

RICOH

Aficio MP 175L

多用途打印复印机 复印参考



- 准备使用
- 放置原稿
- 复印
- 故障排除
- 用户工具(复印机功能)
- 附录
- 规格

使用本设备之前，请仔细阅读该手册，为了方便日后参考，请将本手册置于随手可取之处。

为安全和正确地使用设备，使用前请务必阅读本手册中的“安全信息”。

本手册包含操作和使用本设备的详细说明与备注。为了您的安全和利益，使用设备前请仔细阅读本手册。将本手册保管于方便的地方，以便快速参考。

重要事项

本手册中所记载的产品规格如有变更，请恕不能另行通知。对于因操作或使用该设备所造成的直接、间接、特殊、偶然或相应而生的损害，本公司概不负责。

注

本手册中的部分图例可能与设备略有不同。某些选件可能在有些国家中不可用。有关详情，请联系您当地的经销商。

激光安全

本设备被视为 1 类激光设备，可安全地用于办公 / 电子数据处理。本设备内含一个 5 毫瓦、760-800 纳米波长的 GaAlAs 激光二极管。激光光束直接接触（或间接反射）到人眼，可能会造成眼睛严重损伤。为了使激光束不会对操作员造成危害，本机在设计时采用了安全预防措施和互锁机制。

设备背面上贴有以下标签。



注意

进行本手册中未明确说明的控制、调整或操作可能会受到危险的辐射。

注

本手册中采用了两种尺寸单位。本设备采用公制。为得到良好的复印质量，本供应商建议您使用供应商提供的原装墨粉。将供应商所供原装部件以外的其它部件用于您的办公产品而造成的任何伤害或费用，本供应商概不负责。

电源

220-240V, 50/60Hz, 4A 或更大电流

请务必将电源线连接到上述的电源。有关电源的详情, 请参见第 70 页的“电源连接”。

按照 IEC 60417 要求, 本设备使用以下主电源开关符号:

⏻ 表示电源打开。

⏻ 表示待机。

CE 符合性声明

本产品符合 EMC 指令 89/336/EEC 及其修正指令、低压指令 73/23/EEC 及其修正指令之要求。

企业标准符合声明

本产品符合上海市企业标准 Q/TFNF 9-2010 之要求。

商标

Acrobat® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

本文使用的其它产品名称仅用于识别目的, 可能是其各自公司的商标。我们放弃与这些标记相关的任何及全部权利。

本设备手册

以下手册介绍了本设备的操作程序。若要了解特定的功能，请参见该手册的相关部分。



- 所提供的手册，针对特定的机型。
- 查看PDF文件格式的手册需要使用Adobe Acrobat Reader。

◆ 一般设定指南



提供本设备的概述，并介绍系统设置值（纸盘、管理员工具等）以及故障排除。

◆ 复印参考（本手册）

介绍了针对本设备复印机功能的操作、功能和故障排除。

◆ 打印机 / 扫描仪参考

介绍了用于设备打印机和扫描仪功能的系统设置、功能、故障排除和操作步骤。

本设备手册	iii
注意	1
重要信息	1
如何阅读本手册	1
符号	1
需要选购件的功能	2
安全信息	3
操作安全	3
“警告”  标签和“注意”  标签的位置	6
注意事项	7
请使用中性复印纸	7
电子信息产品污染控制的表示	7
1. 准备使用	
控制面板	10
显示屏	12
阅读显示屏幕和使用按键	13
打开电源	14
打开主电源	14
打开电源	15
关闭电源	15
关闭主电源	16
节能	16
2. 放置原稿	
原稿	17
推荐的原稿尺寸和重量	17
可作为常规尺寸原稿选择的尺寸	18
图像丢失区域	18
放置原稿	19
原稿方向	19
将原稿放在曝光玻璃上	20
将原稿放入 ARDF	21
放置常规尺寸原稿	22
放置自定义尺寸原稿	23

3. 复印

基本步骤	25
从手送台复印	27
复印机功能	33
调整图像浓度	33
选择原稿类型设置	33
选择复印纸	34
预设缩小 / 放大	35
微调	36
分页	37
更改份数	39
双面复印	39
原稿方向和完成的复印件	40
单面合并	42
双面合并	45
序列复印	48
ID 卡复印	49

4. 故障排除

若本设备不能正常工作	52
当显示警告信息时	52
复印件不清晰时	53
无法进行正确复印时	54
内存已满时	55
装入纸张	56
装入纸张	56
方向固定的纸张或双面纸张	57
添加墨粉	59
处理墨粉	59
墨粉存放	60
用过的墨粉	60
取出墨粉	61
加入墨粉	62

5. 用户工具 (复印机功能)

进入用户工具 (复印机功能)	63
更改默认设置	63
退出用户工具	64
可通过用户工具更改的设置	65
自动纸盘切换	65
原稿类型设置	65
双面复印模式优先	65
方向	66
最大份数	66
原稿计数显示	66
复印比例	66
预设缩小 / 放大优先	67
双面页边距	67
信笺设置	67

6. 附录

注意事项	68
设备放置地点	69
本设备环境	69
移动	69
电源连接	70
设备周围空间	71
维护本机	72
清洁曝光玻璃	72
清洁曝光玻璃盖	72
清洁 ARDF	73

7. 规格

组合表	74
补充信息	75
索引	78

注意

重要信息

切勿复印或打印法律禁止复制的任何项目。

地方法律通常禁止复印或打印下列项目：钞票、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。

上述列表仅供参考，未涵盖全部项目。对其完整性或准确性，我们概不负责。如果对于复印或打印某些项目的合法性有疑问，请与您的法律顾问联系。

如何阅读本手册

符号

本手册中使用下面的符号。



警告：

此符号表示潜在危险状况，即当您不遵循此符号下面的说明而误用设备时，可能会导致死亡或重伤的状况。请务必阅读这些说明，安全信息一节中涵盖了所有说明。



注意：

此符号表示潜在危险状况，即当您不遵循此符号下面的说明而误用设备时，可能会导致轻伤、中等伤害或财产受损的状况。请务必阅读这些说明，安全信息一节中涵盖了所有说明。

* 以上是与安全相关的声明。



重要信息

若不遵循此说明，可能会卡纸、损坏原稿或丢失数据。请务必阅读此信息。



准备

此符号表示操作前所需的信息或准备。



注

此符号表示操作的安全预防事项或在异常操作后采取的措施。



限制

此符号表示数值限制、不能一起使用的功能或不能使用特定功能的条件。



参考

此符号表示参考信息。



出现在本设备显示面板上的键。



内置在本设备控制面板中的键。

需要选购件的功能

安装 ARDF 时，下列功能可用：



- ◆ **双面**
 - 双面→双面
- ◆ **单面合并**
 - 一页双面→合并单面
 - 两页双面→合并单面
- ◆ **双面合并**
 - 两页双面→合并双面
 - 四页双面→合并双面
- ◆ **序列复印**
 - 双面→双面

安全信息

操作安全

使用本设备时，应务必遵守下列安全预防事项。

本手册中使用了以下重要符号：

 警告：	此符号表示潜在危险状况，即不遵循说明可能会导致死亡或重伤的状况。
 注意：	此符号表示潜在危险状况，即不遵循说明可能会导致轻伤、中等伤害或财产受损的状况。

警告：

- 如果电源线或插头有磨损或其它损坏，断开电源插头（通过拉动插头，而非电线）。
- 为避免危险的电击或激光辐射，切勿拆除本手册中指定以外的任何盖子或螺丝。
- 如果出现下列情形，关闭电源并断开电源插头（通过拉动插头，而非电线）：
 - 您将某些物质泄漏到设备中。
 - 您推测设备需要维修或修理。
 - 设备的外壳已损坏。
- 不得焚烧溢出的墨粉或废墨粉。暴露于明火时，墨粉粉尘可能会迅速点燃。
- 使设备远离易燃的液体、气体和气雾。会发生火灾或电击。
- 不得焚烧废墨粉或墨粉容器。暴露于明火时，墨粉粉尘可能会迅速点燃。
- 仅将本设备连接到与本手册中“主单元规格”中所示规格相符的电源，且不得使用延长电线。
- 若装有延长线和与所示规格不相符的电源，使用本设备会构成电击和火灾隐患。
- 用任何金属物接触电源线插头的叉片，会构成火灾和电击隐患。
- 受损、破损、改装、被压在重物下、被用力拉扯或被严重折弯的电源线均是电击和火灾隐患。
- 如果电源线受损（电线裸露、断开等），请联系服务代表更换新的电源线。电源线受损情况下，操作该设备会造成电击或火灾。
- 用湿手处理插头很危险。这样做会使您受到电击。
- 墙上插座应安装在设备附近且易于使用的位置。
- 不得焚烧废墨粉或墨粉容器。暴露于明火时，墨粉粉尘可能会迅速点燃。根据当地法规处置废墨粉容器。
- 不得将墨粉、废墨粉或墨粉容器储存在有明火的场所。墨粉会点燃，造成烧伤或火灾。
- 务必使本设备随附的聚乙烯材料（袋子、手套等）远离婴儿和儿童。如果聚乙烯材料接触到嘴部或鼻子，可造成窒息。

注意：

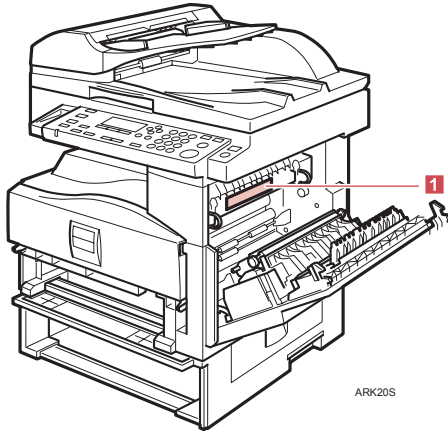
- 保护设备免受潮湿或多雨天气的影响，比如雨雪天气。
- 移动设备之前，从墙上插座拔下电源线插头。移动设备时，应注意电源线不会压在设备下面受到损坏。
- 从墙上插座断开电源插头时，务必拉动插头（而非电缆）。
- 禁止回形针、钉书钉或其它小金属物体掉入机器。
- 将（废的或未用过的）墨粉和墨粉瓶置于儿童不易触及的地方。
- 出于环保考虑，不要将设备或耗材废物弃置在家庭废物收集点处。可在经过授权的经销商处进行处置。
- 本设备内部可能很热。不要触碰带有表示“发热表面”标签的部件。否则，人员可能会受伤。
- 使设备远离潮湿和灰尘。否则可能会发生火灾或电击。
- 不要将设备置于不稳定或倾斜的表面上。如果设备倾翻，人员可能会受伤。
- 如果在空间内使用本设备，要确保该场所有持续的空气流动。
- 将（废的或未用过的）墨粉和墨粉容器置于儿童不易触及的地方。
- 若吸入墨粉或废墨粉，用大量清水漱口并移至有新鲜空气的环境中。必要时要看医生。
- 若墨粉或废墨粉进入眼睛，立即用大量清水冲洗眼睛。必要时要看医生。
- 若吞食墨粉或废墨粉，饮用大量清水以稀释墨粉。必要时要看医生。
- 移除卡纸或更换墨粉时，避免将墨粉粘在衣服或皮肤上。若皮肤接触到墨粉，用肥皂和清水彻底清洗相关部位。
- 若墨粉粘在衣服上，要用冷水清洗。热水将使墨粉固着在纤维内，从而无法清除这些污渍。
- 确保使用设备的房间通风良好，空间宽敞。设备高负荷运作时，良好的通风尤为重要。
- 崭新的电气设备内含易挥发材料时，通常会释放排放物到其周围的空气中。因此，安装新设备后的最初几天内，必须对放置设备的房间进行强通风。
- 噪声级别超过 $LWAd > 63 \text{ dB (A)}$ 的设备不适合案头工作环境，所以请将设备置于其它房间内。
- 务必至少一年一次，从墙上插座断开插头并清洁叉片及其周边部分。插头上堆积灰尘会构成火灾隐患。
- 若要断开电源线，通过拉动插头将其拉出。切勿拉拽电线本身。这样做会造成电线受损，从而导致火灾或电击。
- 出于安全原因，若在诸如假期之类的很长时期内不使用设备，要从墙上插座拔下电源线插头。

- 移动设备之前，务必断开所有的外部连接，尤其要从墙上插座拔下电源线插头。受损的电源线是火灾和电击的隐患。
- 移动设备后，使用轮脚固定器将其固定在位。否则设备会移动或下降，导致人员受伤。
- 若需要提升设备（比如重新将其定位在其它地面上时），请联系您的服务代表。切勿在没有服务代表的协助下，就尝试提升设备。若设备倾翻或坠落，设备会受损，导致设备故障和用户受伤危险。设备的各个处理区域仅供维修工程师使用。切勿触碰此类区域。
- 不要直接观察灯。这会损伤您的眼睛。
- 本设备的显影部分可能很热。移除卡纸时应时刻小心。
- 装纸时，注意不要卡住或伤到手指。
- 运行期间，传送纸张和原稿的轱轮会旋转。已安装安全设备，使您可安全操作设备。但注意不要在运行期间触摸设备。会发生伤害。
- 设备内若堆积大量灰尘，可造成火灾和设备故障。有关清洁设备内部的详细信息和费用，请咨询您的服务代表。
- 不要重新使用装订的纸张。否则，可能会发生火灾。
- 为避免火灾或设备故障，不要使用铝箔、复写纸或类似的导电纸。
- 不要用力打开墨粉容器。墨粉会溅出，弄脏您的衣服或双手，并可能造成意外吸入墨粉。

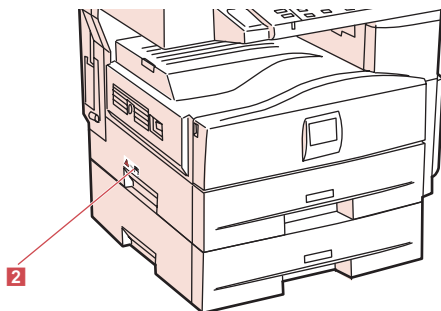
“警告”⚠️ 标签和
“注意”⚠️ 标签的位置

本设备“警告”⚠️ 标签和“注意”⚠️ 标签的位置如下图所示。为了安全起见，请遵循这些说明并按其所述操作设备。

本设备内部会变得很热。切勿触碰设备内部。这样做会造成烫伤。



本设备需要由两个人握住机器的取手进行移动，注意小心安全。否则可能会导致人身伤害。



注意事项

请使用中性复印纸

复印机使用纸张进行复印，而纸张的特性将会直接影响到副本的质量。纸张一般可分为酸性和中性两类，为了保证复印机可长期稳定地使用和维持良好的复印质量，复印时使用中性纸较为妥当。

酸性纸中的硫酸铝成份与空气中的水分接触后会发生酸性变化，复印机内部的零件也会因此受到酸化腐蚀。加之，酸性纸本身亦容易酸化并引致变色和干化，所以，这种纸不适于复印及印刷之用。另外，纸粉多又是酸性纸的一大特征。纸粉多将会造成送纸不良，操作件感应失误，零件的使用寿命缩短和各部位故障率增加。而故障率的增加势必导致修理次数增多，从而使零件及修理费用的成本高涨。所以，我们郑重向您推荐使用中性纸。

请向销售店直接查询有关中性纸的价格及其相关情况。

对《环境标志产品技术要求 数字式多功能复印设备》要求的补充信息：

- 理光根据保修单条款内容对产品承诺一年保修期或张数保修。当用户在保修期内属正常使用而引起机器故障，可与保修单上署名的经销商联系，享受免费修理。^①
- 复印设备在停产 5 年之内，保证复印设备在正常使用范围内可能损坏的备件供应；在复印设备停产之后 5 年内保证消耗品的供应。
- 关于废旧产品、耗材（含光导鼓）、选购件回收的详细信息，参见理光（中国）网站：www.rioh.com.cn 理光与环保。
- 本产品说明书优先选择不用氯化物漂白的纸张印刷。
- 复印设备能够使用由 100% 的回收纤维制成的回收纸进行复印。^②
- 噪音大于 63 分贝的办公设备不适合放置在主要从事脑力劳动的人员的办公室内。
考虑到噪音的排放，这样的设备应该放置在其他房间内。

① 相关内容以产品保修单中保修期及保证内容条款为准。

② 请使用理光推荐纸张，详情请向理光供应商查询。

电子信息产品污染控制的表示

1 有毒有害物质或者元素的名称以及含有表示


本体	商品名称: Aficio MP 175L			品种代码: 415563		
	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 结构、驱动	×	○	○	○	○	○
2 外壳	×	○	○	○	○	○
3 操作面板	×	○	○	○	○	○
4 读取 / 写入	×	○	○	○	○	○
5 成像	×	○	○	○	○	○
6 定影	×	○	○	○	○	○
7 送纸	×	○	○	○	○	○
8 电器	×	○	○	○	○	○
9 送稿器	—	—	—	—	—	—
10 附件	○	○	○	○	○	○
11 包装品	○	○	○	○	○	○
其他部选购件	商品名称: AccessibilityHandle Type C					
	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 电器	—	—	—	—	—	—
2 金属	×	○	○	○	○	○
3 树脂	○	○	○	○	○	○
4 附件	×	○	○	○	○	○
5 包装品	○	○	○	○	○	○
纸处理选购件	商品名称: PS480					
	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 结构、驱动、输送	×	○	○	○	○	○
2 外壳	×	○	○	○	○	○
3 电器	×	○	○	○	○	○
4 附件	×	○	○	○	○	○
5 包装品	○	○	○	○	○	○

纸处理选购件	商品名称: ARDF1000					
	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 结构、驱动、输送	×	○	○	○	○	○
2 外壳	×	○	○	○	○	○
3 电器	×	○	○	○	○	○
4 附件	×	○	○	○	○	○
5 包装品	○	○	○	○	○	○

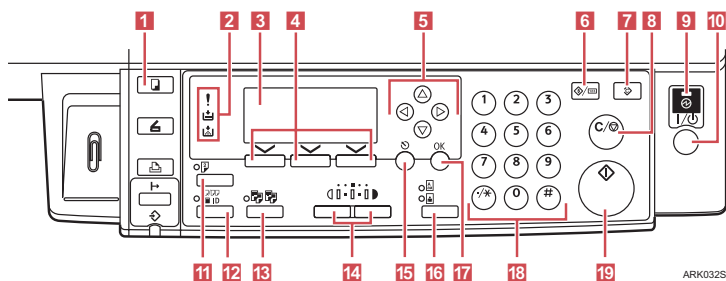
备注

- : 表示该部件所有均衡材质材料中所包含的有害有毒物质的含量低于SJ/T11363-2006标准所规定的限量要求之下。
- ×: 表示该部件中至少有一种均衡材质材料中所包含的有害有毒物质的含量超过SJ/T11363-2006标准所规定的限量要求。
- : 表示没有相应的商品构成组件

2 环保使用期限的说明

 <p>仅适用中国的 环保使用期限</p>	<p>这个标志是在中国销售的电子信息产品适用的环保使用期限。</p> <p>只要遵守有关该产品的安全和使用时的注意事项，从生产日期开始的年限内，不会出现环境污染，不会给人体和财产带来严重影响。而且，那是根据安全使用期限法算出的。</p>
--	--

控制面板

**1 【复印】键** -----

按此键可启动复印机功能。

2 指示灯 -----

显示错误和设备状态。

! : 错误指示灯。参见《一般设定指南》中的“控制面板”。

↓ : 添加墨粉指示灯。参见第 59 页的“添加墨粉”。

↓ : 装纸指示灯。参见第 56 页的“装入纸张”。

3 显示屏 -----

显示操作状态和信息。

4 选择键 -----

与显示屏上各项对应。按这些键可选择对应的项目。

5 滚动键 -----

按键可选择个项目。

【▲】：向上滚动 【▼】：向下滚动

【▶】：向右滚动 【◀】：向左滚动



■ 参见第 13 页的“阅读显示屏幕和使用按键”。

6 【用户工具 / 计数器】键 -----

按此键根据要求更改默认设定或操作参数。

7 【清除模式】键 -----

按此键可清除当前设置。

8 【清除 / 停止】键 -----

清除：清除输入的数值。

停止：停止复印。

9 主电源指示灯 -----

打开主电源开关时亮灯。



■ 第 15 页的“打开电源”。

10 操作开关（开机指示灯） -----

按此键可开机。开机指示灯亮灯。若要关机，再次按下此键。



■ 扫描期间或设置默认值时，此键不处于活动状态。



■ 第 15 页的“打开电源”。

11 【双面复印】键 -----

制作双面复印件。



■ 参见第 15 页的“打开电源”第 39 页的“双面复印”。

12 【合并 / 序列 / 身份证复印】键 -----

按此键可进行合并复印或序列复印。

按此键可执行身份证复印。



- 第 42 页的“单面合并”。
- 第 45 页的“双面合并”。
- 第 48 页的“序列复印”。
- 第 49 页的“ID 卡复印”。

13 【分页】键 -----

自动将复印件分页。

14 【变浅】和【变深】 -----

按下可更改图像浓度设置。

在由浅至深递增的五个等级中选择图像浓度。

15 【退出】键 -----

按此键可取消一次操作或返回至上一屏幕。

16 【原稿类型】 键

按此键可选择注册为 [原稿类型 1 (文字)] 或 [原稿类型 2 (照片)] 的原稿类型。选定一种原稿类型时, 对应的指示灯会亮灯。

17 【OK】 键

按此键可设定选定的项目或输入的数值。

18 数字键

按此键可输入数值。

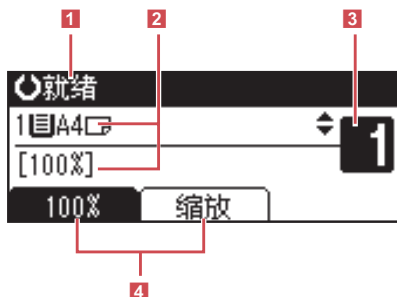
19 【启动】 键

按此键可开始扫描或发送。

显示屏

本节说明如何阅读显示屏幕和使用选择键查看初始复印显示屏幕。

注 ■ 复印显示屏被设为开机时的默认屏幕。

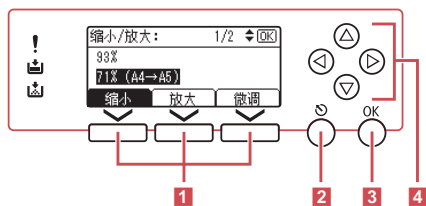
■ 初始复印显示屏幕**1 操作状态或信息**

2 信息和所选纸盘在此处出现。
当前选定的项目出现在括号中。

3 复印份数。**4 缩小 / 放大 (不固定) 比例功能。**

阅读显示屏幕和 使用按键

本节说明如何阅读显示屏幕和使用选择键查看初始复印显示屏幕。



1 选择键

与显示屏幕末行上的项目对应。

示例：初始复印显示

- 当本手册中出现“按 [缩小]”的说明时，请按左边的选择键。
- 当本手册中出现“按 [放大]”的说明时，请按中间的选择键。
- 当本手册中出现“按 [微调]”的说明时，请按右边的选择键。

2 【退出】键

按此键可取消一次操作或返回至上一屏幕。

3 【OK】键

按此键可设定所选的项目或输入的数值。

4 滚动键

按这些键可在各个方向逐项移动光标。

当本手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或【◀】键时，按下相同方向的滚动键。

打开电源

本设备有两个电源开关。

■ 操作开关（控制面板的右侧）

按此开关可启动设备。设备预热完毕后，您即可操作设备。

■ 主电源开关（设备的左侧）

关闭此开关，控制面板右侧上的主电源指示灯也会随之熄灭。完成此操作时，设备电源会完全关闭。



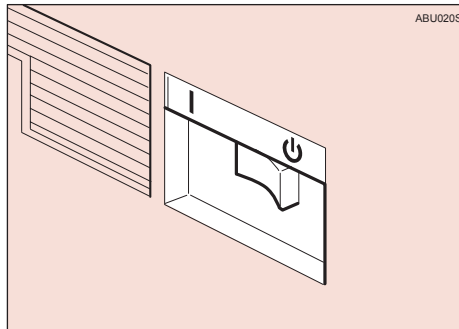
■ 本设备在空闲一段时间后，会自动进入节能模式或自动关机。参见《一般设定指南》。

打开主电源

1 确保电源线牢固地插入墙上插座。

2 打开主电源开关。

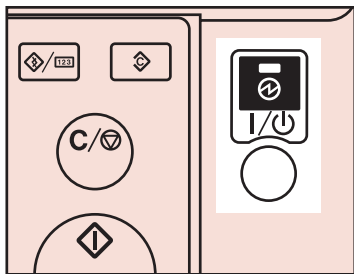
主电源指示灯亮起。



■ 打开主电源开关后，切勿立即将其关闭。否则可能会损坏内存，导致设备故障。

打开电源

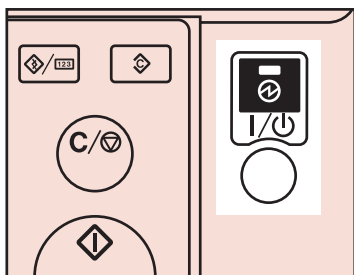
- 1 按下操作开关。
开机指示灯亮起。



- 若按下操作开关时，电源并未接通，请检查主电源开关是否已打开。若主电源开关处于关闭状态，请将其打开。


关闭电源

- 1 确保已盖上曝光玻璃，**ARDF** 处于正确位置。
- 2 按下操作开关。
开机指示灯熄灭。



- 下面情形中，即使已按下操作开关，指示灯也不会熄灭，而是在闪烁：
 - 与外部设备通讯期间。

关闭主电源

- 开机指示灯亮起或闪烁时，请勿关闭主电源开关。否则可能会损坏内存。
- 
重要信息
 - 关闭主电源开关前，请确保初始扫描仪显示屏幕上显示可用内存有 100%。
 - 拔出电源插头之前，务必要关闭主电源开关。否则可能会损坏内存。


1 确保开机指示灯没有亮起。

2 关闭主电源开关。
主电源指示灯熄灭。

节能

自动关机 / 节能

作业完成并经过一定时间后，设备会自动关机。此功能称为自动关机。






- 
注
 - 您可以通过自动关机定时器来更改自动关机的时间。参见《一般设定指南》。
 - 下列情形下，自动关机定时器不起作用：
 - 出现警告信息时
 - 出现维修呼叫信息时
 - 卡纸时
 - 打开盖板时
 - 出现“添加墨粉”信息时
 - 正在补充墨粉时
 - 显示用户工具屏幕时
 - 正在进行固定的预热时
 - 打印机或其它功能正在运行时
 - 打印期间操作被暂停时
 - 数据输入指示灯亮起或闪烁时

2. 放置原稿






原稿

推荐的原稿尺寸和重量

■ 公制

原稿位置	原稿尺寸	原稿重量
曝光玻璃	最大 A4	--
ARDF	单面原稿: A4  -A5  	52-105 g/m ²
	双面原稿: A4  -A5 	52-105 g/m ²

■ 英制

原稿位置	原稿尺寸	原稿重量
曝光玻璃	最大为 8½"×14"	--
ARDF	单面原稿: 8½"×14"  -5½"×8½"  	14-28 磅
	双面原稿: 8½"×14"  -5½"×8½" 	14-28 磅



注

- ARDF 中可放置大约 50 份原稿（纸张重量为 80g/m² [20 磅]）。
- 若双面原稿的重量为 17 磅或更轻，长度为 13" 或更长，请不要将其放入 ARDF。将它们放置于曝光玻璃上即可。

ARDF 不兼容的原稿

将下列原稿类型放入 ARDF，可能引起卡纸或损坏原稿。请将这些原稿放在曝光玻璃上。

- 未在第 17 页的“推荐的原稿尺寸和重量”中指定的原稿
- 已装订或用回形针夹住的原稿
- 已打孔或破损的原稿
- 卷曲、折叠或褶皱的原稿
- 粘贴在一起的原稿
- 有任何涂层的原稿，如美术纸、铝箔、复写纸或带电纸
- 有打孔线的原稿
- 有索引、标记或其它突出部分的原稿
- 粘性原稿，如半透明纸
- 薄的、极易变形的原稿
- 厚原稿，如明信片

- 装订的原稿，如书籍
- 透明的原稿，如 OHP 透明胶片或半透明纸



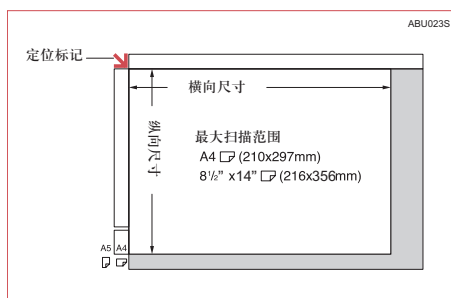
■ 若原稿是用铅笔或类似的工具书写，则可能会变脏。

可作为常规尺寸
原稿选择的尺寸

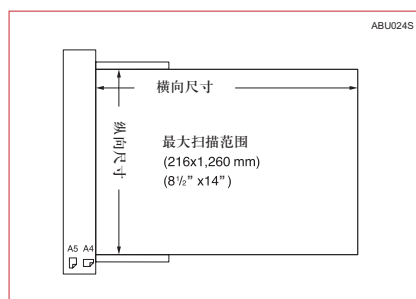
可在显示屏幕上选择下列原稿尺寸：

A4 、B5 JIS (Japan Industrial Standard, 日本工业标准) 、
A5 、8½”×14” 、8½”×13” 、8½”×11” 、
5½”×8½” 、8”×13” 、8¼”×13” 、8¼”×14”

■ 曝光玻璃



■ ARDF



■ 复印自定义尺寸原稿时，请确保指定了原稿的尺寸。若不指定尺寸，可能不会正确地复印图像。参见第 23 页的“放置自定义尺寸原稿”。

■ 对于可放入 ARDF 的双面原稿，横向尺寸为 160-356mm (6.3”-14”)。

图像丢失区域

即使您正确地将原稿放入 ARDF 或放在曝光玻璃上，仍有可能复印不上原稿四边上 4 mm (0.2”) 的页边距区域。

放置原稿



■ 请注意，只有当修正液和墨水完全干燥后才能放置原稿。否则，可能在曝光玻璃上留下污迹，且污迹会复印到纸上。



■ 有关可设置的原稿尺寸的信息，请参见第 17 页的“原稿”。

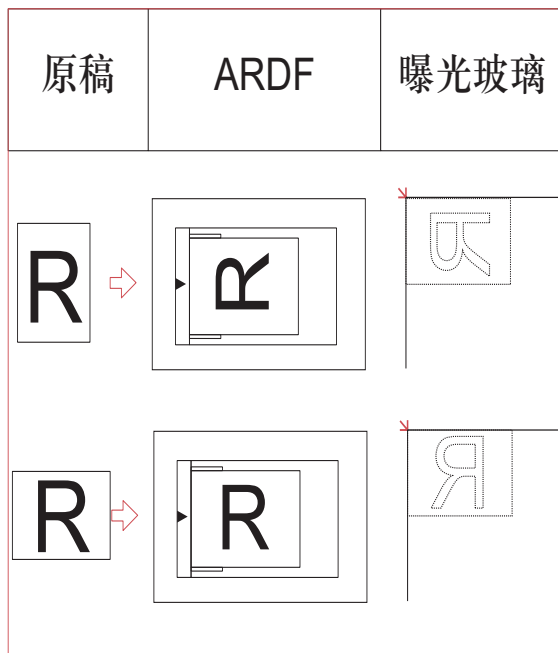
原稿方向

您可以下列方式设定原稿方向。

复印磨损的原稿或较大的原稿时，此功能很有用。



■ 原稿通常应与左后角对齐。但由于原稿的方向不同，某些复印功能会产生不同的复印结果。有关详情，请参见每个功能的说明。



将原稿放在曝光
玻璃上

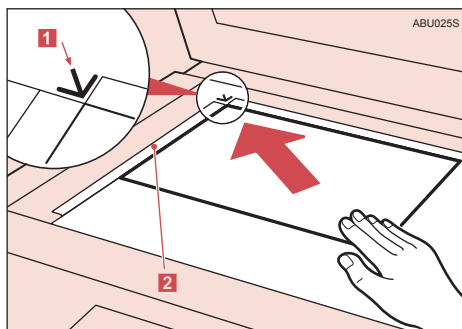
1 抬起曝光玻璃盖、ARDF。



重要信息

■ 切勿强行抬起曝光玻璃盖、ARDF。若强行抬起，可能会打开或损坏 ARDF 盖。

2 将原稿正面朝下放在曝光玻璃上。原稿应靠左后角对齐。



1 定位标记

2 左标尺



注 ■ 从要复印的第一页开始。

3 放下曝光玻璃盖或 ARDF。

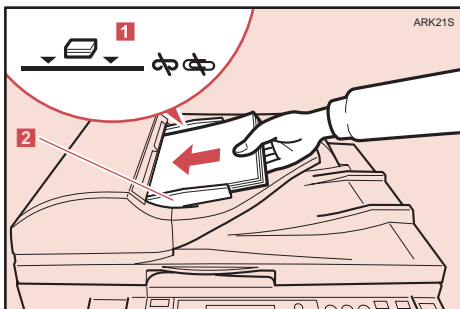
将原稿放入 ARDF



- 原稿厚度切勿超过 ARDF 侧挡板上的限制标记。
- 最后一页应在最底下。
- 切勿将任何物品置于 ARDF 盖上，这样做可能会造成设备故障。

1 按原稿尺寸调整文档导轨。

2 将原稿边缘对齐，要复印的一面朝上放入 ARDF。



1 限制标记

2 文档导轨



- 双面复印时，送纸方向上为 160mm 或更短的原稿，如 A5、 $5\frac{1}{2}'' \times 8\frac{1}{2}''$ 长边送纸，会卡在 ARDF 内。
- 双面复印时，送纸方向上为 310mm (13'') 的薄原稿 (64g/m^2 , 17 磅)，如 $8\frac{1}{2}'' \times 14''$ 或 $8'' \times 13''$ ，会卡在 ARDF 内。
- 放入 ARDF 前，将原稿中的卷曲拉平。要防止同时送入多张纸，请先将原稿展开成扇形、墩齐后再放入 ARDF 中。
- 平整地放置原稿。

放置常规尺寸原稿



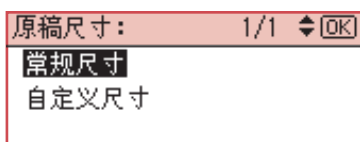
■ 若未指定原稿尺寸，设备会按所选纸盘中的纸张尺寸复印。复印纸尺寸和原稿尺寸不同时，需要按下列步骤指定原稿尺寸：

1 将原稿正面朝下放在曝光玻璃上，或正面朝上放入 ARDF。

2 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择纸盘或手送台，然后按 **【#】** 键。

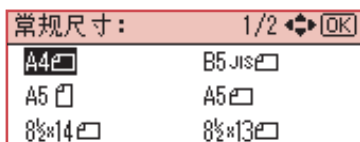


3 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 **[常规尺寸]**，然后按 **【OK】** 键。



■ 如果已选择手送台，先用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 **[原稿尺寸]**，然后按 **【OK】** 键。

4 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按 **【OK】** 键。



出现“已编入”信息。

当注册了常规尺寸原稿设置后，复印显示屏幕的顶部会显示 **<已编入>就绪**。



■ 若要取消已注册的原稿尺寸，请按 **【清除模式】** 键。

5 按下 **【启动】** 键。

放置自定义尺寸原稿

注

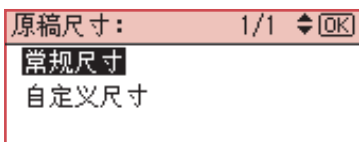
- 使用此功能时，可放置纵向长度为 139-216mm (5.5"-8.5") 和横向长度为 139-356mm (5.5"-14.0") 的纸张。
- 对于 ARDF，可用此功能设置的纸张尺寸为：
 - 单面原稿：纵向 139-216mm (5.5"-8.5")，横向 139-1260mm (5.5"-49.6")。
 - 双面原稿：纵向 139-216mm (5.5"-8.5")，横向 160-356mm (5.5"-14.0")。

1 将原稿正面朝下放在曝光玻璃上，或正面朝上放入 ARDF。

2 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择纸盘或手送台，然后按 **【#】** 键。



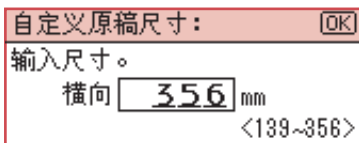
3 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 [自定义尺寸]，然后按 **【OK】** 键。



注

- 如果已选择手送台，先用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 [原稿尺寸]，然后按 **【OK】** 键。

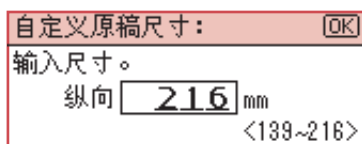
4 用数字键输入原稿的横向尺寸，然后按 **【OK】** 键。



注

- 若输错，按 **【清除/停止】** 键，然后重新输入数值。

5 用数字键输入原稿的纵向尺寸，然后按 **【OK】** 键。



出现“已编入”信息和您设定的原稿尺寸。
当注册了自定义尺寸原稿设置时，复印显示屏幕的顶部会显示 **<凸>就绪**。



注 ■ 若要取消已设定的尺寸，请按 **【清除模式】** 键。

3. 复印

基本步骤

- 1 如果本机已设置用户代码，请用数字键输入用户代码（最多 8 位），然后按 **【OK】** 或 **【#】** 键。

本机准备就绪可以开始复印了。



■ 有关用户代码的信息，请参见《*一般设定指南*》中的“管理工具”。

- 2 确保显示屏幕上出现“**就绪**”。

■ 初始复印显示屏幕



若显示其它功能，请按 **【复印】** 键。

- 3 确保没有保留先前的设置。



■ 若留有先前的设置，请按 **【清除模式】** 键，然后重新输入。

- 4 放置原稿。



■ 第 19 页的“放置原稿”。

- 5 进行必要的设置。



■ 参见每个功能的说明。

- 6 使用数字键输入复印份数。



■ 可设定的最大复印数量是 99。

- 7 按下【启动】键。
复印开始。



■ 复印件送出时正面朝下。

如何操作

- 要切换页面或选择功能：
按滚动键。
- 要在多重复印运行期间停止设备：
按【清除 / 停止】键。
- 复印后要将设备返回初始状态：
按【清除模式】键。
- 要清除已输入的数值。
按【清除 / 停止】键。

从手送台复印

复印到 OHP 投影片、厚纸、信封和无法装入纸盘的复印纸上时，使用手送台。



重要信息

■ 纸张长度若超过 357mm，纸张会褶皱、卡住并不能送入。



■ 若不使用标准尺寸的复印纸，或使用特殊纸，应输入纸张的纵向和横向尺寸。参见第 23 页的“放置自定义尺寸原稿”。可输入的尺寸如下所示：

公制

- 纵向：90-216mm
- 横向：139-600mm

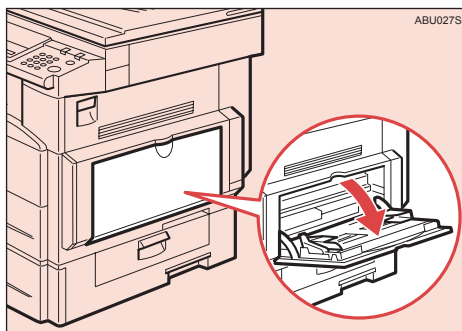
英制

- 纵向：3.55"-8.50"
- 横向：5.48"-23.62"

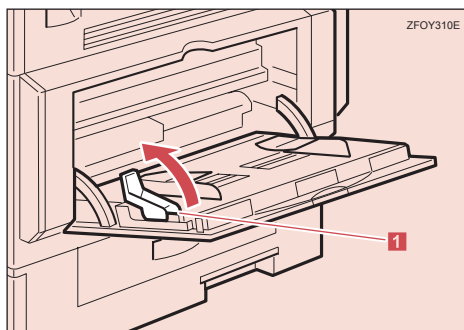
■ 在 OHP 透明胶片或重量超过 157 g/m² (约 42 磅) 的纸张上复印时，您需要指定纸张类型。参见第 31 页的“复印到特殊纸上时”。

■ 可同时装入的最大纸张数量取决于纸张类型。复印份数不可超过最大复印数量。

1 打开手送台。

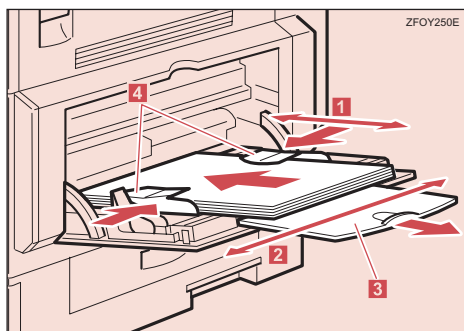


2 向上推纸张导板释放杆。



1 纸张导板释放杆

3 要复印的一面朝下插入纸张，然后根据纸张尺寸调整纸张导板。



1 横向尺寸

3 托板

2 纵向尺寸

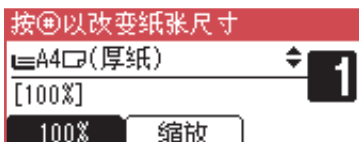
4 纸张导板

注

- 若导板没有平整地靠住复印纸，可能会出现图像歪斜或卡纸。
- 堆叠的纸张数量不要超过限制标记，否则可能会出现图像歪斜或卡纸。
- 将纸张展开成扇形，使纸张之间有空气，以免一次送入多页。

4 向下拉纸张导板释放杆（步骤 2）。

在显示屏幕上选定了手送台。

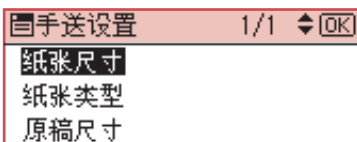


■ 如果在显示屏幕上未选定，用【▲】或【▼】键选择手送台，然后按【#】键。

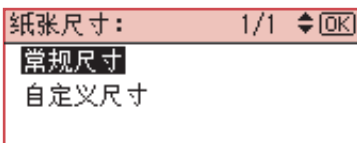
5 选择纸张尺寸和类型。

复印到常规尺寸纸张上时

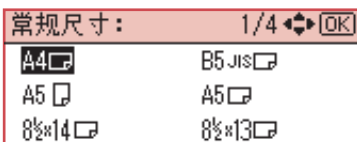
- 用【▲】或【▼】键选择[纸张尺寸]，然后按【OK】键。



- 用【▲】或【▼】键选择[常规尺寸]，然后按【OK】键。




- 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按【OK】键。

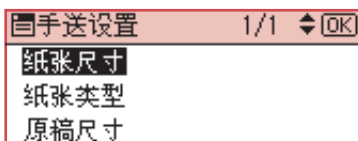


出现“已编入”信息。

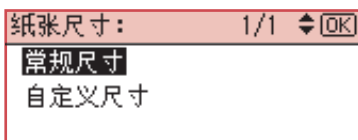
复印到自定义尺寸纸张上时

 ■ 应指定复印纸的尺寸，以免卡纸。
重要信息

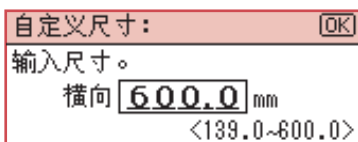
- 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 **[纸张尺寸]**，然后按 **【OK】** 键。




- 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 **[自定义尺寸]**，然后按 **【OK】** 键。

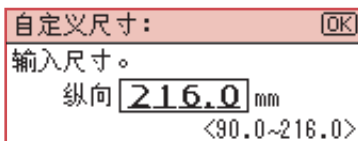


- 用数字键输入原稿的横向尺寸，然后按 **【OK】** 键。



 ■ 若输错，按 **【清除/停止】** 键，然后重新输入数值。

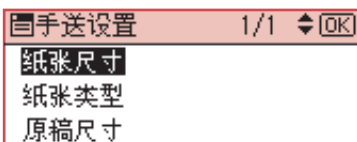
- 用数字键输入原稿的纵向尺寸，然后按 **【OK】** 键。



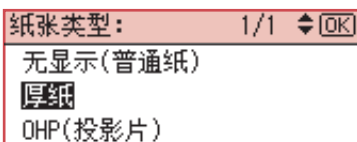
出现“已编入”信息。

复印到特殊纸上时

- 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 **[纸张类型]**，然后按 **【OK】** 键。



- 选择纸张类型，然后按 **【OK】** 键。



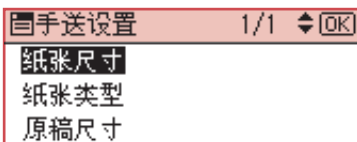
出现“已编入”信息。

复印到信封上时

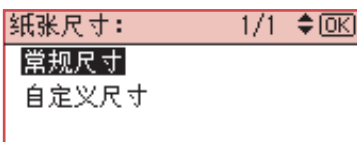


■ 复印到较小的信封上时，将信封盖口与左侧纸张导板对齐。

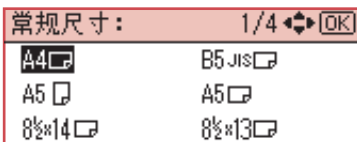
- 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 **[纸张尺寸]**，然后按 **【OK】** 键。



- 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 **[常规尺寸]**，然后按 **【OK】** 键。



- 从 **[C6 env]**、**[C5 env]** 或 **[DL env]** 选择信封尺寸，然后按 **【OK】** 键。

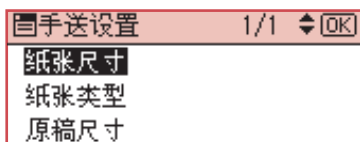


出现“已编入”信息。

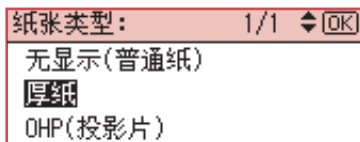
- 按下【#】键。



- 用【▲】或【▼】键选择 [纸张类型]，然后按【OK】键。



- 用【▲】或【▼】键选择 [厚纸]，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 6 放置好原稿，然后按【启动】键。

注 ■ 复印到OHP透明胶片上时，请一张一张地取出复印件。

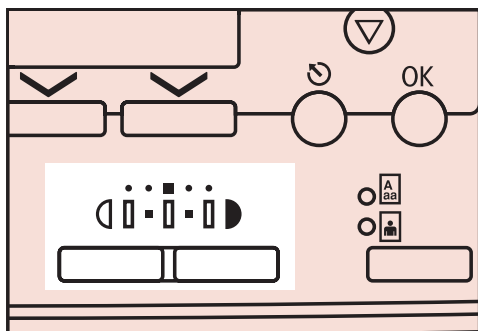
复印机功能

调整图像浓度

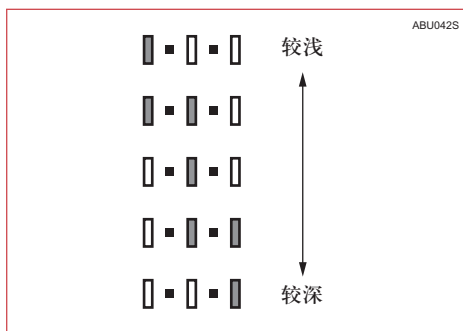
调整复印图像浓度，使之与原稿相符。

若需要较深或较浅的复印件，请相应地调整图像浓度。

1 按【较浅】或【较深】键调整浓度。



图像浓度按如下所示的五个等级改变：

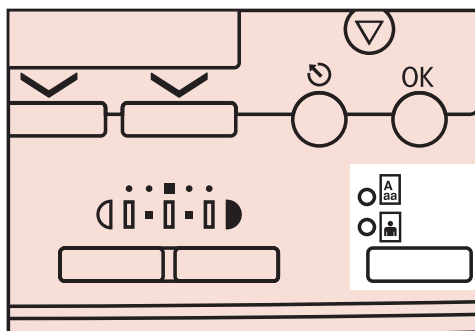


选择原稿类型设置

选择下列两种类型之一，以便与原稿相符：

- ◆ **文字**
原稿中只有文字（无照片）时，请选择此类型。
- ◆ **照片**
此类型用来复制照片和图片的精美色调。

1 按【原稿类型】键，选择原稿类型。



注 ■ 按【原稿类型】键，可在以下类型间切换：

上面的指示灯亮起	文字
下面的指示灯亮起	照片

选择复印纸

选择装有所需复印纸的盘：纸盘或手送台。

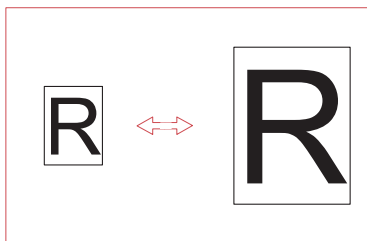
1 用【▲】或【▼】键选择纸盘或手送台。
选定的纸盘和纸张尺寸即会出现。



参考 ■ 第 27 页的“从手送台复印”。

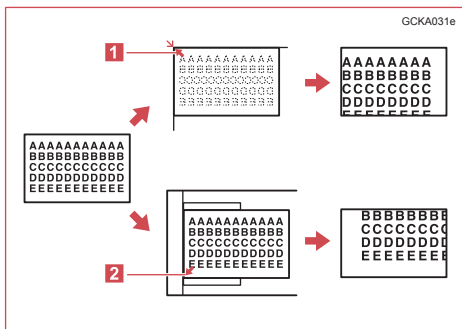
预设缩小 / 放大

可选择预设复印比例。



◆ 基准点

缩小 / 放大的基准点根据原稿的扫描方式而异。原稿放置在曝光玻璃上时，左上角是基准点。原稿放在 ARDF 中时，左下角是基准点。



- 1 放在曝光玻璃上时的基准点。
- 2 放在 ARDF 中的基准点。

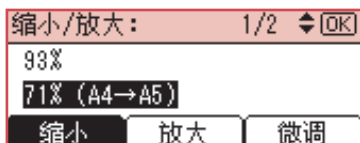


■ 相关的默认设置
 第 66 页的“复印比例”
 第 67 页的“预设缩小 / 放大优先”

1 按 [缩放]。



2 按 [缩小] 或 [放大]。



3 用 [▲] 或 [▼] 键选择一个比例，然后按 【OK】 键。
出现“已编入”信息。

4 放置好原稿，然后按 【启动】 键。

微调

可以 1% 为单位更改复印比例。

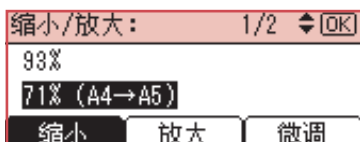


注 ■ 可使用 [缩小] 或 [放大] 选择与所需比例接近的预设比例，然后用 [▲] 或 [▼] 键微调比例。

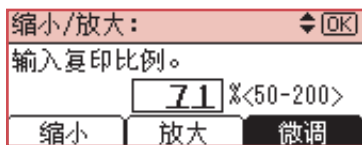
1 按 [缩放]。



2 按 [微调] 键。



3 输入比例。



使用【▲】和【▼】键选择比例

- ◆ 使用【▲】或【▼】键调整比例。

注

- 若输错了比例，请使用【▲】或【▼】键重新调整。
- 若要以 10% 的增量单位更改比例，请按住【▲】或【▼】键。

- ◆ 按下【OK】键。
出现“已编入”信息。

使用数字键输入比例

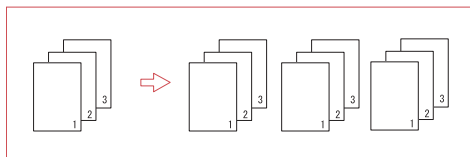
- ◆ 使用数字键输入所需的比例。
- ◆ 按下【OK】键。
出现“已编入”信息。

4 放置好原稿，然后按【启动】键。

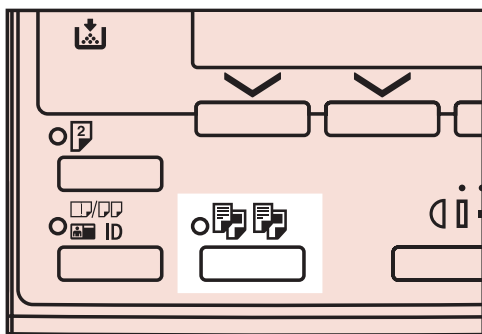
分页

可将原稿扫描到内存中，然后将复印件自动分页。

- ◆ 分页
复印件按顺序逐套放置。



1 按【分页】键。



注 ■ 取消分页功能时，请按【分页】键，并确保【分页】键指示灯熄灭。

2 使用数字键输入复印份数。



3 放置原稿。

注 ■ 将原稿放在曝光玻璃上时，从要复印的第一页开始。将原稿放入 ARDF 时，请将第一页放在最上面。

4 按下【启动】键。

注 ■ 将原稿放在曝光玻璃上时，扫描所有原稿后请按【#】键。

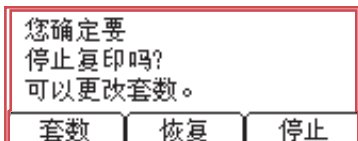
更改份数

可在复印期间更改复印份数。

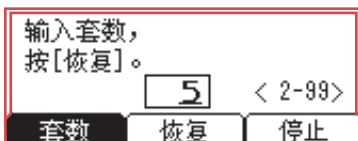
注 ■ 只有选择分页功能，方可使用此功能。

1 显示“正在复印……”信息时，请按【清除/停止】键。

2 按【套数】键。



3 用数字键输入复印份数，然后按【恢复】。



复印重新开始。

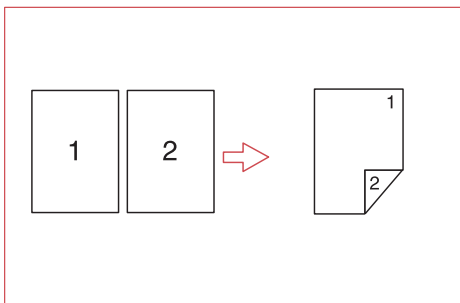
注 ■ 可输入的份数根据按下【清除/停止】键的时间而异。

双面复印

有两种双面复印类型：

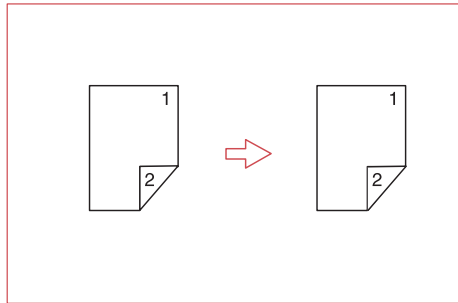
◆ 单面→双面

将两页单面原稿复印在一页纸的两面。





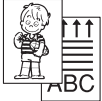









◆ 双面→双面

将一页双面原稿复印在一页纸的两面。



原稿方向和完成的
复印件

最后的复印图像将根据原稿的放置方向（纵向  或横向 ）而异。

原稿	原稿放置方向	复印件
纵向 	标准 	顶端到顶端 
	旋转 90° 	顶端到底端 
横向 	标准 	顶端到顶端 
	旋转 90° 	顶端到底端 

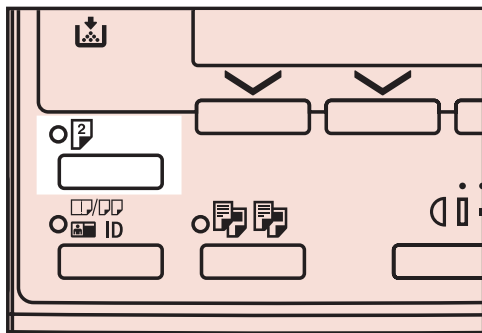
GCRY01E

*1 表中显示的是复印件正面和反面上图像的方向，而不是送出复印件的方向。

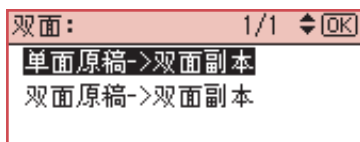


- 您不能将手送台与此功能配合使用。
- 可用于双面复印的最大纸张重量为 64-90g/m²，20-24 磅。
- 您可以更改页边距。请参见第 67 页的“双面页边距”。

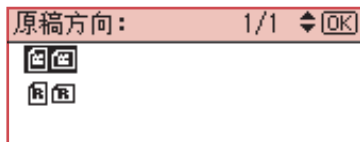
1 按下【双面复印】键。



2 用【▲】或【▼】键选择原稿和复印件类型的设置，然后按【OK】键。

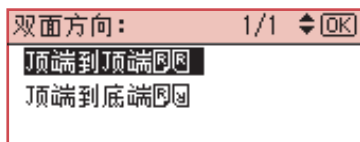


3 用【▲】或【▼】键选择方向，然后按【OK】键。



■ 若针对【复印机功能】(用户工具)下的【方向】指定了【始终指定】，则可以选择原稿和复印纸的方向。请参见第 66 页的“方向”若没有指定，请进行到步骤 5。

4 选择双面复印时，使用【▲】或【▼】键选择方向【顶端到顶端】或【顶端到底端】，然后按【OK】键。



■ 若要更改复印方向，请选择所需方向的原稿图标。请参见第 40 页的“原稿方向和完成的复印件”。

出现“已编入”信息。

5 放置原稿。

将原稿放在曝光玻璃上时

- ◆ 放置好原稿，然后按【启动】键。

注 ■ 从要复印的第一页开始。

- ◆ 放置好下一页原稿，然后按【启动】键。

将一叠原稿放入 ARDF 时

- ◆ 放置好原稿，然后按【启动】键。

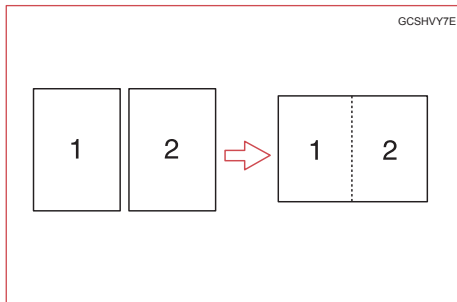
注 ■ 将第一页放在最上面。

单面合并

可将多页原稿复印到一页纸的一面上。

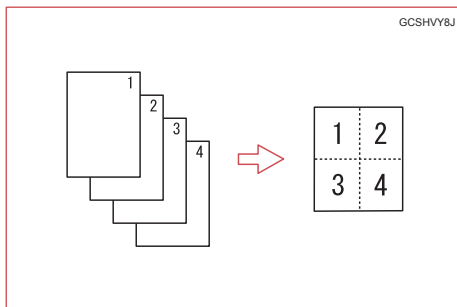
◆ 两页单面→合并单面

将两页单面原稿复印到一页纸的一面上。

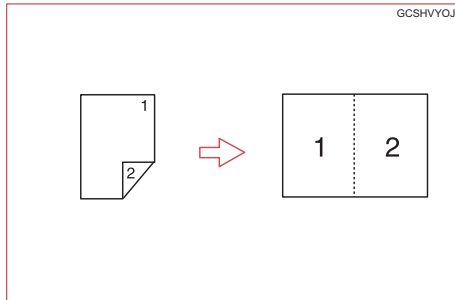


◆ 四页单面→合并单面

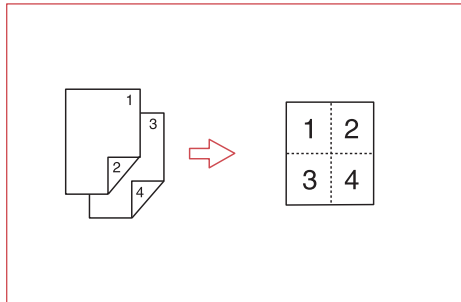
将四页单面原稿复印到一页纸的一面上。



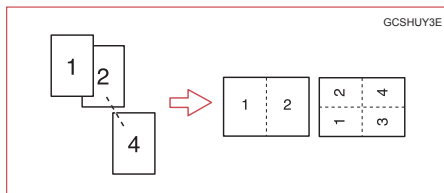
- ◆ 一页双面→合并单面
将一页双面原稿复印到一页纸的一面上。



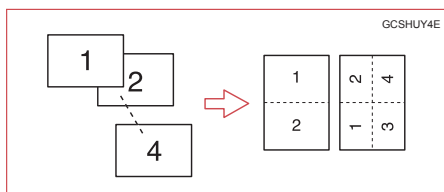
- ◆ 两页双面→合并单面
将两页双面原稿复印到一页纸的一面上。



- ◆ 原稿方向和合并的图像位置
向左翻页 原稿。

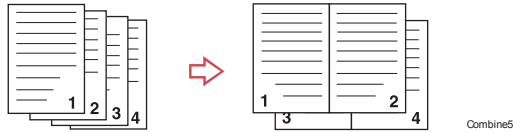


- 向上翻页 原稿。

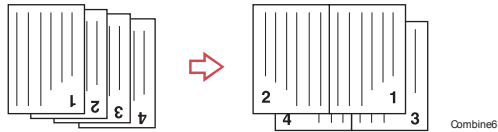


◆ 放置原稿（放入 ARDF）

- 从左至右阅读的原稿。

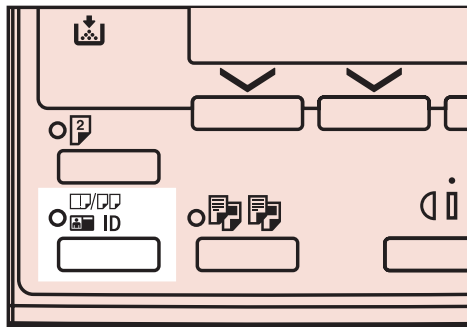


- 从上至下阅读的原稿。

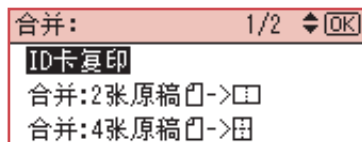


注 ■ 您不能将手送合与此功能配合使用。

1 按下【合并 / 序列 / 身份证复印】键。



2 用【▲】或【▼】键选择合并模式，然后按【OK】键。



参考 ■ 第 40 页的“原稿方向和完成的复印件”。

3 用【▲】或【▼】键选择方向，然后按【OK】键。



- 若针对【复印机功能】(用户工具)下的【方向】指定了【始终指定】，则可以选择原稿和复印纸的方向。请参见第66页的“方向”。若没有指定，请进行到步骤4。
- 若要更改复印方向，请选择所用原稿方向的图标。

出现“已编入”信息。

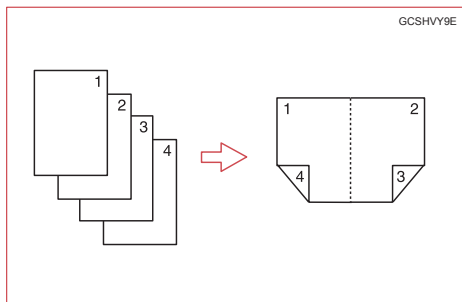
4 放置好原稿，然后按【启动】键。

双面合并

可将多页原稿合并在一页纸的两面上。

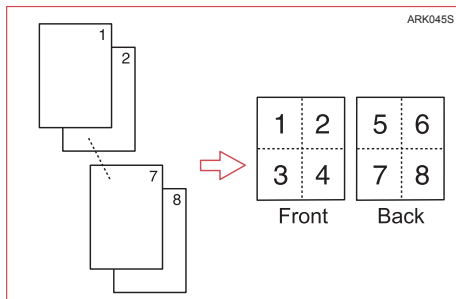
◆ 四页单面→合并双面

将四页单面原稿复印到一页纸的两面上，每面两页。



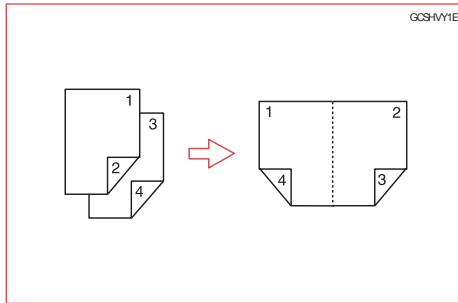
◆ 八页单面→合并双面

将八页单面原稿复印到一页纸的两面上，每面四页。



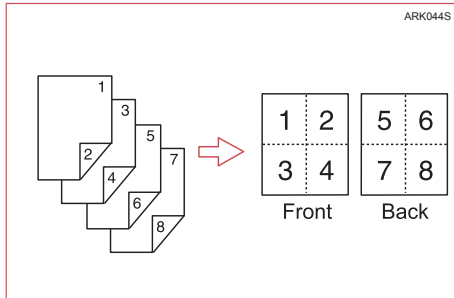
◆ 两页双面→合并双面

将两页双面原稿复印到一页纸的两面上，每面两页。

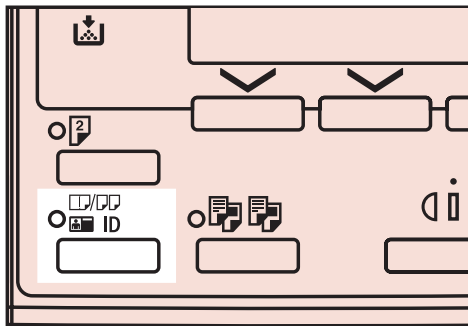


◆ 四页双面→合并双面

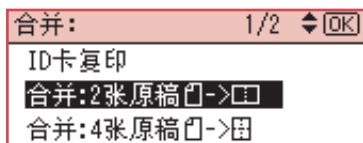
将四页双面原稿复印到一页纸的两面上，每面四页。



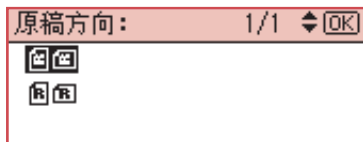
1 按【合并/序列/身份证复印】键。



2 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择合并模式，然后按 **【OK】** 键。

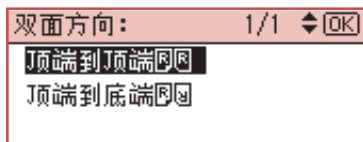


3 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择方向，然后按 **【OK】** 键。



■ 若针对**【复印机功能】**（用户工具）下的**【方向】**指定了**【始终指定】**，则可以选择原稿和双面复印纸的方向。请参见第 66 页的“方向”。若没有指定，请进行到步骤 5。

4 选择双面复印时，使用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择方向 **【顶端到顶端】** 或 **【顶端到底端】**，然后按 **【OK】** 键。



■ 若要更改复印方向，请选择所需方向的原稿图标。请参见第 40 页的“原稿方向和完成的复印件”。

出现“已编入”信息。

5 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择纸张尺寸。



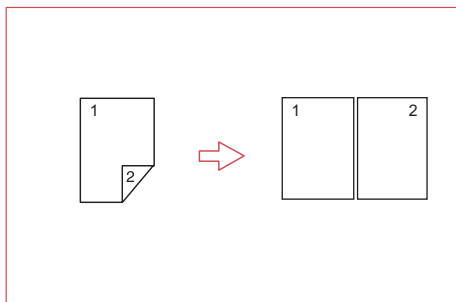
6 放置好原稿，然后按 **【启动】** 键。

序列复印

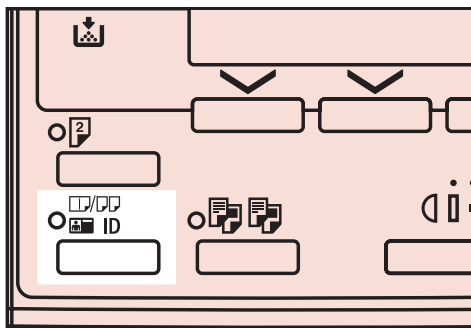
可将双面原稿的正反面或装订原稿的对开两页复印到两页纸上。

◆ 双面→单面

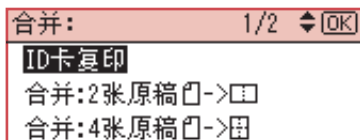
将双面原稿的每一面复印到单独的两页上。



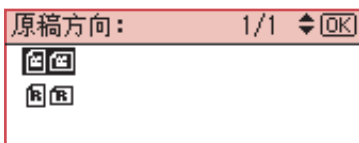
1 按【合并/序列/身份证复印】键



2 用【▲】或【▼】键选择【序列：双面原稿】，然后按【OK】键。



3 用【▲】或【▼】键选择方向，然后按【OK】键。



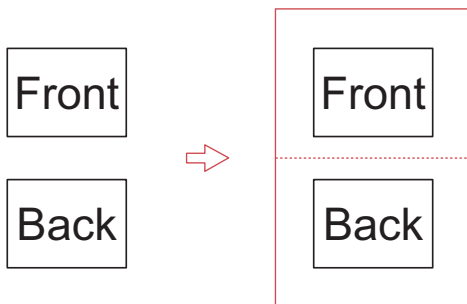
- 若针对【复印机功能】(用户工具)下的【方向】指定了【始终指定】，则可以选择原稿的方向。请参见第 66 页的“方向”。
- 若没有指定，请进行到步骤 4。

出现“已编入”信息。

4 放置好原稿，然后按【启动】键。

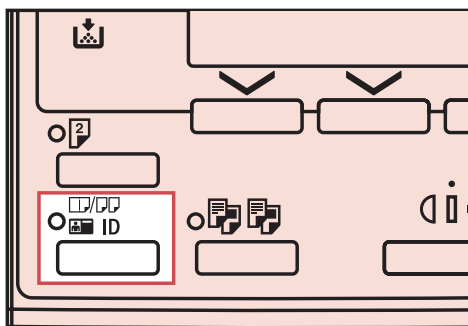
ID 卡复印

可将身份证或其它小型或证件文件的正反两面，复印在一张纸的单面上。

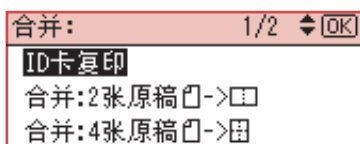


- 仅当原稿放置于曝光玻璃上，而不是通过 ARDF 或手送纸盘中复印时，方可使用本功能。
- 在 A4 尺寸纸张上复印时，您可复印比 A5 尺寸小的文件。同样，在信封尺寸纸张上复印时，您可复印比 Half Letter 尺寸小的文件。

1 按【合并 / 序列 / 身份证复印】键。



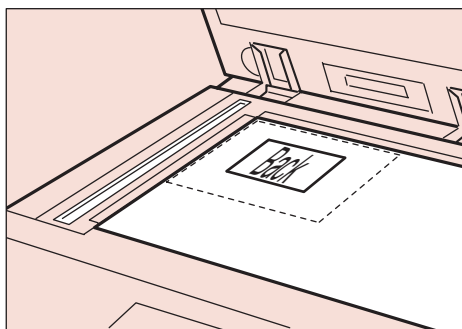
2 用【▲】或【▼】键选择【ID卡复印】，然后按【OK】键。



注 ■ 此时设备的复印比例为100%。若要缩小/放大身份证上的图像，请选择【ID卡复印】后，指定复印比例。

出现“已编入”信息。

3 将原稿正面朝下放置，其上部朝向曝光玻璃上的机器后部，然后按【启动】键。



4 将原稿背面朝下放置，其上部朝向曝光玻璃上的机器后部，然后按【启动】键。

■ 以下情形中，会清除临时作业设置：







- 显示初始屏幕的同时，在【复印机自动复位定时器】中指定的时间段内，没有接收到任何输入数据时。
- 显示初始屏幕的同时，按下【清除模式】键时。
- 更改设备模式时。
- 关闭电源时。
- 再按两下【合并 / 序列 / 身份证复印】键时。

若本设备不能 正常工作





当显示警告信息时

下表包含常见信息的说明。若显示其它信息，请遵循其显示时的说明。

注 ■ 有关此处未列出信息的详情，请参见《一般设定指南》。

信息	原因	解决方法
此尺寸无法双面复印	选择了不能用于双面复印功能的纸张尺寸。	下列纸张尺寸可用于双面复印功能：A4L、B5 JISL、8 ½"×14"  、8 ¼"×14"  、8 ½"×11"  、8 ½"×13"  、8 ¼"×13"  、16K  。请选择这些尺寸之一。
最大份数为 **	复印份数超过最大复印数量。	可更改最大复印数量。参见第 66 页的“最大份数”。
此尺寸无法分页	指定了不能用于分页功能的纸张尺寸。	使用长度小于 356mm 的复印纸。
合并模式中有尺寸错误	指定了不能用于合并功能的纸张尺寸。	使用长度小于 357mm 的复印纸。


复印件不清晰时

问题	原因	解决方法
复印件比较脏。	图像浓度太深。	调整图像浓度。参见第 33 页的“调整图像浓度”。
原稿图像背面被复印。	图像浓度太深。	调整图像浓度。参见第 33 页的“调整图像浓度”。
使用粘贴在一起的原稿时，复印件上有阴影。	图像浓度太深。	调整图像浓度。参见第 33 页的“调整图像浓度”。更改原稿的方向。在粘贴区域贴上修正胶带。
每次复印时，同一复印区域总是较脏。	曝光玻璃 ARDF 脏污。	清洁曝光玻璃或 ARDF。参见第 72 页的“维护本机”。
复印件浓度太浅。	图像浓度太浅。	调整图像浓度。参见第 33 页的“调整图像浓度”。
	纸张尺寸不合适。	使用推荐的纸张。  ■ 使用潮湿或粗糙的纸张，复印件的浓度可能会浅。
	墨粉瓶快空了。	添加墨粉。参见第 59 页的“  添加墨粉”。
部分页面未被复印。	原稿放置不正确。	正确放置原稿。参见第 19 页的“放置原稿”。
	选择了不正确的纸张尺寸。	选择正确的纸张尺寸。
复印件是空白的。	原稿放置不正确。	使用曝光玻璃时，将原稿正面朝下放置。使用 ARDF 时，将原稿正面朝上放置。参见第 19 页的“放置原稿”。
复印件上出现波纹图样。  ⇒ 	原稿有点状图像或许多线条。	将原稿略微转一下，放在曝光玻璃上。

无法进行正确复印时

本节说明复印结果与预期不同时的原因和解决方法。

◆ 基本

问题	原因	解决方法
无法组合使用多项功能。	所选的功能不能一起使用。	检查功能的组合，重新设定设置。  ■ 第 74 页的“组合表”


◆ 合并

问题	原因	解决方法
使用合并时，部分图像未被复印。	指定了与原稿和复印纸的尺寸不相符的复印比例。	使用“手动选择纸张”功能指定复印比例时，确保该比例与原稿和复印纸的尺寸相符。  ■ 使用合并功能前，要选择正确的复印比例。
	原稿的尺寸和方向不相同。	使用尺寸和方向相同的原稿。
复印件的顺序不正确。	放置原稿的顺序不正确。	将一叠原稿放入 ARDF 时，最后一页应在最下面。
		将原稿放在曝光玻璃上时，从要复印的第一页开始。

◆ 双面复印

问题	原因	解决方法
复印件的顺序不正确。	放置原稿的顺序不正确。	将一叠原稿放入 ARDF 时，最后一页应在最下面。
		将原稿放在曝光玻璃上时，从要复印的第一页开始。
双面页边距模式下，部分原稿图像未被复印。	页边距太宽。	使用用户工具设置较窄的页边距。可设定 0-50mm (0"-2") 范围内的宽度。参见第 67 页的“双面页边距”。
	装订位置的反面上的页边距空间不足。	
使用双面复印时，即使选择了顶端到底端，仍会以顶端到顶端的方向复印。	放置原稿的方向不正确。	以正确方向放置原稿。参见第 19 页的“原稿方向”。

内存已满时

信息	原因	解决方法
内存已满。[打印]已扫描的原稿，[清除]以取消/清除内存。 【清除】【打印】	扫描的原稿超过了内存中可存储的页数。	按 【打印】 以复印扫描的原稿并取消扫描数据。按 【清除】 以取消扫描数据并不进行复印。
 注 ■ 内存满时，复印将停止并显示此信息。		
重新放置*原稿，然后按[恢复]以扫描和复印剩余的原稿。 【停止】【恢复】	已打印扫描的原稿后，设备检查是否复印剩余的原稿。	若要继续复印，取出所有复印件，然后按 【恢复】 。若要停止复印，按 【停止】 。

装入纸张



■ 关于纸张类型和尺寸，请参见《一般设定指南》。

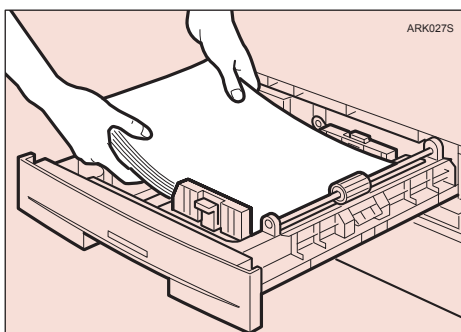
装入纸张



■ 您可更改纸张尺寸，详情请参见《一般设定指南》。

■ 本图显示的是纸盘 1。

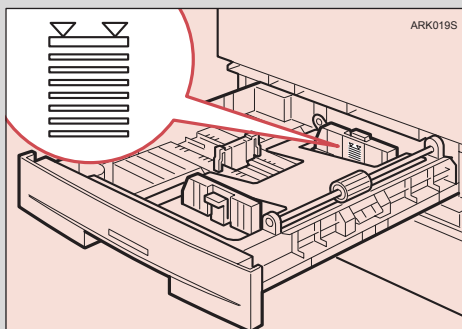
- 1 缓慢拉出纸盘，直到其停止。
- 2 按下金属板，将纸张对齐，然后装入纸盘。



■ 确认纸叠顶部没有超过纸盘内的限制标记。



重要信息



■ 纸盘中剩有纸张时，再装入纸张，可能会发生卡纸。



- 装入前，将纸张扇开。
- 装入前拉平卷曲或翘曲的纸张。
- 若使用纸盘 2，装纸时要使纸张接触到纸盘的右侧，否则可能发生卡纸。

方向固定的纸张 或双面纸张

3 推入纸盘，直到其停止。

根据原稿和纸张的放置方式，方向固定（顶端到底端）纸张或双面纸张（如信笺纸、预打孔纸或复印过的纸）可能不会正确打印。

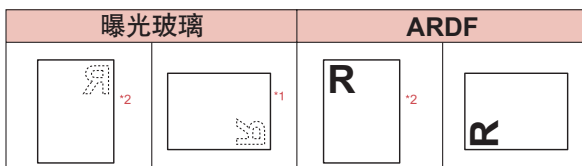



■ 第 67 页的“信笺设置”。

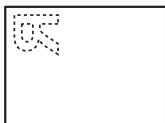




■ 在【复印机功能】（用户工具）下【信笺设置】中选择【开】，然后按下图所示放置原稿和纸张。使用打印机功能打印时，放置方向相同。



原稿方向



*1 当使用双面复印功能以此方向复印，且装入的纸张方向为  时，请按下图放置原稿：













在【复印机功能】下，若【方向】设为【始终指定】，则以   方向装入纸张。

*2 当使用双面复印功能以此方向复印时，请在【复印机功能】（用户工具）下的【方向】中选择【始终指定】。放置原稿，然后将   选为原稿方向。

- ◆ 装入的纸张方向
 - 仅用于带有复印机功能的设备

ARK030S

复印模式		纸盘	手送台
装入的纸张方向 	单面		
	双面	 <small>*1</small>	
装入的纸张方向 	单面		
	双面	 <small>*1</small>	

*1 打印正面页面时显示。



: 纸张正面朝上显示。



: 纸张背面朝上显示。

添加墨粉

处理墨粉

当  出现时，表示应添加墨粉。

警告：

- 不得焚烧废墨粉或墨粉容器。暴露于明火时，墨粉粉尘可能会迅速点燃。根据当地法规处置废墨粉容器。

注意：


- 将（废的或未用过的）墨粉和墨粉容器置于儿童不易触及的地方。
- 若吸入墨粉或废墨粉，用大量清水漱口并移至有新鲜空气的环境中。必要时要看医生。
- 若墨粉或废墨粉进入眼睛，立即用大量清水冲洗眼睛。必要时要看医生。
- 若吞食墨粉或废墨粉，饮用大量清水以稀释墨粉。必要时要看医生。
- 移除卡纸或更换墨粉时，避免将墨粉粘在衣服或皮肤上。若皮肤接触到墨粉，用肥皂和清水彻底清洗相关部位。
- 若墨粉粘在衣服上，用冷水清洗。热水将使墨粉固着在纤维内，从而无法清除这些污渍。



重要信息

- 如果使用推荐类型以外的墨粉，可能会发生故障。
- 添加墨粉时，切勿关闭操作开关。如果关闭开关，会丢失设置。
- 设备指示您时，请务必添加墨粉。
- 切勿重复地安装和取下墨粉瓶。这将导致墨粉泄漏。
- 切勿摇晃取下的墨粉瓶。剩余的墨粉可能会散落。



- 即使在  符号开始闪烁后，您仍可制作大约 50 张复印件，但请尽早更换墨粉，以免复印质量下降。

墨粉存放

存放墨粉时，应始终采取下列预防措施：

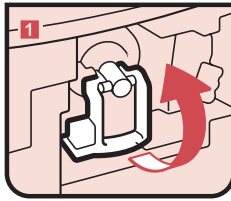
- 将墨粉容器存放于阴凉干燥、可避免阳光直射的场所。
- 存放在平整的表面上。

用过的墨粉



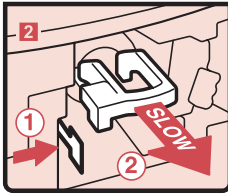
■ 墨粉不能重复使用。

取出墨粉



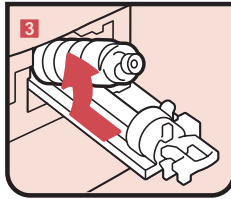
ZAAX040E

- 1 打开设备的前盖。
- 2 扳起绿色杆。



ABU034S

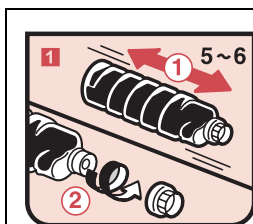
- 3 推动绿色杆，然后轻轻拉出墨粉架。



ZAAX060E

- 4 向后压墨粉瓶使瓶口抬高，然后将其轻轻拉出。

加入墨粉

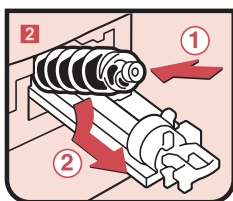


ZAAX070E

- 1** 握住新墨粉瓶并使其放平，左右摇动 5 到 6 次。
- 2** 取下黑盖子。

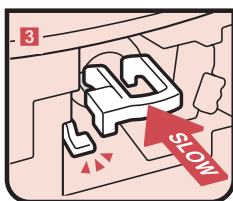
注

- 切勿在摇动之前取下黑盖子。
- 切勿取下内盖。



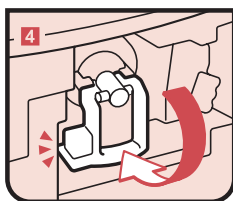
ZAAX080E

- 3** 将墨粉瓶放在支架上，然后向前拉瓶口。



ZAAX090E

- 4** 推入绿色杆，直到其“咔嗒”一声卡入到位。



ZAAX100E

- 5** 扳下绿色杆。
- 6** 关闭设备前盖。

5. 用户工具 (复印机功能)

进入用户工具 (复印机功能)

本节针对的读者是管理本设备的管理员。管理员可更改或设定默认设置。



- 完成所有设置后，务必要退出“用户工具”并返回到初始复印屏幕。本节介绍了用于复印机功能的系统设置。
- 所选的设置会突出显示。
- 即使关闭主电源开关或操作开关，或按下【清除模式】键，利用用户工具进行的更改仍有效。



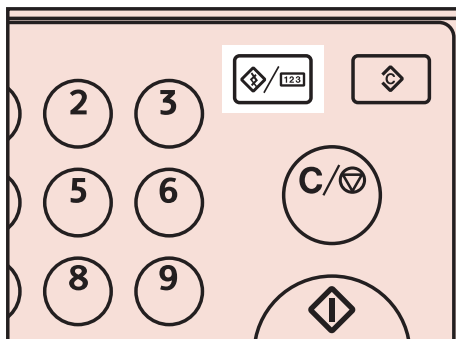
- 有关详情，请参见《一般设定指南》中的“用户工具（系统设置）”。

更改默认设置

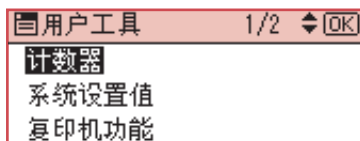


- 如果设置了管理员代码，在更改默认设置之前，会出现管理员代码输入屏幕。有关访问代码的详情，请参见《一般设定指南》中的“管理员工具”。

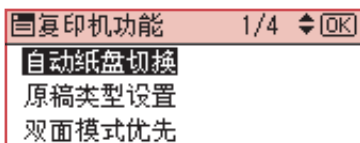
1 按【用户工具 / 计数器】键。



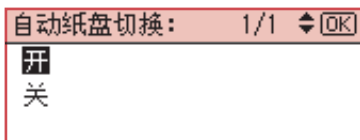
2 用【▲】或【▼】键选择 [复印机功能]，然后按【OK】键。



3 用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择菜单，然后按 **【OK】** 键。



4 按照下面显示屏上的说明更改设置，然后按 **【OK】** 键。



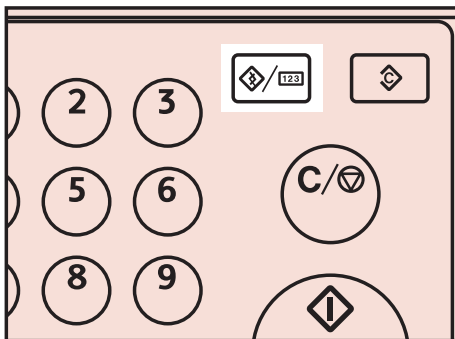
出现“已编入”信息。



■ 若要取消对设置的更改并返回初始屏幕，按 **【用户工具 / 计数器】** 键。

退出用户工具

1 按 **【用户工具 / 计数器】** 键。



完成更改后，本机准备就绪可以进行复印了。

可通过用户工具更改的设置

自动纸盘切换

如果在两个或多个纸盘中装入相同尺寸的纸张，当第一个纸盘纸张用完时，设备会自动使用图像旋转切换到其它纸盘（在选择了 [开] 时）。此功能称为“自动纸盘切换”。本设置指定是否使用自动纸盘切换功能。



- 默认设置：开
- 关：当一个纸盘纸张用完时，中断复印并出现“装入纸张”信息。

原稿类型设置

可根据原稿类型调整最终复印质量等级。选择 [原稿类型 1 (文字)] 或 [原稿类型 2 (照片)] 后，即可选择这些功能。

- 文字模式 1 普通文字原稿
- 文字模式 2 报纸、半透明原稿（背面印刷内容隐约可见）
- 照片模式 1 照片区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 2 文字区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 3 真实的照片
- 特殊模式 1 高度透明的原稿（背面清晰可见），或彩色背景上的浅色文字。也适用于有明显纹理背景（某些报纸）和浅色文字的原稿。
- 特殊模式 2 有彩色文字和线条的原稿
- 特殊模式 3 通过抖动（可见小点）生成的照片图像，如普通分辨率的报纸照片
- 特殊模式 4 通过抖动（可见小点）生成的照片图像，如粗糙分辨率的报纸照片
- 特殊模式 5 普通文字原稿（复制背景）



- 默认设置：
 - 原稿类型 1 (文字)：文字模式 1
 - 原稿类型 2 (照片)：照片模式 1

双面复印模式优先

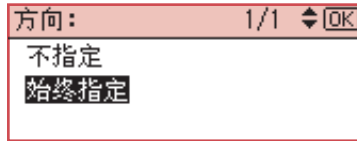
当本机通电、重置或清除模式时，可选择有效的双面复印功能类型。



- 默认设置：单面→单面

方向

使用合并功能或双面原稿到单面的双面复印功能时，可选择该情形下的原稿方向。



- 默认设置：不指定
- 选择 **[始终指定]** 时，必须选择原稿的方向。

最大份数

可使用数字键在 1-99 范围内设定最大复印数量。



- 默认设置：99 张

原稿计数显示

选择 **[开]** 时，可设为在显示屏幕上显示原稿和复印页的计数。



- 默认设置：关

复印比例

选择 **[缩小]** 或 **[放大]** 后，可选择哪些缩小、放大或输入比例优先显示在显示屏幕上。



- 默认设置：
 - 公制：
 - 比例 1：50%
 - 比例 2：71%
 - 比例 3：93%
 - 比例 4：141%
 - 比例 5：200%
 - 英制：
 - 比例 1：65%
 - 比例 2：78%
 - 比例 3：93%
 - 比例 4：129%
 - 比例 5：155%

可设定上面比例以外的其它比例。

- 1 按 **[用户工具 / 计数器]** 键。
- 2 用 **[▲]** 或 **[▼]** 键选择 **[复印机功能]**，然后按 **[OK]** 键。
- 3 用 **[▲]** 或 **[▼]** 键选择一个 **[复印比例]**，然后按 **[OK]** 键。
- 4 用 **[▲]** 或 **[▼]** 键选择要更改的比例，然后按 **[OK]** 键。

5 用【▲】或【▼】键选择【用户缩放比例】，然后按【OK】键。

6 使用数字键输入一个比例（50-200% 范围内），然后按【OK】键。

出现“已编入”信息。

预设缩小 / 放大优先

选择【缩放】后，可设定具有优先权的比例。



- 默认设置：
 - 公制：71%
 - 英制：65%

双面页边距

可指定复印件的背面左页边距和正面上页边距。选择【上页边距】或【左页边距】，然后设定所需的值。

- 上页边距：0-50mm，0”-2”
- 左页边距：0-50mm，0”-2”



- 默认设置：
 - 公制：5mm
 - 英制：0.2 英寸

信笺设置

若将此功能选为【开】，设备会正确地旋转图像。




- 默认设置：关
- 根据原稿和纸张的放置方向，方向固定（顶端到底端）的纸张或双面纸张可能不会正确地打印。




- 使用信笺纸时，请检查其方向是否正确。参见第57页的“方向固定的纸张或双面纸张”。

注意事项

 警告：

- 使设备远离易燃的液体、气体和气雾。可能会发生火灾或电击。

 注意：

- 移动设备之前，从墙上插座拔下电源线插头。移动设备时，应注意电源线不会压在设备下面受到损坏。

- 开机指示灯亮起或闪烁时，请勿关闭电源。这样做可能会损坏内存。
- 拔下电源线插头或关闭主电源开关之前，确保显示屏幕上显示剩余内存空间为 100%。请参见第 15 页的“关闭电源”和第 16 页的“关闭主电源”。
 - 在没有良好通风的密闭空间内长时间使用本设备时，可能会闻到异味。为了保持舒适的工作环境，建议您保持良好的通风。
 - 切勿触摸显影单元上或其周边的区域。这些区域会变得很热。
 - 连续复印后，曝光玻璃可能会变得稍热 —— 这不是设备故障。
 - 通风孔附近的区域可能有些热。这是由排出的热气造成的，并不是设备故障。



重要信息

- 设备闲置且处于待机模式下时，可能会听到内部有轻微的噪音。这是由图像稳定过程导致的，并不是设备故障。
- 切勿在复印或打印期间关闭操作开关。请先确保所有的复印或打印都已完成。
- 若由于温度快速变化设备内部形成冷凝，设备可能不会生成优质的复印图像。
- 切勿在复印或打印期间打开设备盖板。如果打开盖板，可能会发生卡纸。
- 切勿在复印或打印期间移动设备。
- 如果不正确地操作设备或出现设备故障，可能会丢失设置。请务必记下设备设置。
- 因机械故障、设置丢失或使用设备造成的任何损失或损坏，本制造商概不负责。

设备放置地点

本设备环境

请认真选择设备的放置位置。环境条件对设备性能的影响很大。

最佳环境条件

注意：

- 使设备免受潮湿和灰尘影响。否则可能会发生火灾或电击。
 - 不要将设备置于不稳定或倾斜的表面上。如果设备倾翻，人员可能会受伤。
 - 确保使用设备的房间通风良好，空间宽敞。设备高负荷运作时，良好的通风尤为重要。
- 温度：10-32°C（50-89.6°F）（32°C（89.6°F）温度条件下湿度应为 54%）
 - 湿度：15-80%（湿度 80% 时温度应为 27°C（80.6°F））
 - 稳固水平的基座。
 - 设备水平偏差必须在 5 mm（0.2 英寸）以内：前后左右均如此。
 - 为避免臭氧积聚，务必将本设备放置在通风良好的大房间内，空气流通率必须在 30m³/ 小时 / 人以上。

应避免的环境

- 受到阳光直射或其它强光源（1,500 lux 以上）照射的地方。
- 空调器冷风或加热器热风直接吹到的地方。（温度急速变化可能导致设备内部冷凝出水汽。）
- 产生氨气的设备（如重氮复印设备）周边场所。
- 设备会受到频繁强烈振动的地点。
- 多尘区域。
- 有腐蚀性气体的区域。

移动

注意：

- 移动设备之前，从墙上插座拔下电源线插头。移动设备时，应注意电源线不会压在设备下面受到损坏。
- 安装了选购纸盘单元时，不要水平推动主单元的上部。如果纸盘单元与主单元分离，人员可能会受伤。

■ 移动设备时要小心。请采取下列预防措施：

- 关闭主电源。参见第 16 页的“关闭主电源”。
 - 从墙上插座拔下电源线插头。从插座拔出插头时，要握住插头以免损坏电线，从而导致火灾或电击危险。
 - 关闭包括前盖和手送台在内的所有盖板和纸盘。
- 切勿取下支撑架。
- 保护本机免受强烈震动。外力或冲击会损坏内存。



重要信息

电源连接

警告：

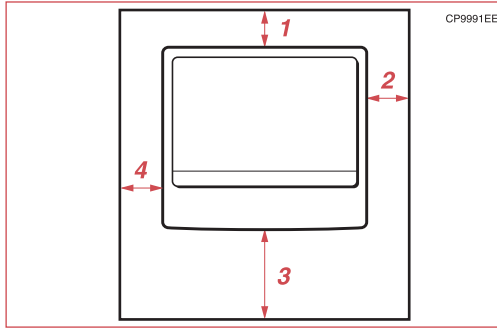
- 只能将设备连接到本手册封面内所述的电源。将电源线直接接入墙上插座，且不要使用延长电线。
- 切勿损坏、折断或改装电源线。切勿将重物置于电源线上。切勿用力拉扯或过度弯曲电源线。这些行为会造成电击或火灾。

注意：

- 移动设备之前，从墙上插座拔下电源线插头。移动设备时，应注意电源线不会压在设备下面受到损坏。
- 从墙上插座断开电源插头时，务必拉动插头（而非电缆）。
- 主电源开关处于待机位置时，选购的防冷凝加热器会打开。紧急情况下，要拔下设备的电源线插头。
- 拔下电源线插头时，防冷凝加热器会关闭。
- 确保插头牢固地插入墙上插座中。
- 电压波动不得超过 10%。
- 墙上插座应安装在设备附近且易于使用的位置。

设备周围空间

将设备置于电源附近，并预留如下所示的间隙：



- 1** 后面：1cm（0.4”）或更多
- 2** 右侧：1cm（0.4”）或更多
- 3** 正面：75cm（29.6”）或更多
- 4** 左侧：1cm（0.4”）或更多

注 ■ 有关安装选购件时所需空间的详情，请联系您的服务代表。

维护本机

若曝光玻璃、曝光玻璃盖、ARDF 皮带变脏，则复印清晰度也会下降。如果这些部位被弄脏，请进行清洁。

◆ 清洁设备

用柔软的湿布擦拭设备。然后用干布将其拭干。



重要信息

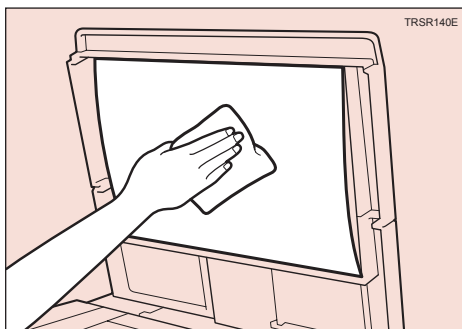
- 请勿使用化学清洁剂或有机溶剂，如稀释液或苯。如果此类物质进入设备内部或溶解塑料部件，可能会造成设备故障。
- 请勿清洁未在本手册中明确指定的部件。其它部件应仅由服务代表清洁。

清洁曝光玻璃

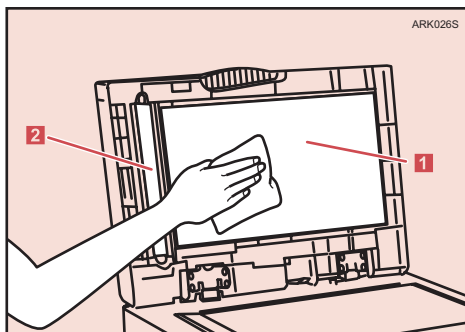


清洁 **1** 和 **2**。

清洁曝光玻璃盖



清洁 ARDF



清洁 1 和 2。

组合表

下面的组合表说明哪些功能可以一起使用。

阅读组合表时，请参考下表：

○	这些功能可以一起使用。
●	这些功能不能一起使用。选定的第二个功能是运行中的功能。

下表是各种功能组合。

		之后选择的功能																
		常规尺寸原稿	自定义尺寸原稿	手送台	手动图像浓度	文字原稿	照片原稿	预设缩小/放大	微调	单面→合并单面	单面→合并双面	双面→合并单面	双面→合并双面	双面→合并单面	单面→双面	双面→双面	分页	
先选择的功能	常规尺寸原稿	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	自定义尺寸原稿	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*1	*1	*1	*1	*1	○	○
	手送台	○	○	○	○	○	○	○	○	*2	*4	*2	*4	*4	*4	*4	*2	○
	手动图像浓度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	文字原稿	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	照片原稿	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	预设缩小/放大	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	微调	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	单面→合并单面	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	单面→合并双面	○	○	*4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	双面→合并单面	○	*1	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	双面→合并双面	○	*1	*4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	双面→序列单面	○	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	单面→双面	○	○	*4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	双面→双面	○	*1	*4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
分页	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

*1 原稿长度超过357mm (□) 时，不能使用针对双面原稿的功能。

*2 此功能不能用于长度超过356mm (□) 的复印纸。

*3 之后选定的该功能将比例切换到自动比例。

*4 如果将这些功能一起选择，会出现错误信息。若要复印，必须取消其中一个功能。

ARK031S

补充信息

◆ 手动台复印

- 下列纸张尺寸可选择为标准尺寸：

A4 、A5 、B5JIS 、8½”×14” 、8½”×13” 、
8½”×11” 、8¼”×14” 、8¼”×13” 、8”×13” 、
7¼”×10½” 、5½”×8½” 、4⅛”×9½” 、
3⅞”×7½” 、16K、C6Env 、C5Env 、DL Env

- 如果关闭蜂鸣器，将纸插入手送台时蜂鸣器不会发声。
参见《一般设定指南》。

◆ 预设放大 / 缩小

- 可在 5 个预设比例中选择其一（2 个放大比例，3 个缩小比例）。
- 选择比例时，可以不考虑原稿或复印纸的尺寸。但对于某些比例，部分图像可能不会被复印或复印件上出现页边距。
- 可按下列比例缩小或放大复印件：

■ 公制

比例 (%)	原稿→复印纸尺寸
200 (放大 4 倍)	A6 → A4
141 (放大 2 倍)	A5 → A4
122	--
115	--
93	略微缩小。(创建页边距)
87	--
82	F → A4
71 (缩小 ½ 倍)	A4 → A5
65	--
50 (缩小 ¼ 倍)	A4 → A6











■ 英制

比例 (%)	原稿→复印纸尺寸
200 (放大 4 倍)	--
155 (放大 2 倍)	5½"×8½" → 8½"×14"
129	5½"×8½" → 8½"×11"
121	--
93	--
85	F → 8½"×11"
78	8½"×14" → 8½"×11"
73	--
65	8½"×11" → 5½"×8½"
50 (缩小 ½ 倍)	--

◆ 微调

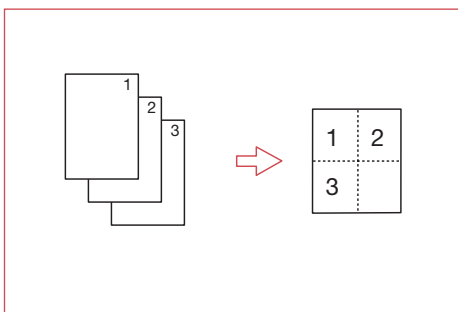
- 可指定的复印比例范围为 50-200%。
- 选择比例时，可以不考虑原稿或复印纸的尺寸。但对于某些比例，部分图像可能不会被复印或复印件上出现页边距。

◆ 双面复印

- 此功能不能使用下列复印纸：
 - 尺寸小于 B5 JIS  或 8½"×11"  的纸张。
 - 厚度超过 90g/m² (24 磅) 的纸张。
 - 厚度不足 64g/m² (17 磅) 的纸张。
 - 半透明纸
 - OHP 透明胶片
 - 标签纸 (粘性标签)
 - 明信片
- 将奇数页的原稿放入 ARDF 时，复印件最后一页的背面是空白的。
- 复印期间，图像会偏移以留出装订页边距的空间。
- 下列纸张尺寸可用于双面复印：A4 、B5 JIS 、8½"×14" 、8¼"×14" L、8½"×11" 、8½"×13" 、8¼"×13" 、16K 

◆ 合并

- 使用此功能时，设备会自动选择复印比例。此复印比例取决于纸张尺寸和原稿数量。
- 如果计算的比例低于最小比例，会将该比例自动调整到可用范围内。但对于某些比例，部分图像可能不被复印。
- 不能使用长度为 357 mm 或更大的自定义尺寸纸张。
- 如果原稿方向与复印纸方向不同，设备会自动将图像旋转 90°，以便正确地生成复印件。
- 如果放置的原稿数量少于指定用于合并的数量，最后一页的一部分会留为空白，如下图所示。



◆ 双面页边距

- 如果设定了太宽的装订页边距，部分图像可能不被复印。
- 使用合并功能生成复印件时，合并完成时，装订页边距会添加到复印件上。

- A** ARDF 不兼容的原稿 17
- B** 变浅和变深 11
 补充信息 75
 合并 77
 手动台复印 75
- C** 操作开关 14
 操作开关（开机指示灯）... 11
 常规尺寸原稿 22
 处理墨粉 59
- D** 打开 14
 电源 15
 主电源 14
 单面→双面 39
- F** 方向固定的纸张或
 双面纸张 57
 放置
 将原稿放入 ARDF 21
 将原稿放在曝光玻璃上... 20
 原稿 21, 22, 23
 自定义尺寸原稿 23
 放置常规尺寸原稿 22
 放置原稿 19
 附录 68
 复印 25
- G** 更改默认设置 63
 故障排除 52
 本设备不能正常工作时 52
 复印件不清晰时 53
 内存已满时 55
 无法正确复印时 54
- 安全信息 3
 双面复印 76
 双面页边距 77
 微调 76
 预设放大 / 缩小 75
- 从手送台复印 27
 到常规尺寸纸张上 29
 到特殊纸上 31
 到信封上 31
 到自定义尺寸纸张上 ... 30
- 单面合并
 两页单面→合并单面 ... 42
 两页双面→合并单面 ... 43
 四页单面→合并单面 ... 42
 一页双面→合并单面 ... 43
 电源连接 70
- 复印机功能 33
 单面合并 42
 调整图像浓度 33
 分页 37
 双面复印 39
 双面合并 45
 微调 36
 序列复印件 48
 选择复印纸 34
 选择原稿类型设置 33
 预设缩小 / 放大 35
- 复印键 10
- 关闭
 电源 15
 主电源 16
- 规格 74
 滚动键 10

H

- 合并
 - 八页单面→合并双面 ...45
 - 两页单面→合并单面 ...42
 - 两页双面→合并单面 ...43
 - 四页单面→合并单面 ...42
 - 四页单面→合并双面 ...45
 - 四页双面→合并双面 ...46
 - 一页双面→合并单面 ...43
- 合并键 11
- 环境 69

J

- 基本步骤25
- 计数器键 10
- 加入墨粉62
- 节能 16
- 进入用户工具
 - 复印机功能 63

K

- 可作为常规尺寸原稿
 - 选择的尺寸18
- 控制面板 10, 17

M

- 墨粉
 - 处理59
 - 存放60
 - 加入62
 - 取出61
 - 添加59
 - 用过的60
- 墨粉存放 60

O

- OK 键12


Q

- 启动键12
- 清除键10
- 清除模式键10
- 清洁
 - ARDF 73
 - 曝光玻璃 72
 - 曝光玻璃盖 72
- 取出墨粉 61

S

- 设备环境69
- 数字键12
- 双面→单面48
- 双面→双面40
- 双面复印
 - 单面→双面39
 - 双面→双面40
- 双面合并
 - 八页单面→合并双面 ... 45
 - 两页双面→合并双面 ... 46
 - 四页单面→合并双面 ... 45
 - 四页双面→合并双面 ... 46
- 双面复印键 11

- T**
- 添加墨粉 59
 - 调整图像浓度 33
 - 停止键 10
 - 图像丢失区域 18
- W**
- 维护 72
- X**
- 显示屏 10
 - 信息 52
 - 序列复印件
 - 双面→单面 48
- Y**
- 移动 69
 - 用过的墨粉 60
 - 用户工具（复印机功能）... 63
 - 方向 66
 - 复印比例 66
 - 双面复印模式优先 65
 - 双面页边距 67
 - 信笺设置 67
 - 预设缩小/放大优先 67
 - 原稿计数显示 66
 - 原稿类型设置 65
 - 自动纸盘切换 65
 - 最大份数 66
- Z**
- 照片 33
 - 指示灯 10
 - 纸张装入 56
 - 主电源开关 14
 - 主电源指示灯 11
 - 退出键 11
 - 退出用户工具 64
 - 推荐
 - 原稿的尺寸 17
 - 原稿的重量 17
 - 文字 33
 - 序列键 11
 - 选择
 - 复印纸 34
 - 原稿类型设置 33
 - 选择键 10
 - 用户工具键 10
 - 原稿
 - 方向 19
 - 方向和完成的复印件 ... 40
 - 合并 42
 - 原稿类型键 12
 - 阅读
 - 使用按键 13
 - 显示屏幕 13
 - 注意事项 68
 - 准备使用 10
 - 自动关机/低频率 16
 - 自动纸盘切换 65
 - 组合表 74



RICOH Aficio MP 175L 机型