

AR-M236/AR-M236T (数码复合机)

SHARP[®]



BG02-0016-2005 (AR-M236)
BG02-0025-2006 (AR-M236T)

型号

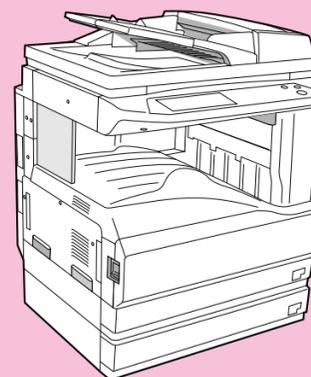
AR-M236
AR-M236T

数码复合机

使用手册
(复印机)

	页码
• 使用之前.....	8
• 复印功能.....	21
• 便捷的复印功能.....	35
• 用户设定.....	51
• 故障处理和维修.....	57
• 外围设备和消耗品.....	76
• 索引.....	84

SHARP[®]



中国印刷
2006F KS2
TINSC1455QSZ2

目录

注意事项	3
● 使用注意	3
● 选择安装地点时的注意点	3
● 关于搬运	4
● 环境资料	5
使用手册	5
● 关于使用手册	5
● 在原稿和纸张规格中显示的“R”的含义	6
● 该手册中所用的惯例	6
主要功能	7

1 使用之前

组件名称和功能	8
● 操作面板	10
● 触摸屏幕	11
电源打开与关闭	13
● 电源打开	13
● 电源关闭	13
● 初始设置	14
● 节能模式	14
装纸	15
● 纸张	15
● 装纸	17
● 改变纸盒中纸张类型和纸张尺寸设定	19

2 复印功能

复印模式主屏幕	21
正常复印	22
● 从原稿台复印	22
● 从 RSPF 复印	23
● 复印时的注意点	24
● 手动送纸（特殊纸张）	26
自动双面复印	27
● 使用原稿台	27
● 使用 RSPF	28
复印浓度调整	29
● 原稿图像类型选择和手动调整浓度	29
缩小 / 放大 / 缩放	30
● 自动选择倍率	30
● 手动选择倍率	31
● 分别选择垂直方向和水平方向的复印倍率（XY 缩放复印）	32
中断复印	34

3 便捷的复印功能

复印分页功能	35
● 整理复印	35
● 分组复印	35
● 移位功能	35
● 分页装订（当安装了装订分页器选购件时）	37
● 原稿方向和装订位置	37
特殊模式	39
● 使用特殊模式的一般操作程序	40
● 边位移动复印	41
● 消边复印	42
● 双页复印	43
● 中央装订	44
● 大量原稿模式	45
● 多画面合一复印	46
● 原稿尺寸	47
● 封面插入复印	48
● 黑 / 白反转复印	50

4 用户设定

用户设定	51
● 用户设定的一般程序	52
● 设置	53
任务程序	54
● 保存任务程序	54
● 执行任务程序	55
● 删除保存的任务程序	55
审计模式	56
● 当审计模式激活时复印	56

5 故障处理和维护

显示信息	58
故障处理	60
清除卡纸	64
● 卡纸处理向导	64
● 在 RSPF 内卡纸	65
● 在手送纸盒卡纸	66
● 在机器内卡纸	66
● 在中央托盘卡纸	68
● 在上层纸盒卡纸	68
● 在下层纸盒取出卡纸	69
● 在上部输出区域卡纸 (当安装有出纸隔离板组件 或装订分页器选购件时)	70
● 在输出托盘卡纸 (当安装有装订分页器选购件时)	70
更换墨粉盒	72
更换装订针盒	73
● 清除卡针	74
检查墨粉余量和复印总数	74
清洁机器	75
● 原稿台和 RSPF	75
● 手送纸盒送纸辊清洁	75

6 外围设备和消耗品

外围设备	76
● 装订分页器 (AR-FN5)	77
● 鞍式装订分页器	78
● 双层纸盒	80
消耗品保存	81
● 妥善保存	81

7 附录

规格	82
索引	84
● 用途索引	87

注意事项

使用机器时要遵守以下的注意事项。

使用注意

▲ 警告：

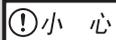
- 定影区的温度很高。从这里把卡住的纸取下时要特别小心。
- 不要直视光源。这样可能会伤害您的眼睛。

① 注意：

- 不要快速开机或关机。关机以后，要等待 10-15 分钟再开机。
- 安装任何供应装置之前都要关掉机器电源。
- 机器要放在坚固水平的地面上。
- 不要把机器安装在潮湿或有灰尘的地方。
- 当机器长时间不使用时，例如，在放长假期间，要把电源关掉并且把电源插头从插座上拔下来。
- 移动机器的时候，一定要把电源关掉，并把插头从插座上拔下来。
- 当机器电源打开时，不要用有灰尘的盖子、布料或塑料膜把机器盖起来。这样可能会使热量散不出去，从而损坏机器。
- 不按这里所规定的进行控制、调整或者使用可能会导致有危害的激光辐射。
- 电源插座应该安装在机器附近并且能够很容易连接到。

选择安装地点时的注意点

不合适的安装地点可能会损坏机器。在初始安装以及任何时候移动机器时都要注意以下几点。



小心

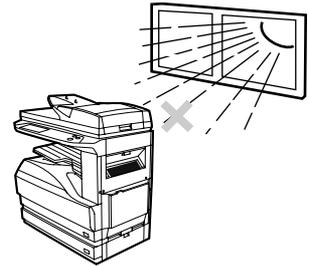
如果机器从一个阴凉的地方移动到一个温暖的地方，可能会在机器内部形成冷凝。在这种情况下操作会使复印质量不好并可能出现故障。这时要把机器在室温下放置至少两个小时再使用。

不要把机器安装在这样的地方：

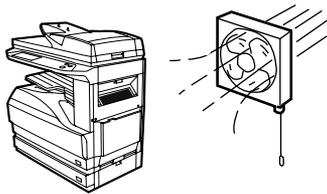
- 阴暗、潮湿或者灰尘很多



- 直接放在阳光下



- 通风不良



- 不要放在温度或湿度变化剧烈的地方，如不能放在空调或取暖器附近。



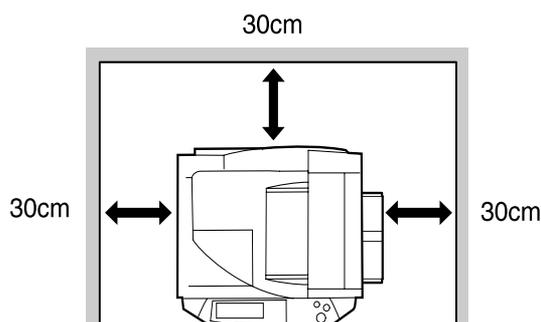
机器应安装在容易接触到的电源插座附近，以便于很方便的接线和断开。

一定要注意电源线只能连接到符合电压和电流要求的插座上。还要保证这个插座也正确接地。



与机器连接的插座不能用于其它电器上，如果与照明连接同一个插座，灯光可能会一闪一闪的。

一定要在机器周围留有所要求的空间，以便于检修和通风。



机器在操作的过程中会产生少量的臭氧。
这点臭氧的含量还不足以危害人体健康。

注意：

目前所建议的臭氧长期暴露限度为 0.1 ppm (0.2 mg/m³)，以 8 小时加权平均浓度计算而来的。
但是，由于这少量的臭氧溢出时可能会留有异味，还是建议您把机器安装在通风较好的地方操作。

关于搬运

在搬运机器时要小心，注意以下几点，以维护机器的性能。

勿摔落机器，也不要振动或其它物体相撞。

备用墨粉盒要放在阴凉干燥的地方，使用前不要拆除包装。

- 如果直接把墨粉盒放在太阳光下或高热处，可能会影响复印质量。

不要接触感光鼓（绿色的部分）。

- 在感光鼓上乱涂乱划可能会使复印件很脏。

安全预防：

该数码复印机是 A 类产品，完全按照 CDRH 标准的 21 CFR 1040.10 和 1040.11 制造。也就是说这个机器不会产生有害的激光辐射。为了您的安全，请遵守以下的预防措施：

- 不要拿下机壳、操作面板或任何盖子。
- 本机器外壳上带有几个安全连锁开关。不要在开关槽口中插入 V 形金属件和其它东西，以免导致某个安全连锁失去作用。

商标确认

- Microsoft® Windows® 操作系统是微软公司在美国和其它国家的商标或版权。
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 和 Windows® XP 是微软公司在美国和其它国家的注册商标。
- IBM 和 PC/AT 是国际商业机器公司的注册商标。
- Acrobat® Reader Copyright© 1987- 2005 Adobe 系统公司。保留所有的权利。Adobe, Adobe 标志语, Acrobat 和 Acrobat 标志语是 Adobe 系统公司的商标。
- PostScript® 是 Adobe 系统组合公司注册商标。
- 所有其它注册商标和版权均属各自的公司所有。

环境资料



作为 Energy Star®（能源之星）的合作伙伴，SHARP 公司生产的本款产品符合能源之星节电方针。

“电池处理”

机器含有二氧化锰电池必须要进行适当的处理。与 SHARP 经销商或服务商联系取得处理方法。
产品使用锡焊接，荧光灯管含有少量的汞。
处理这些原料必须要考虑环境因素。
处理或再生利用信息，与本地权威或电子工业联盟：www.eia.org 联系。

使用手册

机器的设计能提供方便的复印性能，占用最少的办公室空间，操作却最简单。为了充分利用机器的性能，您一定要熟悉这本手册和机器。为了在使用机器的时候能快速参考，请把手册放在方便取阅的地方。

关于使用手册

机器的使用手册如下：

复印机使用手册（本手册）

这本手册包括产品解说以及把机器当作复印机使用时的程序。
该手册也适用于 AR-M236T。

联机手册（打印机）

该手册在 CD-ROM 上，解说把机器当作打印机、网络打印机和网络扫描仪使用时的程序。

软件安装向导（打印机）

该手册包括安装软件的说明以及建立最初设定的程序。这些软件能使机器与您的计算机同时使用。

使用手册（网络扫描仪）（当安装了网络扫描组件时）

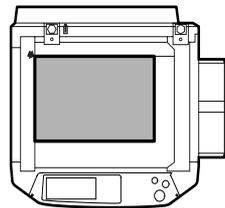
该手册解说把机器当作网络扫描仪时使用的程序。

管理者向导

管理者程序解说了机器管理和复印相关功能。
关于传真功能的管理者程序在传真使用手册中解说。

在原稿和纸张规格中显示的“R”的含义

在原稿或纸张规格的末尾处有一个“R”（B5R,A4R等），它表示原稿或纸张是按下图所示的横向来确定方向的。



< 水平（图画）确定方向 >

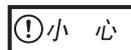
只能用横向设置的尺寸（B4,A3）则不含“R”标记。

该手册中所用的惯例



警告

警告用户若未正确的遵守警告内容，则可能会伤害用户。



小心

提醒用户若未正确的遵守小心事项的内容，则可能会损坏复印机或其中的某一元件。

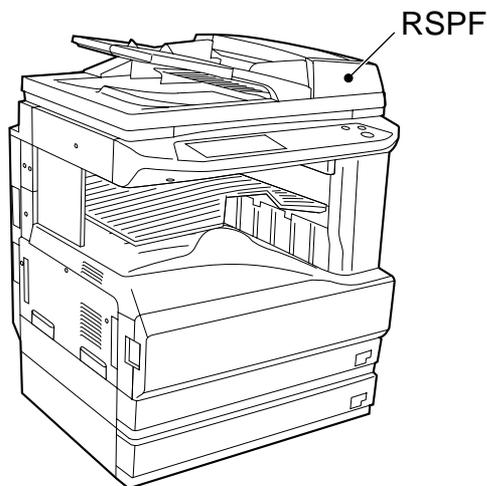


注意

注意将提供可能有益于用户的，与复印机规格、功能、性能、操作等有关的信息。

解说词语和图表

- 该使用手册引用双面自动送稿器“RSPF”。（RSPF为选购件。）
- 手册中显示的图表为AR-M236，并安装有选择出纸隔离板组件（AR-TR3为选购件）。出现的机器外型可能会根据机器的型号和选购件的安装出现不同，基本操作相同。



- 安装外围设备，见 [外围设备] (p.76)。

主要功能

高速激光复印

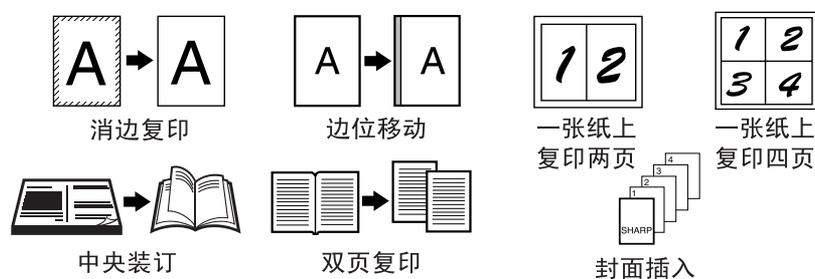
- 第一张复印的时间*1 设置 600 dpi*2，只有 4.8 秒。
- AR-M236 在 600 dpi（不使用精细照片模式）时的复印速度为每分钟 23 张。这对于商业使用来说是理想的，而且它还大大提高了工作生产力。
- *1 第一张复印的时间可能会随着电源电压、环境温度和其它工作条件而改变。
- *2 “dpi”（“点每英寸”）是个单位，用来测量分辨率。分辨率是指在打印图像或扫描图像中有多大的清晰度。

高质量数码图像

- 在 600 dpi 或 1200 dpi（精细照片模式）时可以产生高质量的复印件。
- 除了自动曝光调整，还有四个原稿类型模式可以选择：“文本”用于纯文本的原稿，“文本 / 照片”用于混合有文字和照片的原稿，“照片”用于图像，“精细照片模式”用于高质量复制图像。在每种模式中都可以手动调整曝光至 5 个等级。

加强复印功能

- 变焦复印可以从 25% 逐一递加到 400%。
- 最多可以连续复印 999 张。
- 可以执行自动双面复印。
- 可以使用如消边、边位移动、2 合 1 和 4 合 1、中央装订、双页复印和封面插入等方便的特殊功能。



- 管理者程序允许设置和修改功能来达到您的特殊要求。机器也可以使用审核模式，允许机器的管理员控制使用机器。

黑白 LCD 触摸面板使使用机器更为方便

- 从黑白 LCD 上显示内容，根据机器上提供的关于每个功能的指导接触摸面板。触摸面板甚至提供了移除传送过程中的卡纸和出现的其它问题的用法说明。

选购件特征

- 安装了装订分页器选购件允许使用自动装订分页功能，最多装订 30 页。
- 当安装有打印扩充组件时，机器可以作为网络打印机使用。
- 当安装有传真扩充组件时，机器可以作为传真机使用。
- 当安装有选购网络扫描组件时，机器可以作为网络扫描仪使用。

有利于环境与人的设计

- 提供了预热和自动断电模式，减少了机器不使用时的耗电量。
- 多功能的设计使机器使用方便，即使没有工作经验的用户也能使用。

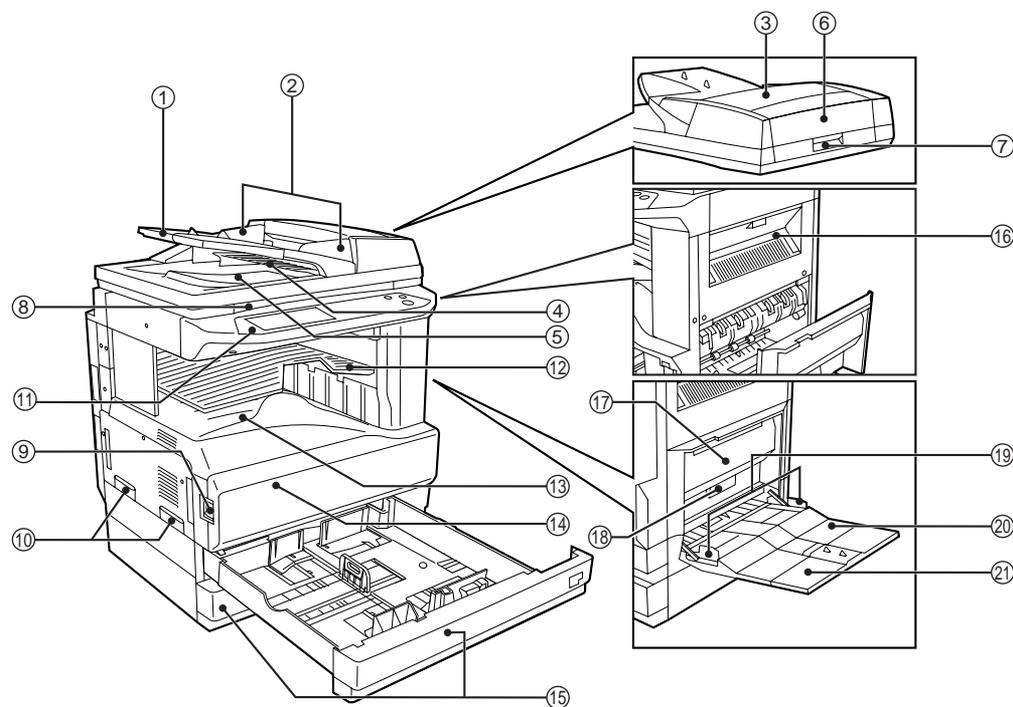
1

第一章
使用之前

这一章包括在使用机器之前应该阅读的基本资料。

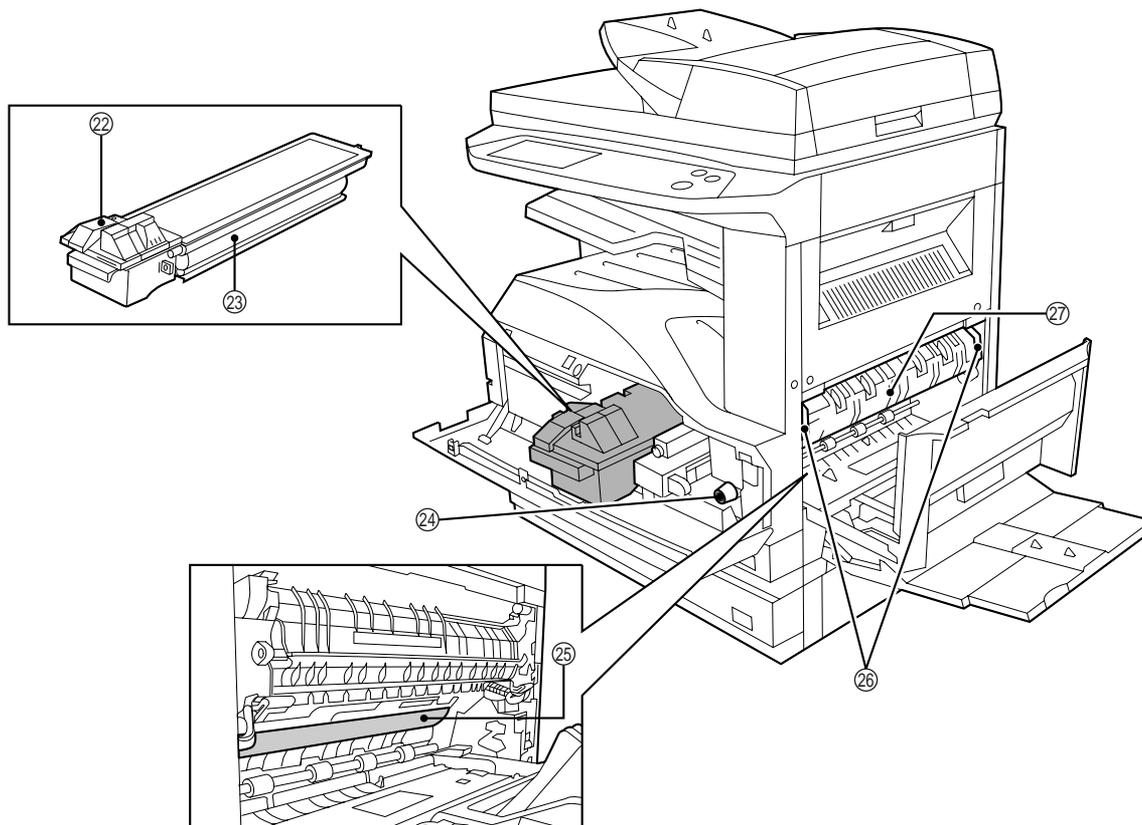
组件名称和功能

外部



- | | |
|--|---|
| <p>① 送稿器托盘
放置您想要扫描的原稿，要正面向上放置。
(p.23)</p> <p>② 原稿导板
根据原稿尺寸调整。</p> <p>③ 送稿器盖板
打开后清除卡住的原稿。(p.65)</p> <p>④ 反转托盘
拉出后清除卡住的原稿。(p.65)</p> <p>⑤ 输出区
复印结束后原稿从机器这里输出。</p> <p>⑥ 原稿传送盖
打开后清除卡住的原稿。(p.65)</p> <p>⑦ 原稿传送盖把手
拉出打开原稿传送盖。(p.65)</p> <p>⑧ 原稿台
放置您想要扫描的原稿，要正面向下放置。
(p.22)</p> | <p>⑨ 电源开关
按下它打开或关闭机器电源。(p.13)</p> <p>⑩ 把手
用于移动机器。</p> <p>⑪ 操作面板
包括操作键和触摸屏。(p.10)</p> <p>⑫ 出纸隔离板 (选购件)
在该托盘上接收打印任务和接收到的传真。</p> <p>⑬ 中央托盘
复印件被送到中央托盘。</p> <p>⑭ 前盖板
打开处理卡纸和进行机器维护。(p.66)</p> |
|--|---|

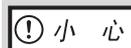
内部



- ⑮ **纸盒**
每个纸盒装入 500 张纸。(p.15)
- ⑯ **右侧盖板**
当安装有出纸隔离板选购件或装订分页器选购件时, 打开此处清除卡纸。(p.69)
- ⑰ **侧盖**
打开清除卡纸。(p.66)
- ⑱ **侧盖把手**
拉动打开侧盖。(p.66)
- ⑲ **手送纸盒导板**
根据纸张宽度调整。(p.18)
- ⑳ **手送纸盒**
从手送纸盒送纸, 包括特殊纸(如投影胶片)。(p.18)
- ㉑ **手送纸盒扩展托盘**
放置纸张前拉出手送纸盒扩展托盘。(p.18)
- ㉒ **墨粉盒锁扣**
用来锁定墨粉盒。(p.72)
- ㉓ **墨粉盒**
存放墨粉。(p.72)

- ㉔ **导辊旋钮**
转动后清除卡住的纸。(p.66)

- ㉕ **感光鼓**
复印图像在感光鼓上成像。



小心

不要触摸光鼓(绿色部分)。那样会损坏鼓并使复印件有污迹。

- ㉖ **定影组件锁扣**
打开锁扣以后清除定影组件中的卡纸。(p.67)



警告

定影组件较烫, 处理卡纸时不要触摸定影组件, 否则可能会被烫伤。

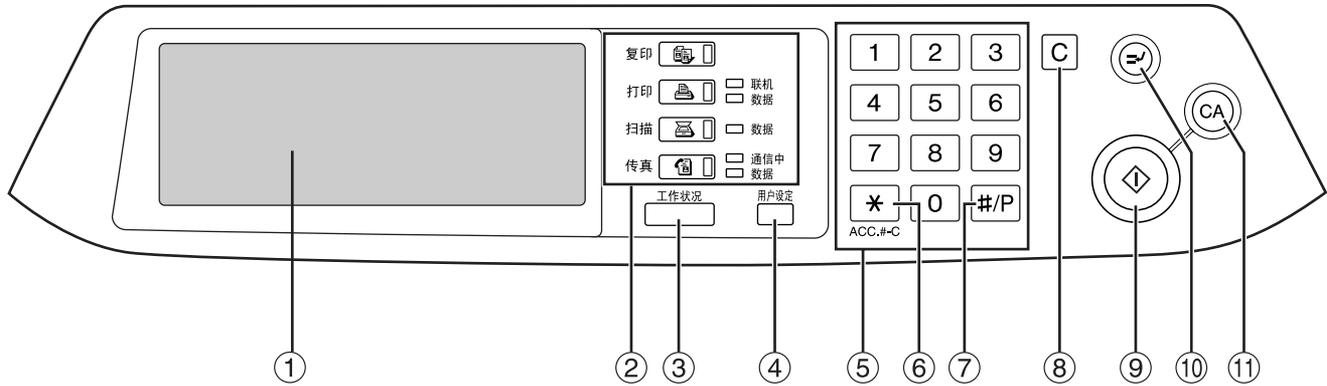
- ㉗ **定影组件纸张导板**
打开后清除卡纸。(p.67)



注意

机器的型号可以在机器前盖上看到。

操作面板



① 触摸屏

机器状态、提示信息和按键均在触摸屏上显示。根据您选择的模式显示打印状态、复印或网络扫描。详细资料，见下页。

② 模式选择键和指示灯

使用改变模式，并在触摸屏上显示相应的信息。

☰ [复印] 键

按此键选择复印模式。

☰ [打印] 键 / 联机指示灯 / 数据指示灯

按此键选择打印模式。

• 联机指示灯

当指示灯亮时可以接收打印任务。

• 数据指示灯

打印任务在内存中。当任务保存在内存中时，指示灯会常亮，当打印任务时数据灯闪烁。

☰ [扫描] 键 / 数据指示灯 (安装了网络扫描选配件)

当安装了网络扫描组件时，按下此键选择网络扫描模式。

• 数据指示灯

在扫描数据过程中指示灯常亮或者闪烁。(见“使用手册(网络扫描仪)”。)

☰ [传真] 键 / 通信中指示灯 / 数据指示灯 (安装了传真扩充组件)

当安装了传真扩充组件时，按此键选择传真模式。

• 通信中指示灯

当发送和接收传真时，该灯被点亮。

• 数据指示灯

接收传真到内存中和当传真在内存中准备发送时，数据灯会常亮。(见传真使用手册。)

③ [工作状态] 键

按此键显示当前工作状态。(p.12)

④ [用户设定] 键

用来调整机器的各种设定，包括触摸屏的对比度和管理者程序。(p.52)

⑤ 数字键

用来输入各种设定下的数值。

⑥ [ACC.#-C] 键 (☰)

当使用审计模式时，结束任务后按此键返回到帐号输入状态。

⑦ [# / P] 键 (☰)

在复印模式下使用该键执行任务程序。该键也用来拨传真号码。

⑧ [清除] 键 (C)

按此键清除设定的复印数量或结束任务。

⑨ [开始] 键 (⏪)

在复印、网络扫描或传真模式时按此键开始复印、网络扫描、传真。

当处于自动关闭电源模式时该键闪亮。按该键返回到正常操作。

⑩ [中断] 键 (⏸)

用来中断复印任务。(p.34)

⑪ [全机清除] 键 (CA)

设置回复到初始设定状态。

触摸屏

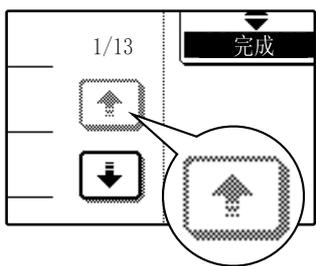
使用触摸屏

[例 1]



触摸屏上的项目可通过按项目关联的键来进行选择。选中项目后会发出蜂鸣声并且键会高亮显示。
* 当按了无效的键时会发出双音蜂鸣声。

[例 2]



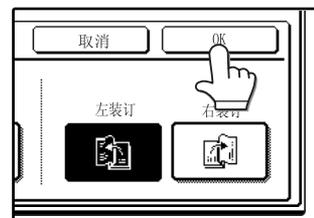
变灰键不能被选择。

可以在管理者程序中禁用读取完成声音。（见管理者向导）

该手册中触摸屏可能与实际显示有所不同。

选择功能

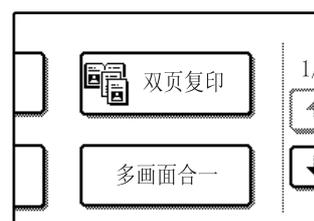
[例 1]



高亮显示的项目显示在屏幕中，当按下 [OK] 键后选择生效。

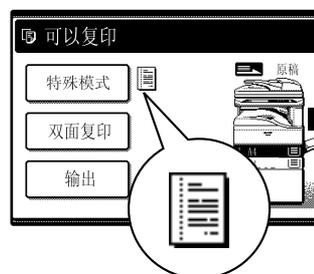
[例 2]

如果您需要取消选定，只要再触摸一次键，按键将不高亮显示。



按键不再高亮显示，选择取消。

[例 3]



当机器使用扫描模式或传真模式并选择了特殊模式后，触摸屏上出现一个图标。如果触摸图标，会出现功能（或菜单屏幕）的设置屏幕，允许您选择、调整或取消设定。

1

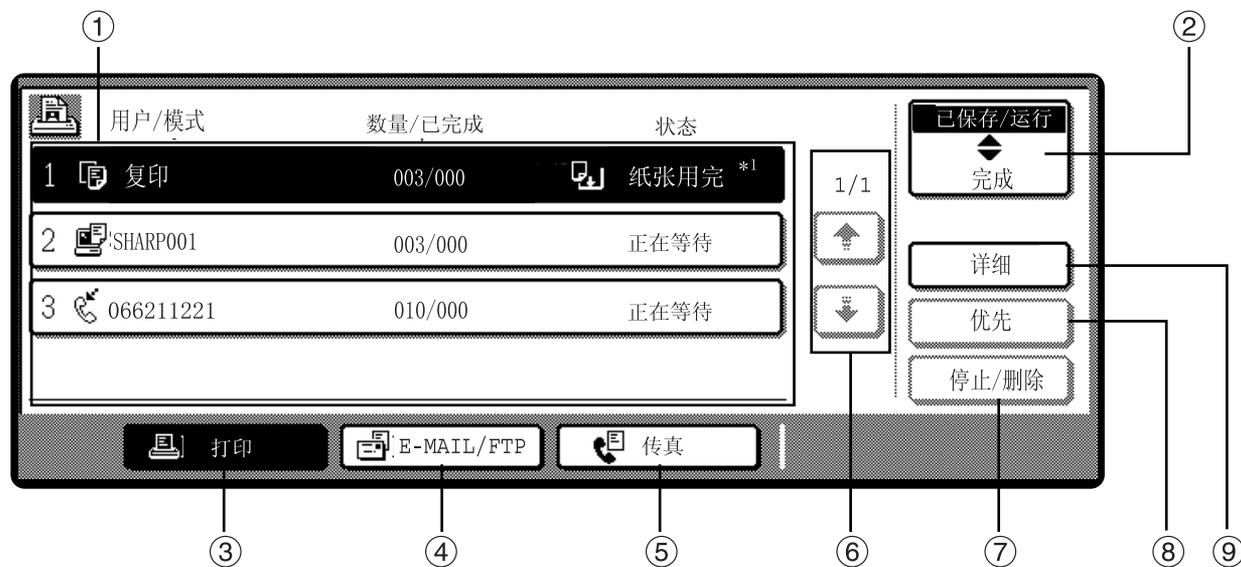
使用之前

工作状况屏幕（复印、打印、网络扫描和传真）

按下操作面板上的 [工作状况] 键后出现这个屏幕。

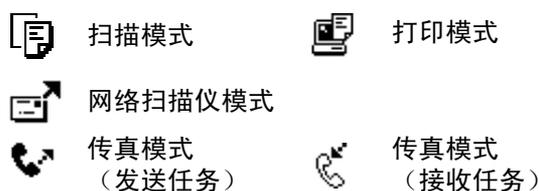
显示一个任务清单，可以显示当前任务和已经保存的任务或显示已经完成的任務清单。

可以从队列中查看任务内容和删除任务。下列屏幕显示打印任务队列。



① 任务清单

显示已保存任务和当前运行的任务。触摸上面图中③到⑤中任一键选择任务类型。每个任务的名称和类型的图标显示如下：



任务列表中的任务以键的形式出现。触摸⑦或⑧键设置任务优先、任务暂停或者停止。

*1: 任务状态屏幕显示“纸张用完”

“纸张用完”显示在任务状态屏幕上，提示机器缺少某种规格的纸张。请装入规定尺寸的纸张。如果没有规定尺寸的纸张且处于打印模式时，可在手送纸盒中装入其它尺寸纸张后继续打印。（见“联机手册”。）

② 模式切换键

用来选择任务清单模式：“已保存/运行”（已经保存的/当前运行的任务）或“完成”（已经完成的任務）。

“已保存/运行”：
显示已经保存的或者当前正在运行的任务。

“完成”：
显示已经完成的任務。注意复印任务不出现在清单中。

如果电源关闭或没有任务时处于自动关闭电源模式时，“完成”列表中的任务会被删去。

③ [打印任务] 键

用来显示所有模式（打印、复印和传真）输出任务清单。

④ [E-MAIL/FTP] 键

显示网络扫描任务（当安装有网络扫描组件时）。

⑤ [传真] 键

显示已保存的和当前正在执行的传真任务（当安装了传真扩充组件时）。

⑥ 显示切换键

用来切换显示的任务清单页码。

⑦ [停止/删除] 键

用来暂停或删除当前执行的任务，或删除已经保存的任务。复印和接收传真不能用该键来停止或删除。复印任务可通过按 [清除] 键 (C) 或 [全机清除] 键 (CA) 来取消。

⑧ [优先] 键

从 [已保存/运行] 清单中选择任务，按此键优先于进行任务。

⑨ [详细] 键

显示选择任务的详细信息。接收的传真不能使用该键。

电源打开与关闭

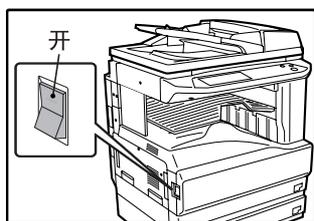
电源开关装置在机器左侧。



当电源开关打开时，机器以以前使用的模式启动。下面的叙述假定机器以前使用的模式为复印模式。

电源打开

把电源开关打到“开”位置。

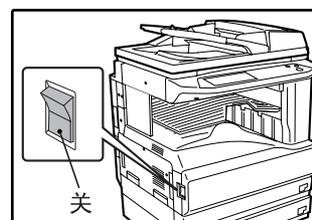


- 当电源开关打到“开”位置。机器开始预热时会在信息显示器上出现“正在预热。可以设置复印任务。”。在预热过程中可以进行复印设置。
- 如果是审计模式，会出现要求输入帐号的信息。输入一个正确的帐号时，会在主屏幕上显示帐号信息。然后可以执行复印操作。（见“管理者向导”。）

电源关闭

当长时间不使用机器时，请务必关闭电源。

确定机器不在工作，然后把电源开关打到“关”位置。



如果在机器工作的时候关掉电源开关，就会卡纸，正在处理的任务会被取消。

1

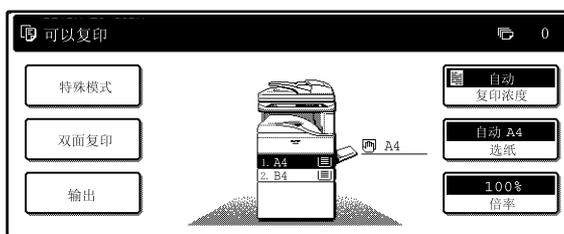


如果安装了传真扩充组件时，确保将电源打开。当电源关闭时不能接收传真。

使用之前

初始设置

在第一次开机的时候，或者按下 [全机清除] 键 (ⓐ) 后以及不管在什么模式下复印完最后一张已超过了一分钟，机器都会回到初始设置。当机器回到初始设置后，所有设置和选择功能都将被取消。自动清除时间可以在管理者程序中改变。(见“管理者向导”。)
 触摸屏幕上出现的初始设置如下所示。



功能和设置说明基于上面的屏幕。

复印倍率: 100%，**复印浓度:** 自动，**复印数量:** 0，**自动双面:** 单面到单面，
自动纸张选择: 开，
纸盒: 上层纸盒 (打开电源，以前选择的纸盒被自动选择。)



初始设置可以在管理者程序中改变。(见“管理者向导”。)
 打印、传真和扫描模式的初始设定 (初始屏幕)，见这些模式的使用手册。

节能模式

机器有两种节能模式可以减少总的耗电量，从而减少操作成本。另外，这两种模式都保护自然资源，有助于减少环境污染。这两种预热模式是“预热模式”和“自动关闭电源模式”。
 每种模式的时间设定可以通过管理者程序改变。(见“管理者向导”。)

预热模式

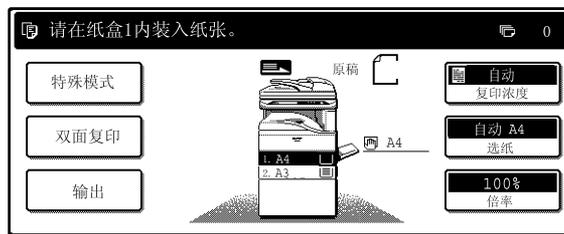
机器在设定时间结束后没有使用，定影部温度自动降低来减少耗电量。工厂默认设定为 15 分钟。要恢复到正常操作，接触摸屏幕上的按键。要在该模式下复印，只要选择想要的复印设置，并按下 [开始] 键 (ⓐ)。

自动关闭电源模式

机器在设定时间后没有使用，定影自检的电源会自动关闭减少耗电量 (基于国际能源之星标准)。工厂默认设定为 60 分钟。当机器进入这种状态，触摸屏幕将会关闭，[开始] 键 (ⓐ) 闪烁。要恢复正常的操作，预热结束后按下 [开始] 键 (ⓐ)。

装纸

当所选择的纸盒中没有纸张的时候，触摸屏幕上会出现一条信息。在纸盒中装入纸张。



纸张

1

纸盒中可以装入纸张类型和尺寸规格见下面显示。
为了使效果最好，请使用 SHARP 建议的纸张。

纸盒编号	纸盒类型	纸张类型	尺寸	重量	容量
1	上层纸盒 *1	普通纸 信头纸 再生纸 彩色纸	A5 至 A3	56 g/m ² 到 105 g/m ²	500 张 *4
2	下层纸盒 *2				
3	上层纸盒 双层纸盒				
4	下层纸盒 双层纸盒				
	手送纸盒	普通纸 信头纸 再生纸 彩色纸	A6 至 A3	56 g/m ² 到 128 g/m ² *3	100 张 *4
		薄纸		52 g/m ² 到 56 g/m ²	100 张
		厚质纸		200 g/m ²	30 张
		标签纸			40 张
		投影胶片			40 张
		信封	国际 DL (110 x 220 mm) 国际 C5 (162 x 229 mm) 商用 10		5 张

- *1 A5 尺寸纸张只能装入到纸盒 1 和手送纸盒。
- *2 B5 尺寸纸张不能装入纸盒 2 (但是 B5R 纸张可以装入)。
- *3 当装入的纸张大于 A4 尺寸时，纸张重量不能超过 105 g/m²。
- *4 可以装入的纸张张数可根据纸张重量变化。

使用之前

特殊纸张

使用特殊纸张时参照下列建议。

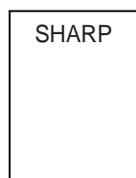
信封

不要使用下面这些信封（可能会发生卡纸）。

- 有金属接头、夹子、绳子、孔或窗口的信封。
- 有粗纤维、复写纸或光滑表面的信封。
- 两层以上的信封。
- 有带子、薄膜或粘有纸的信封。
- 折叠起来的信封。
- 粘有胶水、封口被弄湿的信封。
- 带有标签或邮票的信封。
- 里面有空气的信封。
- 有胶水从封口区突出来的信封。
- 封口处有一部分撕落的信封。

信头纸

信头纸是每张打印页首包含公司名和地址信息的纸张。



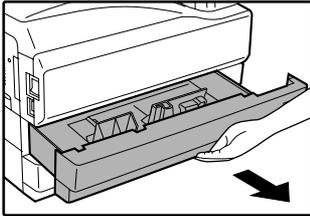
- 使用 SHARP 建议的投影胶片和标签纸。使用 SHARP 没有建议的其它纸可能会卡纸或输出时有污迹。如果必须用 SHARP 没有建议的纸张，使用手送纸盒，一次送一张纸（不要尝试连续复印或打印）。
- 市场上有各种各样的特殊纸，有一些纸不能用于这台机器。使用特殊纸之前，请与 SHARP 服务中心联系。
- 使用 SHARP 没有建议的纸张之前，先试着复印一张以检查这种纸能不能用。

装纸

一定要确定机器不在复印、打印或打印接收到的传真，然后按以下步骤装纸。

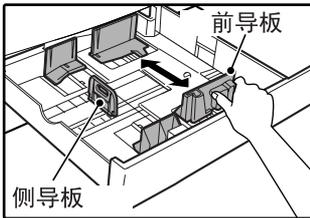
在纸盒中装纸

1 拉出纸盒直到拉不动为止。

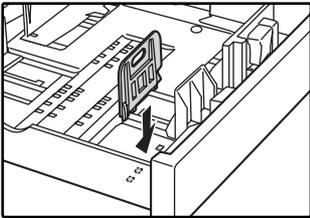


如果您装入与以前使用的相同尺寸的纸张，跳至第4步。如果装入不同尺寸的纸张，继续下面步骤。

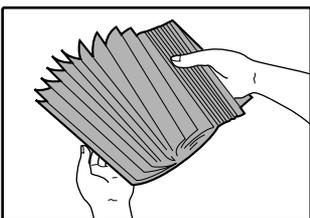
2 按压住前导板的锁扣后滑动前导板直至与纸张宽度相匹配。



3 根据纸盒上的标记把侧导板移到合适的插槽上。



4 把纸抖松。



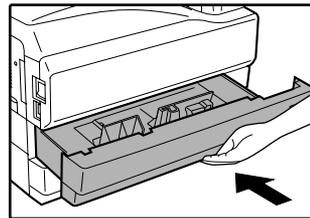
5 把纸放纸盒中。



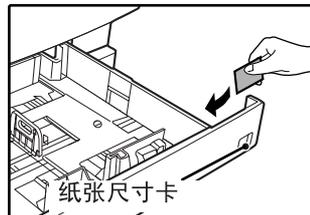
注意

- 装纸时打印面朝上。
- 沿着导板放入纸张。
- 纸盒最多装入 500 张 80g/m² 纸张。
- 装纸时不要超过纸盒上的高刻度线。
- 增加纸时，先拿出纸盒中残留的纸，把它们与要加入的纸堆放整齐，然后再放入纸盒中。

6 把纸盒平稳的推入机器。



如果装入与以前使用的尺寸不同的纸张，在纸盒前放置合适的纸张尺寸卡以标示显示新的纸张尺寸。



纸张尺寸卡



注意

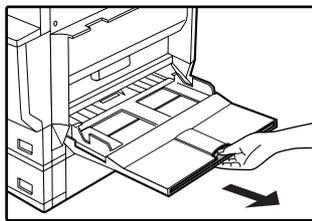
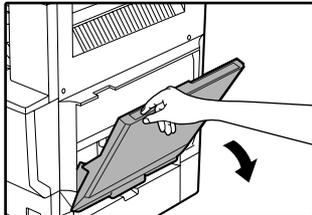
如果装入与以前使用的尺寸不同的纸张，见“改变纸盒中纸张类型和纸张尺寸设定”（p.19）。

1

使用之前

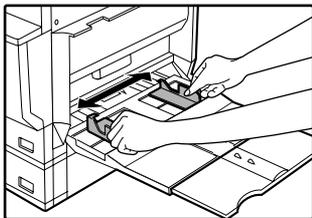
在手送纸盒中装纸

1 打开手送纸盒。

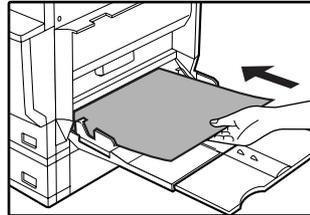


为了能够正确检测纸张尺寸，要把手送纸盒的扩展托盘拉出来。

2 按照复印纸宽度放置纸张导板。

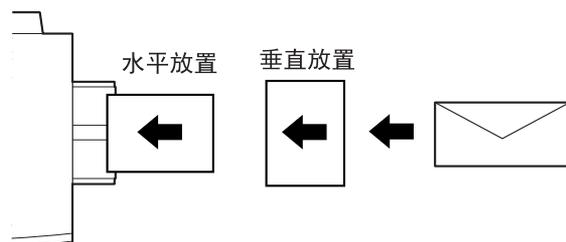


3 把纸放进手送纸盒（打印面向下）。



在手送纸盒中插入纸时应注意的内容

- 装信封时一定要按下图所示水平放置。
- 装纸时要打印面朝下。



- 放信封时，一定要保证它们整齐、平整，没有用胶水粘在一起（没有封口）。
- 增加纸时，先拿出手送纸盒中残留的纸，把它们与要加入的纸堆放整齐，然后再放入纸盒中。手送纸盒中要加入的纸张规格与类型必须与原来的纸张相同。
- 不要使用比原稿小的纸。这样会使图像不清楚。
- 不要用已经被激光打印机或普通传真机打印过的纸，这可能会使图像不清楚。

改变纸盒中纸张类型和纸张尺寸设定

要改变纸盒中的纸张，按照下列步骤改变纸张类型和纸张尺寸设定。

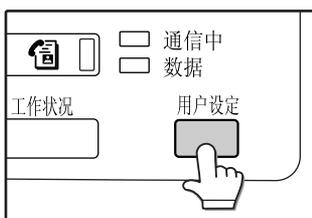
当操作停止时，由于复印纸用完或卡纸，或执行中断复印时，不能改变设定。
即使在复印模式，当有打印作业或接收传真在打印时，也不能改变设定。



- A5 尺寸纸张只能在纸盒 1 中设置。
- B5 尺寸纸张不能在纸盒 2 中设置。（但是，B5R 尺寸纸张可以设置。）
- 纸盒的设定不同于手送纸盒可以在管理者程序中禁用。（见“管理者向导”。）

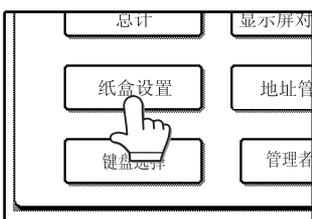
1 依照“在纸盒中装纸”（p.17）说明在纸盒中装入纸张。

2 按 [用户设定] 键。



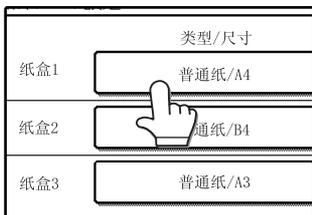
出现用户设定屏幕。

3 触摸 [纸盒设置] 键。



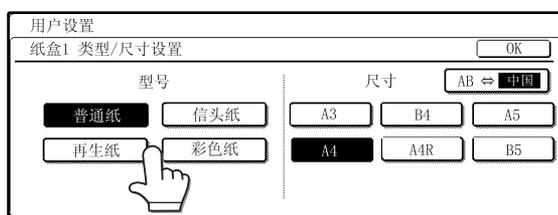
出现纸盒设定屏幕。

4 选择您装入纸张的纸盒。



纸盒号码，见“纸张”（p.15）。
如果屏幕上没有出现想要的纸盒，使用 [上] 键或 [下] 键翻动直至出现。

5 选择纸盒中装入的纸张尺寸和类型。



当前选择的纸张类型高亮显示。

- 要改变选择的纸张类型，触摸适当的类型键。
- 要改变选择的纸张尺寸，触摸适当的尺寸键。
- 要改变选择的尺寸为公制尺寸，触摸 [AB ↔ 中国] 键。

6 触摸 [OK] 键。

7 出现一条信息提示您检查纸盒中纸张。检查纸张后按 [OK] 键。

返回到纸盒设置屏幕。

1

使用之前

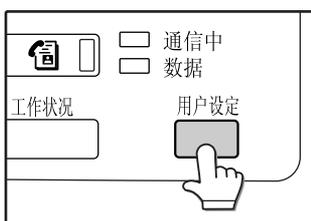
设置手送纸盒的纸张类型

使用下面两种方法设置手送纸盒纸张类型。

[用户设定] 键

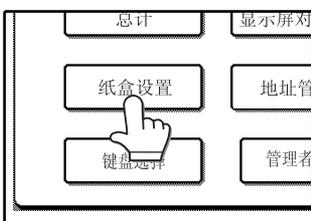
1 依据“在手送纸盒中装纸”(p.18)说明在手送纸盒中装入纸张。

2 按 [用户设定] 键。



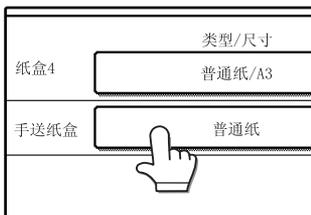
出现用户设定屏幕。

3 触摸 [纸盒设置] 键。

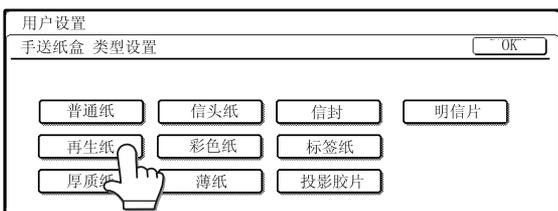


出现纸盒设置屏幕。

4 触摸 [手送纸盒] 键。



5 选择纸盒中装入的纸张类型。



“日式明信片”指日本官方使用的明信片。

6 触摸 [OK] 键。

返回纸盒设置屏幕。

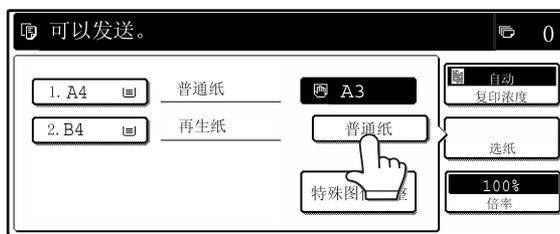
[选纸] 键

1 依据“在手送纸盒中装纸”(p.18)说明在手送纸盒中装入纸张。

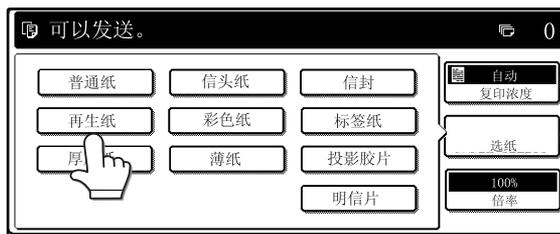
2 触摸 [选纸] 键。



3 触摸 [纸张类型] 键。



4 选择纸张类型。



“日式明信片”指日本官方使用的明信片。

5 触摸 [选纸] 键。

返回复印模式主屏幕。

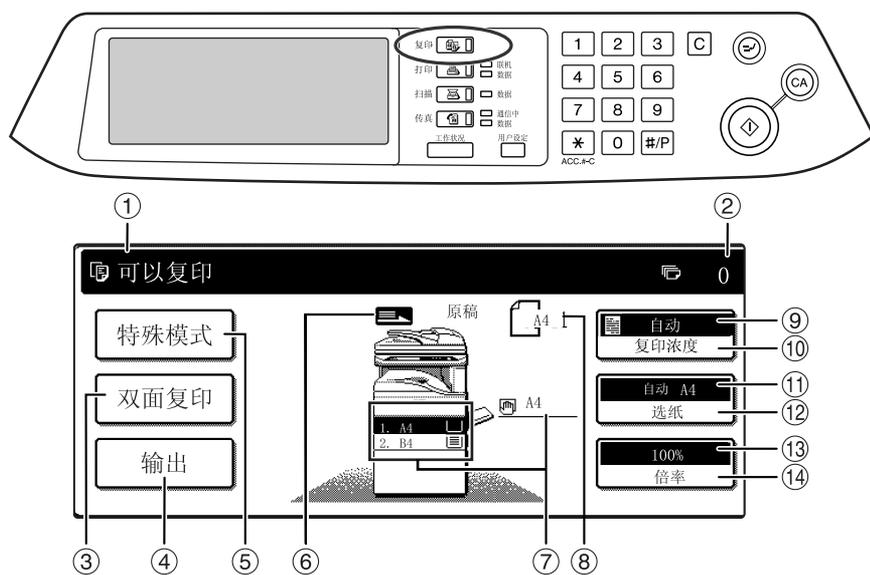
2

第二章
复印功能

本章说明基本复印功能，如正常复印、缩小或放大复印以及浓度调整。

复印模式主屏幕

复印模式主屏幕显示复印信息、键和设置。触摸键可以进行选择。当按下 [复印] 键后出现复印模式主屏幕（出现用户设置屏幕除外）。



屏幕会根据安装的设备而变化。

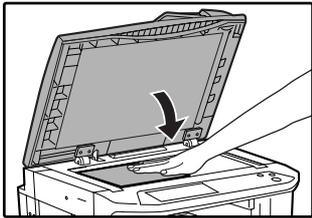
- ① **信息显示**
显示状态信息。
- ② **复印数量显示**
按 [开始] 键 () 之前显示选择的复印数量或按 [开始] 键 () 之后显示剩余的复印数量。当显示“0”时可以进行单页复印。
- ③ **[双面复印] 键 (p.27)**
按此键打开双面复印设置屏幕。
- ④ **[输出] 键 (p.35)**
按键选择整理、分组、装订整理和其它输出设置。
- ⑤ **[特殊模式] 键 (p.39)**
按此键打开特殊模式选择屏幕。
- ⑥ **原稿输送显示**
当原稿放置在 RSPF 上时出现此内容。
- ⑦ **纸张尺寸显示**
显示纸盒位置、纸盒中纸张尺寸。“ ”显示是否有纸张。可以按纸盒键改变纸盒选择。
- ⑧ **原稿尺寸显示**
当放置原稿复印时显示原稿尺寸。
- ⑨ **浓度显示**
显示选择浓度类型和浓度比例图标。
- ⑩ **[浓度] 键 (p.29)**
使用该键调整复印浓度。
- ⑪ **纸张选择显示**
显示选择的纸张尺寸。当选择自动纸张选择模式，纸张选择显示“自动”。
- ⑫ **[选纸] 键 (p.22, p.26)**
使用该键选择纸张尺寸。
- ⑬ **复印倍率显示**
显示复印倍率。
- ⑭ **[复印倍率] 键 (p.30)**
使用该键选择复印倍率。

正常复印

从原稿台复印

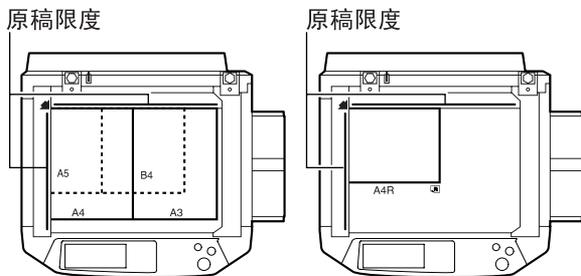
注意 如果启用了 [审计模式](p.56)，请输入您的 5 位帐号。

1 打开 RSPF，在原稿台上正面朝下放置原稿。

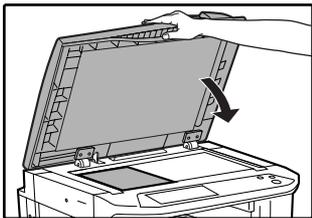


[如何放置原稿]

将放入原稿台左上角与限度标记 (▲) 对齐。



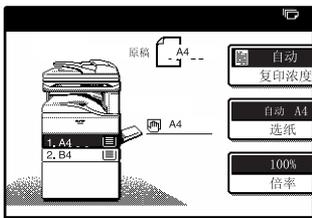
2 盖上 RSPF。



原稿尺寸出现在触摸面板上。

注意 如果不能自动检测到原稿尺寸，手动设置原稿尺寸。(p.46)

3 确定自动选择的尺寸与原稿尺寸相同。



选择的纸盒高亮显示。如果纸盒包含和原稿尺寸不同的纸张，会出现“装入 xxxx 纸张”。

即使显示上面的信息，也可以使用选择的纸盒执行复印。

注意

- 要装纸，参阅“装纸”(p.15)。如果要改变纸盒中的纸张尺寸，您也需要改变纸盒的纸张尺寸和纸张类型的设置。(p.19)
- 可以选择自动纸张选择功能选择的纸张类型，可在管理者程序中禁用此功能。(见“管理者向导”。)

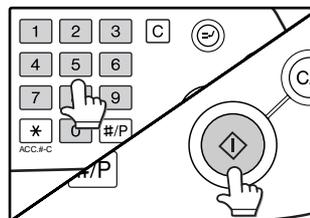
手动选择纸张尺寸 (纸盒)

如果在管理者程序中禁用自动纸张选择功能，或者您想使用不同于原稿的纸张尺寸，触摸 [选纸] 键选择含有您想要的纸张尺寸的纸盒。(选择的纸张会高亮显示，然后纸张选择屏幕关闭。)

不选择纸张尺寸就关闭屏幕只需再触摸 [选纸] 键。



4 选择复印数量和其它想要的复印设定，然后按下 [开始] 键 (⏻)。



- 复印数量显示会随着复印件的生成逐一递减。
- 如果您只想进行一次复印，复印可以在复印数量显示“0”时进行。
- 要清除错误输入，按 [清除] 键 (C)。

注意

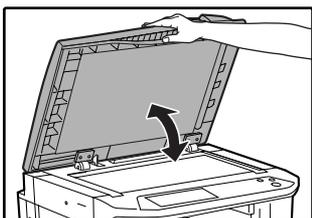
- 在运转过程中按 [清除] 键 (C) 停止复印。
- 使用同一复印顺序对不同的原稿进行操作，只需重新放置原稿后，按 [开始] 键 (⏻)。
- 如果因为纸盒缺纸而使复印停止，按 [选纸] 键选择手送纸盒或在同一位置装入相同纸张尺寸和型号的纸盒重新开始复印。

从 RSPF 复印



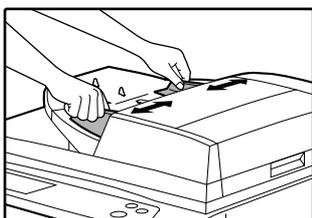
- 如果启用了 [审计模式](p.56)，请输入您的 5 位帐号。
- 如果要在管理者程序中禁用 RSPF，见“管理者向导”。

1 确定没有原稿放在原稿台上。关闭 RSPF。

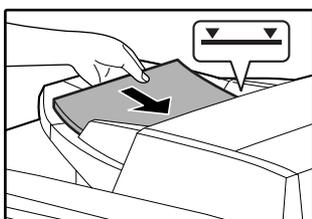


如果进行复印后原稿留在原稿台上，触摸面板上会出现“请从原稿台上取出原稿”。

2 调整原稿导板到原稿尺寸。



3 把原稿正面向上放在送稿器托盘中。

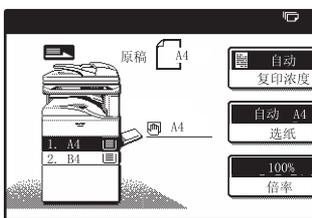


将原稿放入送稿器中。原稿尺寸出现在触摸面板上。



- 一次最多放入 100 页 (90 g/m²)。
- 如果不能自动检测到原稿尺寸，请手动设置原稿尺寸。(p.46)

4 确定选择了与原稿尺寸相同的纸张尺寸。



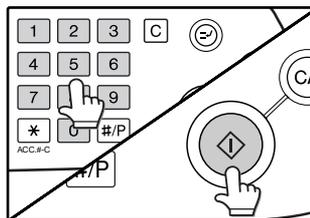
选中的纸盒会高亮显示。如果没有与原稿尺寸匹配的纸盒，会出现“装入 xxxx 纸张”。

即使显示上面的信息，也可以使用选择的纸盒来执行复印。



- 要装入纸张，见 [装纸](p.15)。如果要改变纸盒中的纸张尺寸，您需要改变纸盒的纸张尺寸和纸张类型设定。(p.19)
- 如果需要，可以像 22 页上说明的那样，手动设置您想要的纸张尺寸的纸盒。
- 可以选择自动纸张选择功能选择纸张类型，也可以在管理者程序中禁用此功能。(见“管理者手册”。)
- 如果原稿尺寸大于纸张尺寸，从原稿台和从 RSPF 上复印的效果会不同。(p.22)

5 选择复印数量和其它想要的复印设定，按 [开始] 键 (⏻)。



- 复印数量显示会随着复印件的生成逐一递减。
- 如果您只想进行一次复印，复印可以在复印数量显示为“0”时进行。
- 要清除错误输入，按 [清除] 键 (C)。



- 在运转过程中按下 [清除] 键 (C) 停止复印。
- 如果因为纸盒缺纸而使复印停止，按 [选纸] 键选择手送纸盒或在同一位置装入相同纸张尺寸和类型的纸张重新开始复印。

流式送稿模式

如果管理者程序中流式送稿模式被激活，则在原稿传送以后，触摸面板上出现“流式送稿模式”大约 5 秒钟。出现这个信息时，在 RSPF 上放置的新原稿会自动输送和复印。

复印大量原稿

当您在 RSPF 放置较多原稿进行复印时使用大量原稿模式比较有用。使用大量原稿模式的有关信息，见 [大量原稿模式](p.45)。

2

复印时的注意点

原稿台和 RSPF

- 如果选择自动纸张选择功能或倍率自动选择功能，纸张可以选择与原稿不同方向放置。此时，原稿的图像就可以旋转。
- 当复印书或折叠的原稿时请轻轻的按住 RSPF。由于原稿和原稿台间不平坦接触，会使复印件上产生阴影。
- 当中央托盘计数功能可用时，出纸盘能容纳纸张的最大数量为 500 页（仅对 A4 尺寸，其它尺寸纸张限定为 300 页）。当使用移位功能时，纸张的最大限度约为 300 页。当接近限度时复印会停止，此时 [开始] 键 (Ⓢ) 的指示灯会熄灭，从中央托盘移走复印件后按 [开始] 键 (Ⓢ) 继续复印。可在管理者程序中禁用中央纸盒计数功能。（见“管理者向导”。）

在 RSPF 上可以使用的原稿

在 RSPF 上最多可放置 100 张相当于 A4 尺寸 (90g/m²) 的原稿。长度不同宽度相等的原稿可以一起放在 RSPF 上；但是，有些复印功能不能正确执行。

可用原稿

原稿尺寸 A5 至 A3, 重量 35g/m² 至 128g/m² 可以使用的双面原稿重量为 52g/m² 至 105g/m²。

其它事项

- 使用在指定尺寸和重量范围内的原稿。超出指定范围的原稿会引起卡纸。
- 确定在原稿上没有回形针或订书针。
- 如果原稿上有修正液或墨水的潮湿点，或粘有胶水，在进行复印之前确认那些地方已经完全干燥。否则 RSPF 或原稿台内部会被污染。
- 下列原稿不能使用。这些原稿可能会造成卡纸或使图像弄脏或不清楚。
 - 投影胶片、描图纸、其它透明或半透明的纸和照片
 - 复写纸
 - 热敏纸
 - 皱了、折了或撕坏的原稿
 - 粘性原稿，剪下图案的原稿
 - 有装订孔的原稿
 - 用色带打印的原稿（热转印打印），在热转印纸上的原稿

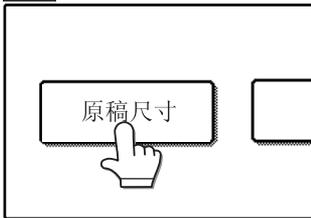
混合尺寸原稿送稿模式（混合传送）

当使用 RSPF，混合长度的原稿只要原稿的宽度一致时，可以一起传送。
按照下列步骤，复印混合长度的原稿：

1 按 [特殊模式] 键。



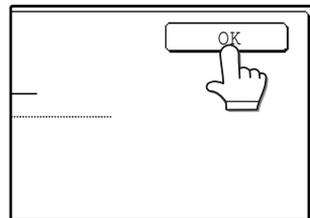
2 按 [原稿尺寸] 键后按 [原稿尺寸] 键。



3 选择“混合尺寸原稿送稿模式”检查框。



4 触摸 [OK] 键。



设定输入后返回初始屏幕。
原稿尺寸图标变为  以标识选择的混合传送。



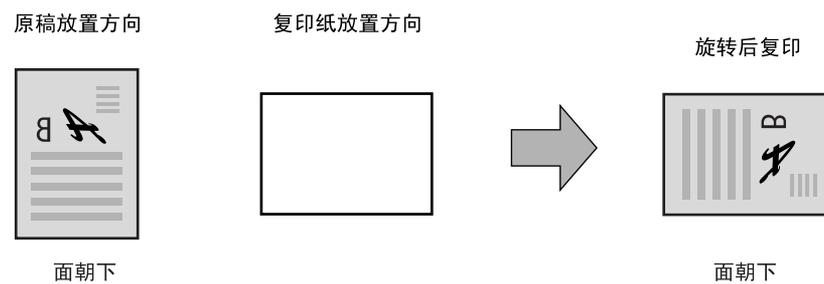
注意 当开始混合传送模式复印时，在开始复印之前要先读取所有的原稿。

2

图像自动旋转复印（旋转复印）

如果原稿和复印纸放置的方向不同，则原稿图像会自动旋转 90 度复印。（当图像旋转时，会出现提示信息。）如果选择的功能不适用于旋转，如原稿放大复印超过 A4 纸，则不能进行旋转复印。

[例]



• 此功能适用于自动纸张选择和倍率自动选择模式。可在管理者程序中禁用旋转复印功能。（见“管理者向导”。）

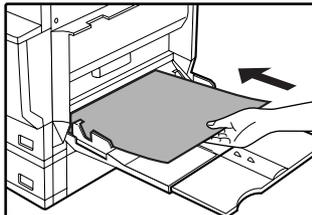
复印功能

手动送纸（特殊纸张）

手送纸盒必须用来传送像投影胶片和标签纸等的特殊纸张。手送纸盒也可以用来传送标准复印纸张。

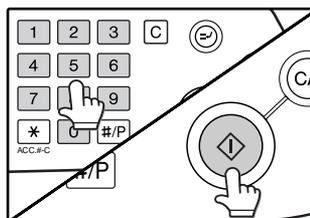
1 放置原稿。（p.22, p.23）

2 将原稿全部插入到手送纸盒中（打印面朝下）。



手送纸盒中可以使用的纸张见 [纸张] (p. 15)。要装纸，见 [在手送纸盒中装纸] (p. 18)。

4 选择复印数量和其它想要的复印设定，然后按下 [开始] 键。（)



3 触摸 [选纸] 键或机器触摸屏图像上的纸盒，选择手送纸盒。



选择您在手送纸盒中装入的纸张类型。（p.20）

复印起始位置移动

当使用手送纸盒中指定的纸张尺寸复印时，打印的起始位置能垂直移动来微调图像位置。要调整打印的起始位置，按照下列步骤。这个功能只能用于从手送纸盒中传送特殊尺寸的纸张。

1 触摸 [选纸] 键后在手送纸盒上触摸 [特殊图像调整] 键。

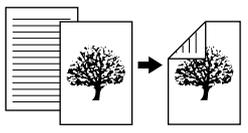
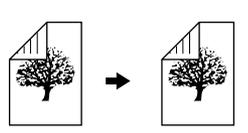
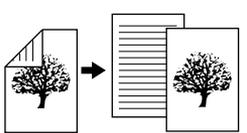
2 使用  键或  键来调整打印位置，再触摸 [OK] 键。

- 位置可以以 0.5mm 为单位，从 -10mm 至 +10mm 进行调整。
- 当设置选择为 -10mm 至 -0.5mm 时，打印的起始位置可以从标准位置向前移动。当设置选择为 +0.5mm 至 10mm 时，打印的起始位置可以向后移动。



自动双面复印

两张原稿可以自动的复制到一张纸的两面。当使用 RSPF 时，对双面原稿进行双面复印更为方便。

原稿→复印纸	
原稿台	单面原稿→两面 (1 \rightarrow 2)
RSPF	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>单面原稿 →两面 (1\rightarrow2)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>双面原稿 →两面 (2\rightarrow2)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>双面原稿 →单面 (2\rightarrow1)</p>  </div> </div>

2



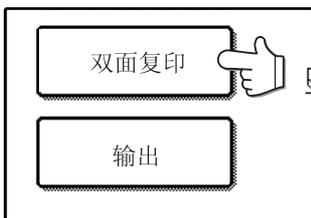
注意

- 可以使用的纸张尺寸为 A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3, 16K, 16KR 和 8K。
- 对信头纸进行双面复印时，如果使用纸盒，将含有信头的一面朝下放置，如果使用手送纸盒，则朝上放置（与常规相反。）。
- 厚质纸、薄纸、标签纸、投影胶片、信封和其它特殊类型的纸张，不能使用自动双面复印。
- 如果使用精细照片模式执行自动双面复印，内存会不足（会出现类似于“内存将满，请选择其它浓度模式”的信息。）按 [OK] 键取消自动双面复印，设定不同于精细照片模式的模式，再选择自动双面复印。
- 可以在管理者程序中禁用自动双面复印。（见“管理者向导”。）
- 当选择双页复印 (p.43) 时，不能使用双面原稿到两面和双面原稿到单面两种形式。

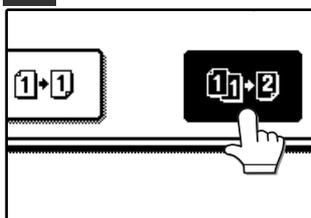
使用原稿台

1 在原稿台上放置原稿。(p.22)

2 按 [双面复印] 键。



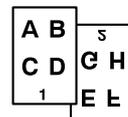
3 按 [单面到双面复印] 键。



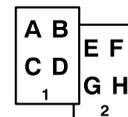
当进行竖装订时触摸 [双面复印方向切换] 键，或进行自动双面复印的一面为 A3 或 B4 尺寸的垂直放置原稿，触摸 [双面复印方向切换] 键。

垂直放置的原稿
(A3或B4尺寸)

[双面复印方向切换] 之前



[双面复印方向切换] 之后

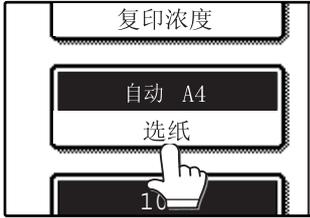


4 触摸 [OK] 键。

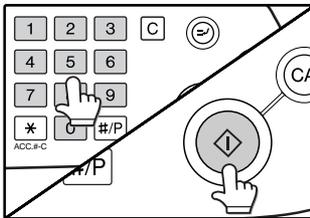


复印功能

5 确保与原稿规格一致的纸张已自动选定，或使用 [选纸] 键选择另外的尺寸。

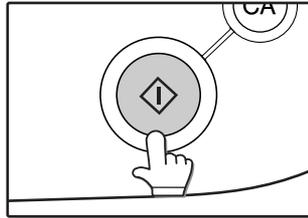


6 设定复印数量和其它复印设定，按下 [开始] 键 (⏻)。



原稿的正面被读取。

7 移开第一张原稿，然后在原稿台上背面朝上放置原稿，然后关闭 RSPF 按 [开始] 键 (⏻)。



要取消自动双面复印，请按 [清除] 键 (C)。

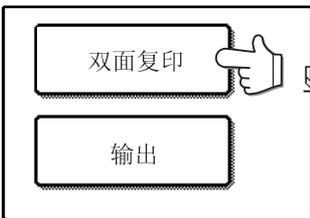


注意 当进行奇数原稿的双面复印时，在扫描完最后一张原稿后，触摸 [读取完成] 键。

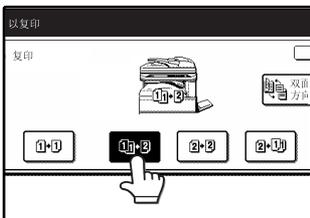
使用 RSPF

1 在送稿器托盘上放置原稿。(p.23)

2 触摸 [双面复印] 键。



3 触摸您想要的复印模式。

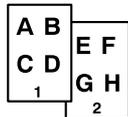
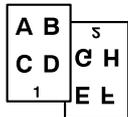


当进行竖装订时触摸 [双面复印方向切换] 键，或进行自动双面复印的一面为 A3 或 B4 尺寸的垂直放置的原稿，触摸 [双面复印方向切换] 键。

垂直放置的原稿
(A3或B4尺寸)

[双面复印方向切换] 之前

[双面复印方向切换] 之后



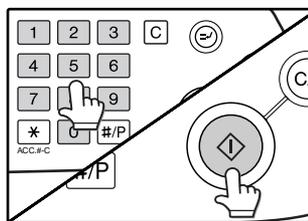
4 触摸 [OK] 键。



5 确保自动选择的纸张合适，或使用 [选纸] 键选择另外的尺寸。



6 设置复印数量和其它复印设定，按下 [开始] 键 (⏻)。



复印浓度调整

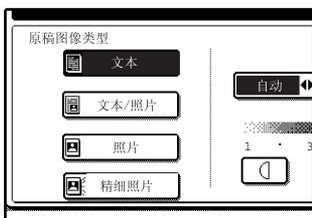
原稿图像类型选择和手动调整浓度

复印浓度 [自动] 为默认设置，依照原稿自动调整。如果您希望指定原稿图像类型或手动调整浓度，在 RSPF 或原稿台上放置原稿，检查纸张尺寸，再执行下列步骤。

1 触摸 [复印浓度] 键。



2 根据复印原稿类型，选择 [文本]、[文本/照片]、[照片] 或 [精细照片]。



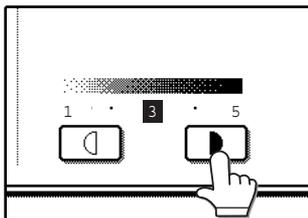
选择原稿图像类型

• 有四种可用到的原稿图像类型选择。

文本	用于规则文字、蓝图和铅笔书写的原稿。
文本 / 照片	用于混合了文本 / 照片的原稿和打印照片。
照片	用于照片和要求清晰的半色调原稿。
精细照片	使用高分辨率 1200 dpi 复印图像。

• 当原稿图像类型选择 [文本] 时，才能选择自动浓度调整。

3 手动调整复印浓度。



如果从原稿类型中选择 [文本]，按 [手动 ◀ 自动] 键选择 [手动]，调整复印浓度。

按 键，浓度加深。
按 键，浓度变浅。



浓度指针

- 1 - 2 原稿较浓 (如报纸)
- 3 原稿浓度一般
- 4 - 5 用铅笔或较淡颜色写出的原稿

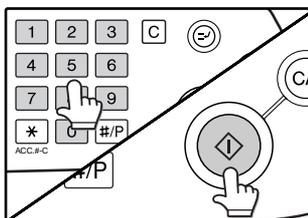
按照下列步骤，返回到自动浓度调整：

- 1 触摸 [浓度] 键。
- 2 触摸 [文本] 键。
当选择 [文本] 时会出现 [自动 ◀ 手动] 键。
- 3 触摸 [自动 ◀ 手动] 键，[自动] 键高亮显示。
- 4 触摸 [OK] 键。

4 触摸 [OK] 键。

返回复印模式主屏幕。

5 设置纸张尺寸、复印数量和其它复印设定，按下 [开始] 键 (⏻)。



2

缩小 / 放大 / 缩放

放大和缩小复印件有三种方式：

- 依照纸张尺寸自动选择倍率 倍率自动选择（见下）
- 通过减小键、放大键或缩放键指定倍率 倍率手动选择（p.31）
- 指定选择垂直方向和水平方向倍率 XY 缩放复印（p.32）

依照下列情形可以多样化选择倍率：

原稿类型设定	原稿位置	选择倍率
除了精细照片模式	原稿台	25% 至 400%
	RSPF	50% 至 200%
精细照片模式	原稿台	50% 至 200%
	RSPF	50% 至 141%

倍率自动选择

倍率自动选择基于原稿尺寸和纸张尺寸。

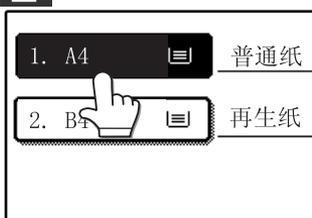
1 放置原稿。（p.22, p.23）

触摸屏幕上出现原稿尺寸。



- 如果触摸屏幕上不出现原稿尺寸，手动指定原稿尺寸。（p.46）
- 如果原稿或纸张尺寸不规则，则不能使用倍率自动选择。

2 触摸 [选纸] 键选择纸张尺寸。

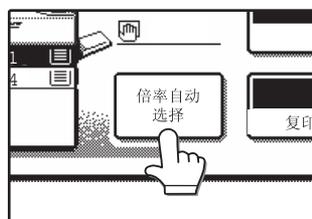


选中的键高亮显示，纸张选择屏幕关闭。



如果纸盒中没有想要的纸张尺寸，在纸盒或手送纸盒中装入需要的纸张尺寸。（p.19）

3 触摸 [倍率自动选择] 键。

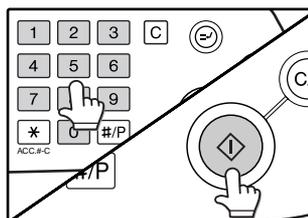


合适的倍率选择基于原稿尺寸和选择的纸张尺寸（屏幕上将出现倍率）。



- 当选择倍率自动选择，初始屏幕上 [倍率自动选择] 键高亮显示。
- 如果原稿和纸张在不同的放置，图像会自动旋转来匹配纸张方位（适合于纸张尺寸为 A4 或更小）。
- 可在管理者程序中禁用旋转图像。（见“管理者向导”。）
- 如果“复印图像大于用纸”出现在触摸屏幕上时，那么复印中图像的一部分会被剪切。

4 设置复印数量和其它复印设定，然后按下 [开始] 键 (⏻)。



要取消倍率自动选择，再次触摸 [倍率自动选择] 键。

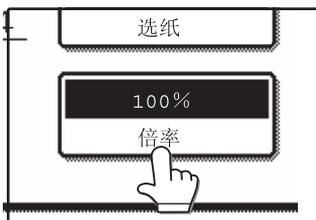
倍率手动选择

有四种调整缩小倍率和四种调整放大倍率。

另外，按下 [缩放] 键 ( , ) 可以按 1% 递增的方式选择倍率。

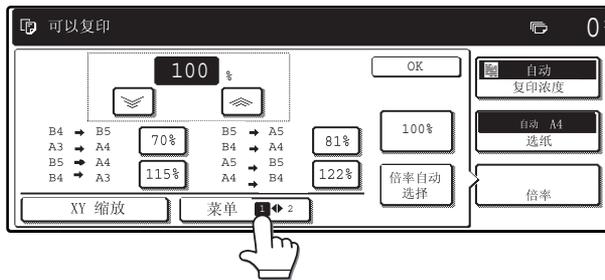
1 放置原稿。(p.22, p.23)

2 按 [倍率] 键。



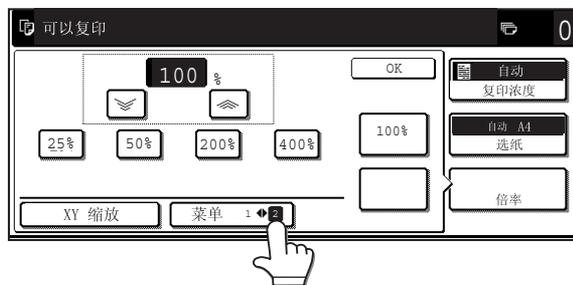
3 使用 [菜单] 键选择菜单 [1] 或菜单 [2] 来进行复印倍率选择。

菜单 1



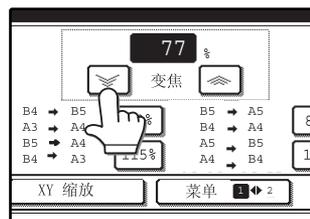
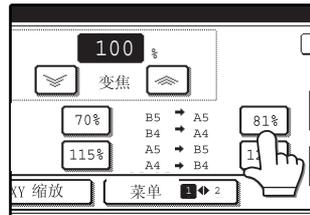
- 缩小键: 70%, 81%, 86%
- 放大键: 115%, 122%, 141%
- [100%] 键: 100%

菜单 2



- 缩小键: 25%, 50%
- 放大键: 200%, 400%
- [100%] 键: 100%

4 使用放大键或缩小键，或用 [缩放] 键 (/) 设定复印倍率。



[缩放] 键 ( / ) 可以按 1% 递增的方式用来改变倍率。
按  键增加倍率或按  键减少倍率。一直按 [缩放] 键 ( / ) 可以更快的改变倍率。

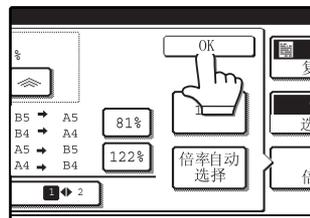
2



注意

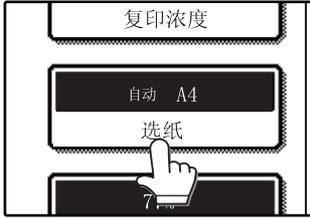
- 按缩小或放大键设定合适的倍率，再按 [] 键缩小倍率或按 [] 键增大倍率。
- 如果出现“复印图像大于用纸”，则选择的复印倍率对于纸张尺寸太大。但是，如果您按 [开始] 键 ()，复印仍然进行。

5 按 [OK] 键。

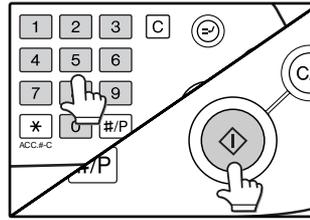


复印功能

6 确定自动选择的纸张尺寸合适，或使用 [选纸] 键来选择其它尺寸。



自动纸张选择如果已经启用，将自动选择合适的复印纸张尺寸匹配于原稿尺寸和选择的复印倍率。



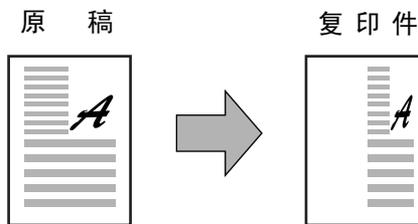
注意 返回倍率设置为 100%，触摸 [复印倍率] 键显示倍率菜单，然后再按 [100%] 键。
(p.31, 第 3 步)

7 设置复印数量和其它复印设定，然后按下 [开始] 键 (⏻)。

分别选择垂直方向和水平方向的复印倍率 (XY缩放复印)

XY 缩放复印可以单独改变水平方向和垂直方向的复印倍率。

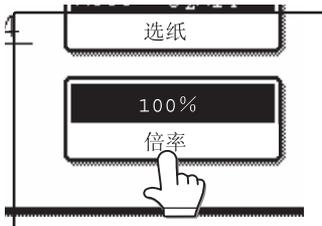
例：垂直方向倍率设定为 100%，水平方向倍率设定为 50%。



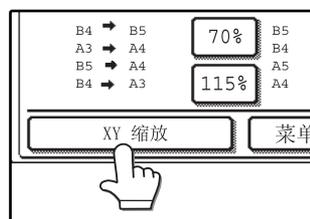
- 倍率自动选择 / 多画面合一 / 中央装订功能相结合使用时，XY 缩放功能不能使用。
- 要同时使用双页复印功能和 XY 缩放功能 (p.43)，需先设置双页复印功能，然后再设置 XY 缩放功能。

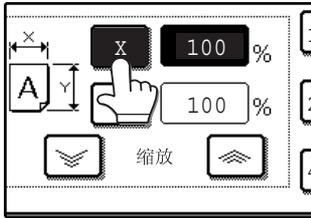
1 放置原稿。(p.22, p.23)

2 触摸 [倍率] 键。

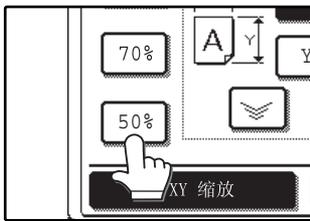


3 触摸 [XY 缩放] 键。

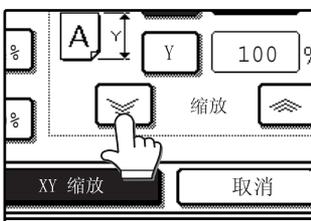


4 触摸 [X] 键。

默认选择为 [X] 键（高亮显示），通常无须执行这一步（转到第 5 步）。如果 [X] 键不高亮显示，执行这一步。

5 使用缩小、放大和 [缩放] 键 () 来改变水平方向 (X) 复印倍率。

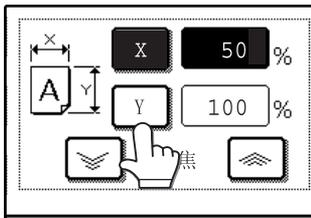
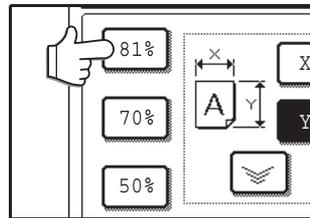
当触摸按键后，固定的倍率键不会高亮显示。



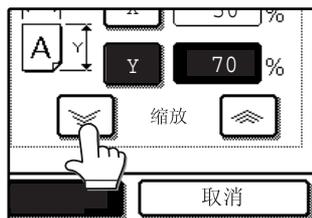
[缩放] 键 () 可以以增量 1% 的形式来改变倍率。触摸 () 键增加倍率，触摸 () 键减小倍率。一直触摸 [缩放] 键 () 可以更快的改变倍率。

**注意**

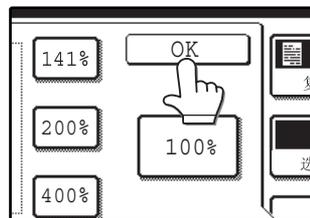
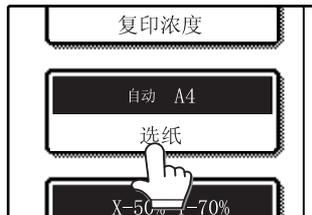
触摸缩小或放大键来设定接近的倍率，再触摸 [] 键来缩小倍率或触摸 [] 键来放大倍率。

6 触摸 [Y] 键。**7 使用缩小、放大和 [缩放] 键 () 来改变垂直方向 (Y) 复印倍率。**

当触摸按键后，固定的倍率键不会高亮显示。



如果您需要重新调整水平倍率，再按 [X] 键。

8 触摸 [OK] 键。**9 确保自动选定的纸张尺寸合适，或使用 [选纸] 键选择另外的尺寸。**

自动纸张选择被激活，基于原稿尺寸和选择的复印倍率，会自动选择接近的复印纸尺寸。

10 选择复印数量和其它想要的复印设定，然后按下 [开始] 键 ()。**注意**

要取消此功能，在 XY 缩放屏幕上按 [取消] 键。

中断复印

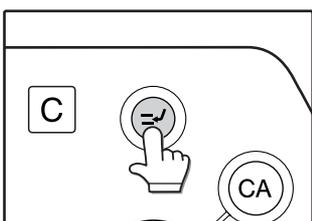
复印可以被临时中断，进行其它复印工作。当其它工作完成以后，会回复原来的复印设置进行复印。



注意

中断复印不能使用自动双面复印、整理 / 分组复印、装订整理、中央装订、大量原稿模式、封面插入、工作程序或多画面合一复印。

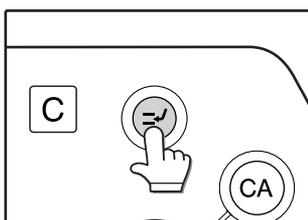
1 按下 [中断] 键 (⊖) 进行中断复印。



[中断] 键 (⊖) 会闪烁直至机器准备中断作业，之后指示灯常亮。

如果您想在选择设定时取消中断复印，按 [中断] 键 (⊖)。

4 复印工作完成后，按下 [中断] 键 (⊖) 并拿掉原稿。



注意

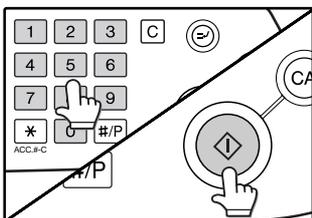
- 如果启用了审计模式，会出现一个提示信息要求输入您的帐号。使用数字键输入您的帐号。您所作的复印会添加到您的计数中。
- 如果在扫描原稿过程中按下 [中断] 键 (⊖)，原稿扫描结束后会开始中断作业。如果进行复制打印，复制打印后会开始中断作业。

5 重新放好原来的原稿，按下 [开始] 键 (⊕) 继续复印。

只需放回还没有扫描的原稿。

2 拿下原来的原稿，放上中断复印的新复印原稿。(p.22, p.23)

3 设置复印数量和其它复印设置，然后按下 [开始] 键 (⊕)。



中断的复印件与以前的复印有稍微的偏离。(移位功能 p.35)

3

第三章
便捷的复印功能

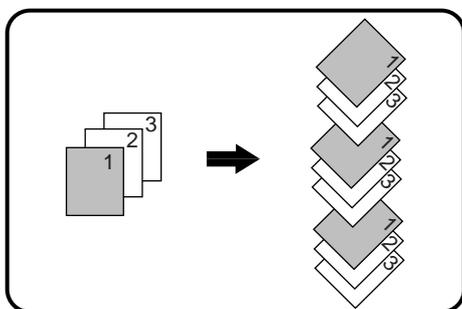
这一章说明特殊的分页功能和其它便捷的功能。

复印分页功能

这部分说明整理、分组和移位功能。当安装了装订分页器选购件时可以使用整理装订输出和整理功能。

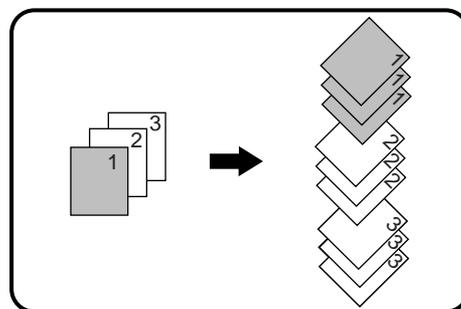
整理复印

这个功能用来整理每份复印件。复印件输出到中央托盘，当安装了出纸隔离板选购件时，也可输出到其它托盘。



分组复印

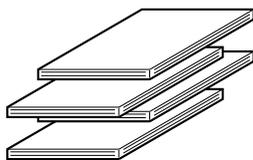
这个功能用来按页对复印件分组。复印件输出到中央托盘，当安装了出纸隔离板选购件时，也可输出到其它托盘。



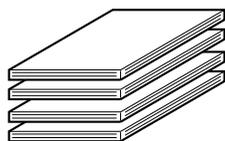
移位功能

移位模式转换出纸盘中的每一套或每一组复印件的位置以利于区分。（移位功能用于中央托盘或装订分页器选购件中的托盘。）

移位功能“开”



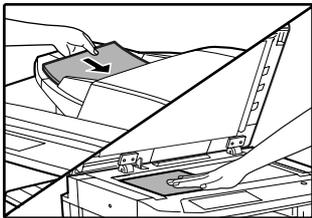
移位功能“关”



使用移位功能

当 [移位] 检查框中出现选中标记时，可以使用移位功能，通过触摸 [输出] 键来显示。（如果不出现选中标记，触摸检查框。）

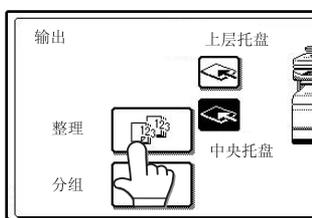
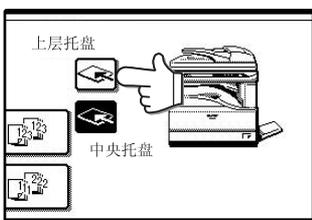
便捷的复印功能

1 在 RSPF 或原稿台上放置原稿。（p.22, p.23）

如果把原稿放入 RSPF，会自动选择整理模式。（要禁用该设定，见“管理者向导”。）

例：从三份原稿中输出五套复印稿。

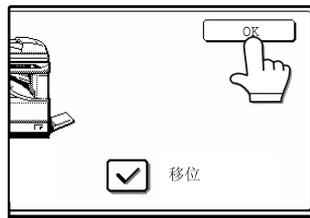
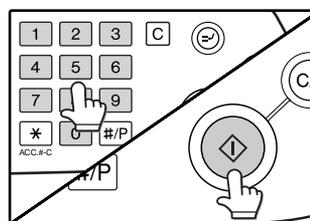
原稿

**2** 触摸 [输出] 键。**3** 触摸 [整理] 或 [分组] 键。**4** 触摸想要使用的输出托盘。

只有当安装有出纸隔离板或装订分页器选购件时才能选择输出托盘。



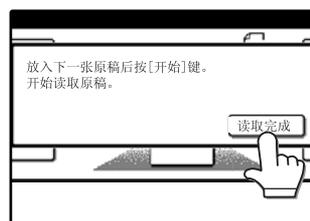
注意 要使用移位功能（p.35），触摸 [移位] 检查框出现选中标记。不想使用移位功能，则再触摸 [移位] 检查框，清除选中标记。

5 触摸 [OK] 键。**6** 选择复印数量和其它想要的复印设定，然后按下 [开始] 键 (⏻)。**7** [当使用 RSPF 时]

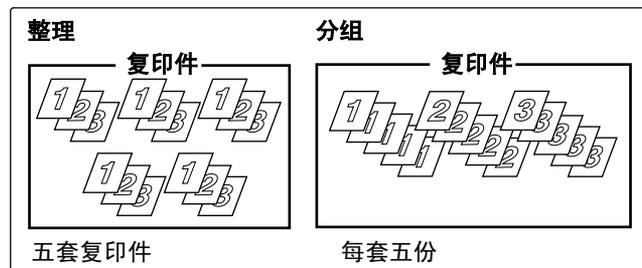
当原稿读取完成后就开始复印。

[当使用原稿台时]

取下已完成读取的原稿，换上一张新原稿，按 [开始] 键 (⏻)。重复该步骤直至所有原稿读取完毕，按 [读取完成] 键。



复印稿分组见下：



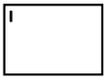
如果内存被读取的原稿图像数据占满，出现“内存已满。按 [开始] 键开始复印、按 [CA] 键中断”信息。要复印读取的原稿，按 [开始] 键 (⏻)。要取消作业，按 [全机清除] 键 (ⓐ)。



注意 通过在管理者程序中增大分配的内存或安装内存来增大内存中保存原稿的数量。（见“管理者向导”。）

分页装订（当安装了分页器选购件时）

这个功能可整理复印件和装订复印件，并将复印稿输出到移位托盘。只有当安装了分页器选购件（AR-FN5）时才能使用装订整理功能。

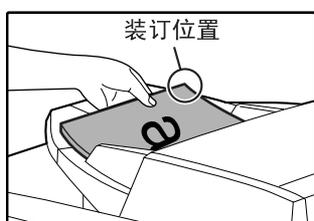
装订位置	垂直放置		水平放置	
左上角		允许纸张规格： A4, B5和16K 装订容量： 每种尺寸，最多装订30页。		允许纸张规格：A3,B4,A4R, 16KR和8K 装订容量： 每种尺寸，最多装订30页

原稿方向和装订位置

如果原稿方向与复印纸方向不一致，复印机就会自动旋转原稿。装订位置因原稿方向而异。

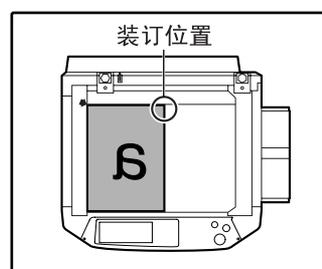
使用 RSPF

正面朝上插入原稿。



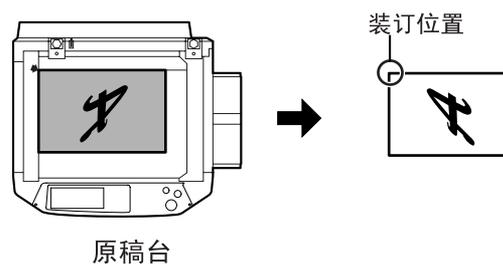
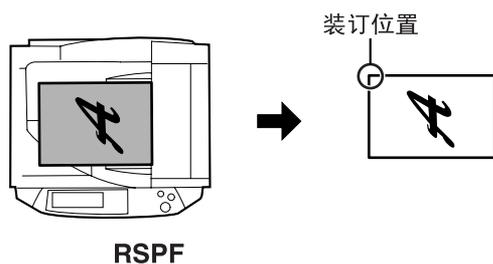
使用原稿台

正面朝下放置原稿。

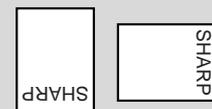


3

复印带有 B4 或 A3 规格的垂直原稿时，复印稿的装订位置见下面图示。



- 在装订整理时使用信头纸，装纸时将信头的放在前侧或右侧，见图中所示。



- 不同尺寸的原稿不能复印到相应规格的纸张上。
- 如果管理者程序中禁用分页装订功能，则不能使用此功能。（见“管理者向导”。）
- 不能使用移位功能（p.35）。

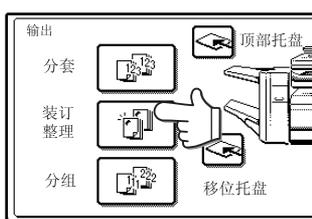
便捷的复印功能

1 放置原稿。(p.22, p.23)

2 触摸 [输出] 键。

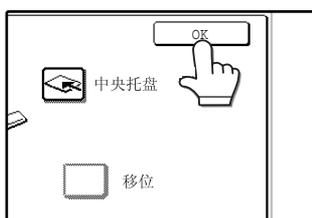


3 触摸 [装订整理] 键。

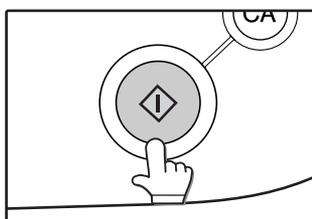


当选择 [装订整理] 时，在输出托盘中会自动选择移位托盘。不能使用顶部托盘和中央托盘。

4 触摸 [OK] 键。



5 选择复印数量和其它复印设定，然后按下 [开始] 键 (⏻)。



6 [当使用 RSPF 时]

当原稿读取完成后开始复印。

[当使用原稿台时]

取下已完成读取的原稿，换上一张新原稿，按 [开始] 键 (⏻)。重复该步骤直至所有原稿读取完毕，按 [读取完成] 键。



如果内存被读取的原稿图像数据占满，出现“内存已满。按 [开始] 键开始复印、按 [CA] 键中断”信息。要复印读取原稿，按 [开始] 键 (⏻)。取消作业，按 [全机清除] 键 (CA)。

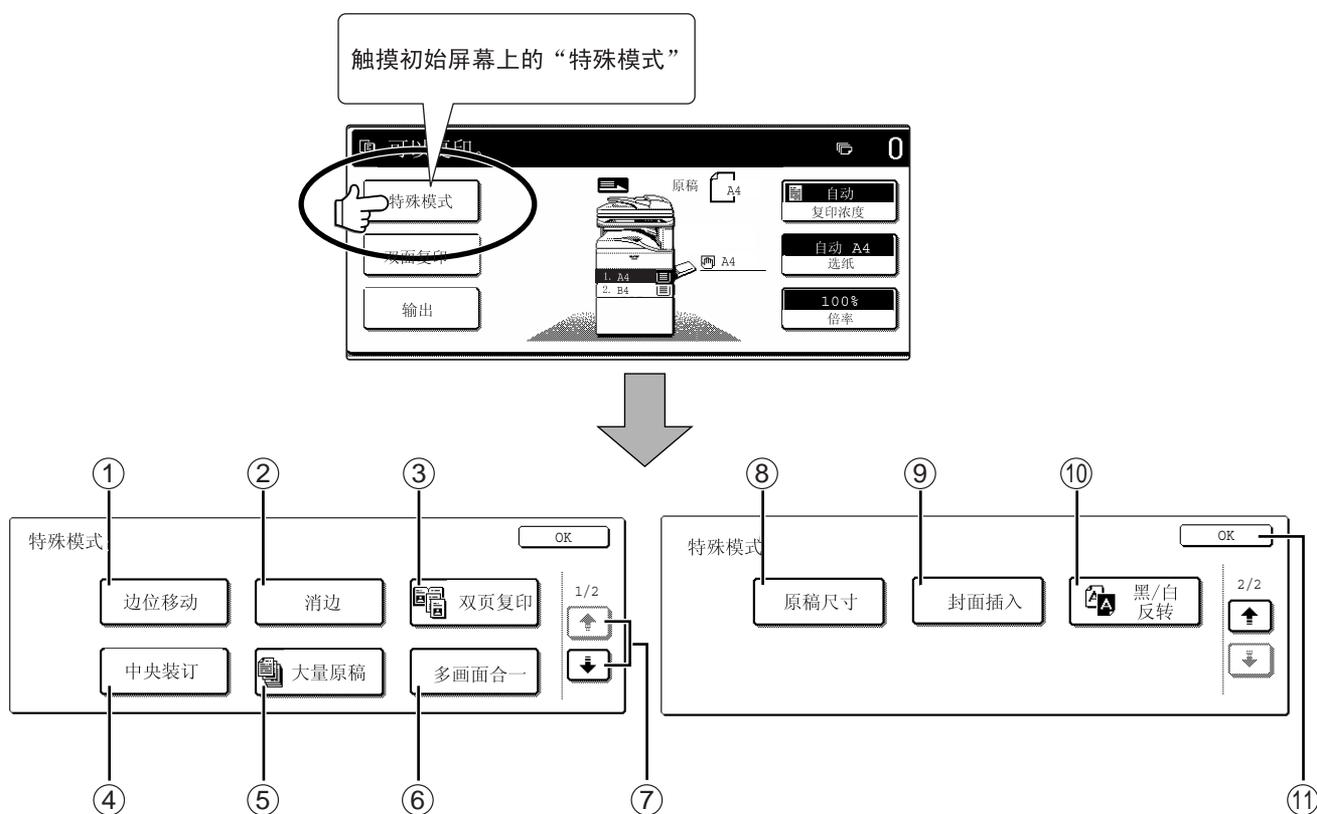


注意

通过在管理者程序中增大分配的内存或安装内存来增大内存中存储的读取原稿数量。(见“管理者向导”。)

特殊模式

在初始屏幕上触摸复印模式中的 [特殊模式] 键，出现特殊模式屏幕。屏幕上包含下列特殊模式键。



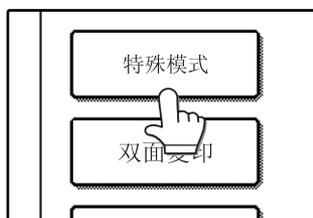
- ① [边位移动] 键 (p.41)
用来移动复印纸上图像，形成装订边位。
- ② [消边] 键 (p.42)
当复印书稿或较厚的原稿时，用来消除复印稿上的阴影线。
- ③ [双页复印] 键 (p.43)
用来分隔装订成册的文档资料的左右页。
- ④ [中央装订] 键 (p.44)
使用中央装订功能可按适当次序复印原稿，最后在复印稿中心线装订成册。两页原稿可在复印纸上每面复印。因此四页原稿可复印到一张纸上。
- ⑤ [大量原稿] 键 (p.45)
当您需要复印大量原稿时，可将它们一起放置在 RSPF 上。允许您将原稿分批，在 RSPF 上继续扫描（当使用 RSPF 时）。
- ⑥ [多画面合一] 键 (p.46)
多画面合一复印功能就是指以一定的顺序，将两份或四份原稿复印到一张复印纸上。
- ⑦ [下] 键 [上] 键
用来改变特殊模式屏幕的页码。
- ⑧ [原稿尺寸] 键 (p.47)
用来手动选择原稿尺寸。当选择原稿尺寸时，自动倍率选择功能会基于纸张规格自动选择一个合适的倍率。
- ⑨ [封面插入] 键 (p.48)
按此键来使用不同类型的封面和封底（当使用 RSPF 时）。
- ⑩ [黑 / 白反转] 键 (p.50)
用来将黑白区域翻转。
- ⑪ [OK] 键
按此键返回复印模式初始屏幕。



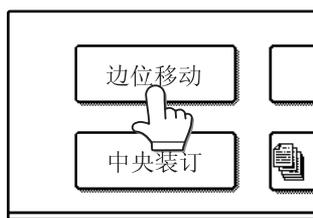
注意 有些功能不能相互结合起来使用。如果组合功能被禁止，在触摸屏上会出现警告信息。

使用特殊模式的一般操作程序

1 按 [特殊模式] 键。



2 触摸所需的特殊模式选择键。

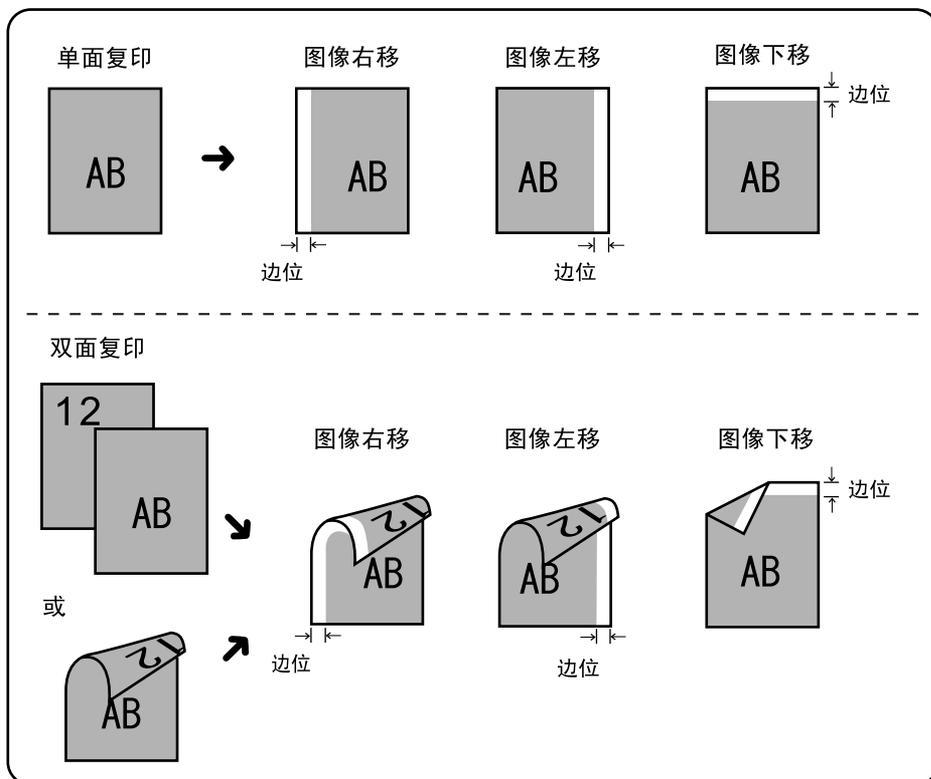


例：
选择边位移动功能

所需模式的设置步骤见下页。

边位移动复印

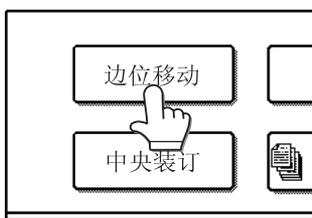
边位移动功能可自动将复印纸上的文字或图像从标准设定位置移动大约 10mm。



- 如图中所示，边位移动方向可选择从右到左、从左到右或从上到下。
- 移动宽度（边位）可在 0-20mm 范围内以 1mm 的幅度增大。
- 如果选择 [下移] 键设定原稿，边位设置沿着 RSPF 或原稿台的后侧增加。

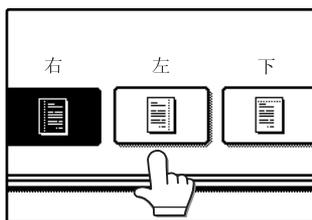
3

1 在特殊模式屏幕上触摸 [边位移动] 键。



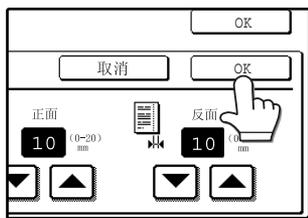
出现边位移动设置屏幕。边位移动图标（ 等）也会在屏幕上出现，显示此功能已被激活。

2 选择移动方向。



按移动方向键，选择 [右]、[左] 或 [下]，这时所选定的键高亮显示。

3 设定需要移动的距离，再触摸 [OK] 键。



使用 () 键和 () 键来设定移动距离。移动数量可在 0-20mm 范围内以 1mm 幅度增加。

4 在特殊模式屏幕上触摸 [OK] 键。

您将返回到复印模式初始屏幕。

关于下列步骤

- 如果您使用原稿台，见 22 页。
- 如果您使用 RSPF，见 23 页。

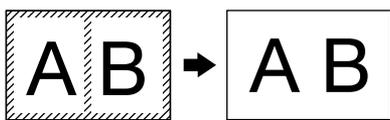
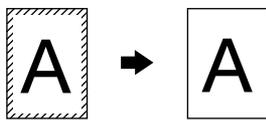
注意

- 当选择边位移动，不能使用旋转复印功能。
- 这个功能不能用于非标尺寸的纸张。
- 要取消边位移动功能，在边位移动设定屏幕上触摸 [取消] 键。（参阅第 3 步屏幕。）

便捷的复印功能

消边复印

在复印较厚的原稿或书稿时，可用消边功能消除复印稿上的阴影线。可供选择的消边模式如下图所示。标准设定的消边宽度约 10mm。



边线消除

采用厚纸或书稿作为原稿复印时，可消除复印稿边线附近的阴影线。

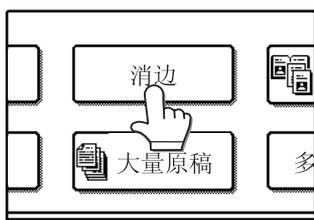
中线消除

可消除文件装订后产生的阴影线。

边 + 中线消除

消除复印稿边线附近的阴影线，这可消除复印稿中线周围的阴影线。

1 在特殊模式上触摸 [消边] 键。



出现消边设定屏幕。
消边图标（等）也会在屏幕上出现，显示此功能已被激活。

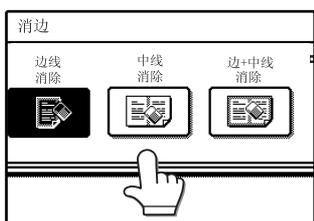
4 在特殊模式屏幕上按 [OK] 键。

您将返回到复印模式初始屏幕。

关于下列步骤

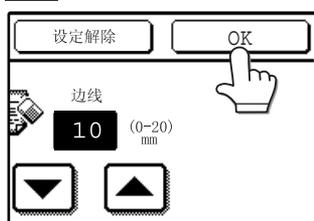
如果使用原稿台，见 22 页。
如果使用 RSPF，见 23 页。

2 选择所要的消边模式。



可选择三种消边模式，这时选定的键会高亮显示。

3 设定需要消边的宽度，再按 [OK] 键。



触摸（）键和（）键，选定消边宽度。
消边宽度可在 0-20mm 范围内以 1mm 幅度增加。



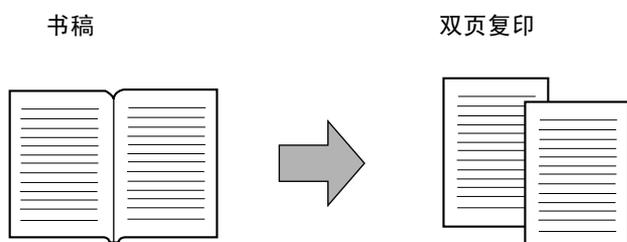
注意

- 这个功能不能用于非标尺寸的纸张。
- 当使用混合传送时（p.25），不能选择这个特殊模式。
- 要取消消边复印功能，按消边设定屏幕上的 [取消] 键。（见第 3 步屏幕。）

双页复印

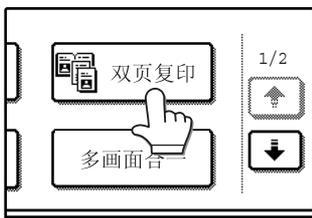
双页复印功能可将并放在原稿上的两份原稿同时复印，这特别适合复印书稿和其它装订成册的文档资料。

[例] 复印书稿左右两页



- 采用双页复印可减少复印次数，但不能用于放大复印。
- 双页复印功能只能在原稿台上使用。RSPF 不能使用。
- 只能使用 A4 纸。

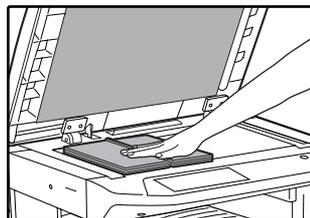
1 在特殊模式屏幕上触摸 [双页复印] 键。



[双页复印] 键亮度显示，显示此功能已被激活，双页复印图标（）也会在屏幕上出现。

当复印书稿时：

当复印厚书时，轻轻地按着书本使它变平并贴着原稿台。



3

2 在特殊模式屏幕上触摸 [OK] 键。



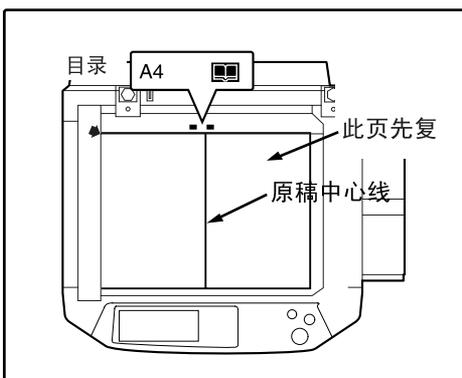
您将返回到复印模式初始屏幕。

4 确保选择 A4 规格的纸张。

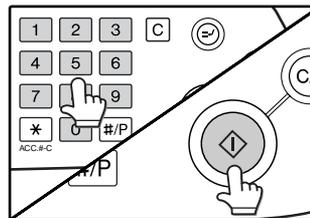


如尚未选定 A4 规格的纸，则按 [选纸] 键选择 A4 纸。

3 将原稿放在原稿台上。（p.22）



5 选择复印数量和其它想要的复印设定，然后按下 [开始] 键（）。



注意

- 要取消双页复印功能，只要在特殊模式屏幕上触摸 [双页复印] 键即可（这时高亮显示会被取消）。（见第 1 步屏幕。）
- 要清除原稿装订后出现的阴影，请采用消边功能（p.42）。（中线消除和边 + 中线消除不能使用双页复印功能。）

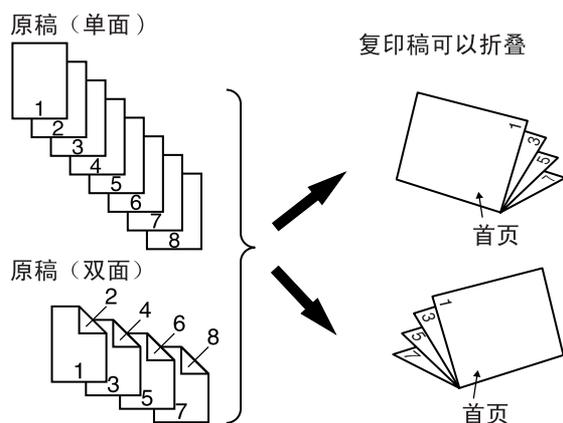
便捷的复印功能

中央装订 (AR-F14)

使用中央装订功能可按适当次序复印原稿，最后在复印稿中心线装订成册。两页原稿可在复印纸上每面复印。因此四页原稿可复印到一张纸上。

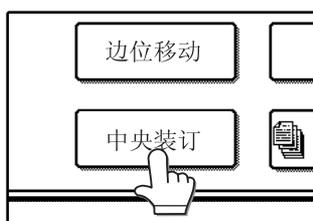
此功能便于将复印件排版到一本吸引人的小册子上。

[例]：在中央装订模式中复印八页原稿



- 从第一页到最后一页依次复印，复印顺序由机器自动调整。
- 可选择左装订（从右向左翻页），也可选择右装订（从左向右翻页）。
- 四页原稿可复印到一张纸上。根据原稿页数，可能会在最后自动产生空白页。

1 在特殊模式上触摸 [中央装订] 键。



出现中央装订设定屏幕。中央装订图标（等）也会在屏幕左上角出现，显示此功能已被激活。

6 确认复印纸规格已按原稿规格自动选择。



如果没有选择想要的纸张尺寸，使用 [选纸] 键选择纸张尺寸。纸张尺寸选好后，按 [倍率自动选择] 键。会自动选择一个合适的倍率。

2 指定原稿的复印类型：单面复印或双面复印。



7 选择复印数量和其它想要的复印设定，然后按下 [开始] 键 (⏻)。

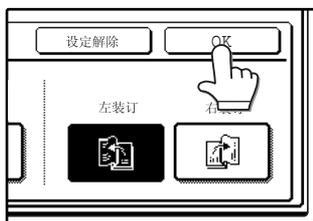
8 [当使用 RSPF 时]

只有在原稿全部读取以后才开始复印。

[当使用原稿台时]

换下前面一张原稿，按 [开始] 键 (⏻)。重复操作，直至读取完所有原稿，再按 [读取完成] 键。

3 选择装订位置（左装订或右装订），并按中央装订设置屏幕上的 [OK] 键。



您将返回到特别功能菜单屏幕。

设定中央装订功能时，机器自动选定双面复印模式。

注意 要取消中央装订功能，在“中央装订”设定屏幕上触摸 [取消] 键即可。（见第 2 步屏幕。）

4 在特殊模式屏幕上触摸 [OK] 键。

您将返回到复印模式初始屏幕。

5 放置原稿。（p.22, p.23）

大量原稿模式

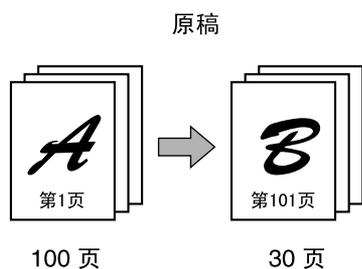
当您需要复印大量原稿时可以使用这个功能将原稿全部放在 RSPF 上。（RSPF 上一次最多放置 100 页原稿。）



注意

- 如果内存被读取的原稿图像数据占满，出现“内存已满。按[开始]键开始复印、按[CA]键取消”信息。要复印读取的原稿，按[开始]键 (⏻)。要取消作业，按[全机清除]键 (CA)。
- 根据原稿的内容，内存可能在未读取完成100页原稿时就被占满。那么，按[开始]键 (⏻) 复印已经读取的原稿，然后再将没有读取的原稿一起放在 RSPF 上重复复印程序。
- 通过在管理者程序中增大分配的内存或安装内存来增大内存中存储的读取原稿数量。（见“管理者向导”。）

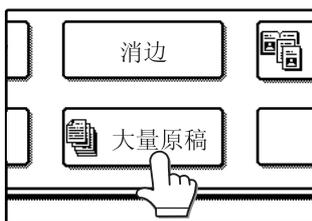
例：复印 130 页 A4 原稿



* 将原稿分成几份，使每一份不超过100页。从第1份A的第一页开始复印。

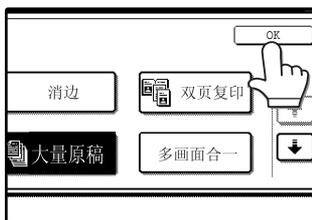
3

1 在特殊模式上触摸 [大量原稿] 键。



[大量原稿] 键高亮显示。屏幕上会出现大量原稿模式图标 (⏻)，显示此功能已被激活。

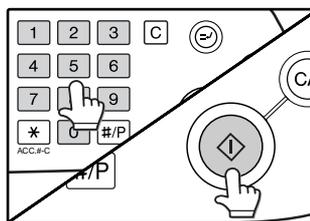
2 触摸特殊模式屏幕上的 [OK] 键。



您将返回到复印模式初始屏幕。

3 在 RSPF 上放置原稿。（p.23）

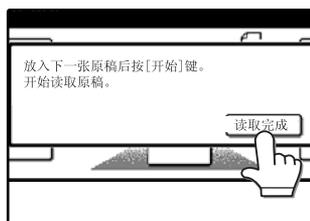
4 确保选择的纸张规格正确，选择复印数量和其它想要的复印设定后按下 [开始] 键 (⏻)。



原稿读取开始。第 1 份原稿（上例中的 A）读取完后，放入第 2 份原稿，按 [开始] 键 (⏻)。

重复操作直到读完所有原稿（上例中的 B）。放入下一份时移走已经读取的每一份原稿。

5 触摸 [读取完成] 键。



开始复印。



注意

要取消大量原稿模式功能，只要在特殊模式屏幕上触摸 [大量原稿] 键即可（这时高亮显示会被取消）。（见第 1 步屏幕。）

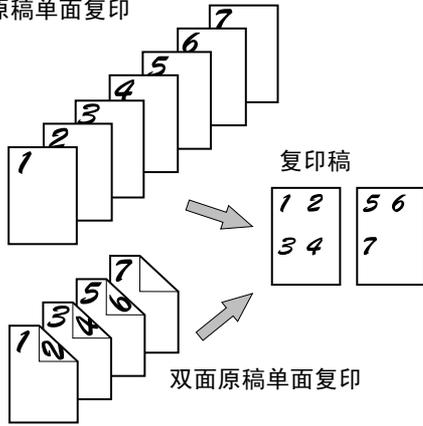
便捷的复印功能

多画面合一复印

多画面合一复印功能就是指以一定的顺序，将两份或四份原稿复印到一张复印纸上。

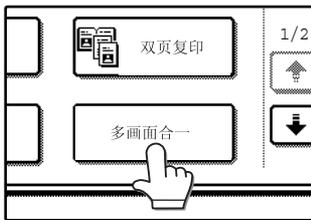
例：复印四份原稿到一张复印纸上
(页码：4合1 ()，多合一画面图：()

单面原稿单面复印



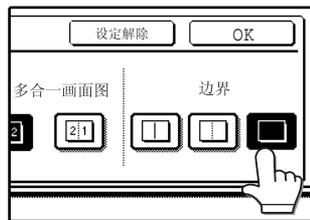
- 采用多画面合一功能时，在特别模式屏幕上选定该功能前应先放入原稿，选定好复印纸规格及复印模式。
- 采用多画面合一功能时，复印机会根据在一张复印稿上复印的原稿规格、复印纸规格和原稿的复印份数自动设定适当的复印倍率，而且复印倍率将根据上述情况缩小 25%。(在复印浓度设定或使用 RSPF 时图像原稿类型选择精细照片模式，则最小倍率为 50%。)根据原稿尺寸、纸张尺寸、一页上复印原稿的数量，部分原稿图像将不能完整复印出。

1 在特殊模式屏幕上触摸 [多画面合一] 键。



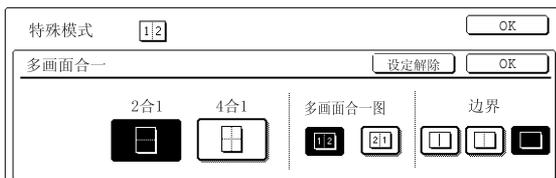
出现多画面合一模式设定屏幕。屏幕上也会出现多画面合一复印图标 ( 等) 显示此功能已被激活。

4 选择边界线设定。



选择 [], [], 或 []。

2 在多画面合一选择屏幕上选定要在一张复印稿上的原稿复印张数。



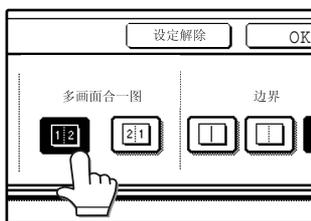
5 触摸多画面合一设定屏幕上的 [OK] 键。

您将返回到特别功能菜单屏幕。

6 触摸特殊模式屏幕上的 [OK] 键。

您将返回到复印模式初始屏幕。

3 选择多画面合一图标。



选定原稿要在复印稿上的排列方向。

7 选择复印数量和其它想要的复印设定，然后按下 [开始] 键 ()。

8 [当使用 RSPF 时]

当原稿读取完成后就开始复印。

[当使用原稿台时]

取下已完成读取的原稿，换上一张新原稿，按 [开始] 键 ()。重复该步骤直至所有原稿读取完毕，如有需要，按 [读取完成] 键。

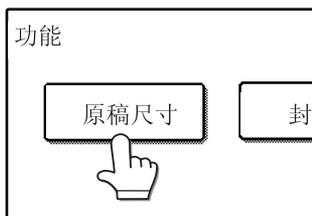


- 根据原稿数量和原稿与复印纸的方向，图像可以进行旋转。
- 要取消多画面合一功能，在“多画面合一”设定屏幕上按 [取消] 键即可。(第 2 步屏幕。)

原稿尺寸

如果你想使用不同于自动选择的原稿尺寸的纸张，通过特殊模式指定原稿尺寸设定。这里也可选择混合传送设定 (p.25)。

- 1 触摸 () 键，再触摸特殊模式菜单屏幕中的 [原稿尺寸] 键。



出现原稿尺寸设定屏幕。

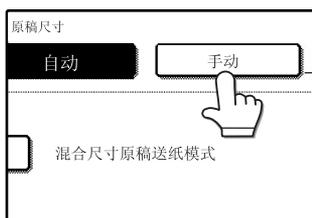
- 5 按特殊模式屏幕上的 [OK] 键。

您将返回到复印模式初始屏幕。

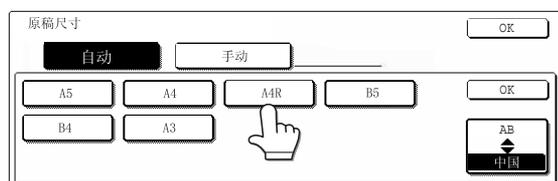


注意 要选择混合传送，选择“混合尺寸原稿送稿模式”检查框。(混合传送说明在第 25 页。)

- 2 触摸 [手动] 键。



- 3 选择原稿尺寸。



[手动] 键会高亮显示，选择显示的纸张尺寸。



注意 要选择尺寸原稿，按 [AB ◀▶ 中国] 键。会出现 K 制尺寸。

- 4 触摸内侧的 [OK] 键。

您将返回特殊模式屏幕。

3

便捷的复印功能

封面插入复印

封面复印用来添加封面或封底，或多页文档的封面和封底。
要使用封面插入模式，必须使用 RSPF。

在封面上复印

单面或双面原稿单面复印

单面原稿 → 单面复印稿 (在封面上复印)

封面原稿 → 封面 (可在封面上复印)

封底 (没有复印)

双面原稿 → 封面 (可在封面上复印)

封底 (没有复印)

单面或双面原稿双面复印

单面原稿 → 双面复印稿 (在封面上复印)

封面原稿 → 封面 (可以在正面复印) (封面反面空白)

封底 (没有复印)

双面原稿 → 封面 (可以在正面复印) (封面反面空白)

封底 (没有复印)

- 可以选择封面、封底或封面和封底。
- 您可以指定是否复印封面。
- 封底的每一面都不能复印。

不在封面上复印

单面或双面原稿单面复印

单面原稿 → 单面复印稿 (不在封面上复印)

封面原稿 → 封面 (不在封面上复印)

封底 (没有复印)

双面原稿 → 封面 (不在封面上复印)

封底 (没有复印)

单面或双面原稿双面复印

单面原稿 → 单面复印稿 (不在封面上复印)

封面原稿 → 封面 (不在封面上复印)

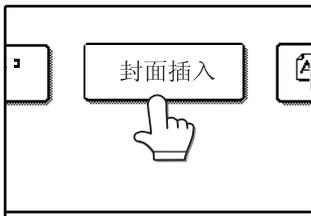
封底 (没有复印)

双面原稿 → 封面 (不在封面上复印)

封底 (没有复印)

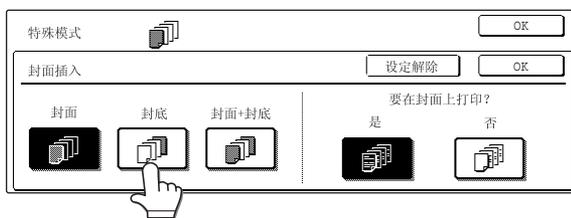
- 可以选择封面、封底或封面和封底。

1 触摸 键，在特殊模式屏幕上触摸 [封面插入] 键。



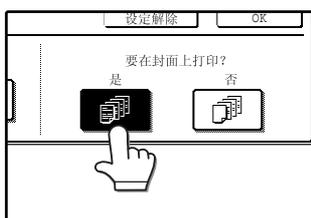
出现封面设定屏幕。屏幕上也会出现封面图标（等），显示此功能已被激活。

2 选择您想要添加的封面。



如果只添加封面，触摸 [封面] 键。只添加封底，触摸 [封底] 键。添加封面和封底，触摸 [封面+封底] 键。

3 指定是否复印封面。



选择触摸面板上的 [是] 或 [否] 键，如果选择 [是]，文档的第一页会被复印到封面纸上。

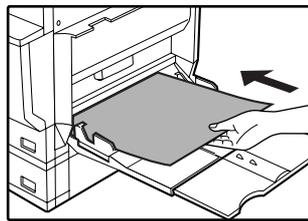
4 在封面设定屏幕上触摸 [OK] 键。

返回到特别功能屏幕。

5 触摸特殊模式屏幕上的 [OK] 键。

您将返回到复印模式初始屏幕。

6 在手送纸盒中装入封面纸。



装入与复印作业中使用的相同规格的纸张。

有关下列步骤
见第 23 页。

注意

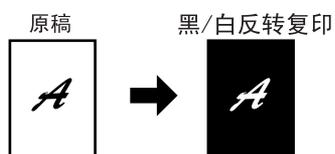
- 不能在封面内侧面上复印，也不能在封底上复印。
- 确保在 RSPF 上放置了原稿。原稿台不能使用这个功能。
- 在复印封面过程中，不能使用流式送稿模式功能，即使在管理者程序中激活了也不能进行。（见“管理者向导”。）
- 要取消封面复印功能，再次选择封面复印功能，然后触摸 [取消] 键。（见第 2 步屏幕。）

3

便捷的复印功能

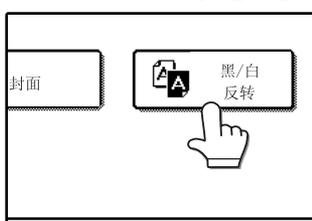
黑 / 白反转复印

黑 / 白反转特点用来转换复印中的黑白颜色，生成相反的图像。



选定黑 / 白反转功能时，复印浓度会自动设定在文字模式，而其它复印浓度模式则不能选定。即使取消了该功能，文字模式也不会自动消除。

1 触摸 () 键，在特殊模式屏幕中触摸 [黑 / 白反转] 键。



[黑 / 白反转] 键高亮显示。屏幕上出现黑白转换图标 ()，显示此功能已被激活。

2 触摸特殊模式屏幕上的 [OK] 键。

您将返回到复印模式初始屏幕。

关于下列步骤

如果使用原稿台，见 22 页。
如果使用 RSPF，见 23 页。



注意 要取消黑 / 白反转功能，在特殊模式屏幕上触摸 [黑 / 白反转] 键 (键不再高亮显示)。(见第 1 步屏幕。)

4

第四章 用户设定

用户设定

用户设定让您调整机器的当前设置使它更适合您的要求。用户设定包含下列设定：

- 总计..... 显示机器输出纸张页数。（p.53）
- 显示屏对比度..... 用来调整触摸屏幕对比度。（p.53）
- 清单打印 *1..... 用来打印设置清单或字体清单。（p.53）
- 时钟..... 用来设置机器内部时钟的日期和时间。（p.53）
- 纸盒设置..... 用来设置每个纸盒的纸张类型和纸张尺寸，连续打印过程中发生缺纸时是否选择自动转到有相同纸张尺寸和类型的其它纸盒。（p.53）

下列设定的详细说明在传真使用手册中。

- 地址管理 *2..... 如果机器安装了传真扩充组件，这个设定用来存储自动拨号的传真号码。分组键和用户索引也可存储。
- 接收模式 *2..... 用来选择接收传真接收设定（自动或手动）。
- 传真数据转发 *2..... 将内存中接收的数据转发到其它目标地址。
- 键盘选择 *3..... 当使用传真或网络扫描功能，用这个设定来改变字母输入屏上键盘布局。（p.53）
- 管理者程序..... 管理员设定（机器管理员）。在用户设定菜单屏幕出现这些设定的按键。有关设定的解释，见管理者向导。（有关传真选项管理者程序的解释，见传真操作手册。）

*1 必须安装传真扩充组件或打印扩充组件。

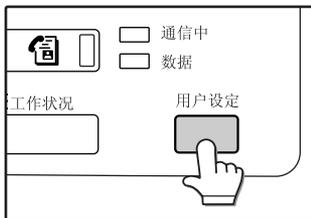
*2 必须安装传真扩充组件。

*3 必须安装传真扩充组件或网络扫描组件。

用户设定

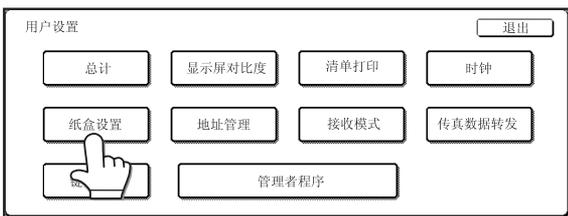
用户设定的一般程序

1 按 [用户设定] 键。



2 触摸想要的设定键。会出现设置屏幕。

每个用户设定在后面会解释。
在下面实例中选择 [纸盒设置] 键。



当选择 [纸盒设置] 键，会出现下列屏幕。

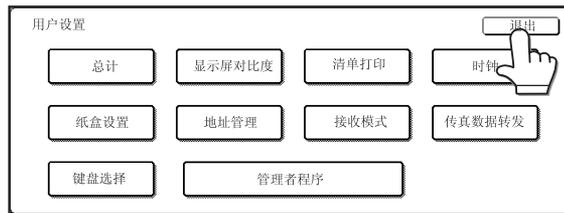


注意

- 屏幕上几乎每个项目都有检查框，通过按检查框 (☐) 来选择项目，会出现一个选中标记 (☑)。
在上面设定中，纸盒 1 可用于打印、复印和传真模式使用。纸盒 2 只能用于复印模式。
- 有关纸盒的详细解释，见 [改变纸盒中纸张类型和纸张尺寸设定] (p.19)。

3 触摸设置屏幕上的 [OK] 键关闭。

4 要退出用户设定，触摸 [退出] 键。



设置

总计

总的页面数量显示下列内容：

- 复印和打印的总页面数量
- 通过 RSPF 输送的页面数量
- 双面复印数量
- 使用装订器的次数
- 使用网络扫描功能发送页面数量
- 发送和接收传真的页面数量

根据安装的外部设备出现的数量会不同。

- 每一张 A3 规格的纸张计数时当作两张处理。
- 每张用来自动双面复印的纸张计数时当作两张页面，A3 纸作四张纸处理。

显示屏对比度

显示屏对比度调整使触摸屏幕在各种照明环境下都便于查看。触摸 [强] 键使屏幕增亮，或触摸 [弱] 键使屏幕变暗。

清单打印

用来打印测试页、传真报告或发送地址清单。

时钟

用来设置机器内置时钟的时间和日期。时间和日期功能用于需要显示时间和日期信息的地方。

纸盒设置

可以为每个纸盒设置纸张类型、纸张尺寸和其它可用的模式。自动纸盒切换和信头纸不能用于双面打印等都可以在这里设定。见第 19 页和第 20 页有关设定纸张类型和纸张尺寸的详细资料。

- 要选择一个可用于复印、打印、传真模式的纸盒，选择显示每种模式的纸盒检选框 ()。
- 在处理过程中纸盒内缺纸，自动纸盒切换功能将自动转换到有纸张来源的且具有相同纸张尺寸和类型设定的其它纸盒。（自动纸盒转换功能不能设定手送纸盒。）

键盘选择

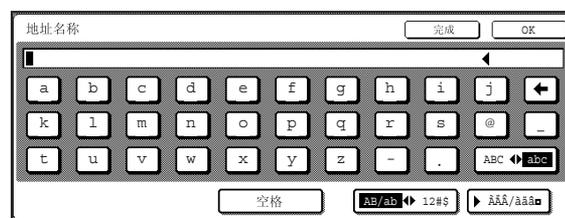
当使用传真或网络扫描功能时，您需要改变字母输入屏幕上的键盘布局。选择最便于您使用的布局。

可用到下面三种键盘结构：

- 键盘 1 （标准键盘布局）*
- 键盘 2 （AZERTY 布局）
- 键盘 3 （ABCDEF 布局）

* 默认设定为“键盘 1”。

例：当选择键盘 3 时出现字母输入屏幕。



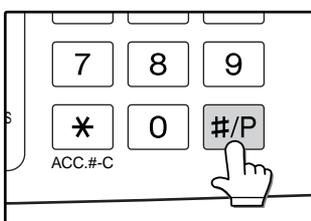
任务程序

如果您在复印作业时经常使用相同的设置，您可以在任务程序中保存这些设定。至多可以保存 10 个程序，程序即使在电源关闭以后仍可保留。在程序中保存经常使用的复印设定，您可以避免每次复印而进行设置的麻烦。

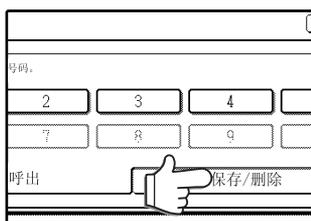
- 当一个任务程序保存后，要在管理者程序中禁用了保存任务程序的相关设置，将不能在使用任务程序时调用这些设置。
- 如果管理者程序中禁止覆盖任务程序，则不能覆盖或删除任务程序。
- 要退出任务程序模式，按操作面板上的 [全机清除] 键 (CA) 或触摸屏幕上的 [退出] 键。

保存任务程序

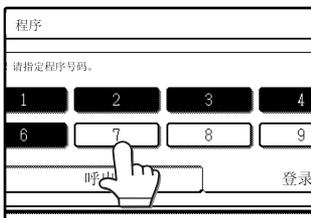
1 触摸 [#P] 键。



2 触摸 [保存/删除] 键。

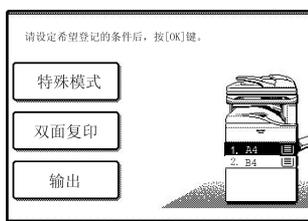


3 在保存程序屏幕中触摸 1 至 10 之间的号码。



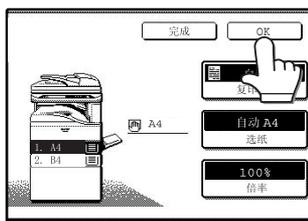
如果选择的数字已经被使用，会出现一个确认屏幕。用新程序代替已经存在的程序，按 [保存] 键继续第 4 步。如果不想替换已经存在的程序，按 [取消] 键返回到上面屏幕，选择不同的数字键。

4 选择您希望在程序中保存的复印设置。



复印数量不能保存。

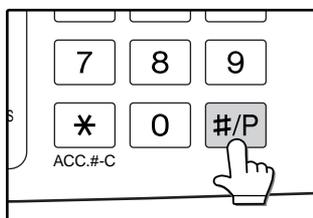
5 触摸 [OK] 键。



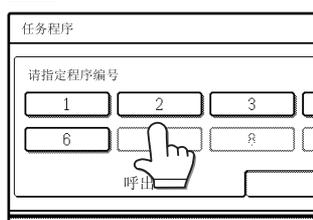
选择的设置会保存在第 3 步中设定的程序数字键下。

执行任务程序

1 触摸 [#/P] 键。

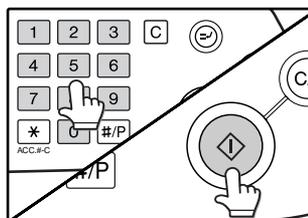


2 触摸需要的程序号码键。



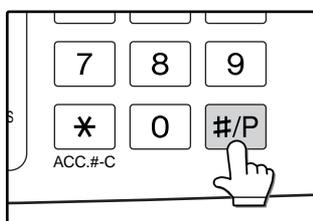
执行任务程序。没有保存工作程序的号码键不能选择。

3 放置原稿，检查原稿尺寸，设置复印数量和其它在程序中没有保存的设置。完成后，按 [开始] 键 (⏻)。

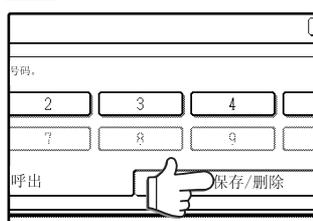


删除保存的任务程序

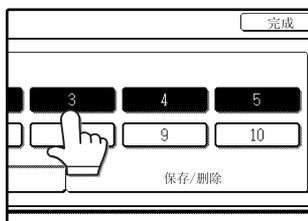
1 触摸 [#/P] 键。



2 触摸 [保存 / 删除] 键。

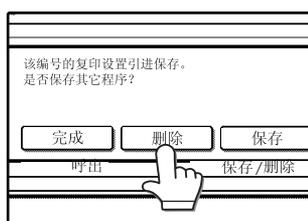


3 选择要删除的程序号码。



如果选择了没有保存的任务程序的号码键，进入前一页第 4 步（登录工作程序）。

4 触摸 [删除] 键。



选中的程序会被删除，并返回第 3 步屏幕。如果触摸 [完成] 键，您将不删除程序而直接返回到第 3 步屏幕。

如果删除程序结束，按第 3 步屏幕中的 [退出] 键退出。

审计模式

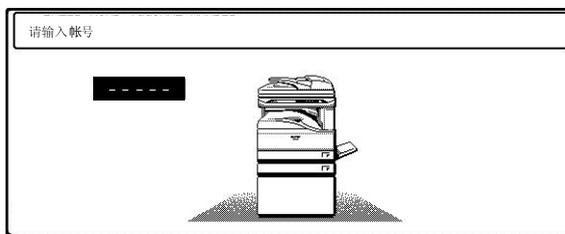
当审计模式被激活时，每个帐号可以进行的打印和复印数量被保存着（最多 100 个帐号）。计数可根据您的需要随时查看。



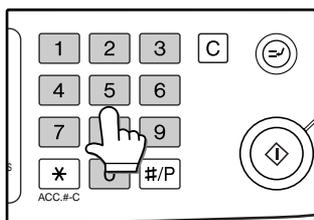
- 审计模式可用于所有模式（复印模式、传真模式、网络扫描仪模式和打印模式）。可以在管理者程序中激活。（见“管理者向导”。）
- 打印模式中当审计模式被激活时进行打印，在您计算机打印程序设置屏幕上输入您的帐号。

当审计模式激活时复印

当审计编号模式被激活时，会出现下面的帐号输入屏幕。

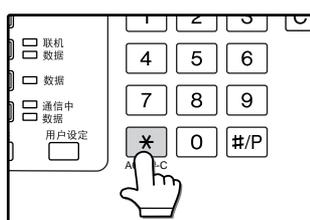


1 用数字键输入您的帐号（5 位）。



每个数字都显示为星号“*”。

2 当完成复印任务后，触摸 [ACC.#-C] 键（*）。



屏幕恢复到输入屏幕。



- 当输入一个有效的帐号时，该帐号已经进行的复印数量会在初始化屏幕上出现几秒钟。
- 如果在管理者程序中对该帐号可以进行的复印数量作了限制，则剩余数量和已经进行的数量会一起显示在信息中。（见“管理者向导”。）



- 当使用审计模式时要执行中断操作，按 [中断] 键 (⊖)。会出现帐号输入屏幕。输入您的帐号。当中断作业完成后，要按 [中断] 键 (⊖) 或 [全机清除] 键 (CA) 来结束中断模式。
- 如果在第 1 步中输入了一个错误帐号，帐号输入屏幕会再次出现。
- 如果在管理者程序中激活帐号代码误输入警告（见“管理者向导”。），会出现下列提示信息，如果连续 3 次输入帐号错误，则在 1 分钟内不允许任何操作。

请向管理者查询操作顺序。

5

第五章
故障处理和维修

本章介绍故障处理、清除卡纸、更换墨粉盒和清洁机器。

显示信息	58
故障处理	60

故障	页数
机器使用的相关问题	
机器不能操作。	60
电源打开但不能复印。	
不能双面复印。	
显示了错误的手送纸盒纸张尺寸。	
复印还没有结束就停止了。	
触摸屏幕的对比度太高或太低。	
图像不能旋转。	
没有自动选择原稿尺寸，复印不能在与原稿尺寸不匹配的纸张进行。	60
不能设定纸盒中的纸张尺寸。	
复印顺序不正确。	
原稿扫描后任务被取消。	
复印不完全。	
不能使用 RSPF。	
照明设备闪烁。	
纸张传送问题	
使用手送纸盒送纸时，复印的图像歪斜。	62
在手送纸盒里卡纸。	
卡纸	
图像质量问题	
复印稿太深或太淡。	63
复印稿的文字不清晰。	
部分复印图像被剪切。	
复印件空白。	
纸张起皱或纸张表面一擦图像就模糊不清。	
复印件上有污点。	
复印件上有黑色或白色条纹。	

清除卡纸	64
更换墨粉盒	72
更换装订针盒	73
清除卡针	74
检查墨粉余量和复印总数	74
清洁机器	75
原稿台和RSPF	75
手送纸盒送纸辊清洁	75

显示信息

如果显示屏上出现下述信息，请根据屏幕提示进行相应处理。

信息	起因和解决方法	页数
请输入帐号。	审计模式被激活。输入您的帐号。	56
发生卡纸。	根据 [清除卡纸] 中的解释清除卡纸。	64
该类型的纸张无法双面复印。	当您试图使用不能用于双面复印的特殊纸张进行双面复印时出现此信息。取消双面复印或改变纸张。	15, 27
<*> 托盘已满。请取出复印件。	指定的输出托盘已满。从托盘中移除纸张。（<*> 显示已满的托盘。）	-
请关闭主机的 <*> 盖。	表示有盖板打开着。关闭盖板。（<*> 指打开着的盖板。）	-
请拉入手送纸盒的托盘。	当用手送纸盒复印时，务必拉出扩展托盘。	18
封面纸张必须和使用的复印纸张尺寸相同。	当添加封面时，在手送纸盒中装入与复印纸盒中相同尺寸的纸张。	48
墨粉余量少。	请尽快更换墨粉盒。	72
请更换墨粉盒。	墨粉已用完。更换墨粉盒。	72
请检查墨粉盒。	检查墨粉盒是否安装妥当。	72
送稿器已被禁止使用。	在管理者程序中禁用了 RSPF。使用原稿台。	22
选择的纸盒禁止使用。请选择其它纸盒。	当选择的纸盒在用户设定中的“纸盒设置”中被禁用时出现此信息。	53
请确认纸盒 <***> 的纸张尺寸。	设置的纸张尺寸与实际纸盒中的纸张尺寸不同。装入正确的纸张。在 <***> 中表明的是纸盒。	15
请更换装订组件中的装订盒。	分页装订器缺钉。根据 [更换装订针盒] 中的解释重新装入装订针盒。	73
请从装订器内取出纸张。	分页装订器中留有纸张，请取出。	70
内存将满。触摸 [开始] 键开始复印、触摸 [CA] 键取消。	读取原稿时内存将满。按 [开始] 键 (Ⓢ) 开始复印，按 [CA] 键 (ⓐ) 取消。	-

信息	起因和解决方法	页数
选择的纸盒发生故障。	与 SHARP 服务中心联系。	-
请检查装订组件。	装订分页器中卡钉或装订盒未能正确安装。检查装订盒。如果清除卡钉后信息仍然出现, 可使用管理者程序“禁用装订器”功能(见“管理者向导”), 并与 SHARP 服务中心联系。	74
(维护时间将到。)	维护时间快到。与 SHARP 服务中心联系。	-
(需要维护。)	需要维护。与 SHARP 服务中心联系。	-
发生错误。代码:**-**	关闭电源然后将机器电源再打开。如果不能清除信息, 记下 2 位主代码和 2 位子代码, 并尽快与 SHARP 服务中心联系。	-
请检查原稿尺寸。任务被取消。	RSPF 中的实际原稿长度大于检测长度。请重新装入原稿, 检查屏幕上的尺寸与实际是否相同, 然后开始复印。在读取完所有原稿后您也可以选择混合传送复印到与原稿尺寸匹配的纸张上。	-

故障处理

如果您在使用机器时遇到问题，在联系服务前先按照下列故障处理方案检查机器。许多问题用户可以轻松解决。如果您不能通过故障处理方案来解决问题，关掉电源，拔掉插头，然后与 SHARP 服务中心联系。下面主要说明的是机器复印功能的一般操作问题。

有关打印机、传真和网络扫描仪功能的故障讲述，见相关的使用手册。

机器使用的相关问题

故障	起因和解决方法	页数
机器不能操作。	电源开关为关闭。 → 打开电源开关。	13
	机器正在预热。 → 电源开关打开后，机器需要大约23秒钟来进行预热。在机器预热过程中，可以进行复印设置但不能复印。等待直至出现“可以复印”。	13
	缺纸。 → 装纸。	17
	墨粉用完。 → 更换墨粉盒。	72
	发生卡纸。 → 清除卡纸。	64
电源打开但不能复印。	机器处于自动关闭电源模式。 → 如果只有[开始]键 (Ⓞ) 闪烁，说明机器处于自动关闭电源模式。按下[开始]键 (Ⓞ) 恢复正常操作。	14
	没有选择复印模式。 → 按[复印]键选择复印模式。	10
不能双面复印。	因纸张不适合自动双面复印，自动双面复印被终止。 → 双面复印不能应用于特殊纸张。使用适合于自动双面复印的纸张。	27
	管理者程序中禁止使用双面复印。 → 在管理者程序中改变设置允许双面复印。	管理者向导
显示了错误的手送纸盒纸张尺寸。	手送扩展托盘没有拉出。 → 要检测到正确的纸张尺寸，装纸时必须拉出手送纸盒扩展托盘。	18
复印还没有结束就停止了。	托盘中纸张堆积过多，托盘满了。不能进一步复印直至拿掉纸张。 → 从托盘上取出复印件。	-
触摸屏幕的对比度太高或太低。	屏幕对比度没有调整。 → 在用户设定中使用“显示屏对比度”来进行调整。	53
图像不能旋转。	没有选择自动纸张选择和倍率自动选择模式。 → 只有处于自动纸张选择或倍率自动选择模式下，才可旋转复印。	25, 30
	在管理者程序中禁止使用旋转复印。 → 在管理者程序中改变设置允许旋转复印。	管理者向导
没有自动选择原稿尺寸，复印不能在与原稿尺寸不匹配的纸张进行。	当原稿放置在原稿台上时RSPF没有完全打开。 → 完全打开RSPF，在原稿台上放置原稿，关闭RSPF。	-
	原稿上有大面积的阴影部分。 → 如原稿上有大面积的阴影部分，则原稿尺寸不能自动检测。按[特殊模式]键选择原稿规格。	47
	原稿尺寸小于A5。 → 当原稿尺寸小于A5时，不能检测到纸张尺寸。使用[选纸]键选择想要的纸张尺寸。	22
	原稿不是标准尺寸。 → 当原稿为非标准尺寸时，就不能检测到纸张尺寸。手动选择最接近标准的原稿尺寸，或使用[选纸]键选择想要的纸张尺寸。	22, 47

故障	起因和解决方法	页数
不能设定纸盒中的纸张尺寸。	正在进行复印、打印、传真的打印输出。 → 等打印结束后，设定正确的纸张尺寸。	-
	机器因为缺纸或发生卡纸而临时停机。 → 装纸或处理卡纸后，结束复印任务，设定纸张尺寸。	19, 64
	在中断复印状态中。 → 等中断复印结束后，设定纸张尺寸。	34
	发生卡纸。 → 清除卡纸。	64
	管理者程序中纸盒设置被禁止。 → 在管理者程序中更改设置，允许纸盒设置。	管理者向导
复印顺序不正确。	原稿放置顺序错误。 → 使用原稿台时，从原稿的第一页开始，每次读取一页。使用RSPF时，将原稿的第一页放在最上面并正面朝上插入原稿。	23
原稿扫描后任务被取消。	原稿扫描过程中内存已满。 → 当使用中央装订或多画面合一复印功能时，在复印开始之前，必须将所有原稿读入内存中，如果内存已满，则会停止扫描，不能进行复印。增加内存可相应的增加扫描原稿张数。	76
复印不完全。	原稿扫描过程中内存已满。 → 当扫描原稿时内存已满，可以选择继续任务并只复印已经读取的原稿，或取消任务。如果继续任务，只复印已经读取的原稿，而不能一次复印完所有原稿。	-
不能使用 RSPF。	管理者程序中RSPF被禁用。 → 在管理者程序中将启用RSPF。	管理者向导
照明设备闪烁。	机器和照明设备共用了一个电源插座。 → 把机器连接到另一个不与其它电器共用的插座上。	4

故障处理和维护

纸张传送问题

故障	起因和解决方法	页数
使用手送纸盒送纸时，复印的图像歪斜。	放置的纸张数量超出手送纸盒的最大容量。 → 放入规定范围内的纸张数量。	15
	没有将导纸板调整到适合纸张的宽度。 → 调整导纸板直到适合纸张的宽度。	18
在手送纸盒里卡纸。	纸张类型设置不正确。 → 当使用特殊纸张时，务必设定正确的纸张类型。	20
	放置的纸张数量超出手送纸盒的最大容量。 → 放入规定范围内的纸张数量。	15
	没有将导纸板调整到适合纸张的宽度。 → 调整导纸板直到适合纸张的宽度。	18
卡纸	纸张超出了规定的规格和重量范围。 → 使用规定范围之内的纸张。	15
	纸张卷曲或受潮。 → 不要使用卷曲或褶皱的纸张。用干燥的纸张替换。长时间不使用机器时，要把纸从纸盒中取出，放入包内并存放在阴凉干燥处，避免受潮。	81
	纸张放置不正确。 → 确保正确放置纸张。	17
	有碎纸片留在机器内。 → 取出所有卡纸的碎片。	64
	若干纸张粘连在一起。 → 装纸前把纸翻动一遍。	17

图像质量问题

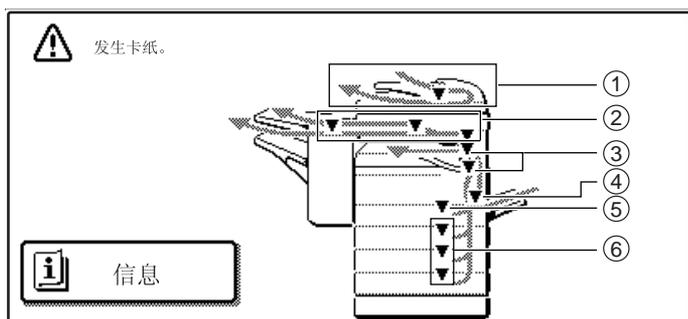
故障	起因和解决方法	页数
复印稿太深或太淡。	原稿图像太深或太淡。 → 在浓度设定中为原稿选择正确的图像类型，并调整复印浓度。	29
	复印浓度设定为“自动”。 → 在管理者程序中的“复印浓度”中，将浓度等级调整为“自动”。与机器的管理员联系。	管理者向导
	在复印浓度设置屏幕上未选择最合适的原稿类型。 → 将原稿类型选项更改为“自动”，或手动选择最合适的原稿类型。	29
复印稿的文字不清晰。	在复印浓度设置屏上未选择最合适的原稿类型。 → 将原稿类型设定更改为“文本”。	29
部分复印图像被剪切。	原稿放置位置错误。 → 将原稿放置在正确位置。使用原稿台时，将原稿正面朝下，并与原稿台左上角对齐。	22, 23
	没有选择合适的原稿尺寸和纸张尺寸倍率。 → 使用倍率自动选择来获得正确的复印倍率。	30
	在纸盒中装入不同规格的纸张后，没有更改纸张尺寸设定。 → 在纸盒中装入不同规格的纸张时，务必更改纸张尺寸设置。	19
	使用公制纸张尺寸的复印纸。 → 当使用的纸张为公制尺寸时，手动设定原稿尺寸。	47
复印件空白。	原稿没有正面朝上放在RSPF中或正面朝下放在原稿台上。 → 将原稿正面朝上放在RSPF中或正面朝下放在原稿台上。	22, 23
纸张起皱或纸张表面一擦图像就模糊不清。	纸张超出了规定的规格和重量范围。 → 使用规定范围内的纸张。	15
	纸张类型设置不正确。 → 设定正确的纸张类型。要设定纸盒中的纸张类型，见[改变纸盒中纸张类型和纸张尺寸设定]。	19, 20
	纸张卷曲或受潮。 → 不要使用卷曲或褶皱的纸张。用干燥的纸张替换。长时间不使用机器时，要把纸从纸盒中取出，放入包内并存放在阴凉干燥处，避免受潮。	81
复印件上有污点。	原稿台或RSPF的内侧脏了。 → 经常清洁。	75
	原稿有斑点或污迹。 → 使用干净的原稿。	-
复印件上有黑色或白色条纹。	RSPF上的扫描玻璃脏了。 → 清洁狭长的扫描玻璃。	75

清除卡纸

当进行复印时发生卡纸，触摸屏幕上出现“发生卡纸”提示信息，打印停止。

●如果在处理卡纸时撕裂了卡纸，请务必清除裂片。注意清除卡纸时请勿触摸感光鼓。那样会损坏光鼓并使复印品有污迹。

首先，确定卡纸位置



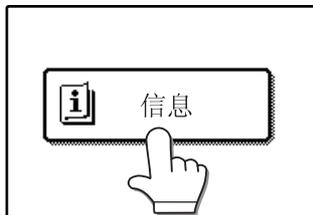
- ① 在 RSPF 内卡纸 (p.65)
- ② 在定影组件卡纸 (p.70)
- ③ 在机器内卡纸 (p.66)
- ④ 在手送纸盒卡纸 (p.66)
- ⑤ 在上层纸盒卡纸 (p.68)
- ⑥ 在下层纸盒卡纸 (p.69)



如果安装了传真扩充组件，所有接收到的传真都保存在内存中。当清除卡纸后，将自动打印传真。

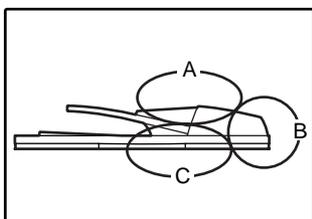
卡纸处理向导

发生卡纸后接触摸面板上的 [信息] 键显示卡纸处理向导。



在 RSPF 内卡纸

1 取出卡住的原稿。



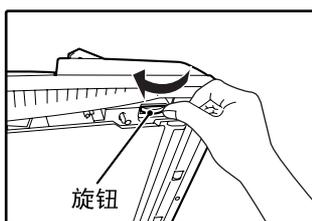
根据左图检查位置 A, B, C, 取出卡住的原稿。

位置 A

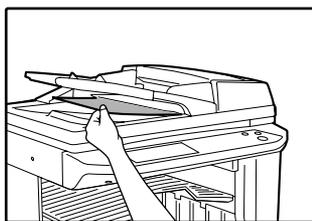


打开原稿送纸盖, 轻轻将卡住的原稿向左拉, 从送稿器中取出。关上原稿送纸盖。

位置 B

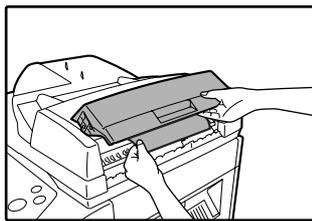
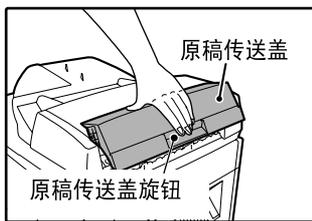


打开 RSPF, 按箭头所示方向转动把手, 使卡纸往前移动。关上 RSPF, 然后轻轻抽出卡住的原稿。

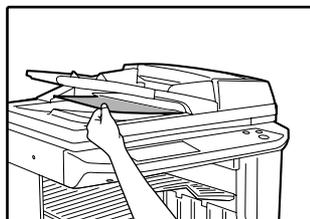


如果不能取出卡住的原稿纸, 打开原稿传送盖, 再次转动把手。

如 A5 等较小规格的纸被卡住, 或原稿在 RSPF 内的反转托盘卡纸, 提高原稿传送盖把手, 打开原稿传送盖, 清除卡纸。

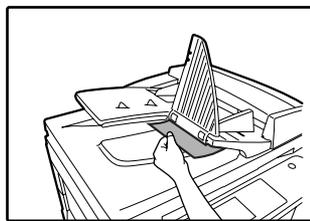


位置 C



从输出托盘内轻轻取出卡住的原稿。

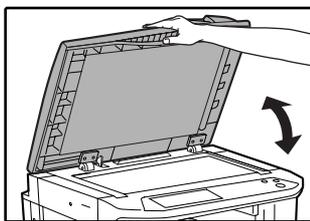
如卡住的原稿很难从出纸盒中取出, 打开原稿传送纸盒的活动部分, 拉出反转托盘, 取出卡住的原稿。



注意 从输出区域取出卡住的原稿后必须将反转托盘装回输出区域 (当安装了 RSPF 时)。

5

2 打开后再关上 RSPF 清除卡纸显示信息。



也可通过打开和关上原稿传送盖或送纸传输盖, 清除卡纸显示信息。

清除卡纸, 清除卡纸显示信息后, 出现一个信息提示必须重新插入 RSPF 内的原稿数量。

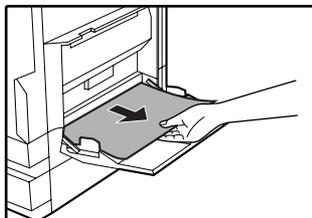
3 插入需要读取的原稿 (包括发生卡纸时读取的原稿), 按 [开始] 键 (⏻)。

重新开始剩余原稿的复印。

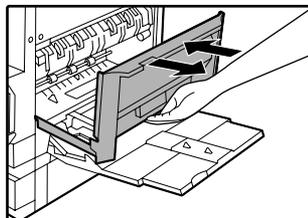
故障处理和维修

在手送纸盒卡纸

1 轻轻的将卡纸从手送纸盒中拉出。



2 打开再关上侧盖板。

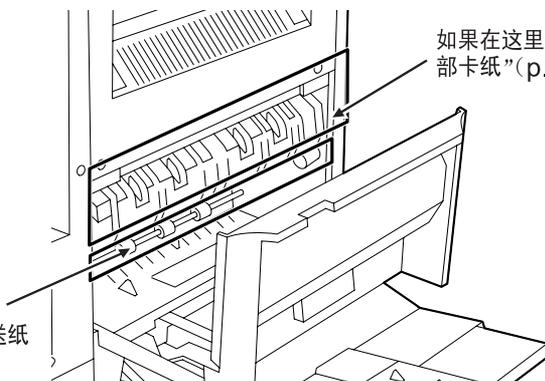


确定卡纸显示信息已被清除。
也可通过打开或关上前盖清除卡纸显示信息。
如果不能清除卡纸显示，见 [A. 在纸张送纸区域卡纸]。

在机器内卡纸

确定卡纸位置，根据下面的说明正确的处理卡纸。

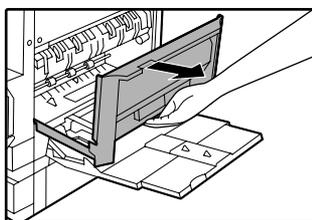
如果在这里卡纸，见“A. 在纸张送纸区域里卡纸”（下面）。



如果在这里卡纸，见“B. 在定影部卡纸”(p.67)。

A. 在纸张送纸区域卡纸

1 打开手送纸盒的侧盖板。

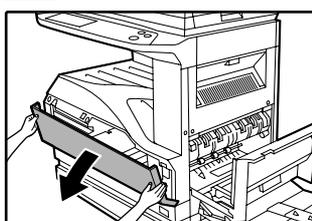


3 小心取出卡纸。按箭头所示方向转动导辊旋钮后清除。



注意在清除卡纸时不要撕裂卡纸。

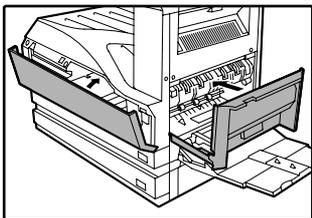
2 轻轻地按住前盖板的两侧，拉出前盖板。



警告 定影组件有高温。处理卡纸时不要碰到定影组件，否则可能会被烫伤。

小心 清除卡纸时请勿触摸感光鼓（即绿色部分），否则会损坏感光鼓，并会在复印件上出现斑痕或黑点。

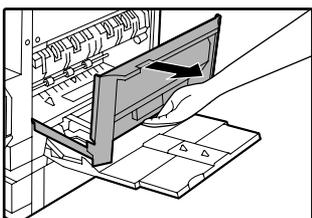
4 关闭前盖板和侧盖板。



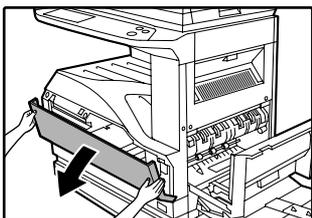
确定卡纸显示信息已被清除。

B: 在定影组件卡纸

1 打开手送纸盒及其侧盖板。



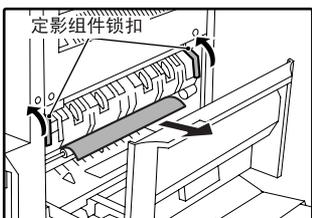
2 按住前盖板两侧轻轻的将前盖板拉出。



3 按箭头所示方向转动导辊旋钮。

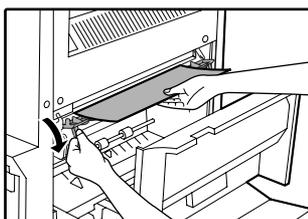


4 抬起定影组件锁扣，小心取出卡纸。



警告 定影组件有高温。处理卡纸时不要碰到定影组件，否则可能会被烫伤。

5 如果在第4步中不能取出卡纸，按下定影组件纸张导板，小心取出卡纸。

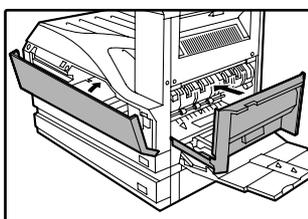


小心

- 清除卡纸时请勿接触感光鼓（即绿色部分），否则可能会损坏感光鼓，并会在复印纸上出现斑痕或黑点。
- 小心！卡纸上可能留有未定影的墨粉，操作时请注意不要弄脏手和衣服。

6 关闭定影组件纸张导板，放下定影组件锁扣。

7 关上前盖板和侧盖板。

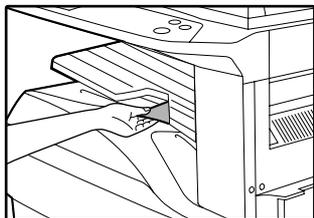


确定卡纸显示信息已被清除。

故障处理和维护

在中央托盘卡纸

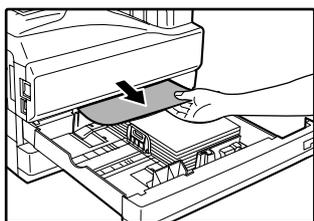
向中央托盘的位置拉出卡纸。



在上层纸盒卡纸

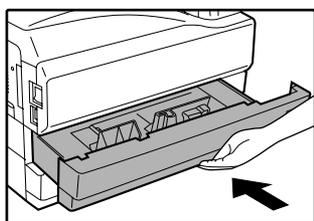
打开上层纸盒之前请先确认机器的其它地方没有卡纸。(p.66)

1 向上抬起后拉出上层纸盒，取出卡纸。



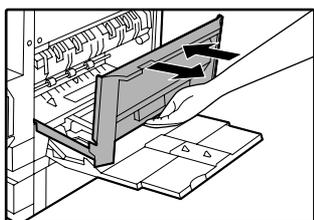
注意在清除卡纸时不要撕裂卡纸。

2 关闭上层纸盒。



将上层纸盒完全推紧。

3 打开并关闭侧盖板。

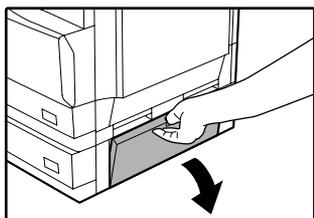


确定卡纸显示信息已被清除。
也可以通过打开再关上前盖板清除卡纸显示信息。

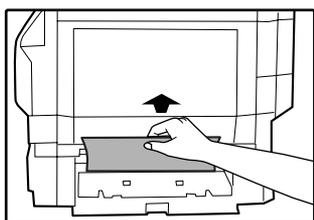
在下层纸盒取出卡纸

- 在拉出纸盒前确认机器的其它地方没有卡纸。(p.66)
- 根据下列步骤取出双层纸盒中的卡纸。

1 打开底部侧盖板。

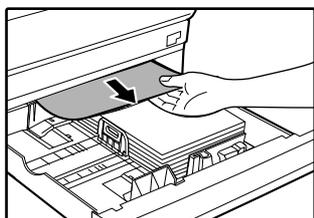


2 清除卡纸。



注意在清除卡纸时不要撕裂卡纸。

3 如在第2步中不能清除卡纸，拉出下层纸盒，取出卡纸。

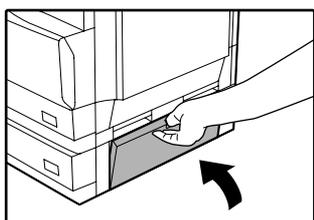


注意在清除卡纸时不要撕裂卡纸。

4 关闭下层纸盒。

将下层纸盒完全推紧。

5 关闭底部侧盖。



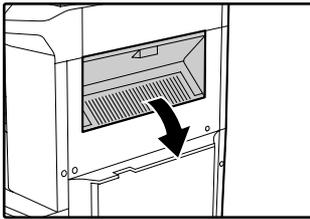
确定卡纸显示信息已被清除。

故障处理和维修

在上部输出区域卡纸 (当安装有出纸隔离板组件或装订分页器选购件时)

如果安装了出纸隔离板或装订分页器选购件时，在上部输出区域可能发生卡纸。

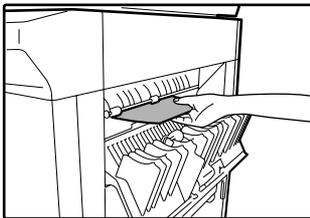
1 打开上部侧盖板。



3 关闭上部侧盖板。

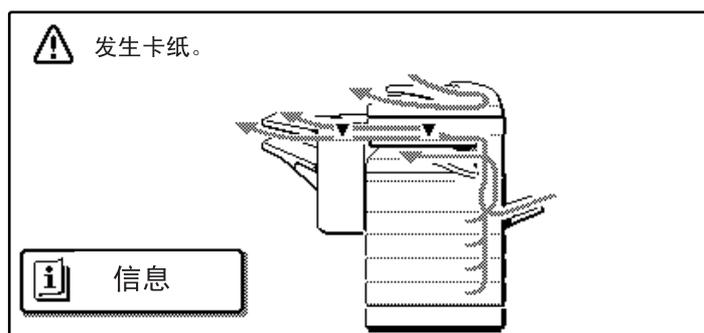
确定卡纸显示信息已被清除。

2 轻轻地将卡纸拉出。

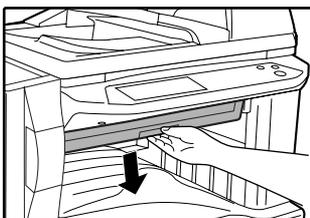


注意在清除卡纸时不要撕裂卡纸。

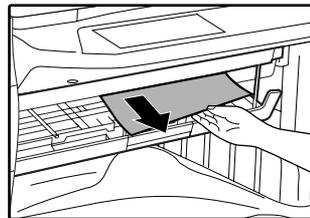
在输出托盘卡纸 (当安装有装订分页器选购件时)



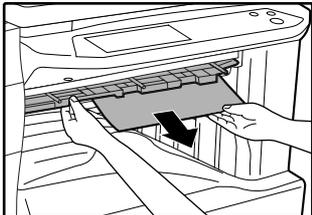
1 拉动装订堆积区盖板的把手，打开盖板。



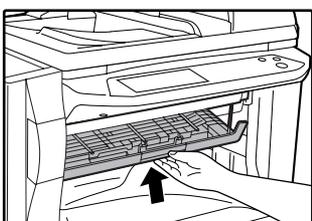
2 清除传送区域内的卡纸。



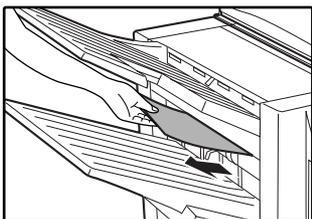
3 如正在进行装订整理的复印任务，则打开导纸板，从装订堆积区中取出卡纸。



4 合上装订堆积区盖板。

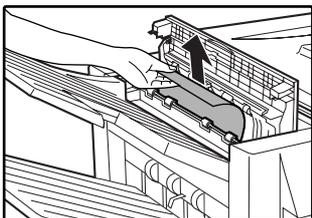
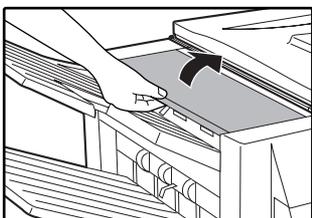


5 如正在使用移位托盘，则从移位托盘中取出卡纸。



6 如正在使用顶部托盘，则打开顶部盖板，取出卡纸，合上顶部盖板。

确认卡纸显示信息已被清除。



5

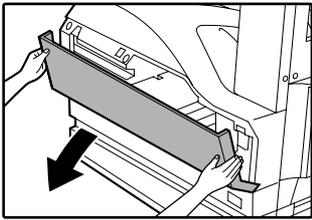
更换墨粉盒

可以通过按住 [复印] 键来显示墨粉的大致余量 (p.74)。当墨粉余量少于 25% 时, 应尽快购买新的墨粉盒。当出现 “墨粉将用尽” 提示时, 确保手头有新的墨粉盒, 在墨粉将用尽时进行更换。当出现 “更换墨粉盒” 时, 必须更换墨粉盒。请按照以下步骤更换墨粉盒。

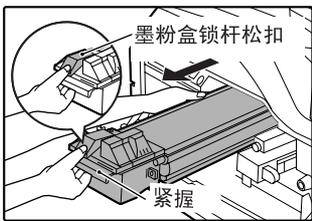


当长时间复印或复印较深的原稿时, 会出现 “正在补充墨粉, 请稍候” 的提示, 盒内即使仍有墨粉, 但复合机正在添加墨粉时将停止复印作业。此时最多需要两分钟。等 [开始] 键 (⏻) 亮时, 按 [开始] 键 (⏻) 重新开始复印。

1 按住前盖板的两侧, 轻轻地打开前盖板。



2 轻压墨粉盒锁扣, 取出墨粉盒。

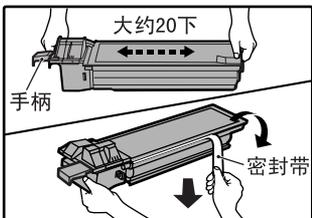


拉出墨粉盒时, 用另一只手在绿色标签位置托住墨粉盒。



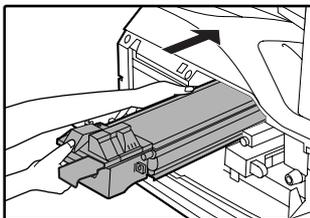
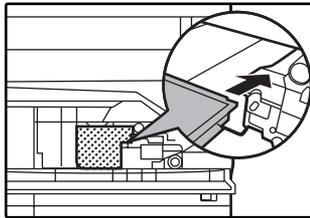
- 墨粉盒取下后切勿摇晃或拍打, 否则墨粉很容易从盒内漏出。废弃墨粉盒应立即放进新买的墨粉盒的包装内。
- 根据当地规定处理废弃的墨粉盒。

3 从包装盒中取出新的墨粉盒, 抓住墨粉盒两边, 将其水平晃动约 20 下, 晃动之后将密封带取下。



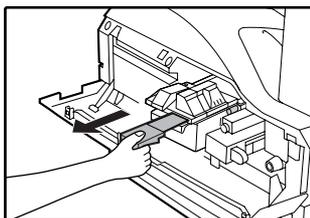
抓住墨粉盒手柄, 而不要抓住盖板, 务必在晃动墨粉盒之后再去除密封带。

4 墨粉盒沿导轨轻轻推入, 按住墨粉盒锁扣推入, 直至锁定。



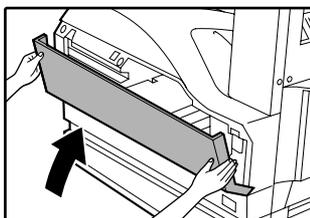
如有灰尘或污垢附在墨粉盒上, 请在安装之前予以清除。

5 从墨粉盒上取下密封标签, 如图所示, 从墨粉盒上拉下盖板。



丢弃盖板。

6 关上前盖板。

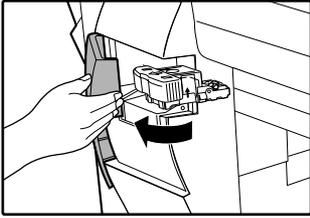


更换装订针盒

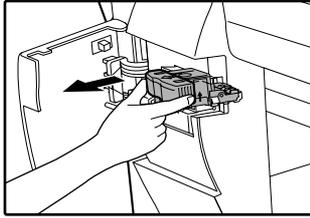
(当安装了装订分页器选购件时)

当出现“更换装订盒”提示信息时，根据下列步骤更换装订针盒。

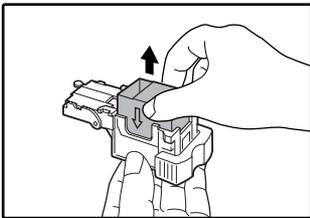
1 打开装订器盖板。



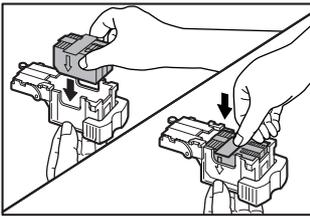
2 用手握住装订针盒的绿色部分，从装订器内取出装订盒。



3 从装订盒内取出装订针盒。

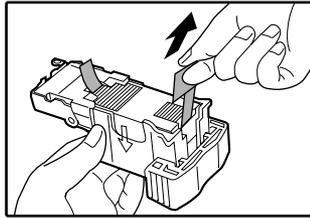


4 将新的装订针盒插入到装订盒内，直至锁定到位。

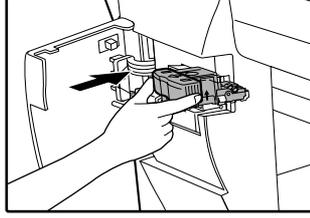


应该沿箭头所示方向将装订针盒插入装订盒中。轻轻拉动以检查是否锁紧到位。

5 从装订针盒上取下保护带。



6 把装订盒插入装订器，直到卡住到位。



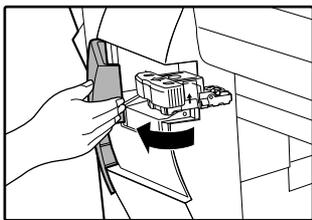
7 关上装订器盖板。

故障处理和维护

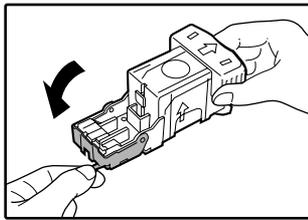
清除卡针

如在装订器中发生卡针，则会出现“检查装订位置或者卡针”的提示信息。请按照下列办法清除卡钉。

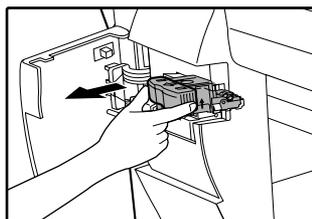
1 打开装订器盖板。



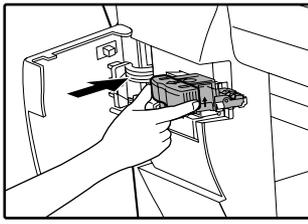
4 将手柄返回到原位。



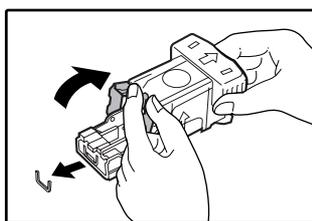
2 用手握住装订针盒的绿色部分，从装订器内取出装订盒。



5 把装订盒插入装订器直至卡住到位。



3 抬起装订盒手柄，取下卡钉。



6 关上装订器盖板。

检查墨粉余量和复印总数

墨粉余量和复印总数可按下列步骤检查。

- 显示的复印总数值即复印、传真、打印模式下的输出总量。

检查复印总数和墨粉余量

按住 [复印] 键。当按住该键时会显示墨粉余量和复印总数。



注意

- 一张 A3 纸和双面打印纸作两页纸统计。
- 消耗的墨粉数量根据用法和复印原稿的类型而不同。所显示的只是墨粉的大致余量。

清洁机器

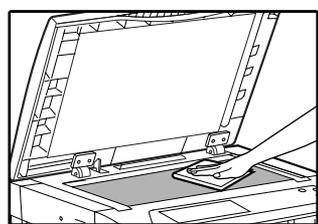
原稿台和 RSPF

如果原稿台、RSPF，通过 RSPF 传送原稿时的扫描玻璃（原稿台右侧的狭长玻璃表面）变脏时，复印稿上会出现污迹。请经常清洁这些部位。

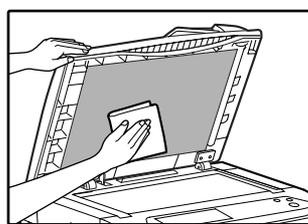
原稿台/RSPF 上的污渍和灰尘同样会被复印下来。请使用柔软干净的布擦拭原稿台 RSPF 和原稿台的读取窗口。如有需要，用水弄湿擦拭布，切勿用稀释剂、苯或其它挥发性洗涤剂擦拭。



警告 不要使用易燃喷雾清洁气体。喷雾气体会与内部带电部件或高温的定影组件接触，将会有造成火灾或电击风险。



原稿台表面



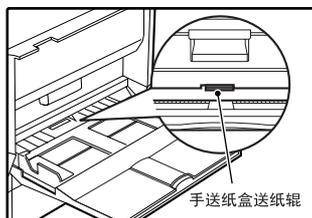
RSPF 内面



扫描玻璃

手送纸盒送纸辊清洁

如用手送纸盒送入信封或厚纸时频繁发生卡纸，请用柔软干净的布蘸少许酒精或水后擦拭手送纸盒上进纸槽附近的送纸辊部分。



手送纸盒送纸辊

6

第六章
外围设备和消耗品

本章说明选购件及消耗品。欲购买选购件及消耗品，请与 SHARP 公司服务中心联系。

外围设备

装订分页器 (AR-FN5) 见 77 页。
双层纸盒 (AR-D22) 见 80 页。
出纸隔离板 (AR-TR3) 可以分隔 (复印、打印等) 模式的输出位置。
打印扩充组件 (AR-P17) 允许机器作为网络打印机使用。
网卡 (AR-NC5J) *1 这个选购扩充组件用来添加网络打印机功能 (10/100 BASE-TX)。
网络扫描组件 (AR-NS2) *2 允许机器作为网络扫描仪来使用。
传真扩充组件 (AR-FX7) 允许机器当作传真机来使用。
鞍式装订分页器 (AR-F14) 双面自动送稿器 (AR-RP7)

*1 要求安装打印扩充组件 (AR-P17)。

*2 要求安装打印扩充组件 (AR-P17)，必须安装 128MB 以上的内存。

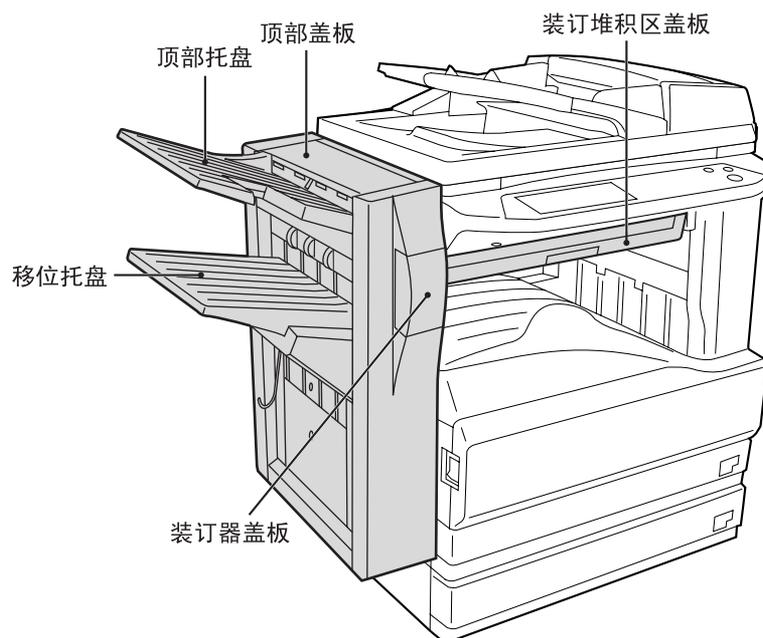


商业销售的 64/128/256/512MB (168 pin SDRAM DIMM) 内存模块可以用来扩充这个设备的内存。有关详细信息，请与 SHARP 公司服务中心联系。

装订分页器 (AR-FN5)

当安装了装订分页器选购件 (AR-FN5) 时, 复合机可自动装订复印件。每套或每组稿件在输出时, 能前后相互错开堆放。(移位功能 p.35)

组件名称



规格

		AR-FN5
托盘容量	顶部托盘	100 张
	移位托盘	1,000 张 (尺寸大于 A4 的纸张为 500 张)
纸张尺寸	尺寸	顶部托盘: A5- A3
		移位托盘: B5- A3
	重量	52 g/m ² -128 g/m ²
移位	约 27 mm	
可装订的纸张尺寸	B5, A4, A4R, B4, A3, 16K, 16KR, 8K	
装订容量	30 张 (80 g/m ²)	
电源	取自复合机	
重量	约 19 kg	
外形尺寸	输出区域	470mm (宽) x 511mm (长) x 540 mm (高)
	装订堆积区	562mm (宽) x 444 mm (长) x 109 mm (高)

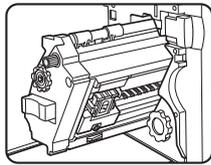
鞍式装订分页器 (AR-F14)

鞍式装订分页器具有移位功能，从而可以方便地区分已经输出的各套稿件，而中央装订（手册样式）可以自动将输出稿件沿着中线进行装订并折叠。可以安装打孔组件选购件从而实现在输出稿件上打孔。

鞍式装订分页器的组成

装订器单元

打开前部盖板并拉出这个单元以更换装订针盒或者清除卡针。



装订区域

将要装订的纸张临时堆积在此处。

移位托盘

本托盘用于移位和装订功能。

鞍式装订托盘

鞍式装订完成品输出到这个托盘。

前部盖板

打开这个盖板以更换装订针盒或者清除卡针。

顶部盖板

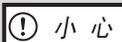
打开此盖以清除卡纸。

中部盖板

输出到鞍式装订分页器的纸张经由此处进行传送。

分离按钮

发生卡纸或者其它问题时按下这个按钮将鞍式装订分页器从主机上分离。



小心

- 不要在鞍式装订分页器上施加重压或者放置重物（其托盘上也是如此）。
- 输出到移位托盘时，移位托盘可能会上下移动。

本手册中显示屏幕、信息和键名可能会由于产品改进而与实际的显示屏幕、信息和键名有所不同。

规格

名称	鞍式装订分页器 (AR-F14)
托盘数量	2
纸张输出	正面朝下 (使用移位托盘时)
托盘类型	上层托盘: 移位托盘 下层托盘: 鞍式装订托盘
托盘容积 *1	上层托盘: 不装订 不大于 A4 : 共约 1000 页 *2 不小于 B4 (80 g/m ²) : 最多共 500 页 装订 不大于 A4: 30 套, 共约 1000 页 *2 不小于 B4 (80 g/m ²) : 30 套, 最多共 500 页 下层托盘 (鞍式装订): 可装订的页面数量为 10 套 x 每套 6-10 页, 或者 20 套 x 每套 1-5 页。
纸张尺寸	上层托盘: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 16K, 16KR, 8K 下层托盘 (鞍式装订): A3, B4, A4R, 8K, 16KR
纸张重量	上层托盘: 60 g/m ² 到 200 g/m ² 下层托盘 (鞍式装订): 64 g/m ² 到 128 g/m ²
纸张类型	上层托盘: 普通纸, 厚质纸, 信头纸, 再生纸, 彩色纸 下层托盘 (鞍式装订): 普通纸, 信头纸, 再生纸, 彩色纸
纸张满杯检测	上层托盘 / 下层托盘 (鞍式装订): 是
移位功能	仅上层托盘
可装订的纸张尺寸	上层托盘: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 8K, 16K, 16KR 下层托盘 (鞍式装订): A3, B4, A4R, 8K, 16KR
可装订的页面数量	不大于 A4: 50 页 (80 g/m ²) 不小于 B4: 25 页 (80 g/m ²)
装订位置	上层托盘: 3 个位置 (左上, 左边两处, 左下) 下层托盘 (鞍式装订): 120 mm 间隔中央装订
送纸	中央基准
电源	由机器的电源单元供应
尺寸	661 mm (宽) x 603 mm (长) x 1017 mm (高) (装有两个或者四个纸盒时) 661 mm (宽) x 603 mm (长) x 917 mm (高) (装有三个纸盒时)
重量	大约 46 kg (装订分页器: 39 kg, 连接件: 7 kg)

*1 托盘容积将视纸张类型、纸张保存条件以及安装位置环境条件的不同而有所差异。

*2 使用 AB 系纸张时基于 64g/m²。

名称	打孔组件
型号	AR-PN1A
孔数	2
可打孔的纸张尺寸	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 8K, 16K, 16KR

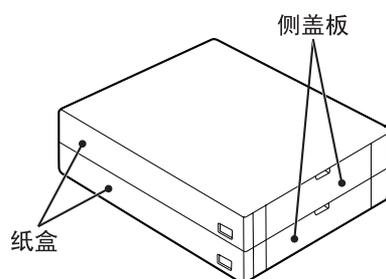
外围设备和消耗品

双层纸盒

这些纸盒的使用可以很便捷的提高纸张容量以及增加纸张类型。
AR-D22 内有两个可放 500 页纸张的纸盒。

组件名称

双层纸盒
(AR-D22)



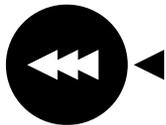
规格

		AR-D22
纸张	尺寸	A5至A3
	重量	56g/m ² 至105g/m ²
纸张容量	上层纸盒	500 页
	下层纸盒	500 页
重量		约 11.8kg
规格		596 mm (宽) x 498 mm (长) x 194 mm (高)
电源		取自复合机

耗材保存

本产品中可以由用户自行更换的标准消耗品是纸张和墨粉盒。

SHARP



正厂供应品

为了获得最佳的复印效果，延长复印机的寿命，维持其性能，请务必使用 SHARP 为其复印机设计、生产和测试的正厂消耗品。请注意查看墨粉盒包装上的 SHARP 正厂供应品标签。

妥善保存

保存消耗品的地方必须：

- 清洁干燥，
- 恒温，
- 没有阳光直射。

复印纸保存于包装中水平放置。

没有将纸张保存于包装中或者竖直放置纸张时可能会使纸张变得褶皱或者受潮，从而导致卡纸。

7

第七章
附录

规格

型号	AR-M236
类型	数码复合机, 桌面式
光敏度类型	OPC 感光鼓
原稿台类型	固定
复印方式	干式, 静电转印
原稿	页面, 装订文件
原稿尺寸	最大 A3
复印尺寸	最大 A3 最小 A5 图像损失: 最大 4 mm (首端和末端边缘) 最大 6 mm (其它边缘总计)
复印速度 (以 100% 的复印倍率进行单面复印)	600 dpi: 12 页 / 分 (A3) 13 页 / 分 (B4) 16 页 / 分 (A4R) 23 页 / 分 (A4) 23 页 / 分 (B5)
	1200 dpi: 7.5 页 / 分 (A3) 8 页 / 分 (B4R) 9 页 / 分 (A4R) 13.5 页 / 分 (A4) 13.5 页 / 分 (B5)
连续复印	最多 999 份; 倒计时
首印时间 *	约 4.8 秒
预热时间 *	约 23 秒
复印倍率	600 dpi: 可变: 25% 至 400%, 增量 1% (共 376 个级别) 固定: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
	1200 dpi: 可变: 50% 至 200%, 增量 1% (共 151 个级别) 固定: 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%
曝光系统	原稿台: 移动光源, 可自动曝光调整的狭缝光源 RSPF: 移动原稿
复印纸供应	两个自动纸盒 (500 页 x 2) + 手送纸盒 (100 页)
定影系统	热辊
显影系统	磁刷显影
光源	氙气灯
分辨率	扫描: 400 dpi 输出: 600 dpi (自动 / 文本 / 照片模式) 扫描: 400 dpi 输出: 1200 dpi (精细照片模式)

渐变	扫描: 256 打印: 2 数值
电源供应	交流 220V, 50 Hz, 7A
电源消耗	最大 1.4 kW
整体尺寸 (手送纸盒折起时)	623mm (宽) x 609.5mm (长)
重量	约 47kg (不含墨粉盒组件)
整体尺寸	623mm (宽) x 609.5mm (长) x 785.5mm (高)
操作条件	温度: 15°C 到 30°C, 湿度 20% 到 85%
噪声级别	声功率级别 L _{WA} (1B=10dB) 复印: 6.3[B] 待机: 3.6[B] 声压级别 L _{pA} (旁观位置) 复印: 50[dB(A)] 待机: 25[dB(A)] 声压级别 L _{pA} (操作者位置) 复印: 51[dB(A)] 待机: 20[dB(A)] 噪声排放测定标准符合 ISO 7779。
排放浓度 (根据 RAL-UZ62 测量)	臭氧: 0.02 mg/m ³ 以下 灰尘: 0.075 mg/m ³ 以下 苯乙烯: 0.07 mg/m ³ 以下

* 首张复印时间与预热时间可能因电源电压、周围温度以及其它操作条件的不同而有所差异。

自动双面送稿器 (RSPF)

可用原稿	重量	35 g/m ² 至 128 g/m ² (双面原稿 52 g/m ² 至 105 g/m ²)
	尺寸	A5 至 A3
	容量	最多 100 页 (总厚度不大于 13 mm)
可用原稿尺寸	B5, B5R, 16K, 16KR, A4, A4R, B4, A3, 8K	
重量	7.5 kg	
整体尺寸	586 mm (宽) x 457 mm (长) x 145 mm (高)	



注意

作为可持续发展战略的一部分, SHARP 保留事先不通知而对产品的设计和规格进行变更的权利。规格中的产品性能只是名义值, 在实际使用中, 独立的个体产品可能会有所差异。

索引

符号

[#/P] 键 10, 54, 55

A

[ACC.#-C] 键 10, 56
 ABCDEF 布局 53
 AZERTY 布局 53

B

把手 8
 标签纸 15
 标准纸 15
 薄纸 15
 [倍率自动选择] 键 30
 倍率自动选择 30
 [边位移动] 键 39, 41
 边位移动复印 41
 标准键盘布局 53
 [保存/删除] 键 54, 55

C

操作面板 8
 侧盖板 9, 67
 侧盖把手 9
 触摸屏幕 10, 11
 [传真] 键
 - 数据指示灯 10
 - 通信中指示灯 10
 [传真] 键 12
 初始设置 14
 [菜单] 键 31
 错误信息 58
 传真扩充组件 76

D

电源插座 4
 电源开关 8, 13
 定影组件纸张导板 9, 67
 定影组件锁扣 9, 67
 导辊旋钮 9, 66, 67
 [打印] 键
 - 数据指示灯 10
 - 联机指示灯 10
 [打印任务] 键 12
 电源关闭 13
 电源打开 13
 大量原稿模式 23, 45
 [读取完成] 键 36, 38, 45, 46
 [大量原稿] 键 39, 45
 [多画面合一] 键 39, 46
 多画面合一图 46
 多画面合一复印 46
 导纸板 71
 顶部托盘 71, 77
 打印扩充组件 76
 顶部盖板 77, 78

E

[E-MAIL/FTP] 键 12

F

反灰 11
 [复印] 键 21, 72, 74
 复印倍率显示 21
 [复印倍率] 键 21, 31, 32
 复印模式主屏幕 21
 复印时的注意点 24
 复印浓度调整 29
 放大倍率 31
 放大键 31
 分组复印 35
 复印功能
 - 分组复印 35
 - 移位功能 35
 - 整理复印 35
 - 分页装订 37
 分页托盘 35, 71, 77
 [分组] 键 36
 [封面插入] 键 39, 49
 封面插入复印 48
 发送和接收传真的页面数量 53
 复印和打印的总页面数量 53
 复印总数 74

G

关于搬运 4
 感光鼓 9, 66
 [工作状况] 键 10, 12
 改变纸盒中纸张类型
 和纸张尺寸设定 19
 故障处理 60
 更换墨粉盒 72
 更换装订针盒 73
 规格 82

H

厚质纸 15
 混合传送 25
 [黑/白反转] 键 39, 50
 黑/白反转 50
 显示屏对比度 51, 53
 耗材保存 81

J

节电模式
 - 自动关闭电源模式 14
 - 预热模式 14
 禁止在信头纸上双面打印 53
 检查墨粉余量 74

K

[开始] 键 10, 22, 23
 卡纸 62
 卡纸处理向导 64
 卡住的原稿 65
 - RSPF 65
 - 手送纸盒 66
 - 机器内 66
 - 中央托盘 68

- 上层纸盒.....	68	手动倍率选择.....	31
- 下层纸盒.....	69	缩小键.....	31
- 输出托盘.....	70	设备.....	37, 70, 73, 76, 77
- 上部输出区域.....	70	[双页复印] 键.....	39, 43
L		双页复印.....	43
流式送稿模式.....	23	[手动] 键.....	47
M		时钟.....	51
墨粉盒.....	9, 72	使用网络扫描仪功能发送页面数量.....	53
墨粉盒锁扣.....	9, 72	使用装订器的次数.....	53
模式选择键.....	10	双面复印数量.....	53
模式切换键.....	12	[删除] 键.....	55
N		审计模式.....	56
浓度显示.....	21	输出区域.....	65
[浓度] 键.....	21, 29	双层纸盒.....	69, 76, 78
浓度指针.....	29	上部输出区.....	70
Q		输出托盘.....	70
前盖板.....	8, 66, 67, 72	手送纸盒送纸辊.....	75
[全机清除] 键.....	10, 14	- 原稿台.....	75
[清除] 键.....	10, 22, 23	- RSPF.....	75
清单打印.....	51, 53	R	
清洁机器		出纸隔离板.....	8
- 手送纸盒送纸辊.....	75	任务状态屏幕.....	12
- 原稿台.....	75	任务清单.....	12
- RSPF.....	75	如何放置原稿	
R		- 原稿台.....	22
出纸隔离板.....	8	- RSPF.....	23
任务状态屏幕.....	12	任务程序	
任务清单.....	12	- 保存.....	54
如何放置原稿		- 删除.....	55
- 原稿台.....	22	- 执行.....	55
- RSPF.....	23	RSPF.....	65
任务程序		S	
- 保存.....	54	使用注意.....	3
- 删除.....	55	双面送稿器.....	8, 65
- 执行.....	55	手送纸盒导板.....	9
RSPF.....	65	手送扩展托盘.....	9, 18
S		手送纸盒.....	9, 26, 66, 75
使用注意.....	3	数字键.....	10
双面送稿器.....	8, 65	[扫描] 键	
手送纸盒导板.....	9	- 数据指示灯.....	10
手送扩展托盘.....	9, 18	使用触摸屏.....	11
手送纸盒.....	9, 26, 66, 75	[手送纸盒] 键.....	20
数字键.....	10	设置手送纸盒的纸张类型	
[扫描] 键		- [用户设定] 键.....	20
- 数据指示灯.....	10	- [选纸] 键.....	20
使用触摸屏.....	11	[双面复印] 键.....	21, 27, 28
[手送纸盒] 键.....	20	[输出] 键.....	21, 35, 36, 38
设置手送纸盒的纸张类型		色带.....	24
- [用户设定] 键.....	20	手动送纸.....	26
- [选纸] 键.....	20	[双面复印方向切换] 键.....	27
[双面复印] 键.....	21, 27, 28	缩小 / 放大 / 缩放.....	30
[输出] 键.....	21, 35, 36, 38	手动倍率选择.....	31
色带.....	24	缩小键.....	31
手动送纸.....	26	设备.....	37, 70, 73, 76, 77
[双面复印方向切换] 键.....	27	[双页复印] 键.....	39, 43
缩小 / 放大 / 缩放.....	30	双页复印.....	43
手动倍率选择.....	31	[手动] 键.....	47
缩小键.....	31	时钟.....	51
设备.....	37, 70, 73, 76, 77	使用网络扫描仪功能发送页面数量.....	53
[双页复印] 键.....	39, 43	使用装订器的次数.....	53
双页复印.....	43	双面复印数量.....	53
[手动] 键.....	47	[删除] 键.....	55
时钟.....	51	审计模式.....	56
使用网络扫描仪功能发送页面数量.....	53	输出区域.....	65
使用装订器的次数.....	53	双层纸盒.....	69, 76, 78
双面复印数量.....	53	上部输出区.....	70
[删除] 键.....	55	输出托盘.....	70
审计模式.....	56	手送纸盒送纸辊.....	75
输出区域.....	65	T	
双层纸盒.....	69, 76, 78	图标 (工作状况屏).....	12
上部输出区.....	70	[停止 / 删除] 键.....	12
输出托盘.....	70	投影胶片.....	15, 16, 27
手送纸盒送纸辊.....	75	特殊纸张	
T		- 信封.....	16
图标 (工作状况屏).....	12	- 信头纸.....	16
[停止 / 删除] 键.....	12	[特殊模式] 键.....	21, 39, 60
投影胶片.....	15, 16, 27	特殊纸张.....	26
特殊纸张		特殊图像调整.....	26
- 信封.....	16	特殊模式	
- 信头纸.....	16	- 边位移动复印.....	41
[特殊模式] 键.....	21, 39, 60	- 消边复印.....	42
特殊纸张.....	26	- 双页复印.....	43
特殊图像调整.....	26	- 中央装订.....	44
特殊模式		- 大量原稿模式.....	45
- 边位移动复印.....	41	- 多画面合一复印.....	46
- 消边复印.....	42	- 原稿尺寸.....	47
- 双页复印.....	43	- 封面插入.....	48
- 中央装订.....	44	- 黑 / 白反转.....	50
- 大量原稿模式.....	45	通过 RSPF 输送的页面数量.....	53
- 多画面合一复印.....	46	W	
- 原稿尺寸.....	47	网络扫描组件.....	76
- 封面插入.....	48	外围设备.....	76
- 黑 / 白反转.....	50	X	
通过 RSPF 输送的页面数量.....	53	选择安装地点时的注意点.....	3
W		[详细] 键.....	12
网络扫描组件.....	76	显示转换键.....	12
外围设备.....	76	[详细] 键.....	12
X		信封.....	15, 16
选择安装地点时的注意点.....	3	信头纸.....	15, 16, 27
[详细] 键.....	12	显示复印数量.....	21
显示转换键.....	12	信息显示.....	21
[详细] 键.....	12	旋转复印.....	25
信封.....	15, 16	选择原稿图像类型.....	29
信头纸.....	15, 16, 27	XY 缩放复印.....	32
显示复印数量.....	21	[XY 缩放] 键.....	32
信息显示.....	21	[X] 键.....	33
旋转复印.....	25	[消边] 键.....	39, 42
选择原稿图像类型.....	29	消边复印.....	42
XY 缩放复印.....	32	消边模式	
[XY 缩放] 键.....	32		
[X] 键.....	33		
[消边] 键.....	39, 42		
消边复印.....	42		
消边模式			

- 中线消除.....	42	- 原稿台	27
- 边线消除.....	42	- RSPF.....	28
- 边 + 中线消除	42	中断复印	34
消边宽度	42	整理复印	35
显示信息	58	[整理] 键	36
[信息] 键	64	装订整理	37
Y		装订位置	37
移位功能	35, 36	[装订整理] 键	38
用户设定	51	[中央装订] 键	39, 44
原稿台	8	中央装订	44
原稿导板	8	总使用张数	51, 53
原稿送纸盒	8, 23, 65	自动纸盒转换	53
原稿送纸盖板	8, 65	帐号	56
原稿传送盖板	8, 65	转动把手	65
原稿传送盖板把手	8, 65	在机器内卡纸	66
右上侧盖板板	9, 70	在纸张送纸区域里卡纸	66
[用户设定] 键	10, 19, 20, 52	在手送纸盒里卡纸	66
预热	13	在定影组件里卡纸	67
原稿传送显示	21	在中央托盘里卡纸	68
原稿尺寸显示	21	在上层纸盒里卡纸	68
原稿尺寸	22, 23, 24, 47	在下层纸盒里卡纸	69
原稿图像类型		在输出托盘里卡纸	70
- 照片	29	装订整理组件罩	70
- 精细照片	29	在上部输出区域里卡纸	70
- 文本	29	装订整理组件	71
- 文本 / 照片	29	装订针盒	73
[Y] 键	33	装订针	73
原稿方向与装订位置	37	装订器盖板	73
[原稿尺寸] 键	39, 47	装订器盖板	74, 77
移动方向	41	装订卡钉处理	74
Z			
中央托盘	8, 68		
纸盒	9, 15, 17, 19, 68		
组件名称和功能			
- 操作面板	10		
[中断] 键	10, 34		
装纸	15		
纸张	15		
纸张容量	15		
纸张重量	15		
再生纸	15		
纸盒数量	15, 19		
纸张尺寸	15, 19		
纸张类型	15, 19, 20		
在纸盒中装纸	17		
纸张尺寸卡	17		
在手送纸盒中装纸	18		
在手送纸盒中插入纸张时的注意点	18		
[纸盒设置] 键	19, 20		
纸盒设置	19, 20, 51, 53		
[选纸] 键	20, 21, 22, 23, 26		
纸张选择显示	21		
纸张尺寸显示	21		
正常复印			
- 原稿台	22		
- RSPF	23		
中央托盘计数器功能	24		
在 RSPF 上可以使用的原稿	24		
自动双面复印			

用途索引

准备

关闭电源.....	13
打开电源.....	13
返回标准屏幕.....	14
装纸.....	17
在手送纸盒中装纸.....	18
改变纸张尺寸.....	19
改变纸张类型.....	19

复印

自动双面复印	
- 原稿台.....	27
- RSPF.....	28
手动送纸复印.....	26
从原稿台复印.....	22
手动选择纸张（纸盒）尺寸.....	22
运行停止复印.....	22, 23
复印	
- 原稿台.....	22
- RSPF.....	23
从 RSPF 上复印.....	23
使用流传送模式.....	23
混合传送.....	25
特殊纸张复印.....	26
改变图像方向.....	27, 28
浓度调整.....	29
选择浓度.....	29
选择原稿图像类型.....	29
放大 / 缩小复印	
- 自动倍率选择.....	30
- 手动倍率选择.....	31
- XY 缩放复印.....	32
中断复印.....	34
审计模式, 启用复印.....	56

便捷的复印功能

使用分组复印.....	35
使用错叠功能.....	35
使用整理复印.....	35
选择功能	
- 分组复印.....	35
- 移位功能.....	35
- 整理分印.....	35
- 装订整理.....	37
使用装订整理.....	37
边位移动.....	41
消边复印.....	42
双页复印.....	43
中央装订.....	44
复印大量原稿.....	45
多画面合一复印.....	46
指定原稿尺寸.....	47
插入封面复印.....	48
黑 / 白反转复印.....	50

使用特殊模式

- 边位移动模式.....	41
- 消边复印.....	42
- 双页复印.....	43
- 中央装订.....	44
- 大量原稿模式.....	45
- 多画面合一复印.....	46
- 原稿尺寸.....	47
- 插入封面.....	48
- 黑 / 白反转复印.....	50

使机器易于使用

取消任务.....	12
取消进程中任务.....	12
显示任务详情.....	12
删除任务.....	12
优先指定任务.....	12
用户设定.....	51
键盘选择.....	53
清单打印.....	53
设定时间和日期.....	53
显示总使用张数.....	53
纸盒设定.....	53
调整相视频对比度.....	53
登录任务程序.....	54
删除任务程序.....	55
执行任务程序.....	55

故障处理和维护

故障处理.....	60
处理卡纸	
- RSPF.....	65
- 手送纸盒.....	66
- 机器内.....	66
- 上层纸盒.....	68
- 中央托盘.....	68
- 下层纸盒.....	69
- 输出托盘.....	70
- 上部输出区域.....	70
更换墨粉盒.....	72
更换装订组件.....	73
装订卡钉处理.....	74
检查墨粉余量.....	74
检查复印总数.....	74
清洁机器.....	75

接口

小心:

此接口仅供维修用途，任何与此接口的连接都将可能导致机器发生故障。

维修人员请注意:

维修接口电缆长度必须小于3米。

