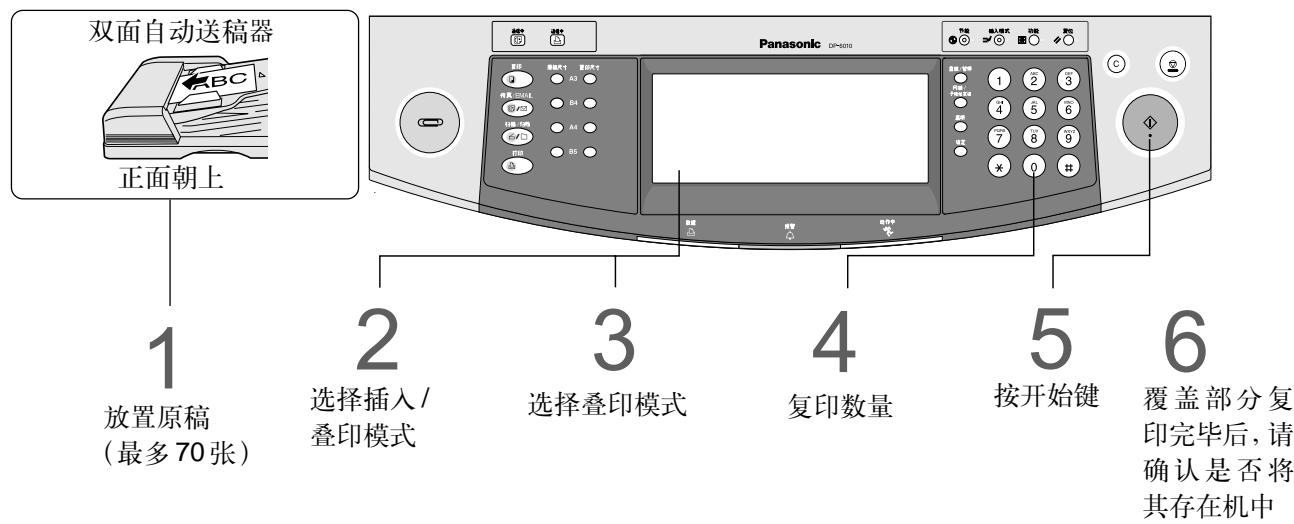
### ■ 叠印

将第二张原稿的图像叠印在第一张原稿上。

第一页

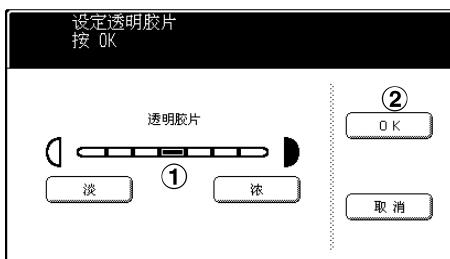


### ■ 步骤



进行复印

**3**



- ① 用调淡和调浓键调整复印页面的浓度  
(透明度)。
- ② 按 OK 键。

**6**



- ① 如果您不想将叠印用的图像存在存储器中以  
便以后使用, 请按否键。
- ② 如果您要将叠印用的图像存在存储器中以便  
以后使用, 请按是键。

### 注意

- 如果文件已经存储, 请不要关闭电源, 否则文件会被删除。

### 注意

- 只有 A4 尺寸的原稿可以作为文件进行存储。
- 存储新文件时会将上一次存储的文件叠印。
- 经过注册的文件可通过文件编辑模式进行删除。(见 52 页)
- 在双面复印模式下选择叠印模式时, 原稿的第一页将被复印在一面上。

# 插入 / 叠印

## 文件编辑

### ■ 文件编辑

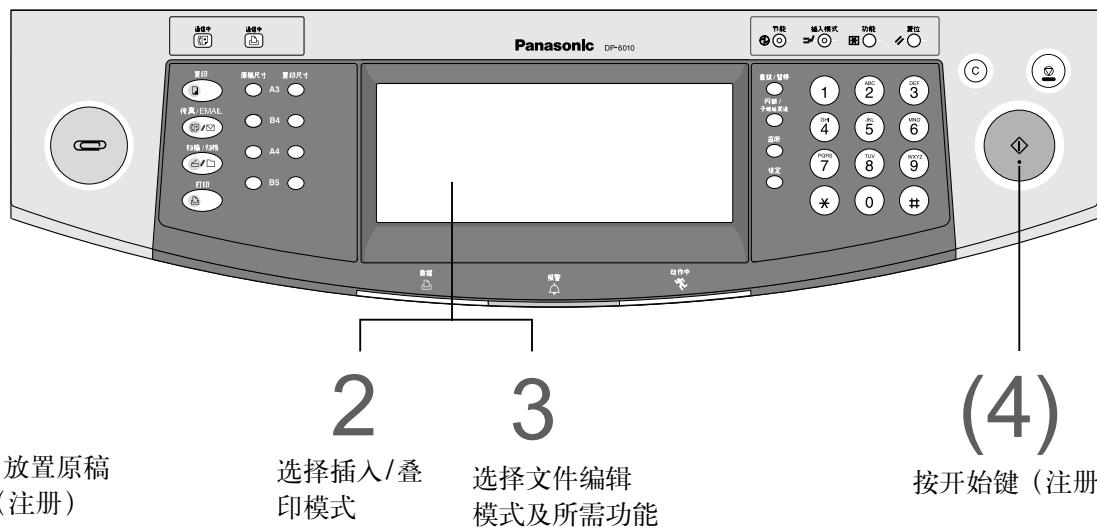
格式叠印功能共有三种文件编辑方式。

登录：添加新文件

消除：删除已经注册的文件

文件名编辑：更改文件的标题

### ■ 步骤

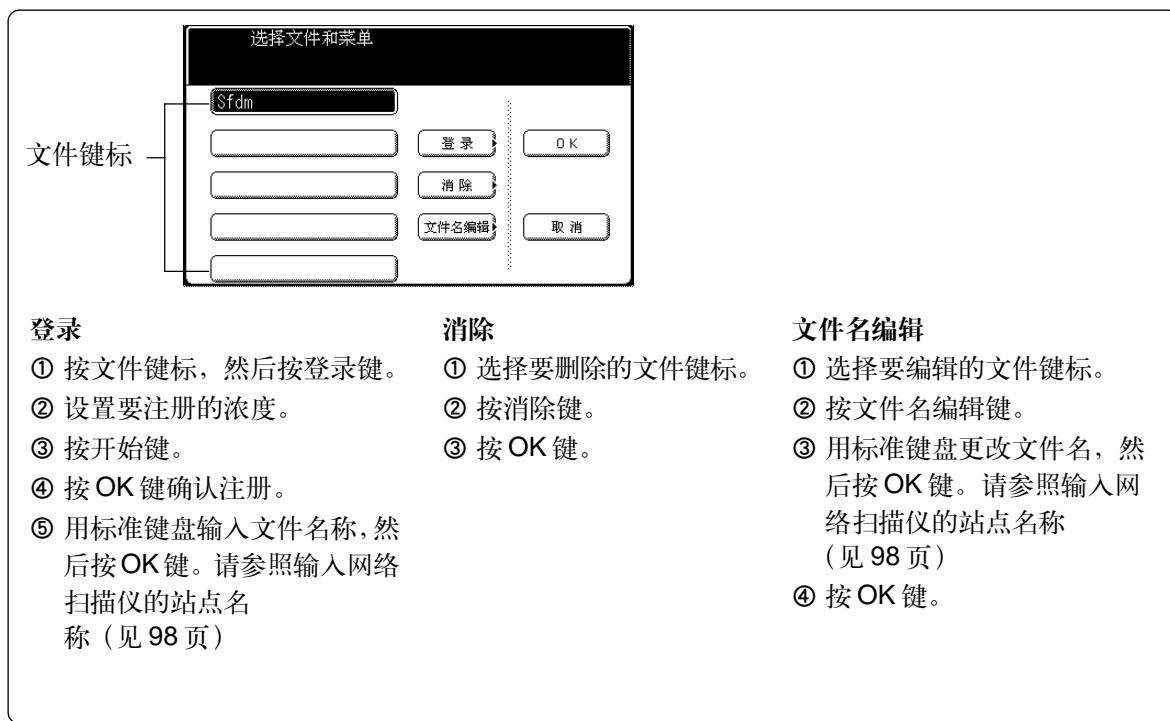


放置原稿  
(注册)

选择插入/叠  
印模式

选择文件编辑  
模式及所需功能

按开始键 (注册)



#### 登录

- ① 按文件键标，然后按登录键。
- ② 设置要注册的浓度。
- ③ 按开始键。
- ④ 按OK键确认注册。
- ⑤ 用标准键盘输入文件名称，然后按OK键。请参照输入网络扫描仪的站点名称（见98页）

#### 消除

- ① 选择要删除的文件键标。
- ② 按消除键。
- ③ 按OK键。

#### 文件名编辑

- ① 选择要编辑的文件键标。
- ② 按文件名编辑键。
- ③ 用标准键盘更改文件名，然后按OK键。请参照输入网络扫描仪的站点名称（见98页）
- ④ 按OK键。

### 注意

\* 最多可注册5个图像文件。如果选定的文件键标中含有注册过的文件图像，新的图像会将当前图像叠印。

● 选择文件功能只有在安装了供选的硬盘驱动器（DA-HD60）以后才能使用。

## 格式叠印

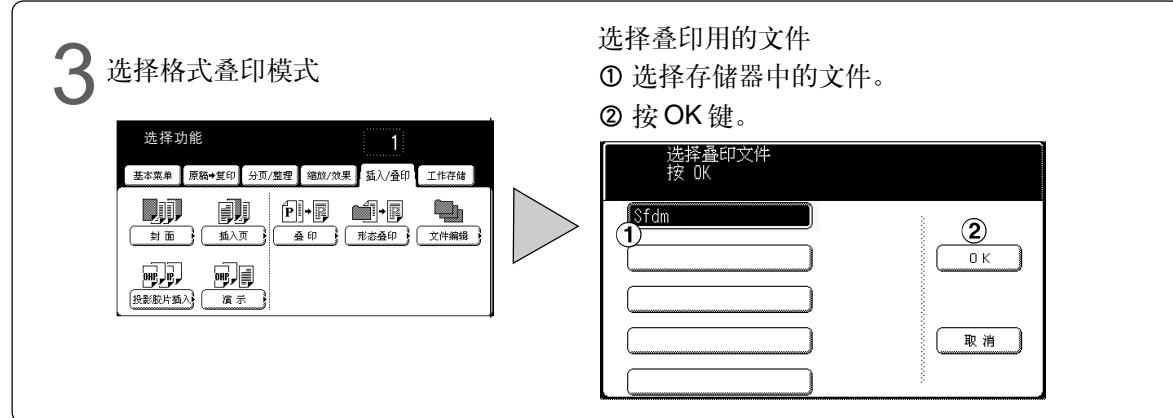
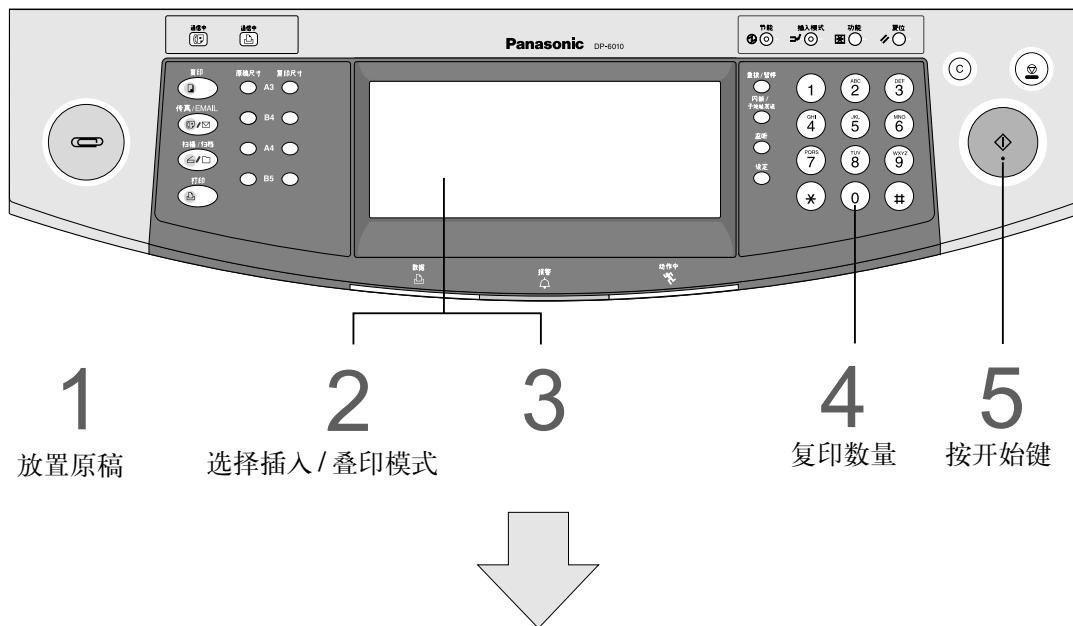
### ■ 格式叠印

将存储在存储器中的图像叠印在复印件上。

文件



### ■ 步骤

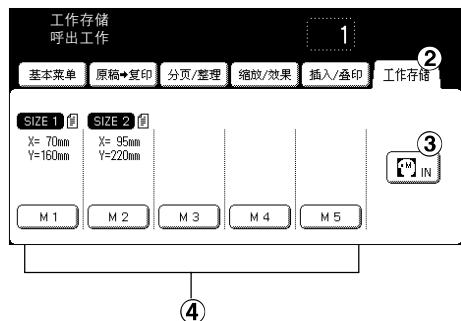
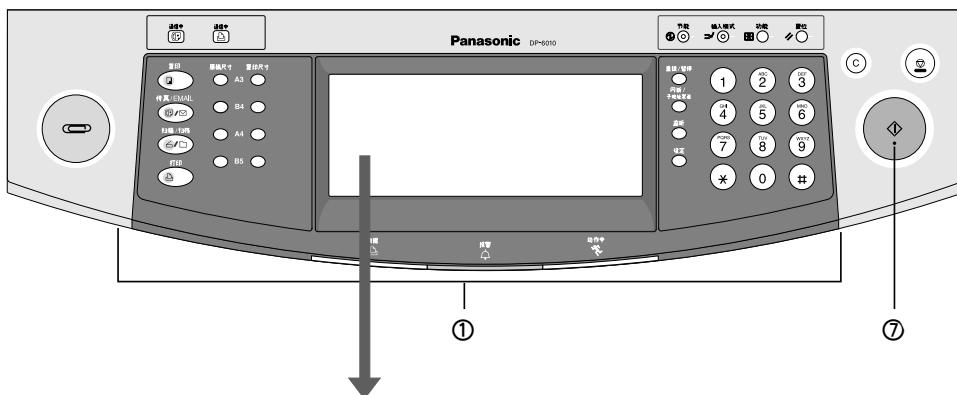


### 注意

- 选择文件功能只有在安装了供选的硬盘驱动器（DA-HD60）以后才能使用。  
如果未安装供选的硬盘驱动器，可选择的文件只有一个。
- 如果存储器中没有叠印用的图像，格式叠印功能将无法进行文件选择。

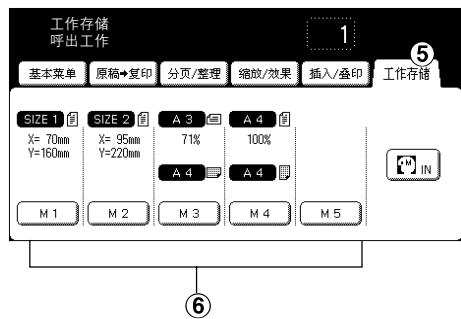
# 工作存储

■ 存储器中可存储 5 个复印任务 (M1 至 M5) 以便在以后进行调用。



## 将工作存入存储器

- ① 首先选择需要复印机执行的功能，然后设置需要存储的复印工作。
- ② 按工作存储键。
- ③ 按存入键。（**F IN**）
- ④ 按 M1、M2、M3、M4 或 M5 键。



## 调用存储器中的工作

- ① 按工作存储键。
- ② 按 M1、M2、M3、M4 或 M5 键。
- ③ 按开始键。

按 M1、M2、M3、M4 或 M5 键时，从存储器中调出的工作会显示在工作设定区内。

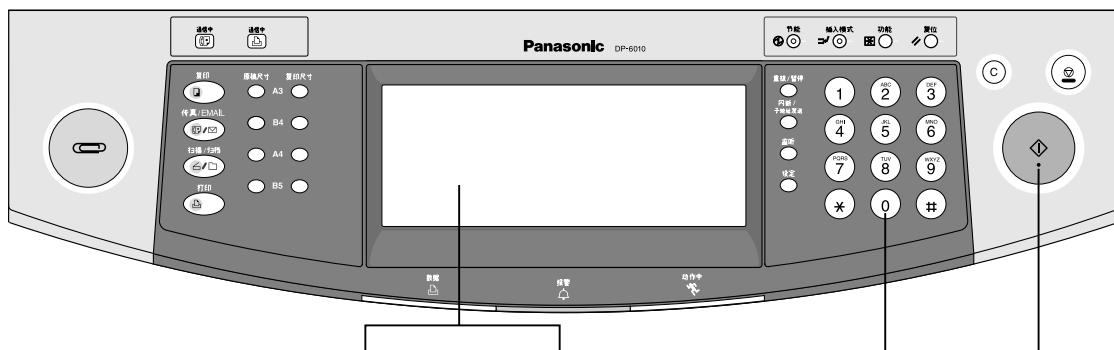
### 注意

- 工作存储不会因关闭电源而被删除。
- 如果在存入新工作时该存储位置已经编辑过，以前存储的工作将被覆盖和删除。
- 通过设定用户功能模式可将 M1、M2 作为手动空摄模式来使用。

## 并行复印

### ■ 并行复印（需安装供选的硬盘驱动器 /DA-HD60）

在扫描完成的情况下，即便当前的复印工作没有结束，复印机也能同时保存下一项复印工作。



2

放置原稿

3

选择功能

1

按保存工作预约

4

复印数量

5

按开始键

进行复印

### ■ 步骤

复印进行中 (NO. 123)

123

① 开始当前的复印工作。

复印进行中 (NO. 123)  
选择复印作业

123

工作预约

② 完成当前复印的扫描。

选择复印作业

1

工作预约

③ 按工作预约键。

复印进行中 (NO. 123)  
扫描中 (NO.124)

1

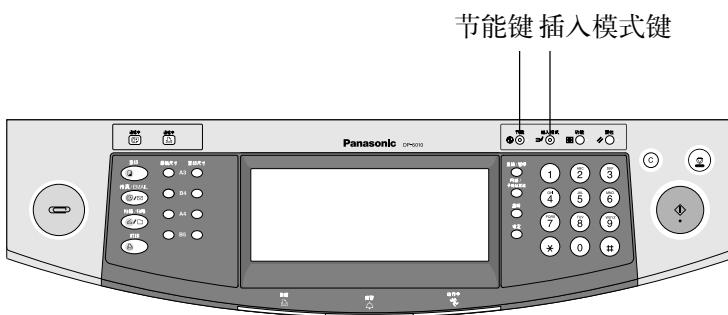
④ 设定工作预约并按开始键。

### 注意

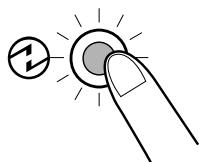
- 打印工作等待列表可通过工作队列功能来确认。（见 25 页）
- 完成通知的设置可通过完成通知功能进行。（见 26 页）

# 其他功能

## 节能 / 插入模式



### 节能



■ 下列功能可在复印机不使用的情况下节约功耗。

#### 节能模式

① 进入该模式。

按节能键。复印机也可在最后一张复印完毕后 15 分钟自动进入节能模式。指示灯将会闪烁。

② 取消该模式并进行复印。

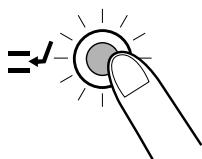
再次按插入模式键。

#### 休眠 / 自动关闭模式 \*

① 复印机在最后一张复印完毕后 90 分钟自动进入休眠 / 自动关闭模式。复印机的功耗会下降同时指示灯将亮起。

② 如需复印可再次按插入模式键。

### 插入模式



#### 插入模式

● 该模式可在进行复印时中断其他复印任务。

① 按插入模式键，指示灯会亮起。

② 进行另一项复印任务。

③ 再次按插入模式键继续原来的任务。

### 注意

- 节能模式启动时间（15分钟）和休眠 / 自动关闭模式启动时间（90分钟）可通过主操作员进行修改。（见 67 页）
- 休眠模式和自动关闭模式可通过主操作员进行选择。（见 70 页）

模式	功耗	重新启动时间
普通运行	大约 240 瓦小时 (6010) 大约 210 瓦小时 (4510) 大约 160 瓦小时 (3510)	无
节能模式	大约 180 瓦小时 (6010) 大约 170 瓦小时 (4510)	最快 30 秒复原(6010/4510)
休眠模式	大约 20 瓦小时	180 秒复原(6010/4510) 30 秒复原(3510)
自动关闭模式	大约 4 瓦小时 (大约 3 瓦小时, 适用于 DP-3510 和欧洲以外)	180 秒复原(6010/4510) 30 秒复原(3510)

\* 如果选择了周定时器，复印机将不会进入休眠模式。

## 空摄模式

■ 空摄模式使您在复印手稿时即便打开感光平板玻璃或自动送稿器，也不会使复印件产生黑边。

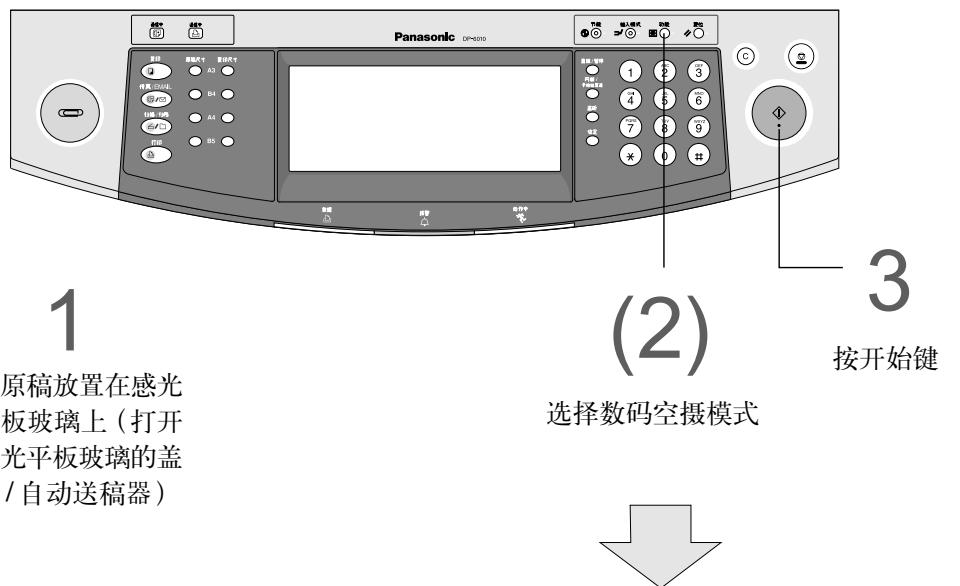
空摄模式消除了原稿周围的黑边，非常适合复印小尺寸原稿，如银行支票或不规则形状的文件（圆形、椭圆形等）。只需在复印时打开盖板，复印出的文件就不会产生多余的黑边。

### 有两种空摄模式可供选择：

数码空摄模式：扫描区域（尺寸）不预先确定。

手动空设模式：预先将扫描区域（尺寸）注册到存储器中（M1 和 M2）。（见 72 页）

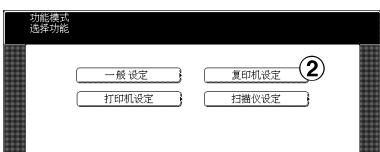
### ■ 数码空摄模式



数码空摄有 2 种模式（ 或 ）。

默认的数码空摄模式为“否”。

使用此模式前，请先用功能设置模式选择各项设置。



① 按功能键。

② 按复印机设定键。

③ 按 ↓ 键向前移动至复印机设置菜单的 02/04 显示窗口。

④ 按 06 数码空摄模式。

⑤ 选择您所需要的功能并按 OK 键。

#### 06 数码空摄模式

否

: 无



自由外形

: 复印件具有倾斜角度。



平行

: 复印件为平行的。

(5 度以内)

### 注意

- 在空摄模式下，当原稿的边缘部分有黑线，或者复印机把某一图像当作黑色图案时，会出现错误曝光。
- 在空摄模式下，如果有强光照射到玻璃上，对原稿的位置检测会出现错误。

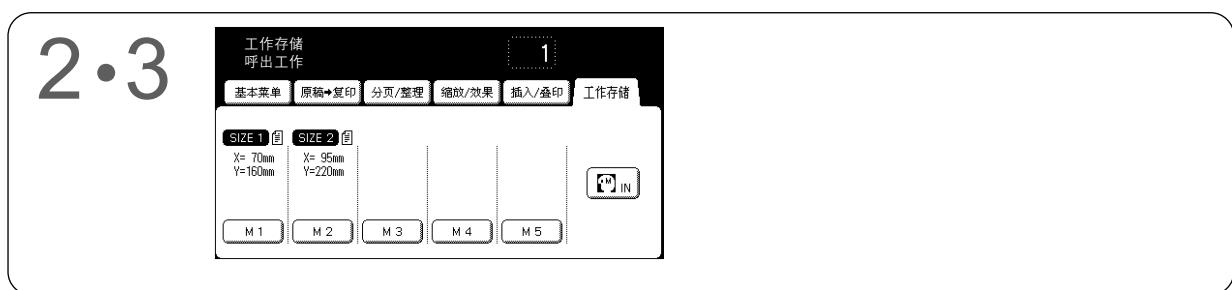
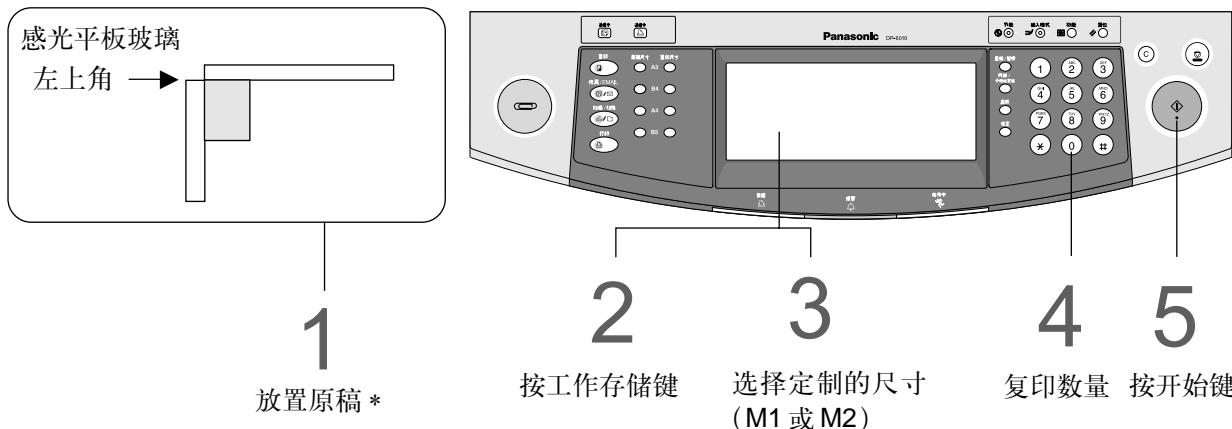
# 其他功能

## 空摄模式

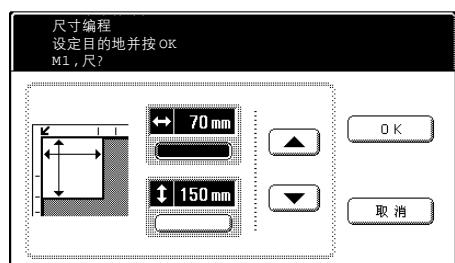
### ■ 手动空摄模式

使用此功能时，需事先将定制的尺寸注册到存储器中（M1、M2）。

- 首先在复印机设定模式中设置 07 手动空摄模式。（见 62 页）



### 更改默认的 M1/M2 尺寸



- 下列设置需由键操作员进行。
- ① 选择功能设定模式中的复印机设定。（见 72 页）
  - ② 按 ▲·▼ 键向前移动至复印机设定菜单的 04/04 显示窗口。
  - ③ 按 19 设定键操作员代码。
  - ④ 输入键操作员的 ID 代码，然后按 OK 键。
  - ⑤ 按 ▲·▼ 键向前移动至 03/05 显示窗口。
  - ⑥ 选择 12 M1 尺寸和 13 M2 尺寸，然后输入原稿尺寸。
  - ⑦ 按 OK 键。

### 注意

\* 如果使用双面自动送稿器，应将原稿放在自动送稿器托稿盘的中央位置。双面自动送稿器托稿盘只能输送 50-105 克 / 平方米的普通纸。

- 更改 M1 或 M2 尺寸时，请向键操作员咨询。
- 使用手动空摄模式时，M1 和 M2 被调用，其他存储工作不能使用。
- 如需将手动空摄模式复位，请按复位键。

## 功能组合表

进行复印

◎：可以组合的功能

×：无法组合的功能

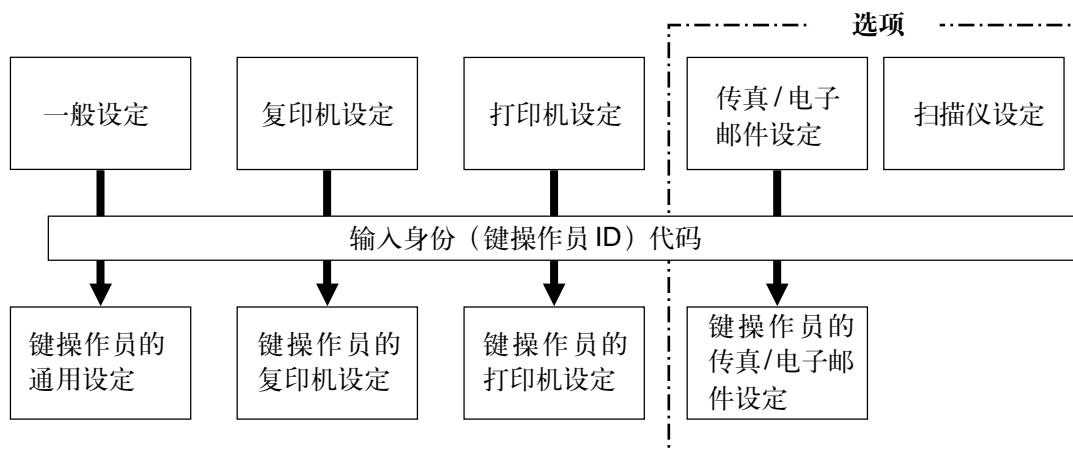
A: 执行第二选项

R: 如果两次选择相同的功能，则第二选项被省略。

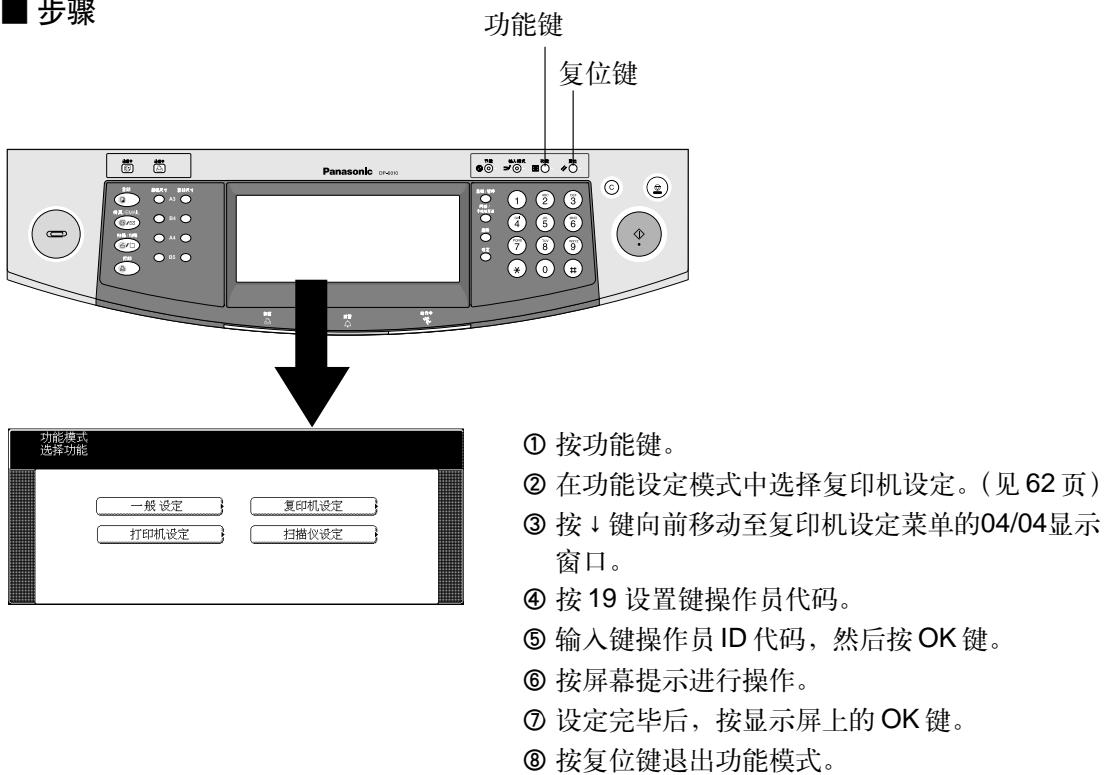
# 功能

## 一般设定

### ■ 使用功能模式更改初始复印模式



### ■ 步骤

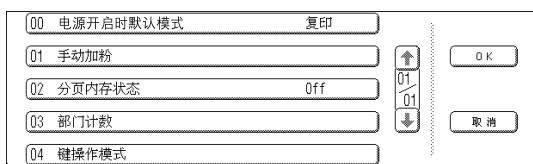


注意

● 选购件功能设定请参照操作说明。

## 一般设定

## ■ 使用功能模式更改初始机器模式



窗口 号码	模式	功能	初始设置
01/01	00 电源开启时默认模式	选择模式 ● 复印、打印机、扫描器	复印
	01 手动加墨粉	人工添加碳粉 ● Off、On	
	02 分页内存状态	显示排序存储器状态 ● Off、On	Off
	03 部门计数	显示部门计数器	请向经过授权的服务经销商咨询
	04 键操作模式	输入键操作员 ID 代码	

# 功能

## 复印机设定

### ■ 使用功能模式更改初始复印模式

00 留装订边默认值	10 mm
01 消边框默认值	5 mm
02 书本模式默认值	20 mm
03 留装订边缩小值	否
04 双面默认模式	否

OK 取消

05 N 合 1 倍率缩小	否
06 数码空摄	自由外形
07 手动空摄	Off
08 自动浓度调整	是
09 N 合 1 默认模式	2 合 1

OK 取消

窗口 号码	模式	功能	初始设置
01/04	00 留装订边默认值	选择装订边移动数值 <input checked="" type="radio"/> 5mm、10mm、15mm、20mm	10mm
	01 消边框默认值	选择消边框宽度 <input checked="" type="radio"/> 5mm、10mm、15mm、20mm	5mm
	02 书本模式默认值	选择书本空白宽度 <input checked="" type="radio"/> 15mm、20mm、25mm、30mm	20mm
	03 留装订边缩小值	在装订边模式中选择缩小比例 <input checked="" type="radio"/> 否、是	否
	04 双面默认模式	功能设定为双重优先模式 <input checked="" type="radio"/> 否、1 到 2、2 到 2、B 到 2	否
02/04	05 N 合 1 倍率缩小	选择是否关闭消边框功能 <input checked="" type="radio"/> 是、否	否
	06 数码空摄模式	打开或关闭空摄模式 <input checked="" type="radio"/> 否、自由外形、平行	自由外形
	07 手动空摄模式	打开或关闭手动空摄模式 <input checked="" type="radio"/> Off、M1、开、M2、开、M1、M2、开	Off
	08 自动浓度调整	针对文本及照片原稿自动调整复印浓度 <input checked="" type="radio"/> 否、是	是
	09 N 合 1 默认模式	选择多页合一默认模式 <input checked="" type="radio"/> 2 合 1、4 合 1、8 合 1	2 合 1

## 复印机设定

## ■ 使用功能模式更改初始复印模式

10	
11 小册子默认倍率值	缩小
12 ADF 复印分页默认值	分页
13 平台复印分页默认模式	不分页
14 装订位置设定	纵向

OK  
取消  
↑ 03 / 04 ↓

15 装订默认模式	页号
16 编页码方式	-n-
17 默认打孔	Off
18 图像重复点状线	打印
19 键操作模式	

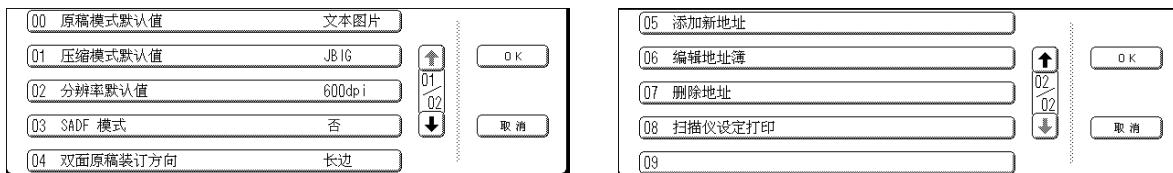
OK  
取消  
↑ 04 / 04 ↓

窗口 号码	模式	功能	初始设置
03/04	11 小册子默认倍率值	选择小册子缩放比例 <input checked="" type="radio"/> 100%、缩小	缩小
	12 ADF 复印分页默认值	选择排序模式 <input checked="" type="radio"/> 不分页、分页、装订分页、装订分组	分页
	13 平台复印分页默认模式	选择排序模式 <input checked="" type="radio"/> 不分页、分页、装订分页、装订分组	不分页
	14 装订位置设定	选择装订位置 <input checked="" type="radio"/> 横向、纵向	纵向
04/04	15 装订默认模式	选择标注模式 <input checked="" type="radio"/> 页码、日期、发行者	页码
	16 编页码方式	选择页码标注版式 <input checked="" type="radio"/> -n-、n / m	-n-
	17 默认打孔	打开打孔模式 <input checked="" type="radio"/> Off、On	Off
	18 图像重复点状线	选择点线 <input checked="" type="radio"/> 无、打印	打印
	19 键操作模式	输入键操作员 ID 代码	

# 功能

## 扫描仪设定

### ■ 使用功能模式更改初始扫描仪模式



窗口 号码	模式	功能	初始设置
01/02	00 原稿模式默认值	设置原稿 ● 文本、文本/图片、图片	文本/图片
	01 压缩模式默认值	设置压缩模式 ● MH、MR、MMR、JBIG	JBIG
	02 分辨率默认值	设置分辨率 ● 150dpi、300dpi、600dpi	600dpi
	03 SADF 模式	设置单页自动送稿器 ● 否、是	否
	04 双面原稿装订方向	设置装订位置、双面原稿 ● 长边、短边	长边
02/02	05 添加新地址	添加新的地址 ● PC、DD、FTP	
	06 编辑地址簿	编辑地址簿 (见 100 页)	
	07 删 除 地 址	删除地址	
	08 扫描仪设定打印	打印扫描仪设定 ● 停止、开始	

## 打印机设定

## ■ 使用功能模式更改初始打印机模式



窗口 号码	模式	功能	初始设置
01/04	00 打印数量	设定原稿 ● 1~999	1
	01 纸张尺寸	设定稿件尺寸 ● A3、B4、A4、B5、A5、LEDGER、LEGAL LETTER、INVOICE、8 x 13、8.5 x 13	A4
	02 纸盒	设定纸盒 ● 自动、旁路、纸盒1、纸盒2、 纸盒3、纸盒4	自动
	03 打印方向	设定打印方向 ● 纵向、横向	纵向
	04 自动纸盒选择	设定自动纸盒 ● Off、On	On
02/04	05 双面打印	设定双面打印 ● Off、On	Off
	06 装订边方向	设定装订位置 ● 长边、短边	长边
	07 分辨率	设定分辨率 ● 1200 x 600、600 x 600、300 x 300	600 x 600
	08 字体 (PCL)	设定PCL字体 ● 0~99	0
	09 字符表 (PCL)	设置符号表 (PCL) ● 0~35	11

# 功能

## 打印机设定

### ■ 使用功能模式更改初始打印机模式

10 字距 (PCL)	10.00
11 磅值 (PCL)	012.00
12 行数 (PCL)	60
13 返回字符 (PCL)	CR
14 代替打印 (PCL)	Off

OK  
取消  
03  
04

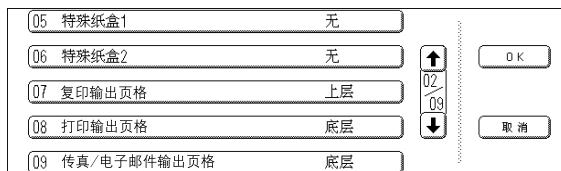
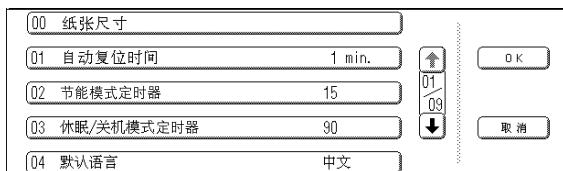
15 邮箱内存状态
16 打印数据
17
18
19 键操作模式

OK  
取消  
04  
04

窗口 号码	模式	功能	初始设置
03/04	10 字距 (PCL)	设定斜度 (PCL) ● 0.44-99.99	10.00
	11 磅值 (PCL)	设定点值 (PCL) ● 4.00-999.75	12.00
	12 行数 (PCL)	设定行 / 页 (PCL) ● 5-123	60
	13 返回字符 (PCL)	设定返回字符 (PCL) ● CR、CR+LF	CR
	14 代替打印 (PCL)	将 A4 内容自动转换成信函 ● Off、On	Off
04/04	15 邮箱内存状态	显示邮箱的存储器状态 ● 内存、邮箱	
	16 打印数据	设定打印数据 ● 停止、开始	
	19 键操作模式	输入键操作员 ID 代码	

## 键操作员的一般设定

### ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置



窗口 号码	模式	功能	初始设置
01/09	00 纸张尺寸	设定每个抽屉的复印纸尺寸 * <input checked="" type="radio"/> A3、B4、A4、A4-R、B5、B5-R、A5、 8 x 13、8.5 x 13、FLS2、LEDGER、 LEGAL、LETTER、LETTER-R、 INVOICE、AUTO **	请向经过 授权的服 务经销商 咨询
	01 自动复位时间	选择控制面板的复位时间 <input checked="" type="radio"/> 无、30 秒、1 分钟、2 分钟、3 分钟、4 分钟	1 分钟
	02 节能模式定时器	设定节能模式及时间 <input checked="" type="radio"/> 1-240 分钟	15
	03 休眠 / 关机模式定时器	设定休眠 / 自动关闭定时器 <input checked="" type="radio"/> 无、1-240 分钟	90(DP-4510/ 6010) 15(DP-3510)
	04 默认语言	选择显示语言	中文
02/09	05 特殊纸盒 1	设定特殊纸抽屉 (例: 彩色纸) <input checked="" type="radio"/> 无、纸盒 1、纸盒 2、纸盒 3、纸盒 4、 旁路、LCC	No
	06 特殊纸盒 2	设定特殊纸抽屉 (例: 彩色纸) <input checked="" type="radio"/> 无、纸盒 1、纸盒 2、纸盒 3、纸盒 4、 旁路、LCC	No
	07 复印输出页格	设定出纸盘 <input checked="" type="radio"/> 上层、底层	上层
	08 打印输出页格	设定出纸盘 <input checked="" type="radio"/> 上层、底层	底层
	09 传真 / 电子邮件输出页格	设定出纸盘 <input checked="" type="radio"/> 上层、底层	底层

### 注意

- 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

\* 纸盒 1 只有 3 种复印纸尺寸 (LETTER、A4、B5) 可供选择。

\*\* 纸盒 2 可选择 “AUTO” 复印纸尺寸。

# 功能

## 键操作员的一般设定

### ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置

10 自动出纸旋转	Off
11 触摸屏按键音	SOFT
12 原稿放置设定音	否
13 原稿放置设定音 (ADF)	是
14 部门计数模式	

OK  
取消  
03  
09

15 中间折纸位置 (A3/LDR)	0.0
16 中间折纸位置 (B4)	0.0
17 中间折纸位置 (A4R/LTR-R)	0.0
18	
19 优先语言选择	Off

OK  
取消  
04  
09

窗口 号码	模式	功能	初始设置
03/09	10 自动出纸旋转	当选定的纸盒变空时，复印机会自动旋转图像并打印 ● Off、On	Off
	11 触摸屏按键音	触摸屏幕时发出蜂鸣声 ● Off、SOFT、LOUD	SOFT
	12 原稿设定音	将原稿放置在感光平板玻璃上时发出蜂鸣声 ● 否、是	否
	13 ADF 原稿设定音	将原稿放置在自动送稿器上时发出蜂鸣声 ● 否、是	是
	14 部门计数模式	监测每个部门使用复印的情况 (1) 每个部门使用打印的情况 (2) 每个部门打印限制 (3) 每个部门的 ID 代码	请向经过授权的服务经销商咨询
04/09	15 中间折纸位置 (A3/LDR)	● -4 - +4mm	0.0
	16 中间折纸位置 (B4)	● -4 - +4mm	0.0
	17 中间折纸位置(A4R/LTR-R)	● -4 - +4mm	0.0
	19 优先语言选择	● Off、On	Off

### 注意

- 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

## 键操作员的一般设定

## ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置

20 日期时间设定
21 周定时器 Off
22 默认DHCP 是
23 TCP/IP 地址
24 TCP/IP 子网掩码

OK  
取消

25 TCP/IP 默认网关
26 DNS 服务器地址 是
27 硬盘格式化
28 硬盘检查出错
29

OK  
取消

窗口号码	模式	功能	初始设置
05/09	20 日期时间设定	设定经过注册的日期时间 ● 月、日、年、时间	
	21 周定时器	设定周开/关定时器 ● Off、On	Off
	22 默认 DHCP	设定 DHCP ** ● 否、是	是
	23 TCP/IP 地址	设定用户 IP 地址 ** ● 3 位 x 4	
	24 TCP/IP 子网掩码	设定子网掩码 ** ● 3 位 x 4	
06/09	25 TCP/IP 默认网关	设定网关地址 ** ● 3 位 x 4	
	26 DNS 服务器地址	设定 DNS 服务器 ** ● 否、是	是
	27 硬盘格式化	选择硬盘格式 * ● 停止、开始	
	28 硬盘检查出错	选择硬盘错误检测 * ● 停止、开始	

## 注意

\* 在复印模式下不需要，但安装选购件实现更先进的功能时需要（见 126 页）

\*\* 设置第 22 至 26 项功能后，请将电源开关关闭后再打开。

● 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

# 功能

## 键操作员的一般设定

### ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置

[30 休眠/关机模式选择] 休眠	[31 一般打印设定]	[32 充电电极丝清洁]	[33 MAC 地址]	[34 地址簿组 ID] 0	[OK]	[取消]
				07 09	08 09	
[35 目标机器参数显示]	[36 组名(1)]	[37 组名(2)]	[38 设备名称]	[39 设备位置]	[OK]	[取消]
				08 09	09	
[40 夏季时间] 否	[41]	[42]	[43]	[44]	[OK]	[取消]
				09 09	09	

窗口 号码	模式	功能	初始设置
07/09	30 休眠 / 关闭模式选择	选择休眠或自动关闭模式 <input checked="" type="radio"/> 休眠、自动关机	休眠
	31 一般打印设定	设定一般设定的打印 <input checked="" type="radio"/> 停止、开始	
	32 充电电极丝清洁	设定充电电极丝的清理 <input checked="" type="radio"/> Off、On	
	33 MAC 地址	显示 MAC 地址	
	34 地址簿组 ID	输入地址簿的组群 ID <input checked="" type="radio"/> 0~99	0
08/09	35 目标机器参数显示	输入用户机的参数	
	36 组名 (1)	选择更改共用名称 (1) 的 SNMP * <input checked="" type="radio"/> 开启只读功能	
	37 组名 (2)	选择更改共用名称 (2) 的 SNMP * <input checked="" type="radio"/> 开启只读功能	
	38 设备名称	根据需要输入设备名称 * <input checked="" type="radio"/> (针对状态监视器 / 以太网通话机名称)	
	39 设备位置	根据需要输入设备位置 * <input checked="" type="radio"/> (针对状态监视器)	
09/09	40 夏季时间	设定日光时间 <input checked="" type="radio"/> 否、是	否

### 注意

- 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

\* 设置第 36 至 39 项功能后，请将电源开关关闭后再打开。

## 键操作员的复印机设定

### ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置

00 优先纸张尺寸	A4
01 原稿默认模式	文本/图片
02 文本方式浓度	4
03 文本/图片方式浓度	4
04 图片方式浓度	4

OK  
取消

05	
06 OHP插入默认值	空白件
07 插入页默认值	空白件
08 封面默认模式	封面空白
09 SADF 模式	是

OK  
取消

窗口 号码	模式	功能	初始设置
01/05	00 优先纸张尺寸	选择复印纸尺寸优先权 ● A3、B4、A4、B5、A5、LEDGER、LEGAL LETTER、INVOICE、8 x 13、8.5 x 13	A4
	01 原稿默认模式	选择原稿的设置 ● 文本、文本/图片、图片	文本/图片
	02 文本方式浓度	选择文本模式的对比度 ● 1~7	4
	03 文本/图片方式浓度	选择文本/图片模式的对比度 ● 1~7	4
	04 图片方式浓度	选择图片模式的对比度 ● 1~7	4
02/05	06 OHP 插入默认值	选择投影仪胶片叠加的复印纸 ● 空白件、复印件	空白件
	07 插入页默认值	选择页面插入 ● 空白件、复印件	空白件
	08 封页默认模式	选择封面/底复印纸 ● 封面空白、封面复印、双面空白、双面复印 (封面: 正面, 双面: 正面 + 背面)	封面空白
	09 SADF 模式	使用或不使用单页自动送稿器功能 ● 否、是	是

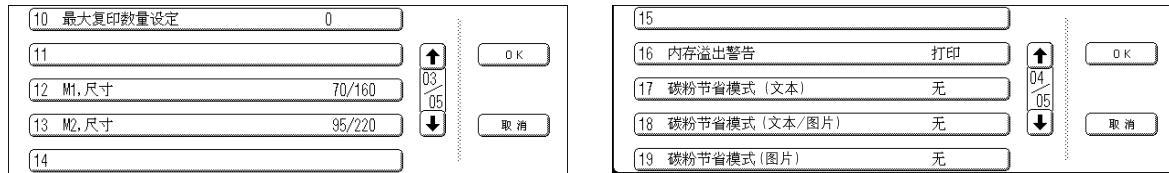
### 注意

- 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

# 功能

## 键操作员的复印机设定

### ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置



窗口 号码	模式	功能	初始设置
03/05	10 最大复印数量设定	确定是否限制复印数量 (0-99)	0 (无限制)
	12 M1.尺寸	输入任务 1 中的尺寸作为常用数值 <input checked="" type="radio"/> X: 5~432 / Y: 5~297 毫米 (见 54 页)	70/160
	13 M2.尺寸	输入任务 2 中的尺寸作为常用数值 <input checked="" type="radio"/> X: 5~432 / Y: 5~297 毫米 (见 54 页)	95/220
04/05	16 内存溢出警示	选择存储器溢出时执行的命令 <input checked="" type="radio"/> 打印、取消	打印
	17 碳粉节省模式(文本)	在文本模式下选择碳粉节省模式 <input checked="" type="radio"/> 无、水平 1、水平 2 *	无
	18 碳粉节省模式(文本/图片)	在图片/文本模式下选择碳粉节省模式 <input checked="" type="radio"/> 无、水平 1、水平 2 *	无
	19 碳粉节省模式(图片)	在图片模式下选择碳粉节省模式 <input checked="" type="radio"/> 无、水平 1、水平 2 *	无

### 注意

- 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

\* 选择水平 1 或水平 2 可以节省碳粉，但复印质量会比选择无时有所下降。

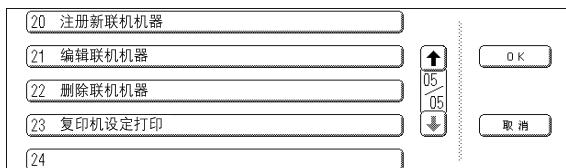
节省值（Panasonic 认可的 6% 浓度的原稿）

水平 1：比“无”模式最多可节省大约 10%

水平 2：比“无”模式最多可节省大约 20%

## 键操作员的复印机设定

### ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置



窗口 号码	模式	功能	初始设置
05/05	20 注册新联机机器	输入新的联机使复印任务分解	
	21 编辑联机机器	编辑复印联机	
	22 删除联机机器	删除复印联机	
	23 复印机设定打印	打印复印机的设置 ● 开始、停止	

进行复印

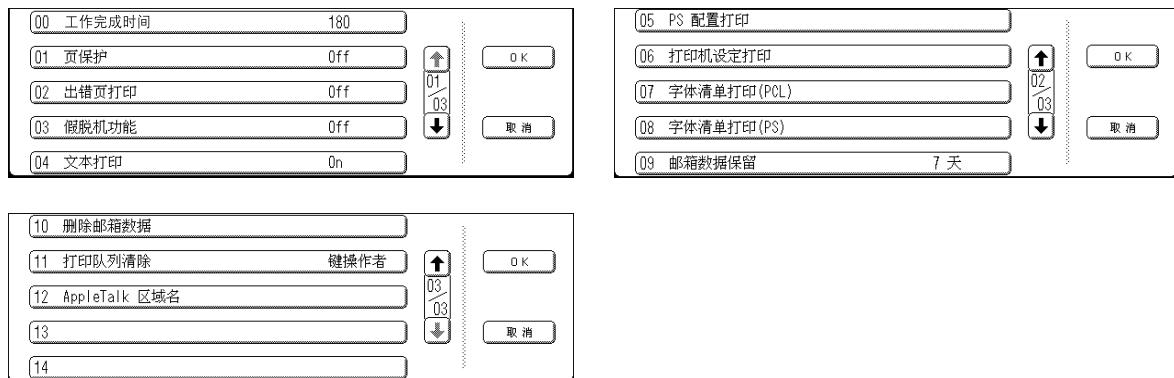
#### 注意

- 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

# 功能

## 键操作员的打印机设定

### ■ 输入键操作员 ID 代码来更改设置



窗口 号码	模式	功能	初始设置
01/03	00 工作完成时间	设定工作完成时间 ● 1~999 秒	180
	01 页保护	自动压缩并打印 ● Off、On	Off
	02 出错页打印	设定错误页面的打印 ● Off、On	Off
	03 假脱机功能	设定假脱机功能 ● Off、On	Off
	04 文本打印	仅打印文本页面 ● Off、On	On
02/03	05 PS 配置打印	设定 PS 的状态页面打印 ● 停止、开始	
	06 打印机设定打印	设定打印机状态的打印 ● 停止、开始	
	07 字体清单打印 (PCL)	设定 PCL 的字体清单打印 ● 停止、开始	
	08 字体清单打印 (PS)	打印 PS 的字体清单 ● 停止、开始	
	09 邮箱数据保留	设定邮箱数据的自动保存功能 ● 无限、1天、2天、3天、4天、6天、7天	7天
03/03	10 删除邮箱数据	设定邮箱数据的删除 * ● 全部、之前	之前
	11 打印队列清除	设定删除打印队列的授权 ● 自由、键操作者 (操作员)	键操作者
	12 AppleTalk 区域名	输入以太网通话区名称 ** ● 最多 32 个字符	

### 注意

\* 除第 0 项和第 11 项以外，其他功能在安装了供选附件后即可使用。

● 更改本页中的项目需首先输入键操作员 ID 代码。

\*\* 设置第 12 项功能后，请将电源开关关闭后再打开。

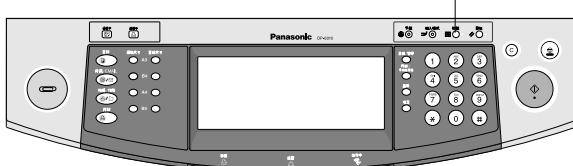
## 键操作员的功能设定

### ■ 更改自动对比度设置

您可以选择是否根据文本和图片原稿自动调整复印浓度。

1

按功能键。



2

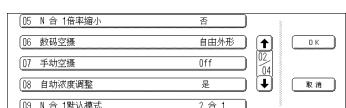
按以下步骤进行。



① 按复印机设定。



② 调至下一页。



③ 选择 08 自动浓度调整。

④ 选择是否执行自动曝光，然后按 OK 键。

⑤ 按复位键退出功能模式。

# 功能

## 键操作员的功能设定

### ■ 更改复印纸尺寸

纸盒适合放置 A5、A4R、B4/FLS 和 A3 尺寸的复印纸。请按以下步骤更改复印纸尺寸。如果选择纸盒 2，则不需要步骤 1 和步骤 2。

1

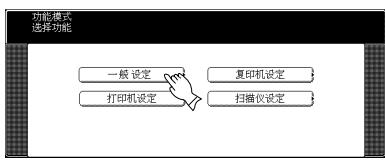
按功能键。



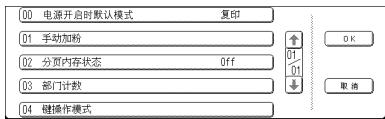
2

按以下步骤进行

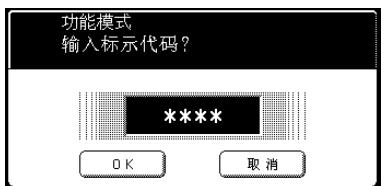
① 按一般设定键。



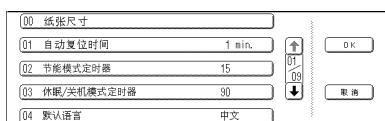
② 选择 04 设置键操作模式。



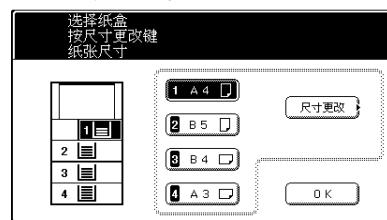
③ 输入 ID 代码 (4位) 并按 OK 键。



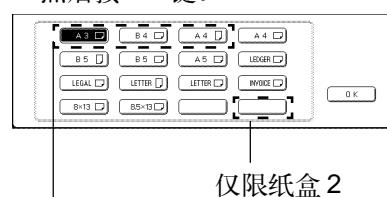
④ 选择 00 纸张尺寸。



⑤ 选择您要更改的纸盒，然后按尺寸更改键。



⑥ 选择您要更改的复印纸尺寸，然后按 OK 键。



仅限纸盒 2

选择纸盒 1 时只有 3 种复印纸尺寸 (A4、B5 和信函) 可供选择。

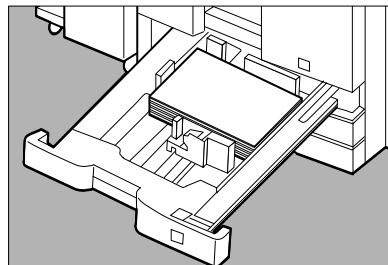
⑦ 按 OK 键。

⑧ 按复位键退出功能模式。

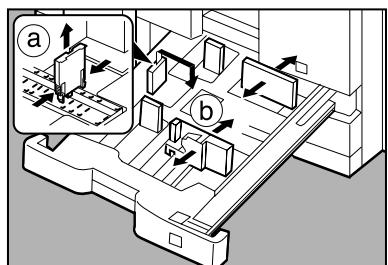
## 键操作员的功能设定

3

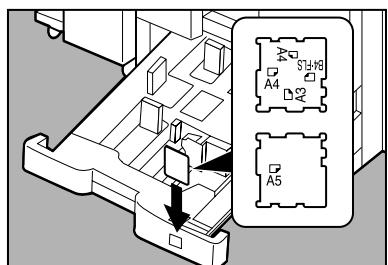
## 改变纸盒中的复印纸导轨及复印纸尺寸指示器



① 拉出纸盒并取出复印纸。



② 移动复印纸导轨 a 至需要的复印纸长度。

③ 移动复印纸导轨 b 至需要的复印纸宽度。  
捏住锁定器移动复印纸导轨 b。

④ 更换复印纸尺寸指示器。

纸盒 2：按照第②和第③步所选择的复印纸尺寸插入相同的复印纸尺寸导轨，这样机器就可以自动选择复印纸尺寸。

⑤ 将纸盒闭合。

## 注意

- 建议将纸盒导轨固定在有螺丝的地方。有关用螺丝固定的详细情况请向经过授权的服务经销商咨询。

# 功能

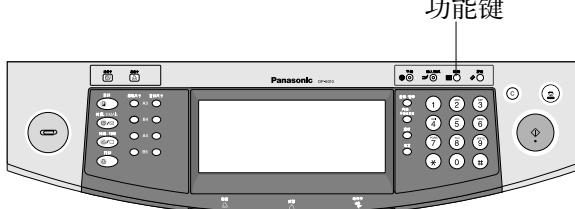
## 键操作员的功能设定

### ■ 部门计数器

键操作员可以对复印数量、计数器以及每个部门的代码进行管理和限定。  
(最高部门数量: 300)

1

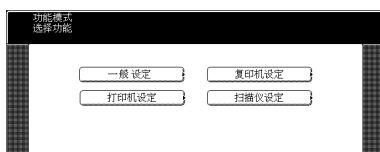
按功能键。



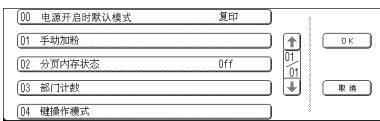
2

按以下步骤进行

① 按一般设定键。



② 选择 04 设置键操作模式键。



③ 输入ID代码(4位)并按OK键。



④ 调节滚动框 03/09 并选择 14  
部门计数模式。



⑤ 按总计数器键显示当前使用的  
部门计数器总和。



- 如需将总计数器清零，请按输入键，输入 0 并按 OK 键。
- 如需打印每个部门的计数器清单，请按清单打印键。

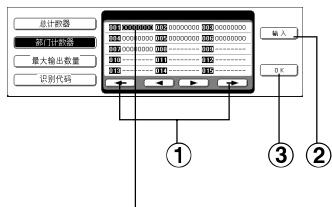
### 注意

- 如需将功能模式复位，请按复位键。
- 使用部门计数器功能请与经过授权的服务经销商联系。

## 键操作员的功能设定

# 3

### 更改部门计数器数字、ID 代码以及限定最大复印数量

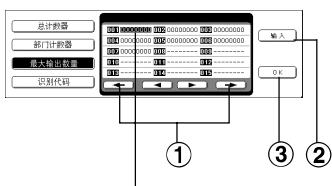


#### 部门计数器编号

- ① 按部门计数器键。
- ② 用滚动键选择所需的部门。
- ③ 输入“0”对计数器进行清零。
- ④ 按OK键。

001|12345678

部门编号      计数器 (8位)  
(3位)

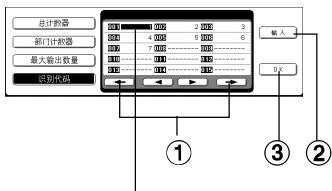


#### 限定每个部门的复印数量

- ① 按最大复印数量键。
- ② 用滚动键选择所需的部门。
- ③ 输入最大复印数量。(最多8位)
- ④ 按OK键。

001|12345678

部门编号      最大复印数量 (8位)  
(3位)



#### 每个部门的ID代码

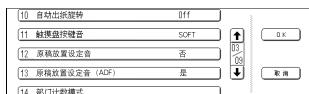
- ① 按ID代码键
- ② 用滚动键选择所需的部门。
- ③ 输入ID代码。(8位)
- ④ 按OK键。

001|12345678

部门编号      ID 代码 (8位)  
(3位)

# 4

### 退出功能模式



- ① 按OK键。

- ② 按控制面板上的复位键。

# 功能

## 键操作员的功能设定

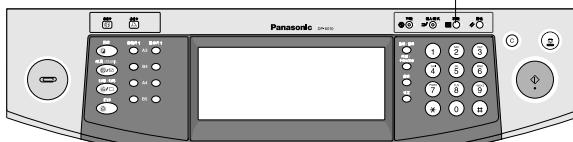
### ■ 周定时器

键操作员可管理每周的开启/关闭时间。

1

按功能键。

功能键



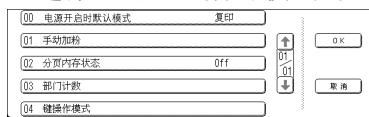
2

按以下步骤进行

① 按一般设定键。



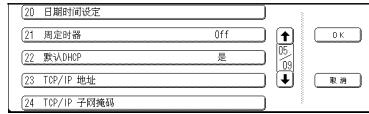
② 选择 04 设置键操作模式键。



③ 输入 ID 代码（4 位）并按 OK 键。



④ 调节滚动框 05/09 并选择 21 周定时器。



⑤ 用小键盘设定结束和开始时间，然后按 OK 键。



注意

● 如需将功能模式复位，请按复位或功能键。

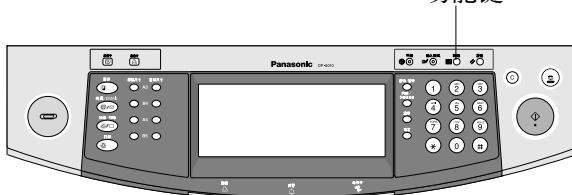
## 键操作员的功能设定

### ■ 网络设置

键操作员可以针对网络功能进行网络设置的管理。

**1**

按功能键。



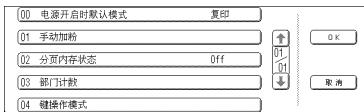
**2**

按以下步骤进行。

① 按一般设定键。



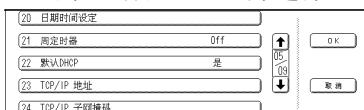
② 选择 04 设置键操作模式键。



③ 输入 ID 代码（4 位）并按 OK 键。



④ 调节滚动框 05/09 并选择 23 TCP/IP 地址。



⑤ 用小键盘输入 TCP/IP 地址，然后按 OK 键。



### 注意

- 以下各项应根据网络状况进行设置
- 22 默认 DHCP      24 TCP/IP 子网掩码
- 25 TCP/IP 默认网关      26 DNS 服务器地址

# 附件

## 部件

### 双托盘整理器 \*

(DA-FS330 用于 DP-3510)  
(DA-FS600 用于 DP-4510/6010)  
(见 83-85 页、88 页)

### 单托盘鞍式装订整理器 \*

(DA-FS355 用于 DP-3510)  
(DA-FS355A 用于 DP-3510/4510)  
(见 92 页)

### 双托盘鞍式装订整理器 \*

(DA-FS605 用于 DP-4510/6010)  
(见 83-87 页)

### 用于 DA-FS600/605 的打孔器

(DA-SP31)  
(见 83、87 页)

### 用于 DA-FS355 的打孔器

(DA-SP41)  
(见 92、95 页)

### 图像存储器

(DA-SM16B/64B/28B)  
● 16/64/128MB  
● 提高存储器容量以便进行电子排序

### 硬盘驱动器

(DA-HD60)  
● 适用于 PS 打印（针对字体）/ 安全打印 / 邮箱 / 串接复印 / 并行复印 / 无需邮件服务器的因特网传真 / 1000 个站点注册 / 打印任务假脱机操作 / 单一路信息协议帐户管理

**出纸托盘**  
(DA-XT600)

**系统控制板**  
(DA-DS601/602)

● 提高送稿量和送稿能力。  
DA-DS601：纸盒 x 1  
DA-DS602：纸盒 x 2  
(550 张)

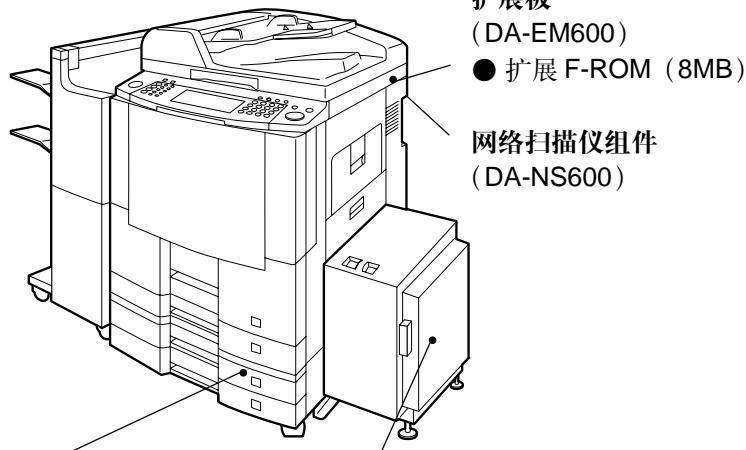
**3000 张托盘 (LCC)**  
(DA-MA301)

● 提高送稿能力。  
(3000 张)

### 扩展板

(DA-EM600)  
● 扩展 F-ROM (8MB)

**网络扫描仪组件**  
(DA-NS600)

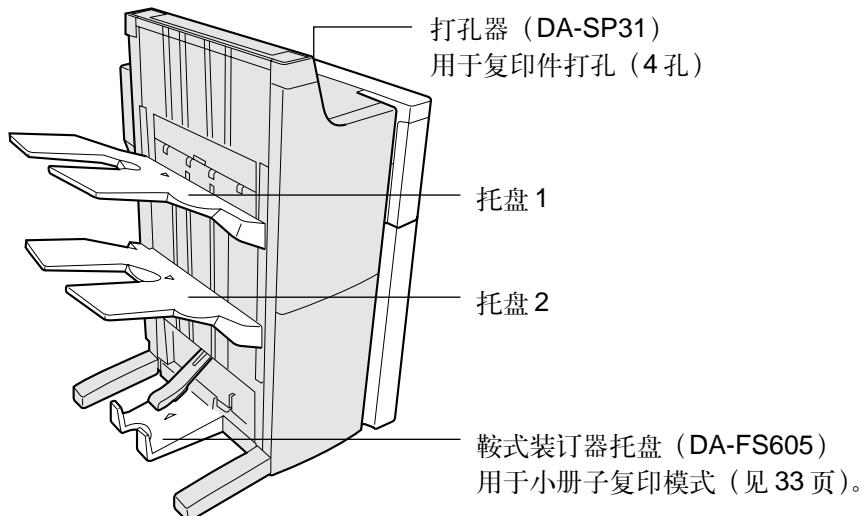


## 注意

- 有关选购件组合的详细情况，请与经过授权的服务经销商联系。
- \* 需使用为整理器 (DA-PW600) 配备的供选电源。(欧洲市场除外)

## 双托盘整理器 (DA-FS600) / 双托盘鞍式装订整理器 (DA-FS605)

### 1 操作



#### (1) 托盘容量 (张)

模式	复印纸尺寸	托盘 1	托盘 2
装订分页	A4	750 或 (30 套)	750
	A4R、B4、A3	500 或 (30 套)	500
不分页 分页移位 移位分组	A4、B5 *、A5 *	1000	1000
	B5R、A4R、B4、FLS *、A3	500	500

\* A5、FLS 尺寸不适合移位排序和移位分组。

#### (2) 鞍式装订托盘容量

项目	描述
复印纸尺寸	A3、B4、A4R
容量	W/输出装订: 1 张 (包括单张封页) W/装订: 2 至 15 张
复印纸容量	10 套 (每套 11 至 15 张)、15 套 (每套 6 至 10 张) 25 套 (每套 5 张或以下)

#### (3) 装订器

打孔	复印纸尺寸
4	A3、A4

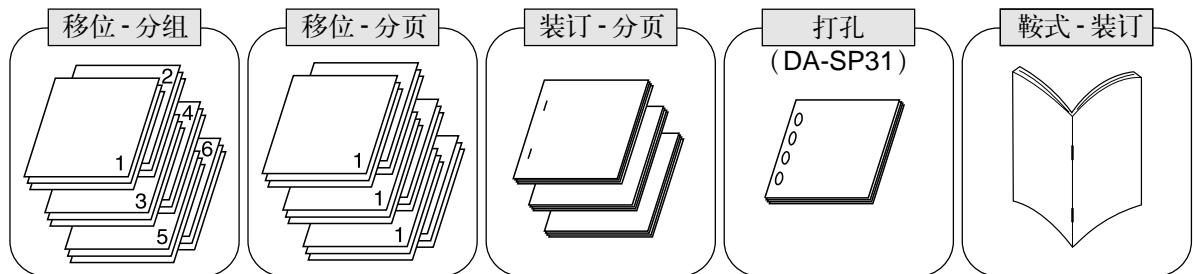
### 注意

- 如果输出复印纸卷曲、或没有排列整齐，请将复印纸从纸盒中取出，将其翻转整理后重新放回纸盒。

# 附件

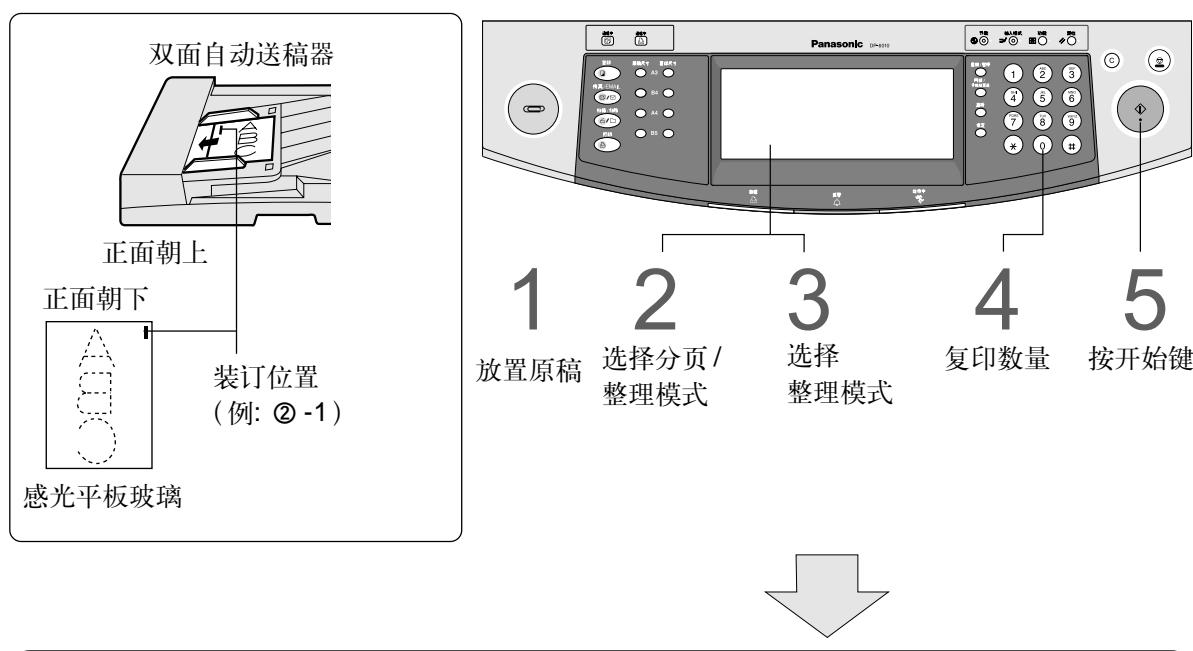
## 双托盘整理器 (DA-FS600) / 双托盘鞍式装订整理器 (DA-FS605)

### 2 功能



- 移位电子分页复印  
(A3、B4、B5、B5R、A4、A4R)
- 装订电子分页复印  
● 最多 50 张(A4、B5)/  
30 张(A3、B5、A4R)  
● 纸张重量: 64-80  
克/平方米
- 打孔码放  
● 4 孔: A4/A3
- 装订电子分页复印  
● 最多 60 张原稿(A3、  
B4、A4R)  
● 纸张重量  
64-80 克/平方米  
(仅限 DA-FS605)

### 3 使用方法

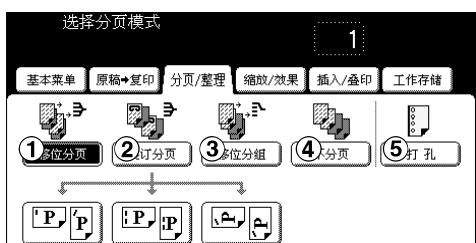


为翻转器选择复印组合的类型。

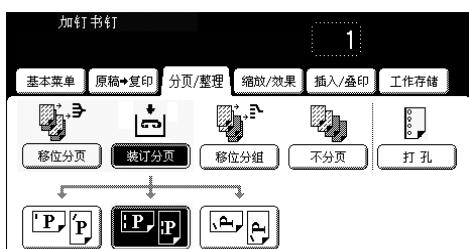
- ① 移位分页 \*  
多张复印件自动分页并错位码放。
- ② 装订分页  
按装订分页键可选择以下功能。
  - ① -1: 左上角 (1 点) (A5R、FLS 除外)
  - ② -2: 左侧 (2 点) (A5R、B5R、A4R、FLS 除外)
  - ③ -3: 左下角 (1 点) (A5R、FLS 除外)
- ③ 移位分组 \*  
多张复印件错位码放。
- ④ 不分页  
将复印件放在托盘上。
- ⑤ 打孔  
将复印件打孔并送至出纸盘 / 托盘。

\* 存储器已满时，首次设置无法设定移位分页。

A5尺寸不适用移位-分页和移位-分组。



## 4 更换钉书钉盒

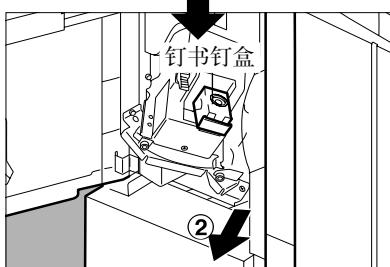
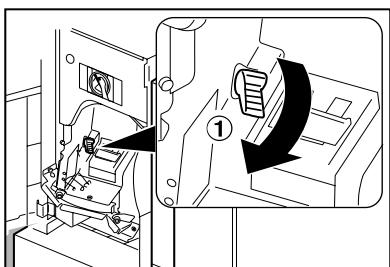


钉书钉用完时机器会显示左侧的画面。

1

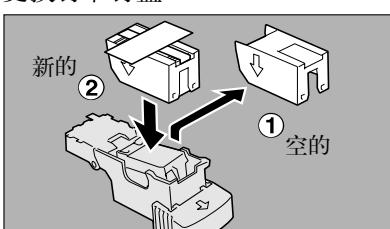


2

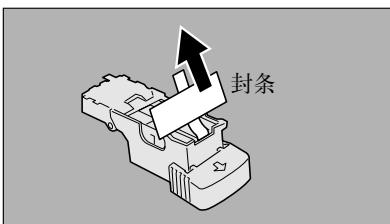


更换钉书钉盒

3



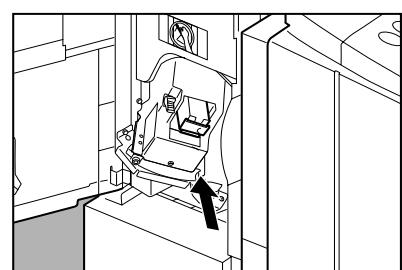
4



5

将钉书钉盒装回。

插入钉书钉盒并使锁杆锁住。



6

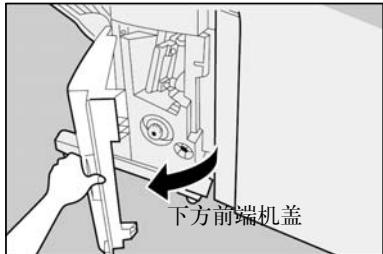
盖上装订器外盖。

# 附件

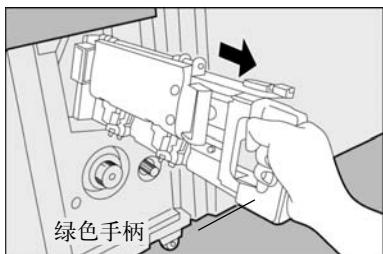
## 双托盘鞍式装订整理器 (DA-FS605)

给鞍式装订器补充钉书钉

1



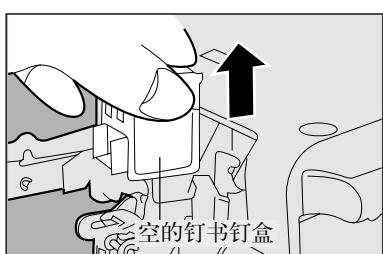
2



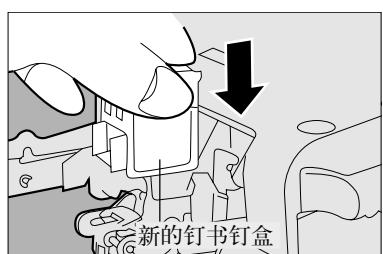
3



4



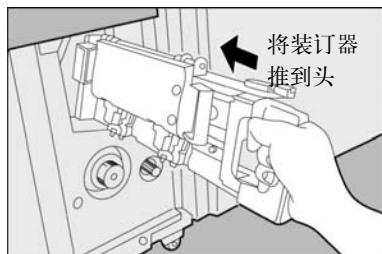
5



6



7



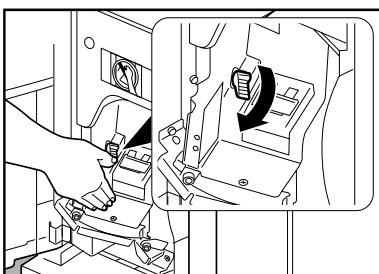
8

盖上下方前端机盖

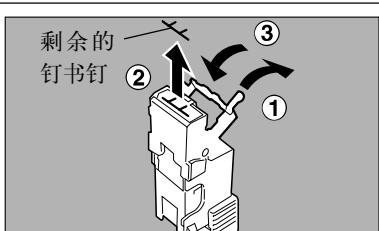
如果更换了钉书钉盒以后仍不能装订,请按以下提示进行操作。

1 取下钉书钉盒。

1



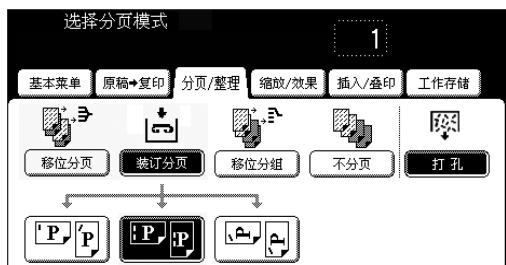
2



3



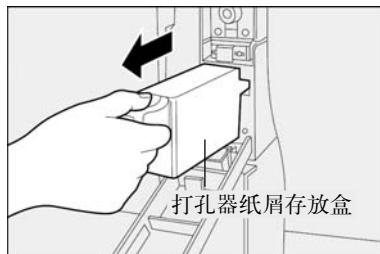
■ 打孔纸屑存放盒已满时 (针对打孔器 /DA-SP31)  
打孔纸屑指示灯亮起时表明存放器已满。



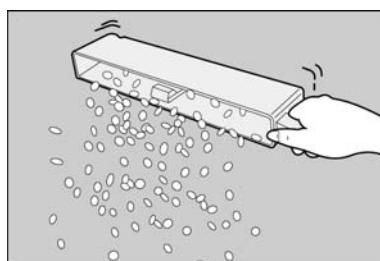
1



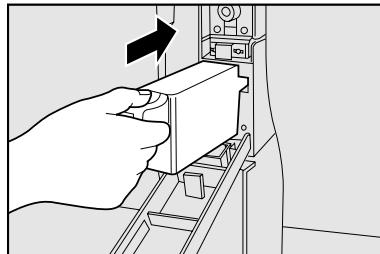
2



3



4



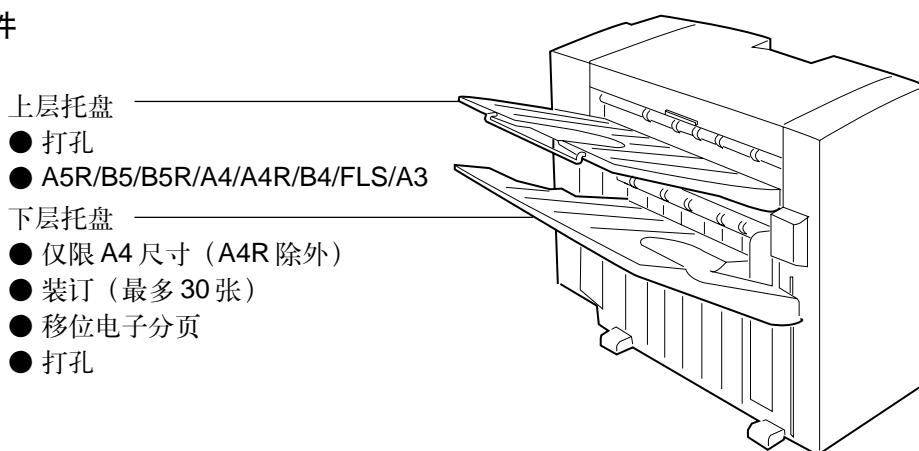
5

盖上打孔器前盖

# 附件

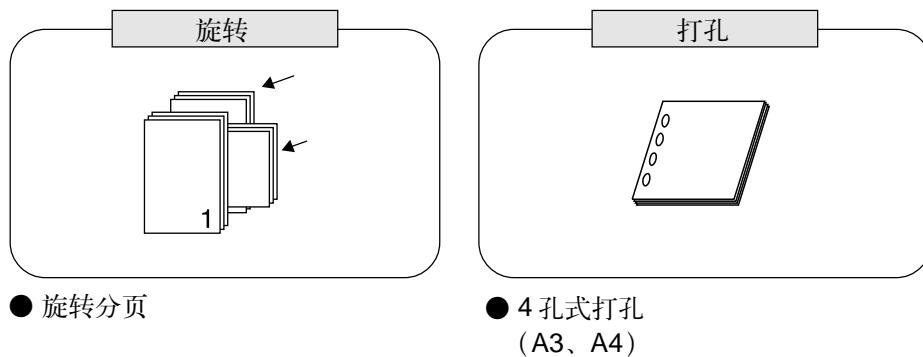
## 双托盘整理器 (DA-FS330)

### 1 部件



### 2 功能

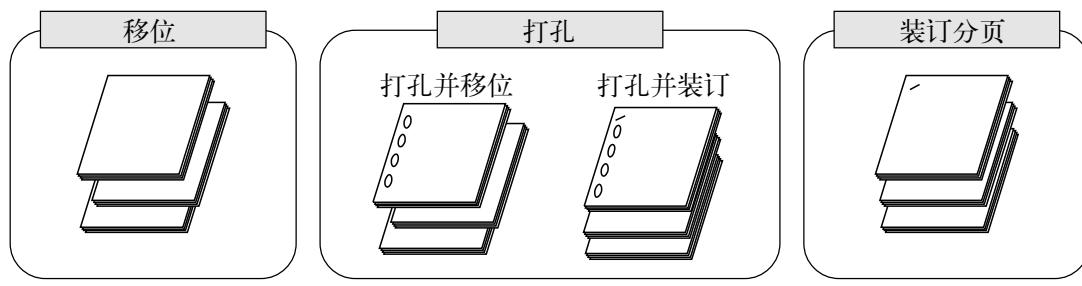
#### ■ 上层托盘



- 旋转分页

- 4 孔式打孔  
(A3、A4)

#### ■ 下层托盘



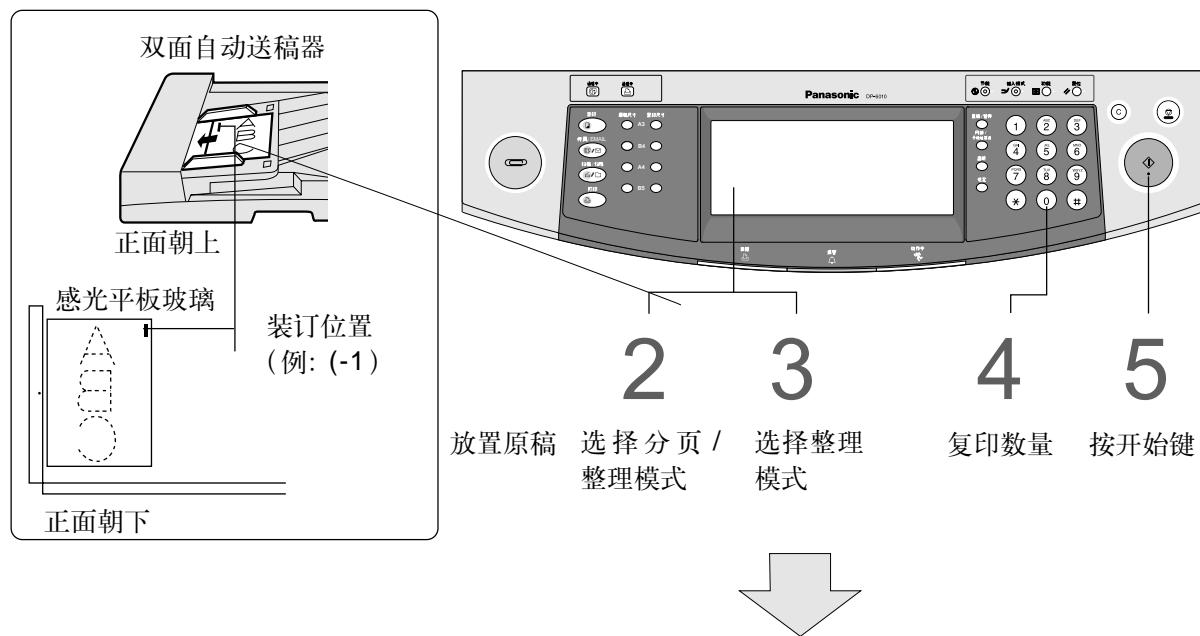
- 电子分页后错位码放 (A4)

- 打孔和电子分页后错位码放 (A4)

- 打孔和装订成套后分页 (A4)

- 装订成套后分页
- 最多 30 张 (A4)
- 纸张重量: 64-80 克 / 平方米

## 3 使用方法



选择分页模式

1 基本菜单 原稿→复印 分页/整理 缩放/效果 插入/叠印 工作存储

① 分页 将多张复印件自动分页并错位码放。  
 ② 旋转分页 (仅限上层托盘) 将成套的复印件旋转码放在托盘上。  
 ③ 旋转分组 (仅限上层托盘) 将分组的复印件旋转码放在托盘上。  
 ④ 不分页 将复印件码放在托盘上。  
 ⑤ 打孔 \* 对经过分页的复印件进行打孔并码放在托盘上。  
 ⑥ 移位分页 (仅限下层托盘) 将成套的复印件错位码放在托盘上。  
 ⑦ 装订分页 (仅限下层托盘) 对经过分页的复印件进行装订并码放在托盘上。  
 ⑧ 移位分组 (仅限下层托盘) 将分组的复印件错位码放在托盘上。

\* 4孔打孔模式可适用A3和A4尺寸。

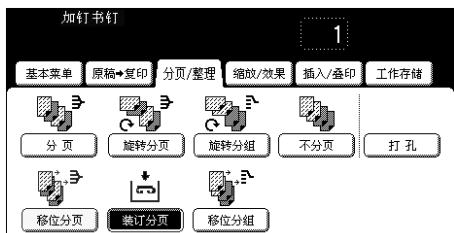
## 注意

- 如果您使用的是灰色原稿，会导致存储器溢出，从而使上述分页模式无法进行。
- 如出现此种情况，建议您分批进行复印（装订 - 分页模式除外）或安装供选的硬盘驱动器（DA-HD60）。
- 如果输出复印纸卷曲、或没有排列整齐，请将复印纸从纸盒中取出，将其翻转整理后重新放回纸盒。

# 附件

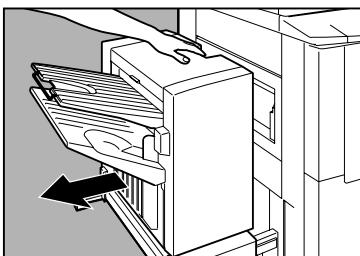
## 双托盘整理器 (DA-FS330)

### 4 更换钉书钉盒



钉书钉用完时机器会显示左侧的画面。

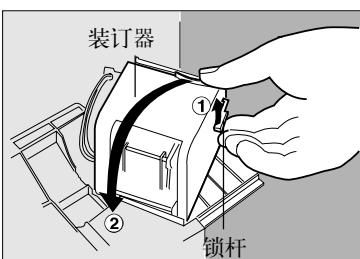
1



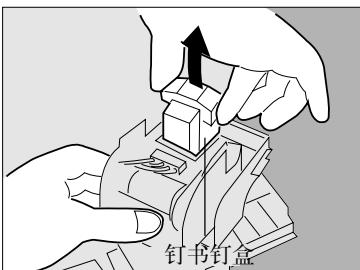
2



3

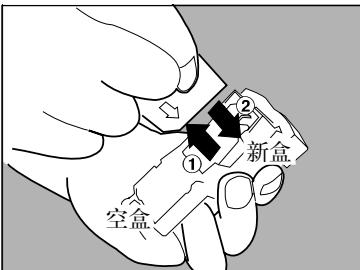


4

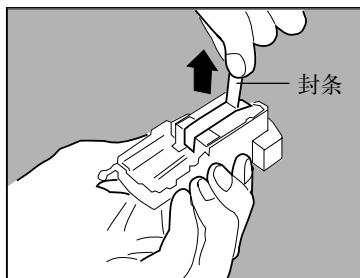


更换钉书钉盒

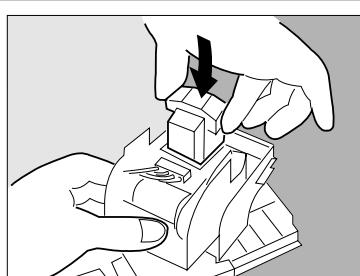
5



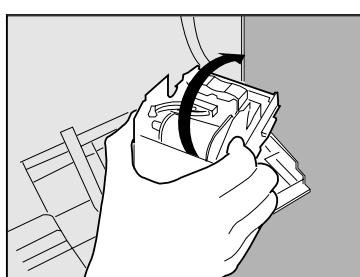
6



7



8



9

- ① 盖上装订器外盖。
- ② 将整理器装回原位。

10

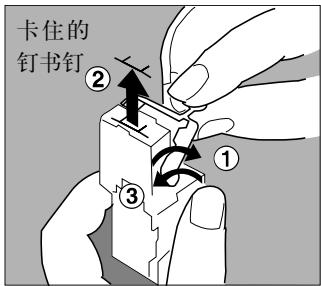
检查运行情况。  
用控制面板选择装订分页模式并  
打印所需数据。

5 如果更换了钉书钉盒以后不能装订，请按以下提示进行操作。

按照钉书钉更换步骤1至4所述内容取下钉书钉盒。  
(见90页)

1

2



3

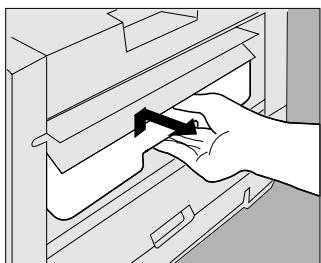
按照钉书钉更换步骤7至10所述内容将钉书钉盒装回  
并检查运行情况。  
(见90页)

6 打孔器的清理

1

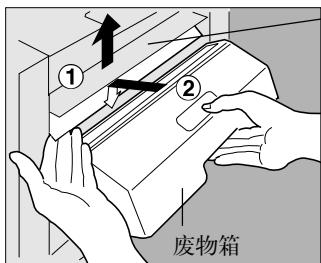
拉出整理器

2



- ① 拉出废物箱。  
② 清理打孔纸屑。

3



整理器入口导板

废物箱

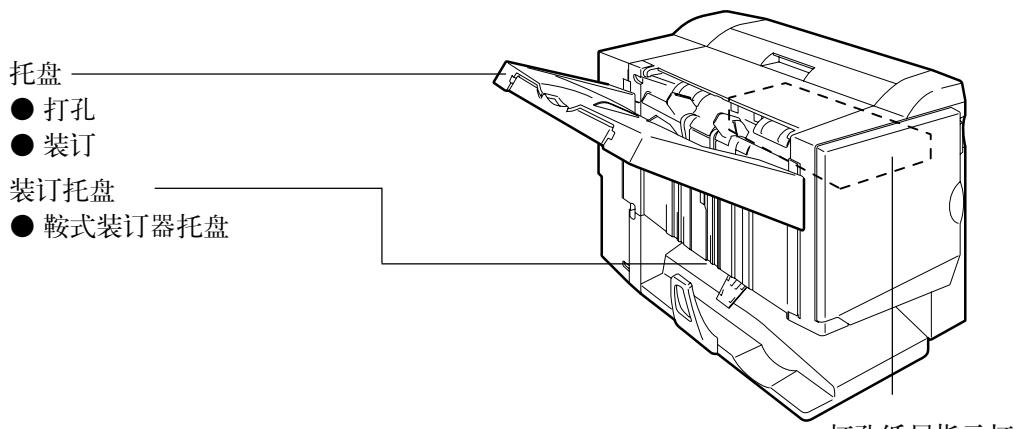
4

将整理器装回原位。

# 附件

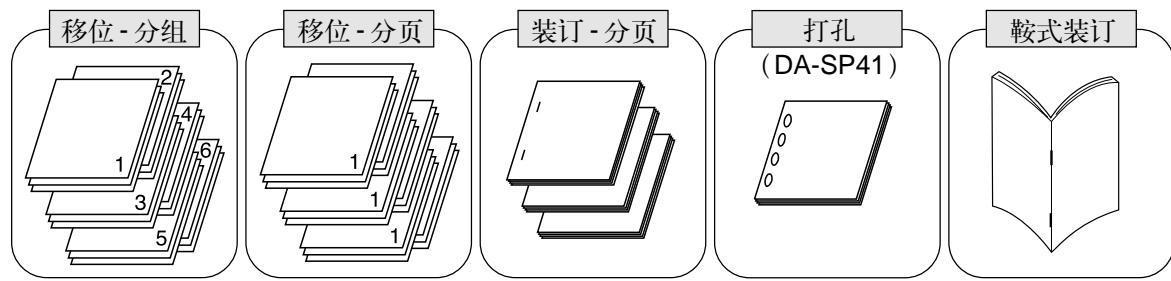
## 单托盘鞍式装订整理器 (DA-FS355/FS355A)

### 1. 部件



### 2. 功能

(单托盘整理器)

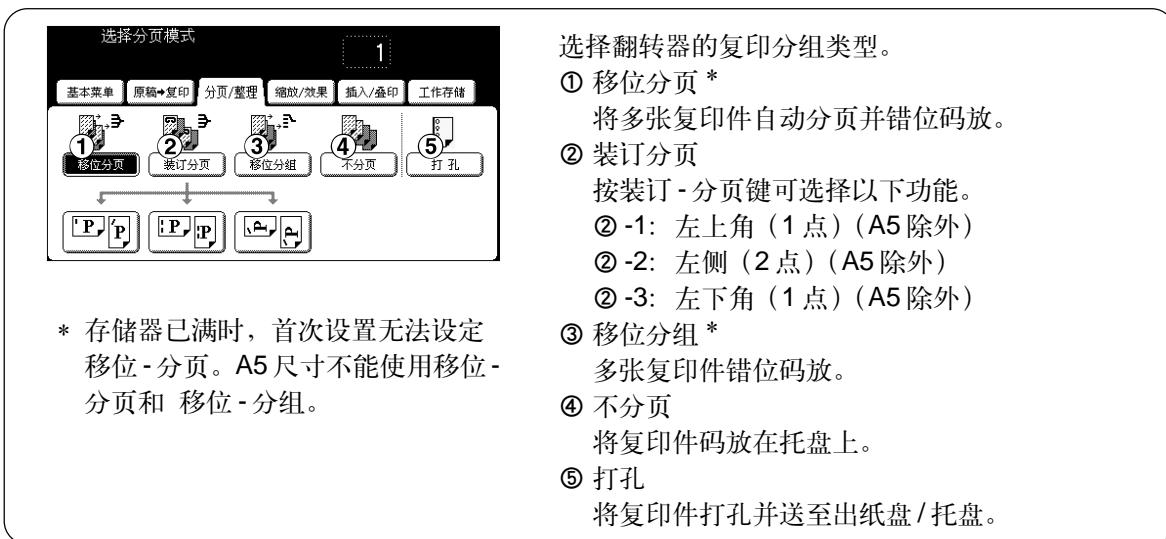
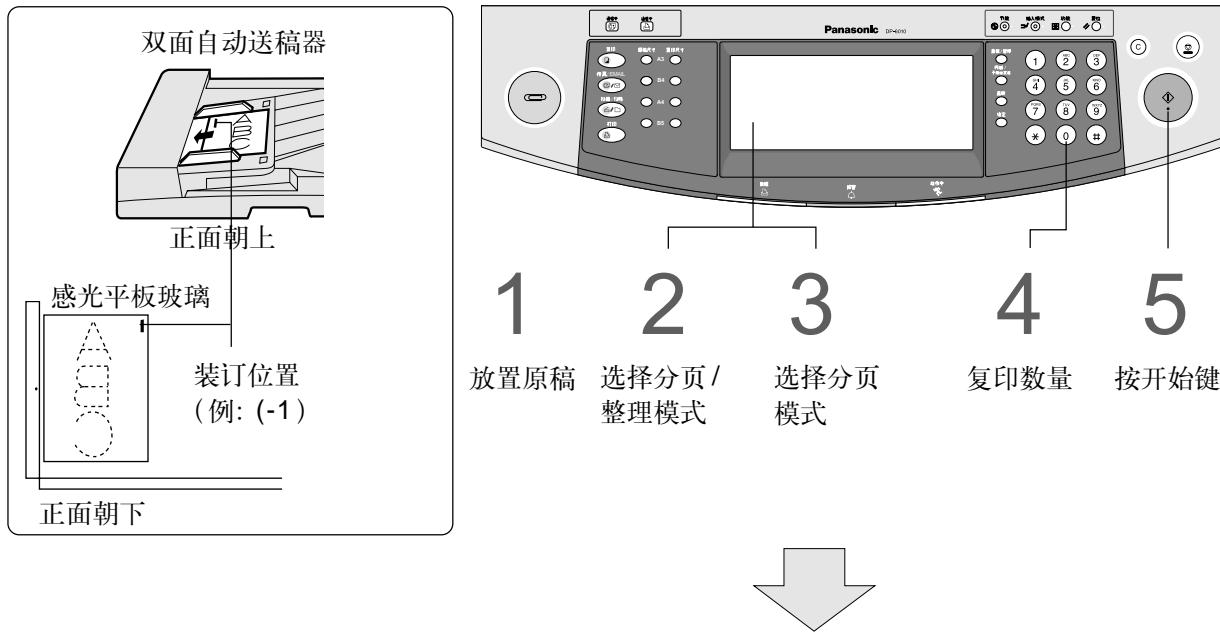


- 移位电子分页复印
- A5、FLS 尺寸不能使用移位分页和移位分组。

- 装订电子分页复印
- 最多 50 张 (B5、  
B5R、A4、A4R) /  
25 张 (A3、B4)
- 纸张重量  
64-80 克 / 平方米
- 打孔后码放  
4 孔: A4/A3

- 装订电子分页复印
- 最多 40 张原稿 (A3、  
B4、A4R)
- 纸张重量  
64-80 克 / 平方米

## 3. 使用方法



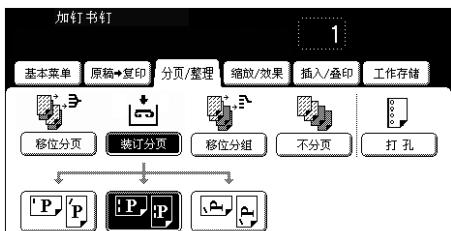
## 注意

- 如果输出复印纸卷曲、或没有排列整齐, 请将复印纸从纸盒中取出, 将其翻转整理后重新放回纸盒。

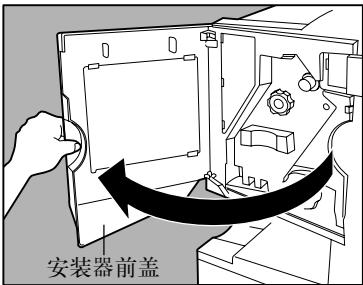
# 附件

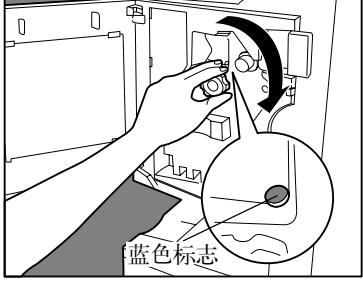
## 单托盘鞍式装订整理器 (DA-FS355/FS355A)

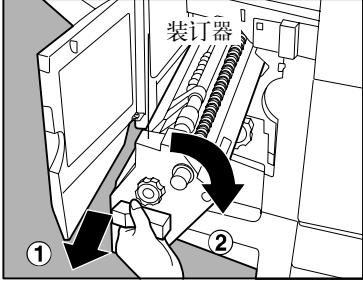
### 4 更换钉书钉盒

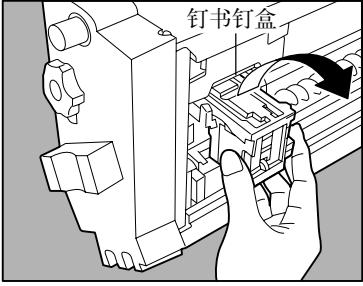


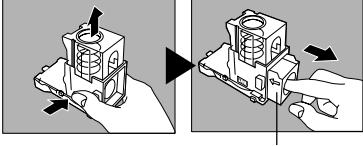
钉书钉用完时机器会显示左侧的画面。

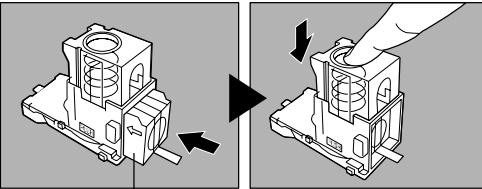
- 1 

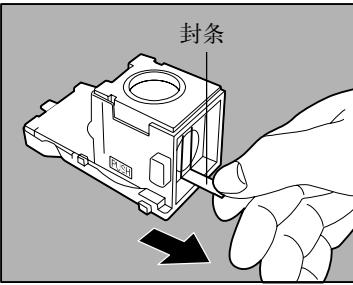
安装器前盖
- 2 

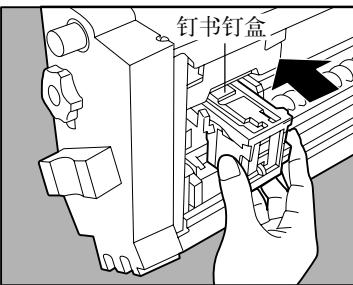
蓝色标志
- 3 

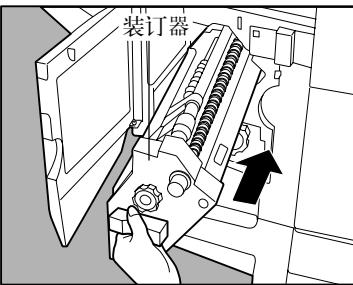
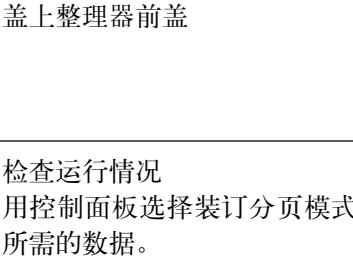
装订器
- 4 

钉书钉盒
- 5 

空的钉书钉盒
- 6 

新的钉书钉盒
- 7 

封条
- 8 

装订器  
钉书钉盒
- 9 
- 10 
- 11 

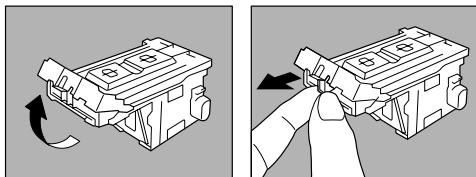
检查运行情况  
用控制面板选择装订分页模式并打印所需的数据。

5.如果更换了钉书钉盒以后不能装订，请按以下提示进行操作。

1

按照钉书钉更换步骤 1 至 4 所述内容  
取下钉书钉盒。(见 94 页)

2



- ① 抬起钉盖。
- ② 取下卡住的钉书钉。
- ③ 将钉盖复原。

3

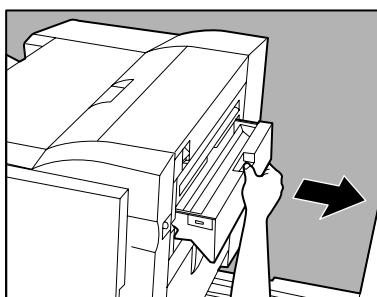
按照钉书钉更换步骤 7 至 9 所述内容  
将钉书钉盒装回并检查运行情况。  
(见 94 页)

6. 打孔器的清理

1

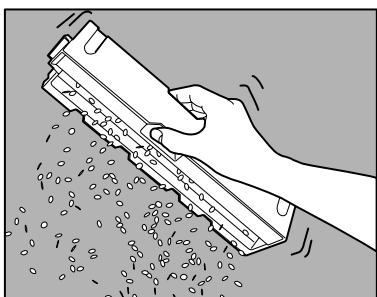
拉出整理器

2



拉出废物箱

3



- ① 清理打孔纸屑。
- ② 将废物箱装回

4

将整理器装回原位。

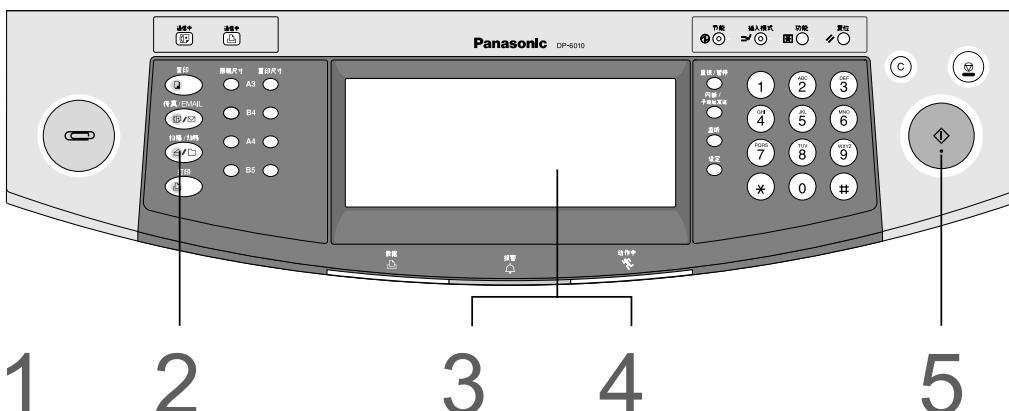
# 备忘

# 网络扫描仪（选购件）

## 文件扫描

### ■ 文件扫描

使用网络扫描仪功能时，您必须先将附送的 Panasonic 文件管理系统软件装在您的电脑上。



放置原稿 按扫描/文件键

从地址簿中  
选择接收方

选择所需的  
模式设置

按开始键

机器对文件进行扫描，并将图像传送到选定的地址。

① 从地址簿中选择接收方

② 选择分辨率  
③ 选择原稿模式  
④ 选择曝光  
⑤ 按开始键

接收方电脑上出现扫描仪接收通知。

① 该通知出现在接收方电脑上。  
② 如需查看扫描的内容，可点击显示键。

① 电脑上的文件管理器软件（或指定的浏览器）将开始运行。  
② 双击文件桌面。  
③ 点击网络扫描仪图像文件夹。  
④ 电脑将显示扫描的图像。

# 网络扫描仪（选购件）

## 地址簿

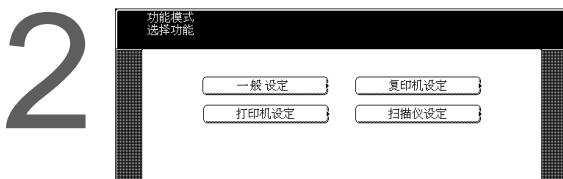
### ■ 添加新的电脑 IP 地址

向地址簿中输入用于电脑扫描的电脑 IP 地址。

按以下步骤为电脑添加新的 IP 地址



按功能键。



按扫描仪设定键，然后按“05添加新地址”。



用小键盘输入 IP 地址，然后按 OK 键。

例 123.001.056.215

注 输入一位或两位地址时，请在地址前加“00”或“0”。



然后用标准键盘输入站点名称并按 OK 键。(最多 15 个字符)

例: SALES DEPT

按键名称	功能
大写	输入上档字母。
数字 / 符号	输入数字和符号。 ① 点击数字 / 符号键时，机器会显示数字及符号列表。 ② 选择所需的数字或符号，然后按关闭。
◀ ▶	将光标向左或向右移动。
后退	删除光标前面的字符。
空格	输入空格。
OK	确认输入的内容。
取消	取消输入的内容。

# 网络扫描仪（选购件）

5



输入密码名称（最多 15 个字符）。  
(机器会将最多 15 个字符的站点名称默认  
为密码名称。如您不想更改, 请按OK键。)

6



如您要将该地址列入特别地址栏, 请按是, 否  
则按否。  
注: 地址簿的大小会随指定的特别站点的数  
量增加而减小。

7



选择电脑 \* , 然后按 OK 键。

8



按 OK 键。  
未经网络管理员许可, 不要更改默认端口号。  
(最高为 65535, 默认值为 06509)  
如需记录另外一个电脑 IP 地址, 可重复操作第  
3 步至第 8 步。

## 注意

- 如果选择 DD, 输入将被作为 DD 服务器。(见 103 页)
- 如果发生错误, 可用(或)将光标移到错误字符的前面, 按清除, 然后输入新的字符。
- 地址簿在通信没有结束时不能进行更改或删除。  
请在通信结束后对设置进行更改或删除。

# 网络扫描仪（选购件）

## 编辑地址簿

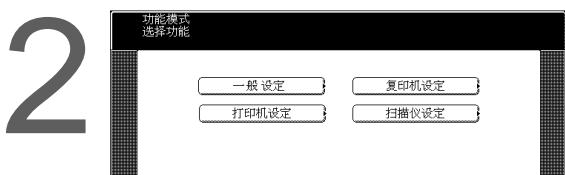
### ■ 编辑地址簿

如果必须更改或删除地址簿中的站点，请按以下步骤进行。

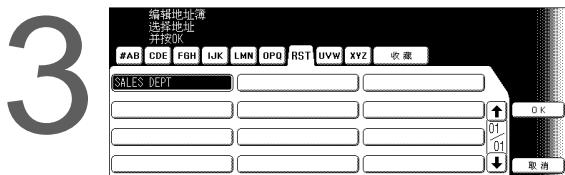
更改地址簿站点的设置



按功能键。



按扫描仪设定键，然后按“06 编辑地址簿”。



选择需要更改的站点。

例: SALES DEPT



然后输入新的IP地址并按OK键。

例: 123.001.056.215

注: 输入一位或两位地址时, 请在地址前加“00”或“0”。

# 网络扫描仪（选购件）

5



用退位键删除当前的站点名称。然后输入新的站点名称。

例：PANASONIC

6



用退位键删除当前的按键名称。然后输入新的按键名称。

例：PANASONIC

7



如您要将该地址列入特别地址栏，请按是，否则按否。

8



然后选择新的选项，电脑或 DD。 \*

9



\* 未经网络管理员许可，不要更改默认端口号。

默认值为 06509

## 注意

- 如果选择 DD，输入将被作为 DD 服务器。（见 103 页）
- 如果发生错误，可用 □ 或 ▣ 将光标移到错误字符的前面，按清除键，然后重新输入新的字符。

# 网络扫描仪（选购件）

从地址簿中删除某一输入

1



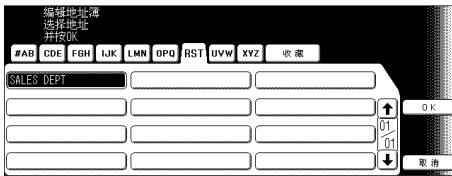
按功能键。

2



按扫描仪设定键，然后按“07 删除地址”。  
输入您要删除的站点并按 OK 键。

3



例：SALES DEPT

4



按是。

# 网络扫描仪（选购件）

## 添加 DD 服务器 IP 地址

### ■ 添加 DD 服务器 IP 地址

向地址簿中输入 DD 服务器的 IP 地址。

如需添加 DD 服务器 IP 地址, 请按以下步骤进行。

1~6



与添加新的电脑 IP 地址步骤相同。

(见 98 页)

选择 DD, 然后按 OK 键。

7



用标准键盘输入帐户名称。

(最多 60 个字符)

例: Jack

8



用标准键盘输入密码, 然后按 OK 键。

(最多 60 个字符)

例: Jack

# 网络扫描仪（选购件）

9



用标准键盘输入目录名称。

(最多 60 个字符)

例: SALESDEPT

10



\* 未经网络管理员许可，不要更改默认端口号。

(最高为 65535，默认值为 21)

11



选择存储或恢复，然后按 OK 键。

12



选择是否显示快捷方式 (OK 或取消键)。

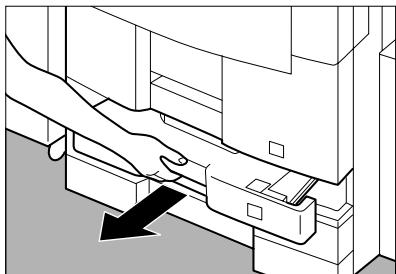
注意

● 上述“添加 DD 服务器 IP 地址”的步骤也适用于编辑和删除。

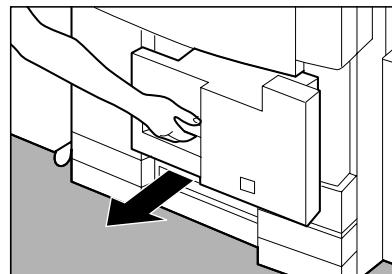
## 添加复印纸(上)

■ 550 张纸盒

1



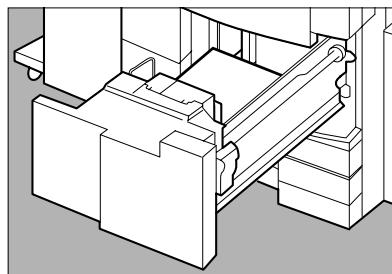
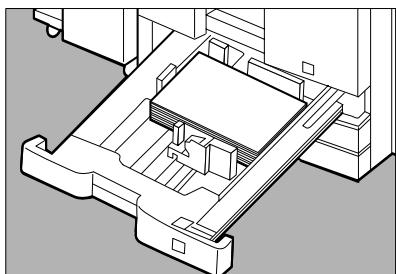
■ 1550 张纸盒



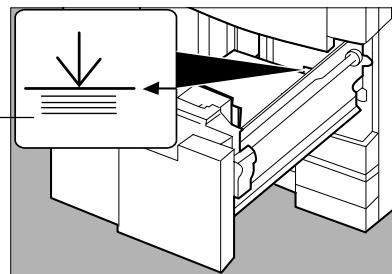
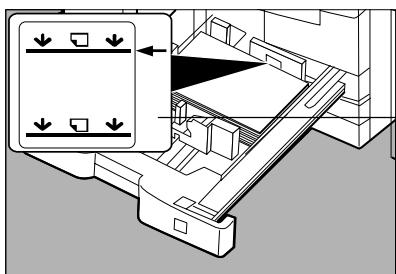
2

放纸时将要复印的一面朝下。

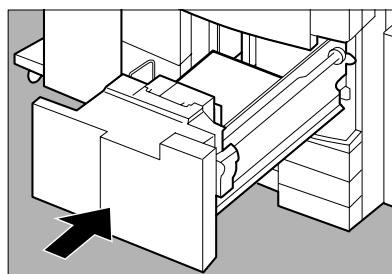
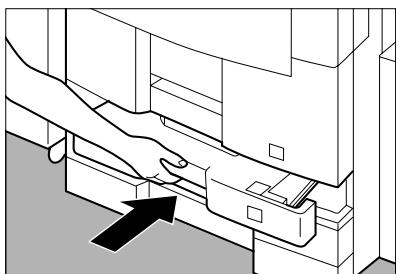
- 纸盒不能使用特殊复印纸，如蜡光纸、贴头和幻灯片。特殊复印纸可使用旁路送纸盘。



3



最大高度显示



### 注意

- 不要使用有折痕或褶皱的复印纸。  
有关更改纸盒复印纸尺寸详见第 67 页。
- 不用的复印纸应置于袋中并密封存放。  
如果复印纸没有密封存放，使用时会出现卷纸、卡纸、褶皱或复印质量差等问题。

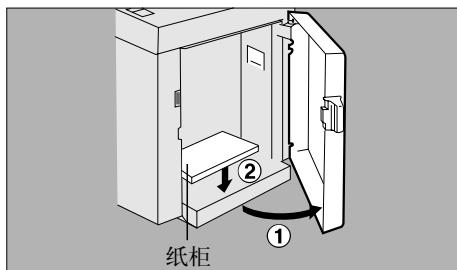


# 故障处理

## 添加复印纸

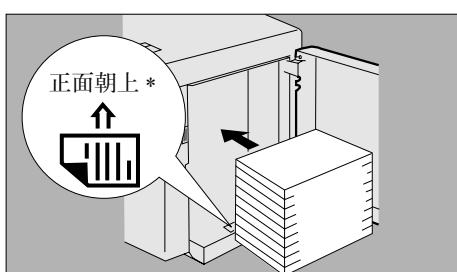
■ 3000张大容量纸盒 (LCC) (DA-MA301)

1



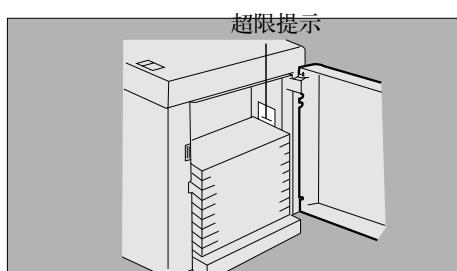
纸柜运行时请不要碰触。

2



纸柜停止时，可将复印纸整齐地放入柜中。仅限A4尺寸（纵向）。

3



最多可存放 3000 张 75 克 / 平方米的复印纸。

4

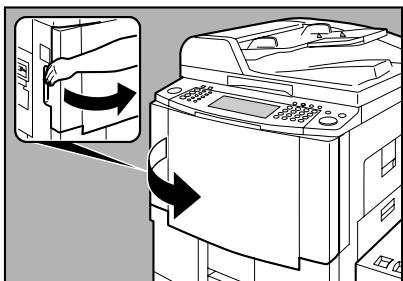
关闭柜门。

### 注意

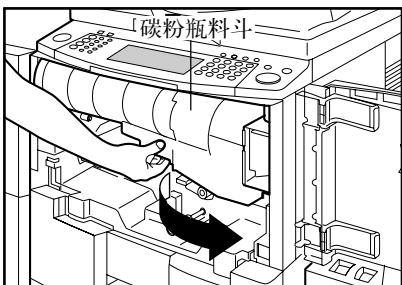
- 使用一面有字的纸进行打印时，请将有字的一面朝上。

## 更换碳粉瓶(▲)

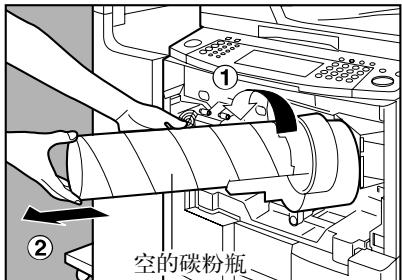
1



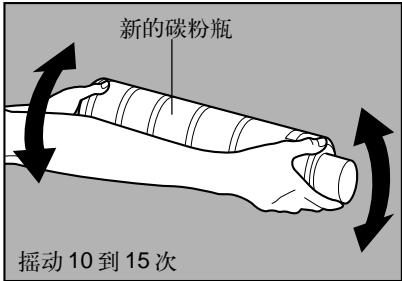
2



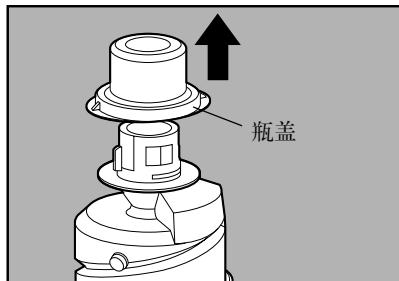
3



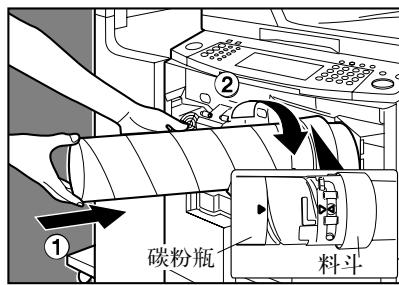
4



5



6



7

关闭前盖。



### 注意

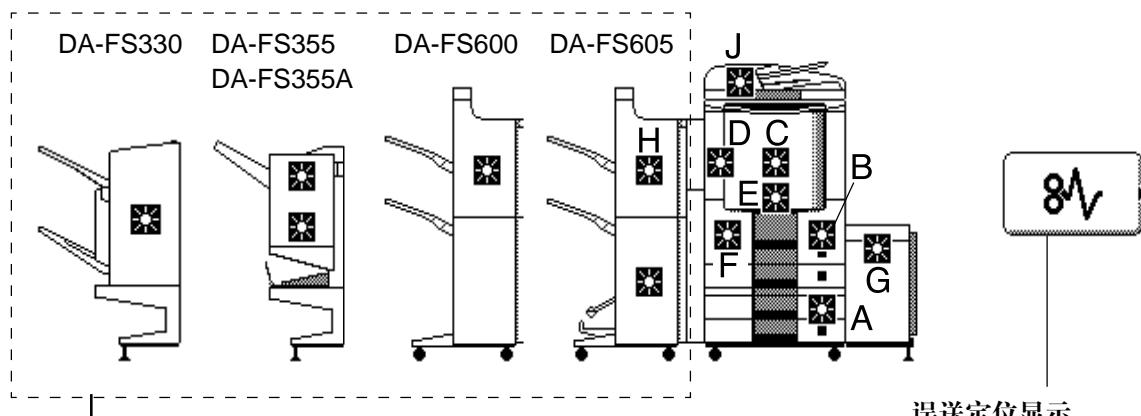
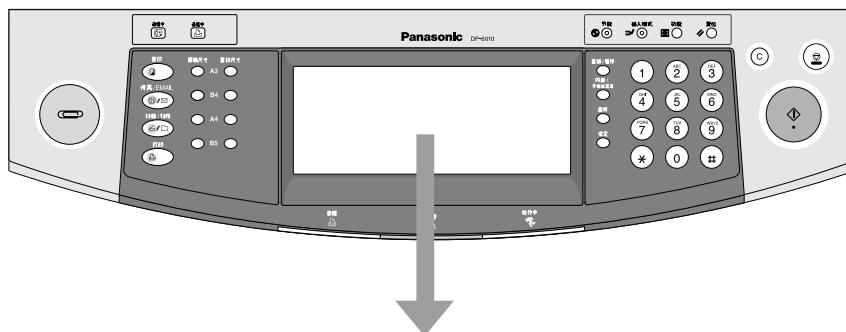
● 建议您使用 Panasonic 碳粉以获得最佳的复印质量。碳粉应在阴凉处存放。使用前不要开封。开封后应尽快使用。

# 故障处理

## 取出误送复印纸

### ■ 误送纸显示和定位

当复印机出现误送纸时，触摸显示屏上会有误送显示和误送定位。



复印纸误送定位

误送定位显示

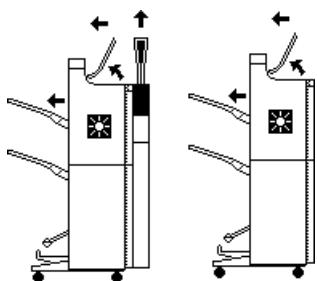
- 提示您打开相应的机盖，  
检查并取出误送的复印纸。  
(见 109-118 页)

整理器	H: 整理器 (见 109 页)
复印机 ADU 送纸单元 大容量纸柜	A: 系统控制箱 (见 117 页) B: 进纸区 (见 114 页) C: 送纸区 (见 114 页) D: 出纸 / 保险区 (见 115 页) E: ADU 区 (见 116 页) F: 翻转区 (见 115 页) G: LCC 大容量纸柜区 (见 117 页)
双面自动送稿器	J: 双面自动送稿器 (见 118 页)

### 注意

- 取出误送复印纸后请确认误送显示是否已经消失。如果仍有复印纸卡在复印机内，误送显示则不会消失。请重新检查并取出所有误送复印纸。

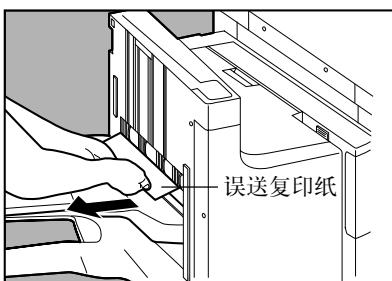
## 取出误送复印纸



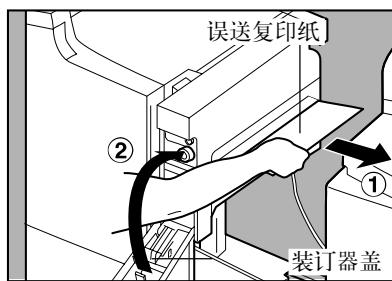
### ■ 双托盘整理器 (DA-FS600/FS605)

- 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。

1



4



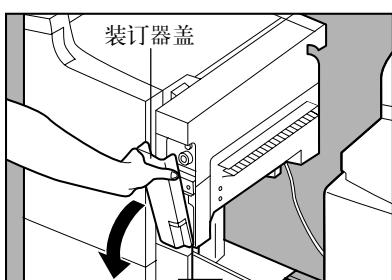
2



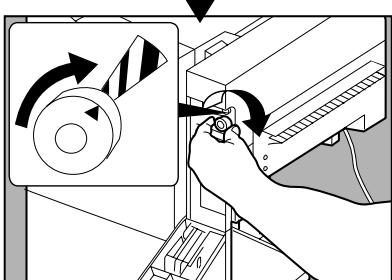
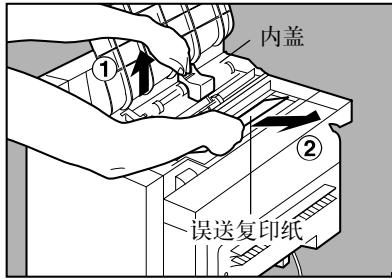
5



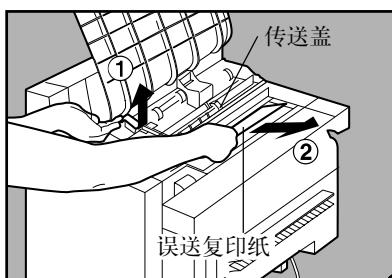
3  
如果安装了装订器



6



7

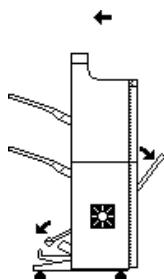


8

盖上整理器上盖  
将整理器装回原位。

# 故障处理

## 取出误送复印纸



### ■ 双托盘暗示装订整理器

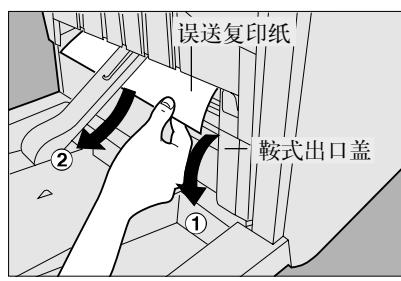
(仅限 DA-FS605)

- 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。

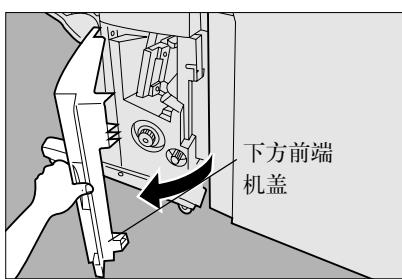
1



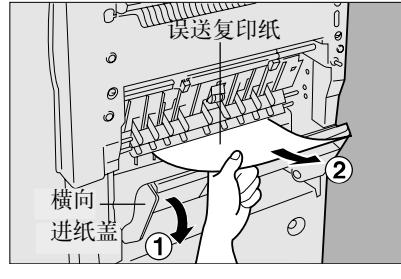
5



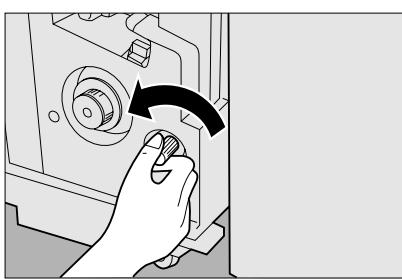
2



6



3



盖上下方前端机盖

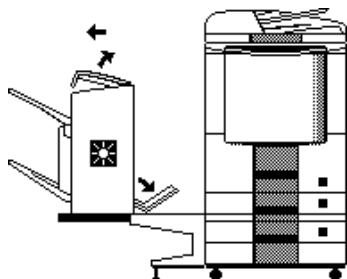
7  
8

将整理器装回原位。

4



## 取出误送复印纸

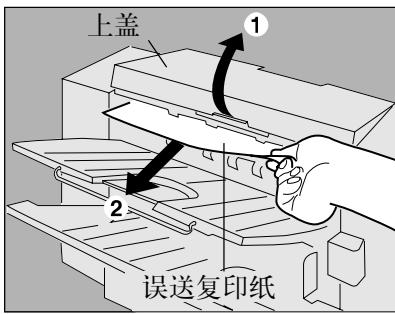


### ■ 双托盘整理器

(DA-FS330)

- 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。

1

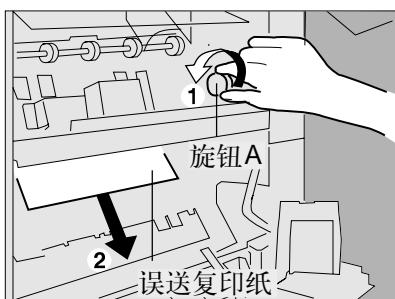


- ① 拉出整理器
- ② 拉出废物箱（见 87 页）
- ③ 打开装订器盖（见 86 页）

2

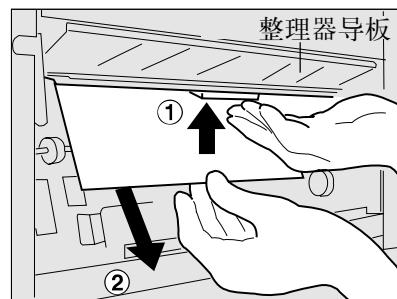


3



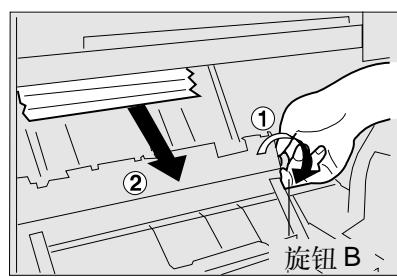
复印纸无法取出时：

4



找不到误送复印纸时：

5



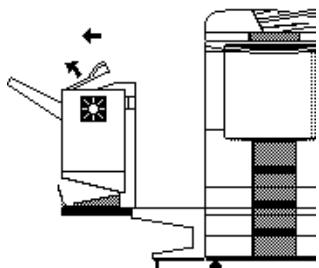
6

- ① 盖上装订器盖并安装废物箱。
- ② 将整理器装回原位。

# 故障处理

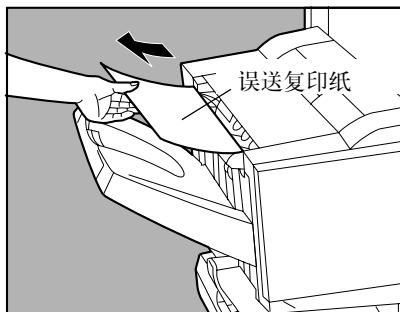
## 取出误送复印纸

■ 单托盘鞍式装订整理器  
(DA-FS355/FS355A)

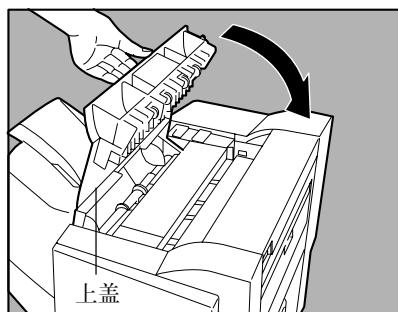


- 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。

1



4



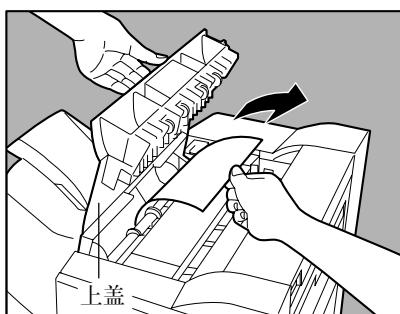
2



5

将整理器装回原位。

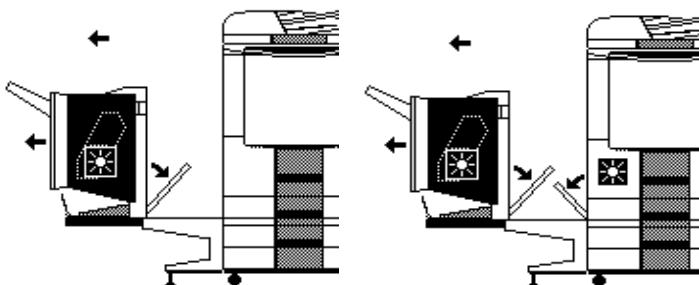
3



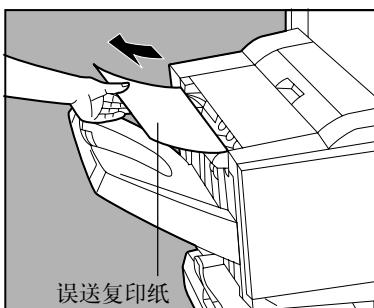
## 取出误送复印纸

### ■ 单托盘鞍式装订整理器 (DA-FS355/FS355A)

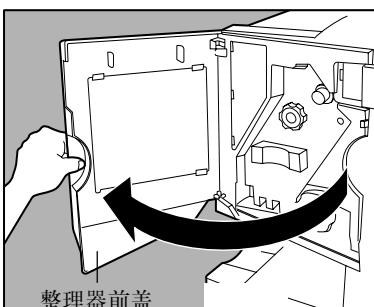
- 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。



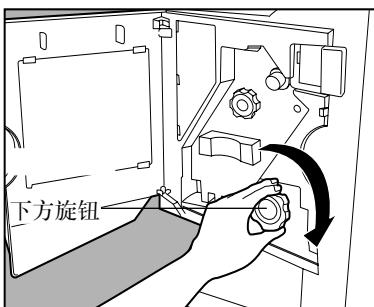
1



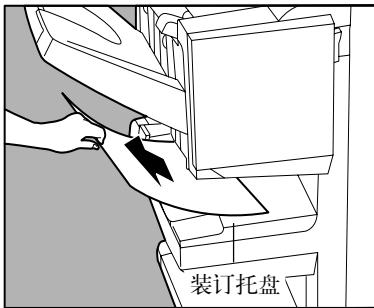
2



3



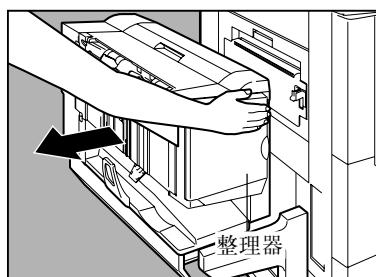
4



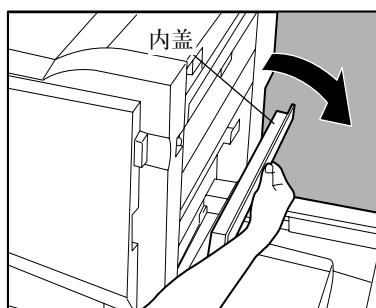
5

盖上整理器前盖

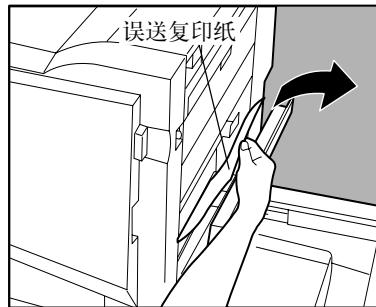
6



7



8



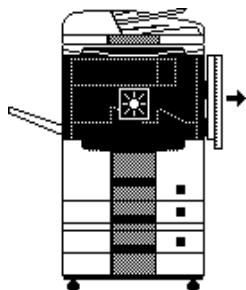
9

将整理器装回原位

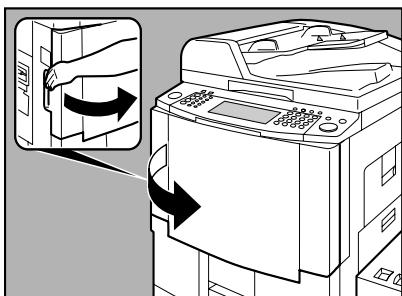
# 故障处理

## 取出误送复印纸

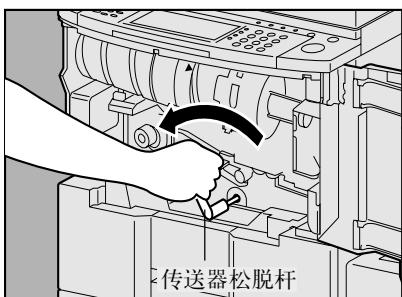
■ 送纸区



1



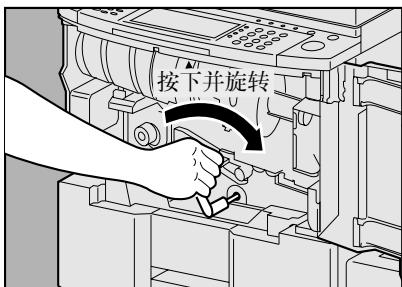
2



3



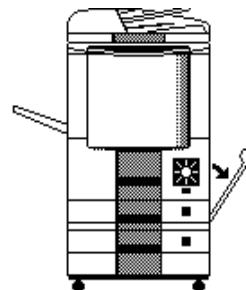
4



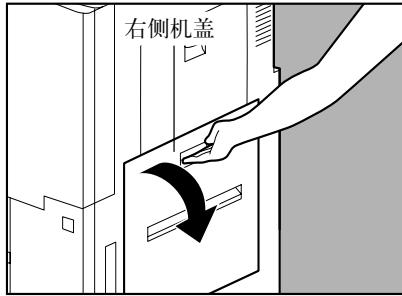
5

将前盖盖上

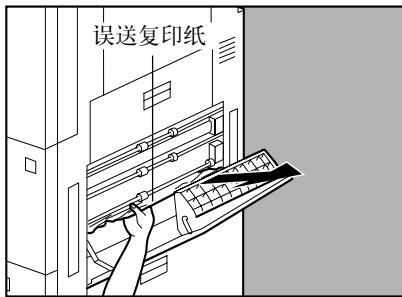
■ 进纸区



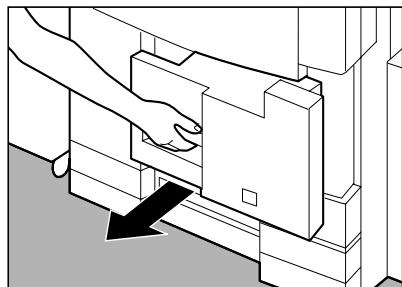
1



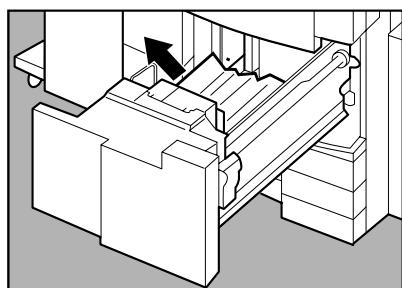
2



3



4

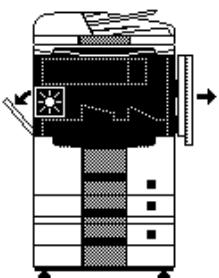


5

将纸盒 1 或 2 推回  
盖上右侧机盖

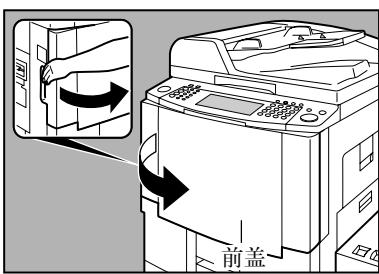
## 取出误送复印纸

### ■ 出纸 / 保险区

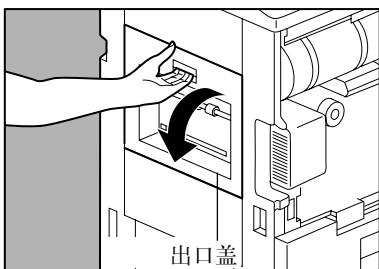


- 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。

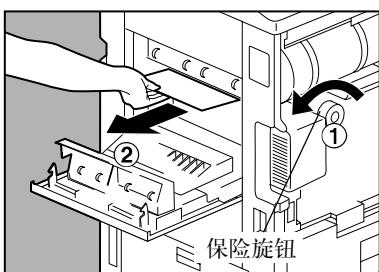
1



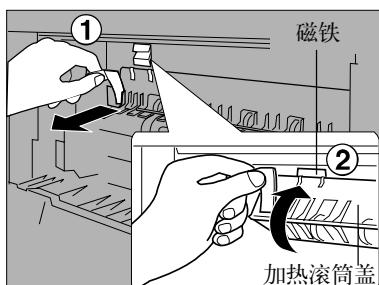
2



3



4



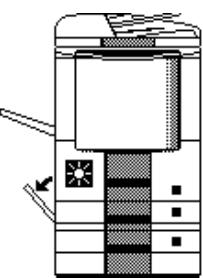
5



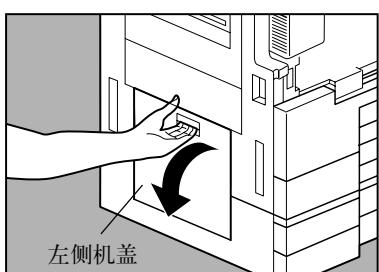
6

盖上加热滚筒盖、出口盖和前盖

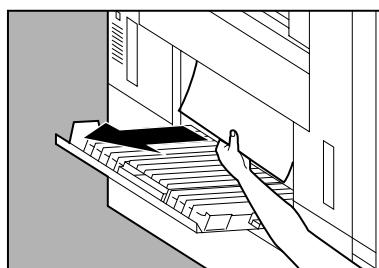
### ■ 翻转区



1



2



3

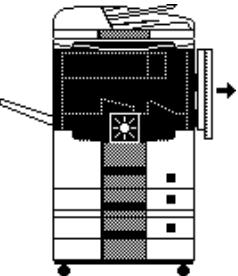
盖上左侧机盖

# 故障处理

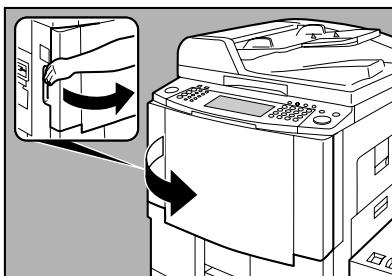
## 取出误送复印纸

### ■ 自动双面单元 (ADU)

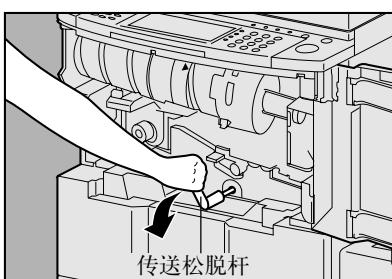
- 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。



1



2



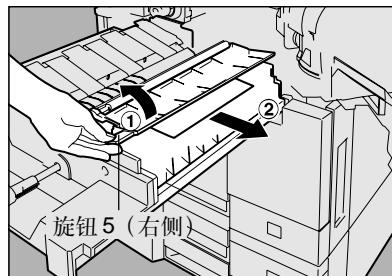
3



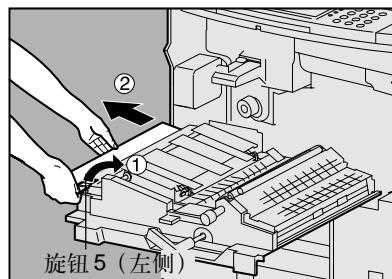
4



5



6



7



8

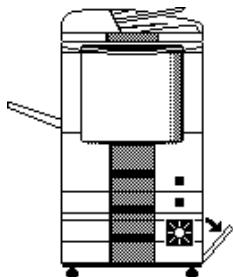


盖上前盖

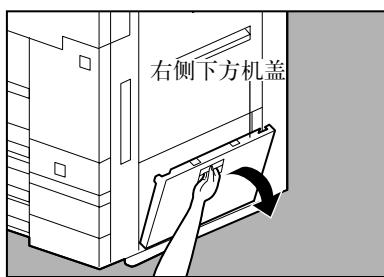
9

## 取出误送复印纸

■ 系统控制箱  
(DA-DS601/DS602)



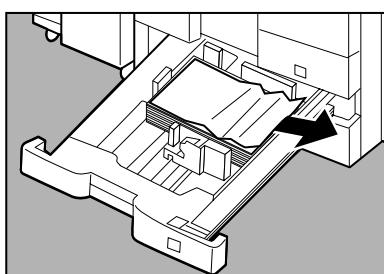
1



2



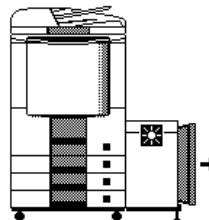
3



4

将纸盒 3 或 4 推回  
盖上右侧下方机盖

■ 大容量纸柜  
(DA-MA301)

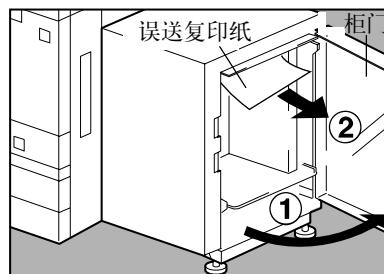


1

① 抓住插销将大容量纸柜向右滑动。



2

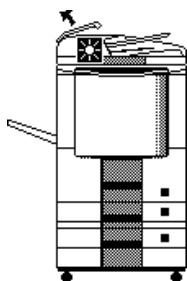


3

① 关上柜门  
② 将大容量纸柜退回原位。

# 故障处理

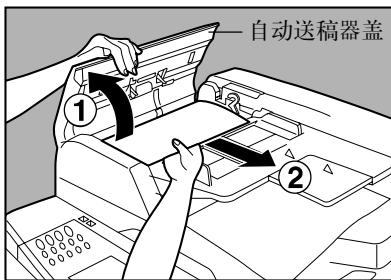
## 取出误送复印纸



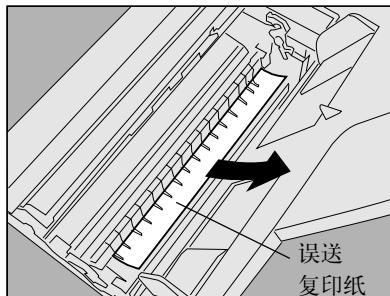
■ 翻转自动送稿器

● 取出所有的误送复印纸后请重新设置误送显示。

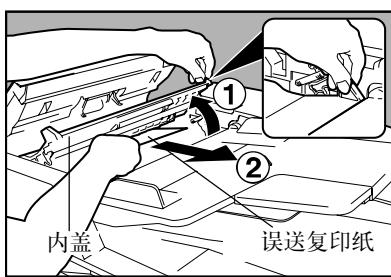
1



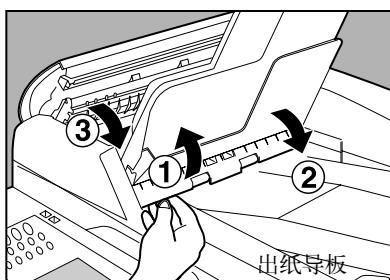
5



2



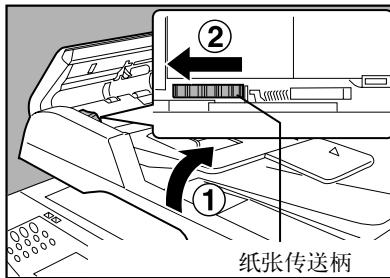
6



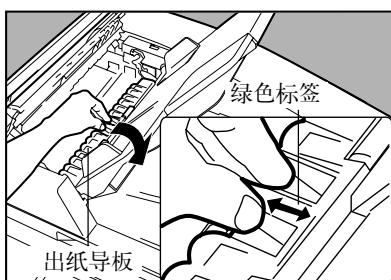
3



7



4



8



9

合上自动送稿器

## 寻求维修服务以前

### 检查

### 措施

#### 机器不运转

显示屏是否亮?



检查电源开关（机身背面的主电源开关和机身左侧的电源开关）是否打开以及电源线是否插入交流插座。

节能键是否闪烁(或亮起)以及显示屏是否被关闭? (见 56 页)



按控制面板上的节能键。

显示屏是否显示 U## 代码和信息?  
(U1、U4、U6、U7、U9 等)



根据提示信息进行操作。

显示屏是否显示添加安装钉及相关信息?



添加安装钉

(DA-FS600/FS605: 见 85 页)

(DA-FS330 : 见 90 页)

(DA-FS355 / FS355A : 见 94 页)

取出所有卡住的安装钉

(DA-FS600/FS605: 见 87 页)

(DA-FS330 : 见 91 页)

(DA-FS355 / FS355A : 见 95 页)

显示屏是否显示添加复印纸及相关信息?



添加复印纸。(见 105 页)

显示屏是否显示复印纸误送及相关信息?



取出误送复印纸。(见 108 页)

显示屏是否显示 E#-## 及相关信息?



将机身背后的主电源开关和机身左侧的电源开关关闭, 然后打开。如果错误代码仍未消失, 请与维修服务商联系。

复印机在运行当中不接受下一项任务, 或者指定的任务在很长时间内不被接受或者任务无法完成。



将电源开关关闭/打开。

#### 复印件颜色浅

曝光显示是否为“更浅”?



按“更深”键。

显示屏是否显示添加碳粉及相关信息。



更换碳粉瓶。(见 107 页)

# 疑难解答

## 寻求维修服务以前

检查

措施

### 复印件有污迹

复印机感光平板玻璃或感光平板玻璃盖板是否变脏?

清洗感光平板玻璃或盖板。(见以下所述内容)

原稿是否为投影仪胶片或深色稿件?

在复印前将一张白纸盖在原稿上或者将曝光设置调浅。

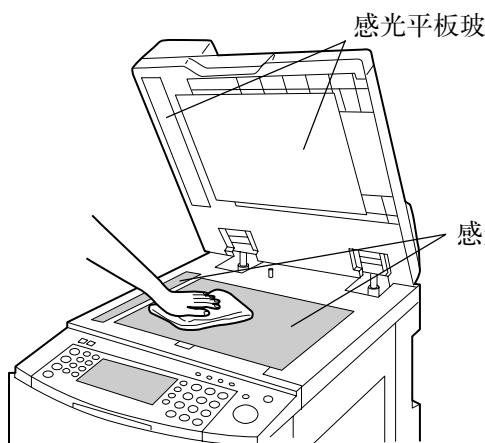
### ■ 用户错误代码 (U Code)

代码	检查要点	代码	检查要点
U1	前机盖被打开。	U18	总复印数量受限, 请向主操作员咨询。
U4	整理器被拉出。	U20	自动送稿器被打开。
U6	右机盖被打开。	U21	自动送稿器在扫描过程中被打开。
U7	右下方机盖被打开。	U30	打孔碎屑盖被打开。
U9	左机盖被打开	U31	复印纸仍停留在鞍式装订器中。
U12	整理器装订器盖 / 上盖被打开。 没有安装废物箱。(DA-FS330)	U32	整理器横向进纸盖 / 内盖被打开。(DA-FS604/FS355/FS355A)
U13	碳粉不足。	U33	装订器或鞍式装订器出现异常。(DA-FS605/FS355/FS355A)
U15	请与维修服务商联系。	U34	整理器下方前盖被打开。(DA-FS605)
U16	请与维修服务商联系。	U35	鞍式出口盖被打开。(DA-FS605)
		U90	电池需要更换。

### ■ 如遵照上述措施仍不能解决问题, 请与维修服务商联系。

#### 复印机的维护

■ 复印机应每周清洗一次。



感光平板玻璃 / 感光平板玻璃盖板

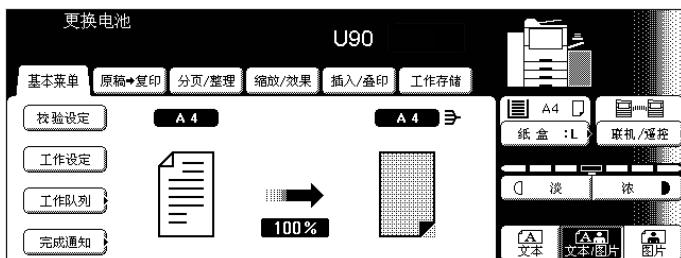
① 用布和中性清洗剂清除污垢。

② 再用干布擦拭一遍。

## 更换电池

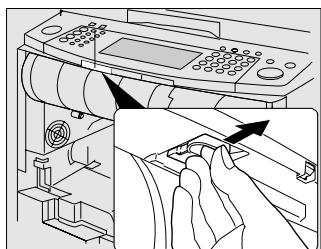
复印机装有内部电池（产品号：CR2032）用于显示日期和时间。电池需要更换时，显示屏将显示以下画面。

### ■ 更换电池信息



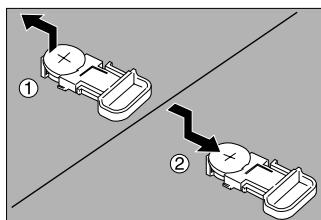
### ■ 更换电池的步骤

1



将电源开关关闭。打开前机盖。将位于控制面板的数据发光二极管下方的电池盒拉出。

2



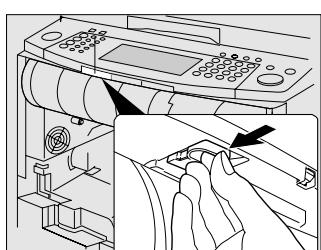
① 取下电池。

② 安装新的电池。

注

装入电池时，请确保正极的一面朝上。

3



重新安装电池盒。

4

盖上前盖。打开电源开关。设置日期和时间。（见69页）

### 注意

- 正常使用情况下，电池寿命大约为1年。

### ！ 提醒

表示有导致机器出现轻微损坏的危险。

- 本产品装有锂电池。如果电池更换不当，有爆炸的危险。

请更换相同或相当型号的电池。请按照当地固体废物管理部门的要求处理用过的电池。

# 规格

## ■ DP-6010/4510/3510 (复印机)

型号	台式
感光平板玻璃类型	固定式
可使用的原稿类型	单张、书本（最大 A3 尺寸）
复印方式	激光静电成像方式
定影方式	加热滚筒定影
成像方式	干式双组份成像
分辨率	最大值：600dpi
操作面板	触摸显示屏面板
最大复印尺寸	纸盒送纸：A3-A5
脱墨区	最大值：5 毫米
预热时间	DP-6010：大约 180 秒（20 摄氏度） DP-4510：大约 180 秒（20 摄氏度） DP-3510：大约 30 秒（20 摄氏度）
首张复印时间	DP-6010：3.5 秒 DP-4510：4.5 秒 DP-3510：5.8 秒 (A4 纵向，1 号纸盒送纸，感光平板玻璃)
多张复印速度	DP-6010：60 张/分钟（A4 尺寸） DP-4510：45 张/分钟（A4 尺寸） DP-3510：35 张/分钟（A4 尺寸）
放大比率	预设：115%、122%、141%、163% 可调：101-400%，调节单位 1%
缩小比率	预设：87%、82%、71%、61% 可调：99-25%，调节单位 1%
送纸	纸盒（1550 张 +550 张）+ 旁路送纸盘（50 张）+ 系统控制箱（1100 张）
复印纸重量	纸盒：60-90 克/平方米（旁路：55-133 克/平方米）
数量选择	最大值：999 张（供选出纸盘容量为 250 张）
电源	220-240 伏 交流，50 赫兹，6.5 安
能耗	1.45 千瓦
外形尺寸(宽×厚×高)	600 × 753 × 735 毫米
重量	131 公斤：DP-6010/4510 128 公斤：DP-3510
工作环境	温度：10-30 摄氏度 相对湿度：30-80% (温度为 30 摄氏度时，湿度应在 70% 或以下。湿度为 80% 时，温度应在 27 摄氏度或以下。)

● 规格如有更改，恕不另行通知。

### ■ 双面自动送稿器 (标准配备)

纸盒容量	最多 70 张 80 克 / 平方米复印纸
复印纸尺寸	B5/A4/B4 · FLS/A3
复印纸重量	50-105 克 / 平方米 / 单面
	64-105 克 / 平方米 / 双面
电源	由复印机供电
外形尺寸(宽 x 厚 x 高)	600 x 583 x 138 毫米
重量	14.5 公斤

### ■ 系统控制箱 1 (DA-DS601)

组合	纸盒 x 1 储藏盒 x 1
复印纸尺寸	A5/B5/A4/B4 · FLS/A3
复印纸重量	60-90 克 / 平方米
复印纸容量	最多 550 张 x 1 (80 克 / 平方米)
电源	由复印机供电
外形尺寸(宽 x 厚 x 高)	600 x 730 x 290 毫米
重量	28.8 公斤
适用机型	DP-3510/4510/6010

### ■ 系统控制箱 2 (DA-DS602)

组合	纸盒 x 2
复印纸尺寸	A5/B5/A4/B4 · FLS/A3
复印纸重量	60-90 克 / 平方米
复印纸容量	最多 550 张 x 2: 80 克 / 平方米
电源	由复印机供电
外形尺寸(宽 x 厚 x 高)	600 x 730 x 290 毫米
重量	30 公斤
适用机型	DP-3510/4510/6010

### ■ 3000 张纸盒 (大容量纸盒) (DA-MA301)

复印纸尺寸	A4
复印纸重量	60-90 克 / 平方米
复印纸容量	最多 3000 张: 75 克 / 平方米
电源	由复印机供电
外形尺寸(宽 x 厚 x 高)	299 x 445 x 505 毫米
重量	12.3 公斤
适用机型	DP-3510/4510/6010

# 规格

## ■ 双托盘整理器 (DA-FS600)

模式	
单托盘和双托盘	无整理 - 排序 / 排序 / 装订
复印纸尺寸	
单托盘和双托盘	A5/B5/B5R/A4/A4R/B4/FLS/A3
复印纸重量	55-133 克 / 平方米, 无整理 - 排序模式
复印纸容量	
单托盘和双托盘	最大值: 1000 张 /30 套 (装订模式)
装订	
复印纸尺寸	B5/A4/A4R/B4/A3 (除 B5R)
复印纸重量	64-80 克 / 平方米
容量	2-50 张: B5/B5R/A4 (80 克 / 平方米) 2-30 张: A4R/B4/A3 (80 克 / 平方米)
装订点	后面 1 点 / 前面 1 点 / 中间 2 点装订
电源	由复印机供电
外形尺寸(宽 x 厚 x 高)	670 x 613 x 1500 毫米
重量	34.5 公斤
适用机型	DP-4510/6010

## ■ 双托盘鞍式装订整理器 (DA-FS605)

模式	
单托盘和双托盘	无整理 - 排序 / 排序 / 装订
托纸盘	鞍式装订
复印纸尺寸	
单托盘和双托盘	A5/B5/B5R/A4/A4R/B4/FLS/A3 (除 B5R)
托纸盘	A4R/B4/A3
复印纸重量	55-133 克 / 平方米: 无整理 - 排序模式
复印纸容量	
单托盘和双托盘	最大值: 1000 张 /30 套 (装订模式)
托纸盘	最大值: 25 套
装订	
复印纸尺寸	B5/A4/A4R/B4/A3
复印纸重量	64-80 克 / 平方米
容量	2-50 张: B5/B5R/A4 (80 克 / 平方米) 2-30 张: A4R/B4/A3 (80 克 / 平方米)
装订点	后面 1 点 / 前面 1 点 / 中间 2 点装订
鞍式装订	
复印纸尺寸	A4R/A3
复印纸重量	64-80 克 / 平方米
码放	11-15 张: 10 套 /6-10 张: 15 套 /2-5 张: 25 套
电源	由复印机供电
外形尺寸(宽 x 厚 x 高)	670 x 613 x 1500 毫米
重量	52.5 公斤
适用机型	DP-4510/6010

## ■ 打孔器 (DA-SP31)

复印纸尺寸	A4/A3: 4 孔
复印纸重量	64-133 克 / 平方米
适用机型	DP-FS600/FS605

## ■ 双托盘整理器 (DA-FS330)

<b>模式</b>	
单托盘	无整理 - 排序 / 排序
双托盘	无整理 - 排序 / 排序 / 装订
<b>复印纸尺寸</b>	
单托盘	A5/B5/B5R/A4/A4R/B4/FLS/A3
双托盘	A4
<b>复印纸重量</b>	55-133 克 / 平方米, 无整理 - 排序模式
<b>复印纸容量</b>	
单托盘	100 张
双托盘	最大值: 1000 张 / 30 套 (装订模式)
<b>装订</b>	
复印纸尺寸	A4
复印纸重量	64-80 克 / 平方米
容量	2-30 张: 80 克 / 平方米
装订点	1 点装订
<b>打孔</b>	
复印纸尺寸	A4/A3: 4 孔
复印纸重量	60-105 克 / 平方米
<b>电源</b>	由复印机供电
<b>外形尺寸(宽 x 厚 x 高)</b>	420 x 520 x 430 毫米
<b>重量</b>	15.5 公斤
<b>适用机型</b>	DP-3510

## ■ 单托盘鞍式装订整理器 (DA-FS355/FS355A)

<b>模式</b>	
托盘	无整理 - 排序 / 排序 / 装订
托纸盘	鞍式装订
<b>复印纸尺寸</b>	
托盘	A5/B5/B5R/A4/A4R/B4/FLS/A3
托纸盘	A4R/B4/A3
<b>复印纸重量</b>	55-133 克 / 平方米: 无整理 - 排序模式
<b>复印纸容量</b>	
托盘	最大值: 1000 张 / 30 套 (装订模式)
托纸盘	最大值: 20 套
<b>装订</b>	
复印纸尺寸	B5/A4/A4R/B4/A3 (除 B5R)
复印纸重量	64-80 克 / 平方米
容量	2-50 张: B5/B5R/A4/A4R (80 克 / 平方米) 2-25 张: B4/A3 (80 克 / 平方米)
<b>装订点</b>	后面 1 点 / 前面 1 点 / 中间 2 点装订
<b>鞍式装订</b>	
复印纸尺寸	A4R/B4/A3
复印纸重量	64-80 克 / 平方米
码放	6-10 张: 10 套 / 1-5 张: 20 套
<b>电源</b>	由复印机供电
<b>外形尺寸(宽 x 厚 x 高)</b>	550 x 600 x 464 毫米
<b>重量</b>	27.2 公斤
<b>适用机型</b>	DP-3510 (DA-FS355), DP-3510/4510 (DA-FS355A)

## ■ 打孔器 (DA-SP41)

<b>复印纸尺寸</b>	A4/A3: 4 孔
复印纸重量	64-133 克 / 平方米
<b>适用机型</b>	DA-FS355/FS355A

● 规格如有变更，恕不另行通知。

# 选购件及耗材

■ DP-6010/4510/3510 为数码复印机，复印出的影像非常清晰。

此外，通过下列附加的选购件及耗材还可以使复印功能显著提高。

希望我们的产品所具有的种类多样的功能可以使您的办公效率得到提高。

## ■ 选购件

部件名称	部件号	备注
系统控制箱 1	DA-DS601	550 张纸盒 x 1
系统控制箱 2	DA-DS602	550 张纸盒 x 2
3000 张纸盒 (LCC)	DA-MA301	3000 张纸盒
双托盘整理器	DA-FS600	DP-6010/4510 适用
双托盘鞍式装订整理器	DA-FS605	DP-6010/4510 适用
双托盘整理器	DA-FS330	DP-3510 适用
单托盘鞍式装订整理器	DA-FS355	DP-3510 适用
单托盘鞍式装订整理器	DA-FS355A	DP-3510/4510 适用
打孔器 (DA-FS600/605)	DA-SP31	DP-6010/4510 适用
打孔器 (DA-FS355)	DA-SP41	DP-3510 适用
出纸盘	DA-XT600	DP-6010/4510/3510 适用
图像存储器 (16MB)	DA-SM16B	用于电子分页
图像存储器 (64MB)	DA-SM64B	用于电子分页
图像存储器 (128MB)	DA-SM28B	用于电子分页
硬盘驱动器	DA-HD60	DP-6010/4510/3510 适用
PCL6 仿真组件	DA-PC600	用于 PCL6* 的打印机控制器
网络扫描仪组件	DA-NS600	网络扫描仪
F-ROM 板	DA-EM600	F-ROM 8MB
PS/PCL6	DA-MC600	用于 PS/PCL6 的打印机控制器
整理器电源	DA-PW600	用于整理器 (欧洲市场除外 / DP-3510 适用于欧洲市场)

## 注意

● PCL6 是 Hewlett-Packard 公司研制的一种页面说明语言。

# 选购件及耗材

## ■ 耗材

部件名称	部件号	备注
钉书钉盒	FQ-SS66	重新装填钉书钉盒 (3) DA-FS600/605 适用
钉书钉盒	FQ-SS50	重新装填钉书钉盒 (3) DA-FS605 适用 (鞍式装订)
钉书钉盒	DQ-SS35	重新装填钉书钉盒 (3) DA-FS355/FS355A 适用
钉书钉盒	FQ-SS32	重新装填钉书钉盒 (3) DA-FS330 适用
碳粉	DQ-TU24D	碳粉 (DP-3510/4510 适用)
碳粉	DQ-TU35D	碳粉 (DP-6010 适用)

# 索引

A	
安全使用	9
安装	11
鞍式装订	84、92
B	
报警发光二极管(红色)	13
保存工作键	14、15、55
8合1复印	31
并行复印	55
部门计数器	78-79
编辑地址簿	100-101
C	
存储器容量	4
触摸式显示屏	5、14
操作	10
插入 / 叠印	46
出纸盘	82
从地址簿中删除某一输入	102
选购件及耗材	126-127
D	
打印数据发光二极管 (绿色)	13
多页合一复印	31
多尺寸进纸	34
叠印	51
打印机设定	65
打孔	84、91、92
单托盘鞍式装订整理器(DA-FS355/FS355A)	92-95
打孔器的清理	95
地址簿	98-104
F	
复位键	13
复印键	13
复印纸高度及尺寸显示	14、15
复印图标	14、15
复印尺寸显示	14、15
复印图像和复印纸图像显示	14、15、16
复印比率显示	14、15、16
分页	37
分页 / 整理	37
翻面	45
封面	47
复印机设定	62
附件	82
复印件颜色浅	119
复印机的维护	120
复印件有污迹	120
G	
各种有效的办公功能	3
功能类别	5
功能键	13
工作状态发光二极管(绿色)	13

工作设定键	14、15、16
工作队列	25
工作队列键	14、15、25
格式叠印	53
工作存储器	54
更换碳粉瓶	14、15、55
功能组合表	59
功能	60
更改复印纸尺寸	76-77
给鞍式装订器补充钉书钉 (DA-FS605)	86
更换钉书钉盒 (DA-FS330)	90-91
更换钉书钉盒 (DA-FS600/FS605)	94-95
更换钉书钉盒 (DA-FS355/FS355A)	94-95
故障处理	105-118
更换电池	121
规格	122
H	
耗材	127
J	
基本操作	4
节能键	13
机器的纸盒选择概述	14、15
居中复印	45
节能模式	56
键操作员的一般设定	67-70
键操作员的复印机设定	71-73
键操作员的打印机设定	74
机器簿运转	119
机器 / 用户错误代码显示 (E1-01、U13等)	14、15、120
K	
控制面板	13
空摄模式	57
扩展板	82
L	
联机 / 遥控键	14、15、20
联机 / 遥控键显示	14、15、20
联机 / 遥控复印	20
联机 / 遥控复印设定 (注册)	21
联机 / 遥控复印设定 (注册)	22
联机 / 遥控复印设定 (编辑)	23
联机 / 遥控复印设定 (删除)	24
N	
浓度显示 (7级)	14、15
Q	
清零键	13
清理打孔纸屑 (DA-SP31)	87
取出误送复印纸	108-118
出纸 / 保险区	115
单托盘鞍式装订整理器(DA-FS355/FS355A)	112、113
大容量纸盒 (LCC) (DA-MA301)	117
翻转区	115

进纸区	114	完成通知	26
双托盘整理器 (DA-FS600/FS605)	109	文件编辑	52
双托盘整理器 (DA-FS330)	111	周定时器	80
双托盘鞍式装订整理器 (仅限 DA-FS605)	112、113	网络设定	81
送纸区	114	文件扫描	97
双面自动送稿器	118	网络扫描仪 (选购件)	97-104
系统控制箱 (DA-DS601/602)	117	误送纸显示和定位	108
自动双面单元 (ADU)	116		
<b>R</b>			
2 → 1 复印	28	校验设定键	14、15、19
2 → 2 复印	28	校验复印	19
2 合 1 复印	31	小册子复印	33
<b>S</b>			
实际尺寸	4	旋转模式显示	14、15、37
缩小或放大	4	旋转分组	37
SADF/多尺寸送稿模式显示	14、15	旋转分页	37
手动曝光选择键 (更亮和更暗)	14、15、16	消边框	41
实际尺寸复印	16	休眠模式	56
双面自动送稿器	17	系统控制箱	82
使用旁路送纸盘	17		
缩小或放大复印	18	<b>Y</b>	
双面 / 原稿 → 复印键	27	原稿图标	14、15
书本 → 2 复印	29	原稿尺寸显示	14、15
双页复印	30	原稿图像显示	14、15、16
4 合 1 复印	31	原稿模式选择键 (文本、文本 / 图片、图片)	14、15、16
SADF (单页自动送稿器) 功能	35、36	1 → 2 复印	28
缩放 / 效果	38	印章 (页码印章)	42
缩放复印	39	印章 (日期印章)	43
书本	41	印章 (发行编号印章)	44
数码空摄模式	57	页面插入	48
手动空摄模式	58	硬盘驱动器	82
扫描仪设定	64	用户错误代码 (U 代码)	120
3000 张纸盒(LCC)	82	疑难解答	119-121
双托盘整理器(DA-FS600)	83-90		
双托盘鞍式装订整理器(DA-FS605)	83-90	<b>Z</b>	
双托盘整理器(DA-FS330)	88-91	操作图	4
寻求维修服务以前	119-120	中断键	13
<b>T</b>			
通风	10	主电源开关	4、15
碳粉和复印纸	10	整理器功能显示	14、15
停止键	13	纸盒选择键	14、15、16
图像再现复印	45	自动缩放复印	40
投影胶片插入	49	装订边	41
套印	50	中断模式	56
一般设定	61	装订分页	84、88、92
图像存储器	82		
添加新的电脑 IP 地址	98-99		
添加复印纸	105-106		
<b>W</b>			
警示说明	14、15		
完成通知键	14、15、26		

如需维修服务, 请致电: \_\_\_\_\_