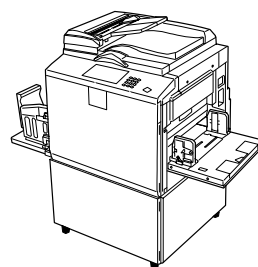




DX 4640PD 操作说明书



-
- ① 使用设备须知
 - ② 基本操作
 - ③ 打印功能
 - ④ 故障排除
 - ⑤ 用户工具
 - ⑥ 备注
 - ⑦ 输入文字
 - ⑧ 规格

简介

本手册包含有关如何操作和使用本设备的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，请在使用本设备之前仔细阅读本手册。请将本手册放在便于阅读的地方，以便快速参考。

重要信息

本手册内容如有变更，恕不另行通知。对由于处理或操作本设备而造成的直接的、间接的、特殊的、附带的或必然的损失，本公司概不负责。

手册中的某些图示可能与本设备稍有不同。

有些选项在某些国家可能不可用。有关详细信息，请与您当地的经销商联系。

本手册采用两种度量单位。本设备参照公制。

为了获得良好的印刷质量，理光建议您使用理光正品版纸和油墨。

对由于在产品上使用非理光供应商提供的理光正品零部件而造成的损失或产生的费用，理光概不负责。

电源

220 - 240V、50/60Hz、2.5A 或更高

请务必将电源线连接到如上所述的电源。有关电源的详细信息，请参见第 180 页“电源连接”。

商标

PostScript® 和 Acrobat® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

本手册涉及的其它产品名称只用作识别目的，有可能分别是相应公司的商标，我们否认对这些标记拥有任何或全部权利。

本机手册

以下手册介绍如何操作本设备。关于特定功能，请参考本手册的相应章节。

注

- 所提供的手册只适用于相应的机型。
- 若要查看PDF格式的手册需要使用 Adobe Acrobat Reader /Adobe Reader。

❖ 操作说明书 (本手册)

说明操作、功能、用户工具（初始设置、模式设置等）以及故障排除。

❖ 网络指南 (PDF 文件 - CD-ROM *1)

说明在网络环境中配置本设备和计算机的操作步骤。

❖ 打印机参考 (PDF文件 - CD-ROM *1)

说明将本设备用作打印机时的操作步骤和系统设置。

❖ 其它手册

- PostScript3 (PDF文件- CD-ROM *1)

*1 随标签为“打印机驱动程序及管理工具”的光盘提供。

您可以使用本机执行哪些工作

以下是本机功能的摘要说明和更详细信息的检索页码。

❖ 基本步骤

请参见第40页“基本步骤”。

❖ 节能

请参见第42页“节能”。

❖ 在各种纸张上打印

请参见第43页“打印到各种类型的纸张上”。

❖ 图像旋转

请参见第47页“图像旋转”。

❖ 选择原稿类型

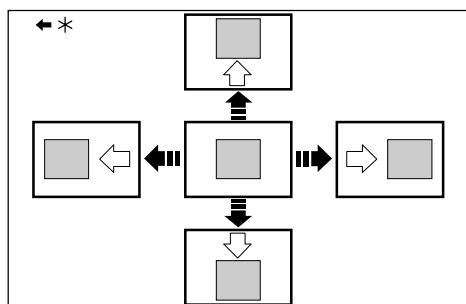
请参见第48页“选择原稿类型”。

❖ 版纸制作的浓度

请参见第49页“版纸制作浓度”。

❖ 调整打印图像的位置

请参见第50页“调整打印图像的位置”。



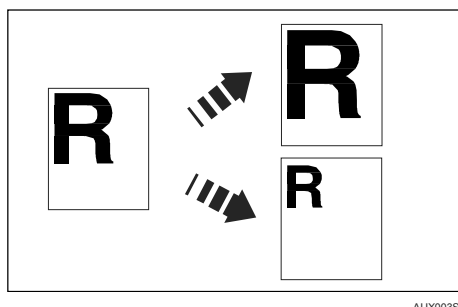
*进纸方向

❖ 更改打印速度

请参见第51页“更改打印速度”。

❖ 预设缩小/放大

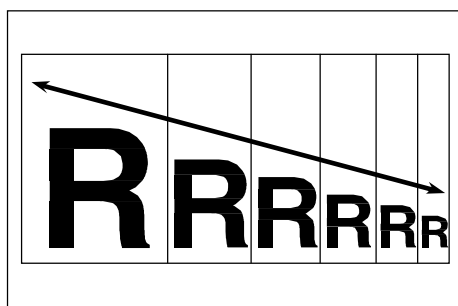
请参见第53页“预设缩小/放大”。



AUX003S

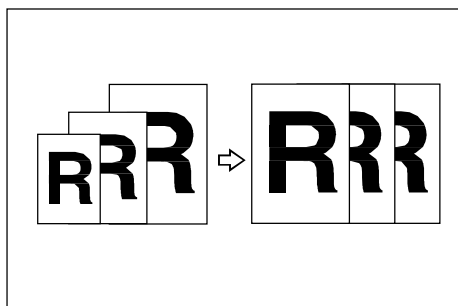
❖ 微调

请参见第54页“微调”。



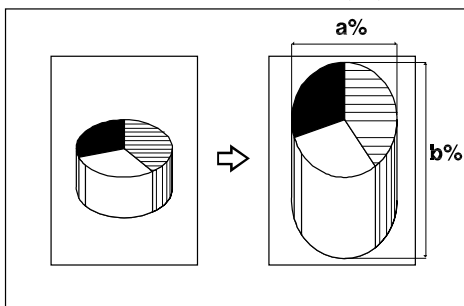
❖ 自动缩小/放大

请参见第55页“自动缩小/放大”。



❖ 定向缩放(%)

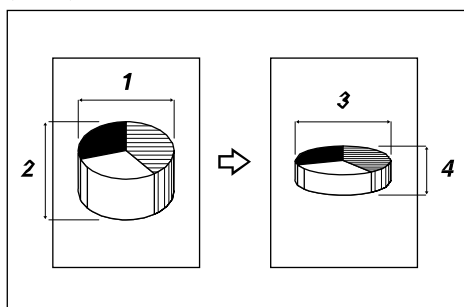
请参见第56页“定向缩放(%)”。



CP2P01EE

❖ 定向尺寸缩放(mm)

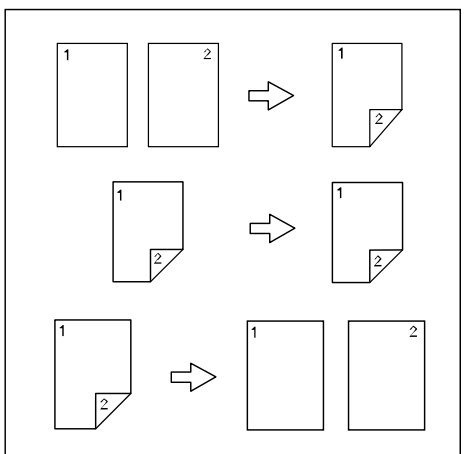
请参见第57页“定向尺寸缩放(mm)”。



CP2M01EE

❖ 双面

请参见第58页“双面”。

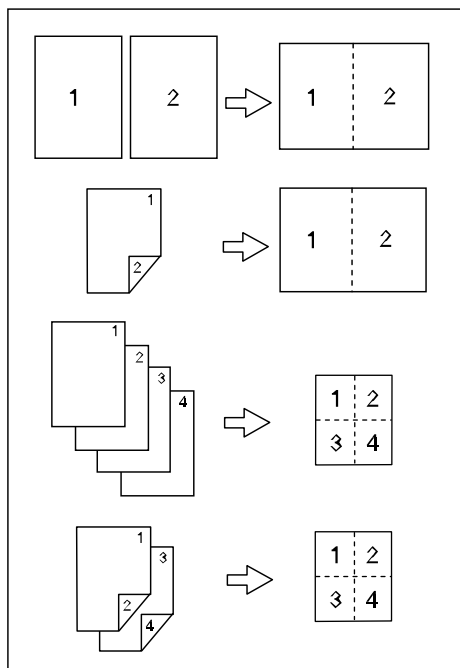


AUX160S

❖ 合并

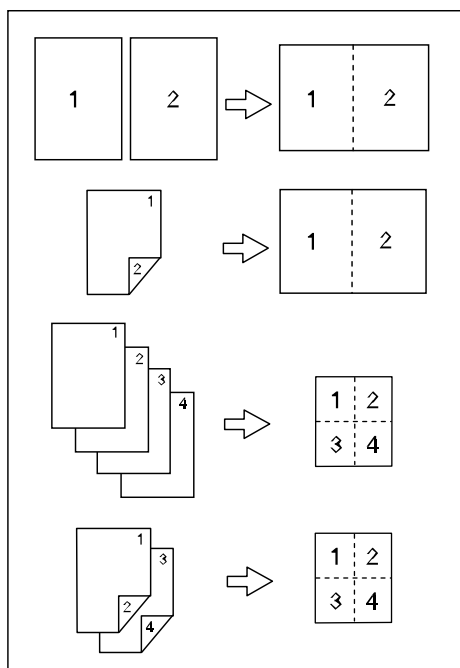
请参见第62页“合并”。

- 单面合并。



AUX157S

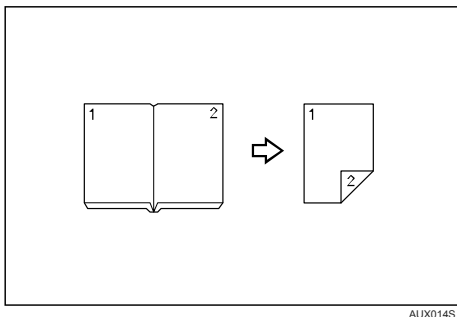
- 双面合并。



AUX157S

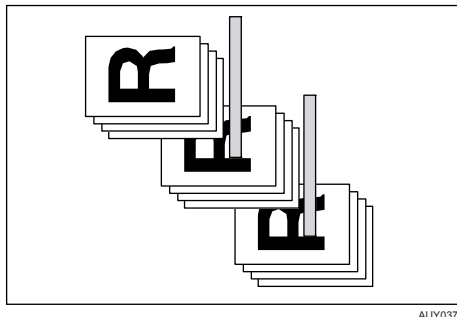
❖ 连续

请参见第73页“连续”。



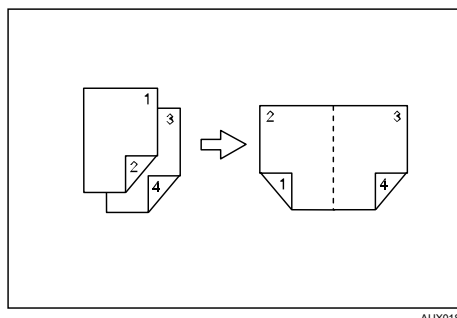
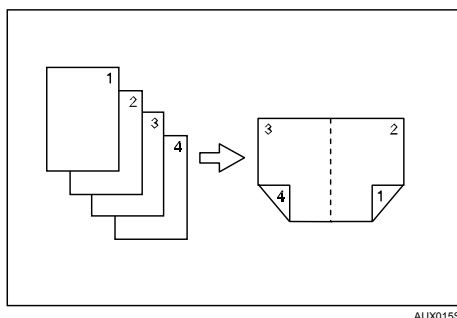
❖ 分隔

请参见第83页“分隔”。



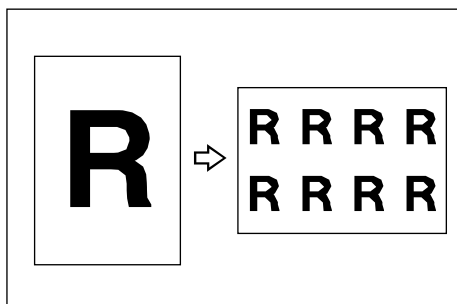
❖ 小册/杂志

请参见第74页“小册/杂志”。



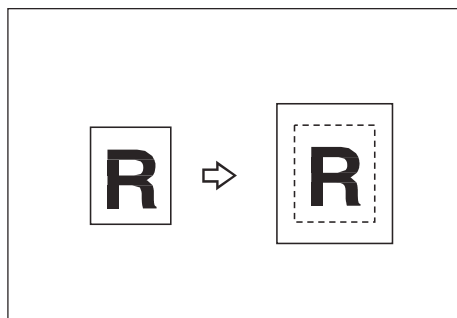
❖ 图像重复

请参见第84页“图像重复”。



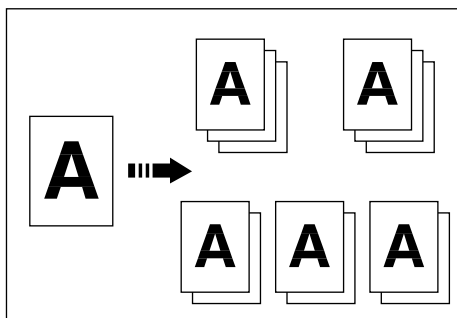
❖ 居中

请参见第87页“居中”。



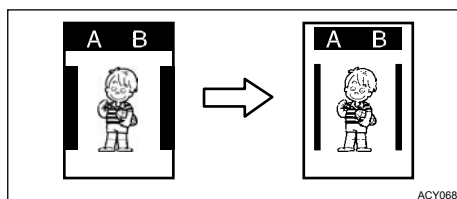
❖ 班级设置

请参见第79页“班级设置”。



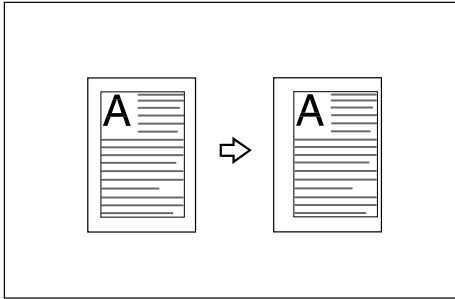
❖ 消除边框

请参见第87页“消除边框”。



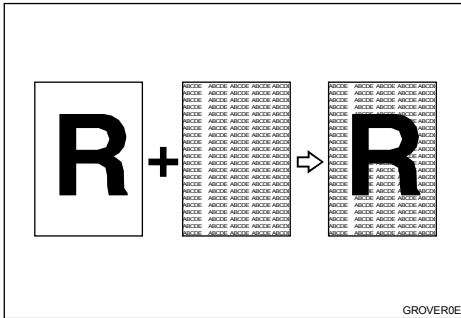
❖ **页边距调整**

请参见第86页“页边距调整”。



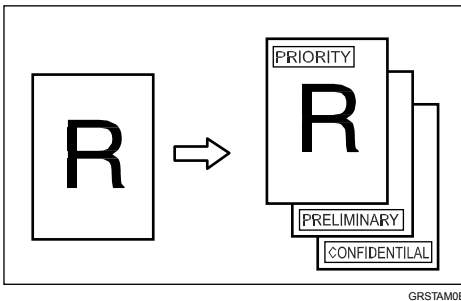
❖ **覆盖**

请参见第89页“覆盖”。



❖ **预设印记**

请参见第91页“预设印记”。



❖ **编排**

请参见第93页“编排打印功能”。
第96页“编排打印的命令页”。第
103页“编排打印”。

❖ **细致启动**

请参见第107页“细致启动”。

❖ **节省模式**

请参见第107页“节省模式”。

❖ **延印**

请参见第108页“延印”。

❖ **安全**

请参见第108页“安全”。

❖ **节省版纸**

请参见第110页“节省版纸”。

❖ **保存文件**

请参见第111页“保存文件”。

❖ **程序**

请参见第117页“程序”。

❖ **进行彩色印刷**

请参见第119页“进行彩色印刷”。

❖ **从计算机打印**

请参见打印机参考。

目录

本机手册.....	i
您可以使用本机执行哪些工作.....	ii
注意.....	1
如何阅读本手册.....	7
安全信息.....	8
操作中的安全注意事项.....	8
△警告和△注意标签的位置.....	10
组件指南.....	12
内部指示灯.....	15
选购件.....	16
选购件列表.....	16
主要选购件指南.....	16
控制面板.....	17
显示面板.....	19
打开电源.....	21
打开主电源.....	21
打开电源.....	21
关闭主电源.....	21
关闭电源.....	22

1. 使用设备须知

原稿.....	23
推荐的原稿尺寸和重量.....	23
难以检测的尺寸.....	24
打印纸张.....	25
推荐的纸张尺寸和类型.....	25
不推荐的纸张.....	26
存放纸张.....	28
印刷尺寸.....	29

2. 基本操作

准备打印.....	31
使用进纸盘和输出纸盘.....	31
使用纸条分页器.....	34
印刷之后.....	35
折起进纸盘和输出纸盘.....	35
放置原稿.....	38
将原稿放置在曝光玻璃上.....	38
将原稿放入ARDF.....	39
原稿方向.....	39






基本步骤	40
面板蜂鸣器声.....	41
自动重置.....	41
节能.....	42
自动关闭计时器.....	42
打印到各种类型的纸张上	43
打印到厚纸.....	43
打印到标准纸.....	43
打印到信封.....	43
打印到特殊纸.....	44
版纸制作和打印	45
选择循环设置.....	46
图像旋转.....	47
选择原稿类型.....	48
版纸制作浓度.....	49
样张打印和调整	50
调整打印图像的位置.....	50
更改打印速度.....	51

3. 打印功能

打印功能	53
预设缩小/放大.....	53
微调.....	54
自动缩小/放大.....	55
定向缩放(%).....	56
定向缩放尺寸 (mm).....	57
双面.....	58
合并.....	62
连续.....	73
小册/杂志.....	74
班级设置.....	79
分隔.....	83
图像重复.....	84
居中.....	87
消除边框.....	87
页边距调整.....	88
覆盖.....	89
预设印记.....	91
编排打印功能.....	93
编排打印的命令页.....	96
编排打印.....	103
细致启动.....	107
节省模式.....	107
延印.....	108

安全	108
节省版纸	110
保存文件.....	111
保存数据	111
更改保存文件的用户名、文件名或密码.....	113
搜索保存的文件	114
打印保存的文件	115
删除保存的文件	116
使用Web 浏览器打印或删除保存的文件.....	116
程序.....	117
保存程序	117
调用程序	118
更改已保存的程序.....	118
更改程序名称.....	118
保护程序	118
删除程序	118
进行彩色印刷	119
更换彩色印筒单元.....	119
进行彩色印刷.....	121
双色打印	121
组合表	123

4. 故障排除

如果设备不能正常工作.....	125
打印效果差.....	127
打印件模糊.....	127
黑线/污点	127
背景脏.....	127
污点打印件.....	130
如果无法按照您的要求打印.....	131
合并	131
保存文件	131
双面	131
装入纸张.....	133
将纸张装入进纸盘.....	133
添加油墨.....	134
更换版纸卷	136
在选购的纸条分页器中放置新的纸条卷.....	138
清除卡纸	139
“  + A” 进纸部位卡纸	139

“  + A + B” 进纸部位卡纸.....	140
“  + B” 纸张或版纸卷在印筒上.....	141
“  + C” 出纸部位卡纸.....	145
“  + D” 版纸进纸部位卡住版纸.....	145
“  + B + D” 版纸进纸部位卡住版纸.....	147
“  + E” 版纸卸出部位卡住版纸.....	148
“  + B + E” 版纸卸出部位卡住版纸.....	148
“  + P” 当使用ARDF时原稿卡纸.....	150
“  + Z” 双面单元处卡纸.....	151
“  + B + Z” 双面单元处卡纸.....	151
更改纸张尺寸.....	153
更改进纸盘中的纸张尺寸.....	153
 当盖/单元打开指示灯亮灯起.....	154
 取出用过的版纸.....	155
当输出纸张不整齐时.....	156
当打印到小尺寸的纸张上时.....	118

5. 用户工具

用户工具菜单.....	157
系统设置.....	157
维护.....	159
版纸制作/打印设置.....	159
访问用户工具（系统设置/版纸制作/打印设置）.....	162
更改默认值设置.....	162
退出用户工具.....	162
可以使用用户工具更改的设置.....	163
系统设置.....	163
版纸制作/打印设置.....	168
用户代码.....	173
注册用户代码.....	173
更改用户代码.....	174
删除用户代码.....	174
显示每个用户代码的计数器.....	174
打印所有用户代码的计数器.....	175
清除计数器.....	175

6. 备注

注意事项.....	177
安装机器的位置.....	179
机器环境.....	179
搬动.....	180
电源连接.....	180
机器周围空间.....	180
维护机器.....	182
清洁曝光玻璃.....	182
清洁曝光玻璃盖.....	182
清洁自动送稿器.....	183
清洁送纸辊（进纸盘）.....	183
其他功能.....	184
查询.....	184
更改显示的语言.....	185
计数器/数据打印.....	186
显示计数器.....	186
打印日志数据和已编程班级列表.....	186

7. 输入文字

输入文字.....	189
可用字符.....	189
键盘.....	189
输入文字.....	190

8. 规格

主机.....	191
选购件.....	195
扫描双面页的自动送稿器（ARDF: ARDF Type 4640）.....	195
双色压印辊打印系统TC-IIR.....	196
其他选购件.....	197
耗材.....	198
索引.....	200

注意

重要信息

请勿复制或打印任何法律禁止的项目。

根据当地法律，复制或打印以下项目一般属于违法行为：

纸币、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。

以上的列表仅作参考，并不包括所有内容在内。对其完整性及准确性，本公司概不负责。如果您有与复制或打印某些项目的合法性相关的问题，请咨询您的法律顾问。

Information about Installed Software

expat

- 安装在本产品中的控制器等软件（以下称为“软件”）在下述情况下使用 expat。
- 产品制造商提供对包含 expat 在内的产品软件的担保和支持，而且产品制造商使 expat 的最初开发者和版权持有人免于履行这些义务。
- 可在以下位置获得 expat 的相关信息：
<http://expat.sourceforge.net/>

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd. and Clark Cooper.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS”, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

1. Copyright Notice of NetBSD

For all users to use this product:

This product contains NetBSD operating system:

For the most part, the software constituting the NetBSD operating system is not in the public domain; its authors retain their copyright.

The following text shows the copyright notice used for many of the NetBSD source code. For exact copyright notice applicable for each of the files/binaries, the source code tree must be consulted.

A full source code can be found at <http://www.netbsd.org/>.

Copyright © 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ① Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ② Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ③ All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
This product includes software developed by The NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
- ④ Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

2. Authors Name List

All product names mentioned herein are trademarks of their respective owners. The following notices are required to satisfy the license terms of the software that we have mentioned in this document:

- This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- This product includes software developed by Jonathan R. Stone for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
- This product includes software developed by Manuel Bouyer.
- This product includes software developed by Charles Hannum.
- This product includes software developed by Charles M. Hannum.
- This product includes software developed by Christopher G. Demetriou.
- This product includes software developed by TooLs GmbH.
- This product includes software developed by Terrence R. Lambert.
- This product includes software developed by Adam Glass and Charles Hannum.
- This product includes software developed by Theo de Raadt.
- This product includes software developed by Jonathan Stone and Jason R. Thorpe for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory and its contributors.
- This product includes software developed by Christos Zoulas.
- This product includes software developed by Christopher G. Demetriou for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Paul Kranenburg.
- This product includes software developed by Adam Glass.
- This product includes software developed by Jonathan Stone.
- This product includes software developed by Jonathan Stone for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Winning Strategies, Inc.
- This product includes software developed by Frank van der Linden for the NetBSD Project.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Frank van der Linden.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Jason R. Thorpe.
- The software was developed by the University of California, Berkeley.
- This product includes software developed by Chris Provenzano, the University of California, Berkeley, and contributors.

Sablotron

Sablotron (Version 0.82) Copyright (c) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserve

a) The application software installed on this product includes the Sablotron software Version 0.82 (hereinafter, "Sablotron 0.82"), with modifications made by the product manufacturer. The original code of the Sablotron 0.82 is provided by Ginger Alliance Ltd., the initial developer, and the modified code of the Sablotron 0.82 has been derived from such original code provided by Ginger Alliance Ltd.

b) The product manufacturer provides warranty and support to the application software of this product including the Sablotron 0.82 as modified, and the product manufacturer makes Ginger Alliance Ltd., the initial developer of the Sablotron 0.82, free from these obligations.

c) The Sablotron 0.82 and the modifications thereof are made available under the terms of Mozilla Public License Version 1.1 (hereinafter, "MPL 1.1"), and the application software of this product constitutes the "Larger Work" as defined in MPL 1.1. The application software of this product except for the Sablotron 0.82 as modified is licensed by the product manufacturer under separate agreement(s).

d) The source code of the modified code of the Sablotron 0.82 is available at: <http://support-download.com/services/device/sablot/notice082.html>.

e) The source code of the Sablotron software is available at: <http://www.ginger-all.com>.

f) MPL 1.1 is available at: <http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html>.

JPEG LIBRARY

- The software installed on this product is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

SASL

CMU libsasl

Tim Martin

Rob Earhart

Rob Siemborski

Copyright (c) 2001 Carnegie Mellon University. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ① Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ② Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- ③ The name “Carnegie Mellon University” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For permission or any other legal details, please contact:
Office of Technology Transfer
Carnegie Mellon University
5000 Forbes Avenue
Pittsburgh, PA 15213-3890
(412) 268-4387, fax: (412) 268-7395
tech-transfer@andrew.cmu.edu
- ④ Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
“This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>).”

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CARNEGIE MELLON UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

MD4

Copyright (C) 1990-2, RSA Data Security, Inc. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the “RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm” in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as “derived from the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm” in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

MD5

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

如何阅读本手册

符号

本手册使用下列符号：

警告：

表示重要安全注意事项。

忽略这些注意事项可能导致重伤或死亡，请务必阅读这些注意事项。这些注意事项可以在关于本机的“安全信息”一节中找到。

注意：

表示重要安全注意事项。

忽略这些注意事项可能导致轻微或中等程度的人身伤害、设备损坏或财产损失，请务必阅读这些注意事项。这些注意事项可以在关于本设备的“安全信息”一节中找到。

*以上是关于安全注意事项的声明。

重要信息

如果不遵照此指示,可能会导致卡纸、原稿损坏或数据丢失。请务必阅读这些说明。

准备

此符号表示在操作前应了解的知识或应进行的准备工作。

注

表示设备功能的补充说明和解决用户错误的说明。

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

此符号位于各节结尾，指明您在何处可以找到更多相关信息。

[]

表示设备显示面板上出现的按键名称。

【 】

表示设备控制面板上的按键名称。

安全信息

使用本机时，应始终遵循以下安全注意事项。

操作中的安全注意事项

本手册采用以下重要标志：

⚠警告：

表示潜在的危险情况，如果不遵照此标志下的说明，则可能导致人员死亡或重伤。

⚠注意：

表示潜在的危险情况，如果不遵照此标志下的说明，则可能导致轻微或中等程度的身体伤害或财产损失。

⚠警告：

- 请勿损坏或改造电源线。请勿在电源线上放置重物。请勿用力拉扯或过度弯曲。否则可能导致触电或火灾。
- 如果电源线或插头磨损或有其它损坏，请拔下电源插头（握住插头拔，而不是电线）。
- 为避免电击危险，请勿拆卸本手册中未指定的盖子或螺丝。
- 如果发生以下的任何情况，请关闭电源并拔下电源插头（握住插头拔，而不是电线）。
 - 有异物溅入设备内。
 - 觉得设备需要维修或修理。
 - 设备的外壳损坏。
- 请勿将设备放置在易燃的液体、气体和悬浮微粒的环境中，否则可能发生火灾或触电。
- 将电源线直接插入墙壁电源插座，切勿使用延长线。
- 只可将设备连接到本手册所述的电源。
- 可让本公司的授权代理商或合适的收集站进行处理。

△注意:

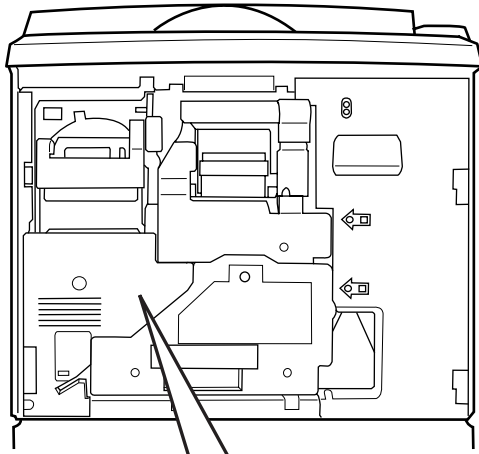
- 移动机器后，请用脚轮固定器将其固定，否则机器可能会移动或倒下引起人员受伤。
- 如果在狭窄的空间使用机器，请确保空气能持续流通。
- 机器应远离潮湿和灰尘，否则可能会引起火灾或触电。
- 防止设备受潮或防止受潮湿天气的影响，如雨天和雪天。
- 请勿将机器放在不稳定或倾斜表面上，否则如果机器翻倒，可能造成人员受伤。
- 移动机器之前，请从墙壁电源插座中拔出电源插头。移动机器时，切勿损坏机器下面的电源线。
- 从墙壁电源插座中拔出电源插头时，请始终握住插头（而不是电线）拔。
- 请勿让曲别针、订书钉或其它小的金属物品落入设备内。
- 为保护环境，请勿在生活垃圾收集点处理本设备或废旧耗材。可以在授权的经销商处进行处理。
- 处理用过的油墨盒时，请重新装上油墨盒盖，防止油墨飞溅。
- 更换油墨盒时，注意避免让衣服接触到油墨，衣服上的墨迹不易清除。
- 清除机器内的卡纸或制版纸时，小心内部锋利的边缘以免割伤。
- 如果油墨进入眼睛，请立即用流水冲洗。有其它症状，请就医。
- 请将油墨盒放在儿童够不着的地方。
- 万一咽下油墨，请服用含盐溶剂催吐，并请立即就医。
- 如果皮肤接触到油墨，请用肥皂和水彻底清洗受污染的区域。
- 印刷时，请勿触摸输出纸盘末端的皮带，否则可能造成人员受伤。
- 我们的产品为符合高标准的质量和功能性而设计，因此建议您仅使用授权经销商提供的耗材。


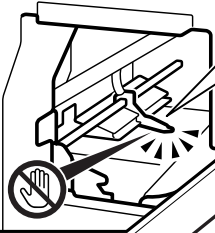
⚠警告和⚠注意标签的位置

本设备的 ⚠警告和 ⚠注意标签的位置如下所示。为了安全起见，请务必遵守下述指导并按照说明事项操作设备。



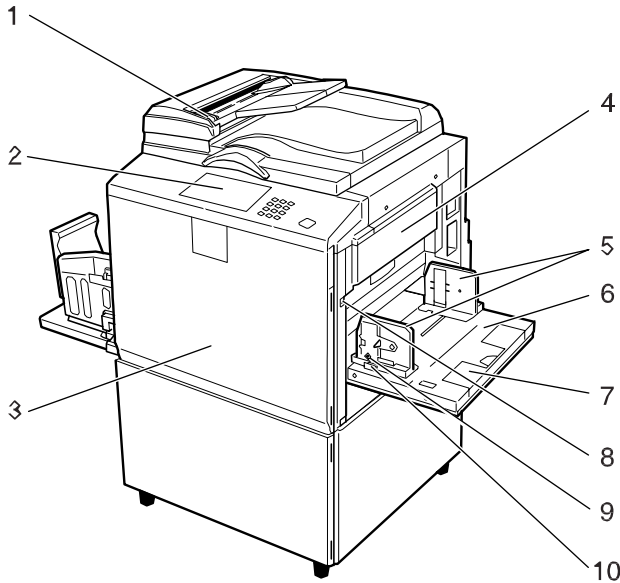
	WARNING ATTENTION WARNUNG AVVISIO AVISO 警告
<ul style="list-style-type: none">•To avoid injury, do not touch moving parts or insert your fingers in the opening during machine operation. To de-energize moving parts, open the front cover.•Afin d'éviter des blessures, ne pas toucher de pièces en mouvement ou insérer vos doigts dans l'ouverture en cours d'utilisation. Pour arrêter le fonctionnement du magasin, ouvrir le carter frontal.•Verletzungsgefahr! Bei Betrieb nicht in die Öffnung greifen. Um bewegliche Teile stromlos zu schalten, Frontklappe öffnen.•Per evitare incidenti, non toccare le parti in movimento o mettere le dita nell'apertura mentre la macchina è in funzione. Per togliere l'energia elettrica alle parti in movimento, aprire il coperchio frontale del cassetto.•Para evitar dañarse, no toque las partes móviles ni ponga sus dedos en la abertura, mientras la máquina esté en funcionamiento. Para desactivar las partes móviles, abra la cubierta frontal.•为安全起见，当机器运转时请勿接触运转部件，也不要把手指伸入机器的开口处。打开前盖，运转部件自动停止。	
>PS<	



 <p>CAUTION ACHTUNG ATTENTION ATTENZIONE 注意</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Do not touch the paper delivery extractor as it is very sharp. • Ne toucher pas au doigt de décollement, car il est coupant. • Scharfkantigen Papierauslaufrennfinger nicht berühren. • Non toccare il nottolino di consegna carta, è molto tagliente. • No tocar el extractor de suministro de papel, está muy afilado. • 分選爪辺鋒利 請勿用手触摸 • 排紙爪の先端は鋭利になっていますので、触れないでください。
	

AUX167S

组件指南



AUY026S

1. 曝光玻璃盖或能扫描一张纸的两面的自动送稿器(ARDF)(选购)

将此盖放下以压住曝光玻璃上的原稿。如果你有ARDF,可在此放置一叠原稿。这样可以一页一页自动进纸。(插图表示ARDF。)

2. 控制面板

请参见17页“控制面板”。

3. 前盖

打开前盖可进入机器内部。

4. 版纸制作单元

安装版纸时需打开此单元。

5. 进纸侧导板

防止纸张歪斜。

6. 进纸盘

将纸张装入此处。

7. 延长杆

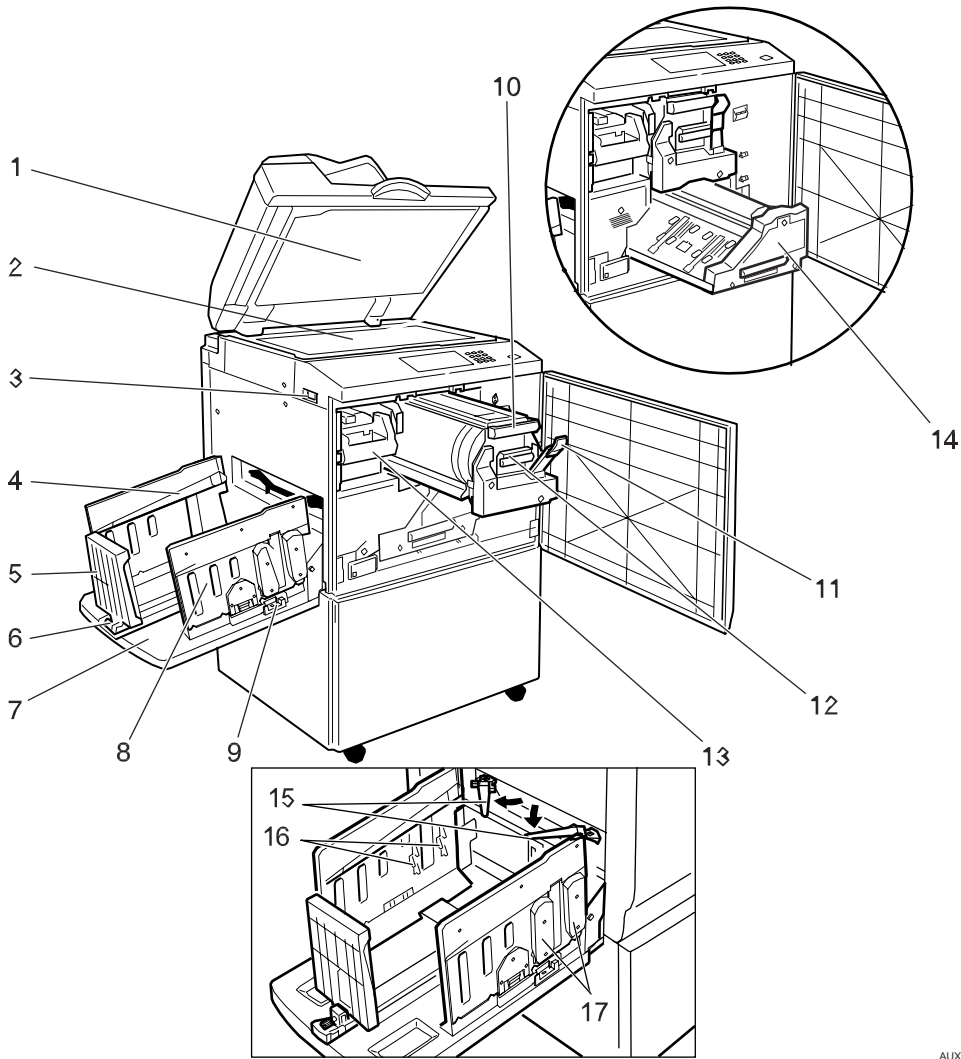
装入大尺寸纸张时拉出。

8. 进纸盘下降键

按该键下降进纸盘。

9. 进纸侧导板旋钮锁定杆
锁定进纸侧导板。

10. 进纸侧导板旋钮
用于移动侧导板。



AUX023S

1. 曝光玻璃盖或能扫描一张纸的两面的自动送稿器(ARDF)(选购)

将此盖放下以压住曝光玻璃上的原稿。如果你有ARDF，可在此放置一叠原稿。这样可以一页一页自动进纸。
(插图表示ARDF。)

2. 曝光玻璃

在这里将原稿正面朝下放置以进行打印。

3. 主开关

用来接通或断开电源。

4. 纸张对齐翼片

按照使用的纸张类型提起或降低翼片。

5. 输出纸尾部挡板

此挡板用于对齐打印件的尾部。

6. 输出纸尾部挡板旋钮

用于移动尾部挡板。

7. 输出纸盘

完成的打印件被输出到该纸盘。

8. 输出纸侧挡板

用于对齐输出纸盘中的打印件。

9. 输出纸侧挡板旋钮

用于移动侧挡板。

10. 印筒单元

版纸卷在该单元上。

11. 印筒单元锁定杆B1

降低该杆可释放并拉出印筒单元。

12. 油墨支架

在该支架上放置油墨匣。



13. 版纸卸出单元手柄E1

用于拉出版纸卸出单元。

14. 双面单元

用于打印一页纸的两面。

15. 后边导杆

当使用A4，8 1/2" × 11"   纸张时转动此导杆。

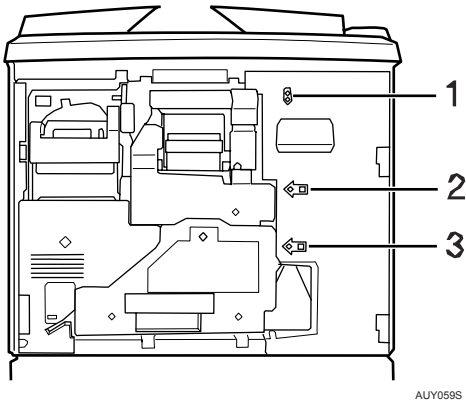
16. 缓冲器翼片

可以使印刷件堆放整齐。

17. 楔子

用于调整缓冲器翼片。

内部指示灯



1. 印筒位置指示灯

这个指示印筒停止的位置。绿灯亮指示印筒在标准（正常）位置。

- 绿色：绿灯亮指示印筒在标准（正常）位置。
- 红灯：印筒不能移动。

2. 印筒解锁转换按钮

要取出印筒，按转换按钮解锁。当印筒解锁时，绿色指示灯亮起。

3. 双面单元解锁转换按钮

要取出双面单元，按转换按钮解锁。当双面单元解锁时，绿色指示灯亮起。

注

- 仅当印筒解锁转换按钮的指示灯变为绿色时，才能取出单元。
- 印筒和双面单元不能同时取出。

选购件

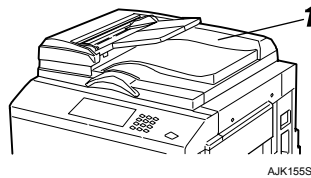
选购件列表

选购件	型号名称
可以扫描双面页的自动送稿器(ARDF)	ARDF Type 4640
曝光玻璃盖	Platen Cover Type 1018
印筒单元	Drum Type 4640(L)
双色压辊打印系统	TC-IIR
PostScript板	PostScript3 Board Type 2
IEEE 1284并行板	IEEE 1284 Parallel Board Type 1
IEEE 802.11b接口板	IEEE 802.11b I/F Unit Type 1
内存单元	Memory Unit Type C (128 MB/256 MB)
HDD板	Extension HDD Type 1
纸条分页器	-
主计数器	-

主要选购件指南

❖ 可以扫描双面页的自动送稿器(ARDF)

可在此放置一叠原稿。可以一页一页自动进纸。

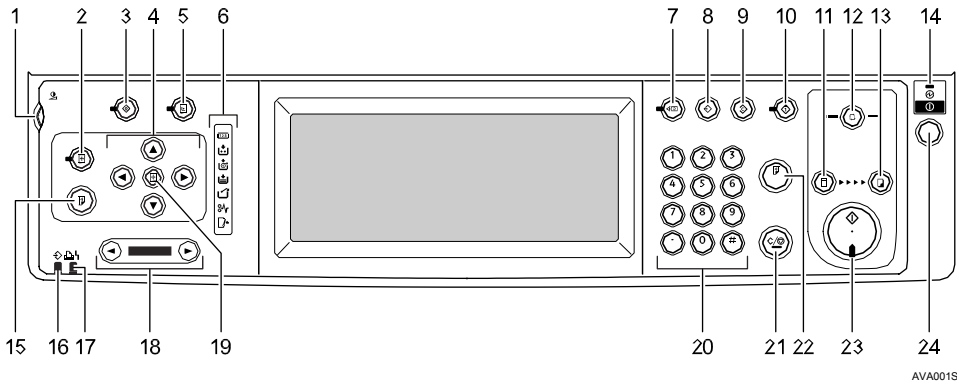


1. ARDF可以扫描双面页

注

- ❑ 使用ARDF能扫描双面原稿。第一页面朝上放置原稿。

控制面板



AVA001S

1. 显示屏对比度旋钮

调整显示屏的明亮度。

2. 【图象位置】键

调整印刷图像的位置。

3. 【用户工具】键

根据您的要求按此键更改默认设置。



4. 位置设置键

调整印刷图像的位置。

5. 【打印机设置】键



按该键更改联机打印的默认设置。



6. 指示灯



: 打开门盖/单元指示灯, 请参见第154页“当盖/单元打开指示灯亮起”。



让你知道机器的状态。

: 添加油墨指示灯。请参见第134页“添加油墨”。

: 版纸用尽指示灯。请参见第136页“更换版纸卷”。

: 装纸指示灯。请参见第133页“装入纸张”。

: 卸版指示灯。请参见第155页“取出用过的版纸”。

: 卡纸指示灯。请参见第139页“清除卡纸”。

7. 【检查模式】键

8. 【编入】键

按该键以保存印刷设置或调用已保存的印刷设置。

9. 【清除模式】键

按该键清除此前输入的印刷设置。

10. 【保留数据输入】键

按该键暂时拒绝联机打印。

11. 【版纸制作】模式选择键

按该键选择版纸制作模式。

12. 【自动循环】键

用一步操作进行版纸处理和打印。

13. 【打印】模式选择键

按该键选择打印模式。


14. 主电源指示灯

当主电源开关打开时该指示灯亮灯。

15. 【试印】键

按该键可进行试印。

注

 和22一样。

16. 数据输入指示灯(绿色)

- 亮起: 正在制作版纸。
- 闪烁: 正在接收数据。
- 熄灭: 已完成制作版纸和打印。

17. 错误指示灯（红色）

- 亮起：发生了一个错误，制作版纸和打印已停止。
- 熄灭：正常状态。

18. 速度设置键

按该键调整印刷速度。
请参见第 一 页“更改打印速度”。

19. 【初始位置】键

按该键恢复到默认图像位置。

20. 数字键

按该键可输入需要印刷的数量或选定模式的数据。

21. 【清除/停止】键

- 清除
按该键可删除输入的数字。
- 停止
按该键可停止进行中的作业。

22. 【试印】键

按该键可进行试印。

注

□ 和15一样。

23. 【开始】键

按该键开始进行版纸制作和印刷。

24. 操作转换按钮

按该按钮可在节能模式中操作本设备。
要返回节能模式，可按该按钮。

显示面板

显示面板显示设备状态、错误信息和功能菜单。

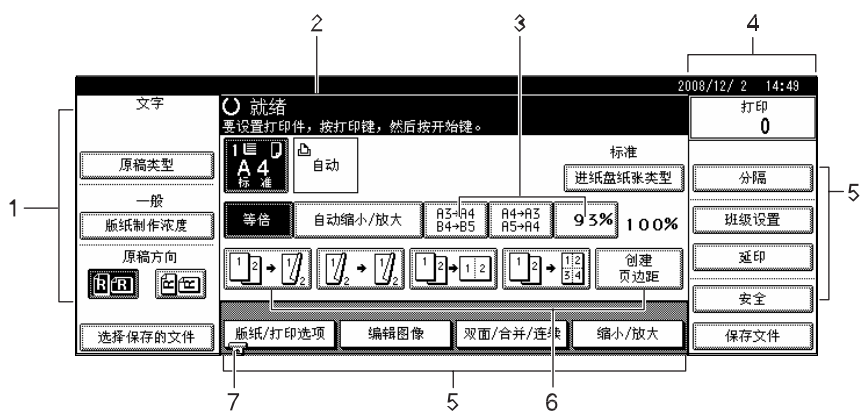
所显示的功能项被用作选择键。轻按该项可选择或指定相应的项目。

当您选择或指定显示面板上的项目时该项目被突出显示，如：

■。不能使用变暗的键，如：OK

重要信息

❑ 请勿对显示面板施加30N（相当于3Kgf）或30N以上的压力，否则将会损坏面板。



AUX002S

1. 原稿功能。
2. 操作状态和信息。
3. 除固定缩/放比例之外，你可以注册最多3个经常使用的缩/放比例。
4. 打印的数量。
5. 显示可用的功能。按下功能名称以显示相应菜单。例如，按[缩小/放大]以显示缩/放菜单。
6. 显示快捷键内容。你可在这些键中编入经常使用功能。
7. 夹子标记显示当前选择的函数。

公用键操作

以下按键，所有屏幕通用。

❖ 按键表

[确定]	确认所选择的功能或者输入数值，然后返回到前一个画面。
[取消]	取消所选的功能或已输入的值，然后返回到前一个画面。
[▲向前]，[▼向后]	当项目太多而无法全部显示在一页上时，使用这两个键来前后翻页。
[确定] [是]	关闭显示的信息。
[清除]	清除输入的值并不改变设置。
[退出]	返回上一显示画面。

打开电源

❖ 主电源开关（设备左侧）

关闭此开关将彻底切断了设备电源。

❖ 操作开关（控制面板右侧）

按下以启动设备。当设备完成预热后，你可以开始版纸制作和打印。

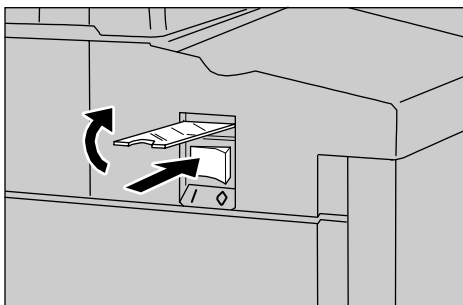
注

- ❑ 当经过一段指定的时间不用设备，设备将自动进入节能模式或关闭。请参见第42页“节能”和第42页“自动关闭计时器”。

打开主电源

- 1** 确保电缆牢固地插在墙壁电源插座中。

- 2** 打开开关的盖子，然后打开主电源开关。



AJK144S

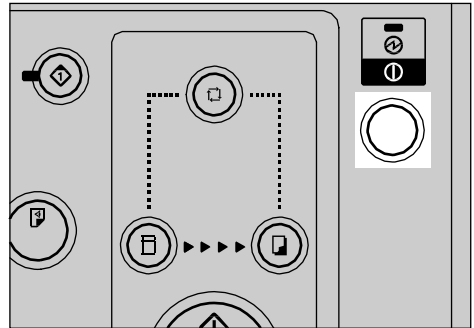
主电源指示灯亮起。

重要信息

- ❑ 打开主电源后请不要立即关闭。否则可能损害硬盘或内存，以及造成设备故障。

打开电源

- 1** 按下操作开关。



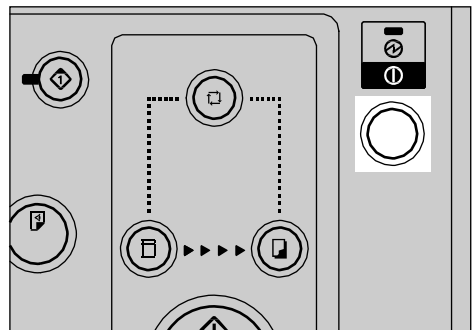
AJK141S

注

- ❑ 当按下操作开关时，电源没有打开。请检查主电源是否打开。如果没有，请打开主电源。

关闭电源

- 1** 按下操作开关。



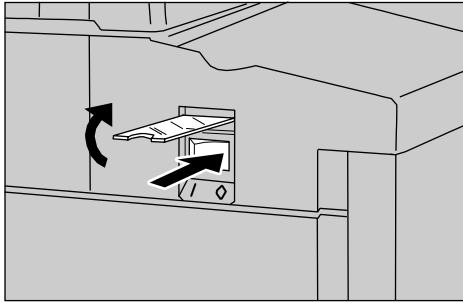
AJK141S

关闭主电源

重要信息

- 确保将电缆从电源插座拔出前关闭主电源。否则可能损坏硬盘或内存。

- 1 打开开关的盖子，然后关闭主电源。



AJK145S

主电源指示灯熄灭。

1. 使用设备须知

原稿

推荐的原稿尺寸和重量

❖ 公制

原稿放置位置	原稿尺寸	原稿重量
曝光玻璃	A3、B4、A4、B5 JIS(日本工业标准)	-
ARDF	A3、B4 JIS、A4、 B5 JIS、A5	❖ 单面原稿 52-128 g/m ² ❖ 双面原稿 52-105g/m ²

注

- ❑ ARDF中最多可以放置50页原稿（80 g/m²，20 磅）。
- ❑ 放置另一页原稿时，如果抬起曝光玻璃盖角度小于30°，则设备可能无法正确检测下一页原稿。

不适用于自动送稿器（ARDF）的原稿

在ARDF中放入下列类型的原稿，可能会导致卡纸或损坏原稿。应将这些原稿放在曝光玻璃上。

- 在第23页“推荐的原稿尺寸和重量”中未指定的原稿
- 打孔或破损的原稿
- 卷曲、折叠或有折痕的原稿
- 粘贴的原稿
- 带有任何涂层的原稿，如热敏传真纸、美术纸、铝箔纸、复写纸或导电纸。
- 带有索引、标签或其它突起部分的原稿
- 装订或夹住的原稿
- 粘性原稿，如半透明的纸张
- 太软的薄原稿
- 厚原稿，如明信片
- 装订的原稿，如书本
- 透明的原稿，如OHP透明胶片或半透明纸张

难以检测的尺寸

本机可能难以自动检测以下类型原稿尺寸，请手动选择纸张尺寸。

- 原稿中包含索引、标签或突出物
- 原稿是OHP透明胶片或半透明纸
- 原稿文字或图片黑暗模糊
- 原稿包含实心图像
- 原稿的边缘周围包含实心图像

自动纸张选择能检测的尺寸

○：能检测的尺寸 ×：不能检测的尺寸

❖ 公制

原稿尺寸位置	A3	B4 JIS	A4	B5 JIS	A5
曝光玻璃	○	○	○	○	×
ARDF	○	○	○	○	○

打印纸张

推荐的纸张尺寸和类型

受到如下限制：

	纸张尺寸	纸张重量
	公制	
进纸盘	A3□、B4 JIS□、A4□□、B5 JIS□□、A5□、B6 JIS□、A6□、其他 (纵向：70 - 297 mm, 横向：148 - 432 mm)	47.1 - 209.3g/m ² , 12.5 - 55.6磅

双面打印

以下纸张可以进行双面打印。

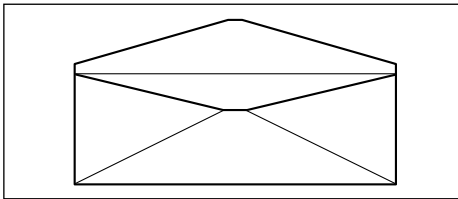
- ❖ 纸张尺寸
A4□、8¹/₂" × 11"□、B5 JIS□。
- ❖ 纸张重量
64–105 g/m²，17–28磅。

不推荐的纸张

本设备不推荐使用以下纸张类型：

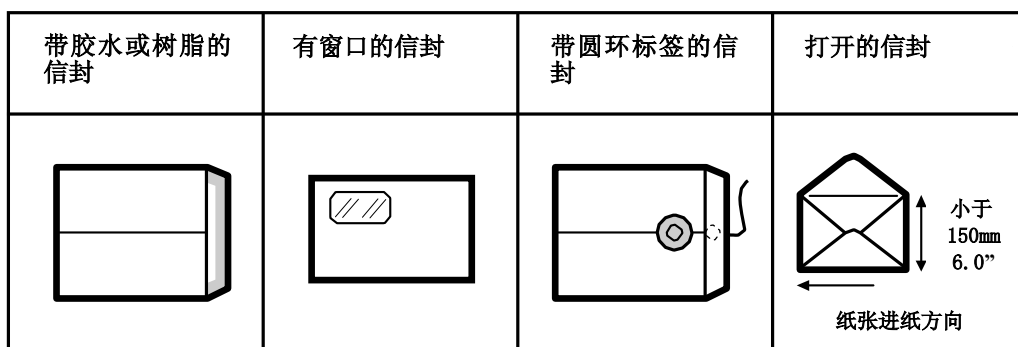
- 裁切粗糙的纸张
- 同一叠纸中有不同厚度的纸张
- 重于 85g/m^2 22磅的信封
- 折叠、卷曲、有折痕或损坏了的纸张
- 破烂的纸张
- 光滑的纸张
- 粗糙的纸张
- 带有任何涂层的纸张（如碳涂层）
- 短纤维纸张
- 硬度低的薄纸
- 会产生大量灰尘的纸张
- 纤维方向与送纸方向垂直的纤维类纸张
- 特定类型的长而薄的信封。

如：国际邮件信封



ZFX040E

- 下列类型的信封

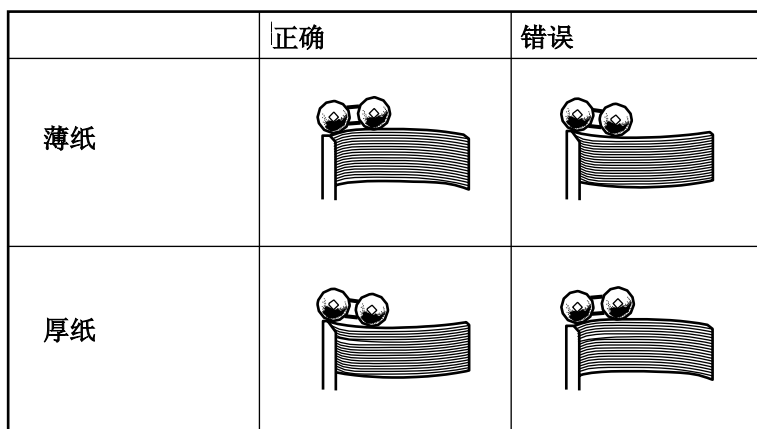


注

- 不要使用喷墨纸。这种纸无法充分吸墨，擦拭后印件会变脏，并且纸张背面可能有污迹。
- 如果在粗纤维的纸张上印刷，印刷图像可能模糊不清。
- 您可以使用A3 (297 × 420 mm) 或11" × 17"的原稿或打印纸。当希望打印A3、11" × 17"原稿的整个图像时，应选择缩小模式。这是因为最大打印区域如下所示：
 - 公制：290 × 409 mm，11.4" × 16.2"
- 当使用A3 11" × 17"和209.3g/m²，55.6磅的纸张时应将打印速度降低到设置1，2或3。
- 无页边距或在头部边缘打印有实心图像的纸张可能会卷住印筒并由于和机器内部部件接触而导致结果变脏。为了避免这种情况，在纸张头部边缘添附一个6mm的页边距（双面打印需要更宽），或设置较高的打印速度。要将头部边缘有实心图像的原稿打印在薄纸上，将原稿反方向放置。

重要信息

- 放纸张前，先弄平卷曲部分。如果无法弄平卷曲的纸张，如图所示将纸张卷曲面向下摺起来。如果纸张是卷曲的，则可能会卷住印筒或出现污点，当在双面模式下打印时，在双面单元附近容易发生卡纸。



TPEY990E

存放纸张

 注

❑ 存放纸张时，应始终遵循以下注意事项：

- 不要将纸张存放在阳光直射的地方。
- 避免将纸张存放在潮湿的地方（湿度大于70%）。
- 放在水平的平面上。

❑ 将拆开的纸存放在包装中，如同存放没有拆开的纸张一样。

印刷尺寸

最大印刷尺寸

❖ 单面

- 公制：290 × 410 mm，11.4" × 16.1"（约A3尺寸）


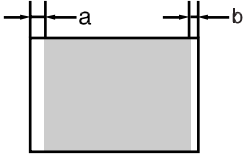
❖ 双面

- 公制：290 × 200mm，11.4"×7.8"（约A4尺寸）

低温时，最大印刷尺寸可能略小。

打印不到的范围

前缘的前6mm，0.24"和后缘的后2mm，0.08"不能打印出来。确保前缘页边不少于6mm，0.24"后缘页边不少于2mm，0.08"。

原稿	打印
	

a = 6mm, 0.24"

b = 2mm, 0.08"

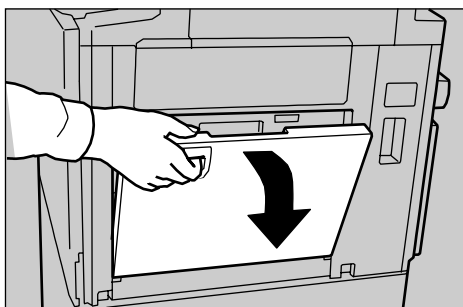
2. 基本操作

准备打印

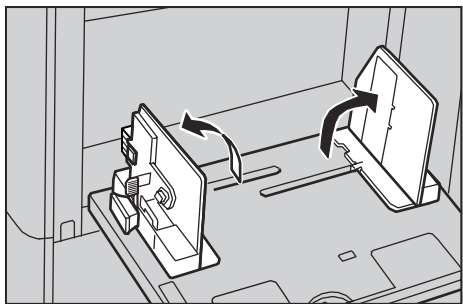
使用进纸盘和输出纸盘

装入纸张

1 小心打开进纸盘。



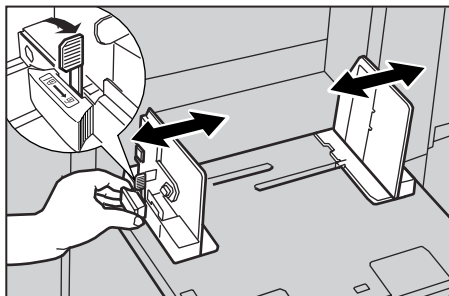
2 抬起进纸导板。




 注

- 当装入更大尺寸的纸张时，应拉出伸缩托架。

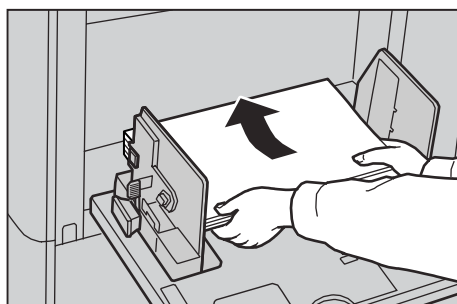
3 确保进纸导板旋钮锁定杆处于抬起位置（锁被释放）。然后抓住进纸导板旋钮并根据纸张尺寸调整进纸导板。



 重要信息

- 在调整位置时务必将进纸导板的锁定杆置于抬起位置（锁被释放）。

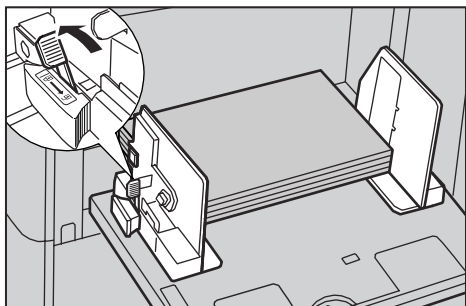
4 将纸张放入进纸盘。



 注

- 装纸前请弄平卷曲的纸。如果无法弄平，请将纸张卷曲面向下摞起来。

- 5** 确保进纸导板接触到纸张两侧，然后向下按导板的锁定杆将导板锁定。



AUY041S

重要信息

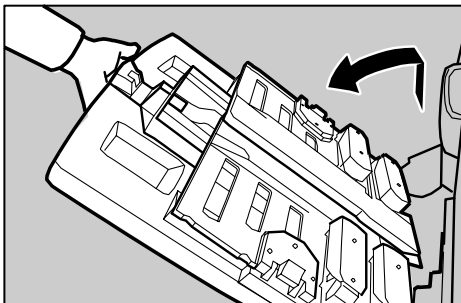
- ❑ 务必向下按侧部挡板的锁定杆以锁定侧部挡板。

注

- ❑ 确保显示面板中的纸张尺寸和方向与进纸盘中实际放入的纸张尺寸和方向一致。

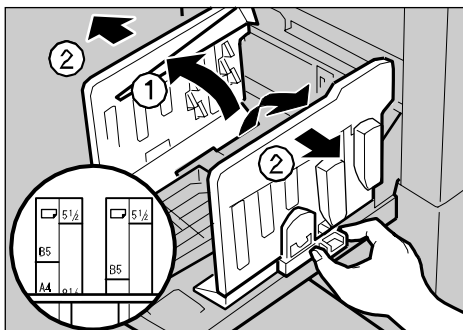
安装输出纸盘

- 1** 用手略微抬起输出纸盘，然后轻轻地下放。

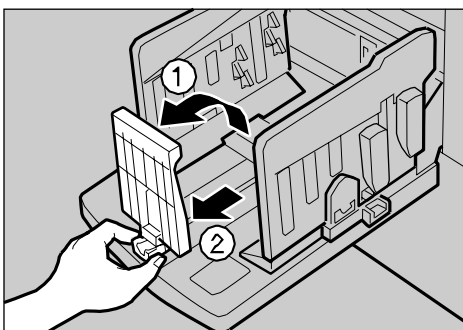


ABL022S

- 2** 抬起每个输出侧部挡板，移至与印刷纸尺寸匹配的位置。



- 3** 抬起纸张输出尾部挡板，移至与印刷纸尺寸匹配的位置。



ACY064S



注

- ❑ 导板内侧尺寸应与纸张尺寸一致。

调节纸张对齐翼片固定杆

使用纸张对齐翼片和固定杆以合适堆放打印的纸张。

注

❑ 如果打印件包含大面积的实心图像，输出的纸张将卷曲。如果出现这种情况，请抬起纸张对齐翼片约45度。当打印在B5JIS , 52.3 g/m²的A4 , 13.9lb或更厚的纸张，请同时推上固定杆。

❑ 当导板提起时可能无法达到此单元的最大容量（1,000页），这取决于您所使用的纸张。

❑ 当高速打印52.3 g/m²，13.9lb或更厚的纸张，出纸时可能会出现卡纸（C）。如果出现这种情况，请执行以下步骤：

- 减慢打印速度。

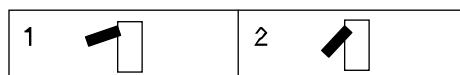
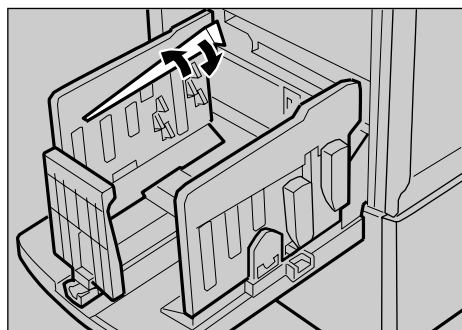
参考

请参见第51页“更改打印速度”。

- 降低纸张对齐翼片。
 - 将尾部挡板推向纸张传输纸盘的边缘。
- ❑ 当纸张对齐翼片提起时，根据不同纸张类型，打印件可能无法整齐地叠放。如果出现这种情况，请降低纸张对齐翼片。

❖ 纸张对齐翼片

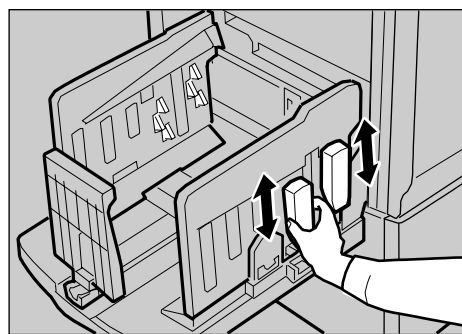
调整纸张对齐翼片。


















1. 完全提起纸张对齐翼片。
2. 抬起纸张对齐翼片约45度。

❖ 固定杆

上下滑动固定杆缓冲器以适合纸张尺寸和厚度。



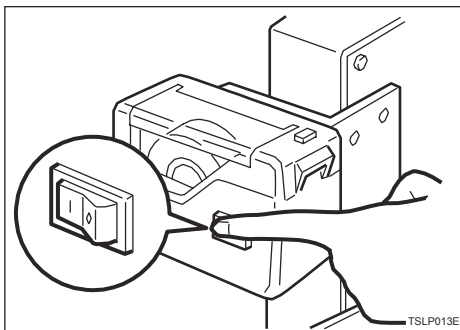
根据以下纸张尺寸和厚度，调整纸张对齐翼片和固定杆。

纸张重量	纸张尺寸	纸张对齐翼片	固定杆
128 g/m ² , 34磅或更厚	A3  、11"×17"  、B4 JIS 	降低翼片。	下降
	A4  、B5 JIS 	降低翼片。	下降
52.3g/m ² - 128g/m ² , 13.9磅到34磅	A3  、11"×17"  、B4 JIS 	完全提起纸张对齐翼片。	上升
	A4  、B5 JIS 	抬起纸张对齐翼片约45度。	上升
52.3g/m ² , 13.9磅或更薄	A3  、11"×17"  、B4 JIS 	完全提起纸张对齐翼片。	下降
	A4  、B5 JIS 	抬起纸张对齐翼片约45度。	下降

使用纸条分页器

当机器按装了选购的纸条分页器，打开机器后打开纸条分页器的电源。




1 打开纸条分页器转换开关。

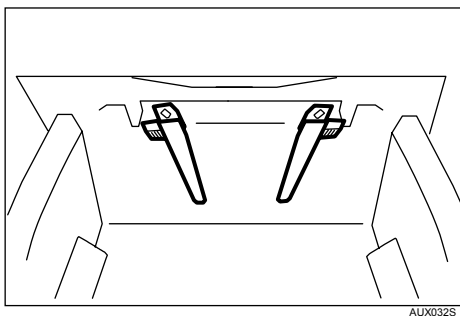


注

- 当关闭机器时确保关闭了纸条分页器电源。

💡 使用尾部挡板

当在A4 、8 1/2" 、B5 JIS 尺寸纸张上打印，如下拉开挡板。



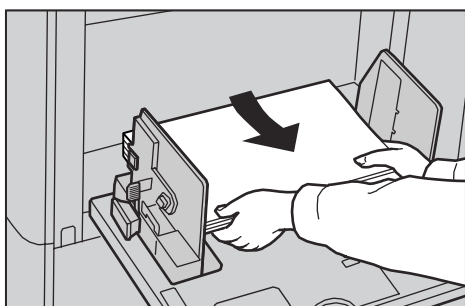
印刷之后

本节说明如何将进纸盘和输出纸盘恢复原位。

折起进纸盘和输出纸盘

折起进纸盘

- 1 将纸张从进纸盘取出。

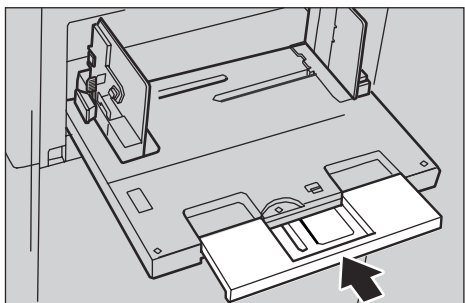


AUY042S

进纸盘会下移。

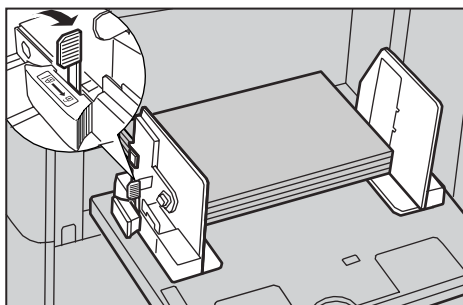
 注

□ 如果扩展板滑出，请将其推回。

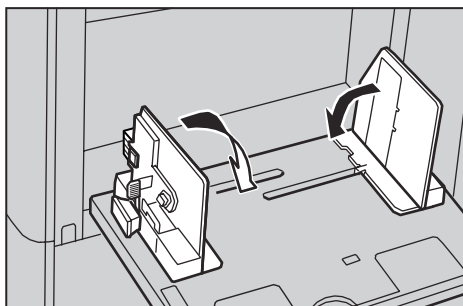


AUY016S

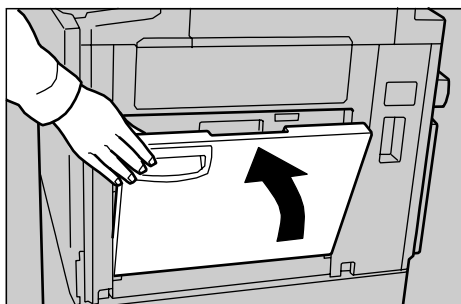
- 2 当纸张进纸盘停止不动时，抬起侧部挡板锁定杆把手以释放侧部挡板。



- 3 调整侧部挡板到A4□，然后将其放下。



- 4 轻轻关闭纸张进纸盘。

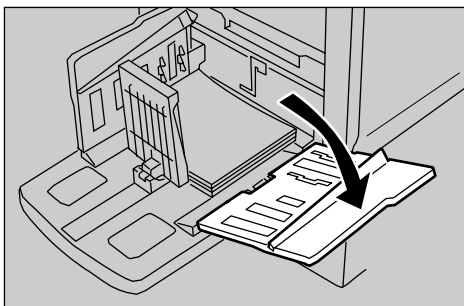


ACY013S

2

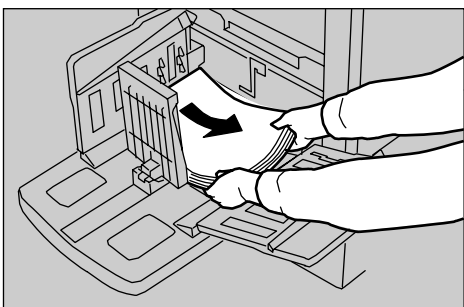
折叠纸张传送纸盘

1 轻轻放下一个侧部挡板。



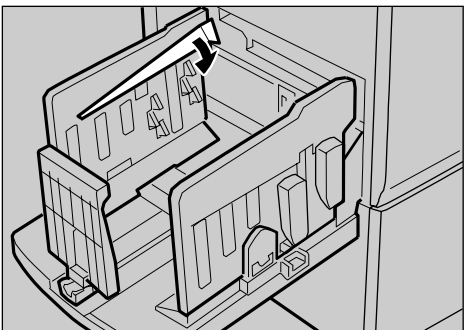
ACY050S

2 从纸盘中取出打印件。



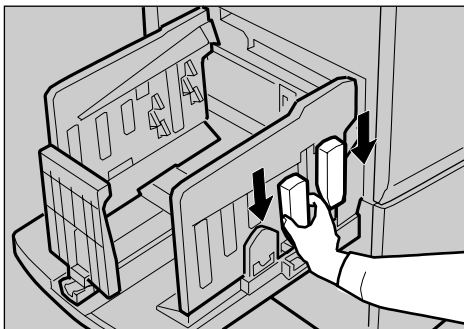
ACY051S

3 放下纸张对齐翼片。



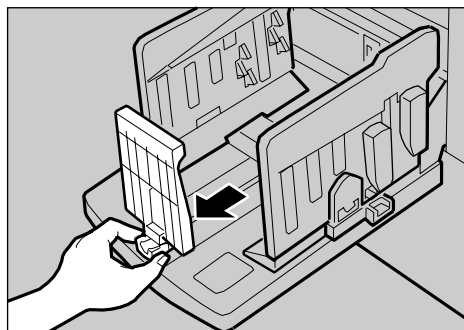
ACY059S

4 滑下固定杆。



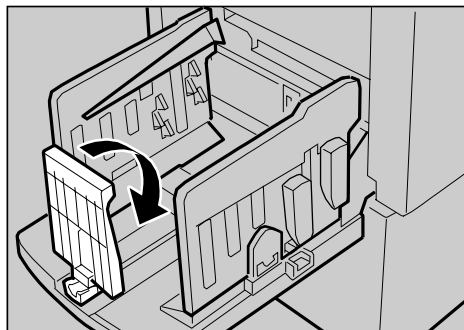
ACY060S

5 移动输出尾部挡板直到与纸盘末端齐平。



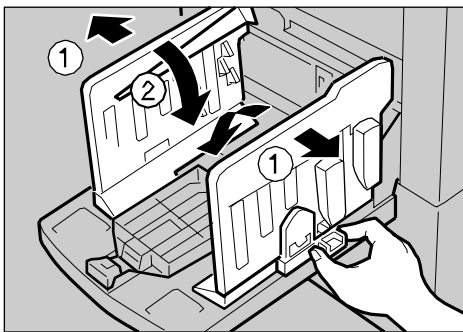
AUX169S

6 放下输出尾部挡板。

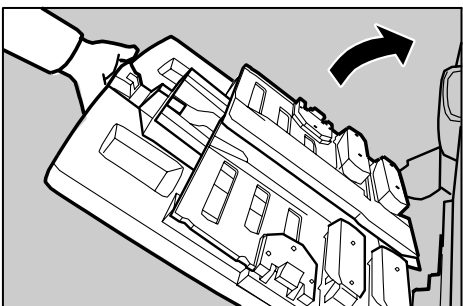


AFG055S

7 将侧部挡板移至最外侧，然后翻下。



8 关上输出纸盘。



2

放置原稿

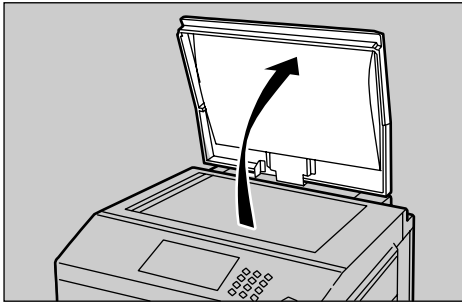
当使用曝光玻璃时，原稿应正面朝下。

当使用ARDF时，原稿应正面朝上。

2

将原稿放置在曝光玻璃上

1 抬起曝光玻璃盖。

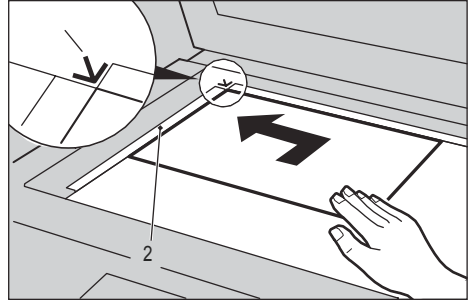


AJK109S

注

- 请务必将曝光玻璃盖抬起30°以上。
- 当扫描书本或厚的原稿时，“自动消除原稿边框”功能将自动消除边框上的所有阴影。要不使用此功能扫描书本或厚的原稿，你可以设置页边距尺寸消除边框。请参见88页“自动消除原稿边框”。

2 将原稿面朝下放置在曝光玻璃上。原稿应与左刻度标记对齐。



AUY010S

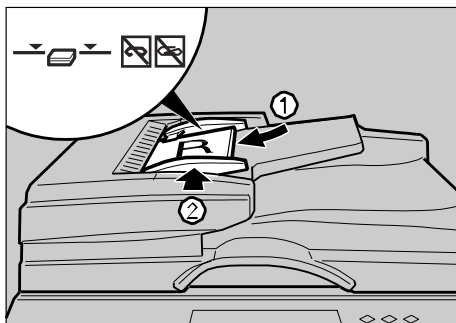
1. 位置标志

2. 左刻度标记

3 放下曝光玻璃盖。

将原稿放入ARDF

- 1 根据原稿尺寸调整导轨。
- 2 将对齐的原稿正面朝上插入ARDF中。



AUJ0115

注

- 为避免原稿卡纸，应先扇动原稿，然后再放入ARDF。

限制

- ARDF中一次可放入大约50页原稿（80 g/m²，20磅）。首页（最上面）原稿最先送入。

注


- 为避免卡纸，应先扇动原稿，然后再放入ARDF。
- 导轨必须紧贴在纸叠的两侧。

- 3 根据需要调整打印设置，然后按下【开始】键。

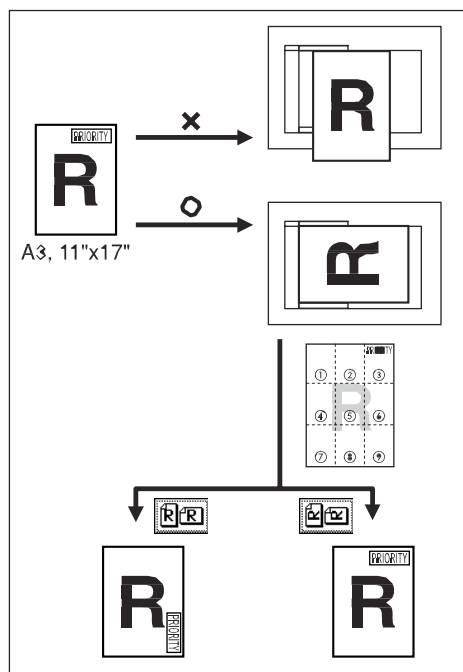
注

- 设备停止之前，如果原稿下一页已放入ARDF，会自动送入该原稿。

原稿方向

当打印A3□、B4 JIS□或11"×17"□尺寸的原稿时，选择作为原稿方向。本机器会将打印图像旋转90°。此功能对使用合并或印记功能的大尺寸原稿非常有用。

例如，用选择的印记功能打印A3□或11"×17"□尺寸的原稿时：



AJK3005

注

- 建议您与自动纸张选择和预设缩小/放大功能一起使用原稿方向功能。

- 1 选择或.



基本步骤

自动循环模式开启时，可以通过一步操作进行制版和打印。

注

- 自动循环模式在默认情况下设置为“开”。
- 有关逐步进行制版和打印的详细信息，请参见45页“版纸制作和打印”。

1 确认“就绪”在显示屏上出现。

❖ 初始打印显示



注

- 如果启用了用户代码请使用数字键输入您的用户代码，然后按[#]键。

参考

请参见第173页“用户代码”。

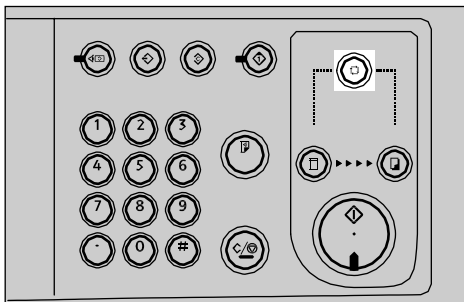
2 请确认没有保留此前的任何设置。

注

- 如果保留有此前的设置，请在输入设置前按【清除模式】键。

注

- 请检查【自动循环】模式选择键是否亮起。



AJK105S

3 放置原稿。

参考

请参见第38页“放置原稿”。

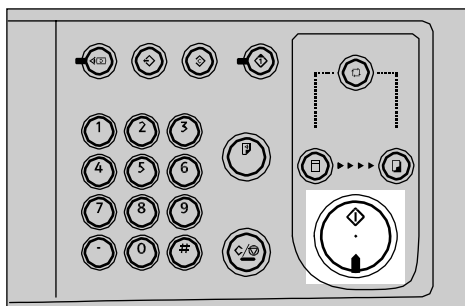
4 进行必要的设置。

5 使用数字键输入所需的打印数量。

注

- 可在1（最小）和9999（最大）之间设置打印数量。

6 按【开始】键。



开始版纸制作和打印。

如何操作

- ❖ 若要在多页打印作业过程中停止按【清除/停止】键。
- ❖ 若要在打印后使设备回到初始状态按【清除模式】键。
- ❖ 当清除输入值时按【清除/停止】键或显示屏上的【清除】。
- ❖ 若要检查设置按【检查模式】键。

面板蜂鸣器声

如果在打印后原稿遗留在曝光玻璃上，蜂鸣器会响并出现错误信息。请参见第41页“面板蜂鸣器”。

自动重置

如果打印之后在一定时间段内不操作机器，机器将返回初始状态该功能称作自动重置。

注

- ❑ 您可以更改自动重置启动前机器等待的时间，请参见第 页“系统自动重设定器”。
- ❑ 在下列情况下机器不会进入自动重置功能：
 - 出现警告信息
 - 没有油墨
 - 原稿或纸张卡住
 - 机器正在制作版纸或打印
 - 机器正在打印合并打印作业的第二页
 - 机器正在将原稿图像存入内存中
 - 正在更改用户工具的设置
 - 没有纸张
 - 没有版纸
 - 输出纸盘已满
 - 原稿留在ARDF上
 - 盖打开
 - 使用用户工具选择“系统自动重设定器”为“关闭”

节能

如果在一定时间段内不操作机器，机器会进入节能模式或自动关闭模式，然后进入节能模式以降低能耗。

❖ 节能模式

面板显示屏关闭。可以在此模式从计算机打印。

您可以按操作开关，也可以在曝光玻璃或ARDF上放置原稿来操作机器。

您可以按操作开关返回节能模式。

❖ 自动关闭模式

机器会自动关闭。若要使用，请打开主电源开关。

注

- 作业结束后，经过指定的时间，可以选择机器将进入的模式。请参见第164页“节能选项”。
- 您可以在节能模式或自动关闭模式启动更改机器等待的时间。请参见第163页“节能定时器”。

注

□ 在下列情况下机器不会自动进入节能模式：

- 出现警告信息
- 没有油墨
- 原稿或纸张卡住
- 机器正在制作版纸或打印
- 机器正在装入存储器中的原稿图像
- 没有纸张
- 没有版纸
- 原稿留在ARDF上
- 盖打开
- 正在使用用户工具更改设置
- 显示用户代码输入屏幕
- 数据输入指示灯闪烁或亮起
- 正在控制面板上设置模式
- 在联机打印模式中停止
- 显示保存文件屏幕
- 设置了保存文件的覆盖模式

自动关闭计时器

您可以指定机器自动关闭的时间。

在用户工具中设置时间，请参见第42页“自动关闭计时器”。

注

- 如果在设置的时间你正在使用机器，机器将不会自动关闭。

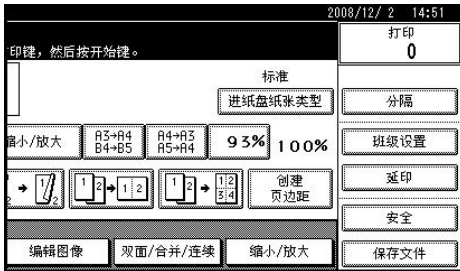
打印到各种类型的纸张上

在打印到纸张进纸盘中的厚纸、薄纸、信封或特殊类型的纸张上，必须选择纸张类型。

打印到厚纸

若你要打印到厚纸（128 到 209.3 g/m²，34 到 55.6磅）上，请执行以下步骤。

- 1 按[进纸盘纸张类型]。



- 2 按[厚纸]。
- 3 按[确定]。

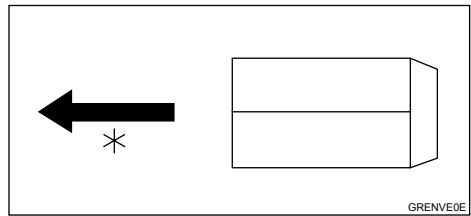
打印到标准纸

若你要打印到标准纸（47.1到 105g/m²，12.5到25磅）上，请执行以下步骤。

- 1 按[进纸盘纸张类型]。
- 2 确保选择了[标准]。
- 3 按[确定]。

打印到信封

- 1 按[进纸盘纸张类型]。
- 2 选择[特殊纸]。
- 3 按[确定]。
- 4 按照指示将信封放置到纸张进纸盘中。

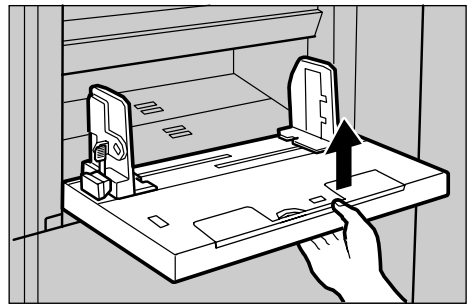


*纸张进纸方向

注

- 如果你使用信封，纸张进纸盘的容量约为150张（85 g/m²，22磅）或能够堆105毫米，4.1”高的纸叠。

- 5 如果没有放置好信封，请轻轻提起纸张进纸盘，然后放下以使其微微倾斜。



ZDZY030E

打印到特殊纸

准备

要使用此功能，必须使用用户工具在[用户1]或[用户2]中注册特殊纸张类型。请参见第165页“纸张类型：用户1-2”。

- 1** 按[进纸盘纸张类型]。
- 2** 选择[用户1]或[用户2]。
- 3** 按[确定]。

版纸制作和打印

使用默认设置，可以用一步操作进行制版和打印。这称为“自动循环”。也可以将制版和打印分步操作。请见以下步骤。

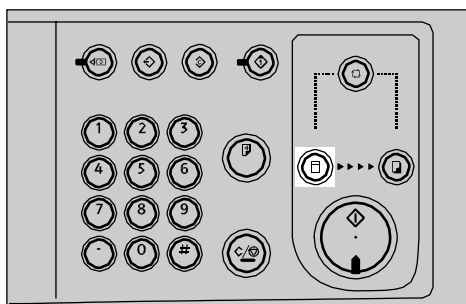
注

- 要用一步操作进行制版和打印，请参见第40页“基本步骤”。

1 确保【版纸制作】模式选择按键亮起。

注

- 如果没有亮起，请按下【版纸制作】模式选择按键。



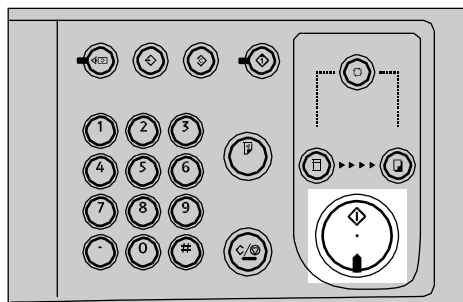
AJK106S

2 放置你的原稿。

参考

请参见第38页“放置原稿”。

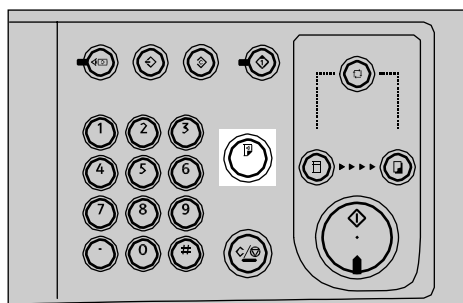
3 按【开始】键。



AJK106S

注

- 在打印前，按【试印】键检查图像。



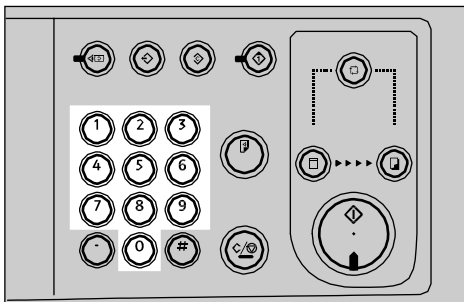
AJK103S

参考

要更改图像位置，请参见第50页“调整打印图像的位置”。

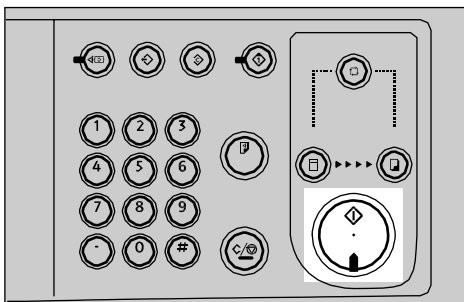
4 确保【打印】模式选择按键亮起。

5 使用数字键输入需要打印的数量。



AJK102S

6 按【开始】键。



AJK108S

当打印作业结束，按【清除模式】键。将清除之前输入的作业设置。

选择循环设置

当从计算机打印，可以在下面四种版纸制作和打印循环中选择一种。有关循环设置的详细信息，请参见打印机参考。

- 自动循环
- 原稿页面循环
- 版纸循环
- 版纸/打印循环















图像旋转

当原稿放置方向与打印纸不同时，机器会自动将原稿图像旋转90度以使之与打印纸方向一致。

注

□ 下表给出了在图像旋转模式下可以使用的各种组合。

❖ 公制

原稿纸张	A3 	B4 JIS 	A4 	A4 	B5 JIS 	B5 JIS 	A5  ☆	A5  ☆
A4 	--	--	--	★	--	★	--	★
A4 	★	★	★	--	★	--	★	--
B5 JIS 	--	--	--	★	--	★	--	★
B5 JIS 	★	★	★	--	★	--	★	--
A5 	--	--	--	★	--	★	--	★
B6 JIS 	--	--	--	★	--	★	--	★

★: 机器自动将原稿图像旋转90度以与纸张方向一致。

☆: 将这些原稿放在选购的ARDF中。

注

- 如果使用微调模式，自定义尺寸的原稿或纸张，图像将不会旋转。
- 在图像旋转模式下会需要更长的时间来制作版纸。
- 您可以通过用户工具取消图像旋转模式。请参见第172页“自动旋转”。

选择原稿类型

可从下列四种类型中选择原稿文件类型。

❖ 文字

如果原文件主要包含文字，请指定此类型。

❖ 文字/ 照片

如果原文件包含文字和照片的组合，则使用最佳图像平衡进行打印。

注

可以选择对比度。

❖ 照片

对于照片、图片或彩色文件，指定此类型。

注

可以选择对比度和屏幕。

❖ 铅笔

对于用铅笔画/写的原稿，指定此类型。

注

在曝光玻璃上放置用铅笔画/写的文件。

❖ 淡色

淡色打印时，使用淡色打印版纸。

注

- 版纸通常使用[文字]。
- 如果选择[照片]打印有文字和照片的原稿，文字颜色会较浅。要避免这种情况，请选择[文字/照片]。
- 用黑色油墨打印[淡色]时会产生浅灰色。
- 用彩色油墨打印[淡色]时可产生背景图案的淡色。

1 按[原稿类型]。



2 选择原稿类型。



在[文字/照片]和[照片]模式中调节对比度。

注

只有在[文字/照片]和[照片]模式中才能调节对比度。

- 选择[高]使图像轮廓更清晰。
- 选择[低]使图像轮廓更平滑。

在[照片]模式中调整屏幕。

注

只有在 [照片]模式中才能调整屏幕。

屏幕可以选择五种等级，[标准]、[最浅1]、[最浅2]、[最浅3]和[最浅4]。

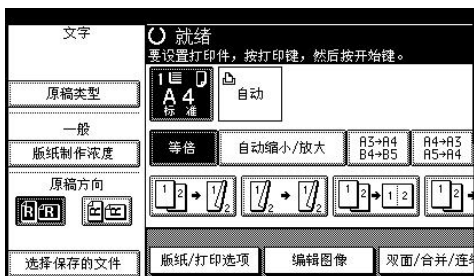
3 按[确定]。

版纸制作浓度

按照以下步骤，你可以在制版前调整图像打印浓度。

- 当从模糊的原稿进行打印，请加深图像浓度。
- 当从有许多精细线条的原稿进行打印，请加深图像浓度。
- 当从有实心线条或模糊文字的原稿进行打印，请降低图像浓度。

1 按[版纸制作浓度]。



2 选择浓度，然后按[确定]。

注

- 浓度可以选择四种等级，[浅]、[一般]、[深] 和[非常深]。
- 要加深图像浓度，选择[深] 或 [非常深]。要降低图像浓度，选择[浅]。

样张打印和调整

一旦完成制版，就可以确认打印图片，然后按【打印】模式键启动打印过程。

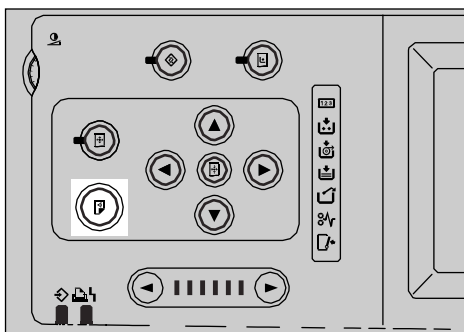
注

□ 当完成制版后，就只能调整打印位置和速度。

1 按【试印】键。

注

□ 也可以使用在控制面板右侧的【试印】键。



AUX025S

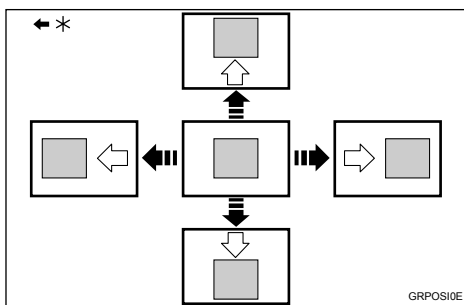
弹出单张打印页。

注

- 连续按该键可连续弹出打印页。
- 双面打印模式中的样张打印使用打印速度1。

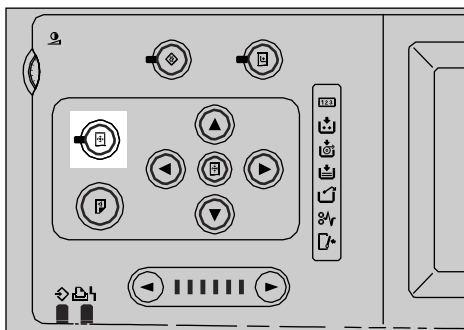
调整打印图像的位置

根据以下步骤，可根据需要调整打印图像的位置。



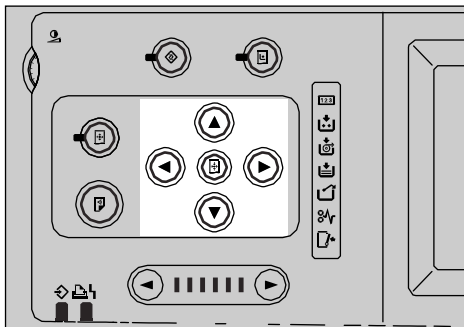
*进纸方向

1 按【图像位置】。



AUX025S

2 使用【▼】、【▲】、【▶】和【◀】键调整图像位置。



AUX027S

注

- 当向前移动图像时请在纸前端留出10mm, 0.4"的页边。如果未留页边纸张可能会卷在印筒上, 并导致卡纸。
- 每次按滚动键, 可将图像移动约0.25 mm, 0.01"。
- 在垂直方向上按【▼】和【▲】键可以为单面和双面打印上下移动10mm, 0.4"。在双面打印模式中, 纸张顶端和底端的页边距在正面和背面是一样的。但纸张左面和右面的页边距是可以分别设定的。
- 在水平方向上按【▶】和【◀】键可以为单面打印左右移动15mm, 0.6", 为双面打印左右移动7.5mm, 0.3"。
- 当你要恢复默认位置, 请按[初始位置]键。

3 按[退出]。

4 按【试印】键, 检查图像位置。

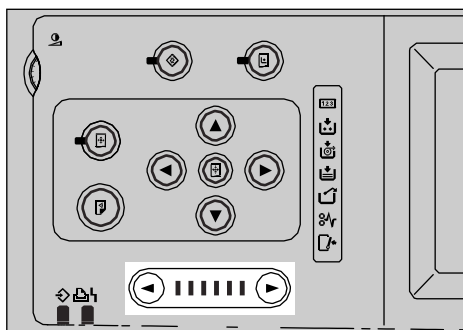
更改打印速度

使用【◀】或【▶】键调整打印速度。打印速度和打印质量之间的关系取决于您使用的纸张类型。

限制

- 当打印长于364 mm 或14.4"的纸张, 最大打印速度为120页/分钟。
- 当选择在“进纸盘纸张类型”中的薄纸或特殊纸, 最大打印速度为120页/分钟。
- 当选择了双面模式, 最大打印速度为120页/分钟。
- 当双面打印时, 打印速度1的最后一页的打印无视打印速度设置。

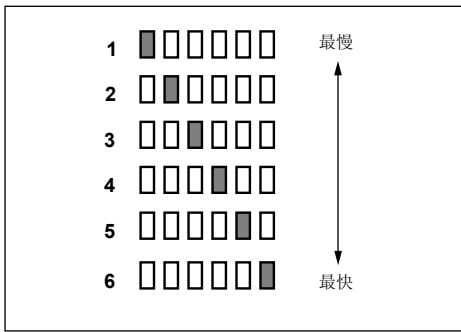
1 按【▶】键可以提高速度, 按【◀】键可以降低速度。



AUX028S

打印速度按以下6个增量更改:

2



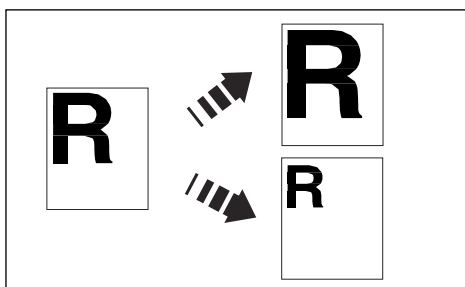
AJK142S

- 1. 60页/分钟
- 2. 75页/分钟
- 3. 90页/分钟
- 4. 105页/分钟
- 5. 120页/分钟
- 6. 135页/分钟

打印功能

预设缩小/放大

使用此功能按预设的比例缩小或放大原稿。总共有9个比例（3个放大比例，6个缩小比例）。



AUX003S

注

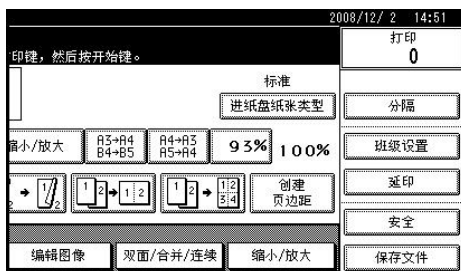
- 选择某比例时，不必考虑原稿或打印纸的尺寸。使用某些比例时，部分图像可能打印不出来或页边会出现在打印件上。
- 可通过用户工具变更预设的复印比例，请参见第168页“复印比例”。
- 打印件可进行如下缩小或放大

❖ 公制

比例(%)	原稿→ 打印纸尺寸
200	A5 → A3, B6 JIS → B4 JIS
141	A4 → A3, A5 → A4
122	A4 → B4 JIS, A5 → B5 JIS
115	B4 JIS → A3, B5 JIS → A4
93	—
87	A3 → B4 JIS, A4 → B5 JIS
82	B4 JIS → A4, B5 JIS → A5
71	A3 → A4, B4 JIS → B5 JIS,

比例(%)	原稿→ 打印纸尺寸
61	A3 → B5 JIS, A4 → B6 JIS
50	A3 → A5, B4 JIS → B6 JIS

- 1 放置原稿。
- 2 按[缩小/放大]键。



注

- 要在初始显示中选择一个预设的比例，按缩小/放大快捷键，然后执行步骤5。

- 3 按[放大]或[缩小]。

4 选择希望的比例，然后按[确定]键

5 按【开始】键。

创建页边距模式

使用创建页边距将原稿尺寸的图像缩小为93%并放在中间。也可以在初始显示将此功能设为快捷键。与缩小/放大功能组合，也可以执行有页边距的缩小/放大打印。

参考

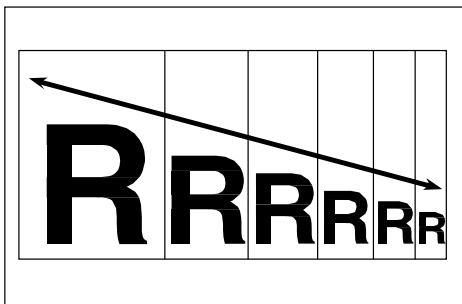
相关的初始设置

第168页“创建页边距的比例”

第172页“功能键:F1 - 5”

微调

使用此功能时可以以1%为单位微调复印比例。

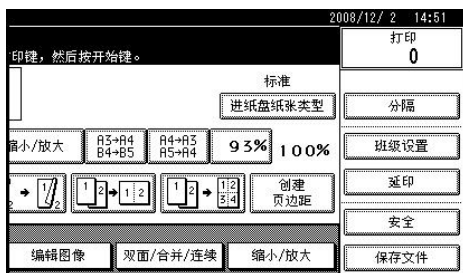


注

- 你可以使用[缩小]或[放大]选择一个近似的预设比例，要更进一步的调整，请按[+]或[-]

1 放置原稿。

2 按[缩小/放大]。



3 输入比例。

使用[+]和[-]选择比例

- ① 使用[缩小]或[放大]选择一个近似的预设比例。
- ② 请使用[+]或[-]进行更进一步的调整。

注

- 使用[+]或[-]以1%为增量更改比例。持续按住[+]或[-]以10%为增量更改比例。
- 如果输入错误的比例，请使用[+]或[-]再次调整。

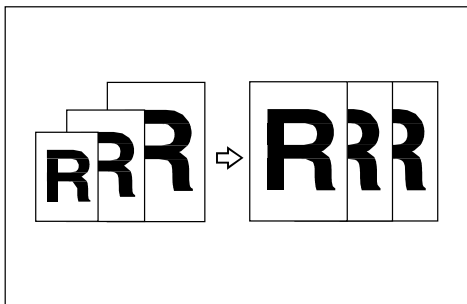
使用数字键输入比例

- ① 按[放大比例]。
- ② 使用数字键输入比例。
- ③ 按[#]键。
- ④ 按[确定]。

4 按【开始】。

自动缩小/放大

使用此功能时，机器会根据您选择的原稿和打印纸尺寸选择合适的放大或缩小比例。



注

- 可以选择的比例为50 - 200%
- 下表给出了在原稿和纸张尺寸的各种组合下可以选择的复印比例

❖ 公制

原稿 纸张	A3	B4 JIS	A4	A4	B5 JIS	B5 JIS	A5 *2	A5 *2
A3	100%	115%	141%	--	163%	--	200%	--
B4 JIS	87%	100%	122%	--	141%	--	173%	--
A4	71%	82%	100%	100% *1	115%	115% *1	141%	141% *1
A4	71% *1	82% *1	100% *1	100%	115% *1	115%	141% *1	141%
B5 JIS	61%	71%	87%	87% *1	100%	100% *1	122%	122% *1
B5 JIS	61% *1	71% *1	87% *1	87%	100% *1	100%	122% *1	122%
A5	50%	50%	71%	71% *1	82%	82% *1	100%	100% *1
B6 JIS	--	50%	61%	61% *1	71%	71% *1	87%	87% *1

*1 机器自动将原稿图像旋转90度以与纸张方向一致，并选择合适的复印比例。请参见第47页“图像旋转”。

*2 将这些原稿放在选购的 ARDF 中。

1 放置原稿。

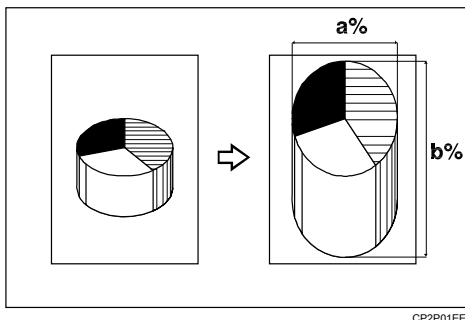
2 按[自动缩小/放大]。



3 按【开始】键。

定向缩放(%)

使用此功能时可以选择为水平和垂直选择不同的缩小或放大复印比例。



CP2P01EE

a: 水平比例

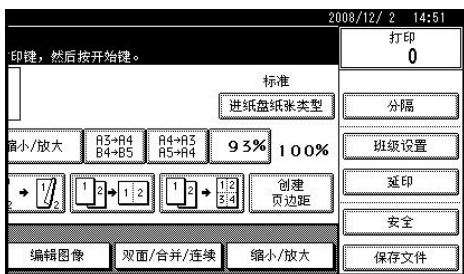
b: 垂直比例

注

- 你可以使用[缩小]或[放大]选择一个近似的预设比例, 要更进一步的调整, 请按[+]或[-]。

1 放置原稿。

2 按[缩小/放大]。



3 按[指定比例]。

4 按[X/Y缩放(%)]。

使用数字键输入比例

- 1 按[水平]。
- 2 使用数字键输入比例,按[#]。
- 3 按[垂直]。
- 4 使用数字键输入比例, 按[#]。
- 5 按[确定]。

使用[+]和[-]指定比例

- 1 按[用+-]。
- 2 按[水平]。
- 3 请使用[+]或[-]进行调整。

注

- 使用[+]或[-]以1%为增量更改比例。持续按住[+]或[-]以10%为增量更改比例。
- 如果输入错误的比例, 请使用[+]或[-]再次调整。

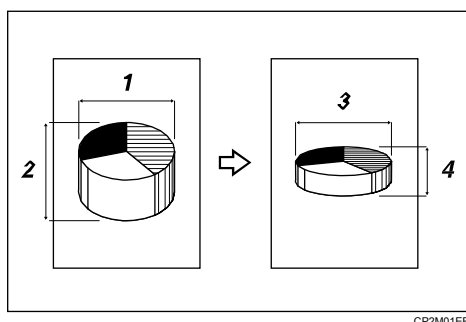
- 4 按[垂直]。
- 5 请使用[+]或[-]进行调整。
- 6 按[确定]。

5 按[确定]。

6 按[开始] 键。

定向尺寸缩放 (mm)

使用此功能时，机器会根据您需要的打印件尺寸和您指定的原稿尺寸来选择合适的复印比例。



1. 水平原稿尺寸
2. 垂直原稿尺寸
3. 水平打印尺寸
4. 垂直打印尺寸

准备

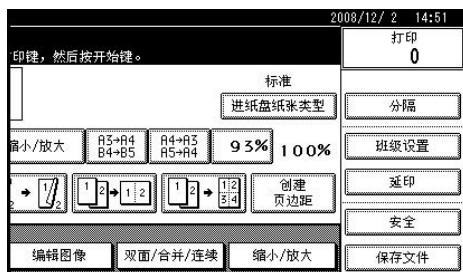
指定原稿，打印件等的水平和垂直尺寸。

注

- 您可以输入以下范围内的尺寸

公制	垂直: 1 - 999mm (以1mm 为增量) 水平: 1 - 999mm (以1mm 为增量)
----	--

- 1 放置原稿。
- 2 按[缩小/放大]。



- 3 按[指定比例]。
- 4 按[定向缩放]。
- 5 使用数字键输入水平原稿尺寸，然后按[#]。
- 6 使用数字键输入垂直原稿尺寸，然后按[#]。
- 7 使用数字键输入水平打印尺寸，然后按[#]。
- 8 使用数字键输入垂直打印尺寸，然后按[#]。

注

- 要更改长度，按你想更改的键，然后输入新值

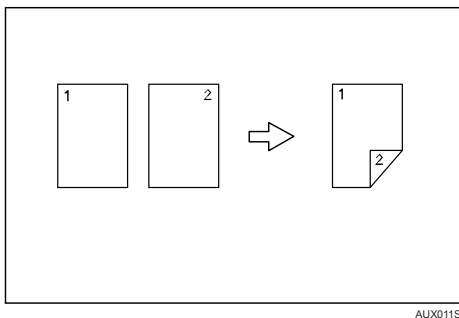
- 9 按两次[确定]。
- 10 按[开始]键。

双面

这里有三种类型的双面模式。

❖ 单面→双面

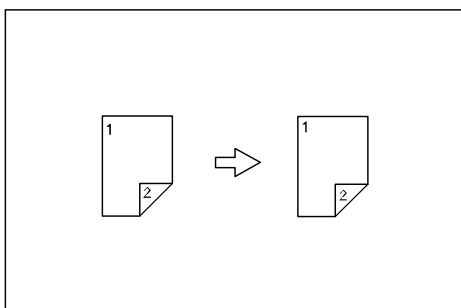
将两张单面页打印到单张双面上。



AUX011S

❖ 双面→双面

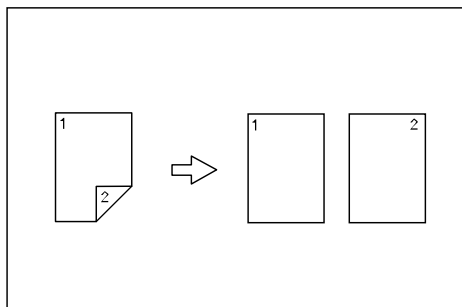
将单张双面页打印到单张双面上。



AUX012S

❖ 双面→单面

将单张双面页打印到两张单面上。



AUX013S

限制

- ❑ 根据双面模式有些功能不能组合。
(○:有效的功能 - :无效的功能)

	单面 → 双面	双面 → 双面	双面 → 单面
消除纸张 边框=>请 参见87页 “消除边 框”	-	-	○
编排=>请 参见93页 “编排打 印功能”	-	-	-
覆盖=>请 参见89页 □覆盖□	-	-	-
印记=>请 参见91页 “预设印 记”	-	-	○
保存文件 =>请参见 第111页 “保存文 件”	-	-	○
打印保存 的文件=> 请参见 115页 “打印保 存的文 件”	○	-	-

- ❑ 当使用双面打印时，机器不能执行延印。如果设置了延印，按【开始】键取消延印开始双面打印。

注

- ❑ 如果选择了创建页边距，可以使用双面打印。
- ❑ 如果选择了消除原稿边框可以使用双面打印。不能分别设定同时应用在正面和背面的设置。
- ❑ 当机器关闭、正在自动重设或当用了【清除模式】键重设设置时，双面打印的设置将被取消。
- ❑ 当打印头部边缘有实心图像的纸张或在双面模式下打印，请确保扫描有实心图像的页面作为双面的正面以避免弄脏打印件。

原稿方向和完成的打印件

根据您放置原稿的方向（垂直❑或水平❑）打印结果的图像可能稍有不同。

原稿	如何放置原稿	打印*1
垂直	标准 *2	顶端到顶端
	旋转 90 度 *2	顶端到底端
水平	标准 *2	顶端到顶端
	旋转 90 度 *2	顶端到底端

AUX037S

*1 这个表格表示复印件正面和背面的图像方向，不是传送的方向。

*2 纸张进纸方向

注

- ❑ 以下纸张尺寸和重量可以使用双面模式。

❖ 纸张尺寸

- ❑ A4❑、8¹/₂"×11"❑、B5 JIS❑

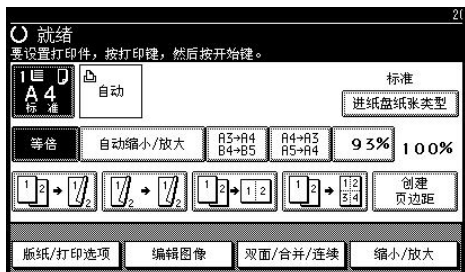
❖ 纸张重量

- ❑ 64 - 105 g/m²、17 - 28磅。

参考

请参考88页“页边距调整”相关的初始设置
 请参考170页“正面页边距: 左/右”
 请参考171页“背面页边距: 左/右”
 请参考171页“正面页边距: 顶端/底端”
 请参考171页“背面页边距: 顶端/底端”

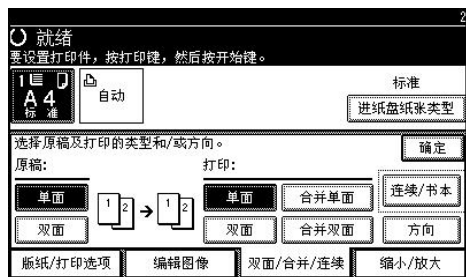
- 1** 放置原稿。
- 2** 按[双面/合并/连续]。



注

- 你可以直接按功能键选择“单面到双面”或“双面到双面”，这种情况下执行步骤**5**。

- 3** 为原稿选择[单面]或[双面]，并为打印件选择[单面]或[双面]。



注

- 要更改打印方向，请按[方向]。请参见60页“原稿和打印方向”。

- 4** 按[确定]。

- 5** 按【开始】键。

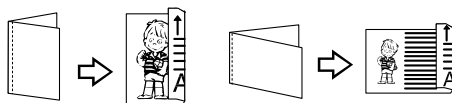
注

- 当将原稿放在曝光玻璃上，从第一页开始打印。当将原稿放在ARDF上，将最上面的页设为第一页。
- 当将原稿放在曝光玻璃上，所有页扫描后按[#]键。
- 输出的打印件第一页面朝上。

原稿和打印方向

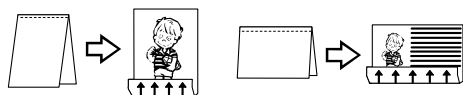
您可以选择方向。

- 顶端到顶端



Duplex1

- 顶端到底端



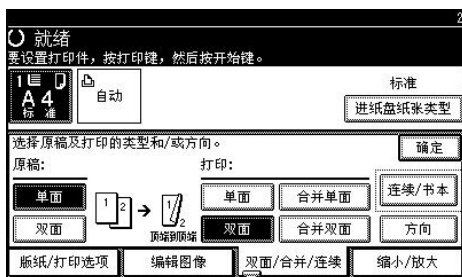
Duplex2

注

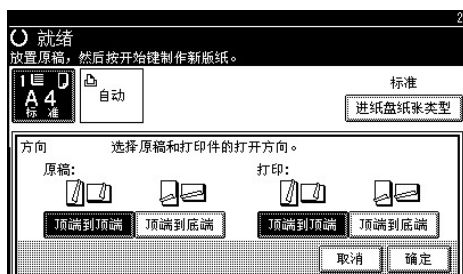
- 您可以使用用户工具更改默认方向。请参考170页“在双面模式中的打印方向”和请参考170页“在双面模式中的复印件方向”

1 按[双面/合并/连续]。

2 按[方向]。



3 选择方向（原稿/打印件），然后按[确定]。



3

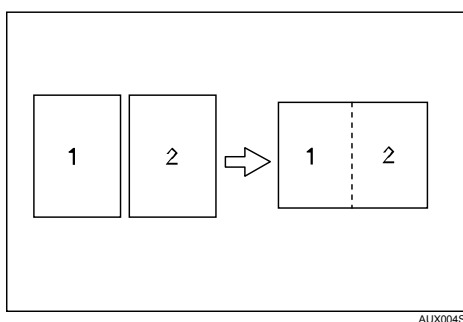
合并

合并功能有两种不同的模式：单面合并，将多页原稿合并打印到纸张的单面上。双面合并，将多页原稿合并打印到纸张的双面上。

单面合并

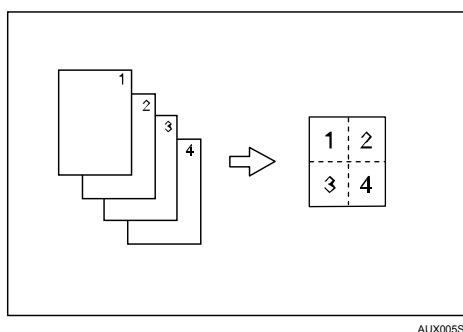
使用此功能将原稿合并到一页纸上。

❖ 单面2页→合并单面



将2张单面原稿打印到一页纸的单面上。

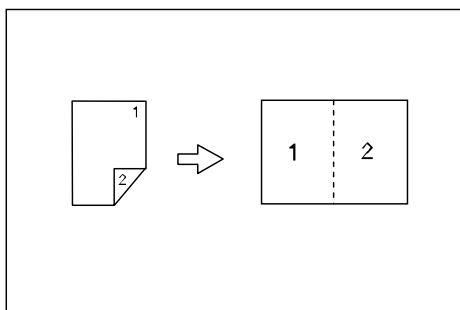
❖ 单面4页→合并单面



将4张单面原稿打印到一页纸的单面上。

❖ 双面2页→合并单面

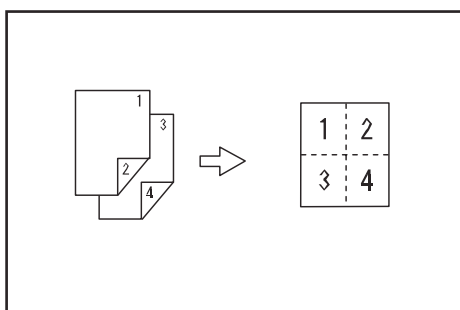
将1张双面原稿打印到一页纸的单面上。



AUX006S

❖ 双面4页→合并单面

将2张双面原稿打印到一页纸的单面上。



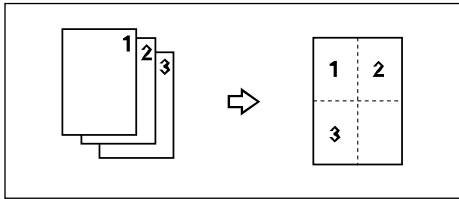
GCSHVYBJ

❗ 限制

- 您不能打印不同尺寸和方向的原稿。
- 如果复印比例是49%，将自动调整为50%。可能不能打印部分图像。

注

- 您可以在合并的图像中打印分割线，请参考169页“合并/图像重复分割线”。
- 您可以在完成使用后将机器设为自动取消合并模式，请参考170页“取消合并/图像重复设置”。
- 如果原稿方向和纸张方向不同，机器会自动将图像旋转90度以正确打印。
- 当打印机完成指定数量原稿的扫描后，将自动开始制版。但当原稿数量少于预期要合并的页数时，完成扫描原稿后请按[#]键。尽管实际扫描的原稿数少于指定合并的数量，按[#]键表示扫描结束并开始制版。
- 如果放置的原稿数量少于指定合并的数量，最后一页的将如下保留为空白。



- 当你选择原稿和纸张尺寸时，请参见下表：

❖ 公制

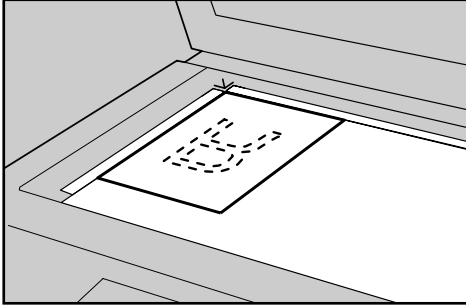
原稿纸张	A3 <input type="checkbox"/>	B4 JIS <input type="checkbox"/>	A4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B5 JIS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	A5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> *3
A3 <input type="checkbox"/>	*2	*2	*2	*2	*2
B4 JIS <input type="checkbox"/>	*1	*2	*2	*2	*2
A4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	*1	*1	*2	*2	*2
B5 JIS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	*1	*1	*2	*2

- *1: 可以使用这些原稿和纸张尺寸合并4张单面原稿。
- *2: 可以使用这些原稿和纸张尺寸合并2张或4张单面原稿。
- *3: 仅当将原稿放在曝光玻璃上有效。

1 放置原稿。

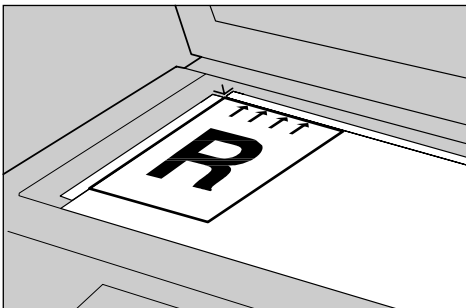
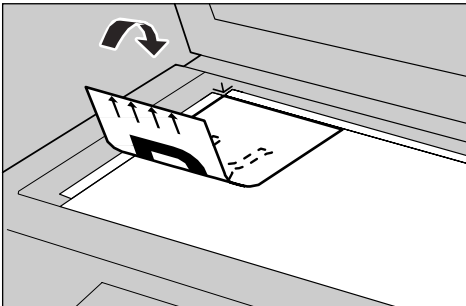
将原稿 (📄) 放置在曝光玻璃上


❶ 将原稿面朝下放置，顶端应朝向你，如下所示。



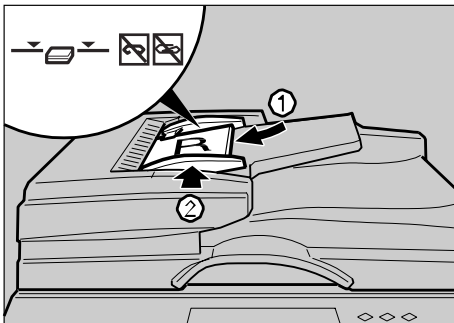
📌 注

❑ 当扫描双面原稿的背面时，如下翻转。



将原稿（）放置在选购的ARDF上

- ❶ 将原稿正面朝上放入，第一张放在最上面。
- ❷ 根据原稿尺寸调整文件导轨。

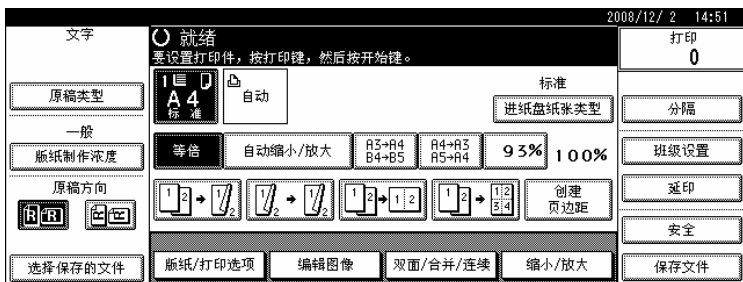


AUY011S

 注

为了避免原稿卡纸，请在放入ARDF前扇动原稿。

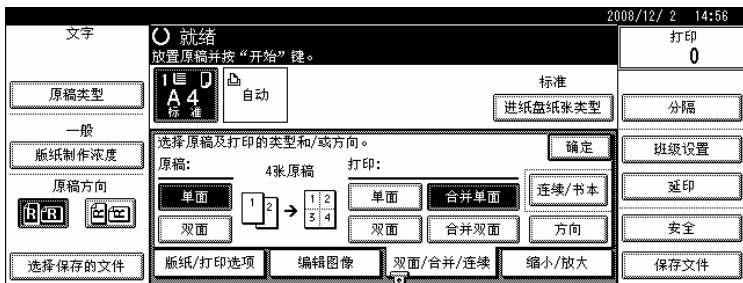
2 按[双面/合并/连续]。



 注

你可以直接按功能键选择“单面到双面”或“双面到双面”，这种情况下执行步骤5。

3 为原稿选择[单面]或[双面]，并为打印件选择[合并单面]。



4 选择要合并原稿的数量。

5 按[确定]。

6 按[开始]键。

 注

设备自动选择缩放比率。

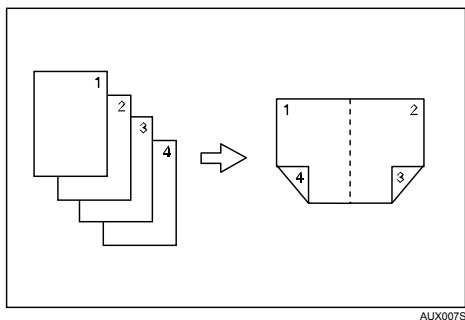
当将原稿放置在曝光玻璃上或一次一页放入ARDF中，重复步骤**1**和**6**。放置好最后一张原稿后，按【#】键。

双面合并

使用此功能将原稿打印到一页纸的双面上。

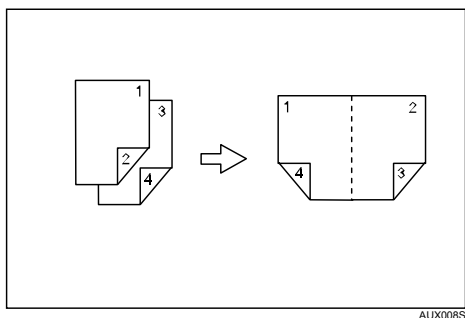
❖ 单面4页→合并双面

将4张单面原稿打印到一页纸上，每面2页。



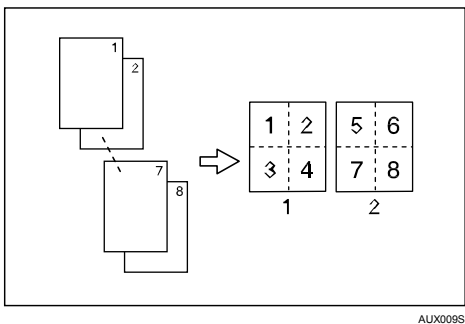
❖ 双面4页→合并双面

将4张双面原稿打印到一页纸上，每面2页。



❖ 单面8页→合并双面

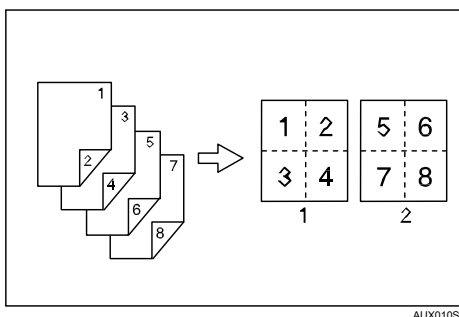
将单面原稿打印到一页纸上，每面4页。



1. 正面
2. 背面

❖ 双面8页→合并双面

将4张双面原稿打印到一页纸上，每面4页。



1. 正面

2. 背面

❗ 限制

- 您能使用的纸张尺寸是A4□、8¹/₂"×11"□或B5 JIS□。
- 您不能打印不同尺寸和方向的原稿。
- 如果复印比例是49%，将自动调整为50%。可能不能打印部分图像。
- 以下纸张尺寸和重量可以使用双面合并。

❖ 纸张尺寸

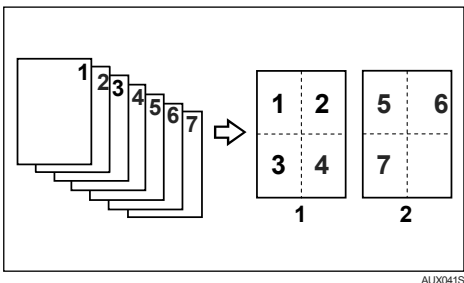
- A4□、8¹/₂"×11"□、B5 JIS□

❖ 纸张重量

- 64 - 105 g/m²、17 - 28磅。
- 当选择了双面合并，以下功能不能同时使用。
- 消除纸张边框
 - 编排
 - 覆盖
 - 印记
 - 保存文件
 - 搜索打印保存的文件

注

- ❑ 您可以在合并的图像中打印分割线，请参考69页“合并/图像重复分割线”。
- ❑ 您可以在完成使用后将机器设为自动取消合并模式，请参考170页“取消合并/图像重复设置”。
- ❑ 如果原稿方向和纸张方向不同，机器会自动将图像旋转90度以正确打印。
- ❑ 如果放置的原稿数量少于指定合并的数量，最后一页的将如下保留为空白。



AUX041S

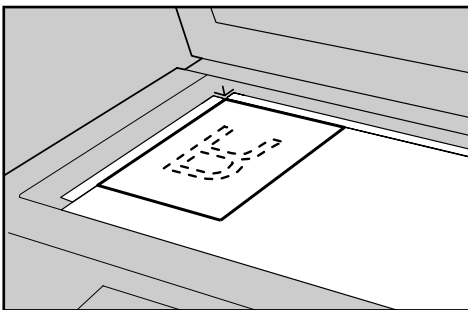
1. 正面

2. 背面

1 放置原稿。

将原稿 (☐) 放置在曝光玻璃上

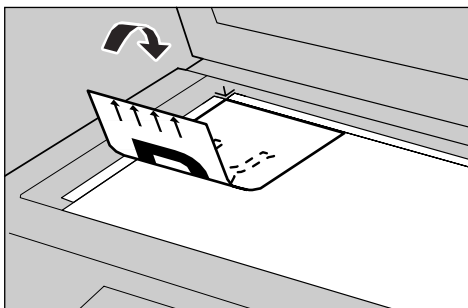
- ❶ 将原稿面朝下放置，顶端应朝向你，如下所示。



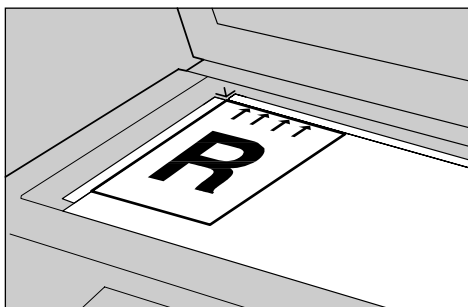
ZDCH110E

 注


- 当扫描双面原稿的背面时，如下翻转。



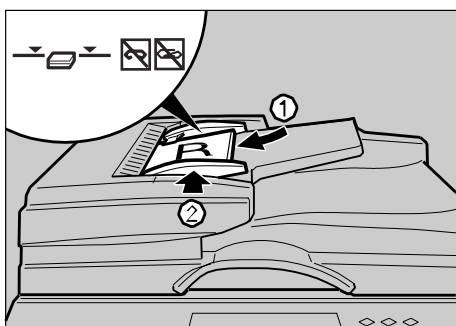
AUY084S



AUY085S

将原稿 () 放置在选购的ARDF器上

- ① 将原稿正面朝上放入，第一张放在最上面。
- ② 根据原稿尺寸调整文件导板。

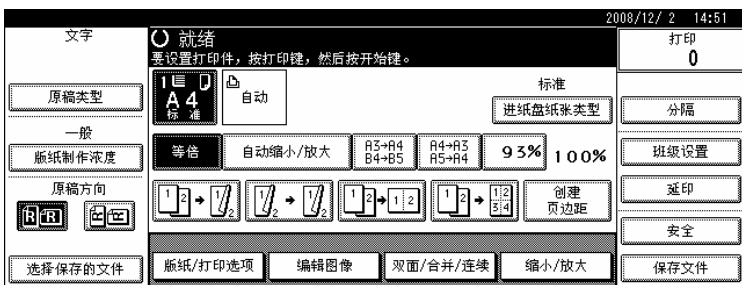


AUY011S

 注

- 为了避免原稿卡纸，请在放入ARDF前扇动原稿。

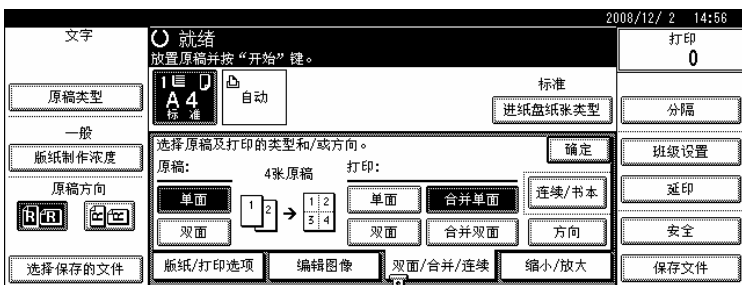
2 按[双面/合并/连续]。



注

- 你可以直接按功能键选择“单面到双面”或“双面到双面”，这种情况下执行步骤4。

3 为原稿选择[单面]或[双面]，并为打印件选择[合并双面]。



4 选择要合并原稿的数量。

5 按两次[确定]。

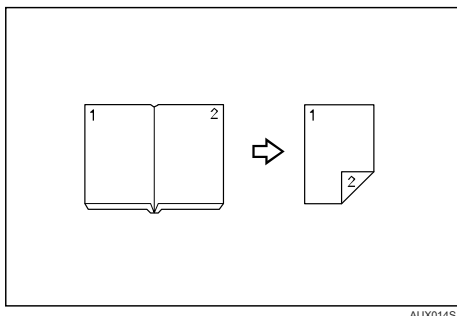
6 按[开始]键。

注

- 机器自动选择缩放比率。
- 当将原稿放置在曝光玻璃上或一次一页放入ARDF中，重复步骤1和6。放置好最后一张原稿后，按【#】键。

连续

将装订在一起的面对面的 2 张原稿分别打印到 2 页上。



AUX014S

限制

- 您不能从ARDF上使用连续功能。
- 当选择了连续，以下功能不能同时使用。
 - 消除纸张边框
 - 编排
 - 覆盖
 - 印记
 - 保存文件
 - 搜索打印保存的文件

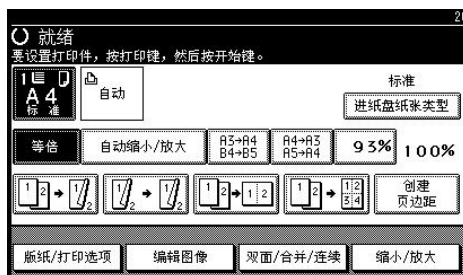
注

- 当使用100%比例时，请参见下面原稿和打印件尺寸的表格。

❖ 公制

原稿	双面打印的纸张
A3 <input type="checkbox"/>	A4 <input type="checkbox"/> × 1张（双面）
B4 JIS <input type="checkbox"/>	B5 JIS <input type="checkbox"/> × 1张（双面）

- 1 放置原稿。
- 2 按[双面/合并/连续]。



- 3 按[连续/书本]。
- 4 按[连续]。
- 5 选择[书本→双面]，按[确定]。



- 6 按[确定]。
- 7 按[开始]键。

小册/杂志

多页原稿使用两种装订方法按页码顺序打印：

- 小册/杂志
这是标准的装订方法并使用双面打印功能在A4☐、8¹/₂"×11"☐和B5 JIS☐上按页码顺序打印。
- 小册/杂志（手动）
这个方法需要用户手动翻转打印件并把它们放到纸张进纸盘上。在A3☐、11"×17"☐和B4☐上按页码顺序打印。

注

- ☐ 在装订模式中，打印机将自动选择自动缩小/放大（自动设置原稿的比例以适合纸张尺寸。）

参考

相关的初始设置

请参见170页“方向：小册、杂志”

- ❖ 单面→小册/单面→小册（手动）
将多页单面的原稿作为可折叠的小册（如插图）按页码顺序打印。

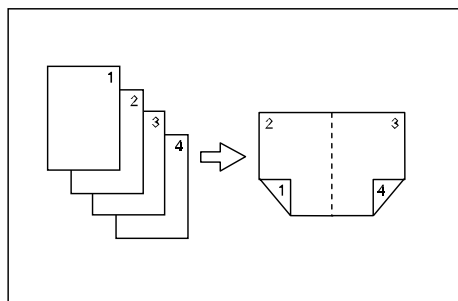
限制

- ☐ 单面→小册（手动）仅当安装了选购的HDD版时才能使用。

注

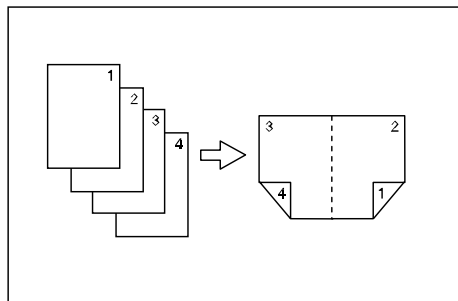
- ☐ 手动方式需要手动翻转每张打印件并每次放一页到纸张进纸盘上。

❖ 向左打开



AUX016S

❖ 向右打开



AUX015S

- ❖ **双面→小册/双面→小册（手动）**
将多页双面的原稿作为可折叠的小册（如插图）按页码顺序打印。

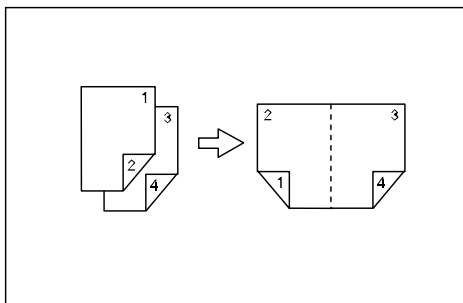
📌 **限制**

- 双面→小册（手动）仅当安装了选购的HDD版时才能使用。

📝 **注**

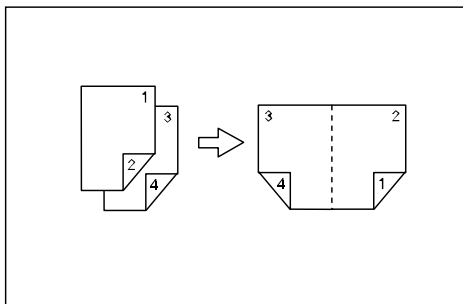
- 手动方式需要手动翻转每张打印件并每次放一页到纸张进纸盘上。

❖ **向左打开**



AUX018S

❖ **向右打开**



AUX017S

- ❖ **单面→杂志/单面→杂志（手动）**
将2页或更多的原稿按页码顺序打印（可折叠和堆叠的）。

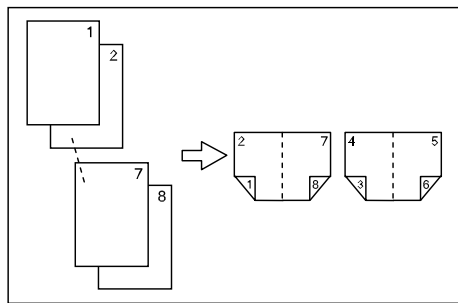
📌 **限制**

- 此功能仅当安装了选购的HDD版时才能使用。

📝 **注**

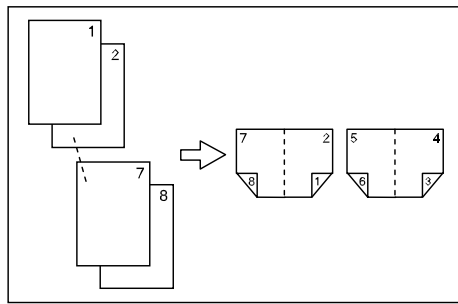
- 手动方式需要手动翻转每张打印件并每次放一页到纸张进纸盘上。

❖ **向左打开**



AUX020S

❖ **向右打开**



AUX019S

- ❖ **双面→杂志/双面→杂志（手动）**
将2页或更多的双面原稿按页码顺序打印（可折叠和堆叠的）。

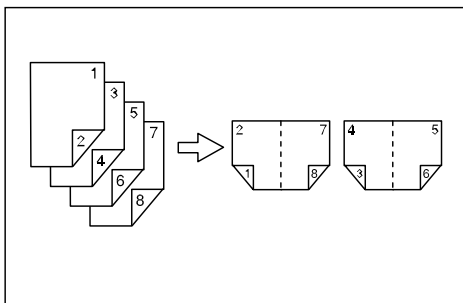
📌 **限制**

- 此功能仅当安装了选购的HDD版时才能使用。

📝 **注**

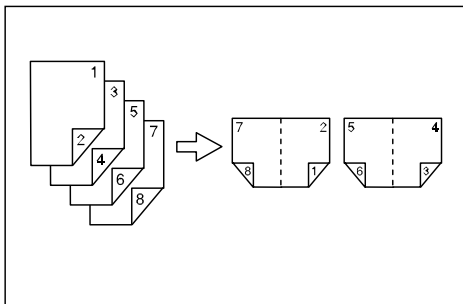
- 手动方式需要手动翻转每张打印件并每次放一页到纸张进纸盘上。

❖ **向左打开**



AUX021S

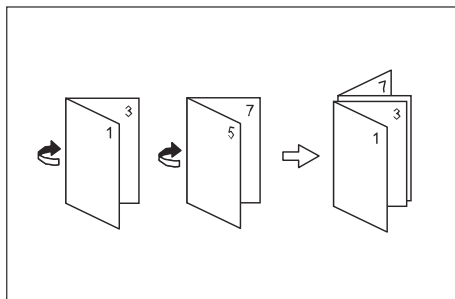
❖ **向右打开**



AUX022S

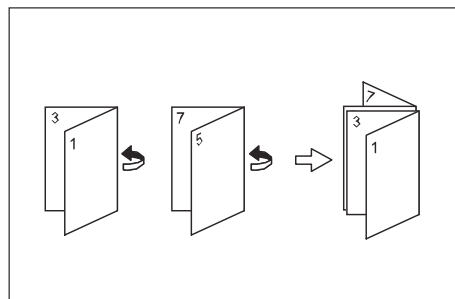
如何折叠和打开以制作小册

❖ **向左打开**



AUX512S

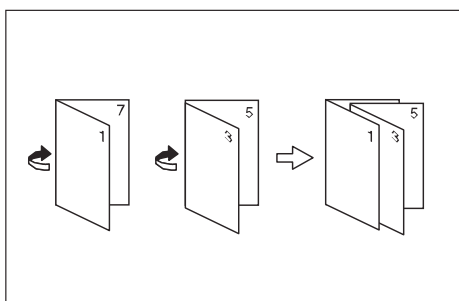
❖ **向右打开**



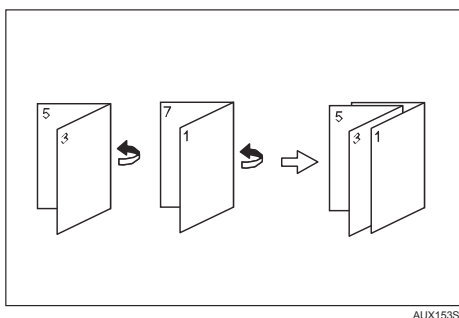
AUX151S

如何折叠和打开以制作杂志

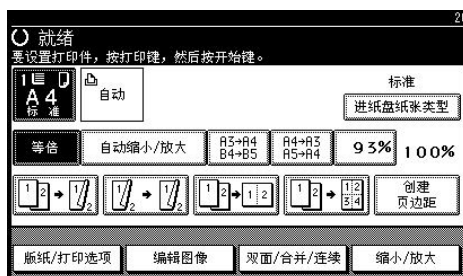
❖ 向左打开



❖ 向右打开



- 1 放置原稿。
- 2 按[双面/合并/连续]。



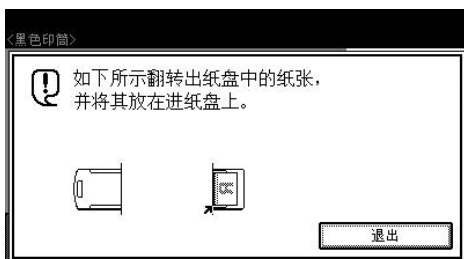
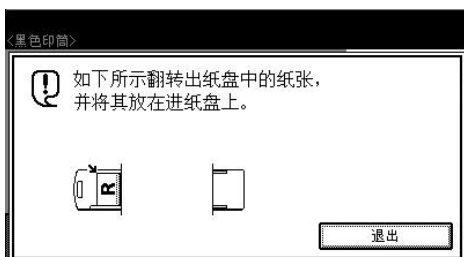
- 3 按[连续/书本]。
- 4 按[书本]或[书本: 手动]。
- 5 选择[单面→小册]、[双面→小册]、[单面→杂志]或[双面→杂志]，然后按[确定]。
- 6 按[确定]。
- 7 按[开始]键。

📌 注

- ❑ 将原稿放在曝光玻璃上，所有页扫描后按[#]键。
- ❑ 小册模式中，4页原稿扫描后自动开始制版。如果少于4页原稿，扫描完最后一页原稿后请按[#]键。按[#]键表示扫描结束，并开始制版。同样的，在杂志模式中扫描完最后一页后按[#]键也表示扫描结束，并开始制版。

当选择手动模式时

- ❶ 如下所示翻转纸张，并按图示方将其放在进纸盘上。



 注

- ❑ 请确保按图示正确的方向将打印件放在进纸盘上。
- ❷ 按[退出]。
 - ❸ 按[开始]键。

班级设置

可以使用班级设置功能为不同班级对同一原稿打印不同数量。每一套都会按照所有已存储的打印件数量进行打印。你也可以为不同的原稿设置相同的打印数量。

如果教师要经常为多个班级打印多套打印件（笔记、讲义、测验等），则此功能非常有用。

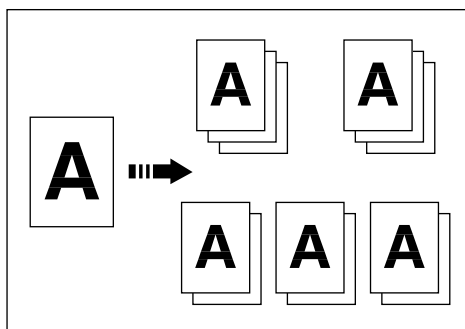
可以使用以下的班级功能模式：

❖ 分班模式

为不同班级对同一原稿设置相同的打印数量。你必须输入打印数量和班级数量。

你也可以为打印数量和班级数量设置各种模式。

你也可以将经常使用的模式注册到机器内存以便日后调用。

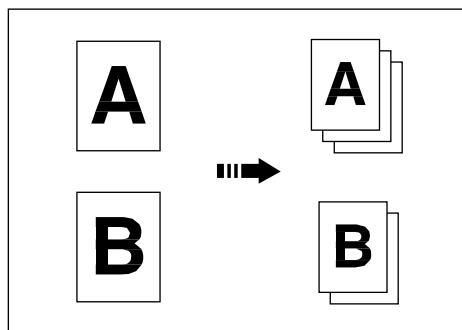


AJK210S

❖ 按原稿分页模式

为不同班级设置不同的打印数量。你必须手动输入每一原稿的打印数量。

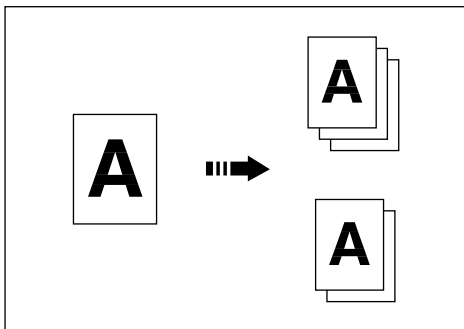
你也可以将经常使用的原稿和打印数量设置注册到机器内存以便日后调用。



❖ 分隔页数模式

对于相同的原稿，为不同班级进行打印。你必须手动输入每一原稿的打印数量。

你也可以将经常使用的打印数量设置注册到机器内存以便日后调用。

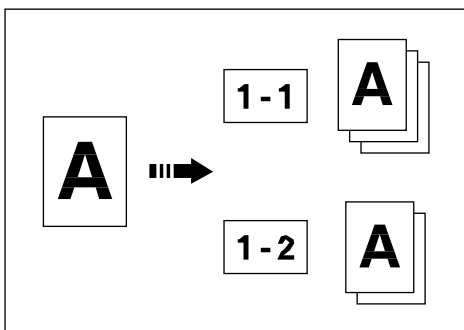


AJK2125

❖ 年级/班级模式

对于相同的原稿，为所有注册的班级、年级的进行打印。

此模式允许你预先将每一个班级的人数保存到机器内存。



AJK2135

📌 注

- ❑ 当选择班级设置功能时，会自动启用分隔模式。如果机器安装了选购的纸条分页器，将在打印件之间插入纸条，请参见第83页“分隔”。
- ❑ 有关设置自动分隔模式的详细信息，请参见第172页“自动分隔(班级)”。
- ❑ 当不使用自动分隔模式，可以用用户工具在每套打印件输出到纸张出纸盘后选择机器环境。请参见第165页自动分班。

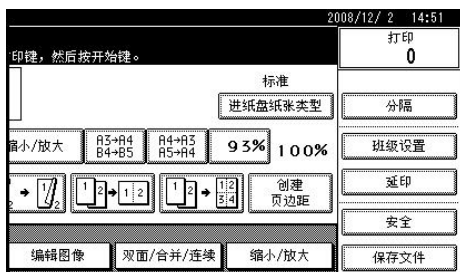
分班模式

📄 准备

使用此功能前，请确保打开了纸条分页器的转换开关。

1 将一张原稿放在曝光玻璃上或选购ARDF的中。

2 按[班级设置]。



3 按[班级]。

4 用数字键输入每一套的页数和班级数，然后按【#】键。

注册程序

你也可以将经常使用的设置注册到机器内存。

1 按[编入/调用]。

2 按[编入]。

3 按要保存的程序编号。

📌 注

❑ 已保存的设置将在程序编号后面显示🔍。


4 用显示面板上的字母键输入程序名称。

你最多可以输入40个字符。

🔍 参考

有关输入字符的详细信息，请参见第189页“输入文字”。

5 按[确定]

当成功保存了设置，程序编号和程序名称后面将显示。稍后显示屏将返回初始显示。

调用程序


如果你已经注册了程序，你就可以调用程序。

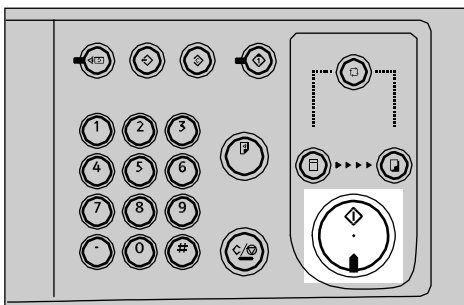
1 按[编入/调用]。**2 按[调用]。**

显示所保存的设置。



注

已保存的设置将在程序编号后面显示。

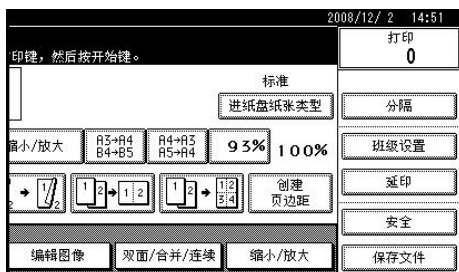
3 选择要调用的程序编号。**5 按两次[确定]。****6 按【开始】键。**

AJK108S

按原稿分页模式

准备

使用此功能前，请确保打开了纸条分页器的转换开关。

1 将一张原稿放在曝光玻璃上或选购ARDF的中。**2 按[班级设置]。****3 按[按原稿分页]。****4 用数字键输入每一原稿的打印数量，然后按【#】键。**

注

最多可以设置30张原稿。

如果你经常使用此设置，你可以编入和调用一个程序。有关详细信息，请参见第80页“注册程序”和第81页“调用程序”。

5 按两次[确定]**6 按【开始】键。**

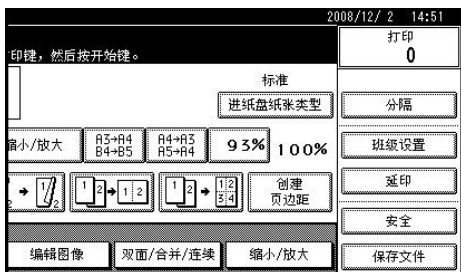
分隔页数模式

准备

使用此功能前，请确保打开了纸条分页器的转换开关。

1 将一张原稿放在曝光玻璃上或选购ARDF的中。

2 按[班级设置]。



3 按[分隔页数]。

4 用数字键输入每一班级的打印数量，然后按【#】键。

注

- 最多可以设置30个班级。
- 如果你经常使用此设置，你可以编入和调用一个程序。请参见第80页“班级模式”中“注册程序”和“调用程序”的步骤。

5 按两次[确定]

6 按【开始】键。

年级/班级模式

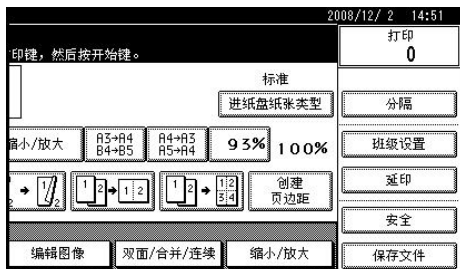
准备

使用此功能前，请确保打开了纸条分页器的转换开关。

您先要注册各个班级学生数量。请参考83页“注册班级”。

1 将一张原稿放在曝光玻璃上或选购ARDF的中。

2 按[班级设置]。



3 按[年级/班级]。

4 在每个年级中，按下以选择你需要的已注册的班级。

注

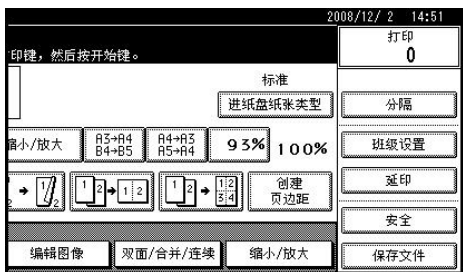
- 要选择所有年级中的班级，请按需要年级的[全部]
- 要为所有已注册的班级打印，请按[所有年级]。

5 按两次[确定]。

6 按【开始】键。

注册班级

1 按[班级设置]。



2 按[年级/班级]。

3 按[程序/更改]。

4 按班级编号。

5 用数字键输入学生数量，然后按[#]键。

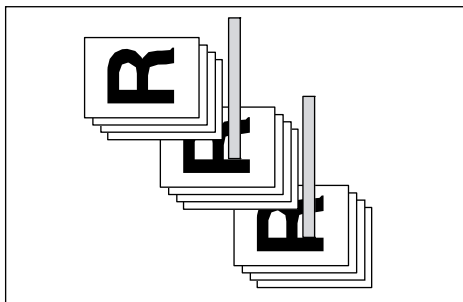
注

- 重复步骤4和5，直到完成每个年级每个班级的学生数量注册。
- 最多可以注册9个年级，每个年级12个班级。

6 按两次[确定]。

分隔

在输出纸盘中每套打印件最上面插入纸条。当打印两套或多套打印件时，此功能非常有用。



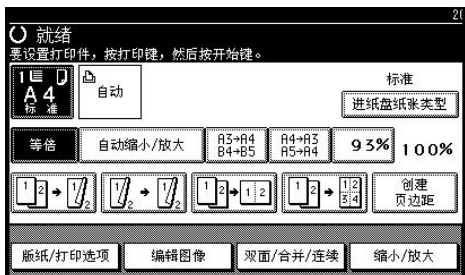
AUY037S

准备

使用此功能前，请确保打开了纸条分页器的转换开关。

1 放置原稿。

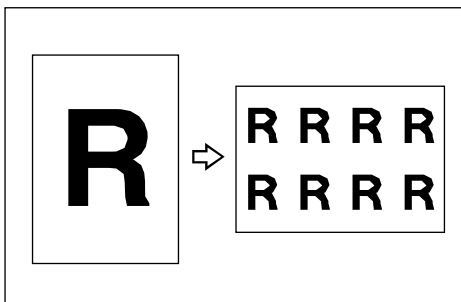
2 按[分隔]键。



3 按【开始】键。

图像重复

使用此功能在一张纸上重复图像。你可以选择打印2个、4个、8个或16个重复图像。



3

限制

□ 根据纸张尺寸、复印比率和纸张方向的不同，部分重复图像可能不能打印。

注

□ 您可以在重复图像之间打印分隔线。请参见169页“合并/重复图像分隔线”。当你选择原稿和纸张尺寸时，请参见下表：

❖ 将原稿放置在选购的ARDF中（公制）

原稿纸张	A3	B4 JIS	A4	B5 JIS	A5
A3	*2	*2	*3	*3	*4
B4 JIS	*1	*2	*2	*3	*3
A4	*1	*1	*2	*2	*3
B5 JIS	--	*1	*1	*2	*2













*1: 你可以使用这些原稿和纸张尺寸进行重复图像2次。

*2: 你可以使用这些原稿和纸张尺寸进行重复图像2或4次

*3: 你可以使用这些原稿和纸张尺寸进行重复图像2、4或8次。

*4: 你可以使用这些原稿和纸张尺寸进行重复图像2、4、8或16次。

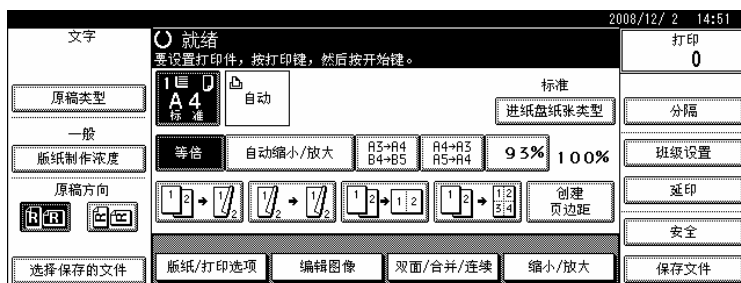
❖ 将原稿放置在曝光玻璃上（公制）

原稿纸张	A3 	B4 JIS 	A4  	B5 JIS  
A3 	*2	*2	*3	*3
B4 JIS 	*1	*2	*2	*3
A4  	*1	*1	*2	*2
B5 JIS  	--	*1	*1	*2

*1: 你可以使用这些原稿和纸张尺寸进行重复图像2次。

*2: 你可以使用这些原稿和纸张尺寸进行重复图像2或4次。

*3: 你可以使用这些原稿和纸张尺寸进行重复图像2、4或8次。

1 放置原稿。**2** 按[编辑图像]。**3** 按[编辑图像]。**4** 按[图像重复]。**5** 选择[2次重复]、[4次重复]、[8次重复]或[16次重复]。**6** 按三次[确定]。**7** 按【开始】键。

自定义重复

使用此功能从较小的原稿打印重复的图像，例如附录或姓名卡。在下列纸张尺寸时进行图像重复。

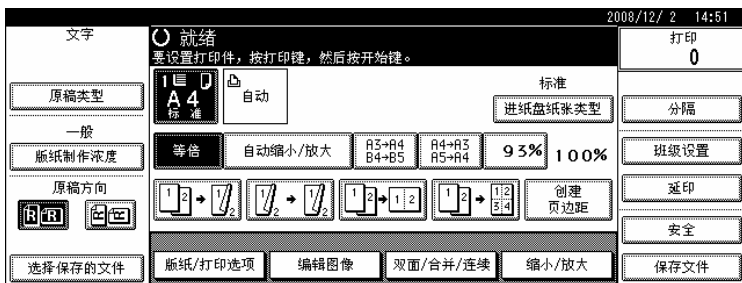
可以使用如下尺寸的原稿：

公制	垂直：50 - 300 mm 水平：50 - 432 mm
----	----------------------------------

限制

不能与图像旋转、尺寸缩放或消除边框一起使用此功能。

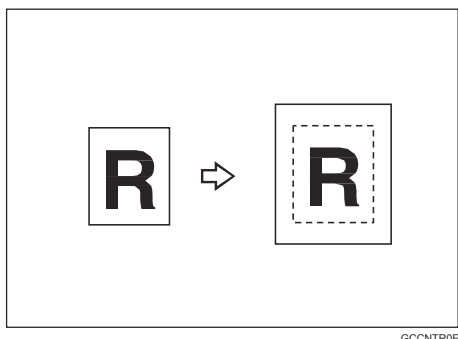
- 1** 放置原稿。
- 2** 按[编辑图像]。
- 3** 按[编辑图像]。



- 4** 按[图像重复]。
- 5** 按[自定义重复]。
- 6** 用数字键输入垂直尺寸，然后按[#]。
- 7** 用数字键输入水平尺寸，然后按[#]。
- 8** 按四次[确定]。
- 9** 按【开始】键。

居中

可以将打印件的图像居中。



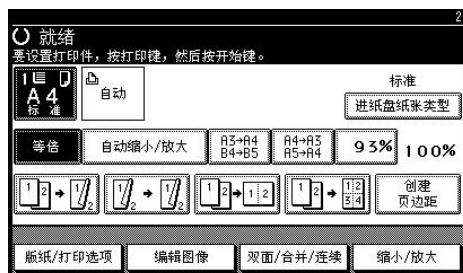
注

- 下面列出了原稿的尺寸和方向。
- 提前确认原稿和打印件的尺寸。如果不能自动检测原稿尺寸，使用数字键输入尺寸。
- 如果原稿尺寸是作为自定义尺寸自动选择的，那居中位置可能有所偏移。

❖ 公制

放置原稿	原稿尺寸和方向
曝光玻璃	A3 <input type="checkbox"/> 、B4 JIS <input type="checkbox"/> 、 A4 <input type="checkbox"/> 、B5 JIS <input type="checkbox"/>
ARDF	A3 <input type="checkbox"/> 、B4 JIS <input type="checkbox"/> 、 A4 <input type="checkbox"/> 、B5 JIS <input type="checkbox"/> 、 A5 <input type="checkbox"/>

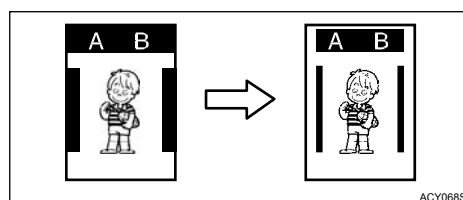
- 1 放置原稿。
- 2 按[编辑图像]。



- 3 按[编辑图像]。
- 4 按[居中]。
- 5 按两次[确定]。
- 6 按【开始】键。

消除边框

此功能可消除原稿或纸张上的四个页边距。你可以选择消除原稿边框模式或消除纸张边框模式。



注

- 你可以使用用户工具调整页边距的尺寸。默认值是2mm，0.1”。请参见88页“消除原稿边框宽度”，请参见88页“消除纸张边框宽度”。
- 当使用双面模式时，“消除原稿边框”可用作设置，而“消除纸张边框”不能用作设置。“消除原稿边框”设置应用到纸张正反两面的页边距。

消除原稿边框

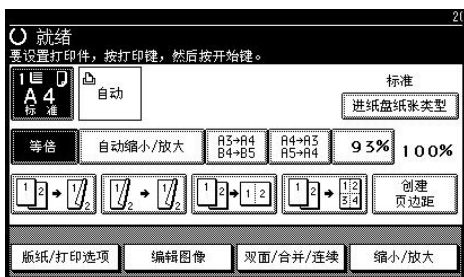
- 1 放置原稿。
- 2 按[编辑图像]。



- 3 按[编辑图像]。
- 4 按[消除边框]。
- 5 按[消除原稿边框]。
- 6 选择原稿的方向和尺寸。
- 7 按四次[确定]。
- 8 按【开始】键。

消除纸张边框

- 1 放置原稿。
- 2 按[编辑图像]。



- 3 按[编辑图像]。
- 4 按[消除边框]。
- 5 按[消除纸张边框]。
- 6 选择纸张的方向和尺寸。
- 7 按四次[确定]。
- 8 按【开始】键。

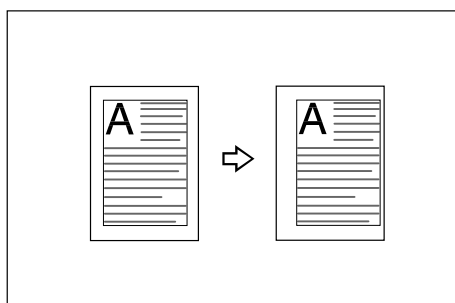
自动消除原稿边框

从较厚原稿例如书本（用力压住有较厚原稿的ARDF或曝光玻璃盖）打印前，即使没有选择消除原稿边框或消除纸张边框，机器也会自动消除边框阴影。

但是使用此功能也会损失深色背景中的浅色字符。要防止此现象，请在机器上选择消除原稿边框或消除纸张边框。

页边距调整

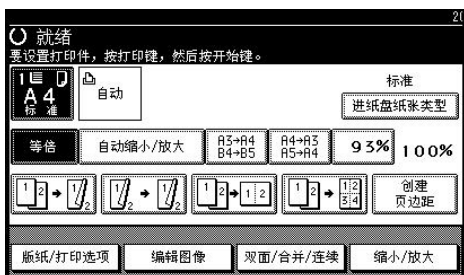
你可以创建一个装订页边距。



- 注
- 你可以按以下所示创建装订页边距的宽度。

公制	0-30 mm (以1mm为增量)
----	----------------------

- 1 放置原稿。
- 2 按[编辑图像]。



- 3 按[编辑图像]。
- 4 按[页边框调整]。
- 5 设置装订页边距，设置左右页边距时用[←]和[→]，设置顶端或底端页边距时用[↓]和[↑]。
 注
 要更改输入的值，按[←]、[→]、[↓]、[↑]设置。
- 6 按三次[确定]。
- 7 按【开始】键。

覆盖

本机可以将两张不同的原稿合并到一页上。

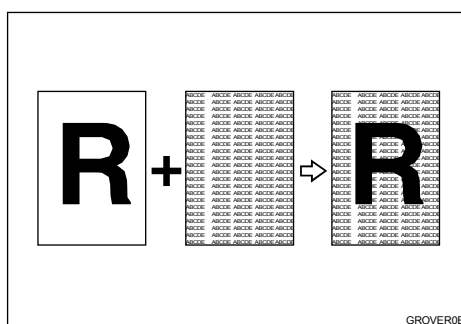
有三种合并方式可用。

限制

- 当使用双面模式时，不能使用此功能。

❖ 图像覆盖

两张不同的原稿合并到一页上。

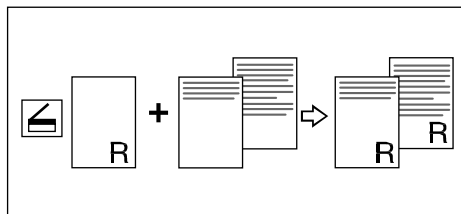


注

- 可以在联机数据、扫描数据或保存的文件中选择第一份数据，然后从扫描数据中选择第二份数据。

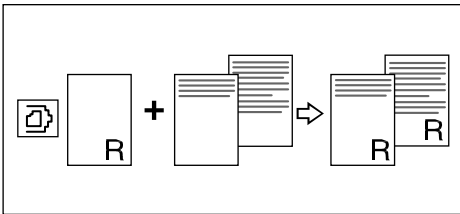
❖ 格式覆盖（扫描+扫描）

第一次扫描的图像将成为后续打印件的背景。



❖ 格式覆盖（保存+保存）

第一次扫描的图像将成为后续打印件的背景。以下从保存的文件中选择原稿将打印此背景。



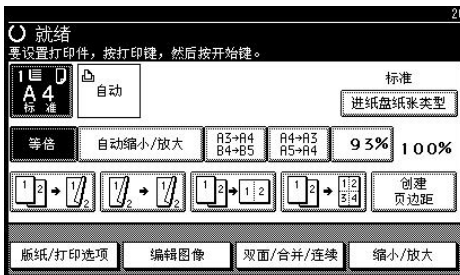
AJK314S

注

- 使用保存的文件制作图像覆盖，请检查保存的文件的方向是否合适。

图像覆盖

- 1 放置原稿。
- 2 按[编辑图像]。



- 3 按[覆盖]。
- 4 按[图像覆盖]。

5 选择原稿覆盖1。

可以在联机数据、扫描仪或保存的文件中选择。

选择联机数据

- 1 按[联机数据]。
- 2 按三次[确定]。
- 3 使用计算机开始打印。

选择扫描仪

- 1 按[扫描仪]。
- 2 按三次[确定]。
- 3 按【开始】键。
- 4 放第二份原稿，然后按[启动]键。

选择保存的文件

注

- 此功能只有在安装了选购的HDD版后才能使用。
- 1 按[保存的文件]。
 - 2 按你要选择的保存的文件名，然后按[确定]。
 - 3 按三次[确定]。
 - 4 按【开始】键。

格式覆盖（扫描+扫描）

- 1 放置第一张原稿。
- 2 按[编辑图像]。



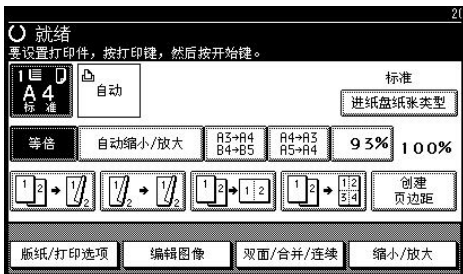
- 3 按[覆盖]。
- 4 按[格式覆盖（扫描+扫描）]，然后按两次[确定]。
- 5 按【开始】键。
开始制版。
- 6 放置第二份原稿，然后按[开始]键。

格式覆盖（保存+保存）

限制

- 此功能只有在安装了选购的HDD版后才能使用。

- 1 按[版纸制作]模式选择键。
- 2 按[编辑图像]。



- 3 按[覆盖]。
 - 4 按[格式覆盖（保存+保存）]。
 - 5 按[保存的文件(1页)]。
 - 6 按你要选择作为原稿格式的保存文件名，然后按[确定]。
 - 7 按[保存的文件]。
- 注**
- 不能选择和步骤5中一样的保存的文件。
- 8 按你要选择作为覆盖原稿的保存文件名，然后按[确定]。
 - 9 按三次[确定]。
 - 10 按【开始】键。

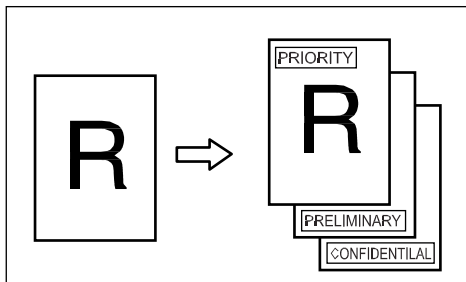
预设印记

可以将以下三种信息加框印在打印件上：

CONFIDENTIAL

PRIORITY

PRELIMINARY



限制

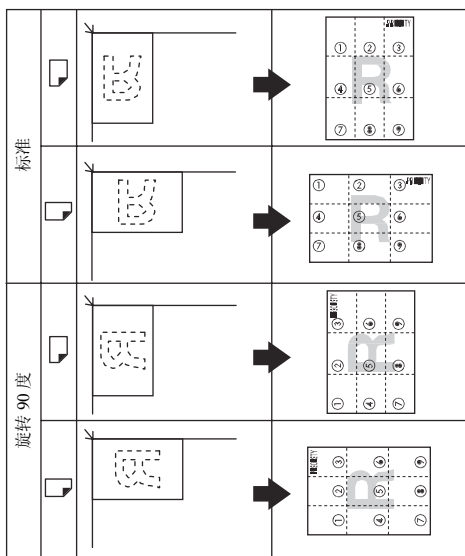
- 此功能只有在安装了选购的HDD版后才能使用。
- 一次只能印记一条信息。
- 当使用双面模式时，不能使用此功能。

注

- 信息“CONFIDENTIAL”被选择为默认设置，可通过用户工具来更改此设置。请参见170页“默认印记类型”。

3

印记位置和原稿方向



显示的键								
印记位置	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

GCSTMP5E

1 放置原稿。

2 按[编辑图像]。



3 按[预设印记]。

4 选择印记类型。

5 按[所有页]或[仅第一页]选择打印页。

注

- 可以更改印记的位置、尺寸和浓度。请参见92页“更改印记的位置、尺寸和浓度”。

6 当完成所有必要的设置，请按[确定]。

7 按[确定]。

8 按【开始】键。

更改印记的位置、尺寸和浓度

1 按[更改]。

2 选择打印位置、尺寸和浓度，然后按[确定]。

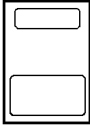


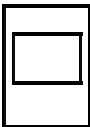


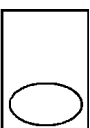





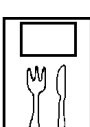


编排打印功能

编排模式不仅仅是制作原稿的原样复本。您可以利用各种编辑和图像处理功能来快速方便地定制打印件。

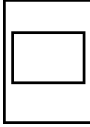


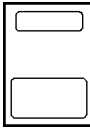


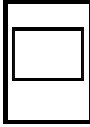


主要功能

命令页使您可以制作特殊效果而无需剪切和粘贴。通过组合使用编排模式和不同的彩色印筒打印，可以制作各种打印效果。

对指定区域应用编排模式

模式		样本	
		命令页/原稿（封闭区域方法）	打印
1.	文字模式	 	
2.	照片模式	 	
3.	消除模式	 	
4.	中间消除模式	 	
5.	全部区域模式	 	

对指定区域之外应用编排模式

模式		样本	
		命令页/原稿	打印
1.	文字模式：指定区域之外的区域以文字模式打印。	 	
2.	照片模式：指定区域之外的区域以照片模式打印。	 	
3.	消除模式：删除指定区域之外的区域。	 	

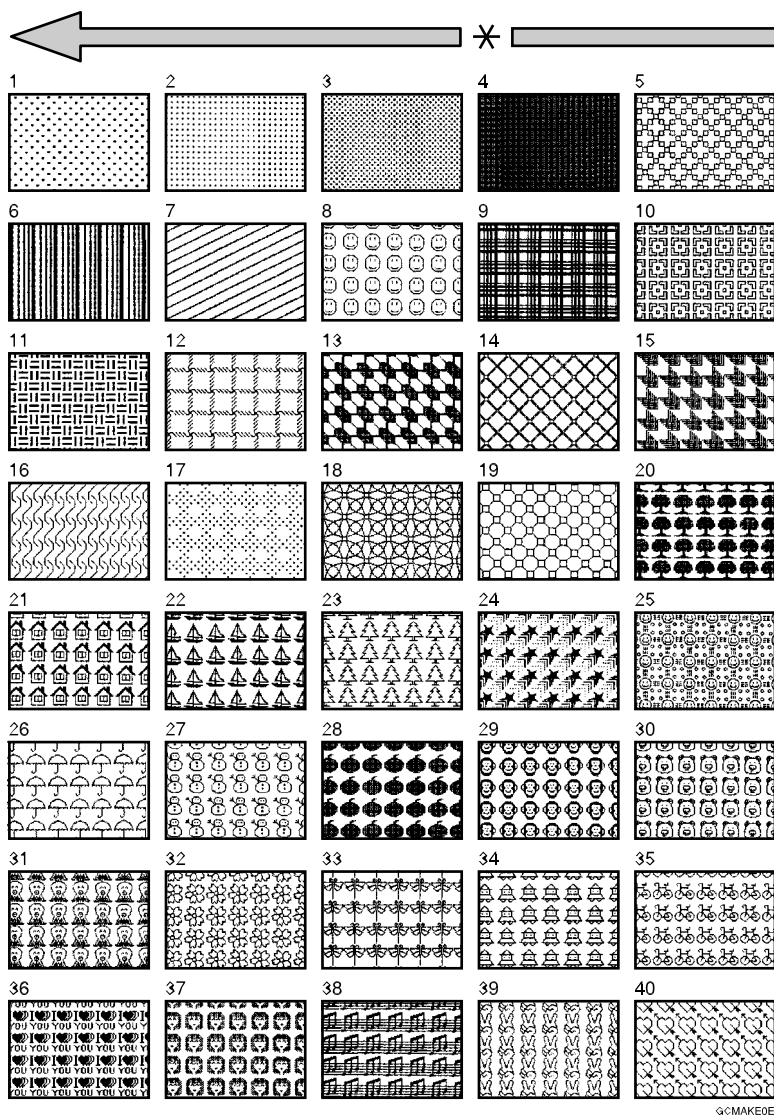
 注

在编排模式下，必须同时为指定区域和指定区域之外的区域分配命令。

背景图案

在编排模式下共有160种背景图案供选择：

- 40 种基本图案。
- 40 种类似于基本图案的图案，但图案元素的尺寸增大4 倍。
- 80 种变形图案以所有基本图案和放大图案为基础旋转90 度。



*进纸方向



□ 基本图案的编号为1到40。

编排打印的命令页

命令页首先被送入，以便机器能够识别将要作为指定区域进行编辑的原稿区域命令页。

命令页

命令页是一张纸，用于指定要编辑的区域。命令页必须用白纸或半透明纸制作，并且与原稿尺寸相同。

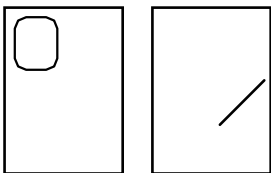
不要指定距离顶边5mm，0.2"以内的区域。

注

- 不要使用质量较差的纸张（如报纸、再生纸等）制作命令页这是因为任何暗点或条纹都将被看作是指定区域。
- 不要使用吸墨纸或其他吸收性纸张制作命令页，这是因为油墨可能会透过纸张弄脏曝光玻璃。

制作命令页

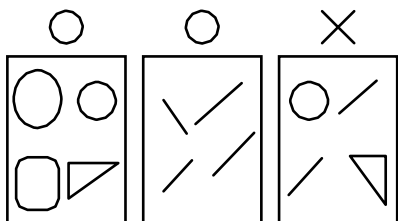
指定区域的方式有两种：对角线方法和封闭区域方法。



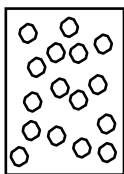


功能

- 在同一张命令页上不能同时使用封闭区域和对角线两种方法。



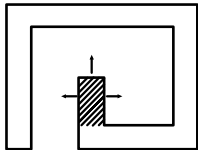

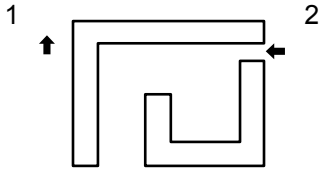
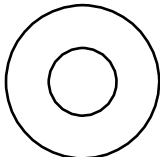
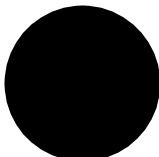
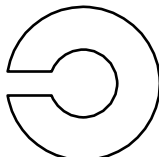
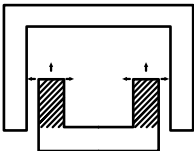

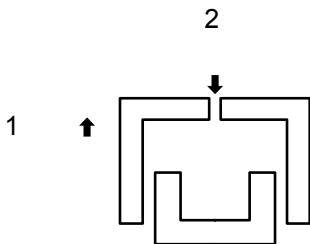
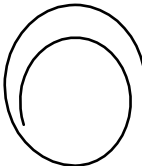
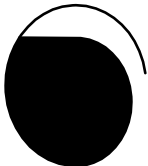
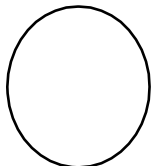
- 在一张命令页上可以指定的区域数没有任何限制。



- 如果对于宽度少于（3mm, 0.12"）的文字图像使用Outline 模式，打印图像会与预期结果一致。



图像可能会因为指定区域的画图方式不同而有差异，因此在制作命令页时请记住下列事项。

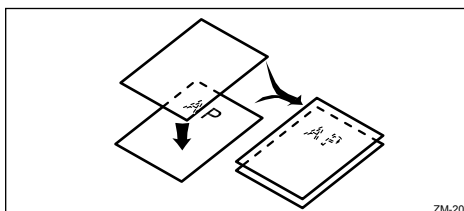
指定区域	识别的区域	优先的指定区域
<p>部分指定区域被整个区域的三个边包围。</p> 		<p>在被三个边包围的区域前部留出至少2mm 0.08" 的空间（相对于送纸方向）。</p>  <p>1, 2 = 2mm, 0.08"</p>
<p>双线图案。</p> 	<p>只识别外部线条。</p> 	<p>留出至少2mm 0.08" 宽的缝隙。</p> 
<p>指定区域被另一个指定区域的三个边包围。</p> 		<p>在被三个边包围的区域前部留出至少2mm 0.08" 的空间（相对于送纸方向）。</p>  <p>1, 2 = 2mm, 0.08"</p>
<p>非闭合线。</p> 		<p>用闭合线指定区域。</p> 

对角线方法

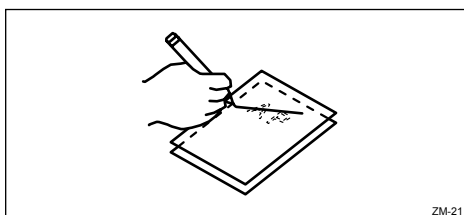
注

- 所画的对角线必须经过要编辑的区域

1 将命令页放在原稿的顶部

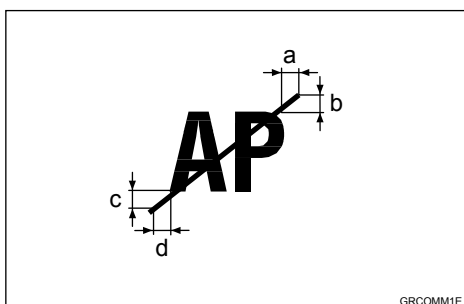


2 使用彩色笔（黑色红色或蓝色）画线宽度至少1mm。



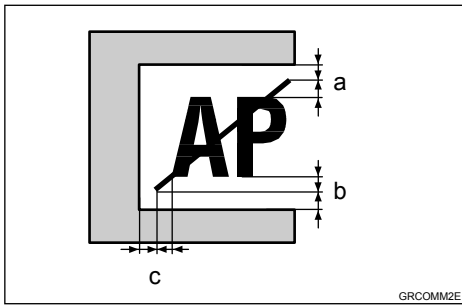
注

- 确保线条没有中断。
- 可以从左到右画对角线，或者反之。
- 所画线条必须至少伸出图像2mm 0.08" 以便能够识别整个图像。



$a, b, c, d = 2\text{mm}, 0.08''$

- 标示指定区域的线条应距离邻近图像2mm, 0.08" 以上。



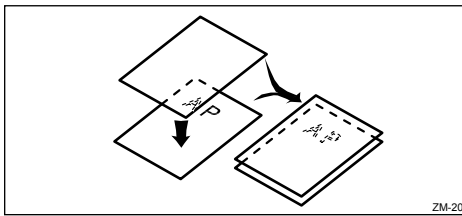
a,b,c = 2mm, 0.08"

封闭区域方法

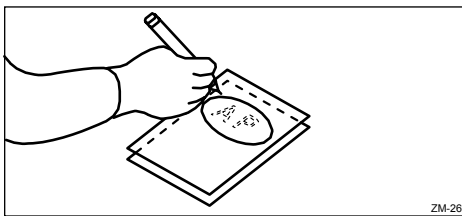
注

- 指定区域的线条必须是封闭线条。

1 将命令页放在原稿的顶部。

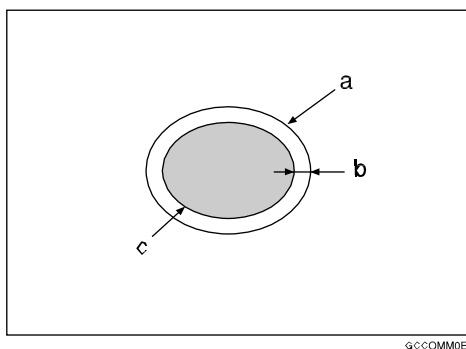


2 使用黑色、红色或蓝色彩色笔围绕要指定的区域画线。线条宽度至少为1mm。



注

- 确保线条没有中断。
- 所画线条必须至少距离图像2mm, 0.08" ， 以便能够识别整个图像。

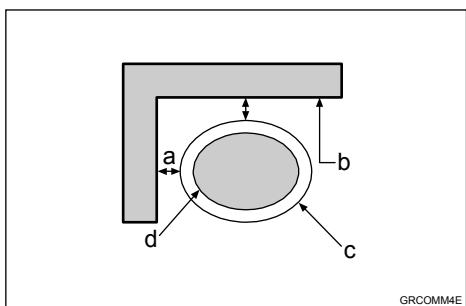


a = 标示指定区域的线条

b = 2mm, 0.08"

c = 指定区域内的图像

□ 标示指定区域的线条应距离邻近图像2mm, 0.08" 以上。



a = 2mm, 0.08"

b = 邻近图像

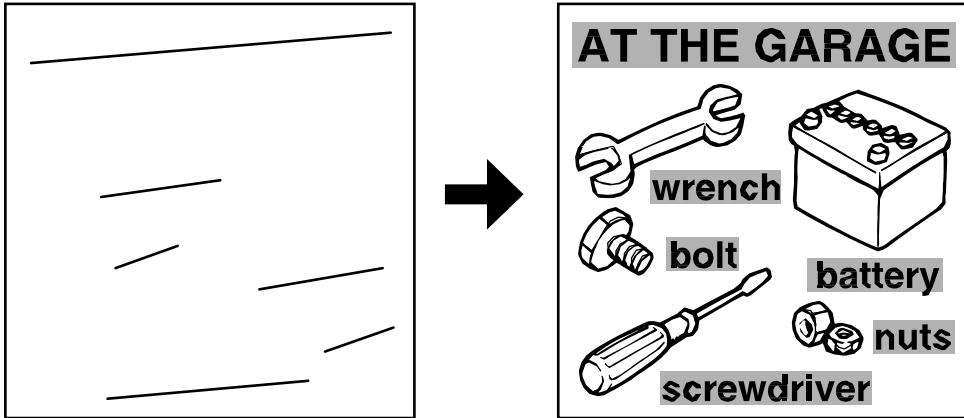
c = 标示指定区域的线条

d = 指定区域内的图像

命令页和完成的打印件

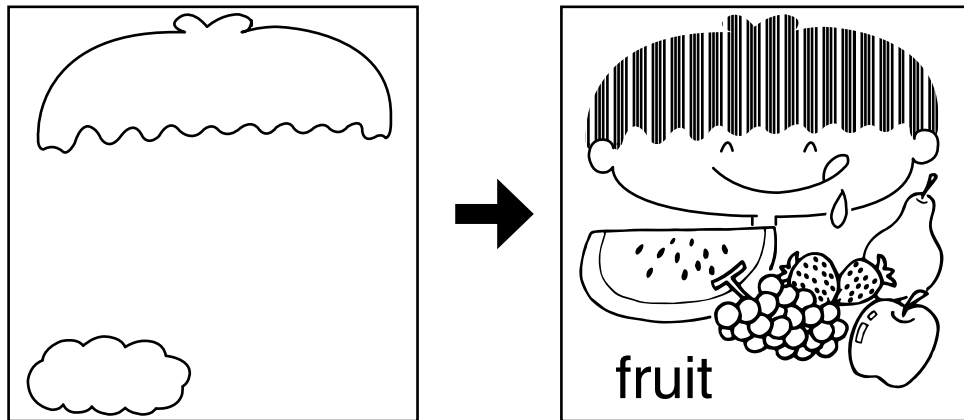
下图有助于您理解如何制作命令页。

❖ 使用对角线制作命令页



指定矩形区域时，对角线方法非常简单实用。它还很精确，但指定复杂区域时非常困难。

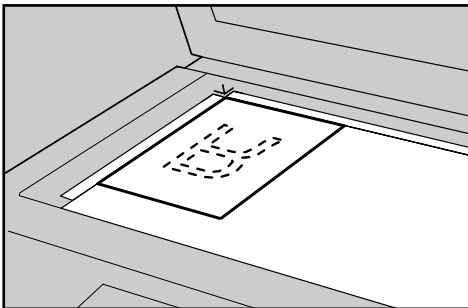
❖ 使用闭合线制作命令页



指定复杂区域时，使用闭合线方法更方便。但不太精确，使用闭合线方法时制作命令页的时间会较长。

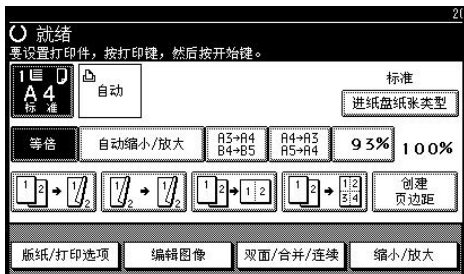
编排打印

- 1 将第一张命令页正面朝下放在曝光玻璃上。



ZDCH110E

- 2 按[编辑图像]。



- 3 按[编排]。
- 4 选择区域选择方法。
- 5 按[编辑方法]。
- 6 选择内部区域模式。

当你选择照片模式

- 1 选择对比度和屏幕类型，然后按[确定]。

当你选择全部区域模式

- 1 选择背景图案，然后按[确定]。
- 2 选择背景图案的尺寸和方向。

- 7 选择外部区域的模式。

当你选择照片模式

- 1 选择对比度和屏幕类型，然后按[确定]。

- 8 按[确定]键。

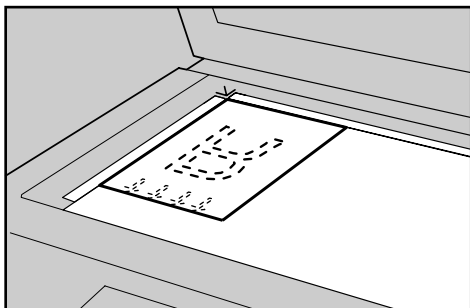
注

- 当为内部和外部区域都选择照片模式时，不能选择不同的点图案和对比度。
- 当希望确认您的设置时，按[编排]键。

- 9 按【开始】键。

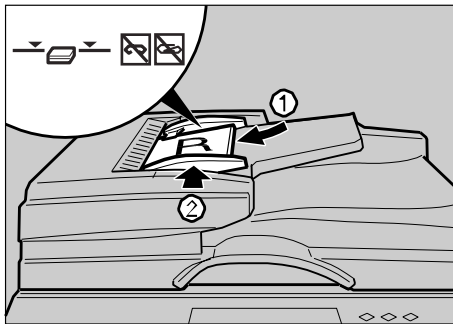
- 10 将原稿正面朝下放到曝光玻璃上，或正面朝上放入ARDF中，然后按【开始】键。

❖ 曝光玻璃



AUJ083S

❖ ARDF



3

注

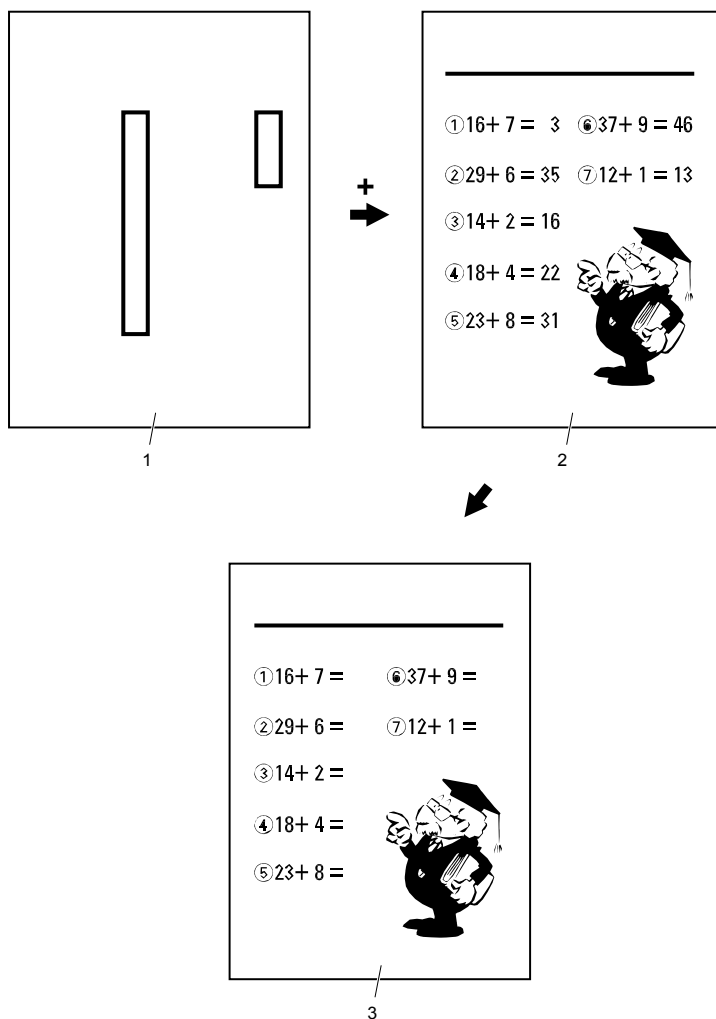
- 如果命令页或原稿在ARDF中卡纸，请取出卡住的命令页或原稿，然后重新放入ARDF中。
- 不需要重新放入此前的命令页或原稿。

打印样本



样本1

- ① 命令页、框格形状、内部区域：消除区域模式
- ② 外部区域：文字模式
- ③ 打印

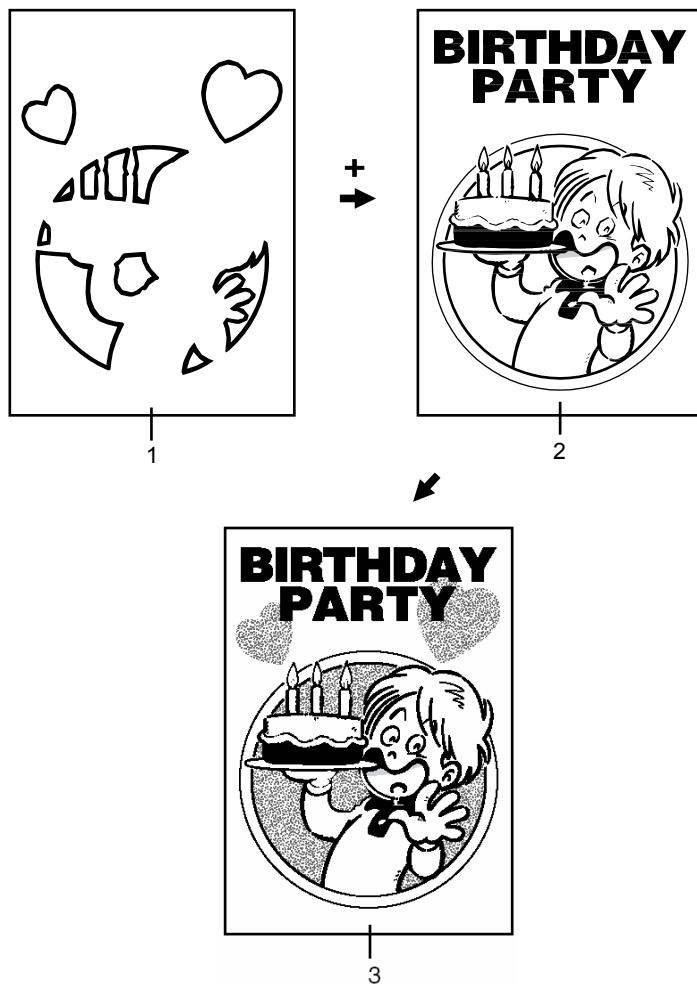


ZM-50

1. 命令页
2. 原稿
3. 打印件

 样本2

- ① 按原稿打印原稿
- ② 更换印筒单元进行彩色打印
- ③ 命令页、框格形状、内部区域：全部区域模式No. 39
- ④ 外部区域：文字模式
- ⑤ 打印



- 1. 命令页
- 2. 原稿
- 3. 打印件

ZM-52

细致启动

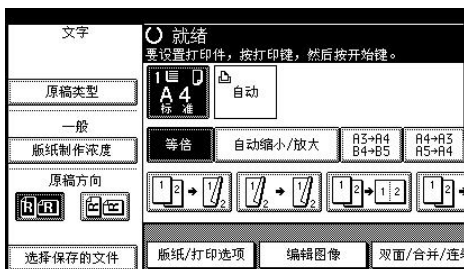
如果机器长时间未使用或者更换了彩色印筒，单元印筒上的油墨可能会干燥而导致打印质量变差。为解决此问题，可以在打印之前让机器的印筒空转几圈。这样可以恢复图像质量。

注

- 您可以利用用户工具更改细致启动模式下的空转圈数。请参见第165页“空转次数:细致启动”。

1 放置原稿。

2 按[制作版纸选项]。



3 按[细致启动]，然后按[确定]。

4 按【开始】键。

印筒单元处于空转状态。



自动细致启动

你可以安排在打印之前让机器的印筒空转几圈。这个叫做自动细致启动。

注

- 要使用此功能，需要利用用户工具将自动细致启动设置为[开]，请参见第164页“自动细致启动设置”。
- 您可以根据设备停用的时间长短，设置空转的圈数。请参见第164页“空转次数:自动细致启动”。

节省模式

若想省墨，请选择节省模式。

注

- 在此模式下，打印件会较淡。
- 可以选择两种省墨模式，1级和2级。
- 2级比1级更淡。

1 放置原稿。

2 按[制作版纸选项]。



3 按[节省模式: 1级]或[节省模式: 2级]，然后按[确定]。

4 按【开始】键。

延印

如果印件背面有污迹，可以使用延印功能使印筒在每次送纸时旋转两次。这样可使您有足够时间从输出纸盘中逐一取出印件，或在每两张印件之间垫入一张白纸。

准备

旋转次数可从2至9中选择。在默认情况下，印筒旋转两次。更改该默认设定值请参考108页“延印”。



限制

当双面打印时，机器不能执行延印。如果设置了延印，按【开始】键取消延印开始双面打印。

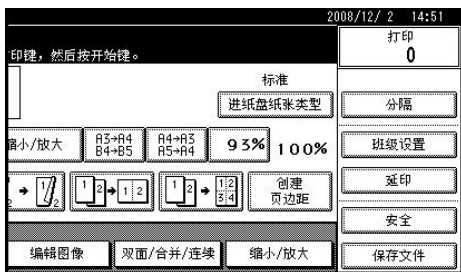


注

- 因为延印的时间超过平时一般的打印，可以使用长度超过最长限制的纸张。在延印送纸模式下纸张的最大长度是460mm，18.1"。使用此功能前，可以更改纸张长度的默认设置，请参考164页“较长纸张”。
- 当使用的纸张长度超过447mm，17.6"，时打印件将无法正确传送到输出纸盘。因此需要降低输出纸尾部挡板并用手取出打印件。

1 放置原稿。

2 按[延印]。



更改印筒旋转次数

在这个步骤中，你可以临时更改印筒旋转的圈数。你也可以调整用户工具的设置来忽略此步骤。请参考108页“延印”。

1 用数字键选择每一页印筒的旋转次数。



- 打印完成后延印送纸设置返回默认值。

2 按[确定]。

3 按【开始】键。

安全

当打印保密文件（如考卷等）时，使用此功能可防止他人使用版纸。

如果选择安全选项中的高安全性设置，版纸卸出单元将被锁住不能取出。

准备

此功能有两个安全选项。使用此功能前，选择用户工具中的要使用的选项。请参考167页“安全选项”。

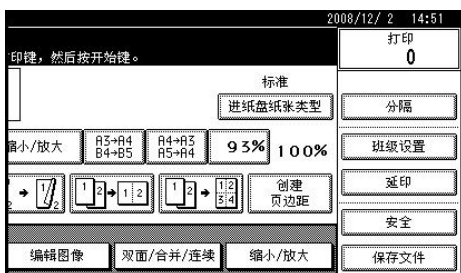
- 一般：无法进行额外打印并且无法拉出印筒单元
- 高安全性：无法进行额外打印。并且无法拉出印筒单元和版纸卸出单元。



- 即使关闭主开关，也无法清除选择的安全模式。

设置“一般”安全模式

1 完成打印后，按[安全]。



将出现确认对话框。

2 按[确定]。

版纸被安全功能保护。

禁用“一般”安全模式

1 放置一张新的原稿，然后按【开始】键。

将取消安全功能。

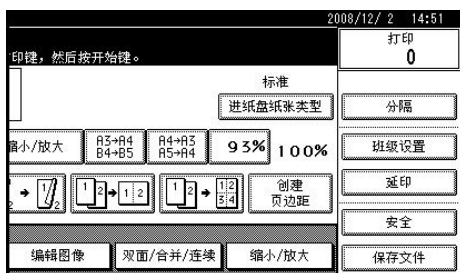
设置“高安全性”安全模式

1 使用用户工具在“安全选项”中选择“高安全性”。请参见167页“安全选项”。

2 注册一个安全代码。

禁用“高安全性”安全模式

1 按[安全]。



2 使用数字键输入安全代码，然后按[确定]。

解除锁定，可以拉出印筒单元和版纸单元。

注

在此选项的以下情况下，只能暂时禁用并自动恢复安全设置：

- 完成当前的打印作业
- 拉出版纸卸出单元后，将其放回原来的位置
- 拉出印筒单元，并将其放回原来的位置后关闭前盖。
- 过了一段时间，没有拉出版纸卸出单元或印筒单元，取消了以下安全功能
- 您按了【开始】键
- 设备进入了节能或自动关闭模式
- 设备进入自动复位模式

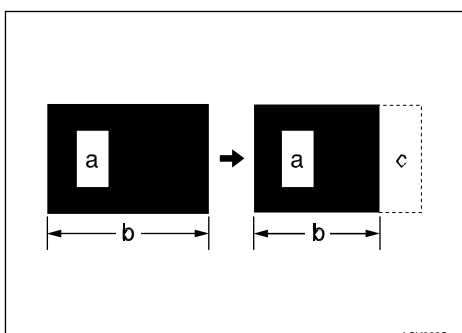
设置安全定时器

你可以设置设备自动转换到安全模式的时间。请参见167页“安全定时器”。

节省版纸

机器根据您使用的纸张尺寸自动变更版纸长度。这样可以节省版纸和油墨。

3



a = 版纸上的图像

b = 版纸

c = 节省的区域

限制

- 当你将2张或更多张原稿放入ARDF或从计算机发送2张或更多张纸，此功能将自动开启。
- 可以使用A4[□]、8¹/₂"×11"[□]或B5 JIS[□]的纸张。

您可以通过用户工具取消节省版纸模式。请参见166页“版纸切割长度”。

- 当你在版纸长度中选择[A3]时，版纸切割为A3尺寸。
- 当你在版纸长度中选择[自动]时，版纸切割为A4尺寸。只有最后一页才切割为A3尺寸。

保存文件

保存数据

注

- 此功能只有在安装了选购的HDD板后才能使用。

❖ 用户名

可以注册用来区别保存文件的用户名。

❖ 文件名

文件名将自动命名为" COPY0001 ", " COPY0002 "。可以更改分配的文件名。

❖ 密码

可以为保存的文件设置一个密码，以防止其他人员打印它们。

重要信息

- 保存在机器中的数据可能由于发生某种故障而丢失。供应商不对由于数据丢失而造成的损失负责。
- 不要让其他人知道你的密码，特别在输入和保存密码时。将密码存放在安全的地方。
- 避免使用单个或连续数字的密码，例如“0000”或“1234”。因为此类型数字容易被猜出，所以不能提供安全保护。
- 即使结束操作，使用正确密码访问的文件仍将有效。为了防止其他用户访问文件，请务必按【清除模式】以取消对文件的选择。

- 当将文件添加到机器时用的用户名只是用于区别文件创建人和类型。不能用于保护其他人员机密文件。

注

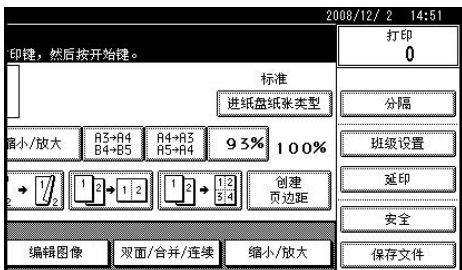
- 输入4位密码。
- 可以临时不输入密码访问文件。请参见第167页“临时解除保存文件的锁定”。
- 可以在指定的时间段后删除保存在设备的文件。请参见第167页“自动删除文件”。
- 如果不希望自动删除保存的数据，请在保存文件前在自动删除文件中选择[否]。如果选择[是]，保存的数据将被自动删除。
- 当从计算机发送保存文件，方向可能根据进纸盘中的纸张方向而更改。
- 将文件保存为单面原稿。
- 不能缩小或放大打印保存的数据。
- 可以在双面打印模式下打印保存的数据。打印双面时，可以指定打开方向和页边距。但是双面打印无法打印混合尺寸的文档（例如文档包含不同尺寸的纸张）。

1 放置原稿。

参考

有关原稿方向和如何放置原稿，请参见第38页“放置原稿”。

2 按[保存文件]。



3

3 根据需要输入用户名、文件名或密码。

注

- ❑ 如果你不输入文件名，将会自动分配文件名。

参考

第112页“注册用户名”
第112页“更改文件名”
第113页“设置或更改密码”

4 根据需要进行设置。

参考

有关详细信息，请参见第53页“打印功能”。

5 按【开始】键。

文件保存在机器中。

注

- ❑ 使用曝光玻璃时，第一张原稿扫描完成后放置第二张原稿，然后再按【开始】键。当所有原稿都完成扫描，按【#】键。

注册用户名

1 按[保存文件]。

2 按[用户名]。



将显示用户名。

3 输入用户名，然后按[确定]。

参考

第189页“输入文字”

注

- ❑ 最多20个字符可以作为文件名输入，但在文件列表上每个文件名只能显示16个字符。

更改文件名

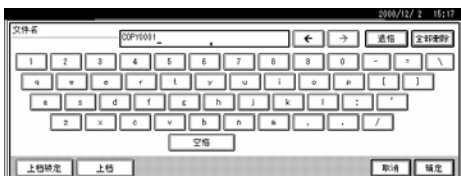
1 按[保存文件]。

2 按[文件名]。



将显示文件名。

3 按[全部删除]以删除旧的文件名。



注

- 也可以按[后退]以删除不需要的字符。

4 输入一个新的文件名，然后按[确定]。

参考

第189页“输入文字”

注

- 最多20个字符可以作为文件名输入，但在文件列表上每个文件名只能显示16个字符。

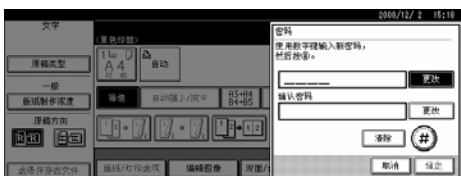
设置或更改密码

1 按[保存文件]。

2 按[密码]。



3 使用数字输入密码（4位），然后按[#]键。



4 重新输入密码（4位）以进行确认，然后按[#]键。

5 按[确定]。

更改保存文件的用户名、文件名或密码

1 按[选择保存的文件]。

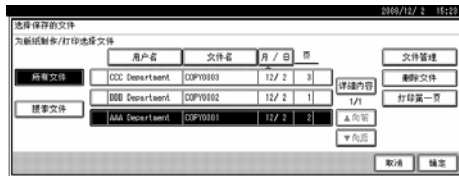


2 选择要更改保存文件的用户名、文件名或密码的文件。

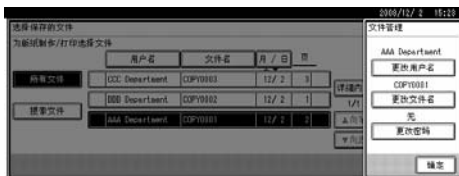
注

- 如果文件设置了密码，请输入密码并按[确定]。

3 按[文件管理]。



4 按[更改用户名]、[更改文件名]或[更改密码]。



- 5 输入新的用户名、文件名或密码，然后按[确定]。

 参考

- 第112页 “注册用户名”
- 第112页 “更改文件名”
- 第113页 “设置或更改密码”

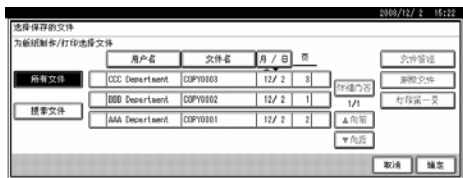
- 6 按[确定]。

3

搜索保存的文件

可以在机器中搜索保存的文件。也可以根据你的需要排列保存的文件。

- 1 按[选择保存的文件]。
- 2 按[搜索文件]。



- 3 输入文件名，然后按[确定]。

出现输入了名称的文件。

 参考

- 第189页 “输入文字”

 注

- 要显示所有保存在机器中的文件，按[所有文件]。

检查保存的文件的详细内容

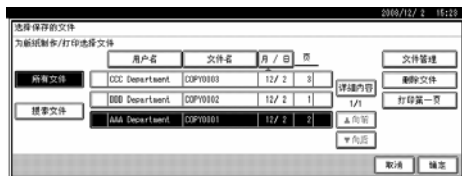
- 1 按[选择保存的文件]。

- 2 选择文件。

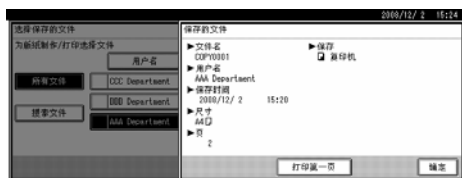
 注

- 如果文件设置了密码，请输入密码并按[确定]。

- 3 按[详细内容]。



显示文件的详细内容。

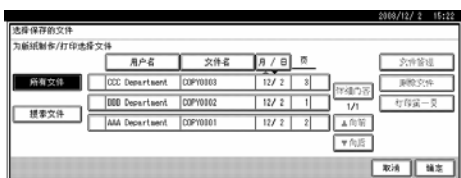


打印保存的文件

注

- 可以通过Web浏览器从网络中的计算机打印保存的文件。有关如何启动Web浏览器的详细内容，请参见网络指南。

- 1 按[选择保存的文件]。
- 2 选择要打印的文件，然后按[确定]。



注

- 如果文件设置了密码，请输入密码并按[确定]。
 - 可以使用[搜索文件]来搜索文件。
 - 可以根据用户名、文件名或日期将文件分类。要分类文件，请按[用户名]、[文件名]或[月/日]。
 - 如果根据文件名不能判断文件内容，可以打印第一页以进行确认。请参见第115页“打印第一页”。
 - 要取消选择，请再按一下高亮显示的文件名。
- 3 根据需要进设置。
 - 4 使用数字键输入需要的打印数。
- 注
- 最多可以输入9999。
- 5 按【开始】键。

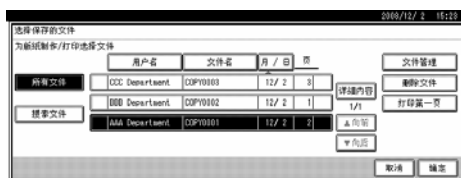
打印第一页

可以打印选择的文件的第一页以确认文件内容。

- 1 按[选择保存的文件]。
- 2 选择文件。

注

- 如果文件设置了密码，请输入密码并按[确定]。
 - 可以使用[搜索文件]来搜索文件。
 - 可以根据用户名、文件名或日期将文件分类。要分类文件，请按[用户名]、[文件名]或[月/日]。
 - 如果根据文件名不能判断文件内容，可以打印第一页以进行确认。
 - 要取消选择，请再按一下高亮显示的文件名。
- 3 按[打印第一页]键。



- 4 按【开始】键。

删除保存的文件

重要

- ❑ 可以在机器中保存最多3000个文件。当达到限制后，不能再存放更多的文件，你需要删除不必要文件。

注

- ❑ 可以使用用户工具一次删除所有保存的文件。请参见第167页“删除所有文件”。
- ❑ 可以使用Web浏览器通过计算机网络删除保存的文件。有关如何启动Web浏览器的详细信息，请参见网络指南。

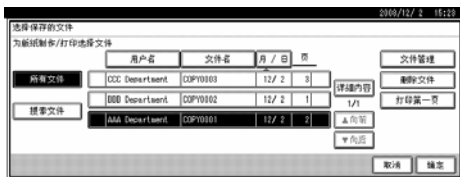
1 按[选择保存的文件]。

2 选择要删除的文件。

注

- ❑ 如果文件设置了密码，请输入密码并按[确定]。
- ❑ 可以使用[搜索文件]来搜索文件。
- ❑ 可以根据用户名、文件名或日期将文件分类。要分类文件，请按[用户名]、[文件名]或[月/日]。
- ❑ 如果根据文件名不能判断文件内容，可以打印第一页以进行确认。
- ❑ 要取消选择，请再按一下高亮显示的文件名。

3 按[删除文件]。



出现确认对话框。

4 按[删除]来删除文件。

使用Web浏览器打印或删除保存的文件

可以使用Web浏览器打印或删除保存的文件。有关详细信息，请参见Web浏览器的帮助。

程序

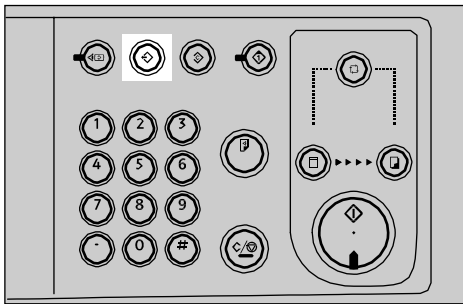
在机器内存中可以存储常用的打印作业设置以便将来调用。

注

- ❑ 最多可以保存10个程序。
- ❑ 当模式被清除或复位，或刚打开操作开关时，可以选择标准模式或程序10作为默认模式。
- ❑ 当关闭主开关或按【清除模式】保存的程序不会被清除。保存的程序只有删除或用另一个程序覆盖可以取消。

保存程序

- 1 编辑打印设置以将所有需要的功能保存到选择的程序中。
- 2 按【编入】键。



AJK131S

- 3 按[编入]。

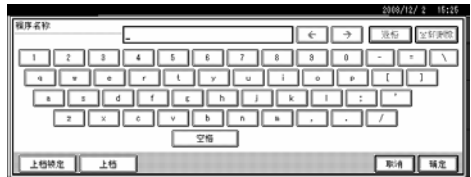


注

- ❑ 已保存的设置将在程序编号后面显示。

- 4 按要保存的程序编号。

- 5 用显示面板上的字母键输入程序名称。



您最多可以输入40个字符。

参考

有关详细信息，请参见189页“输入文字”。

注

- ❑ 如果不想输入程序名称，请执行步骤6。

- 6 按[确定]。

当成功保存了设置，程序编号和程序名称后面将显示。

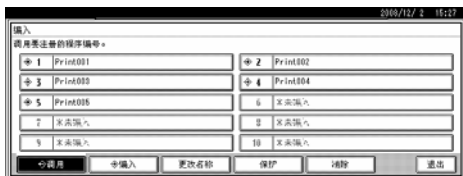
调用程序

- 1 放置原稿。
 - 2 按【编入】。
- 显示所保存的设置。



- 注**
- 已保存的设置将在程序编号后面显示。

- 3 选择要调用的程序编号。



- 4 按【开始】键。

更改已保存的程序

- 1 编辑打印设置以将所有需要的功能保存到选择的程序中。
- 2 按【编入】键。
- 3 按[编入]键。
- 4 按要更改的程序编号。
将出现一个确认对话框。
- 5 按[是]。
重复“保存程序”中的步骤5和6。

更改程序名称

- 1 按【编入】键。
- 2 按[更改名称]。
- 3 按要更改名称的程序编号。
- 4 用显示面板上的字母键输入新的程序名称。
- 5 按[确定]。

保护程序

若要防止他人改写您的程序，请执行如下步骤：



- 注**
- 如果所有的程序都被保护，你不能在程序菜单中保存任何设置。

- 1 按【编入】键。
- 2 按[保护]。
- 3 按要保护的程序编号。



- 注**
- 将突出显示已经受保护的程序编号。

删除程序

- 1 按【编入】键。
- 2 按[消除]。
- 3 按要删除的程序编号。
将出现一个确认对话框。
- 4 按[删除]。

程序将被删除，显示屏将返回初始显示。

进行彩色印刷

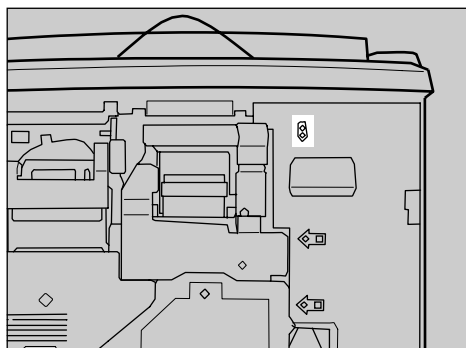
除了标准的黑色印筒单元外，还有彩色印筒单元可选用。若要进行彩色印刷，必须为每种颜色配备独立的印筒单元。

更换彩色印筒单元

1 打开前盖。

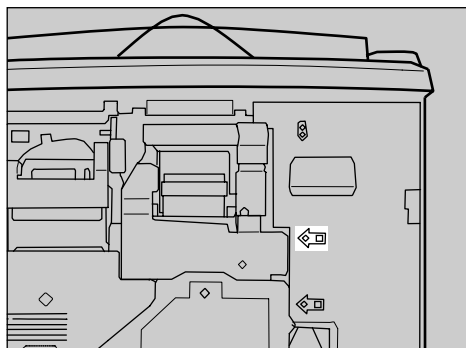


- 注
- 在拉出印筒单元前，请确认印筒单元锁定手柄旁的绿灯闪亮。如果红灯亮了，请关闭前盖，等待5秒钟，然后再打开。



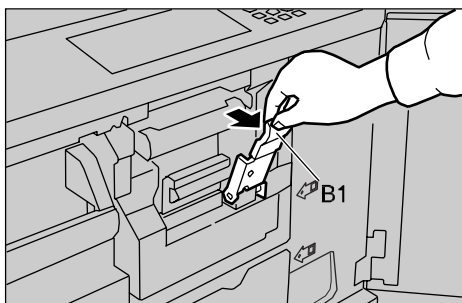
AUJ061S

2 按印筒解锁开关。



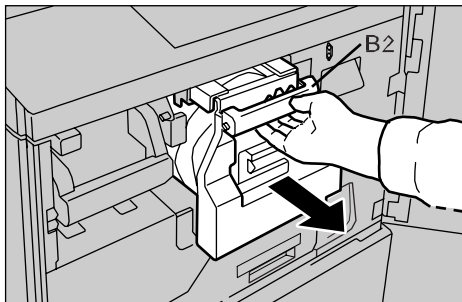
AUJ062S

3 按下印筒单元手柄（B1）。



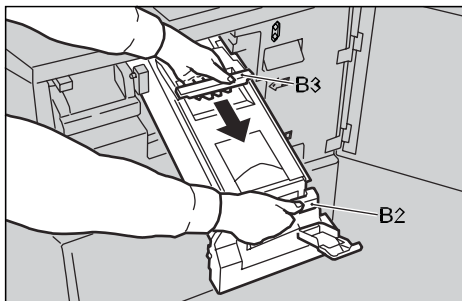
AUJ047S

4 握住印筒单元把手（B2），慢慢拉出。



AUJ048S

5 微微提起印筒上部支撑杆（B3）以释放印筒单元，然后握住印筒单元把手（B2）和印筒上部支撑杆（B3）的同时，将印筒单元卸下。

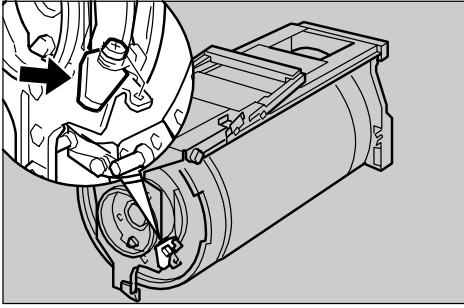


AUJ052S

重要信息

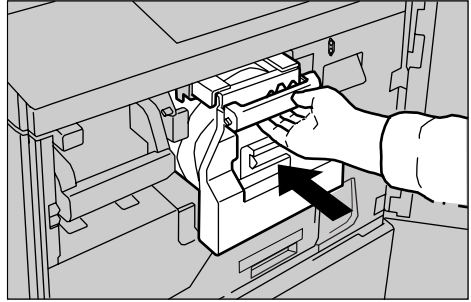
- 小心勿让印筒单元跌落。

6 确认选购的彩色印筒单元安装牢固。



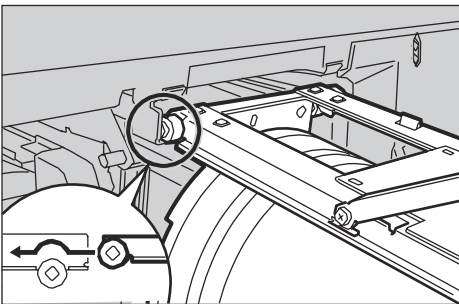
ZBH220E

9 将印筒单元滑入，直到锁定到位为止。



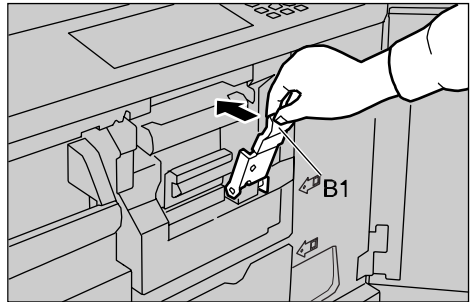
AUY053S

7 将彩色印筒单元延轨道插入。



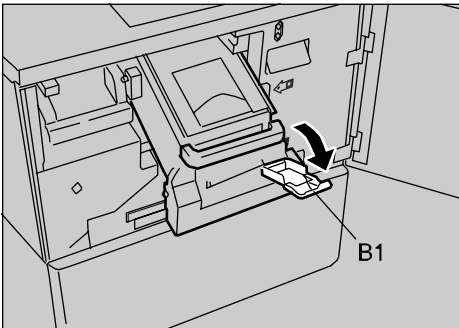
AUY055S

10 提起印筒单元锁定杆 (B1)。



AUY046S

8 放下插入的印筒单元锁定杆 (B1)。



AUY051S

11 关上前盖。

 注

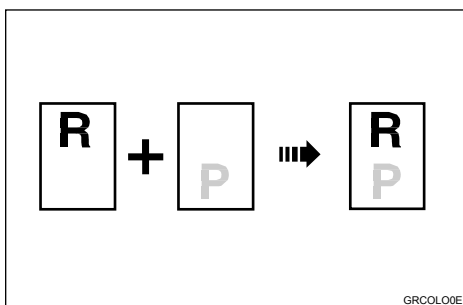
- ❑ 确保打开门盖/单元指示灯熄灭，并且在显示面板上出现彩色印筒状态的信息。

进行彩色印刷

- 1 确保显示面板上出现彩色印筒状态的信息。
- 2 放置原稿。
- 3 按【开始】键。

双色打印

打印完一种颜色后，可以在打印件的同一面上打印另一种颜色。

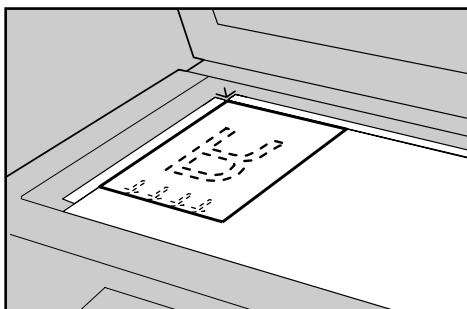


注

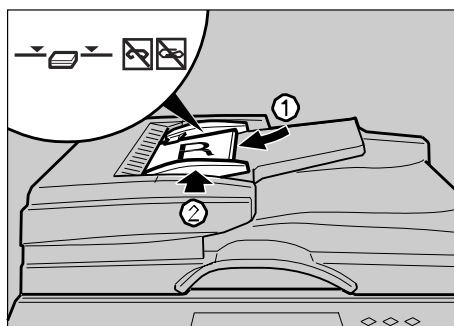
- 再次打印之前，先将打印件放一会儿，待油墨干燥。
- 如果打印件未干，则搓纸辊可能会被弄脏。万一被弄脏请用布擦净搓纸辊。
- 不能同时打印两种颜色。

- 1 准备两张原稿，将第一张原稿放在曝光玻璃上或ARDF中。

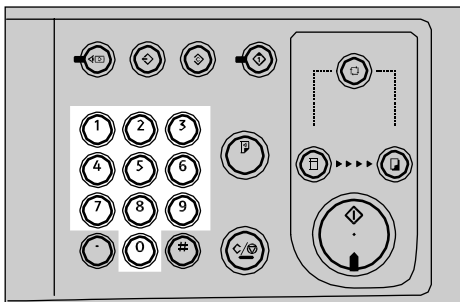
❖ 曝光玻璃



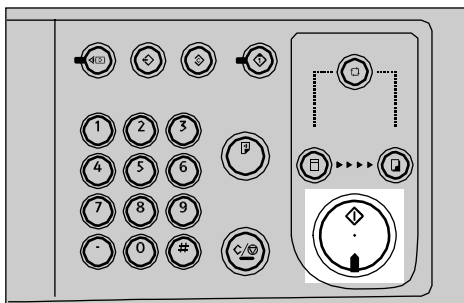
❖ ARDF



- 2 用数字键输入打印数量。

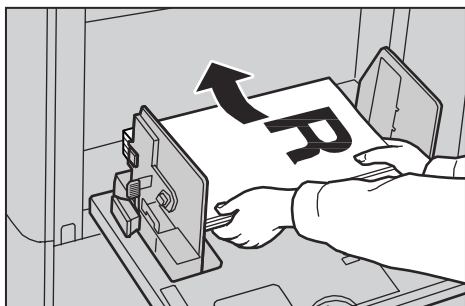


3 按【开始】键。



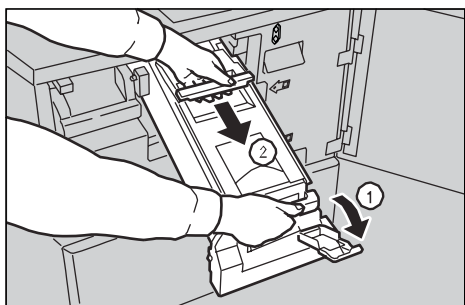
AJK108S

4 从输出纸盘中取出打印件，然后再把它们放在进纸盘上，如图所示。



AUY045S

5 更换印筒单元。请参见第119页“更换彩色印筒单元”。



AUY045S

6 放置第二张原稿，然后按【开始】键。

组合表

该组合表说明哪些模式可组合使用。

	表示这些模式可组合使用。
×	表示这些模式不能组合使用。
1	表示这些模式不能组合（使用选择的第一个功能具有优先权）。
2	表示这些模式不能组合（使用选择的第二个功能具有优先权）。

先前指定的功能	选择的第二个功能																								
	版纸制作浓度	选择原稿类型	省墨模式	自动循环	循环设置	预设缩小/放大	微调	自动缩小/放大	定向缩放(%)	定向缩放(尺寸)	创建页边距	合并 (2/4个图像→1页)	图像重复 (2/4/8/16个图像→1页)	自定义重复	消除原稿边框	消除纸张边框	班级设置	分隔	图像覆盖 (选择联机数据)	图像覆盖 (选择扫描仪)	图像覆盖 (选择保存的文件)	格式覆盖 (扫描+扫描)	格式覆盖 (保存+保存)		
版纸制作浓度																								2	
选择原稿类型																									2
省墨模式																									
自动循环																									
循环设置				2																					
预设缩小/放大								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
微调							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
自动缩小/放大								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
定向缩放(%)									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
定向缩放(尺寸)										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
创建页边距													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合并 (2/4个图像→1页)													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
图像重复 (2/4/8/16个图像→1页)												1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
自定义重复														1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
消除原稿边框																2									2
消除纸张边框																									2
班级设置																									2
分隔																									2
图像覆盖 (选择联机数据)																									2
图像覆盖 (选择扫描仪)																									2
图像覆盖 (选择保存的文件)																									2
格式覆盖 (扫描+扫描)																									2
格式覆盖 (保存+保存)																									2
预设印记																									1
编排																									1
延印																									1
自动纸张选择																									2
调整打印的图像位置																									2
联机																									1
保存文件																									2
打印保存的文件																									1
使用网络浏览器打印保存的文件																									1
居中																									1
页边距调整																									1
更改打印速度																									1
安全																									1
单面→双面																									1
双面→双面																									1
双面→单面																									1
单面→合并双面 (4/8个图像→1页)																									1
双面→合并双面 (2/4个图像→1页)																									1
小册																									1
杂志																									1
小册 (手动)																									1
杂志 (手动)																									1
小册→双面																									1
图像旋转																									1

AUX0345

	选择的第二个功能																								
	预设印记	编排	延印	自动纸张选择	调整打印的图像位置	联机	保存文件	打印保存的文件	使用网络浏览器打印保存的文件	居中	页边距调整	更改打印速度	安全	单面→双面	双面→双面	双面→单面	单面→合并双面 (4/8个图像→1页)	双面→合并双面 (2/4个图像→1页)	小册	杂志	小册 (手动)	杂志 (手动)	小册→双面		
版纸制作浓度						2	2	2	2																
选择原稿类型	2					2	2	2																	
省墨模式						2																			
自动循环																									
循环设置						2																			
预设缩小/放大								2	2																
微调						2	2	2	2																
自动缩小/放大				2	2	2	2	2	2																
定向缩放 (%)						2	2	2	2																
定向缩放 (尺寸)						2	2	2	2																
创建页边距	1	1				2	1	2	2	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	
合并 (2/4个图像→1页)	1	1				2	2	2	1					2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	
图像重复 (2/4/8/16个图像→1页)	1	1				2	2	2	2	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	
自定义重复	1	1		1		2	2	2	2	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	
消除原稿边框						2	2	2	2																
消除纸张边框				1		2	2	2	2					1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
拼版设置						2																			
分隔																									
图像覆盖 (选择联机数据)	1	1		1		1	1	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
图像覆盖 (选择扫描仪)	1	1				2	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
图像覆盖 (选择保存的文件)	1	1				2	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
格式覆盖 (扫描+扫描)	1	1				2	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
格式覆盖 (保存+保存)	1	1				2	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
预设印记						2	1	1	2				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
编排						2	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
延印																									
自动纸张选择						2																			
调整打印的图像位置																									
联机	1	1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
保存文件	1	1				2	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
打印保存的文件	1	1				1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
使用网络浏览器打印保存的文件	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
居中	1	1				2	1	1	2	1															
页边距调整		1				2	1		1								1	1	1	1	1	1	1	1	
更改打印速度																									
安全						2	2	2	2																
单面→双面	1	1				2	1						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
双面→双面	1	1				2	1	1	1				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
双面→单面						2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
单面→合并双面 (4/8个图像→1页)	1	1				2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
双面→合并双面 (2/4个图像→1页)	1	1				2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
小册	1	1				2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
杂志	1	1				2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
小册 (手动)	1	1				2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
杂志 (手动)	1	1				2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
小册→双面	1	1				2	1	1	1				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
图像旋转	*	*				2	*	*	*	*	*														

AUX035S

*1没有选择“合并”时，不能同时使用“保存文件”和“自动缩小/放大”。第一次选择的功能优先。

*2没有选择“合并”时，不能同时使用“保存文件”和“自动缩小/放大”。第二次选择的功能优先。

限制

当双面打印时，机器不能执行延印。如果设置了延印，按【开始】键取消延印开始双面打印。

4. 故障排除

如果设备不能正常工作

下表将对常见问题和信息进行说明。如果出现其它信息，请按显示的说明操作。如果出现故障或卡纸，显示屏将显示下列信息。



有关从计算机打印的“故障排除”，请参见本机其他的手册。

❖ 当显示一信息时

信息	原因	解决方法
检查纸张尺寸和方向。	纸张和原稿的放置方向不一样。	按照纸张方向放置原稿
		如果按【开始】键，将使用所选的纸张进行打印。
###和纸张尺寸不匹配。	装载的纸张尺寸与所选的复印比例不匹配。	根据所选的复印比例和原稿来设置纸张尺寸。 注 <input type="checkbox"/> 按【开始】键时可以进行打印。
	自动缩放模式所选择的复印比例太大或太小。	
放置原稿。	没有在按【开始】键之前更换曝光玻璃上的原稿。	请将下一页原稿放置在曝光玻璃或ARDF上。
	没有放置原稿。	请放置原稿。
最大数量：####	打印件数量超过了最大打印数量。	更改最大的打印数量。请参见第172页“最大打印数量”。
最小数量：####	打印件数量没有达到最小打印数量。	更改最小的打印数量。请参见第172页“最小打印数量”。
没有正确设置印筒单元	—	向里推印筒单元，直到听见咔哒声。确保将印筒完全装入正确位置。

信息	原因	解决方法
发生通讯错误。 关闭主开关，然后再打开。	—	关闭操作开关，然后再打开。 如果仍旧显示此信息请与您的服务代理商联系。
打印图像大于选择的纸张尺寸。更改纸张尺寸。	先前打印的版纸图像比纸张大。图像超出了纸张尺寸。	重新按[退出]键，并选择纸张尺寸后再次进行打印。
没有正确安装双面单元。	没有正确安装双面单元。	请正确安装双面单元。
使用此纸张尺寸无法使用双面打印。	无法在选择的纸张尺寸上进行双面打印。	指定如下双面模式兼容的尺寸： A4 [□] 、81/2"×11" [□] 和B5 [□]
不能同时设定双面打印和厚纸设置。	无法在厚纸上进行双面打印。	更改为薄纸，然后重新开始打印作业。
版纸尺寸和纸张尺寸不匹配。放置A4 [□] 尺寸纸张。	选择了双面打印，但选择的纸张尺寸小于A4 [□] 。	设置A4 [□] 尺寸纸，然后重新开始打印作业。

当显示面板上显示服务电话信息时

按[退出]键。关闭主开关，然后重新打开。如果维修服务代码仍然出现，请与您的服务代理商联系。

注

- 如果连续几次进行关闭、打开主开关的操作后，维修服务代码仍然出现在显示面板上，则不要再重复关闭、打开电源开关的操作。让机器处于断开电源的状态。
- 当使用带有实心图像的原稿连续制作版纸时，显示面板上可能会显示“SC203”。若出现这种情况，请关闭主开关并，稍等片刻。然后打开主开关。

打印效果差

打印件模糊

如果机器长时间未使用或者更换了彩色印筒，单元印筒上的油墨可能会干燥而导致打印质量变差。为解决此问题，请使用细致启动模式。请参见第107页“细致启动”。

如果使用细致启动模式后打印浓度仍然太淡，请重新制作版纸。

黑线/ 污点

检查曝光玻璃盖，如有污迹请清洗干净。请参见第182页“清洁曝光玻璃盖”。
检查曝光玻璃，如有污迹请清洗干净。请参见第182页“清洁曝光玻璃”。
检查选购的ARDF纸单，如果脏了则清洗干净。请参见第183页“清洁自动送稿器”。

注

- 如果进行上述清洁操作后打印件上还有黑线或污点，请与您的服务代理商联系。

背景脏

如果打印件的背景不洁净，可能是因为印筒单元脏了。

注意:

- 如果油墨溅到您的眼睛，应立即用自来水冲洗掉。若出现其他症状请即刻就医。

注意:

- 将油墨或油墨容器放在儿童拿不到的地方。

注意:

- 如果误吞了油墨，可喝浓盐溶液来迫使呕吐并立即就医。

注意:

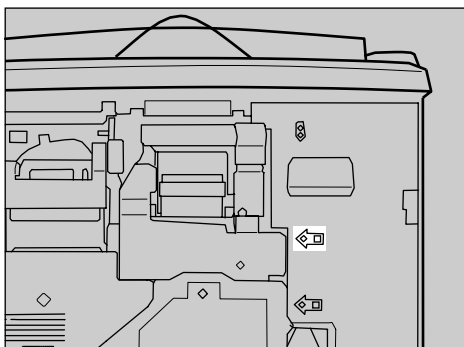
- 如果皮肤接触到油墨，请用水和肥皂彻底清洗该区域。

注

- ❑ 当打印到小于原稿图像的纸张上时，为避免打印件背景变脏，请选择合适的缩小比例或使用更大的打印纸。
- ❑ 当打印到吸墨性不好的纸张（如明信片）上时，打印件背景可能会变脏。在此情况下，降低打印速度或者使用延印送纸模式以等待打印件上的油墨变干。
- ❑ 当启用安全模式时，印筒单元将被锁定。请参见第108页“安全”。

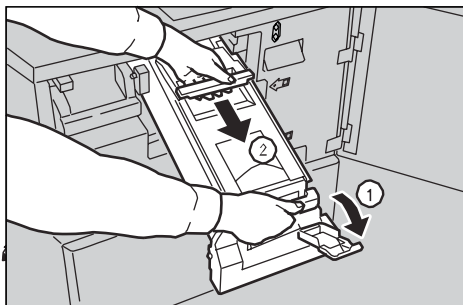
1 打开前盖。

2 按下印筒解锁单元。



AUY062S

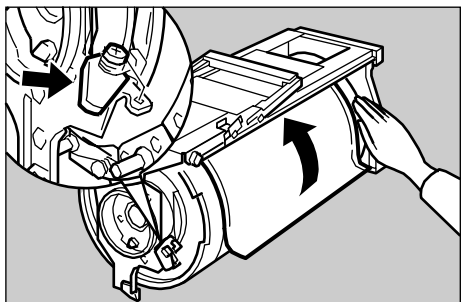
3 拉出印筒单元。



注

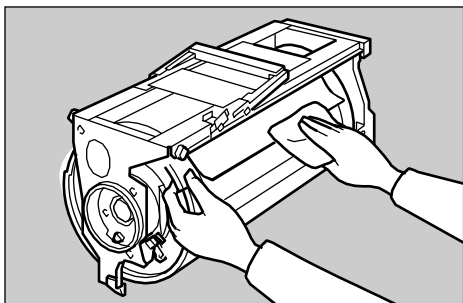
- ❑ 若要了解如何取出印筒单元。请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

4 在按住印筒锁的同时转动印筒，直到可以看见版纸的后缘。



AUX170S

- 5** 用一块柔软的干布清除累积在印筒单元末端的墨迹。

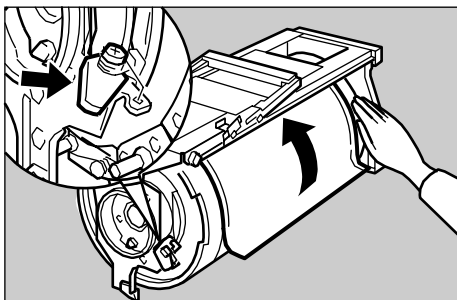


AUX171S

重要信息

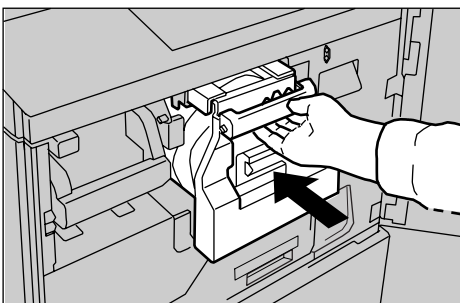
- ❑ 不要使用汽油、稀释剂或其他有机液体—否则会损坏机器。

- 6** 在清洁印筒单元之后，转动并锁定印筒单元。



AUX170S

- 7** 插入印筒单元直至其锁定到位为止，然后拉下印筒单元锁定杆。



AUY053S

- 8** 关上前门。

- 9** 打开主开关。

污点打印件

如果出来的打印件有污点（正面和背面），印筒单元可能脏了。

清洁压印辊

如果经常发生打印的纸张被弄脏和卡纸，请执行自动清洁压印辊。

当使用有大量纸屑并弄脏打印件的纸张时，请手动用柔软的湿布或湿布上蘸一点酒精清洁压印辊。

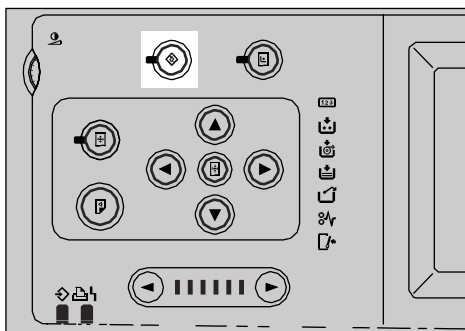
4

自动清洁

注

自动清洁时，机器使用清洁控制器。

1 按【用户工具】键。



2 按[维护]。

3 按[清洁压印辊]。



将出现确认信息。

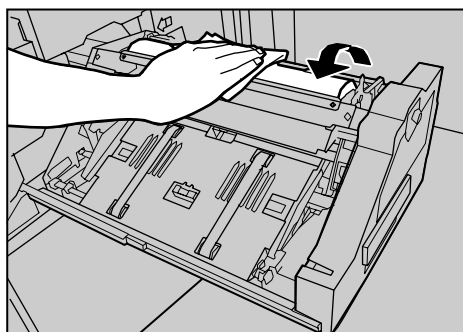
4 按[是]。

开始清洁压印辊。

5 按[退出]。

手动清洁

1 用柔软的湿布或湿布上蘸一点酒精清洁压印辊。



AUY086S

注

手动翻转压印辊以清洁所有的表面。

如果无法按照您的要求打印

故障	原因	解决方法
经常卡纸。	选择的纸张类型不正确。	选择正确的纸张类型。请参见第 43 页“打印到各种类型的纸张上”。
当一次设置多个功能时，可能无法设定某些功能。	某些功能不能同时使用。	请参见第123页“组合表”。
在消除边框模式下部分图像打印不出来。	消除的页边距太宽	利用用户工具设置较窄的消除页边距。请参见第87页“消除边框”。
	原稿的页边距太窄。	
打印件空白或部分图像没有打印出来。	进纸导板设置不正确。	确保进纸导板轻轻接触到纸张，并且显示面板中显示正确的纸张尺寸。
使用另一个印筒打印的第二张打印件不好。	第一张打印图像还没有干燥。	等待第一张图像变干燥。
出现不均匀的实心图像。	大的实心图像使版纸变皱。	提高打印速度或选择照片模式。
“经常显示“检测到输出重送。请检查输出。”	已打印纸张的正面或背面被再次打印。	利用用户工具将“重送警告”设置成“关”。

4

合并

故障	原因	解决方法
打印件空白或部分图像没有打印出来。	原稿尺寸和方向不正确。	在并合功能下不能使用尺寸和方向不同的原稿。使用相同尺寸和方向的原稿。
打印图像不正确。	原稿放置顺序不正确。	将原稿正面朝上放在选购的 ARDF 中。第一张原稿应放在最上面。
		将原稿正面朝下放在曝光玻璃上。应先放置第一张原稿。

保存文件

问题	解决方法
出现“超过每个文件的最大页数。是否将扫描的页数保存为一个文件？”	扫描页数超过机器每个文件的最大容量。要将扫描的文件保存为一个文件，按 [是] 。扫描的数据作为一个文件保存在机器里。如果你不想保存扫描的页数，按 [否] 。将删除扫描的数据。
忘记了密码。	可以临时访问受密码保护的文件。按用户工具中临时解除保存文件锁定的 [解锁] 。请参见第页“临时解除保存文件的锁定”。可以使用用户工具一次删除所有保存的文件。请参见第167页“删除所有文件”。在删除所有保存的文件前，请确保没有在机器中保存重要的文件。
无法查到文件中保存的内容。	在机器的显示屏上检查日期或时间。 打印第一页检查文件的内容。在机器的显示屏上按想要的文件，然后按 [打印第一页] ，然后按 [开始] 键。
内存经常满。	按 [删除文件] 以删除选择的文件，以增加可用的内存。

双面

问题	原因	解决方法
双面模式中，即使选择了左/右，将按顶端/底端打印。	原稿的方向放置错误。	将原稿放置正确的方向。请参考59页“原稿方向和完成的打印件”。
打印件顺序不正确。	原稿的顺序放置错误。	在ARDF中放置一叠原稿，最后一页要在底端。 在曝光玻璃中放置一页原稿，将从第一页开始打印。

装入纸张

将纸张装入进纸盘

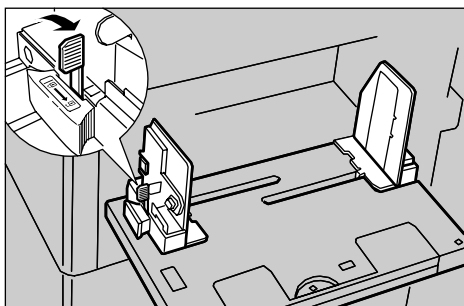
重要信息

- 当进纸盘变空时装入纸张。如果当纸盘中还有一些纸张时加入纸张可能会导致多页进纸或卡纸。

参考

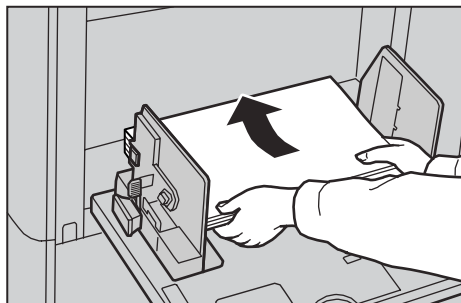
- 有关可用纸张尺寸的详细信息，请参考25页“推荐的纸张尺寸和类型”。

- 1 抬起进纸侧导板的锁定杆以释放导板。



ACY011S

- 2 将纸张装入进纸盘。

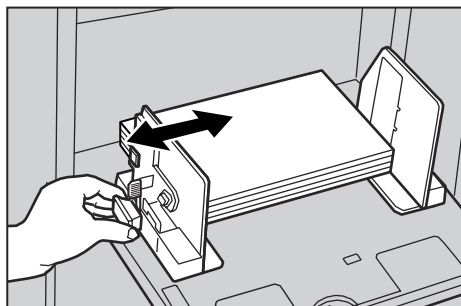


AUY030S

注

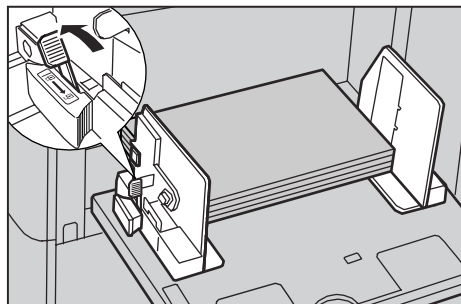
- 装纸前先弄平卷曲的纸。

- 3 调整进纸侧导板使之与纸张尺寸匹配。



AUY046S

- 4 向下按进纸侧导板的锁定杆以将导板锁定到位。



AUY041S

添加油墨

当指示灯 将亮灯时，需要添加油墨。

注意:

- 请将油墨或油墨盒放在儿童无法触及的地方。

注意:

- 更换油墨盒时，注意不要将油墨附着到衣服上。蘸在衣物上的油墨很难清除。

注意:

- 处理用过的油墨盒时，拧回油墨盒盖子以防油墨飞溅出来。

注意:

- 如果皮肤接触到油墨，应用肥皂和水清洗该部位。

注意:

- 如油墨不慎进入眼睛，请立即用大量流动的清水冲洗。如有其他症状，请遵医嘱。

注意:

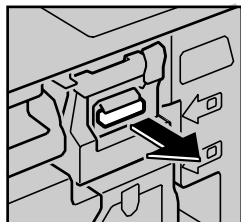
- 如误食油墨，请饮用浓盐溶液催吐。并请立即就医。

重要信息

- 如果不使用推荐的油墨可能会导致错误。
- 我们的产品具有较高品质和性能，我们建议从授权的供应商处购买耗材。

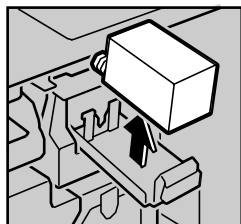
注

- ❑ 务必提供与当前印筒相同颜色的油墨。
- ❑ 在低温和低湿条件下存放油墨，不要将油墨存放在容易受热或阳光直射的地方。
- ❑ 请存放在平坦的平面上。



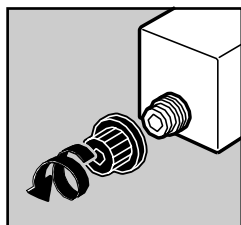
AUX122S

- 1: 打开前门。
- 2: 拉出油墨支架。



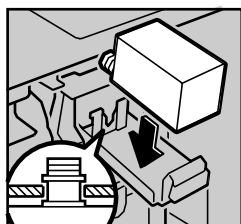
AUX123S

- 3: 取出用过的油墨匣。



AUX124S

- 4: 取下新油墨匣的盖。

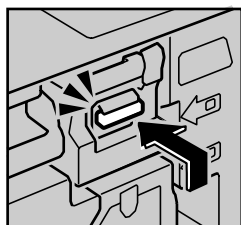


AUX125S

- 5: 将新油墨匣插入油墨支架。

注


- ❑ 务必使用同颜色的油墨。



AUX126S

- 6: 使油墨支架返回到原来的锁定位置。
 - 7: 关上前门。
- 机器会开始空转以便使油墨到达印筒。

更换版纸卷

当指示灯亮起时，需要更换版纸卷。当没有正确设置版纸卷时此指示灯也亮起

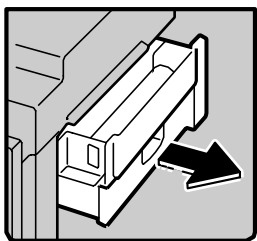
重要信息

如果使用非推荐的版纸卷，将可能发生错误。

注

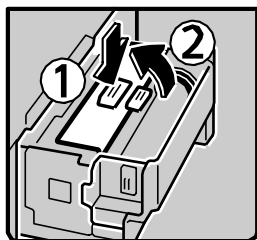
当版纸用尽指示灯亮灯时即使版纸卷上还有残留的版纸也必须更换新的版纸卷

4

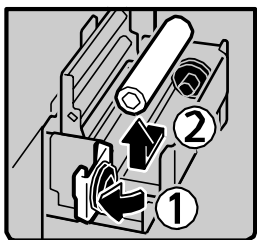


ACY040S

- 1: 拉出版纸盘，直到拉不动为止。

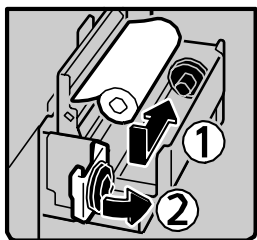


- 2: 按下按钮。
- 3: 打开版纸导板。



ACY042S

- 4: 打开版纸盘盖。
- 5: 取下用过的版纸卷。



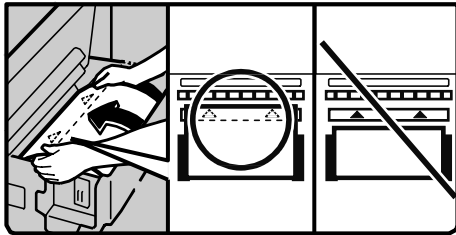
ACY043S

- 6: 新版纸卷必须如图所示安装到正确位置。
- 7: 关上版纸盘盖。



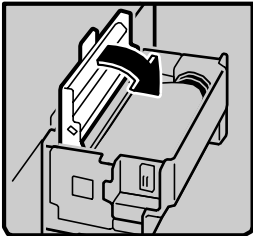
ACY044S

- 8: 插入版纸卷。



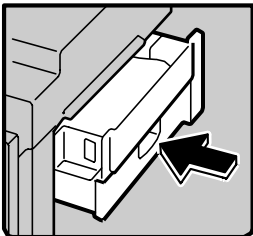
 注

- 装好版纸卷让边缘接触到版纸架的内部。



ACY046S

- 9: 关上版纸导板。



ACY047S

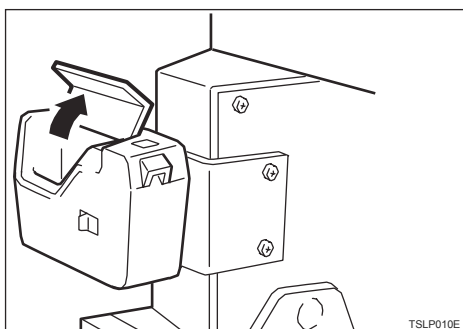
- 10: 推入版纸盘直到停住为止。

在选购的纸条分页器中放置新的纸条卷

注

- 请确保机器的主开关开了，纸条分页器的电源开关关了。

1 打开纸条分页器的盖子。



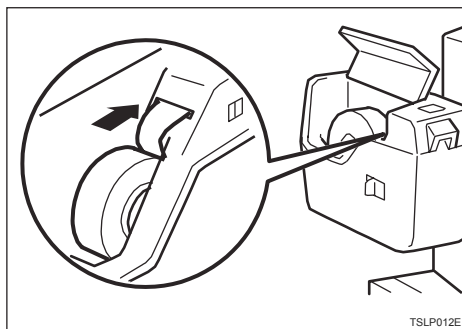
2 将纸条卷放到分页器中。



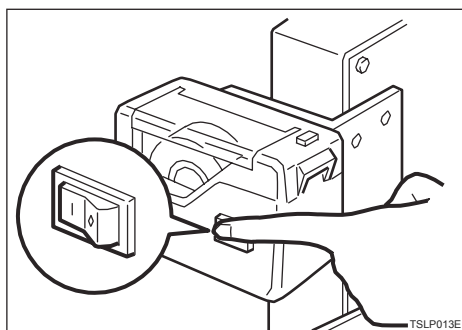
注

- 请确保纸条的位置放置正确。否则纸条分页器将不能正确工作。

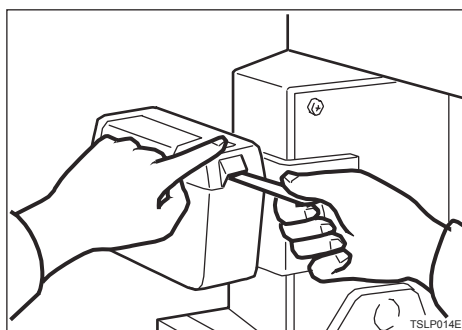
3 将纸条插入槽中，直到不能动为止。关闭纸条分页器的盖子。



4 打开纸条分页器的电源。



5 按下手动切割按钮。整齐地切下纸条的头部边缘。



清除卡纸

注意:

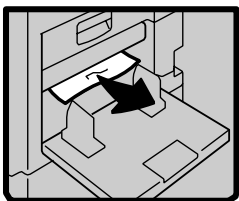
- 当您伸手到机器内取出卡住的纸张或版纸时，请小心不要被锋利的边缘割伤。

注

- 清除卡纸后，确保所有门、盖和单元都已关闭，并且指示灯熄灭。
- 为防止卡纸请勿让纸张原稿或版纸的任何碎片留在机器内。
- 清除卡纸时不要关闭主开关。否则将会清除打印设置。
- 如果启动安全模式，版纸卸纸单元或印筒单元会被锁定。请输入安全代码或询问管理员。
- 如果经常卡纸请与您的服务代理商联系。

“+A” 进纸部位卡纸

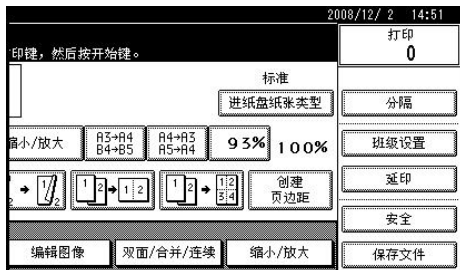
1 取出卡纸。



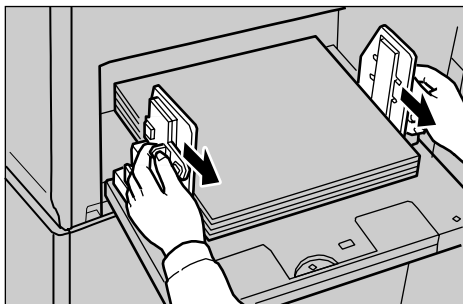
为防止卡纸：

在重新打印之前检查下列各项。

- 是否使用[进纸盘纸张类型]键选择了合适的纸张类型？

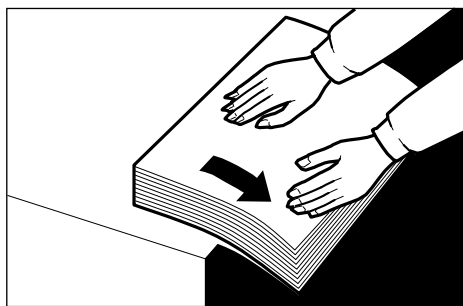


- 垫板是否处于正确的位置？

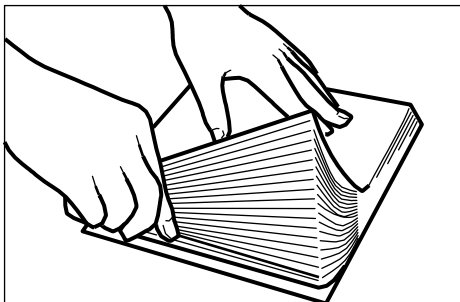


若要打印到薄纸（ $47.1\text{g}/\text{m}^2$ 12.5磅）上，请按箭头所示的方向滑动进纸导板后面的控制杆（如图所示）。

- 当纸张弯曲时，按如图所示弄平纸张。



- 当纸张边缘粘在一起或者纸张不送入时，按如图所示翻松纸张。



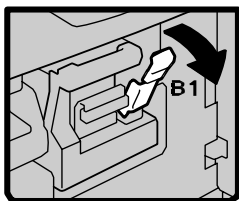
TPEY08J

4

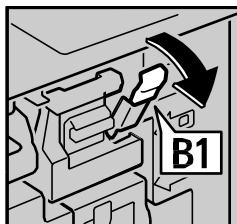
- 当打印到明信片或厚纸上时，降低打印速度至设置1或2。请参见第51页“更改打印速度”。
- 当发生多页送纸或者输出的纸张歪斜时，确保正确调整进纸导板。当纸张放入进纸盘时，确保纸张边缘接触到后挡板并且纸张放置在正确的纸张尺寸标示处。只能使用前边角为两个直角的纸张。

” 1/8 +A+B” 进纸部位卡纸

- 1 打开前盖。
- 2 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。

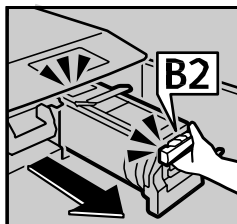


- 3 降低印筒单元锁定杆（B1）。

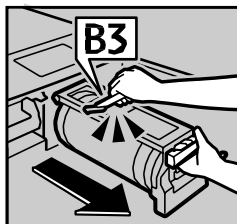


AUX116S

- 4 取出印筒。



AUX117S



AUX118S



注

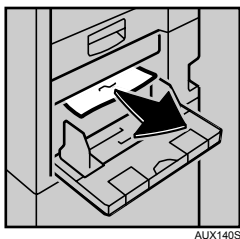
- 若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

- 5 轻轻地拉出里面卡住的纸张。



AUX131S

- 6** 如果不能取出卡纸，请从进纸盘中取出。



AUX140S

- 7** 装上印筒单元，然后关上前盖。




注

- 若要了解如何装上印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。



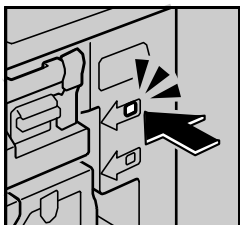
为防止卡纸

请参见139页“ + A 进纸部位卡纸”。

“ + B” 纸张或版纸卷在印筒上

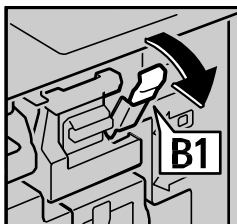
当版纸卷在印筒上时

- 1** 打开前盖。
- 2** 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



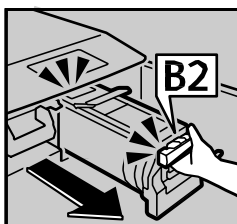
AUX115S

- 3** 降低印筒单元锁定杆（B1）。

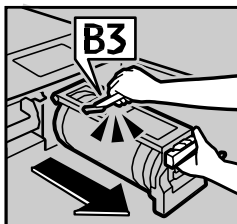


AUX116S

- 4** 取出印筒。



AUX117S



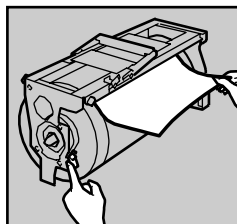
AUX118S



注

- 若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

- 5** 当按印筒锁定杆，握住版纸边缘（白色区域）将其取出。



AUX172S

- 6 将印筒锁定杆恢复原位。
- 7 装上印筒单元，然后关上前门。

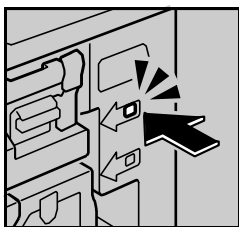
 注

- 若要了解如何装上印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

当纸张卷在印筒上时

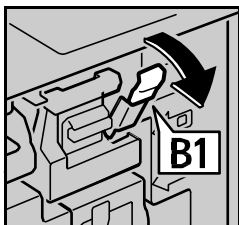
4

- 1 打开前盖。
- 2 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



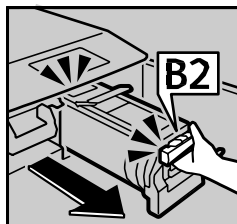
AUX115S

- 3 降低印筒单元锁定杆（B1）。

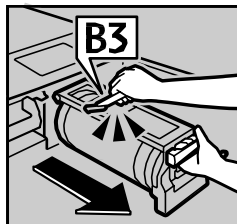


AUX116S

- 4 取出印筒。



AUX117S

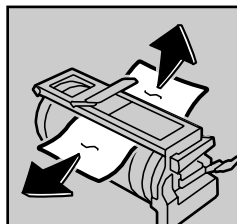


AUX118S

 注

- 若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

- 5 从印筒上取下卡纸。



AUX130S

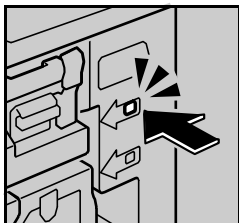
- 6 装上印筒单元然后关上前盖。

 注

- 若要了解如何装上印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

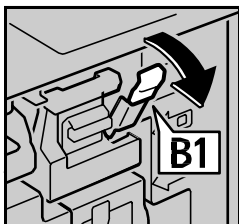
当机器内部卡住了版纸时

- 1 打开前盖。
- 2 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



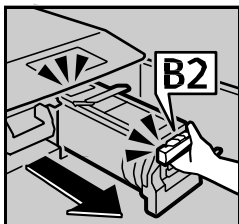
AUX115S

- 3 降低印筒单元锁定杆 (B1)。

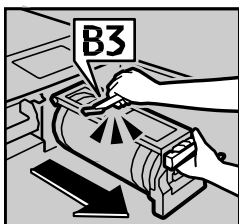


AUX116S

- 4 取出印筒。



AUX117S

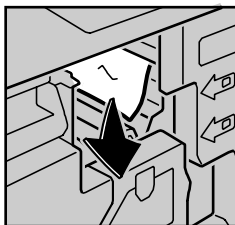


AUX118S

注

- 若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

- 5 从内部取出所有卡住的版纸，如图所示。



AUX132S

- 6 装上印筒单元然后关上前盖。

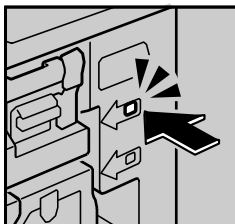
注

- 若要了解如何装上印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

4

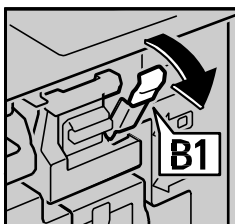
当机器内部卡纸时

- 1 打开前盖。
- 2 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



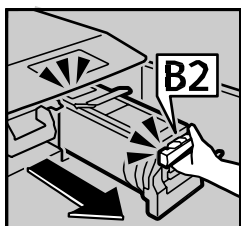
AUX115S

- 3 降低印筒单元锁定杆 (B1)。

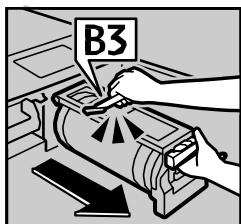


AUX116S

4 取出印筒。



AUX117S



AUX118S

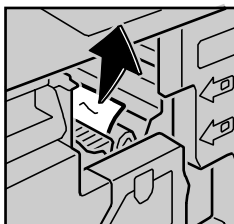
注

- 若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

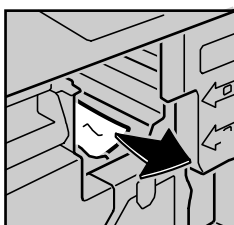
5 从内部取出所有卡住的纸张，如图所示。



AUX131S



AUX133S



AUX135S

6 装上印筒单元，然后关上前盖。

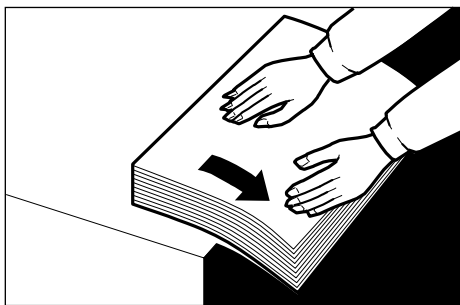
注

- 若要了解如何装上印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

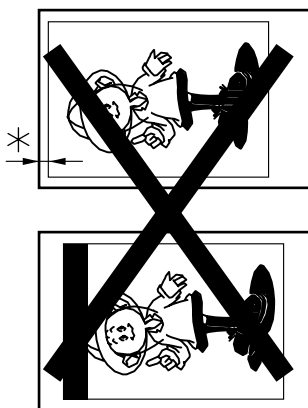
为防止卡纸

若原稿卷曲或前缘页边太窄，则必须采取如下措施：

- 使用卷曲的纸张时，请按如图所将它弄平。



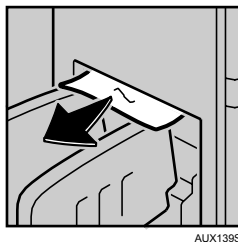
- 如果原稿前缘页边小于6mm 0.24"或前缘有实心图像，请将页边最宽一端先插入，或者将原稿复印一张，使前缘页边变宽。



*: 少于6mm 0.24"

“+C” 出纸部位卡纸

- 慢慢用力拉出卡纸。

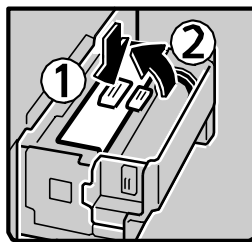


为防止卡纸

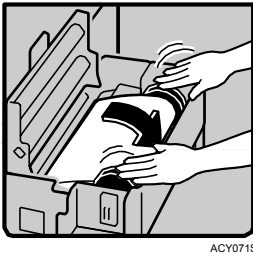
当薄纸在出纸部位卡纸时，请使用【◀】【▶】调速键降低打印速度。请参见51页“更改打印速度”。如果无法降低打印速度，应关上后缘导板或将挡板移向输出纸盘边缘。

“+D”版纸进纸部位卡住版纸

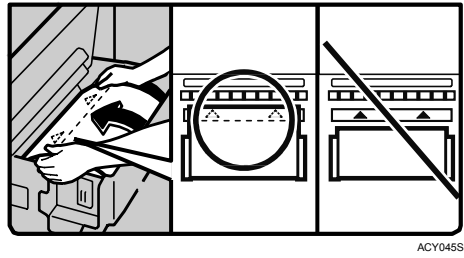
- 拉出版纸盘直到拉不动为止。
- 按下按钮，然后打开版纸导板。



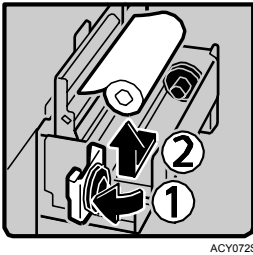
- 3** 将版纸卷向后旋转以取出剩余的版纸。



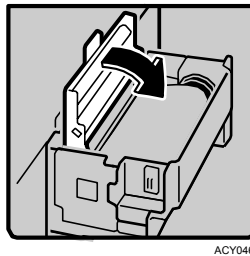
- 6** 装好版纸卷让边缘接触到版纸架的内部。



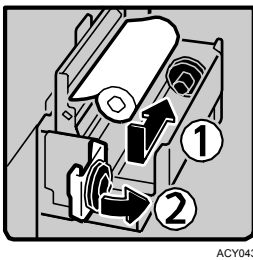
- 4** 打开版纸盘盖(1)，然后取下版纸卷(2)。



- 7** 关上版纸导板。



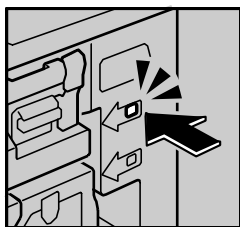
- 5** 重新装上版纸卷(1)，然后关上版纸盘盖(2)。



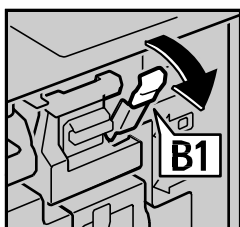
- 8** 推入版纸盘直到停住为止。

“V8 + B + D”版纸进纸部位卡住版纸

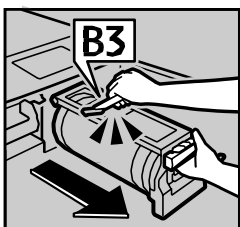
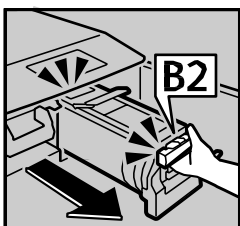
- 1 打开前盖。
- 2 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



- 3 降低印筒单元锁定杆（B1）。



- 4 取出印筒。



- 注**
- 若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

- 5 从内部取出所有卡住的版纸，如图所示。

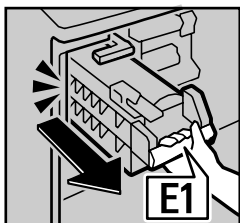


- 6 装上印筒单元，然后关上前盖。

- 注**
- 若要了解如何装上印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

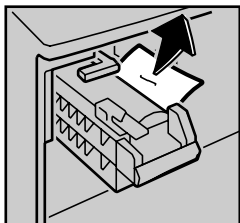
“V8 + E”版纸卸出部位卡住版纸

- 1 打开前盖。
- 2 抓住手柄（E1），拉出版纸卸出单元直到停住为止。



AUX127S

- 3 检查版纸卡住位置。取出卡住的版纸。



AUX138S

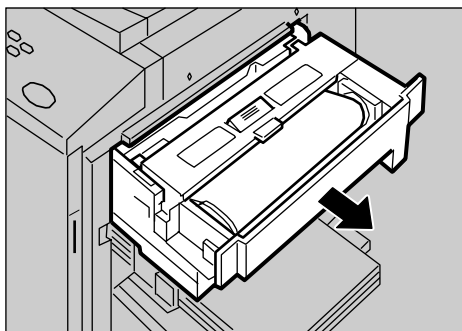
- 4 将版纸卸出单元恢复原位并关上前盖。



如果版纸经常卡住

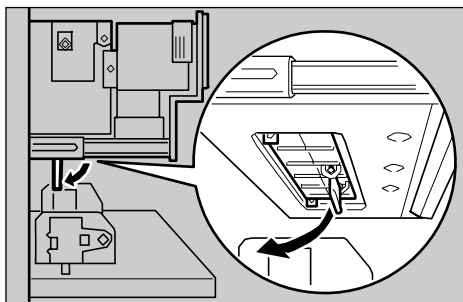
如果版纸经常卡住，可能会有版纸碎片留在版纸盘的底部。取出卡住的碎片。

- 1 拉出版纸盘。



ACY048S

- 2 在抓住控制杆的同时，打开版纸盘底部的盖子取出碎片。



ZFXH201E

- 3 关上盖子并推入版纸盘。

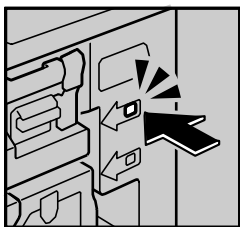


注

- 在推入版纸盘之前，确保关好盖子。

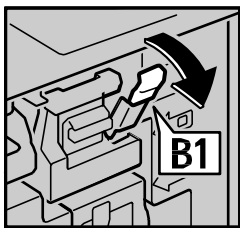
“V8 + B + E”版纸卸出部位 卡住版纸

- 1 打开前盖。
- 2 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



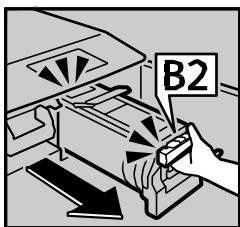
AUX115S

- 3 降低印筒单元锁定杆 (B1)。

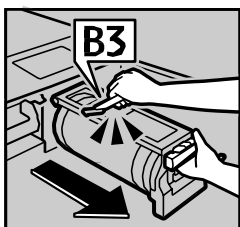


AUX116S

- 4 取出印筒。



AUX117S

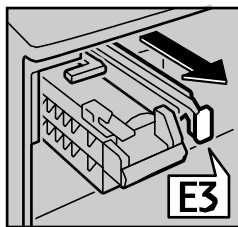


AUX118S

注

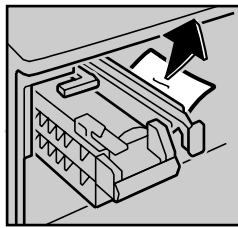
- 若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

- 5 拉出控制杆 (E3)，拉出版纸卸出单元直到停住为止。



AUX136S

- 6 取出卡住的版纸。



AUX137S

- 7 将控制杆 (E3) 和版纸卸出单元恢复原位。

- 8 装上印筒单元，然后关上前盖。

注

- 若要了解如何装上印筒单元，请参见119页“更换彩色印筒单元”。

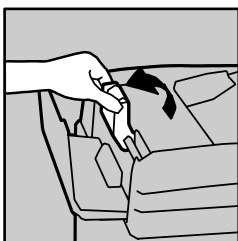
“V8 + P”当使用ARDF时原稿卡纸

1 打开ARDF盖，然后取出卡住的原稿。



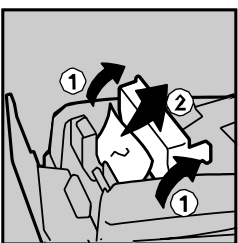
AUX173S

2 提起杆。



ZDCY120E

3 打开盖子，取出卡住的原稿。



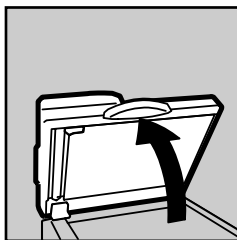
AUX161S

4 如果无法取出卡住的原稿，请打开ARDF外盖，然后取出卡住的原稿。



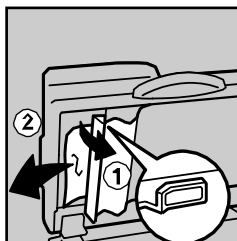
AUX163S

5 打开ARDF。



AUX164S

6 拉左上盖的绿色杆，然后取出卡住的原稿。



AUX165S



为防止原稿卡纸：

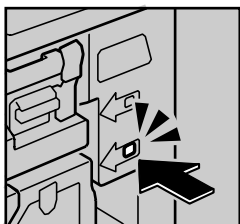
将某些类型的原稿放在ARDF上可能会导致卡纸。请将它们放到曝光玻璃上。

注

- 不要把不同尺寸的原稿同时装入ARDF上。
- 去除原稿上的订书钉或曲别针。去除原稿上的订书钉或曲别针后，翻松原稿。
- 不要使叠放的原稿超过限制标记。

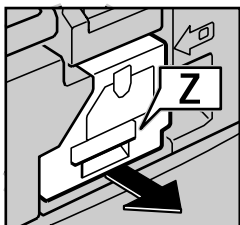
“V + Z”双面单元处卡纸

- 1 打开前盖。
- 2 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



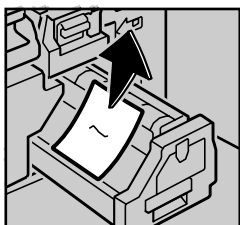
AUX141S

- 3 取出双面单元。



AUX142S

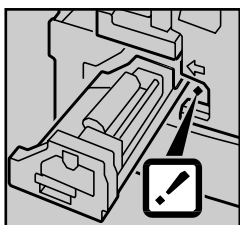
- 4 取出卡住的纸张。



AUX143S

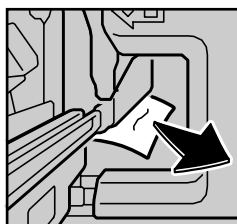
注

- 如果没有发现卡住的纸张，请检查双面单元的后面。



AUX149S

- 5 取出掉在双面单元后面的纸张。

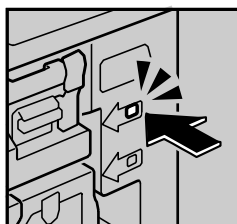


AUX150S

- 6 将双面单元恢复原位。然后关上前盖。

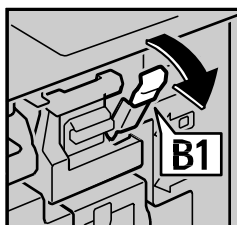
“V + B + Z”双面单元处卡纸

- 1 按下印筒解锁转换按钮将单元解锁。



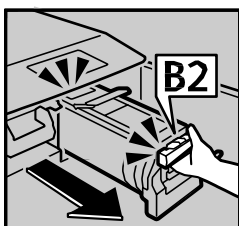
AUX115S

- 2 降低印筒单元锁定杆 (B1)。

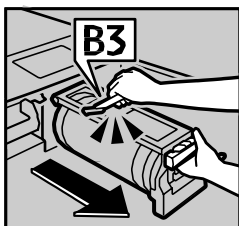


AUX116S

3 取出印筒。



AUX117S



AUX118S

注

若要了解如何取出印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

4 取出卡住的纸张。



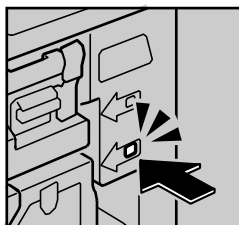
AUX133S

5 将双面单元恢复原位。然后关上前盖。

注

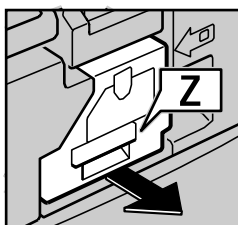
若要了解如何装上印筒单元，请参见第119页“更换彩色印筒单元”。

6 按下双面单元解锁转换按钮将单元解锁。



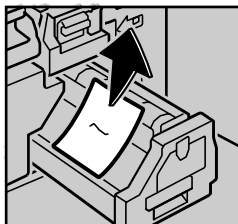
AUX141S

7 取出双面单元。



AUX142S

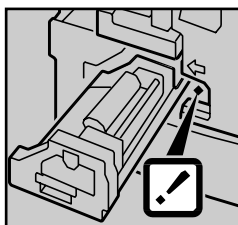
8 取出卡住的纸张。



AUX143S

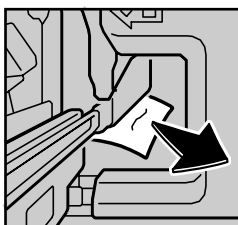
注

如果取不出卡住的纸张，请检查双面单元的后面。



AUX149S

9 取出掉在双面单元后面的纸张。



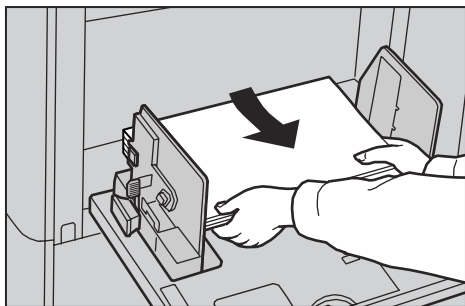
AUX150S

10 将双面单元恢复原位。然后关上前盖。

更改纸张尺寸

更改进纸盘中的纸张尺寸

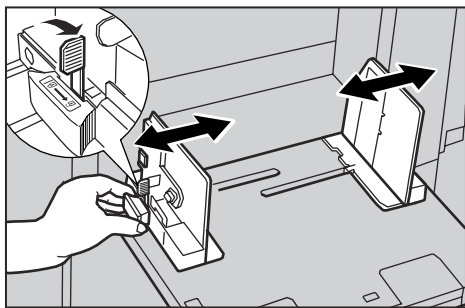
- 1 取出进纸盘中的纸张。



AUY042S

进纸盘将降低。

- 2 请确保已经提升了进纸侧导板旋钮锁定杆（已经解锁），然后抓住进纸侧导板旋钮并调整进纸侧导板以匹配纸张尺寸。

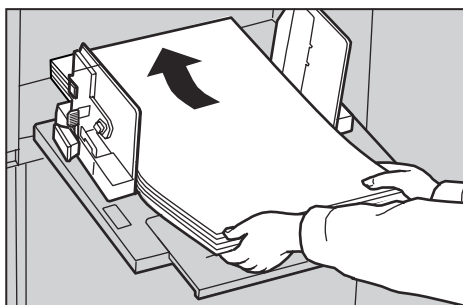


AUY029S

重要信息

- 在进纸侧导板锁定杆提起的状态（已经解锁）下调整位置。

- 3 在进纸盘中放入纸张。

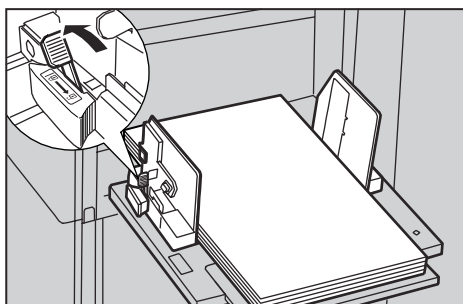


AUX114S

注

- 装纸前请弄平卷曲的纸。如果无法弄平，请将纸张卷曲面向下擦起来。

- 4 确保进纸侧导板接触到纸张两侧，然后向下按侧导板的锁定杆将侧导板锁定。



AUX039S

重要信息

- 务必向下按侧部挡板的锁定杆以锁定侧部挡板。

注

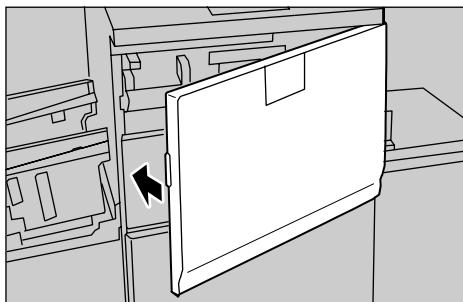
- 确保显示面板中的纸张尺寸和方向与进纸盘中实际放入的纸张尺寸和方向一致。

❏ 当盖/单元打开指示灯亮起

显示的消息表示门/盖没有关好。

❖ 前盖

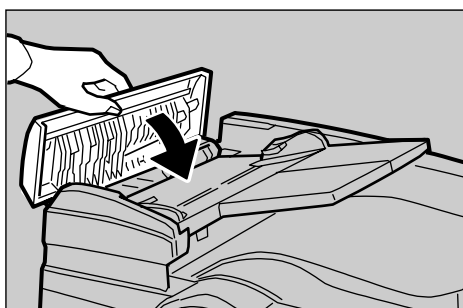
请完全关好前盖。



AJK112S

❖ 选购的ARDF盖


请关好ARDF盖直到锁定到位。



ZDCY100E

4

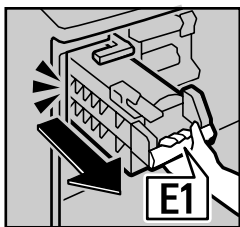
取出用过的版纸

当  亮起时，需要清空版纸卸出单元。当没有正确设置版纸卸出单元时，此灯也亮起。

注

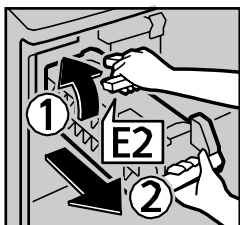
- 用无水洗手剂擦拭，然后再用肥皂和水清洗即可容易地将皮肤上的油墨洗净。
- 当清空版纸弹出单元时，注意不要让油墨粘到衣服上。
- 如果启动高安全性模式，请输入安全代码以解锁版纸卸纸单元。

- 1** 准备一个容器盛放用过的版纸。
- 2** 打开前盖。
- 3** 使用手柄（E1）拉出版纸，卸出单元直到停住为止。



AUX127S

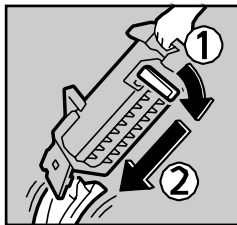
- 4** 拉起手柄（E2）并完全拉出版纸弹出单元。



AUX128S

- 5** 用一只手握住版纸弹出单元上部手柄并顺时针转动，用另一只手（1）拿住手柄（E1）。

- 6** 朝废旧容器（2）按压手柄（1），取下用过的版纸。



AUX129S

注

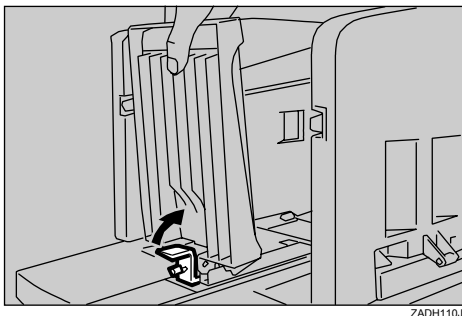
- 如果无法完全取出用过的版纸可以重复步骤**6**，直到取出所有版纸。

- 7** 重新安装版纸卸出单元，确保其完全到位。
- 8** 关闭前盖。

当输出纸张不整齐时

当打印到小尺寸的纸张上时

- 1 轻轻降低尾部导板以抬起螺丝。

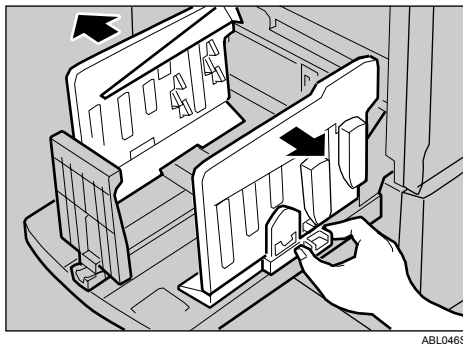


- 2 顺时针或逆时针转动螺丝以调整尾部导板的角



当输出纸张侧面不整齐时

将纸张输出盘侧面挡板调整到稍大于纸张尺寸。



用户工具菜单

系统设置

❖ 常规特性（请参见第163页的“常规特性”。）

	默认值
面板音	仅警告
mm/inch	• 公制: <i>mm</i>

❖ 定时器设置（请参见第163页的“定时器设置”。）

	默认值
设置日期	--
设置时间	--
系统自动复位定时器	开
节能定时器	3 分钟
自动关机定时器	关

❖ 模式设置（请参见第164页的“模式设置”。）

	默认值
节能选项	节能
自动循环	开
忽略纸张尺寸	不忽略
较长纸张	不使用
延印	2 次
自动细致启动设置	开
空转次数:自动细致启动	--
空转次数:细致启动	7 次
偏转角度	自动
自动分班	关
版纸/油墨剩余量	关
纸张类型	标准
纸张类型: 用户 1-2	标准: 不送
版纸切割长度	自动
双面单元纸张导板设置	固定的最大宽度

❖ 接口设置

- 有关网络设置的详细信息，请参见网络指南的“用户工具菜单（系统设置）”。

❖ 管理员工具（请参见第166页的“管理员工具”。）

	默认值
用户代码管理	关
主要操作员代码	关
受限访问	关
安全选项	一般
安全定时器	关
显示/清除/打印每个用户代码的计数器	--
编入/更改/删除用户代码和名称	--
自动删除文件	否
删除所有的文件	--
临时解除保存文件的锁定	不解锁

维护

❖ 清洁压印辊

有关清洁压印辊的详细信息，请参见第130页“清洁压印辊”

版纸制作/打印设置

❖ 复印比例（请参见第168页的“复印比例”。）

	默认值
快捷放大/缩小1-3	公制 <ul style="list-style-type: none"> •快捷放大/缩小 1: 71% •快捷放大/缩小 2: 141% •快捷放大/缩小3: 93%
放大1-4	公制 <ul style="list-style-type: none"> •放大 1: 115% •放大 2: 122% •放大 3: 141% •放大 4: 200%
优先级设置：放大	公制 141%
缩小1-5	公制 <ul style="list-style-type: none"> •缩小 1: 50% •缩小 2: 61% •缩小 3: 71% •缩小 4: 82% •缩小 5: 87%
优先级设置：缩小	公制 71%
用于创建页边距的比例	93%
缩小/放大优先顺序	缩小

❖ 原稿设置（请参见第169页的“原稿设置”。）

	默认值
版纸制作浓度	一般
原稿类型	文字
文字/照片对比度	一般
照片对比度	一般
照片（屏幕）	一般
背景修正	关

❖ 编辑设置（请参见第169页的“编辑设置”。）

	默认值
合并/图像重复分割线	无
消除原稿边框宽度	公制: 2 mm
消除纸张边框宽度	公制: 2 mm
默认印记类型	机密
印记尺寸	1X
印记浓度	一般
印记位置优先顺序	公制 <ul style="list-style-type: none"> •位置: 右上 •顶端页边距: 24mm •底端页边距: 24mm
方向: 小册、杂志	向左翻页
在双面模式中的打印方向	顶端到顶端
在双面模式中的复印件方向	顶端到顶端
正面页边距: 左/右	公制: 左 5mm
背面页边距: 左/右	公制: 右 5mm
正面页边距: 顶端/底端	公制: 顶端/底端 0mm
背面页边距: 顶端/底端	公制: 顶端/底端 0mm
单面->双面自动页边距:顶端到顶端	公制: 左/右 0mm
单面->双面自动页边距:顶端到底端	公制: 顶端/底端 0mm

❖ 其它（请参见第171页的“其它”。）

	默认值
忽略 ADF 原稿尺寸	不忽略
忽略曝光玻璃原稿尺寸	不忽略
消除合并/图像重复设置	不消除
自动分隔（班级）	开
自动旋转	开
最小打印数量	0 张
最大打印数量	9999 张
节省模式	关

❖ 程序键设置（请参见第172页的“程序键设置”。）

	默认值
功能键：F1-F5	<ul style="list-style-type: none"> • F1: 单面一) 双面: 顶端到顶端 • F2: 双面: 顶端到顶端一) 双面: 顶端到顶端 • F3: 单面一) 单面合并: 2张原稿 • F4: 单面一) 单面合并: 4张原稿

访问用户工具（系统设置/版纸制作/打印设置）

用户工具允许你修改或设置默认值。

注

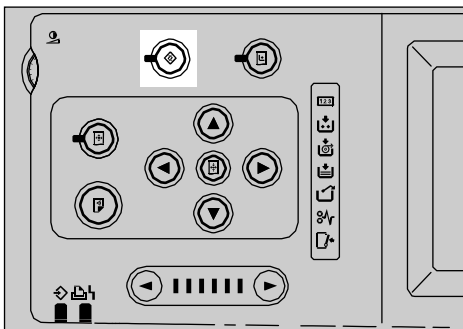
- 系统设置的操作和一般设置的操作不同。完成设置后需要退出用户工具。
- 即使关闭主开关或操作开关，或按了【清除模式】，在用户工具中的更改也将保留。

更改默认设置

注

- 如果已经设置了一个主要操作员代码，则将显示此主要操作员代码的输入。输入主要操作员代码，然后按【确定】。请参见第166页“主要操作员代码”。

1 按【用户工具】键。



AJK135S

2 按[系统设置]或[版纸制作/打印设置]键。

3 选择需要的菜单，然后按相应的按键。

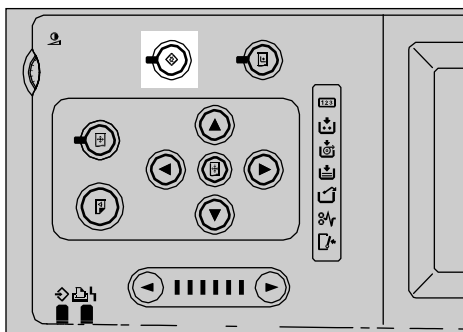
4 根据显示面板上的指示更改设置，然后按【确定】。

注

- 要取消更改的设置并回到初始显示，请按【用户工具】键。

退出用户工具

1 按【用户工具】键。



AJK135S

注

- 也可以按【退出】来退出用户工具。

可以使用用户工具更改的设置

系统设置

常规特性

❖ 面板蜂鸣器

打开或关闭蜂鸣器。

- 全开（当按一下按键时或显示面板上出现警告信息时，蜂鸣器发出声音。）
- 仅警告（当按一下按键时蜂鸣器不发出声音。当显示面板上出现警告信息时，蜂鸣器发出声音。）
- 全关（当按一下按键时或显示面板上出现警告信息时，蜂鸣器不发出声音。）

 注

- 默认设置：仅警告

定时器设置

❖ 设置日期

用数字键设置机器内部时钟的日期。

 注

- 按[←]和[→]，在年、月和日之间更改。

❖ 设置时间

用数字键设置机器内部时钟的时间。

 注

- 按[←]和[→]，在时、分和秒之间更改。

❖ 系统自动复位定时器

没有正在运行的作业或清除了插入的作业后，本机将自动返回到初始状态。此设置时间可以设定系统自动复位的间隔时间。

 注

- 默认值：关
- 时间可以设定为1到5分钟。

❖ 节能定时器

打印完成后或完成了最后的步骤后，本机将自动切换到低能耗模式。

时间可以设定为1到120分钟。

 注

- 默认值：3分钟
- 当在“节能模式”中，设备可在240秒内进入使用状态。

❖ 自动关机定时器

你可以选择使用自动关机定时器和设置每日关机定时器。

 注

- 默认值：关

模式设置

❖ 节能选项

可以选择[节能]或[自动关机]。



默认值：节能

❖ 自动循环

当设备开启时，指定是否选择自动循环模式。



默认值：开

❖ 忽略纸张尺寸

如果在自定义尺寸的纸张上打印或在打印件没有完整显示原稿图像，可以选择“忽略”。设备将不检测纸张长度。



默认值：不忽略

❖ 较长纸张

可以选择“使用”以允许使用长于432mm、17.0"的纸张。



默认值：不使用

❖ 延印

可以选择[显示]或[不显示]，并设置延印次数。



默认值：2次

次数可以设定为2到9次。

❖ 自动细致启动设置

当设备开启时，可以选择[开]自动进行数次空转。当选择[关]，可以多打印几份打印件，或使用手动细致启动模式以恢复浓度。



默认值：开

❖ 空转次数:自动细致启动

当显示的时间段已进入自动细致启动模式时，可以选择印筒的空转次数。



默认值设置如下。

		时间段			
		0-4 小时	4-24 小时	24-72 小时	超过 72 小时
温/度	低温*1	0	7	7	7
	常温*2	0	5	5	5
	高温*3	0	5	5	5

*1 (低于 19°C 或 66.2°F)

*2 (19-29°C, 66.2-84.2°F)

*3 (超过 29°C 或 84.2°F)

要加深打印图像浓度，请增加印筒旋转次数。反之相反。

❖ 空转次数:细致启动

当使用细致启动模式时，可以选择印筒的空转次数。



默认值: 7次

❖ 偏转角度

您可以选择偏转角度方式。

- 自动(根据所使用的纸张类型更改翼片导板的角度)。
- 上(当A4 - B5JIS, 8¹/₂" × 11" 厚纸不能正确传送到输出纸盘时, 选择此设置)。
- 下(当标准厚度的纸张或薄纸经常在出纸部位卡纸时, 选择此设置)。



默认设置: 自动

❖ 自动分班

当不使用分离模式时，您可以进行以下设置：

- 自动开始(每套打印件的最后一页传送到输出纸盘后, 机器停止几秒钟。然后开始下一个循环)
- 停止(每套打印件的最后一页传送到输出纸盘后, 机器停止。按【开始】键时开始下一个循环)



默认设置: 停止

❖ 版纸/油墨剩余量

指定是否可以检查油墨和版纸数量。

- [关](不能检查油墨或版纸的剩余量。)
- [开(低于一半)](如果油墨或版纸的剩余量不足一半, 当打开主开关时显示面板中会指明这些剩余量。)



默认设置: 关

❖ 纸张类型

可以选择纸张类型。



默认设置: 标准

❖ 纸张类型: 用户 1-2

可以注册经常使用的纸张, 并以[用户1]或[用户2]在纸张类型中显示。



默认设置: 标准:不送

① 选择纸张类型

- 标准: “不送” “重送”
- 厚纸: “不送” “重送” “中等”

② 按[确定]。

❖ 版纸切割长度

机器根据选购的ARDF中放入的原稿数量和纸张尺寸来确定版纸长度。如果希望使用A3, 11" × 17"的版纸而不考虑所放置的原稿数量和纸张尺寸, 请选择“A3”

注

默认设置: 自动

❖ 双面单元纸张导板设置

指定双面单元导板模式。为一般用法设置“固定的最大宽度”。

注

默认设置: 固定的最大宽度

管理员工具

❖ 用户代码管理

可以选择是否使用用户代码模式。如果启用了用户代码, 则用户必须在操作机器之前输入他们的用户代码。将对每个用户代码下的打印件分别计数。用户代码必须在用户代码管理中注册。请参见第173页“用户代码”。

注

默认设置: 关

❖ 主要操作员代码

可以指定启用或禁用主要操作员代码来控制管理员工具的访问。

注

默认设置: 关

如果选择[开], 请使用数字键输入主要操作员代码(不超过4位), 然后选择[部分]或[所有初始的设置]来设置受限访问。

- 如果选择[部分]

一个主要操作员代码只能访问管理员工具的系统设置。

- 如果选择[所有初始的设置]

一个主要操作员代码可以访问系统设置, 版纸制作/打印和联机打印特性。

如果选择[开], 必须输入访问代码以访问主要操作员代码屏幕。

❖ 受限访问

在钥匙计数器模式下, 必须在打印之前设置钥匙计数器。(要打开钥匙计数器模式请与您的服务代理商联系。)如果启用钥匙计数器模式, 将自动启用限制访问。如果关闭限制访问, 则无需插入钥匙计数器即可进行打印。

注

默认设置: 关

❖ 安全选项

可以指定安全模式的设置。

✎ 注

- 默认设置：一般
- 你必须设置一个安全代码（4位）以启动高安全性模式。
- 当选择了高安全性模式，在显示屏幕右上角时间的左边将显示一个安全标记[!]

🔍 参考

请参见第108页“安全”。

❖ 安全定时器

设置设备转换到高安全性模式前的等待时间。

✎ 注

- 默认设置：关

❖ 显示/清除/打印每个用户代码的计数器

允许你查看和打印用户的各种计数器，并将其设置为0。

✎ 注

- 按[向前]和[向后]显示所有计数器。
 - 打印计数器列表
打印所有用户的计数器值。
 - 清除所有计数器
将所有计数器值设置为0。
 - 清除每个用户
将选择的计数器值设置为0。

❖ 编入/更改/删除用户代码和名称

可以注册，更改或删除用户代码和名称。

✎ 注

- 最多可以注册200个用户代码（不超过4位）。

🔍 参考

请参见第173页“用户代码”。

❖ 自动删除文件

可以指定是否在指定的时间段后删除保存在设备的文件。

✎ 注

- 默认设置：否
- 如果选择[是]，保存的文件将会被删除。
- 如果选择[否]，将不会自动删除保存的文件。
- 如果选择[是]，输入一个在1到180之间的天数。

❖ 删除所有文件

将删除所有保存的文件。

✎ 注

- 即使设置了密码，也将删除所有的文件。
- 将出现确认对话框。要删除所有的文件，请按[是]。

❖ 临时解除保存文件的锁定

可以不用密码临时访问文件。

✎ 注

- 默认设置：不解锁
- 仅当你忘记了密码，请选择[解锁]。结束访问文件后，请确保按了[不解锁]。

版纸制作/打印设置

复印比例

❖ 快捷放大/缩小1-3


除了显示在初始屏幕上的固定的缩小/放大比例，可以最多注册3个经常使用的缩小/放大比例。

当缩小/放大比例没有设置时，选择**[快捷放大/缩小1]**，**[快捷放大/缩小2]**或**[快捷放大/缩小3]**时，请用数字键输入比例。

❖ 放大1-4

要自定义可用的比例，可以先按**[缩小/放大]**，然后按**[放大]**。

注

 默认设置：

- 公制：
 - 放大1：115%
 - 放大2：122%
 - 放大3：141%
 - 放大4：200%

当选择了**[用户放大比例]**，请用数字键输入放大比例（范围从101%到200%）。

❖ 优先级设置：放大

要优先设置放大比例，可以先按**[缩小/放大]**，然后按**[放大]**。

 注

默认设置：

- 公制：141%

❖ 缩小1-5

要自定义可用的缩小比例，可以先按**[缩小/放大]**，然后按**[缩小]**。

 注

默认设置：

- 公制：
 - 缩小1：50%
 - 缩小2：61%
 - 缩小3：71%
 - 缩小4：82%
 - 缩小5：87%

当选择了**[用户缩小比例]**，请用数字键输入缩小比例（范围从25%到99%）。

❖ 优先设置：缩小

要优先设置可用的缩小比例，可以先按**[缩小/放大]**，然后按**[缩小]**。

 注

默认设置：

- 公制：71%

❖ 用于创建页边距的比例

将用于创建页边距注册到快捷键时，可以设置一个缩小/放大比例。



默认设置：93%

❖ 缩小/放大优先顺序

按下[缩小/放大]后，指定在显示屏上有优先权的标签。



默认设置：缩小

原稿设置

❖ 版纸制作浓度

指定打开电源时的图像浓度。



默认设置：一般

❖ 原稿类型

指定打开电源时的原稿类型。



默认设置：文字

❖ 文字/照片对比度

指定当打开电源时或清除模式设置后，文字/照片的对比度等级。



默认设置：标准

❖ 照片对比度

指定当打开电源时或清除模式设置后，照片的对比度等级。



默认设置：标准

❖ 照片（屏幕）

指定当按[原稿类型]键时照片模式下的屏幕图像。



默认设置：标准

❖ 背景校正

当在照片，文字/照片或淡彩模式下进行打印时，打印件背景可能变脏。选择“开”以改善打印件的清晰度。

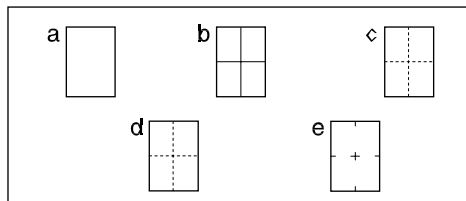


默认设置：关

编辑设置

❖ 合并/图像重复分割线

可以使用合并功能中选择以下分割线：无、实线、虚线A、虚线B或裁剪线。



- a=无
- b=实线
- c=虚线A
- d=虚线B
- e=裁剪线



默认设置：无

❖ 消除原稿边框宽度

使用此功能可以指定原稿的消除页边距宽度。



- 默认设置：
 - 公制：2 mm

❖ 消除纸张边框宽度

使用此功能可以指定打印件的消除页边距宽度。



- 默认设置：
 - 公制：2 mm

❖ 印记类型默认值

您可以选择以印记模式通电时的印记信息。



- 默认设置：机密

❖ 印记尺寸

您可以编辑预设印记的尺寸。



- 默认设置：1X

❖ 印记浓度

您可以选择印记的浓度。



- 默认设置：一般

❖ 印记位置优先顺序

您可以设置打印印记的位置。
按箭头键调整位置。



- 默认设置：
 - 公制
 - 位置：右上
 - 顶端页边距：24mm
 - 右边页边距：24mm

❖ 方向：小册、杂志

当使用小册或杂志模式时，你可以选择打印件翻页方向。



- 默认设置：向左翻页

❖ 在双面模式中的打印方向

当进行双面打印时您可以设置打印方向。



- 默认设置：顶端到顶端

❖ 在双面模式中的复印件方向

当进行双面复印时您可以设置原稿方向。



- 默认设置：顶端到顶端

❖ 正面页边距：左/右

在页边距调整模式中你可以指定打印件正面的左右页边距。



- 默认设置：
 - 公制：左5mm

❖ 背面页边距: 左/右

在页边距调整模式中你可以指定打印件背面的左右页边距。



默认设置:

- 公制: 右 5mm

❖ 正面页边距: 顶端/底端

在页边距调整模式中你可以指定打印件正面的顶端和底端页边距。



默认设置:

- 公制: 顶端/底端 0mm

❖ 背面页边距: 顶端/底端

在页边距调整模式中你可以指定打印件背面的顶端和底端页边距。



默认设置:

- 公制: 顶端/底端 0mm

❖ 单面→双面自动页边距: 顶端到顶端

在单面→双面双面模式中, 你可指定背面页边距。

设置的页边距的值于背面页边距: 左/右中的设置的值相同。



默认设置:

- 公制: 左/右 0mm

❖ 单面→双面自动页边距: 顶端到底端

在单面→双面双面模式中, 你可以指定背面页边距。使用在背面页边距: 顶端/底端设置的值。



默认设置:

- 公制: 顶端/底端 0mm

 其它

❖ 忽略ADF原稿尺寸

当你在选购的ARDF放置较长的原稿, 将原稿检测设为“忽略”。设备将不检测原稿尺寸。



默认设置: 不忽略

❖ 忽略曝光玻璃原稿尺寸

当你在曝光玻璃上放置自定义尺寸的原稿, 将原稿检测设为“忽略”。设备将不检测原稿尺寸。



默认设置: 不忽略

❖ 取消合并/图像重复设置

指定是否在完成打印作业后清除合并设置。



默认设置: 不消除

❖ 自动分隔（班级）

指定在班级设置模式下打印是否自动选择分隔模式。

 注

默认设置：开

❖ 自动旋转

当原稿放置方向与纸张不同时，机器会自动将原稿图像旋转90度以与纸张方向一致。

 注

默认设置：开

❖ 最小打印数量

最小打印数量可在0到9999之间设定。

示例：如果指定的最小打印数量为20，则接受打印数量为20或以上的作业，而不接受打印数量少于20的作业。

 注

默认设置：0页

❖ 最大打印数量

最大打印数量可在0到9999之间设定。

 注

默认设置：9999页

❖ 节省模式

指定油墨的节省模式级别。

 注

默认设置：关

程序键设置

❖ 功能键F：1-5

可以将经常使用的功能编入到功能键：F 1- F 5。

 注

默认设置：

- 功能键：F1：单面→双面：顶端到顶端
- 功能键：F2：双面：顶端到顶端→双面：顶端到顶端
- 功能键：F3：单面→单面合并：2张原稿
- 功能键：F4：单面→单面合并：4张原稿
- 功能键：F5：创建页边距

用户代码

如果启用了用户代码，则操作员必须在操作机器之前输入他们的用户代码。机器将对每个用户代码下的打印件分别计数。

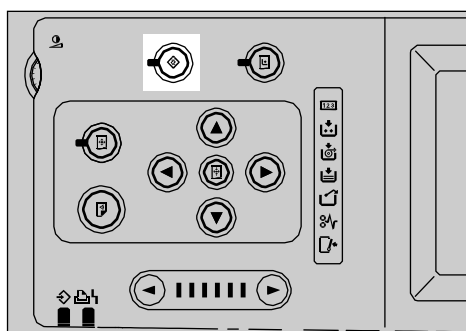
注

- 如果使用此功能，使用用户工具菜单将“用户代码管理”选择为[开]。请参见第166页“用户代码管理”。

注册用户代码

可以最多注册200个用户代码。

- 1 按【用户工具】键。



AJK135S

- 2 按[系统设置]。
- 3 按[管理员工具]。
- 4 按[编入/更改/删除用户代码和名称]。
- 5 按[新编入]。

- 6 使用数字键输入用户代码（最多 4 位），然后按[#]。

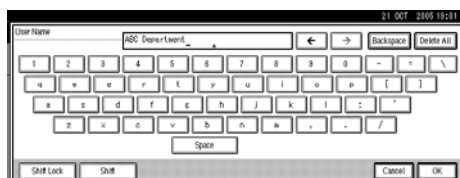


注

- 如果有错误，按[清除]或[清除/停止]键，然后再输入代码。

- 7 按[输入名称]

- 8 输入用户名称，然后按[确定]。



参考

第189页“输入文字”

- 9 按[确定]。

- 10 按[退出]。

注

- 要继续注册用户代码和用户名称，从步骤5开始重复。

- 11 按【用户工具】键。

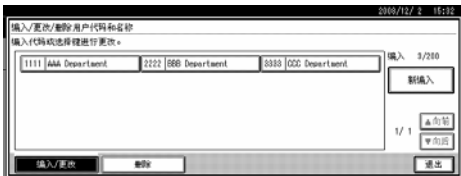
5

更改用户代码



- 注
- 即使更改用户代码，计数器的值将不会清除。

- 按【用户工具】键。
- 按[系统设置]。
- 按[管理员工具]。
- 按[编入/更改/删除用户代码和名称]。
- 选择要更改的用户代码。



- 输入新的用户代码和名称，然后按[确定]。
- 按[退出]。
- 按【用户工具】键。

删除用户代码



- 注
- 清除用户代码后，计数器将自动被清除。

- 按【用户工具】键。
- 按[系统设置]。
- 按[管理员工具]。
- 按[编入/更改/删除用户代码和名称]。

- 按[删除]。



- 选择要删除的用户代码，然后按[确定]。



- 如果要删除所有用户代码，按[全部删除]。
- 要删除页面中所有用户代码，按[选择所有页面项目]。将显示一个确认对话框。

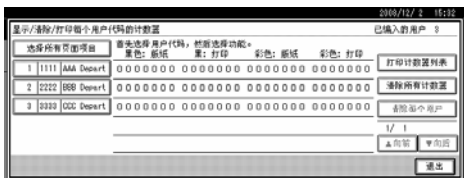
- 按[是]。
- 按[退出]。
- 按【用户工具】键。

显示每个用户代码的计数器

- 按【用户工具】键。
- 按[系统设置]。
- 按[管理员工具]。
- 按[显示/清除/打印每个用户代码的计数器]。
将显示每一个用户代码的计数器。

打印所有用户代码的计数器

- 1 按【用户工具】键。
- 2 按[系统设置]。
- 3 按[管理员工具]。
- 4 按[显示/清除/打印每个用户代码的计数器]。
- 5 按[打印计数器列表]。



将显示一个确认对话框。

- 6 按[是]。

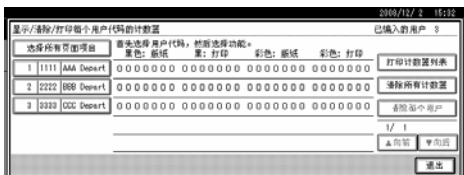
清除计数器

- 1 按【用户工具】键。
- 2 按[系统设置]。
- 3 按[管理员工具]。
- 4 按[显示/清除/打印每个用户代码的计数器]。

- 5 选择要清除的用户代码。

清除每个用户代码的计数器

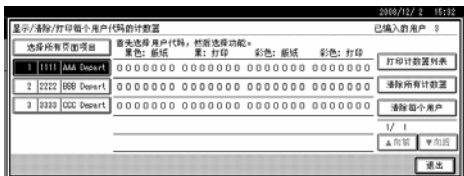
- 1 从显示屏的左侧选择用户代码。



注

要选择页中的所有用户代码，按[选择所有页面项目]。

- 2 按[清除每个用户]。

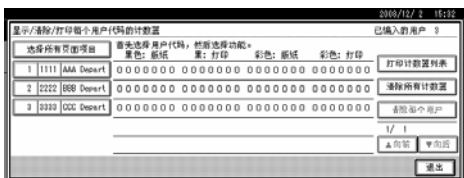


将显示一个确认对话框。

- 3 按[确定]。

清除所有用户代码的计数器

- 1 按[清除所有计数器]。



将显示一个确认对话框。

- 2 按[确定]。

- 6 按[退出]。

- 7 按【用户工具】键。

5

注意事项


警告:

- 机器应远离可燃液体、气体和烟雾。否则可能会引起火灾或触电。

注意:

- 移动本机前请从墙壁插座上拔掉电源线。移动本机时，请勿损伤机身下的电源线。

重要信息

- 在拔掉电源线之前，确保数据输入  指示灯熄灭。
- 打印过程中，请勿关闭主开关。
- 打印过程中，请勿拔掉电源线。
- 打印过程中，请勿打开门或盖。
- 打印过程中，请勿移动机器。
- 轻轻打开和关闭所有门和盖。
- 当在背面包含图像的纸张上打印时，确保在背面前缘处有 6mm (0.24") 的页边。如果没有页边，机器可能会错误地检测到纸张卷在印筒上，并停止打印。
- 当使用信封或粘贴的打印纸时，可能会损坏打印件前缘。
- 务必进行必要的试印以确认图像位置，因为试印件的图像位置可能与原稿的位置不同。
- 如果页边接触到输出纸盘上的打印件图像，可能弄脏打印件前缘。
- 输出纸盘中打印件上的油墨可能粘到下一张打印件的背面上。
- 由于最初几张打印颜色可能较浅，请按【试印】键进行测试打印。
- 机器运转过程中若电源低于规定电压值的 90%，打印质量会下降。因此，请务必确保电源输出端的供电至少不低于所需电压值的 90%。
- 当利用较小的图像原稿进行大量打印时，油墨可能会从版纸页边渗漏，尤其是在高温及打印两种或以上颜色时更是如此。出现这种情况时，请制作一张新版纸。

- 在重新放置机器之前，从纸盘中取出纸张。如果重新放置机器时纸张留在纸盘内，应在放置之后重新装入纸张。如果在没有重新正确装入纸张的情况下打开主开关，则传感器可能会损坏。
- 如果打印纸存放一天以上，则纸张会变褶皱。如果使用该纸张，褶皱也会出现在版纸上。如果纸张将存放一天以上，应将其存放在原包装中或其他保护袋内。
- 当打印速度设置为 1 时，如果纸张后缘的打印图像是实心颜色，则会出现阴影。在这种情况下，将图像的打印速度设置成 3。
- 如果图像的边缘有 5mm 到 10mm、0.2"到 0.4"的细线，则会出现阴影。
- 根据所使用的纸张类型，打印 1000 页后可能会在图像边缘的 5mm 到 10mm、0.2"到 0.4"内出现斑点。
- 当一次送入两页或多页纸时，将纸张正确放在进纸侧导板上。请参见 31 页“使用纸张进纸盘和出纸盘”。
- 当发生卡纸时，在**[进纸盘纸张类型]**中选择正确的纸张类型。请参见 43 页“打印到各种类型的纸张上”。如果故障仍然存在，请翻松纸张。
- 如果纸张歪斜，请确保正确设置进纸侧导板。请参见 31 页“使用纸张进纸盘和出纸盘”。
- 确保将原稿正确放在曝光玻璃上并对齐标示。
- 如果纸张边缘是圆边，则可能会歪斜。改变纸张方向或重新放置。
- 如果纸张变褶皱应确保在**[进纸盘纸张类型]**中选择了正确的纸张类型。请参见 43 页“打印到各种类型的纸张上”。
- 如果使用非标准的纸张经常褶皱，请使用标准的纸张类型。
- 由于打印有可能造成后续打印件变脏请调整打印图像的位置。制作版纸后调整图像位置防止打印件变脏。

安装机器的位置

机器环境

应精心选择机器安放地点，因为环境条件对机器性能影响很大。

理想的环境条件

⚠注意：

- 请避免将本机放置在潮湿与多灰尘的环境中。否则可能导致起火或触电。
- 请勿将本机置于不稳定或倾斜的表面。如果本机倾倒，可能造成人员受伤。

⚠注意：

- 确保使用本机的房间通风良好并且宽敞。使用本机时，良好的通风尤其重要。

⚠注意：

- 移动本机后，请使用脚轮将之固定。否则本机可能滑动或倾倒而造成人员受伤。

- 温度：10 - 30° C, 50 - 86° F
- 湿度：20 - 90% RH
- 坚固而水平的地面。
- 机器前后左右的水平面误差应控制在5mm、0.2"以内。

应避免的环境

- 受阳光或强光源直射的地方（超过1500lux）。
- 空调器冷风或加热器热风直接吹到的地方（剧烈温度变化会在机器内部导致结露）。
- 机器可能经常受到剧烈震动的地方。
- 多灰尘的地方。
- 有腐蚀性气体的地方。

搬动

注意:

- 移动设备之前，请从墙上的电源插座拔出电源插头。在移动设备时，应注意不要损坏设备下面的电源线。

重要信息

搬动设备时请遵守如下注意事项:

- 关闭主电源。
- 从墙上拔掉电源线。当从插座中拔出插头时，应抓住插头以免损坏电缆，减少导致火灾或触电的危险。
- 关上所有盖子和纸盘，包括前盖。

限制

- 小心地搬运设备。否则可能导致故障，或者丢失保存的文件。
- 避免设备受到强烈冲击。冲击可能会损坏硬盘并导致丢失存储的文件。作为预防措施，应将文件复制到另一台计算机。

6

电源连接

警告:

- 请直接将电源线插入墙上的插座。不要使用延长线。
- 仅能将本机接到符合本手册封面说明的电源。
- 请勿损害、拆散或更改电源线，请勿将重物置于电源线上。不要用力拉扯，或不必要地弯曲电源线。这些行为可能导致触电或起火。

注意:

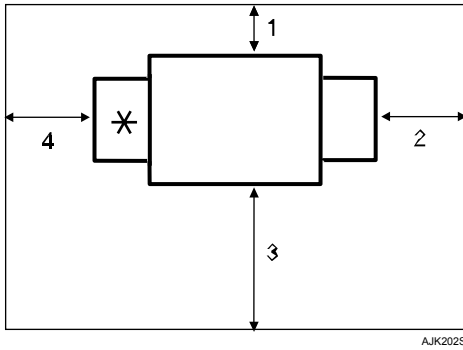
- 移动机器之前，请从墙壁电源插座中拔出电源线。移动机器时，切勿损坏机器下面的电源线。

注意:

- 从墙壁插座上拔掉电源插头时，请握住插头(而非电源线上)。
- 电源插座应安装在设备附近且容易接近的地方。
- 电压波动不得超过10%。

机器周围空间

请将机器置于靠近电源的地方，周围间隙如下图所示：



AJK202S

* 输出纸盘

1. 大于10cm、4.0"
2. 大于60cm、23.7"
3. 大于60cm、23.7"
4. 大于60cm、23.7"

 注

□ 关于安装选购件后的空间要求，请与您的服务代理商联系。

维护机器

为了保持优质打印质量，请务必定期清洁以下部件和单元。

❖ 清洁机器

请用柔软的湿布擦拭机器。然后，用干布擦干。

⚠ 重要信息

- ❑ 请勿使用化学清洁剂或有机溶剂，如稀释剂或苯等。如果这些物质进入设备内部或溶解了塑料零件，可能会导致故障。
- ❑ 请勿清洁本手册所指定以外的零部件。这些零部件应由服务代理商进行清洁。

6

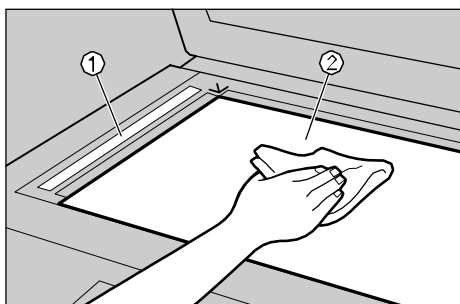
清洁曝光玻璃

1 抬起曝光玻璃盖或 ARDF。

2 清洁①和②。

📌 注

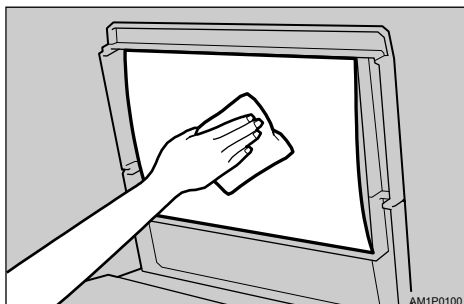
- ❑ 当使用曝光玻璃，仅清洁②。



清洁曝光玻璃盖

1 抬起曝光玻璃盖。

2 用一块湿布清洁曝光玻璃盖，然后用一块干布将其擦净。

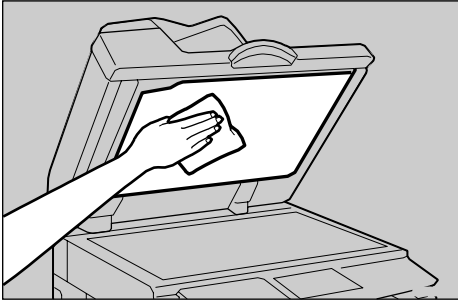


📌 注

- ❑ 如果不清洁曝光玻璃盖，玻璃盖上的污迹将会打印出来。

清洁自动送稿器

- 1 抬起ARDF。
- 2 用一块湿布清洁纸单，然后用一块干布将其擦净。

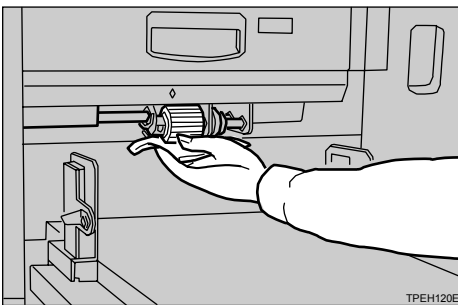


注

- 如果不清洁纸单，则其上面的污迹将会打印出来。

清洁送纸辊(进纸盘)

- 1 用一块湿布擦掉搓纸辊上的灰尘，然后用一块干布将其擦干净。



注

- 如不清洁搓纸辊，容易发生卡纸。

其他功能

查询

查询功能可以让你确认联系维修和订购油墨的电话号码。请联系服务工程师以核实一下内容：

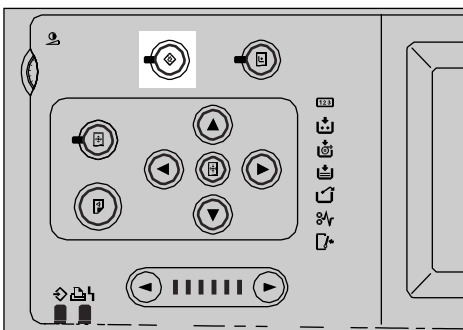
❖ 机器维护/修理

- 电话号码
- 机器序列号

❖ 销售代理商

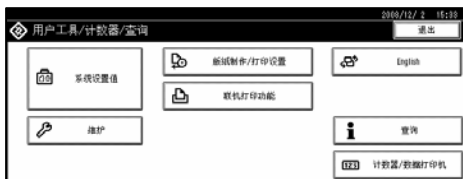
- 电话号码

1 按【用户工具】键。



AVA002S

2 按[查询]。



显示查询信息

打印查询信息

1 按[打印查询列表]。



2 按[是]。

将打印查询信息。

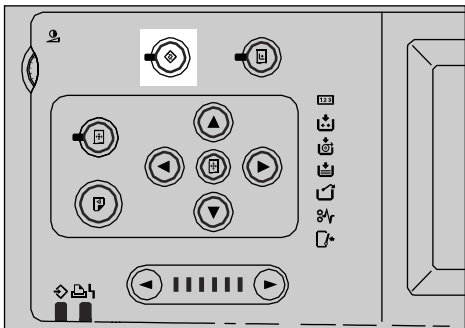
3 按[退出]。

4 按[退出]。

更改显示的语言

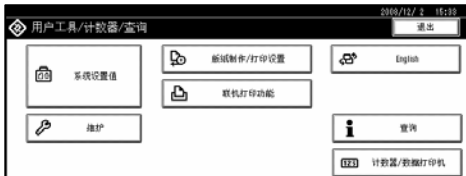
可以更改显示的语言。英语是作为默认设置。

1 按【用户工具】键。



AVA002S

2 按[简体中文]。



显示的语言将更改为简体中文。

3 按[退出]。

菜单显示为简体中文。

注

- 如果想要将显示的语言返回为“英语”，请重复步骤1，并按【English】。

计数器/数据打印

显示计数器

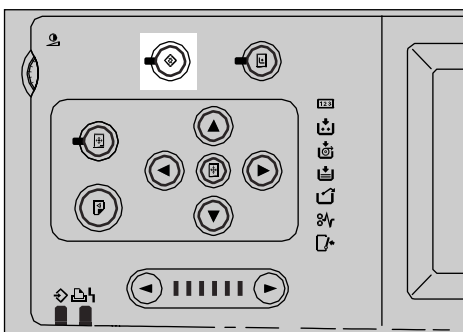
显示制作版纸和要打印的页数。

可以显示两种类型的计数器。

可以使用计数器检查所有页数，以及重置后的页数。

可以重置可重置计数器。

1 按【用户工具】键。



AVA002S

2 按[计数器/数据打印]。



重置计数器

1 在可重置计数器区域中按版纸制作和打印数下的[清除]。



打印日志数据和已编程班级列表

打印日志数据或已编程班级列表。

❖ 日志数据

检查版纸制作和打印日志数据

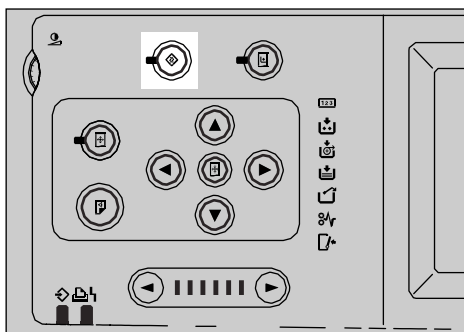
❖ 已编程班级列表

检查注册在班级设置功能中的已编程班级。

🔍 参考

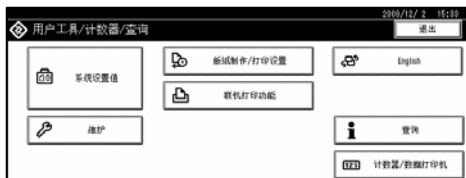
第79页“班级设置”

1 按【用户工具】键。



AVA002S

2 按[计数器/数据打印]。



- 3** 要打印日志数据，请按[打印日志数据]。



可更改计数器	
制表制表	2
打印	5
清除	清除

计数器			
制表总数	378	打印总页数	1741
制表数(页数)	24	页数(页数)	378
打印总页数	342	打印日志数据	打印已编程班级列表

 注

- 如果需要已编程班级列表，请按[打印已编程班级列表]。

- 4** 按[是]。

7. 输入文字

输入文字

本节介绍如何输入字符。当输入字符时，将在光标显示的位置输入文字。如果光出现在字符上，将在该字符前面插入字符。

可用字符

- 文字字符

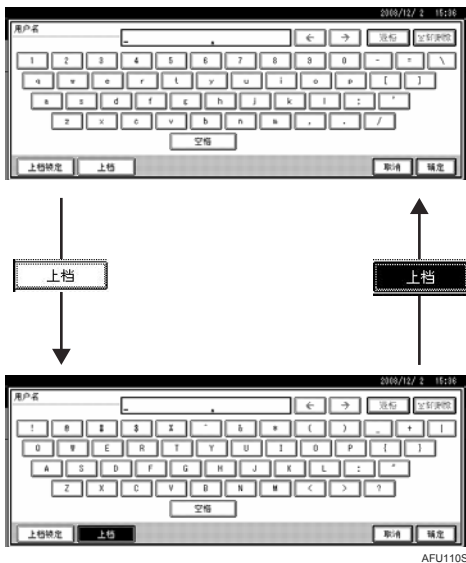
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz

- 符号

- 数字

0123456789

按键



注

□ 当连续输入大写或小写字母时候，使用[上档锁定]大小写字母。

输入文字

输入文字

输入字母

1 按[上档]在大小写之间切换。

2 按要输入的字母。

删除字符

1 按[退格]或[删除全部]删除字符。

主机

- ❖ **构造:**
 - 地面固定架
- ❖ **打印过程:**
 - 全自动单印筒系统
- ❖ **原稿类型:**
 - 纸张/书本
- ❖ **原稿尺寸:**
 - 最大 305mm × 432mm、11.8" × 17.0"
- ❖ **像素密度:**
 - 400×400dpi (点/英寸)
- ❖ **图像模式:**
 - 文字模式
 - 文字/照片模式
 - 照片模式
 - 铅笔模式
 - 淡彩模式
- ❖ **缩小比例:**
 - 公制
 - 93%，87%，82%，71%，61%，50%
- ❖ **放大比例:**
 - 公制
 - 200%，141%，122%，115%
- ❖ **微调:**
 - 从 50% 到 200% (以 1%为单位增量)

❖ 定向缩放:

- 垂直
从 50% 到 200% (以 1% 为单位增量)
- 水平
从 50% 到 200% (以 1% 为单位增量)

❖ 打印区域:

- 公制
 - 单面
大于 290mm × 410mm、11.4" × 16.1"
 - 双面
大于 290mm × 200mm、11.4" × 7.8"

❖ 打印纸张尺寸:

- 单面
推荐的最大尺寸 297mm × 432mm、11.6" × 17.0" (最大 325mm × 447mm、12.8" × 17.6")
最小: 70mm × 148mm、2.8" × 5.8"
- 双面
A4□、8¹/₂" × 11"□、B5 JIS□

❖ 前缘页边距:

小于 6mm、0.24"

8

❖ 打印纸重量:

- 单面
47.1 - 209.3g/m², 12.5 - 55.6磅
- 双面
64 - 105g/m², 17 - 28磅

❖ 打印速度:

- 单面
纸张长度为 364mm、14.4"或以上: 60 - 120cpm (以 5 为单位增量)
纸张长度小于 364mm、14.4": 60 - 135cpm (以 6 为单位增量)
- 双面
60 - 120cpm (以 5 为单位增量)

❖ 第一张打印时间（版纸处理时间）：

- 单面
 - 少于 16 秒(A3、11" × 17"☐)
 - 少于 12 秒(A4、8¹/₂" × 11"☐)
- 双面
 - 少于 46 秒(A4、8¹/₂" × 11"☐)
 - 少于 12 秒(A4☐)

❖ 彩色打印：

印筒单元更换系统

❖ 图像位置：

- 公制
 - 垂直
 - 单面 ±15mm, ±0.6"
 - 双面 ±7.5mm, ±0.3"
- 两边
 - ±10mm, ±0.4"(每边)

❖ 进纸盘纸张容量：

1,000 张(80g/m², 20 磅)

❖ 输出纸盘容量：

1,000 张(80g/m², 20 磅)

❖ 版纸卸出单元容量：

- A3/11" × 17"印筒
 - 100 张版纸以上

❖ 尺寸(W×D×H)

	宽度	厚度	高度
存放尺寸	750mm、29.5"	705mm、28.3"	585mm、23"
存放尺寸- 带 ARDF	750mm、29.5"	705mm、28.3"	695mm、27.4"
安装尺寸	1420mm、55.9"	705mm、28.3"	585mm、23"
安装尺寸-带底柜	1420mm、55.9"	705mm、28.3"	1020mm、40.2"
安装尺寸带底柜和自动送稿器（当使用 A3、11"×17"更长的纸张时）	1420mm、55.9"	705mm、28.3"	1130mm、44.5"

❖ 重量:

- 机器
少于 117kg, 258 磅

❖ 噪音发出*1

声能等级

	打印速度	噪音发出
待机	--	53dB (A)
打印过程中(单面)	135cpm	80dB(A)
打印过程中(双面)	120cpm	82dB(A)

声压等级*2

	打印速度	噪音发出
待机	--	35dB (A)
打印过程中(单面)	135cpm	65dB(A)
打印过程中(双面)	120cpm	67dB(A)

*1 以上是根据ISO 7779标准测定的实际值。

*2 是从操作员立场测量的。

❖ 功率消耗:

- 制作版纸
少于 0.430kW
- 打印
少于 0.305kW (当打印速度为 135cpm)
少于 0.385kW (当打印速度为 120cpm)

选购件

扫描双面页的自动送稿器（ARDF: ARDF Type 4640）

- ❖ **原稿类型:**
纸张
- ❖ **原稿重量:**
 - 单面
52g/m² 到 128g/m², 14.1 磅到 34 磅
 - 双面
52g/m² 到 105g/m², 14 磅到 28 磅
- ❖ **原稿尺寸:**
最大297mm × 864mm、11.7" × 34.0"
最小149mm × 210mm、5.9" × 8.3"
- ❖ **第一张打印时间:**
少于33 秒(A3、11" × 17")
少于25 秒(A4、8¹/₂" × 11")
- ❖ **原稿容量:**
50张(80g/m²、20磅)
7.5mm、0.3"高

双色压印辊打印系统TC-IIR

- ❖ **构造:**
地面固定架
- ❖ **打印过程:**
双色压印辊打印系统
- ❖ **打印纸张尺寸:**
最大: 297 mm × 432 mm, 11.6" × 17.0"
最小: 70 mm × 250 mm, 2.8" × 9.8"
- ❖ **打印纸重:**
 - 52.3 - 209.3 g/m², 13.9 - 55.6磅
- ❖ **打印速度:**
90 - 120 cpm(以3为增量)
- ❖ **彩色打印:**
印筒单元更换系统
- ❖ **纸张尺寸和纸张容量:**
1,000张(80g/m², 20磅)
- ❖ **输出纸盘纸张容量:**
1,000张(80g/m², 20磅)
- ❖ **尺寸(W×D×H)**

	宽度	厚度	高度
存放尺寸	920mm, 36.2"	630mm, 24.8"	555mm, 21.9"
安装尺寸	1,610mm, 63.4"	630mm, 24.8"	555mm, 21.9"

- ❖ **重量:**
 - 52.3 - 209.3 g/m², 13.9 - 55.6磅
 - 52g/m² 到 128g/m², 14.1 磅到 34 磅
- ❖ **输出纸盘纸张容量:**
 - 机器
 - 小于 88Kg, 194 磅
- ❖ **功耗:**
 - 打印时
 - 0.55KW(最大)
- ❖ **选购件:**
 - 印筒类型4640(L) (A3/ 11" × 17")

其他选购件

- 印筒类型4640(L) (Drum Type 4640(L)) (A3/11"×17")
- 压板盖类型1018 (Platen Cover Type 1018)
- 钥匙计数器 (Key Counter)
- 纸条分页器 (Tape Dispenser)
- PostScript 接口板类型2 (PostScript3 Board Type 2)
- IEEE 1284 并行接口板类型1 (IEEE 1284 Parallel Board Type 1)
- IEEE 802.11b 接口单元类型1 (IEEE 802.11b I/F Unit Type 1)
- 内存单元类型C (Memory Unit TypeC (128 MB/256 MB))
- HDD 接口板类型1 (Extension HDD Type 1)

 注

- 规格如有更改恕不另行通知。

耗材

名称	尺寸	备注
版纸:	长度: 115m, 410ft/卷 宽度: 320mm, 126" 2 卷/包	A3/11" × 17"印筒 每卷可制作 200 张以上的版纸
油墨- 黑色	1,000ml/盒	环境条件: -5 到 40° C, 10 - 95% RH
油墨- 红色	1,000ml/盒	
油墨- 蓝色		
油墨- 绿色		
油墨- 棕色		
油墨- 紫色		
油墨- 黄色		
油墨- 藏青色		
油墨- 褐红色		
油墨- 水鸭绿色		
油墨- 橙黄色		
油墨- 灰色		
油墨- 蓝紫色		
油墨- 猎装绿色		
油墨- 红葡萄酒色		
油墨- 金色		
油墨- 射光蓝色		



注
□ 规格如有更改恕不另行通知。

索引

A

- ARDF, 16
- 安全, 108
- 安全信息, 8
- 安装机器的位置, 179
- 安装输出纸盘, 32

B

- 版纸, 198
- 版纸长度, 110
- 版纸卡纸
 - 在版纸进纸部位, 145, 147
 - 在版纸卸出部位, 148
- 版纸卸出单元手柄E1, 14
- 版纸卸出指示灯, 155
- 版纸制作单元, 12
- 版纸制作模式选择键, 17
- 保存
 - 程序, 117
- 保护
 - 程序, 118
- 保留数据输入键, 17
- 备注, 177
- 背景图案, 95
- 背景脏, 127
- 编排, 93
- 编排打印, 103
- 编排样本, 105
- 编入键, 17
- 标准纸, 43

C

- 彩色印筒, 119
- 操作开关, 18, 21
- 常规特性, 157
- 程序, 117
- 初始位置键, 18
- 错误指示灯(红色), 18

D

- 打开电源, 21
- 打印第一页, 115

打印机功能

- 定向尺寸缩放(mm), 57
- 定向缩放(%), 56
- 居中, 87
- 微调, 54
- 自动缩小放大, 55
- 打印机设置键, 17
- 打印键, 17
- 打印每个用户代码的计数器, 175
- 打印图像浓度太淡, 127
- 打印纸张, 25
- 淡彩
 - 原稿类型, 48
- 单面→双面, 58
- 电源连接, 180
- 调用程序, 118
- 调整
 - 打印图像的位置, 50
- 定时器设置, 163
- 对角线方法, 99

F

- 封闭区域方法, 100
- 服务电话, 126
- 复印机功能
 - 页边距调整, 88

G

- 盖/单元打开指示灯, 154
- 高安全性, 109
- 更改
 - 程序, 118
 - 程序名称, 118
 - 密码, 113
 - 文件名, 112
 - 显示的语言, 185
 - 印记位置、尺寸和浓度, 92
 - 用户名称, 113
- 更改打印速度, 51
- 更改进纸盘中的纸张尺寸
 - 更改纸张尺寸, 153

更改用户代码, 174
更换版纸卷, 136
公用键操作, 20
故障排除, 125
管理员工具, 166
规格, 191

H

耗材, 198
黑线/污点, 127
后边导杆, 14
厚纸, 43
缓冲器翼片, 14

J

机器环境, 179
基本步骤, 40
计数器
 显示, 186
检查保存的文件, 114
检查模式键, 17
节能, 42
节能定时器, 163
节能模式, 42
节省模式, 107
进纸侧导板, 12
进纸侧导板旋钮, 12
进纸侧导板旋钮锁定杆, 12
进纸盘, 12
进纸盘下降键, 12
禁用一般安全模式, 109

K

开始键, 18
控制面板, 12, 17

M

密码
 更改, 113
 设置或更改, 113
面板蜂鸣器, 41, 163
命令页, 96
模式设置, 164

N

难以检测的尺寸, 24
您可以使用本机执行哪些工作, ii

Q

铅笔
 原稿类型, 48
前盖, 12
清除/停止键, 18
清除打印件数量, 175
清除卡纸, 139
清除模式键, 17
清洁压印辊, 130
取出用过的版纸, 155

S

删除
 程序, 118
删除用户代码, 174
设置或更改
 密码, 113
设置日期, 163
设置时间, 163
试印键, 17, 18
输出纸侧面挡板, 13
输出纸盘, 13
输出纸盘侧面挡板旋钮, 13
输出纸盘尾部挡板旋钮, 13
输出纸尾部挡板, 13
输入文字, 190
数据输入指示灯(绿色), 17
数字键, 18
双面, 58
双面→单面, 58
双面→双面, 58
双面单元, 14
双面单元解锁转换按钮, 15
双面合并
 双面4页→合并双面, 68
双色打印, 121
速度设置键, 18

T

特殊纸, 44
添加油墨, 134
图像位置键, 47
图像旋转, 47
推建的原稿尺寸和重量, 23

W

Web浏览器
 保存文件, 116

维护机器, 182
位置设置键, 17
文件名
 更改, 113
文字, 189
文字/照片
 原稿类型, 48
 删除, 190
 输入, 190
 原稿类型, 48

X

系统设置, 157
系统自动复位定时器, 163
细致启动, 107
显示
 计数器, 186
显示每个用户代码的计数器, 174
显示面板, 19
显示屏对比度旋钮, 17
显示语言
 更改, 185
小册/杂志, 74
楔子, 14
信封, 43
选购件, 16, 195

Y

延长杆, 12
延印, 108
一般安全性, 108
印刷尺寸, 29
印筒单元, 13
印筒单元把手, 119
印筒单元锁定杆, 14
印筒位置指示灯, 15
用户代码, 173
用户工具, 157
 更改默认值设置, 162
 退出用户工具, 162
用户工具键, 17
用户名
 更改, 113
油墨, 134, 198
油墨支架, 14

预设缩小/放大, 55
预设印记
 更改尺寸, 92
 更改浓度, 92
 更改位置, 92
 位置和原稿方向, 92
原稿
 方向, 39
 原稿方向和完成的打印件, 59
原稿卡纸, 150
原稿类型, 48

Z

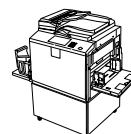
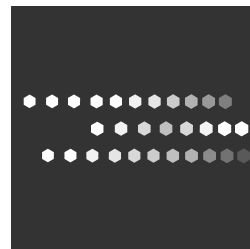
照片
 原稿类型, 48
纸条分页器, 138
纸张对齐翼片, 13, 33
纸张或版纸卷在印筒上, 141
纸张卡纸
 在进纸部位, 139, 140
 在双面单元部位, 151
纸张类型, 44
纸张在出纸部位卡纸, 145
指示灯, 17
重复, 84
主电源指示灯, 17
主开关, 13, 21
注册用户代码, 173
装纸, 133
自定义重复, 86
自动
 缩小放大, 55
自动关闭模式, 42
自动关机定时器, 42
自动送稿器, 16
自动细致启动, 107
自动循环键, 17
自动纸张选择, 24
自动重置, 41
组合表
 单面合并, 62
 双面合并, 68
组件指南, 12

符号

根据IEC60417标准，本设备的主开关使用以下符号：

┆ 表示电源开。

○ 表示电源关。



Overseas Affiliates

USA

RICOH CORPORATION
5 Dedrick Place
West Caldwell, New Jersey 07006
Phone: +1-973-882-2000

The Netherlands

RICOH EUROPE B.V.
Prof. W. H. Keesomlaan 1, NL-1183 DJ
Amstelveen
P.O.Box 114, NL-1180 AC Amstelveen
Phone: +31-(0)20-5474111

United Kingdom

RICOH UK LTD.
Ricoh House,
1 Plane Tree Crescent, Feltham,
Middlesex, TW13 7HG
Phone: +44-(0)20-8261-4000

Germany

RICOH DEUTSCHLAND GmbH
Wilhelm-Fay-Strasse 51, D-65936
Frankfurt am Main Germany
Phone: +49-(0)69-7104250

France

RICOH FRANCE S.A.
383, Avenue du Général de Gaulle
BP 307-92143 Clamart Cedex
Phone: +33-(0)-821-01-74-26

Spain

RICOH ESPAÑA S.A.
Avda. Litoral Mar, 12-14,
Blue Building, Marina Village,
08005 Barcelona
Phone: +34-(0)93-295-7600

Italy

RICOH ITALIA SpA
Via della Metallurgia 12,
37139 Verona
Phone: +39-045-8181500

China

RICOH CHINA CO.,LTD.
17/F, Huamin Empire Plaza,
No.728
Yan An West Road,
Shanghai P.C.:200050
Phone: +86-21-5238-0222

Singapore

RICOH ASIA PACIFIC PTE.LTD.
260 Orchard Road,
#15-01/02 The Heeren,
Singapore 238855
Phone: +65-6830-5888