



Panasonic®

熟悉机器

多功能数码机

使用说明书（复印机）

操作之前

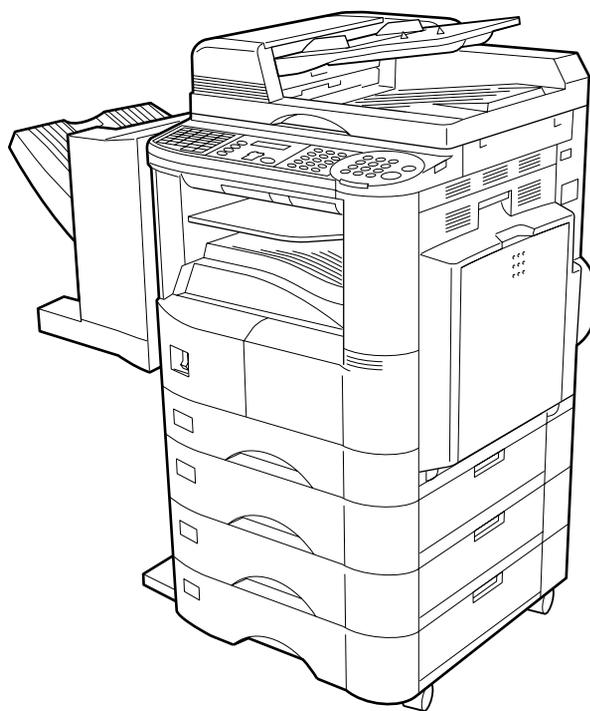
DP-2000

选购件

DA-AR250/AS200/DS200/DS210/ES200/FG230/FG231/FK200/FK210/FS200/MD200

DA-NE200/PC200/PC210/SM08B/SM16B/SM28B/UC200/XN200/XT200; UE-410047/410048/403171

复印



选购件



请在使用本复印机之前仔细阅读此说明书，并妥善保存以备日后参考之用。

配备选购件后的数码复印机
(请参见第 38 页)

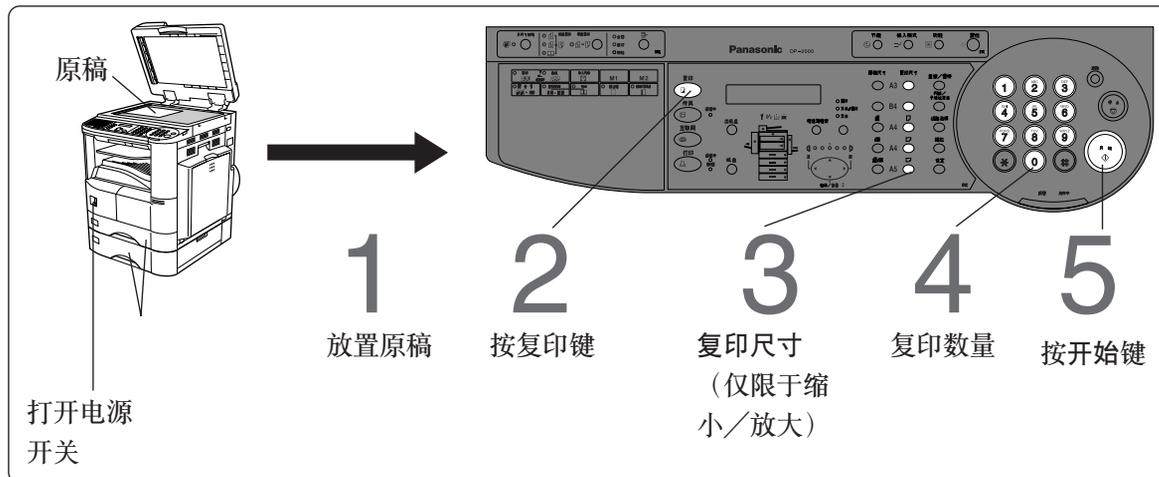
中文

其他

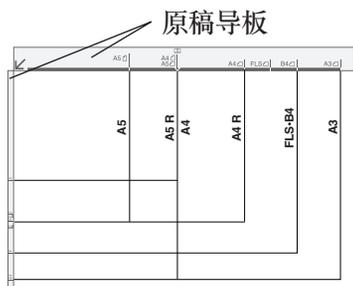
操作图

通用特性与用法

■ 基本操作



■ 原稿位置



- 把原稿的复印面朝下放在原稿台上。使用 ADF/i-ADF 时复印面朝上。
- 如果未将原稿正确放置在稿台玻璃上，则部分复印图像可能会漏掉而没有复印出来。
- 复印小于 A5 尺寸的原稿时，请将原稿放在 A5 区域并选择 A5。

■ 通用功能和操作步骤

全尺寸复印

复印与原稿尺寸相同的复印件

1 → 2 → 4 → 5

(参见第 12 页)

缩小或放大

以固定缩小或放大倍率复印原稿

1 → 2 → 3 → 4 → 5

(参见第 13 页)

■ 存储容量

在原稿扫描过程中当存储器已存满时，信息显示屏上将出现“OUT OF MEMORY”（存储器已满，无法复印）信息。在这种情况下，请按照信息显示屏的操作说明进行操作。
若需要附加存储器，请与授权经销商联系。

说明

- 在复印操作中和复印之后，风扇电机将开始旋转。这属于正常运转，用于冷却复印机。



能源之星



DP-2000 系列复印机遵循美国环保署能源之星计划 2 级要求。这一自愿计划在能源消耗和使用标准方面对复印作了某些规定。上述复印机在一段特定的时间内未使用时便会自动“切断电源”。使用遵循能源之星的复印机将减少能源消耗并最终使环境受益。

可以按照您的办公室的需要改变复印机的默认功能。详情请洽松下复印机的授权经销商。



目录

熟悉机器

操作图	2
■ 通用特性与用法	2

操作之前

注意事项	6
■ 为了您的安全	6
■ 维护	7
■ 碳粉和复印纸	7
■ 通风	7
■ 安装	8
控制面板	9

复印

基本菜单	12
■ 全尺寸复印	12
■ 缩小或放大复印	13
■ 使用旁路送纸盘	15
双面复印	16
■ 双面/单面复印	16
■ 2合1复印	19
■ 2页复印	20
页边	21
■ 书本/留装订页边/留边框	21
插页复印	22
■ 投影胶片插页	22
作业存储	23
其他特性	24
■ 节能/插入模式	24
■ 空摄模式	25
组合功能表	27
功能	28
■ 一般功能	29
■ 复印机设定	30
■ 键操作人员的一般功能	31
■ 键操作人员的复印机设定	32
■ 功能设定	33
■ 键操作人员的功能设定	34



选购件

选购件	38
■ 部件	38
■ 自动送稿器	39
■ 分页整理器/出纸导向装置	41

打印机不能打印

打印机不能打印	45
■ 添加复印纸 ()	45
■ 更换碳粉盒和废碳粉箱 ()	46
■ 取出夹纸	48
故障排除	56
■ 在呼叫维修服务之前	56
■ 更换电池	58

其他

规格	59
系统信息	61

注意事项

为了您的安全

■ 防激光安全措施

防激光安全措施

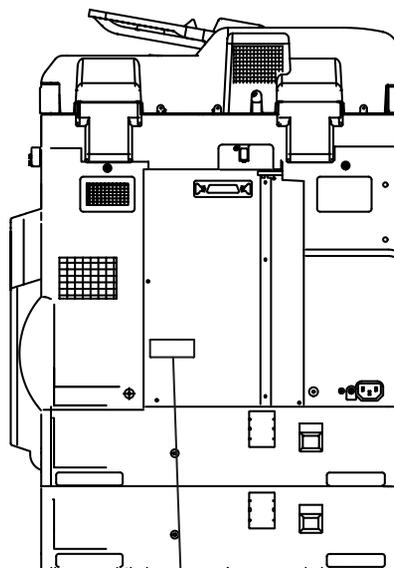
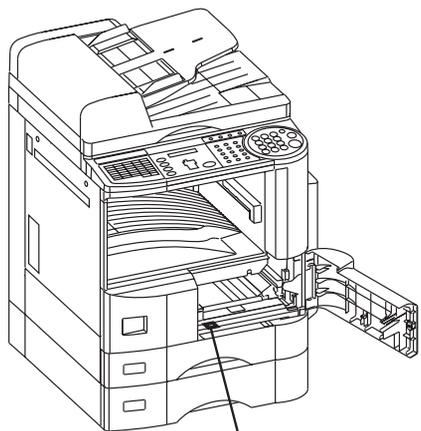
本设备利用激光工作。因眼睛有受到伤害的可能性，故非专业维修人员不得试图维修本设备。

警告：

本设备利用激光工作。

未按此处的规定程序进行控制或调节或操作可能会造成危险的放射性辐照。

■ 警告标签



DANGER-Invisible and hazardous laser radiation when open and interlocks defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
ATTENTION -Rayonnement laser invisible dangereux en cas d'ouverture et lorsque la sécurité est neutralisée. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
VORSICHT-Unsichtbare Laserstrahlung, wenn Abdeckung geöffnet und Sicherheitsverriegelung überbrückt. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN. FBE8998A

DANGER-Invisible and hazardous laser radiation when open and interlocks defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
PELIGRO -Cuando se abre y se invalida el bloqueo, se producen radiaciones invisibles de láser. EVITESE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A TALES RAYOS.
注意
为防止激光照射, 当打开或连接本机时, 请勿暴露在光柱下。 FBE8998B

PELIGRO -Cuando se abre y se invalida el bloqueo, se producen radiaciones invisibles de láser. EVITESE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A TALES RAYOS.
VARO! : NÄKYMÄTÖN AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALLTINA LASERSÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESÄ.
VARNING : OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR URKOPPLAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN. FBE8998C

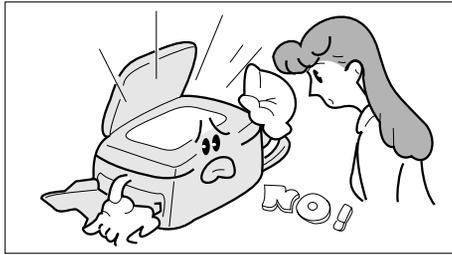
ADVARSEL : USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. NÄR SIKKERHEDSÅF-BRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNGDÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVARSEL : OSYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNET OG SIKKERHEDS-LÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING : OSYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR URKOPPLADE. STRÅLEN ÄR FARLIG. FBE8998D

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

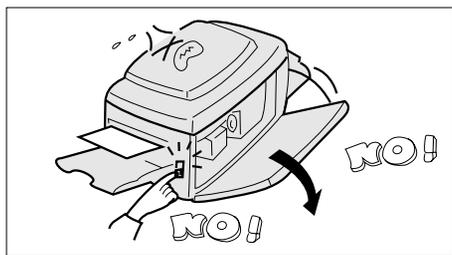


注意事项

维护

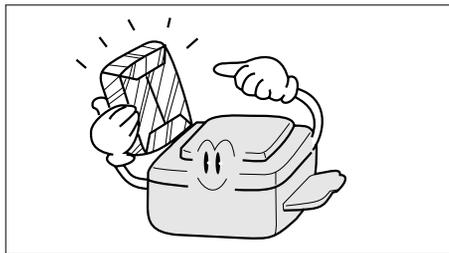


- 复印时切勿直视曝光灯。



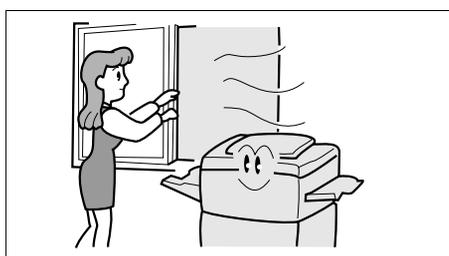
- 复印过程中切勿关掉电源或打开前盖板。
- 切勿让回形针或其他金属物掉入复印机。

碳粉和复印纸



- 请把碳粉、载体和复印纸放在湿度低的凉爽地方。
- 应使用 60 - 90 g/m² (55 - 130 g/m² 的复印纸须用旁路送纸盘) 的优质复印纸。
- 为了获得最佳复印质量，需要在此复印机上使用松下品牌的碳粉。

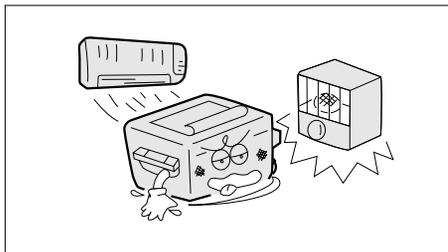
通风



- 应把复印机安装在通风良好的地方，以便把空气中的臭氧浓度降至最低。

注意事项

安装



■ 请勿将复印机安装在有下述情况的地方：

- 温度和湿度极高或极低
正常条件：周围环境温度：10°C - 30°C
相对湿度：30% - 80%
- 温度和湿度变化急剧，导致结露。
- 直接暴露于太阳光下。
- 直接位于空调的下风口。
- 在灰尘高度密集的地方。
- 在通风条件差的地方。
- 在化学气体密集的地方。
- 在震动剧烈的地方。
- 不稳定或不平整的地面。

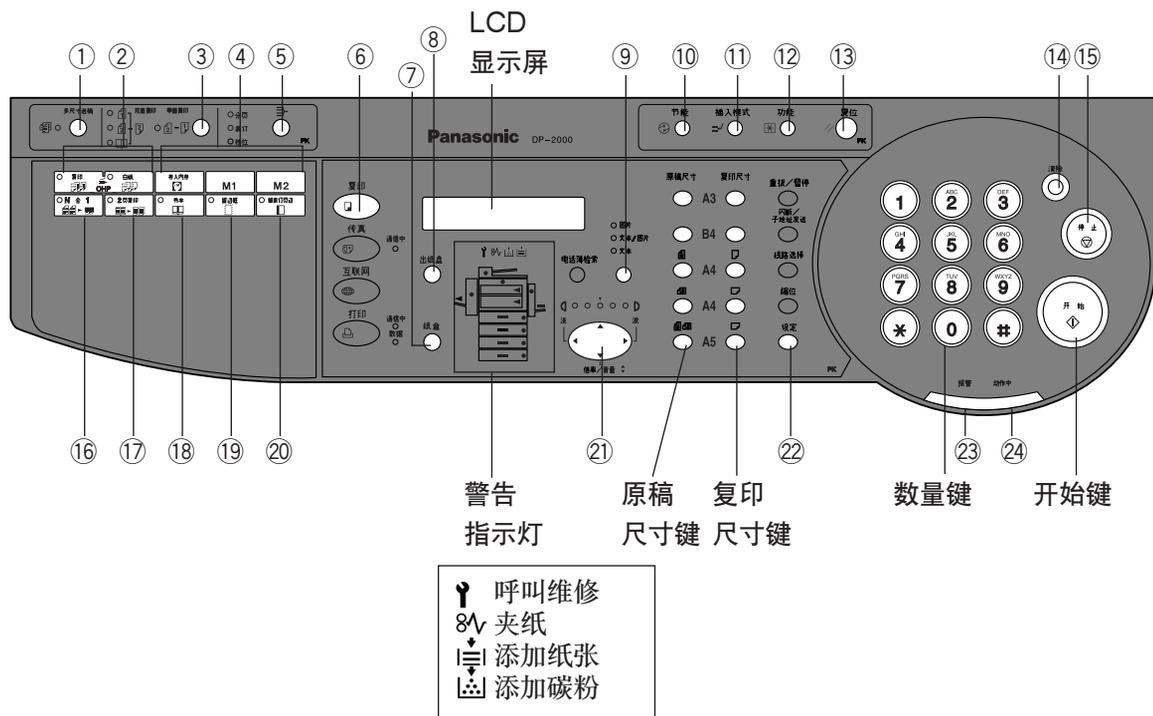
为了您的安全

注意事项：在拆开盖板之前请先将插头拔离电源插座。
必须拔下本设备的电源插头以切断电源。请保证插座安装在设备附近并且易于插拔。

声 明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

控制面板



序号	内容	参见
①	多尺寸进稿键 ● 用 i-ADF/ADF (选购件) 复印多尺寸原稿时使用。	P.40
②	投影胶片插页键 ● 在投影胶片间插入纸张。	P.22
③	双面/单面复印键 ● 选择双面/单面复印功能。	P.16
④	作业存储键 ● 用于将复印作业存入内存或从内存中调出使用。	P.23
⑤	分页/整理键 ● 用整理器 (选购件) 进行分页和装订时使用。	P.41
⑥	复印键 ● 将本机用作复印机时按此键。	—
⑦	纸盒选择键	—
⑧	出纸盘选择键	—
⑨	原稿模式选择键 (照片, 文本/照片, 文本)	P.12
⑩	节能键 ● 按此键可在复印机不使用时省电。	P.24
⑪	插入模式键 ● 在复印时插入其他复印或打印作业。	P.24

说明 ● 上述操作面板说明仅适用于复印机功能。有关传真/互联网/打印的控制面板功能请参考相应的操作说明。
(有关原稿尺寸/复印尺寸键的详细说明请参见第 13 页。)

控制面板

序号	内容	参见
⑫	功能键 ● 更改复印纸尺寸、各功能（默认值）的初始值以及进行键操作人员设定时按此键。	P.28-37
⑬	复位键 ● 按此键可将所有功能复位至接通电源时的初始状态。	—
⑭	清除键 ● 清除显示屏上的复印计数。	—
⑮	停止键 ● 停止复印。	—
⑯	N 合 1 键 ● 用于将两页单面原稿并排复印在一张单面的复印件上。	P.19
⑰	2 页复印键 ● 把 A3 尺寸原稿上的对面页复印到两张分开的 A4 尺寸的复印纸上。	P.20

说明

- 上述操作面板说明仅适用于复印机功能。有关传真/互联网/打印的控制面板功能请参考相应的操作说明。
(有关原稿尺寸/复印尺寸键的详细说明请参见第 13 页。)



序号	内容	参见
⑱	书本键 ● 消除深色的中缝装订阴影。	P.21
⑲	留装订页边键 ● 留出空白四边。	P.21
⑳	留边框键 ● 将图像移至右边或左边。	P.21
㉑	光标键 ● 用于选择曝光 (◀ 或 ▶) 和复印倍率 (▲ 或 ▼)。选择功能模式。	P.12 P.28
㉒	设定键 ● 用于设定当前的选择。	—
㉓	报警 LED ● 发生故障时点亮。	—
㉔	动作中 LED ● 机器处于工作状态时点亮。	—

说明

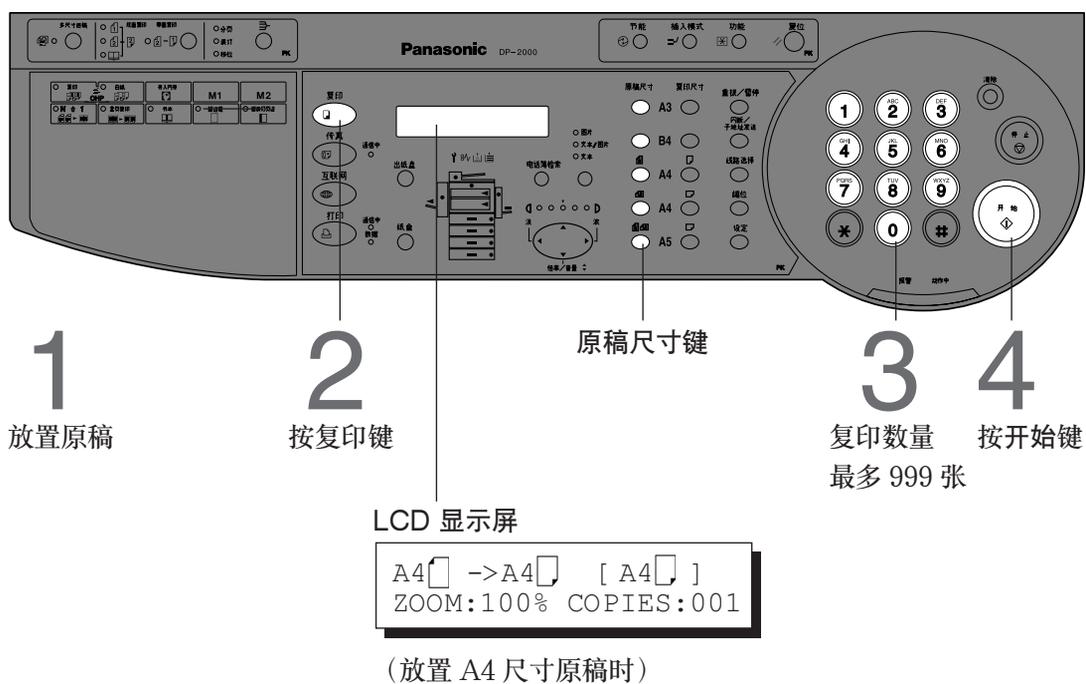
- 上述操作面板说明仅适用于复印机功能。有关传真/互联网/打印的控制面板功能请参考相应的操作说明。
(有关原稿尺寸/复印尺寸键的详细说明请参见第 13 页。)

基本菜单

全尺寸复印

■ 等倍复印时 (1:1)

自动选择复印尺寸和复印浓度。



■ 手动选择曝光控制或原稿尺寸时

① 选择原稿类型

照片 : 原稿以照片为主。
 文本/照片 : 原稿由文本和照片组成。
 文本 : 原稿以文本为主。

② 选择曝光控制

按光标键 (◀ 或 ▶) 调节复印件的浓淡。

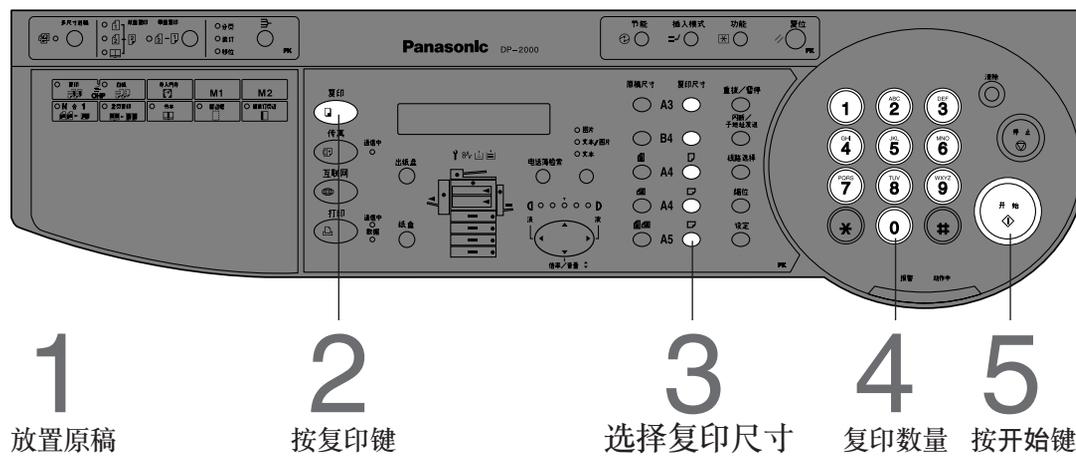
原稿尺寸	复印尺寸
<input type="radio"/> A3	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> B4	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> A4	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> A4	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> A5	<input type="radio"/>

选择原稿尺寸

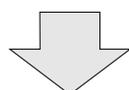
A5 尺寸可以在纵向和横向之间切换。

缩小或放大复印

■ 使用预置倍率复印时



- 1 放置原稿
- 2 按复印键
- 3 选择复印尺寸
- 4 复印数量
- 5 按开始键



例如: 缩小
原稿尺寸 复印尺寸

A3

→

A4

A3 [] -> A4 [] C[A4 []]
 ZOOM: 71% COPIES: 001

自动选择正确的倍率。
缩小和放大倍率。(%)

原稿尺寸	复印尺寸			
	A3	B4	A4	A5
A3	100	87	71	50
B4	115	100	82	58
A4	141	122	100	71
A5	200	173	141	100

● 改变复印纸尺寸时, 按纸盒键。

说明

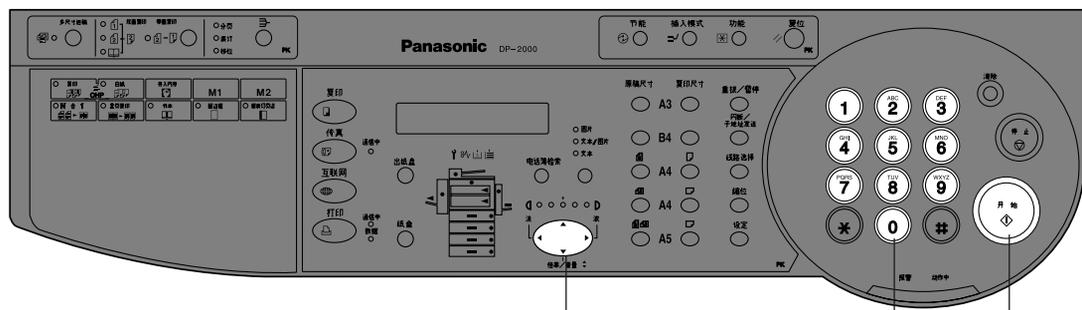
- 如果复印尺寸和复印纸尺寸不同, 可以使用旁路送纸盘进行复印。这可省却改变纸盒设定的麻烦。(参见第 15 页)
- 按复位键可以取消缩小或放大模式。

基本菜单

缩放复印

■ Zoom

复印倍率可调，范围为 25% 至 400%，以 1% 的幅度增减。

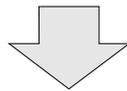


1
放置原稿

2

3 4
复印数量 按开始键

按光标键 (▲ 或 ▼) 选择
缩放倍率



A4 [] -> A4 [] [A4 []]
ZOOM:100% COPIES:001

(例：缩放 125%)

注意

- 在设定缩放倍率后更改复印纸尺寸时，请使用纸盒键。如果使用复印尺寸键，则缩放倍率也将改变。

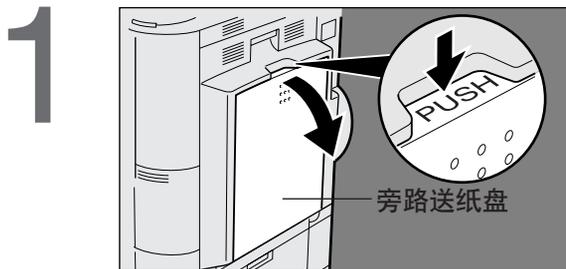
说明

- 按复位键可以取消缩小或放大模式。

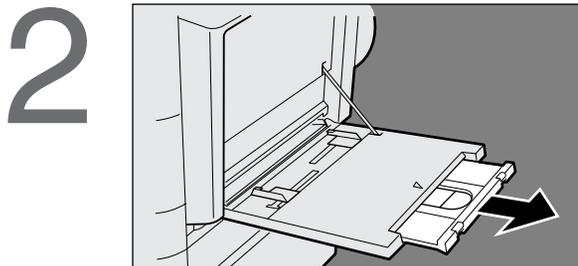


使用旁路送纸盘

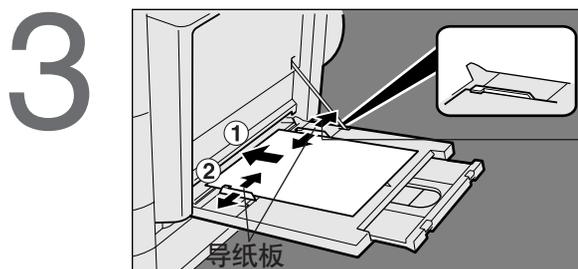
■ 使用特殊复印纸等复印时。



放置原稿。
打开旁路送纸盘。



向外拉出旁路送纸盘，直至停止不动。
(最大为 A3 尺寸)



① 放置大约 50 张复印纸。



插入复印纸直至停止不动。

② 调节导纸板。

调节不当可能会造成复印纸皱褶、夹纸或歪斜。

按开始键。

注意

- 请勿放置卷曲的复印纸以避免发生夹纸。

说明

- 请正确调节导纸板以避免歪斜、皱褶或夹纸。

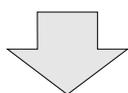
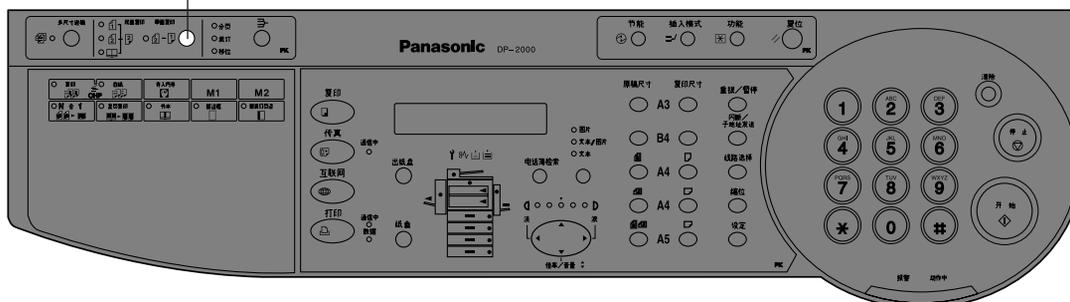
双面/原稿 ▶ 复印 (双面复印)

双面/单面复印

■ 主要操作步骤

按双面/单面复印键 (循环)，选择双面/单面复印功能。

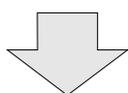
双面/单面复印键



1 → 2

从单面原稿复印成双面复印件。

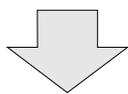
(参见第 17 页)



2 → 2

从双面原稿复印成双面复印件。

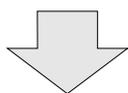
(参见第 17 页)



书本 → 2

从书本原稿复印成双面复印件。

(参见第 18 页)



2 → 1

从双面原稿复印成单面复印件。

(参见第 19 页)

说明

- 若要复印双面原稿，您可以使用 i-ADF (DA-AR250) 或将双面原稿直接放置在稿台玻璃上。
- 进行双面复印时需要装备 ADU (自动送稿器)。

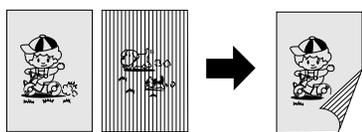
双面/原稿 ▶ 复印 (双面复印)

1 → 2/2 → 1/2 → 2 复印

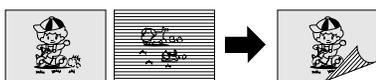
■ 1 → 2 复印

从单面原稿复印成双面复印件。

(使用原稿台或 i-ADF/ADF/ADU)。



长边 (装订位置) *

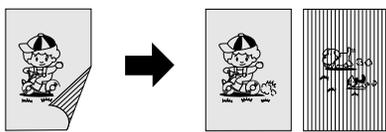


短边 (装订位置) *

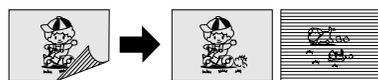
■ 2 → 1 复印

从双面原稿复印成单面复印件。

(使用 i-ADF)



长边 (装订位置)

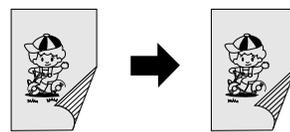


短边 (装订位置)

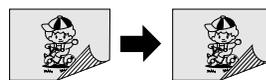
■ 2 → 2 复印

从双面原稿复印成双面复印件。

(使用 i-ADF/ADU)

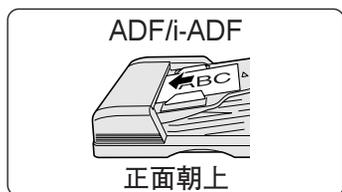


长边 (装订位置)



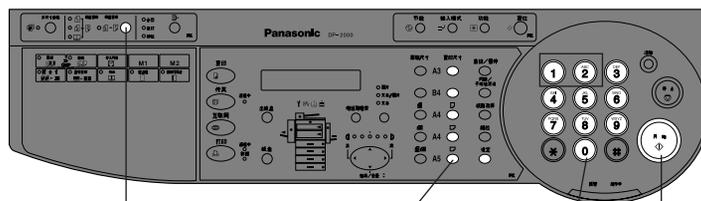
短边 (装订位置)

■ 操作程序



1

放置原稿



2

按双面/单面复印键 (循环), 选择 1 → 2, 2 → 2 或 2 → 1。

(3)

复印尺寸 (仅限缩小/放大)

4 5

复印数量 按开始键

BINDING: LONG EDGE
PRESS < > TO SELECT

按 ◀ 或 ▶ 键选择装订位置。

(选择 1 → 2 复印或 2 → 1 复印时)

说明

● 若要清除各个选择, 可以按复位键。

* 在功能模式下可为 1 → 2 复印和 2 → 1 复印 (长边或短边) 设定装订位置的初始设定。(参见第 30 页)

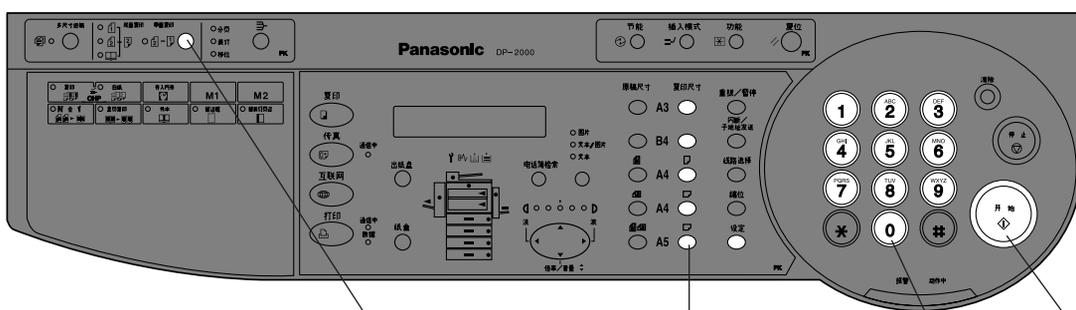
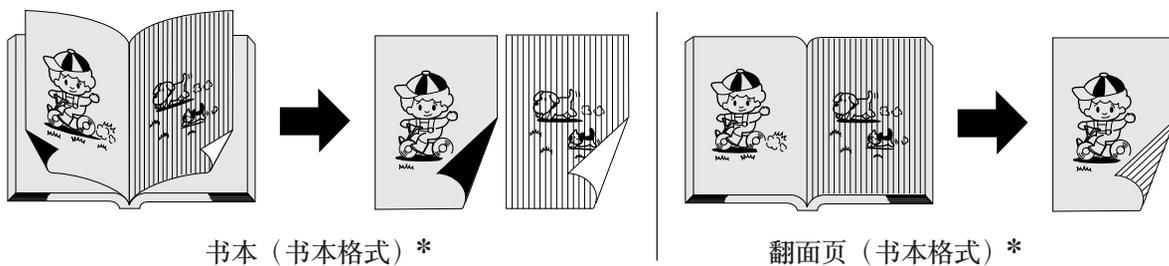
双面/原稿 ▶ 复印 (双面复印)

书本 → 2 复印

■ 书本 → 2 复印

从书本原稿复印成双面复印件。

仅限于 A3 尺寸的原稿。(使用 ADU)



1

把原稿放置
在原稿台上

2

按双面/单面复印键
(循环), 选择
书本 → 2

(3)

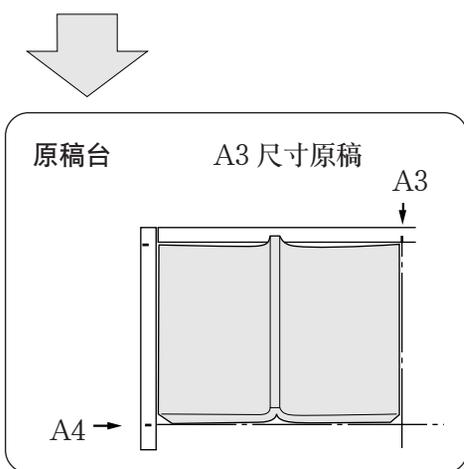
复印尺寸
(仅限于缩
小/放大*)

4

复印数量

5

按开始键



说明

● 若要清除各个选择, 可以按复位键。

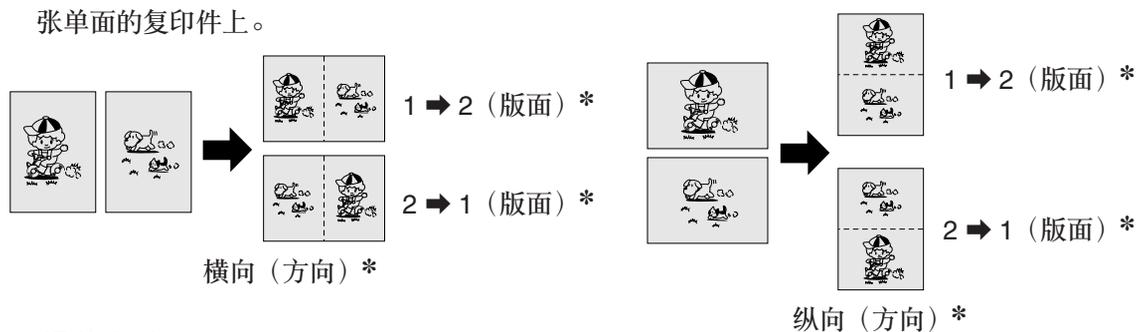
● 无法选择 A3 和 B4 复印尺寸。

* 可在功能模式下设定书本格式和页面顺序。(参见第 30 页)

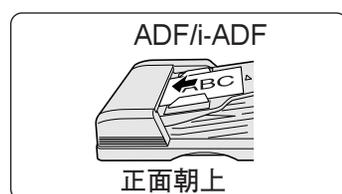
2 合 1 复印

■ 2 合 1 复印

把两页单面的原稿并排复印在一张单面的复印件上。

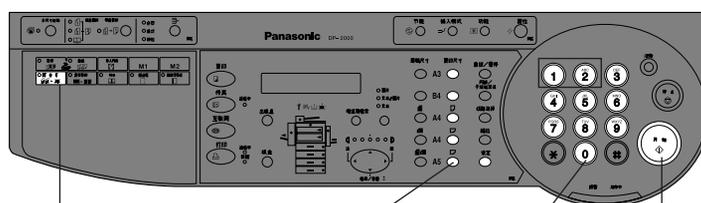


■ 操作程序



1

放置原稿



2

按 N 合 1 键

(3)

复印尺寸
(仅限于缩小/放大)

4

复印数量

5

按开始键

说明

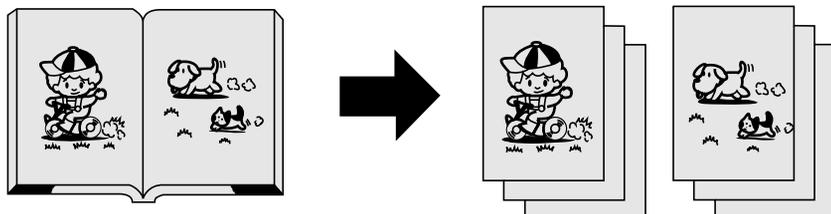
- 进行 2 合 1 复印时需要装备 ADF/i-ADF。
- 若要清除各个选择，可以按复位键。
- * 可在功能模式下设定方向和版面。(参见第 30 页)

双面/原稿 ▶ 复印 (双面复印)

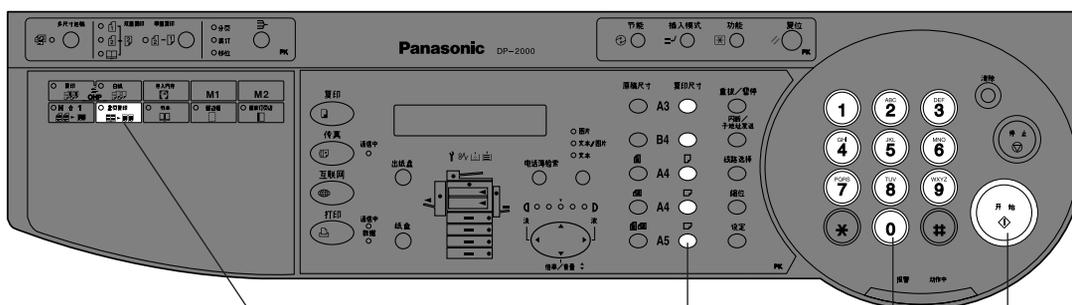
2 页复印

■ 2 页复印

把 A3 尺寸原稿上的对面页复印到两张分开的 A4 尺寸的复印纸上。



■ 操作程序



1

放置原稿

2

按 2 页
复印键

3

复印尺寸

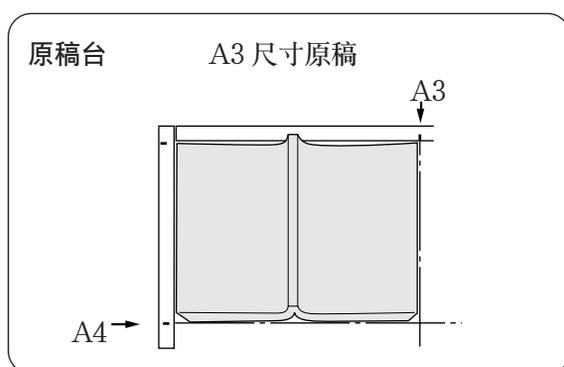
(仅限于缩小/放大)
不能选择 A3 或 B4 复
印尺寸。

(4)

复印数量

5

按开始键



说明

- 若要清除各个选择，可以按复位键。

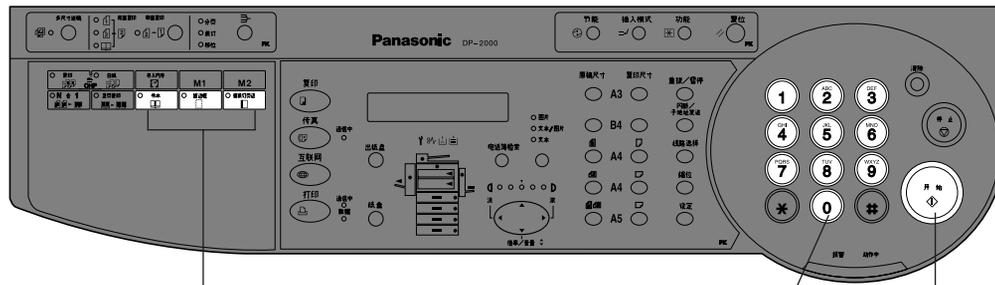


页边

书本 / 留装订页边 / 留边框

- 书本键
消除深色的中缝装订阴影。
- 留装订页边键
留出空白四边。
- 留边框键
将图像移至右边或左边。

操作程序



- 1 放置原稿 2 按书本、留装订页边或留边框键 3 复印数量 4 按开始键

书本

BOOK MARGIN
CENTER VOID = 20mm V^A

- ① 按光标 (▲ 或 ▼) 键调节空白宽度。(5-99 mm)
- * 初始设定 (工厂设定) : 20 mm

留装订页边

EQUAL RATE
VOID MARGIN = 5mm ^A

- ① 按光标 (▲ 或 ▼) 键调节空白宽度。(5-99 mm)
- * 初始设定 (工厂设定) : 5 mm 和相同比率

留边框**

LEFT MARGIN
10mm V^A

- ① 按光标 (▲ 或 ▼) 键调节边框宽度。(5-99 mm)
- * 初始设定 (工厂设定) : 10 mm 和左侧边框

说明

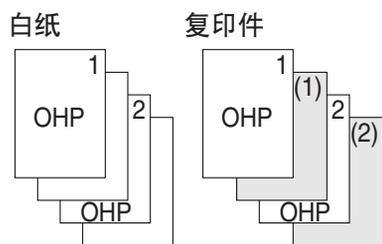
- * 利用用户模式可以更改初始设定 (工厂设定)。(参见第 30 页)
- ** 如果使用留边框模式时部分复印图像丢失, 可将装订边缩小设定为 ON。(参见第 30 页)
- 若要清除各个选择, 可以按复位键。

插页复印

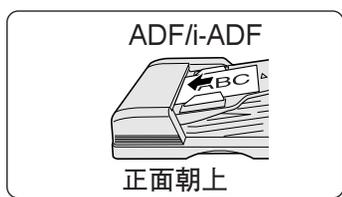
投影胶片插页

■ 投影胶片插页

在投影胶片之间插入纸张。



■ 操作程序

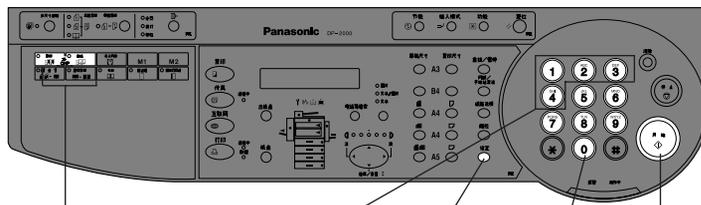


1

放置投影胶片
(旁路送纸盘)

2

放置原稿



3

按复印键
或空白键

4

按纸盒键选择
插页

5

按设定键

6

复印数量

7

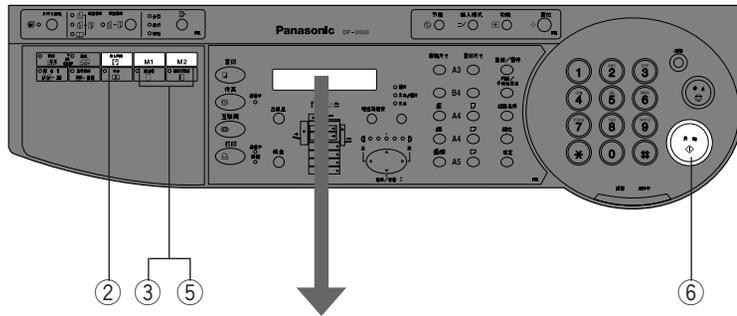
按开始键

说明

- 若要清除各个选择，可以按复位键。
- 投影胶片插页功能需要装备 i-ADF/ADF。

作业存储

■ 为便于以后调出使用，可以在存储器（M1、M2）中编入 2 个复印作业。



JOB MEMORY
PRESS M1, M2 TO STORE

将复印作业存入存储器

- ① 设置要存入存储器的复印作业。
- ② 按存入内存键。
- ③ 按 M1 或 M2 键。

RECALL JOB MEMORY
LOADING...

从存储器中调出作业

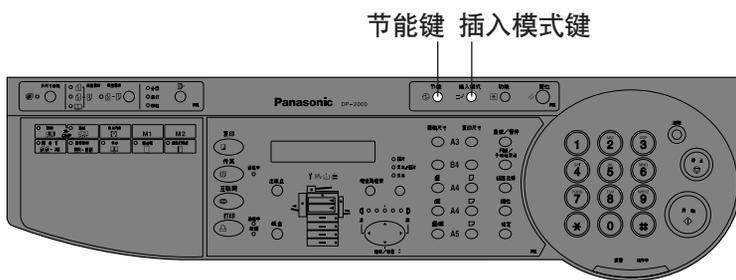
- ④ 放置原稿。
- ⑤ 按 M1 或 M2 键。
显示存储内容。
- ⑥ 按开始键。

说明

- 即使关闭电源开关，作业存储也不会被删除。
- 存储新的复印作业时，原先存储的复印作业将被自动删除，并将当前作业存储于其位置上。

其他特性

节能/插入模式



节能



■ 此模式可以在不使用复印机时节省电力。

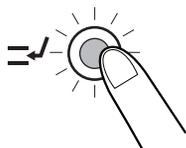
节能模式

- ① 若要进入此模式
按节能键，指示灯将闪烁。
- ② 若要取消此模式并进行复印作业
再按一次节能键。

休眠模式

- ① 最后一页复印结束 30 分钟后自动进入此模式。复印机供电下降，节能指示灯亮起。
- ② 若要进行复印，可按节能键。

插入模式



插入模式

- 在进行复印过程中，用此模式可中断当前复印并插入其他复印作业。
- ① 按插入模式键，随后指示灯会亮起。
 - ② 进行其他复印作业。
 - ③ 再次按插入模式键，继续原来的复印作业。

说明: ADF/iADF 不能和插入模式一起使用。
(仅可使用原稿台)

说明

- 键操作人员可以改变节能时间 (15 分钟) 和自动关闭时间 (30 分钟)。(参见第 31 页)

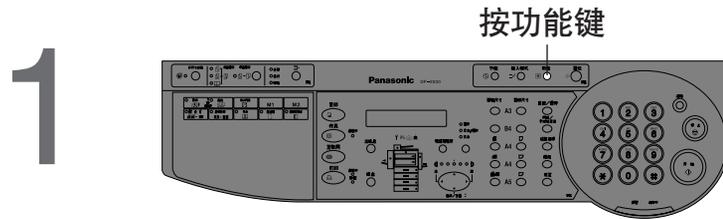
模式	耗电量	预热时间
正常工作	约 145Wh	N/A
节能模式	约 45Wh	30 秒恢复
休眠模式	约 2.5Wh	35 秒恢复



空摄模式

- 在原稿台盖板或 ADF 打开的情况下从原稿台上复印。
有两种空摄模式可供选择。
手动空摄模式:复印小尺寸原稿, 图像周围没有黑色区域。
数码空摄模式:通过检测空摄区域复印。

■ 设定空摄模式



2 按照屏幕顺序进行操作:

FUNCTION MODE (1-2)
ENTER NO. OR V ^

2:COPIER SETTINGS
PRESS SET TO SELECT

COPIER PARAM. (00-14)
ENTER NO. OR V ^

06 DIGITAL SKYSHOT
2:NORMAL

- ① 按 2 键选择 COPIER SETTINGS (复印机设定)。
- ② 按设定键。
- ③ 按 6 键和设定键选择 DIGITAL SKYSHOT (数码空摄)。
- ④ 按 1-3 键选择数码空摄模式。
1:OFF 无
2: NORMAL 检测空摄区域时进行复印处理。
3: QUALITY 机器在荧光灯照射下时, 可能无法正确检测空摄区域而且复印质量将受到影响。若发生该情况, 请将 DIGITAL SKYSHOT 模式设定为“QUALITY”。
- ⑤ 按设定键。

说明

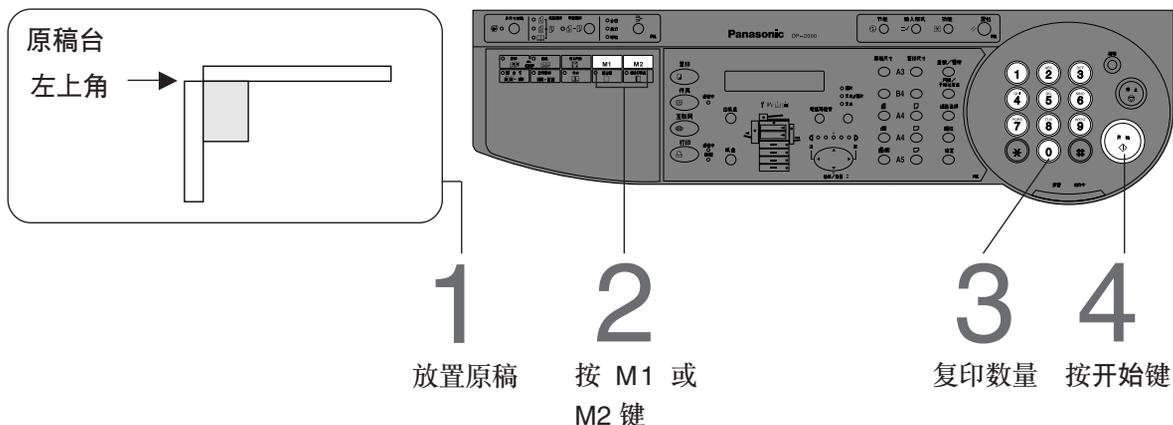
- 如果原稿边缘有黑线或在空摄模式中复印机将图像检测为黑色图案时, 则有可能发生错误删除现象。
- 如果在空摄模式中有强光照射到稿台玻璃上时, 则将发生错误的原稿位置检测现象。

其他特性

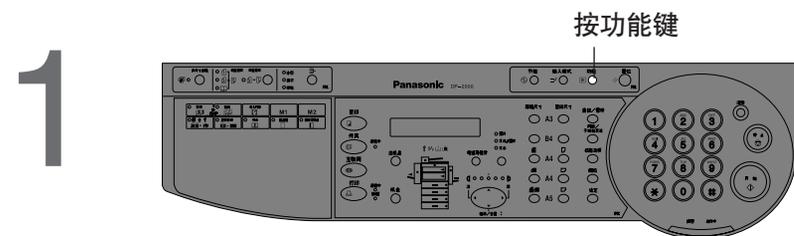
空摄模式

■ 用手动空摄模式复印

- 首先设定手动空摄模式。



■ 设定手动空摄模式



2 按照屏幕顺序进行操作：

```
FUNCTION MODE (1-2)
ENTER NO. OR V ^
```

```
2:COPIER SETTINGS
PRESS SET TO SELECT
```

```
COPIER PARAM. (00-14)
ENTER NO. OR V ^
```

```
07 MANUAL SKYSHOT
2:M1 ON
```

① 按 2 键选择 COPIER SETTINGS。

② 按设定键。

③ 按 7 键和设定键选择 MANUAL SKYSHOT (手动空摄)。

④ 按 1-4 键选择手动空摄模式。

1: OFF 无

2: M1 ON M1 尺寸开

3: M2 ON M2 尺寸开

4: M1, M2 ON 两种尺寸都开

⑤ 按设定键。

说明

- 改变 M1 或 M2 尺寸时，请咨询键操作人员。
- 使用手动空摄模式 (M1 和 M2 为 ON) 时，无法使用其他作业存储。
- 若要重新设定手动空摄模式，按复位键。



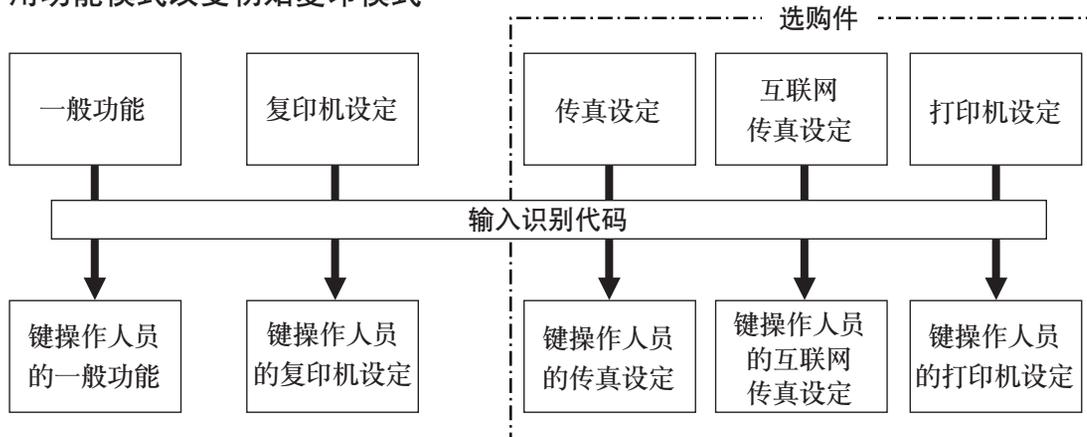
组合功能表

稍后选择	双面/原稿▶复印						页边			分页						其他功能						备注			
	首先选择	缩放复印	1→2复印	2→1复印	2→2复印	书本→2复印	N合1复印	2页复印	书本	留装订页边	留边框	不分页	分页	分页旋转	移位分页	移位分组	装订分页	投影胶片插页	多尺寸进稿	手动空摄	内部输出		外部输出	作业存储检索	作业存储
缩放复印	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
复印	1→2复印	○	A	A	A	A	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	2→1复印	○	A	A	A	A	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
双面/原稿▶	2→2复印	○	A	A	A	A	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	书本→2复印	○	A	A	A	A	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	N合1复印	○	○	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
页边	2页复印	○	A	A	A	A	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	书本	○	○	○	○	○	○	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	留装订页边	○	○	○	○	○	○	○	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
分页	留边框	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	不分页	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	
	分页	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	
	分页旋转	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	
	移位分页	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	
	移位分组	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	
其他功能	装订分页	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	
	投影胶片插页	○	×	○	×	×	×	×	○	○	○	-	-	-	-	-	-	A	×	A	○	○	○	○	
	多尺寸进稿	○	A	A	A	A	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	A	A	○	○	○	
	手动空摄	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	-	-	-	-	-	×	×	A	○	○	○	×	
	内部输出	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	○	○
外部输出	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A	A	○	○	
插入模式	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	×	×	×	×	×	×	×	×	

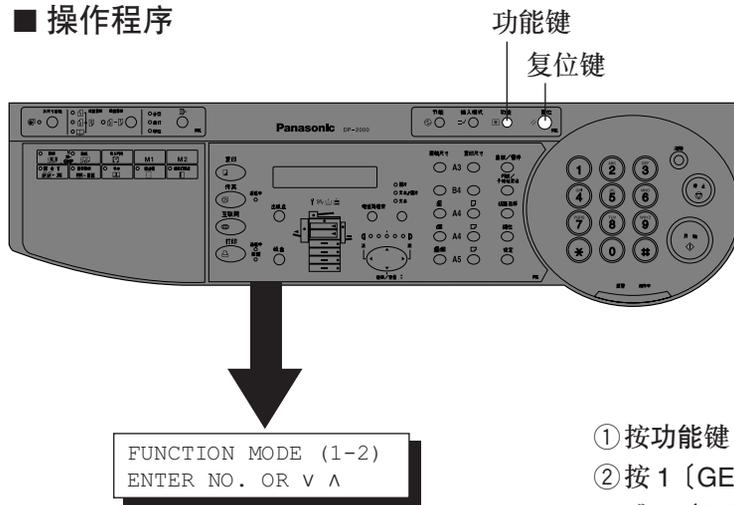
- ：可组合使用
- ×：不可组合使用
- A：执行下一个选择
- ：表示不可使用分页模式。进行不分页操作。

功能

■ 用功能模式改变初始复印模式



■ 操作程序



- ① 按功能键。
- ② 按 1 [GENERAL FUNCTIONS (一般功能)] 或 2 [COPIER SETTINGS (复印机设定)] 键。
- ③ 按设定键。
- ④ 按数字键选择功能模式。
- ⑤ 按屏幕指示操作。
- ⑥ 设定后，按设定键存入功能。

说明

- 关于各选购件的功能设定请参见各自的操作说明。



一般功能

屏幕号	模式	功能	初始设定
00	分页模式默认值	选择分页整理器模式。 ● NON-SORT (不分页), SORT (分页), STAPLE-SORT (装订分页), SHIFT-SORT (移位分页), SHIFT-GROUP (移位分组)	不分页
02	开机默认值	* 选择模式。 ● COPY (复印), FAX (传真)	复印
05	分页内存使用情况	在显示屏上显示已使用的分页内存。 ● OFF, ON	OFF
06	部门计数器	在屏幕上将所选部门的复印使用情况和复印限制情况以及总复印数量显示 ## 秒钟。	请与维修服务人员联系。
08	分页旋转	选择分页旋转模式。 ● OFF, ON	OFF
09	键操作人员模式	输入键操作人员的识别代码。	

说明

* 在复印模式中不需要，但在为获得高级功能（参见第 61 页）而安装选购件或使用多功能型号时需要。

功能

复印机设定

屏幕号	模式	功能	初始设定
00	边框默认值	选择边框位置和移位值。 ● 左侧, 右侧, 上部, 下部 ● 5-99 mm	左侧 10mm
01	装订页边默认值	选择装订页边模式(相同比率或单独比率)和宽度。 ● 同等比率, 单独比率(垂直和水平) ● 5-99 mm	EQUAL RATE 5 mm
02	书本中缝默认值	选择书本中缝的消除宽度。 ● 15mm, 20mm, 25mm 或 30mm	20mm
03	边框缩小	在留边框模式中选择缩小比率。 ● OFF, ON	OFF
04	默认双面模式	此功能用于设定双面优先模式。 ● 1 → 2, 2 → 2, 书本 →▶ 2	NO
05	N 合 1 缩小	在N 合 1 模式中选择缩小。 ● OFF, ON	OFF
06	数码空摄	使用或停用空摄模式。 ● None (无), NORMAL (普通), QUALITY (高级)	NORMAL
07	手动空摄	使用或停用手动空摄模式。 ● OFF, M1 ON, M2 ON, M1 & M2 ON	OFF
08	自动曝光	自动调整文本和照片原稿的复印浓度。 ● OFF, ON	ON
09	1 → 2 装订默认值	选择用于 1 → 2 复印的装订位置。 ● 长边, 短边	长边
10	2 → 1 装订默认值	选择用于 2 → 1 复印的装订位置。 ● 长边, 短边	长边
11	书本 → 2 默认值	选择用于书本 → 2 复印的页面顺序和书本格式。 ● L → R, R → L (页面顺序) ● 书本, 翻面页 (书本格式)	L → R 翻面页
12	2 合 1 默认值	选择用于 2 合 1 复印的方向和版面。 ● 纵向, 横向 (方向) ● L → R, R → L (版面)	纵向 L → R
13	2 页模式默认值	选择 2 页模式。 ● L → R, R → L	L → R
14	键操作人员模式	输入键操作人员的识别代码。	



键操作人员的一般功能

屏幕号	模式	功能	初始设定
00	复印纸尺寸	为各纸盒设定复印纸尺寸*。 ● 纸盒 1, 纸盒 2, 纸盒 3, 纸盒 4	请与维修服务人员联系。
01	自动复位时间	选择复位时间。 ● NONE (无), 30 SEC. (秒), 1 MIN. (分钟), 2 MIN., 3 MIN., 4 MIN.	1 MIN.
02	节能模式	设定节能模式和时间。 ● NONE (无), ENGERGY (节能模式), SLEEP (休眠模式) 节能模式定时器: 1-120 分钟 休眠模式定时器: 1-120 分钟	休眠
03	节能时间	为节能模式设定开始时间和关闭时间。 ● 开始时间和关闭时间	
04	默认语言	选择显示屏的信息语言。 ● ENGLISH (英语), FRENCH (法语), SPANISH (西班牙语)	ENGLISH
05	特殊纸盒 1	为特殊复印纸 (例如:彩色纸) 选择纸盒 ● 无, 纸盒 1, 纸盒 2, 纸盒 3, 纸盒 4, 旁路送纸盘	无
06	特殊纸盒 2	为特殊复印纸 (例如:彩色纸) 选择纸盒。 ● 无, 纸盒 1, 纸盒 2, 纸盒 3, 纸盒 4, 旁路送纸盘	无
09	按键/触摸警告音	设定控制面板的按键声音。 ● OFF, SOFT (轻), LOUD (大)	SOFT
10	原稿设置警告音	将原稿置放在原稿台上时会发出嘟嘟声。 ● OFF, ON	OFF
11	ADF 原稿设置警告音	将原稿置放在自动送稿器内时会发出嘟嘟声。 ● OFF, ON	ON
14	部门计数器模式	监视各部门的复印使用情况 (1) 每个部门的复印使用情况。 (2) 每个部门的复印限制。 (3) 每个部门的复印数量。	请与维修服务人员联系。
20	日期和时间	设定注册的日期和时间	
22	TCP/IP 地址	* 设定用户 IP 地址 ● 3 位数×4	
23	TCP/IP 子网掩码	* 设定子网掩码 ● 3 位数×4	
24	TCP/IP 网关地址	* 设定网关地址 ● 3 位数×4	

说明

- 在更改本页中的项目之前应先输入键操作人员的识别代码。
- 在模式切换过程中, 特殊纸盒 1 和特殊纸盒 2 不能自选。
- * 在复印模式中不需要, 但在为获得高级功能 (参见第 61 页) 而安装选购件或使用多功能型号时需要。

功能

键操作人员的复印机设定

屏幕号	模式	功能	初始设定
00	优先复印纸尺寸	在手动复印纸设定模式中，规定复印纸尺寸。	A4
01	默认原稿	选择原稿设定 ● TEXT (文本)， T/P (文本/照片)， PHOTO (照片)	T/P
02	文本对比度	选择文本模式的对比度 ● 1~5	3
03	文本/照片对比度	为文本/照片模式选择对比度 ● 1~5	3
04	照片对比度	选择照片模式的对比度。 ● 1~5	3
10	最大复印数量设定	指定是否限制复印数量 ● 0 (无限制) ~ 999	0 (无限制)
11	多尺寸旋转	设定在多尺寸进纸模式中使用同尺寸复印纸时是否转动纸张方向。 ● INVALID (无效)， VALID (有效)	INVALID
12	M1, 尺寸	在存储器 1 中输入频繁使用的复印纸尺寸。 ● X: 5 ~ 432/Y: 5 ~ 297 mm (参见第 26 页)	70×160 mm (X) (Y)
13	M2, 尺寸	在存储器 2 中输入频繁使用的复印纸尺寸。 ● X: 5 ~ 432/Y: 5 ~ 297 mm (参见第 26 页)	95×220 mm (X) (Y)
16	存储器满载动作	选择存储过量警告。 ● PRINT (打印)， CANCEL (取消)	PRINT
18	复印件输出托盘	* 为复印件设定堆叠位置。 ● OUTER (外部)， INNER 1 (内部 1)， INNER 2 (内部 2)	INNER 1

说明

- 在更改本页中的项目之前应先输入键操作人员的识别代码。
- * 在复印模式中不需要，但在为获得高级功能（参见第 38 页）而安装选购件时需要。



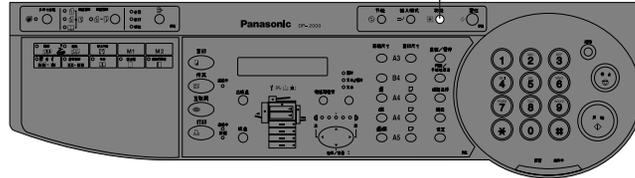
功能设定

■ 改变自动曝光设定

用户可以选择文本和照片原稿的复印浓度是否自动调节。

1

按功能键



2

按屏幕顺序进行操作

FUNCTION MODE (1-2)
ENTER NO. OR V ^

2:COPIER SETTINGS
PRESS SET TO SELECT

COPIER PARAM. (00-14)
ENTER NO. OR V ^

08 AUTO EXPOSURE
2:VALID

- ① 按 2 键选择 COPIER SETTINGS。
- ② 按设定键。
- ③ 按 8 键和设定键选择 AUTO EXPOSURE (自动曝光) 模式。
- ④ 按 1 或 2 键选择是否使用自动曝光。
- ⑤ 按设定键设置自动曝光模式。
- ⑥ 按复位键退出功能预置模式。

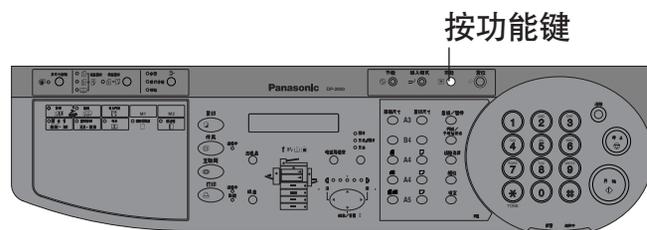
功能

键操作人员的功能设定

■ 检查纸张尺寸

本机纸盒的设计可兼容 A5, A4, A4R, B4·FLS 和 A3 尺寸的复印纸。若要改变纸张尺寸, 可按下列步骤进行操作。

1



2

按屏幕顺序进行设定:

FUNCTION MODE (1-2)
ENTER NO. OR V ^

① 按 1 键选择 GENERAL FUNCTIONS。

1:GENERAL FUNCTIONS
PRESS SET TO SELECT

② 按设定键。

GENERAL PARAM. (0-9)
ENTER NO. OR V ^

③ 按 9 键。

09 KEY OPERATOR MODE
ENTER PASSWORD=■■■

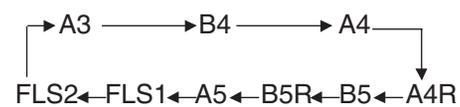
④ 输入键操作人员的ID代码(3位数)并按设定键。

KEY OPR.MODE (00-24)
ENTER NO. OR V ^

⑤ 按 00 和设定键选择 PAPER SIZE (复印纸尺寸)。

1:GENERAL FUNCTIONS
PRESS SET TO SELECT

⑥ 按 1-4 键选择纸盒, 并按 ▲ 或 ▼ 键设定复印纸尺寸。复印纸尺寸将按下列顺序改变:

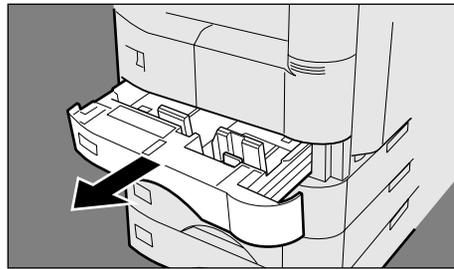


⑦ 按设定键设置复印纸尺寸。

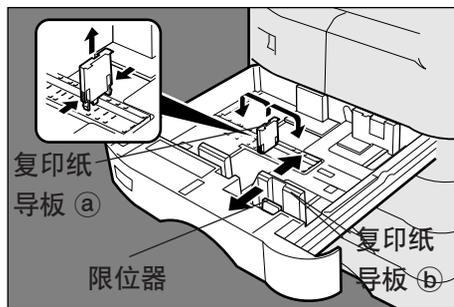
⑧ 按复位键退出功能预置模式。



3 更改纸盒内的复印纸导板和尺寸指示牌。

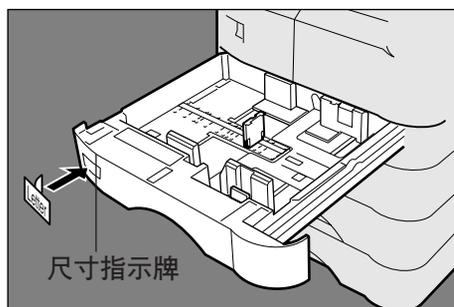


① 拉出纸盒并取出复印纸。



② 将复印纸导板 (a) 移动到所需要的复印纸长度位置。

③ 挤压限位器，将复印纸导板 (b) 移动到所需要的复印纸宽度位置。



④ 更改复印纸尺寸指示牌。

⑤ 关闭纸盒。

说明

- 建议将复印纸导板 (b) 用螺钉固定住。关于用螺钉固定的详细方法请洽授权维修商。

功能

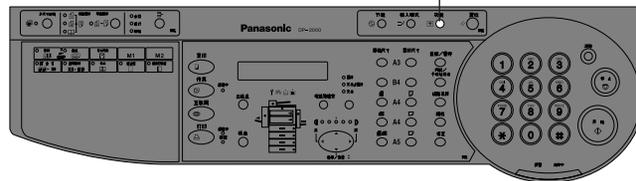
键操作人员的功能设定

■ 部门计数器

键操作人员可以管理各部门的复印数量限制、计数器以及代码。（最大部门数为 50）

1

按功能键



2

按屏幕顺序进行设定：

FUNCTION MODE (1-2)
ENTER NO. OR V ^

① 按 1 键选择 GENERAL FUNCTIONS。

1:GENERAL FUNCTIONS
PRESS SET TO SELECT

② 按设定键。

FUNCTION MODE (1-2)
ENTER NO. OR V ^

③ 按 9 键。

09 KEY OPERATOR MODE
ENTER PASSWORD=■■■

④ 输入键操作人员的 ID 代码（3 位数）并按设定键。

KEY OPR.MODE (00-24)
ENTER NO. OR V ^

⑤ 按 14 和设定键选择 DEPT. COUNTER（部门计数器）模式。

说明

- 若要重新设定功能模式，可按复位键。
- 若需使用部门计数器功能，请与授权维修商联系。



3

更改部门计数器数量、复印限制和识别代码。

14 DEPT. COUNTER MODE
1: TOTAL COUNTER

DEPT. CODE (01-50)
ENTER NO. OR V A

DEPT. COUNTER
01:123456

MAX COPIES
01:123456

I.D CODE
01:1234

⑥ 按 2 和设定键。

⑦ 按数字键和设定键（或 ▲ ▼ 键）选择部门号码。

01:123456 ← 计数（6 位数）
↑
部门号码

⑧ 按 0 和设定键（输入“0”）清除计数器。

01:123456 ← 复印限制数量（6 位数）
↑
部门号码

⑨ 按数字键和设定键输入最大复印数量。

01:1234 ← 部门 ID 代码
↑
部门号码

⑩ 按数字键和设定键输入部门 ID 代码。

⑪ 按复位键退出功能预置模式。

说明

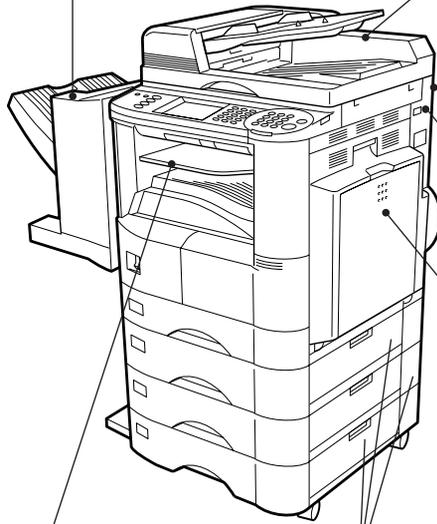
- 若要重新设定功能模式，可按复位键。

选配件

部件

1 格分页整理器 (或) 出纸盘 (外部)
(DA-FS200) (DA-XT200)

- 大容量 (最多 1000 张)



出纸盘 (内部)
(DA-XN200)

第二/第三/第四进纸模块
(DA-DS210/DS200)

- 扩大供纸源和供纸容量。存储盒×3 (550 张)

ADF, 自动送稿器
(DA-AS200)

- 自动输送原稿。
- 用于 2 合 1 复印。
- 多尺寸进稿。

i-ADF, 自动双面送稿器
(DA-AR250)

- 自动输送原稿。
- 用于 2 合 1 复印。
- 多尺寸进稿。
- 用于双面复印。

电子分页插板
(DA-ES200)

- 用于电子分页
- 内置 8 MB 存储器

图像存储器

(DA-SM08B/16B/28B)

- 8/16/128 MB
- 增大电子分页的存储容量。

ADU, 自动双面装置
(DA-MD200)

- 用于双面复印。

双路出纸导向装置/纸张传送装置

(DA-FK200/FK210)

- 安装 1 格分页整理器/ADU 时需要。

说明

- 下表列出了各种功能所需的选配件。
- 有关选配件组合使用的详细情况请向授权维修商咨询。

功能 \ 选配件	双面/原稿▶复印						页边			分页					其他功能						
	缩放复印	1 2	2 1	2 2	书本 2	2 合 1 复印	2 页复印	书本	留装订页边	留边框	不分页	分页	分页旋转	移位分页	移位分组	装订分页	投影胶片插页	多尺寸进稿	手动空撮	内部输出	外部输出
i-ADF			○	○		●											●	●			
ADF																					
ADU		○		○	○																
电子分页插板											○	○	○	○	○						
1 格分页整理器														○	○	○					●
出纸盘 (外部)																					●
出纸盘 (内部)																				○	
纸张传送装置	○		○	○										○	○	○					○
双路出纸导向装置	○		○	○										○	○	○				○	○
第二进纸模块												○									

○:需要 ●:需要任意一个

自动送稿器

■ ADF (DA-AS200)/i-ADF (DA-AR250)

1. 功能

① 自动输送原稿

- ADF/i-ADF 纸盘最多可盛放 50 张 80 g/m² 规格的原稿。(30 张原稿/B4·FLS, A3)
可容纳 A5 至 A3 尺寸的原稿 (50 - 110 g/m²)。
- 自动检测原稿尺寸。

② 双面复印 (DA-AR250)

- 使用 i-ADF 可自动进行两种不同类型的双面复印。

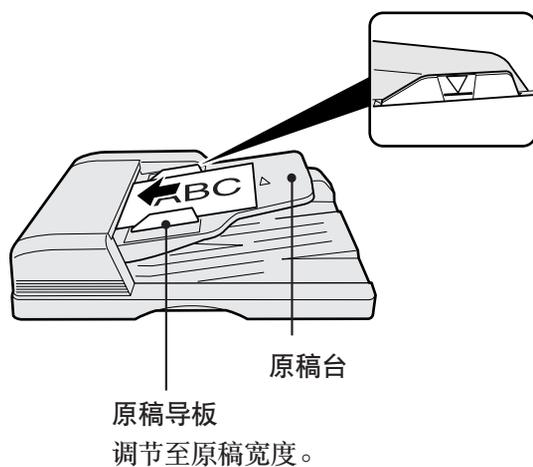
③ 多尺寸进稿

- 不同尺寸的原稿可复印成全尺寸 (1:1) 或相同尺寸的复印件。

④ 2 合 1 复印

- 将两张连在一起的单面原稿复印成一张单面复印件 (全尺寸或缩小)。

2. 部件



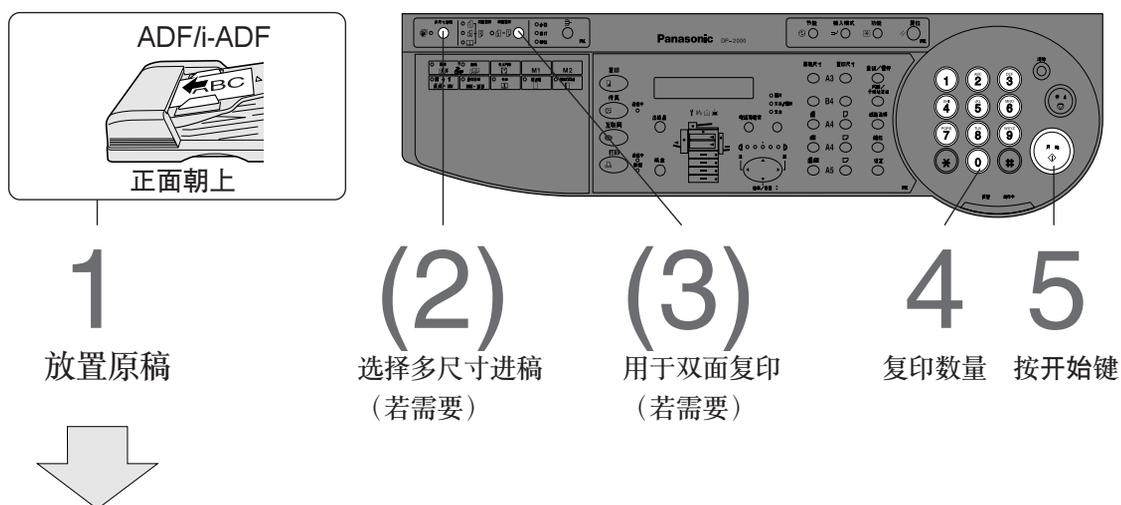
- 原稿最多可放置到上限箭头处。

选购件

自动送稿器

3. 操作

■ 操作程序



不宜原稿

- 具有光滑表面的纸张，如光泽纸和铜版纸
- 透明胶片
- 前边缘带有皱褶、折痕、打孔或胶水的原稿。
- 用胶水粘在一起的纸
- 压敏纸或背面有复写纸的纸张
- 过度卷曲的纸张
- 装订在一起的原稿
- 激光打印机刚打印出的复印件

(2)

多尺寸进稿的组合表

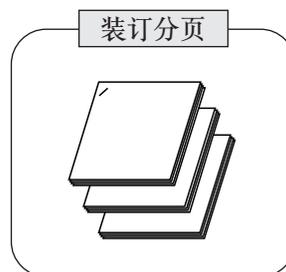
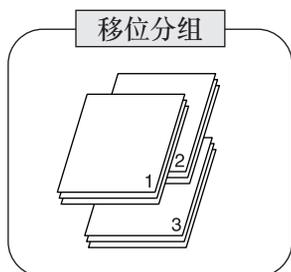
原稿	复印件	
	全尺寸	缩小
A3	A3	A4R
A4	A4	A4
A4R	A4R	A5
A5	A5	A5



分页整理器 / 出纸导向装置

1. 功能

DA-FS200 (分页整理器)



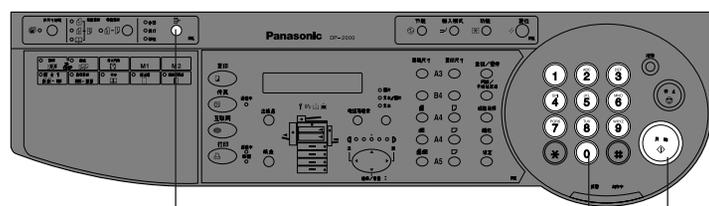
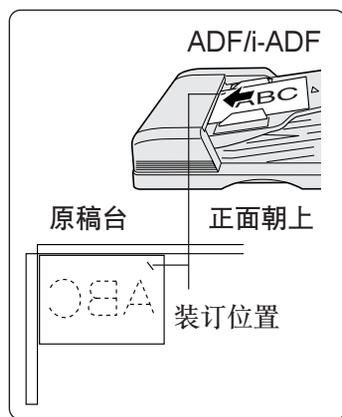
● 移位电子分页复印

● 装订电子分页复印

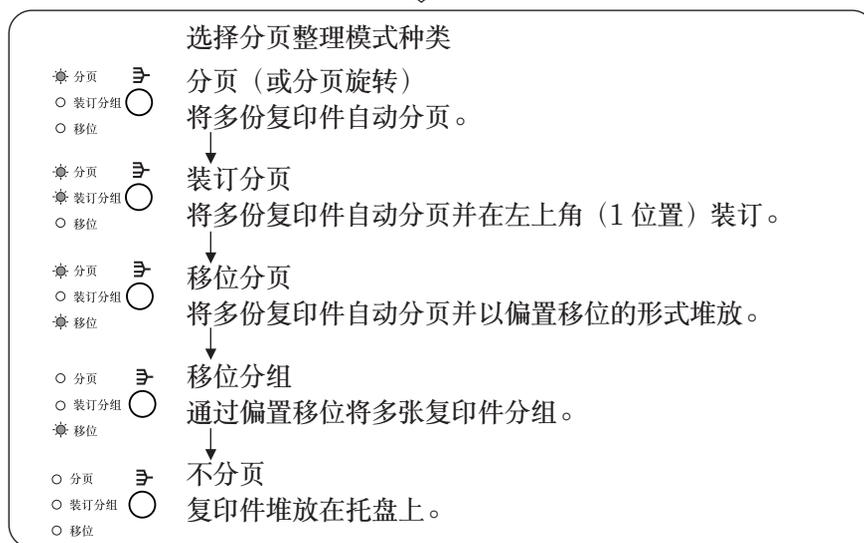
DA-FK200/FK210 (双路出纸导向装置 / 纸张传送装置)

● 向分页整理器供纸

2. 操作



1 放置原稿 2 按分页 / 整理键 (循环) 选择整理器模式 4 复印数量 5 按开始键



- 分页或分页旋转模式可以在一般功能设定中更改。(参见第 29 页)
- 装订分页时,若插入多于最大允许张数 (30 张: A4, A4 □; 20 张: B4 · FLS; 15 张: A3) 或订书针在复印过程中用完,复印模式将切换为移位分页。
- A5 □ 尺寸的复印纸不适合移位分页和装订分页。
- 分页整理盘的容量约为 1000 张 (A4, A4 □, A5 □)、700 张 (B4 · FLS) 或 500 张 (A3)。

选购件

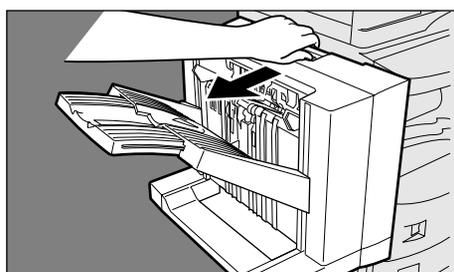
分页整理器 / 出纸导向装置

3. 添加订书针

ADD STAPLES
U11

订书针用完时，出现左图所示信息。

1



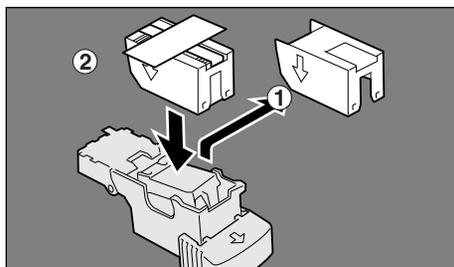
按住撞锁并拉出分页整理器。

2



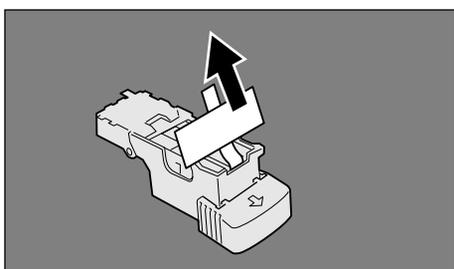
取下订书针盒。

3



① 取出空的订书钉箱。
② 安装新的订书钉箱。

4

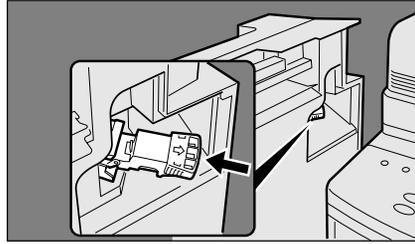


拉出胶带。



选购件

5



重装订书针盒。

6

将分页整理器放回原位。
(检查撞锁是否被安全扣紧)

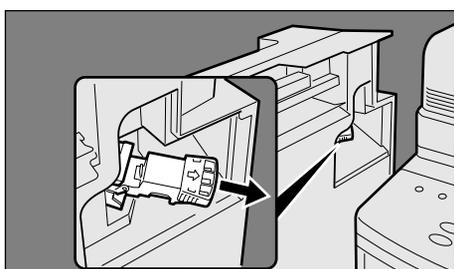
选购件

选购件

分页整理器 / 出纸导向装置

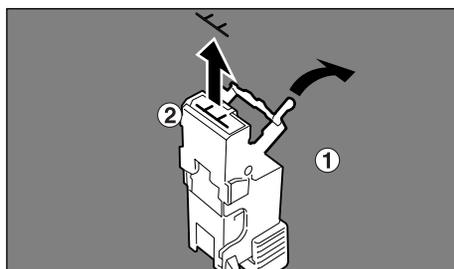
4. 在添加订书针后若该装置无法装订，请按下列说明进行操作。

1



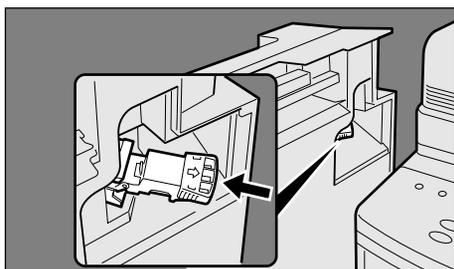
取出订书针盒。

2



- ① 打开订书机盖。
- ② 取出残留的订书针。
- ③ 关闭订书机盖。

3



重装订书针盒。

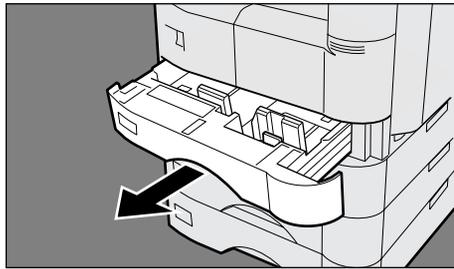


打印机不能打印

添加复印纸 (☰)

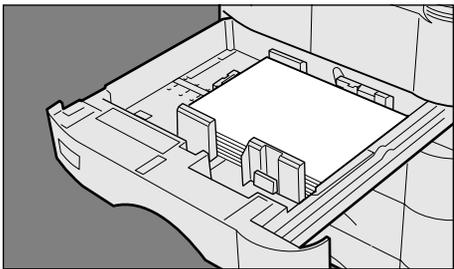
■ 550 张纸盒

1



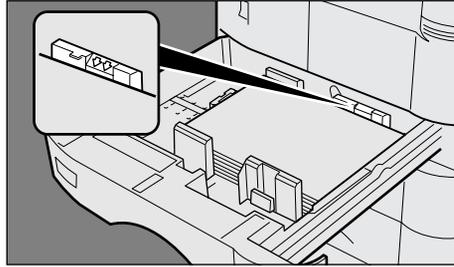
将纸盒从复印机中拉出。

2



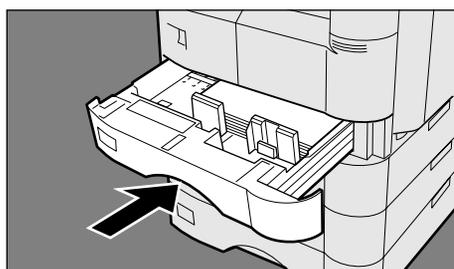
将复印面朝上装入复印纸。
特殊复印纸，如光泽纸、邮政标签和透明胶片等无法在纸盒中使用。特殊复印纸请使用旁路送纸盘。

3



请务必使复印纸不要装得超过位于纸盒里的溢出指示标记。

4



将纸盒完全推回复印机。

注意

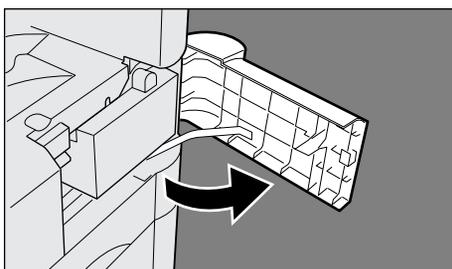
- 请勿使用有折痕或折皱的复印纸。
有关更改纸盒复印纸尺寸的详细情况请参见第 34 页。
- 未用过的纸张应放在袋内，并密封保存。
若纸张露在外面，将发生诸如卷纸、夹纸、折皱或复印质量降低等问题。



打印机不能打印

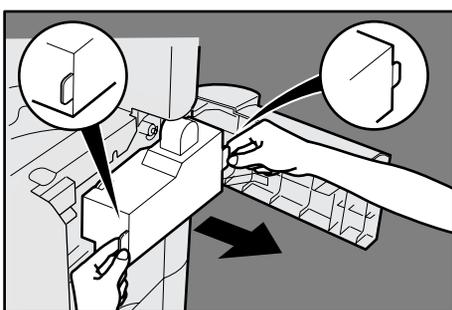
更换碳粉盒和废碳粉箱 (🖨️)

1



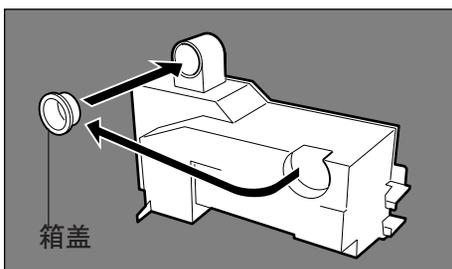
打开前盖板。

2



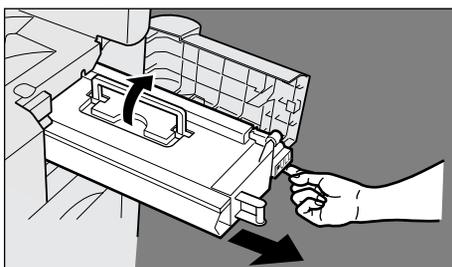
慢慢将废碳粉箱水平拉出。

3



用附带的箱盖盖上箱口。

4



抓住绿色把手继续拉动绿色释放锁柄从机器内卸下碳粉盒。

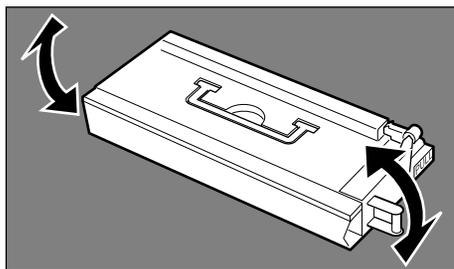
注意

- 为了获得最佳复印质量，请使用推荐的松下碳粉。请将碳粉保存在黑暗阴凉处。使用碳粉之前不要打开碳粉。开封之后应尽快使用。



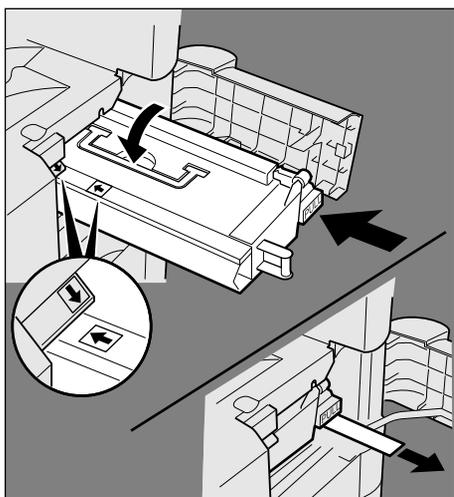
打印机不能打印

5



充分摇动新的碳粉盒。

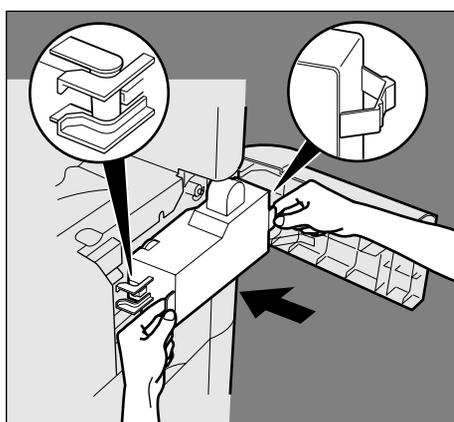
6



在机器内装入新的碳粉盒，拉出保护密封条。

说明：慢慢将密封条水平拉出。

7



装上新的废碳粉箱。

8

关闭前盖板。

注意

- 请勿重新使用废碳粉箱内的碳粉。

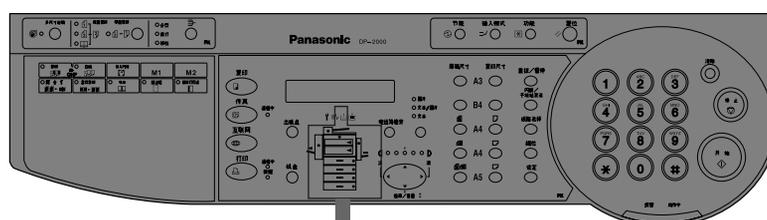


打印机不能打印

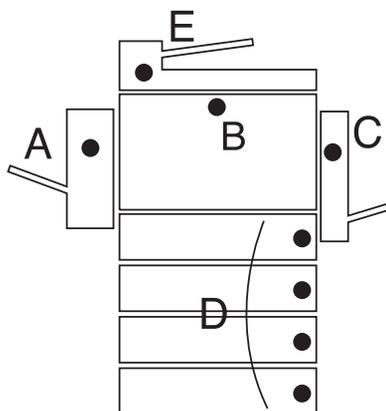
取出夹纸

■ 夹纸指示灯和位置

发生夹纸时，面板上将显示夹纸指示灯和夹纸位置。



 夹纸指示灯



夹纸位置

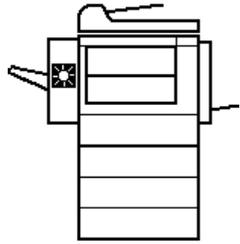
- A: 分页整理器 (参见第 49 页)
- B: 复印纸输送区域 (参见第 50 页)
- C: 复印进入区域 (参见第 51 页)
- D: 进纸单元 (参见第 53 页)
- E: ADF/i-ADF (参见第 54 页)

说明

- 在取出夹纸之后请确认夹纸指示消失。
如果夹纸仍然在复印机里，则夹纸指示不会消失。请再次检查，取出全部夹纸。



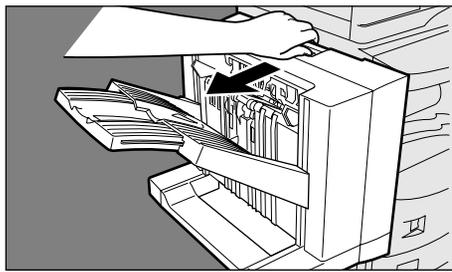
打印机不能打印



■ 分页整理器

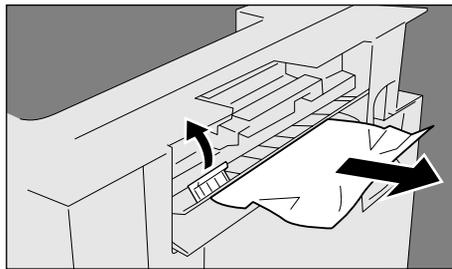
- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。

1



拉出分页整理器。

2



提起释放杆并清除夹纸。

3

将分页整理器放回原位。

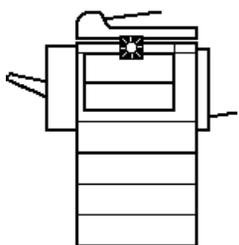
注意

- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。



打印机不能打印

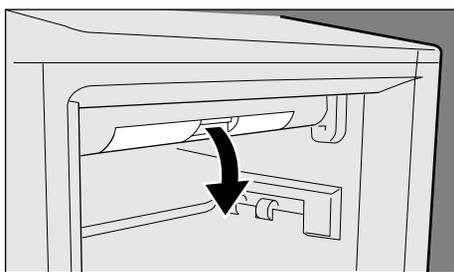
取出夹纸



■ 复印纸输送区域

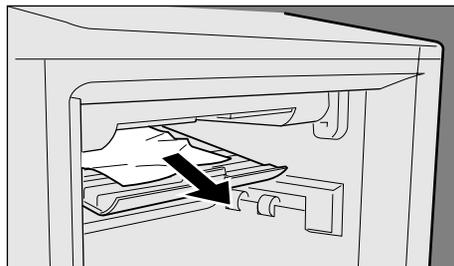
- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。

1



推压撞锁以打开盖板。

2



取出夹纸。

3

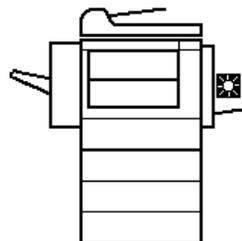
推压撞锁关上盖板。
(检查撞锁是否被完全关闭。)

注意

- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。

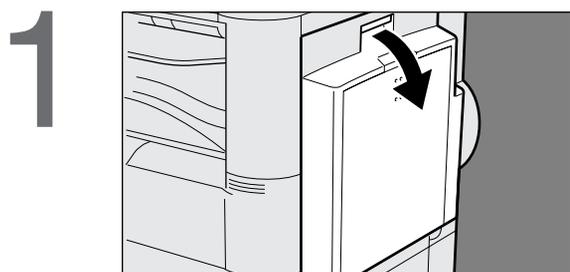


打印机不能打印

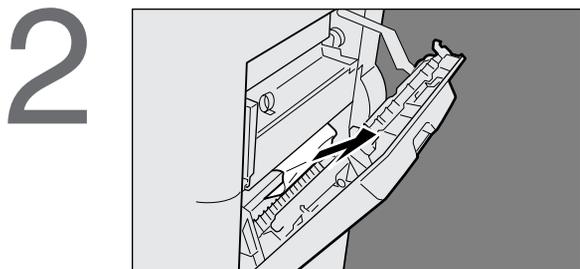


■ 复印纸进入区域

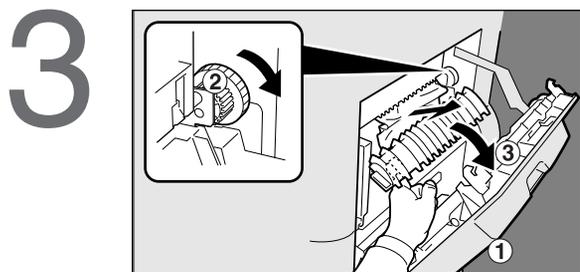
- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。



打开右侧盖板。



取出夹纸。



- ① 打开热辊盖。
- ② 如果复印纸已被送入复印机内，转动右侧的夹纸清除旋钮。
- ③ 取出夹纸。

(接下页...)

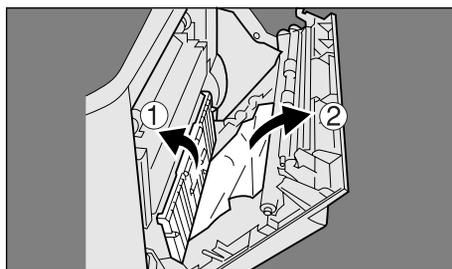
注意

- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。



打印机不能打印

4



自动双面装置 (ADU)

- ① 打开进纸导板。
- ② 取出夹纸。

5

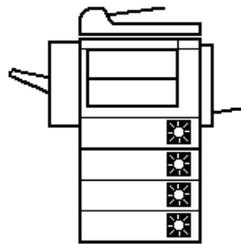
关闭右侧盖板。

注意

- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。



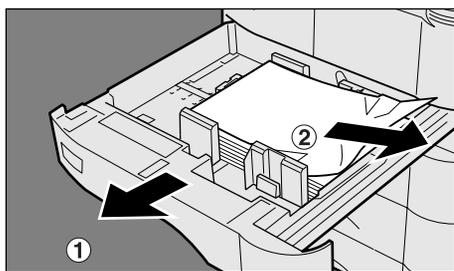
打印机不能打印



■ 系统工作台

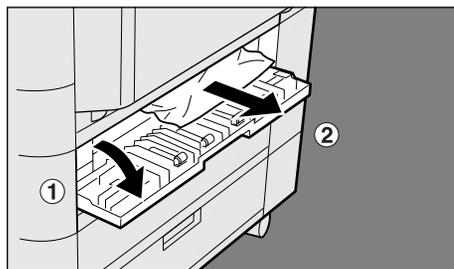
- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。

1



- ① 拉出纸盒。
- ② 取出夹纸。
- ③ 将纸盒推回原位。

2



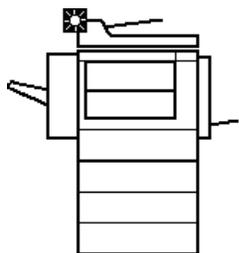
- ① 打开进纸盖板。
- ② 取出夹纸。
- ③ 关闭进纸盖板。

注意

- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。



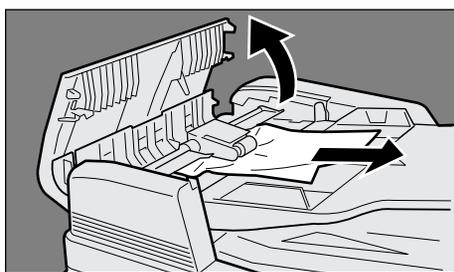
打印机不能打印



■ ADF/i-ADF

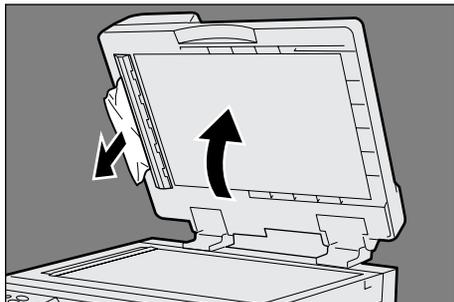
- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。

1



- ① 打开 ADF 盖板。
- ② 取出夹纸。
- ③ 关闭 ADF 盖板。

2



- ① 打开 ADF。
- ② 取出夹纸。
- ③ 关闭 ADF。
- ④ 打开和关闭 ADF 盖板清除错误。

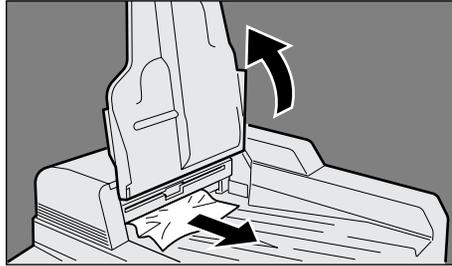
注意

- 将  标记推到 ADF 盖板的中间以将其关闭。
- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。



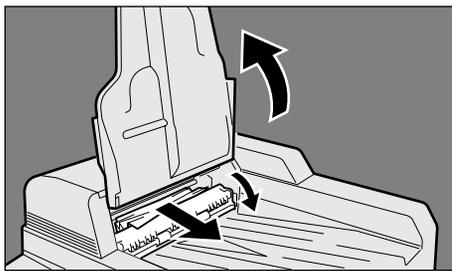
打印机不能打印

3



- ① 抬起 ADF 输入盘。
- ② 取出夹纸。
- ③ 关闭 ADF 输入盘。
- ④ 打开和关闭 ADF 盖板清除错误。

4



- <i>ADF</i>
- ① 抬起 ADF 输入盘。
 - ② 打开出纸盖板。
 - ③ 取出夹纸。
 - ④ 关闭出纸盖板。
 - ⑤ 关闭 ADF 输入盘。

注意

- 在取出全部夹纸之后请确认夹纸指示消失。



故障排除

在呼叫维修服务之前

检查

措施

机器不运转

显示屏亮吗?



检查是否已打开电源开关，电源插头是否已插入电源插座。

节能键是否闪烁（或亮）？显示屏是否已被关闭？（参见第 24 页）



按控制面板上的节能键。

显示屏上是否出现 U## 代码和信息？
(U0, U4, U10, U12, U13...等)



根据各信息采取措施。

显示屏上是否出现添加订书针指示和信息？



添加订书针。（参见第 42 页）
取下夹住的订书钉。（参见第 44 页）

显示屏上是否出现添加复印纸指示和信息？
()



添加复印纸。（参见第 45 页）

显示屏上是否出现夹纸指示和信息？
()



取出夹纸。（参见第 48 页）

显示屏上是否出现 E#-## 指示和信息？



先关闭复印机电源，然后再打开。如果再次出现故障代码，请呼叫维修服务。



故障排除

检查

措施

复印件淡

曝光指示灯是否显示“淡”？



按光标键直到红色指示灯被设定为浓。（参见第 12 页）

显示屏上是否出现添加碳粉指示和信息？
()



更换碳粉盒。（参见第 46 页）

复印件有痕迹

复印机的稿台玻璃或原稿台盖板是否脏了？



清洁稿台玻璃或原稿台盖板。
（参见下面要求）

原稿是否为投影胶片或黑色原稿？



在复印或打开曝光灯装置前，用一张白纸盖住原稿。

■ 如果上述措施不能解决问题，请呼叫维修服务。

清洁

■ 一般应每周清洁一次。



原稿台/原稿台盖板

- ① 用布和中性去污剂轻轻擦掉污痕。
- ② 再用干布轻轻地擦一次。

故障排除

更换电池

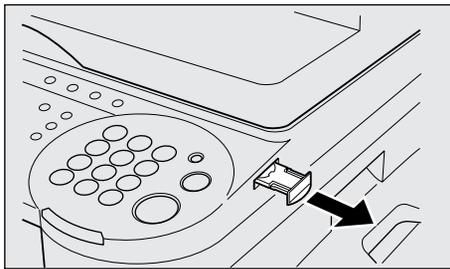
复印机带有内置电池（产品号：CR2032），该电池可在停电时保持日期设定。

■ 需要更换电池的信息

REPLACE BATTERY
U90

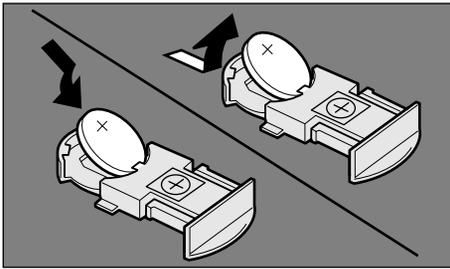
■ 更换电池步骤

1



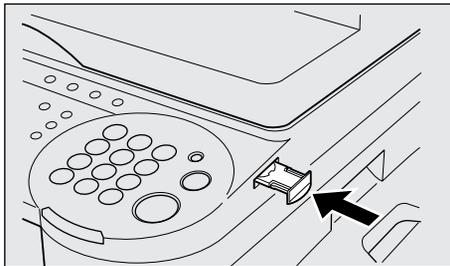
关闭电源。
拉出电池盒。

2



更换电池。

3



推入电池盒。

4

打开电源。
设置日期和时间。（参见第 31 页）

注意

- 机器关闭时的电池使用寿命约为 1 年。

警告

表示可能对机器造成损害的事故。

- 该产品含锂电池。电池更换不当将会有爆炸的危险。

请仅以同种或同等电池更换。根据当地固体废物处理的要求处理用过的电池。

规格

■ DP-2000 (复印机)

类型:	台式
原稿台类型:	固定式
适用原稿:	纸张, 书本 (最大 A3)
复印方式:	激光静电照相法
定影方式:	热辊定影
显像方式:	干式单组份显影
分辨率:	最大 600 dpi
最大复印尺寸:	A3-A5 通过纸盒/盘
空白区域:	最大 5 mm
预热时间:	约 35 秒 (20°C)
首张复印时间:	4.5 秒 (A4 □, 从第一纸盒)
多份复印速度:	每分钟 20 张 A4 尺寸复印件
放大比率:	预置: 115%, 122%, 141%, 173%, 200% 可调: 从 101% 至 400%, 每级 1%
缩小比率:	预置: 87%, 82%, 71%, 58%, 50% 可调: 从 99% 至 25%, 每级 1%
供纸:	纸盒 (550 张×1) + 旁路送纸盘 (50 张) 供纸装置 (选购件)
复印纸重量:	纸盒/盘 60-90 g/m ² (旁路送纸盘: 55-130 g/m ²)
数量选择:	最多 999 张 (出纸盘容量为 250 张)
电源要求:	AC 180-264V, 47-63Hz, 6A
耗电量:	最大为 1.45 kW, 在休眠模式下为 2.5 Wh
尺寸:	597 (宽) × 600 (深) × 576 (高) mm
重量:	49 kg
工作环境:	温度: 10°C - 35°C 相对湿度: 45% - 85% (但温度为 35°C 时湿度应低于 70%, 湿度为 85% 时温度应低于 30°C。)

● 规格若有变更, 恕不另行通知。

规格

■ ADF (DA-AS200), i-ADF (DA-AR250)

	DA-AS200	DA-AR250
纸盒容量:	A4, A5: 50 张 (64 g/m ²) A3, B4 · FLS: 30 张 (64 g/m ²)	
复印纸尺寸:	A5, A4, B4 · FLS, A3	
复印纸重量:	50-110 g/m ²	
电源要求:	从复印机供给	
尺寸:	552 (宽) × 520 (深) × 135 (高) mm	
重量:	8.3 kg	9.3 kg

■ 1 格分页整理器 (DA-FS200)

复印纸尺寸:	A5, A4, B4 · FLS, A3
复印纸重量:	60-90 g/m ²
堆叠容量:	A4: 1000 张, B4 · FLS: 700 张, A3: 500 张
装订分页和移位分页:	A4: 30 张 × 30, B4: 20 张 × 30, A3: 15 张 × 30 (A5R 除外)
堆叠容量:	
电源要求:	从复印机供给
尺寸:	442 (宽) × 575 (深) × 408 (高) mm
重量:	12 kg

■ 第二/第三/第四进纸模块(DA-DS210/DA-DS200)

	DA-DS210	DA-DS200
复印纸尺寸:	A5, A4, B4 · FLS, A3	
复印纸重量:	60-90 g/m ²	
电源要求:	从复印机供给	
尺寸:	550 (宽) × 155 (深) × 585 (高) mm	550 (宽) × 174 (深) × 585 (高) mm
重量:	9.5 kg	8.5 kg

- 规格若有变更, 恕不另行通知。

系统信息

■ DP-2000 数码复印机能输出高清晰度的优质复印件。此外，通过购置以下选购件和附件还可更大增强其复印功能。

我们相信其广泛用途将使您的办公室变得更有效率。

部件名称	部件号	备注
自动双面送稿器	DA-AR250	也被称为 i-ADF
自动送稿器	DA-AS200	也被称为 ADF
1 纸盒标准配置	DA-DA200	仅在某些国家有售
2 纸盒标准配置	DA-DA210	仅在某些国家有售
3 纸盒标准配置	DA-DA220	仅在某些国家有售
4 纸盒标准配置	DA-DA230	仅在某些国家有售
第二/第四进纸模块	DA-DS200	
第三进纸模块	DA-DS210	
电子分页插板	DA-ES200	需使用： ● 传真通讯组件 ● 并行端口接口组件 ● 10/100 以太接口/因特网传真组件 ● 1 格分页整理器
双路出纸导向装置	DA-FK200	
纸张传送装置	DA-FK210	
1 格分页整理器	DA-FS200	
1 格分页整理器安装组件	DA-FS200S	DA-FS200 安装组件
钥匙计数器电缆组件	DA-KH200	
自动双面装置 (ADU)	DA-MD200	
图像存储器 (8 MB)	DA-SM08B	电子分页用
图像存储器 (16 MB)	DA-SM16B	电子分页用
图像存储器 (128 MB)	DA-SM28B	电子分页用
原稿台盖板	DA-UC200	
出纸盘 (内部)	DA-XN200	
出纸盘 (外部)	DA-XT200	
碳粉盒	DQ-TU18B	
订书针盒	DQ-SS200	DA-FS200 用订书针盒备用 (3)

系统信息

■ 传真机用

部件名称	部件号	备注
传真通讯组件	DA-FG230	G3 传真/电话通讯 (需要电子分页插板)
第二 G3 传真通讯端口组件	DA-FG231	其他 G3 传真/电话通讯
10/100 以太接口/互联网 传真组件	DA-NE200	因特网传真通讯 (需要传真通讯组件)
手机组件	UE-403172	电话手机组件 (仅在某些国家有售)
手机安装组件	UE-408004	已安装 1 格分页整理器 (DA-FS200) 时需要
扩展闪速存储卡	UE-410047	4 MB 闪速存储卡
	UE-410048	8 MB 闪速存储卡
检验印章	DZHT000004	X 印章

■ 打印机用

部件名称	部件号	备注
并行端口接口组件	DA-PC200	双扫描仪/GDI 打印机装置 (Windows GDI 打印时需要安装电子分页插板)
PCL6 仿真组件	DA-PC210	PCL6* 用打印机控制器
10/100 以太接口/ 互联网传真组件	DA-NE200	网络接口插板 (需要电子分页插板)

说明

* PCL6 是 H.P. 公司的页面描述语言。



安全事项

⚠ 警告

这个警告标志表示有可能发生导致重伤或死亡的危险。



接地

- 本机必须正确接地，才可减少触电事故或机件损坏的问题。



禁止

- 勿使用规定以外的电压。
- 小心不要损坏电源线。
- 在电源线或电源插头损坏或插头不能牢靠地插入插座时，请勿使用。
- 勿将本机在水源附近使用（靠近浴室等）。
- 勿在复印机上放置下列任何物品：花瓶、花盆、茶杯、小型金属物品、化妆品容器、化学物质和水容器。
- 勿塞入异物（金属或易燃烧物）。
- 访手时勿触摸电源线。
- 勿将复数的电源线连接到同一插座。



拔出电原
线插头

- 本机出现冒烟、异味等异常情况，或万一有水进入时，请关掉电源，将插头拔出并与维修店联系。



禁止拆卸

- 勿拆卸后盖，因为取下后盖时有可能接触带电零件和高压元件。
- 切勿进行复印机（包括选构件）的拆卸和改修。



注意高温

- 定影部处于高温状态，请特别注意。（有可能烫伤）

⚠ 注意

这个注意标志表示可能导致轻伤或本机受损的危险。



禁止

- 勿放置在不稳定之处。
- 勿置于潮湿或多尘之处，或暴露在油烟或蒸汽之处。
- 勿在复印机上站立或搁置重物。
- 拔出电源线插头时，勿直接拉动电源线。
- 勿放置夹塞的复印纸而不取出。
- 在复印过程中勿直视光源灯。
- 在复印机内部勿操作除绿色旋钮外的其他部位。
- 勿置于靠近稀薄剂、汽油等高易燃物之处。



拔出电原
线插头

- 如果打算长期不使用本机时，请从插座上拔出电源插头。



- 请固定复印机的小脚轮。



维修服务电话: _____

松下电器产业株式会社
大阪 542-8588, 日本

DZSD001190-2 (3 版)
2001 年 3 月
日本印刷

松下电器(中国)有限公司
网址: www.Panasonic.com.cn

系统工程营业部	电话: 010-64940154	传真: 010-64948040
大连分公司	电话: 0411-3686611	传真: 0411-3622104
上海分公司	电话: 021-68410923	传真: 021-68411309
成都分公司	电话: 028-6247576	传真: 028-6272663
厦门分公司	电话: 0592-2117015	传真: 0592-2020739
广州分公司	电话: 020-86666972	传真: 020-86666854
深圳分公司	电话: 0755-2090279	传真: 0755-2091900

中文

