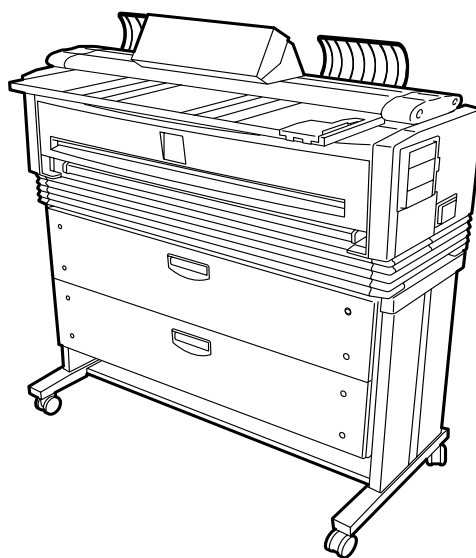


网络多功能工程打印机

LP-1010-MF

LP-1010L-MF



在使用本产品前，请您仔细阅读使用说明书后正确加以使用。

阅读后亦请妥善保管使用说明书，便于需要时查阅。

精工电子信息技术有限公司

U00091550200

2005年 3月

精工电子信息技术有限公司 2004

严禁擅自转载。

对该书内容，本公司保留随时修改的权利，恕不另行通知。

SII ●、D-SCAN 为SEIKO INSTRUMENTS 株式会社的注册商标。

Ethernet（以太网）为XEROX 公司的注册商标。

HP 为HEWLETT-PACKARD 公司(U.S.A) 的注册商标。

MICRO CADAM 为CADAM 公司(U.S.A) 的商标。

本装置是基于信息处理装置等电波干扰自主限制协调会（VCCI）的标准的A级信息技术装置。

本装置在家庭环境中使用，可能会造成电波干扰。在这种情况下，有时要求使用人员必须采取适当的对策。

前言

首先非常感谢您购买LP-1010-MF、LP-1010L-MF 网络多功能工程打印机（后文简称“本装置”）。

本书介绍了本装置所具有功能中的复印功能、发送信息功能、存档功能的操作方法。

有关于打印功能、纸张设置、消耗品的更换、卡纸处理等，请您参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。

使用前，请您务必认真阅读「安全注意事项」，以便于安全正确使用本装置。

阅读后亦请妥善保管使用说明书，便于需要时查阅。

安全注意事项

为了正确安全地使用本装置，并且保护装置免受损伤，本书通过使用下列标记注明应注意的事项。

这些标记代表的含义如下所示。请认真领会，并且记住这些标记所代表的注意事项、严格遵守。

图例：

 警告	此标记指，如果忽略所示内容误操作，可能会导致人员受伤或财产损失等。
 注意	此标记指，如果忽略所示内容误操作，可能会导致人员重伤或死亡等。



△表示提醒有注意（危险、警告等）事项等内容。
左边的表示图例指有安全方面的“警告或注意事项”。



⊘表示不可进行此种操作。
左边的表示图例表示“禁止拆卸”。



●表示强制进行的操作、指示操作。
左边的表示图例表示“将电源插头从插座中拔出来”。

警告



请万分注意不要接触本装置内部标有“高压注意”标记的部位（转印分离器）。

否则可能会造成人员触电。



请万分注意不要接触本装置内部标有“高温注意”标记的部位（定形器）。

否则可能会造成人员烫伤。



请勿拆卸或改装本装置。

可能会导致事故发生或引发故障。



请不要将碳粉盒、装有废碳粉的碳粉瓶扔入火中或进行加热。

可能会产生破裂或起火，从而导致事故发生或引起火灾。



在异常潮湿或可能沾上水的地方，绝对不能使用。

可能会造成火灾、触电事故或引发故障。



本装置的内部或空隙内不能掉入金属片（订书钉等）或者洒入水等液体。

可能会造成火灾、触电事故或引发故障。



请勿用潮湿的手连接或拔出电源线等。

可能会导致人员触电。



以下情况时，请切断电源或将电源插头从插座中拔出来。

如在异常状态下仍然使用，可能会导致事故或火灾。

◇ 检修机器时。

◇ 当发出异味、冒烟或发出异常声音时。

◇ 当有金属片或水等异物落入本装置内部或间隙内时。

◇ 在服务网点发生对应处理异常时。

注意



请勿拆卸或改装碳粉盒。

碳粉沾在皮肤上，对身体有副作用。

如果碳粉沾在皮肤上，请立刻用肥皂或水清洗干净。



请避免使碳粉盒掉落下来或用力强行敲打。

碳粉从碳粉盒中溢出非常危险。

万一碳粉溅入眼中，请不要擦拭，而应用水清洗后，立刻就医治疗。



卷纸非常重，请小心操作，注意避免掉落下来。

掉落在脚上可能会造成人员受伤。



安装卷纸时，请使用切刀剪裁纸头部分。此时，请注意避免被切刀划伤或损伤本装置。



连接或拔出电源线时，请握住插头部或连接器部进行作业。

如果拉住软线，可能会使软线受损，从而导致火灾、触电或引发故障等。

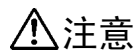


将本装置从当前设置的场所移动至其它场所时，请您与本公司的服务网点取得联系。

此外，请您严格遵守各项所示的警告、注意事项。

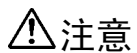
本书的阅读方法

符号标记



注意

◇ 指安全注意事项中相当于「警告」内容的事项。



注意

◇ 指安全注意事项中相当于「注意」内容的事项。

注 意

◇ 指操作本装置时的注意事项。



参考

“参考”标记。

记载有事先了解以便于使用、操作等补充事项。



“参考”标记。

此标记后面注有参照项及参照页。

按键/画面/指示灯的标记



目 录

前言

安全注意事项	ii
本书的阅读方法	v

1章 使用之前 1-1

禁止复印事项	1-2
操作面板	1-3
多功能	1-7
◆打印功能	1-7
◆复印功能	1-7
◆发送信息功能	1-7
◆存档功能	1-8
主要功能	1-9
原稿	1-12
◆可使用的原稿尺寸及厚度	1-12
◆使用文件托架的原稿	1-12
◆不能使用的原稿	1-13
◆图像读取的保修范围	1-14
原稿的设置方法	1-15
◆原稿的设置方法	1-15
◆原稿导轨的拆卸方法	1-17
◆折痕较深的原稿的设置方法	1-19
◆中止原稿的读取	1-20

日常检修	1-21
◆黑斑导轨与原稿玻璃的清洁	1-21

2章 复印功能 2-1

复印操作流程	2-2
手动复印操作流程	2-4
复印功能概要	2-6
选择原稿尺寸	2-7
◆操作顺序	2-11
选择原稿种类	2-12
◆操作顺序	2-13
调整底色	2-14
◆操作顺序	2-15
调节浓度	2-16
◆操作顺序	2-17
设置放大/缩小	2-18
◆操作顺序（等倍）	2-19
◆操作顺序（定型等倍）	2-20
◆操作顺序（变焦）	2-22
◆操作顺序（独立变倍）	2-23
选择送纸口	2-25
◆操作顺序	2-25

输入复印份数	2-26
◆操作顺序	2-26
设置空白余量	2-27
◆操作顺序	2-27
移动位置	2-30
◆操作顺序	2-31
消除框线	2-35
◆操作顺序	2-36
选择原稿使用的纸张系列	2-39
◆操作顺序	2-39
切换原稿排出方向	2-41
◆操作顺序	2-41
调节原稿清晰处理	2-43
◆操作顺序	2-43
调节原稿对比度	2-45
◆操作顺序	2-45
镜像反转	2-47
◆操作顺序	2-47
黑白反转	2-49
◆操作顺序	2-49

复位设置	2-51
◆操作顺序	2-51
添加打印	2-52
◆操作顺序	2-52
替换打印	2-53
◆操作顺序	2-53
替换打印	2-53
◆操作顺序	2-53

3章 发送信息功能 3-1

发送信息功能	3-2
使用发送信息功能前的准备	3-3
◆本装置联网情况的确认	3-3
◆发送信息用主机的准备	3-3
◆发送信息用主机的连接	3-4
发送信息操作流程	3-7
发送信息功能概要	3-10
选择原稿尺寸	3-11
◆操作顺序	3-15
选择原稿种类	3-16
◆操作顺序	3-17

调整底色	3-18
◆操作顺序	3-19
调节浓度	3-20
◆操作顺序	3-21
选择原稿使用的纸张系列	3-22
◆操作顺序	3-22
切换原稿排出方向	3-24
◆操作顺序	3-24
调节原稿清晰处理	3-26
◆操作顺序	3-26
调节原稿对比度	3-28
◆操作顺序	3-28
黑白反转	3-30
◆操作顺序	3-30
指定分辨率	3-32
◆操作顺序	3-32
发送时压缩图像	3-34
◆操作顺序	3-34

复位设置	3-36
◆操作顺序	3-36
复位设置	3-36
◆操作顺序	3-36

4章 登录内存功能 4-1

登录内存概要	4-2
登录设置到内存	4-3
◆操作顺序	4-3
从登录内存呼叫设置	4-5
◆操作顺序	4-5
作为初始值登录设置	4-7
◆操作顺序	4-7
登录内存的更名	4-9
◆操作顺序	4-9

5章 存档功能 5-1

存档功能	5-2
执行存档功能前的准备	5-3
◆本装置联网情况的确认	5-3
◆专用应用程序的安装	5-3

执行存档功能时的画面	5-4
◆ 占有等待画面	5-4
◆ 占有显示画面	5-4
◆ 开始扫描等待画面	5-4
◆ 扫描中画面	5-5
◆ 处理中	5-5
◆ 发送中画面	5-5
◆ 原稿排出中画面	5-6

6章 遇到困难或麻烦时 6-1

不能清晰复印/扫描	6-2
不能正常复印/扫描	6-4
◆ 复印篇	6-4
◆ 发送信息篇	6-7
不能顺利传输数据	6-8

1章

在使用之前

第1章介绍了使用本装置所必须了解的内容。在了解了本装置的基本内容后，可从第2章开始阅读。

本章的内容

- ▼禁止复印事项
- ▼操作面板
- ▼多功能
- ▼主要功能
- ▼原稿
- ▼原稿的设置方法
- ▼日常维修

禁止复印事项

请注意复印行为有根据对象物不同在法律上受到限制或禁止的对象物。

<法律上受限制的对象物>

- 政府发行的纸币、货币、有价证券、国债证券、地方债证券（也包括带有样本印章的对象物）
- 在外国流通的纸币、货币、证券类
- 未经政府仿制许可的未使用邮票、官方印制的名片
- 政府发行的印花、受法令限制的证券类
- 其他受相关法律禁止的对象物

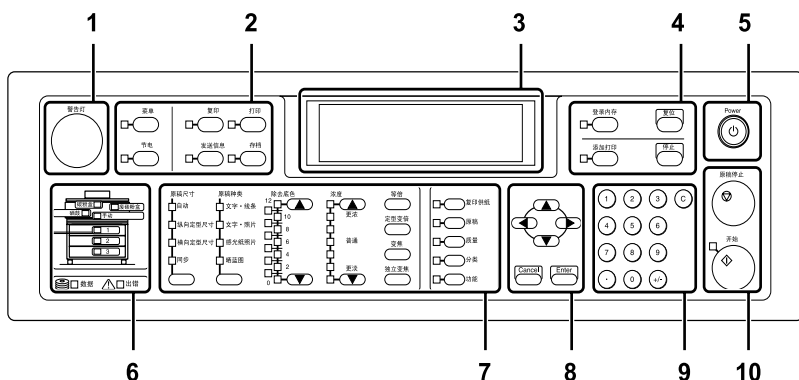
<应注意的对象物>

- 除了民间发行的有价证券（股票、票据、支票等）、定期票、优待票等经营企业用于业务用途以最小限度复印的情况以外，其他经政府指导复印时应谨慎小心。
- 政府发行的护照、公共机构、民间团体发行的驾驶执照、许可证、身份证、通行票、餐券等票据类也最好不要擅自复印。

<有著作权的对象物>

- 作为著作权标的物的书籍、音乐、绘画、版画、地图、图纸、电影及照片等的著作物除了只限于个人或在家庭范围内使用以外，同时严禁擅自复印。

操作面板上布局有如下图所示的按键、指示灯、画面。



1

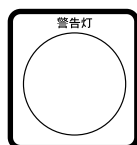
表示本装置的打印模式及待机状态的指示灯。

点亮（绿色）：正常

点亮（橙色）：发生警告事项

闪烁（橙色）：发生错误

熄灭：打印模式、待机以外的状态（节电中也熄灭）



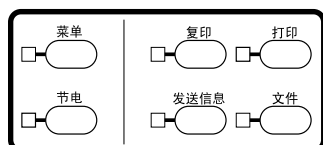
2

●「菜单」按键

切换至菜单模式，按键旁的指示灯点亮。该模式下，可进行本装置的各种设置。有关详细情况，请参阅别册《工程打印机主机使用说明书》。

●「节能」按键

切换至节电模式，按键旁的指示灯点亮。进入该模式，关闭画面显示。按下其中之一的按键，解除节电模式。



◇ 本装置设置为一定时间内不进行操作，就会自动切换至节电模式。可变更进入节电模式的时间。有关详细情况，请参阅别册《工程打印机主机使用说明书》。

- 「复印」按键

切换至复印模式，按键旁的指示灯点亮。详细情况请参阅第2章。

- 「发送信息」按键

切换至发送信息模式，按键旁的指示灯点亮。详细情况请参阅第3章。

- 「打印」按键指示灯

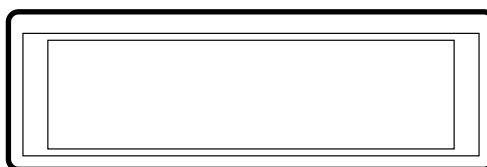
切换至打印模式，可进行打印。有关详细情况，请参阅别册《工程打印机主机使用说明书》。

- 「文件」按键

切换至存档模式。详细情况请参阅第5章。

3

表示本装置状态的画面。



4

便于操作的功能。

- 「登录内存」按键

可将频繁使用的各种设置登录到内存。

- 「追加打印」按键

可添加打印最后输出的打印作业。

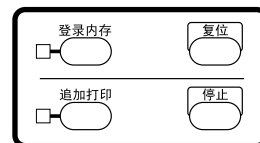
添加打印只可设置复印份数。

- 「复位」按键

复位设置的内容，返回初始状态。

- 「停止」按键

可中途停止打印。



5

ON/OFF操作本装置的电源。



6

用指示灯显示本装置的状态。

●「碳粉」指示灯

显示碳粉的余量状态。

点亮：有碳粉

闪烁：余量少

熄灭：无碳粉

●「废碳粉」指示灯

显示废碳粉瓶的更换期。

点亮：正常

闪烁：临近更换期

熄灭：不更换就不能打印

●「感光鼓组件」指示灯

显示硒鼓组件的更换期。

点亮：正常

闪烁：临近更换期

熄灭：未安装硒鼓组件

●「手送」指示灯

显示设置手动送纸的状态。

点亮：有纸张

熄灭：无纸张

●「1」「2」「3」指示灯

显示卷轴1、卷轴2、卷轴3抽屉里是否分别放置有纸张。

点亮：有纸张

熄灭：无纸张

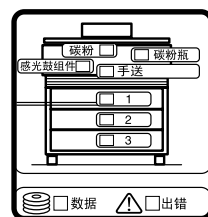
●「数据」指示灯

显示数据的接收状态。

点亮：有等待处理的作业

闪烁：数据接收中

熄灭：未接收数据



- 「出错」指示灯
显示本装置是否有异常。
点亮：有异常
熄灭：无异常

7

原稿尺寸

☐ 自动
 ☐ 标准尺寸纵向
 ☐ 标准尺寸横向
 ☐ 同步

原稿种类

☐ 文字・线条
 ☐ 文字・照片
 ☐ 感光纸照片
 ☐ 晒蓝图

消蓝

12 ☐ ▲
 10 ☐
 8 ☐
 6 ☐
 4 ☐
 2 ☐
 0 ☐ ▼

浓度

☐ ▲
 浓
☐ 普通
☐ 浅
☐ ▼

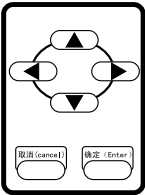
等倍

☐ 标准尺寸变倍
☐ 变焦
☐ 独立变倍

☐ 复印供纸
☐ 原稿
☐ 打印质量
☐ 分类
☐ 功能

在复印或传输数据时使用这些按键。当前设置的项目由指示灯点亮通知。

- 8
变更、确定或取消设定值。
 ●「确定」(Enter) 按键
确定
 ●「▲」「▼」「◀」「▶」按键
移动、变更
 ●「取消」(Cancel) 按键
取消



9

输入复印份数、设定值。

1

2

3

C

4

5

6

7

8

9

.

0

+/-

10

可开始或中途停止原稿的读取。

原稿停止

☒

开始

☐

本装置具有打印、复印、发送信息、存档功能，可操作一个按键来切换这些功能。

◆打印功能

接收由工作站、电脑（后文简称“计算机”）制作的图形数据并打印输出。

有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。

◆复印功能

可进行符合原稿种类、质量的复印。

详细情况请参阅第2章。

◆发送信息功能

可从联网的发送信息用主机使用专用的应用程序，将本装置扫描的图像数据保存到发送信息用主机内或再传输给其他的计算机。

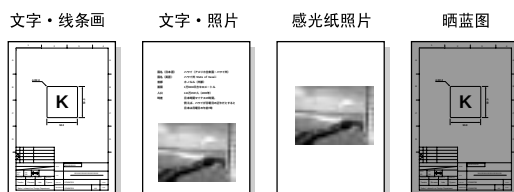
详细情况请参阅第3章。

◆ 存档功能

可从联网的计算机使用专用的应用程序，接收本装置扫描的图像数据。
详细情况请参阅第5章。

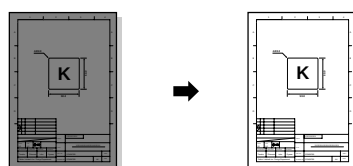
以下介绍复印、发送信息的主要功能。

■与原稿种类相匹配进行
复印/发送信息
(⇒2-12、3-16)

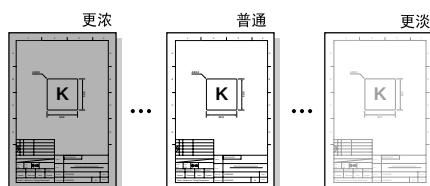


■除去原稿的底色进行
复印/发送信息
(⇒2-14、3-18)

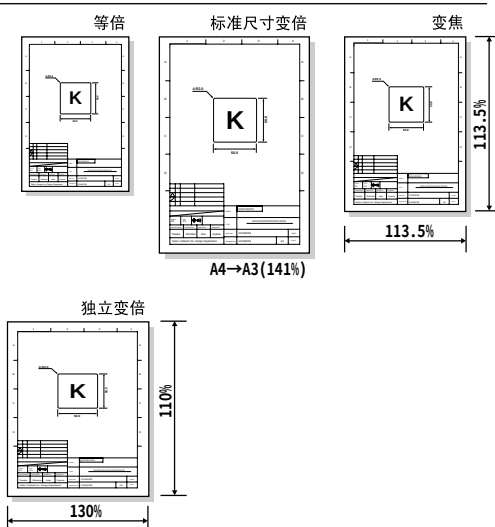
有底色的原稿

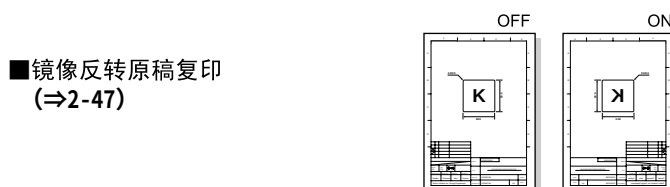
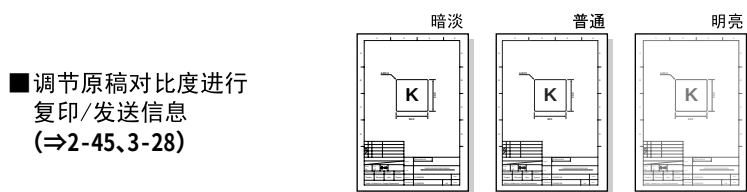
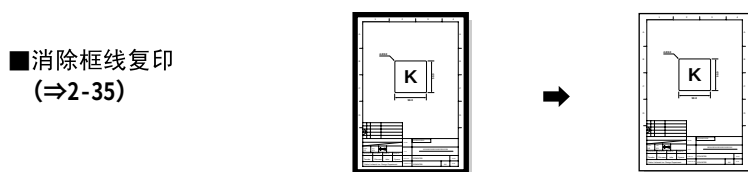
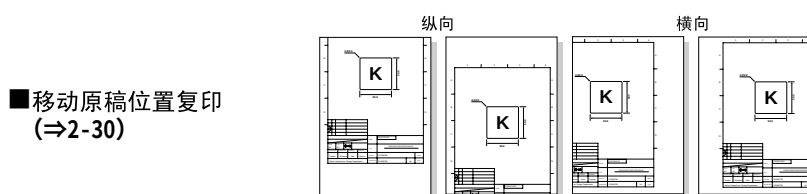
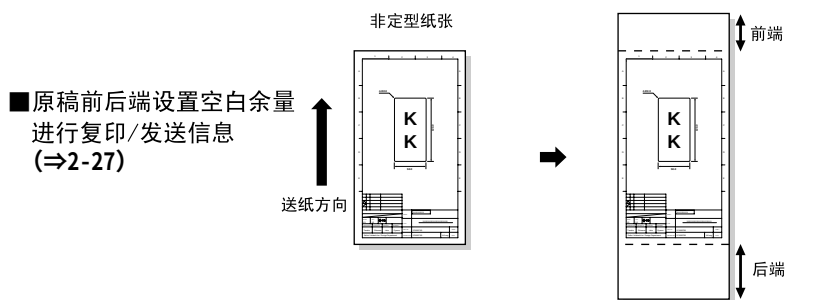


■调节浓度进行
复印/发送信息
(⇒2-16、3-20)

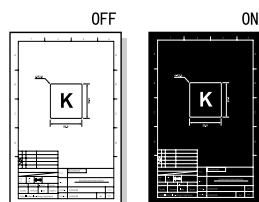


■放大/缩小复印
(⇒2-18)





- 黑白反转原稿进行
复印/发送信息
(⇒2-49、3-30)



- 调节原稿清晰处理进行复印、发送信息(⇒2-42、3-26)
- 选择扫描分辨率传输数据(⇒3-32)
- 压缩扫描的图像图像数据(⇒3-34)

介绍本装置中可使用的原稿尺寸、厚度及可读取的范围。

◆可使用的原稿尺寸及厚度

最大宽度： 914.4mm

最小宽度： 182mm

最大长度： 2,500mm

最小长度： 210mm

厚度 0.05~0.2mm，不透明或半透明的原稿

状态：

- 无折痕、褶皱、破损、破洞的原稿
- 使用揉成团的原稿时，直径为40mm以上
- 揉成团的原稿的前端及后端卷取80mm以上请铺平原稿使用，确保高度不超过10mm。

◆使用文件托架的原稿

以下原稿请使用文件托架。

建议也可用于特别重要的原稿。

- 2张以上粘合或叠合在一起的原稿
- 有折痕的原稿
- 有褶皱、破损等的原稿
- 有卷取、成波形的原稿
- 有破损、裂缝或破洞的原稿
- 有夹子印痕的原稿
- 用订书钉固定的原稿
- 贴有粘性胶带或涂有浆糊的原稿
- 前端部的垂直度不佳的原稿
- 照片等易吸入玻璃的原稿
- 铅笔用纸等碰擦而弄脏玻璃等的原稿

此外，想以定型尺寸读取非定型尺寸的原稿时，也请使用文件托盘。

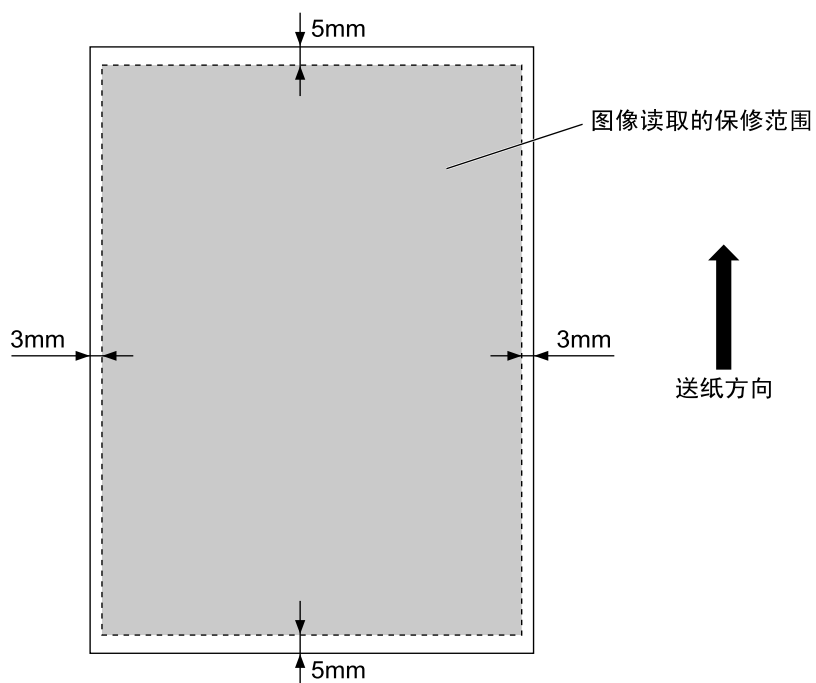
◆不能使用的原稿

使用以下的纸张会造成卡纸、纸张破坏等。

- 除了「可使用的原稿尺寸及厚度 (⇒P1-12)」以外的原稿
- 用订书钉固定或夹有夹子的原稿
- 有破损、裂缝或破洞的原稿
- 有褶皱、破损等的原稿
- 有卷取、成波形的原稿
- 有折痕的原稿
- 2张以上粘合或叠合在一起的原稿
- 感热纸、艺术纸、银纸、复写纸、带有导电性的纸张等表面经加工的原稿
- 有索引、附笺等露出部分的原稿
- 轻薄柔软的原稿 (登记簿等)
- 装订的原稿 (书等)
- 沾湿或易粘附的原稿
- 局部厚度不同的原稿
- 有粘性胶带或涂有浆糊的原稿
- 前端部粘贴厚板的原稿
- 油墨、修正液等未风干的原稿
- 反面复写纸
- 除了纸张以外的原稿 (电路板、玻璃产品、金属产品等)

◆ 图像读取的保修范围

本装置可读取除了原稿前端、后端各5mm，两侧3mm以外的范围。

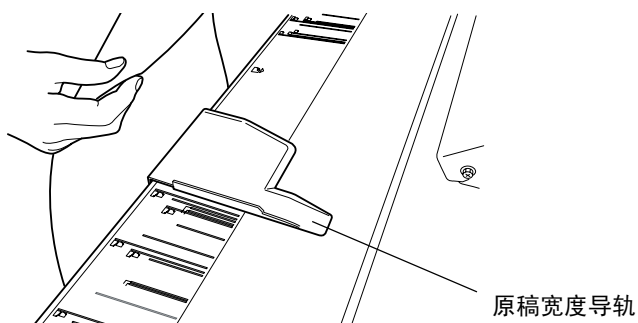


介绍原稿的设置方法。

◆原稿的设置方法

1 调整原稿宽度导轨的位置。

应符合原稿尺寸，使原稿宽度导轨对准各尺寸线。

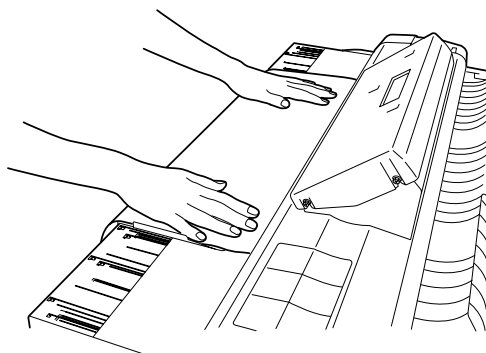


注 意

- ◇ 本装置可前方与后方切换使用原稿排出口。从前方原稿排出时，原稿可能会被纸张宽度导轨压坏。请事先向右端移动原稿宽度导轨。
- ◇ 本装置将原稿设置在中央位置。非未定型尺寸的原稿也请设置在中央位置。

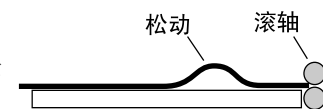
2 安放原稿

原稿背面朝上，沿着原稿宽度导轨设置在本装置上。插入的原稿被自动吸入本装置。



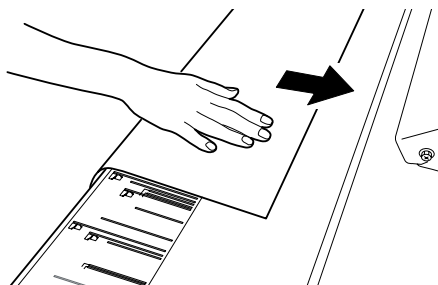
◇ 原稿碰到跟前侧的卷轴后产生松动，这时可笔直插入原稿。

◇ 可变更将原稿自动吸入本装置并安放好之前的时间。有关详细情况，请参阅别册《工程打印机主机使用说明书》的第6章。



注 意

◇ 设置为从前方原稿排出时，请对准各尺寸线安放原稿。



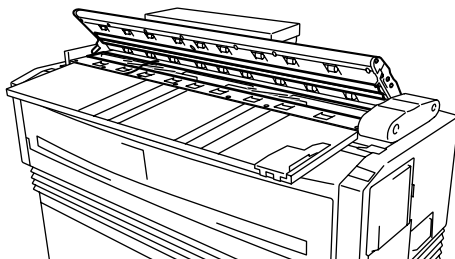
◇ 使用文件托盘时，请勿将原稿排出口设置在前方。有可能会
导致托盘卡住而压坏原稿。

◆原稿排出导轨的拆卸方法

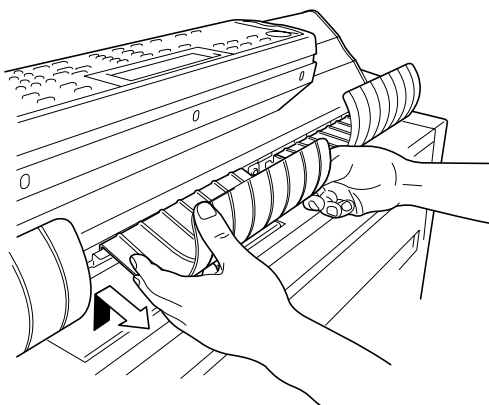
■原稿排出导轨的拆卸方法

从后方排出长尺寸纸张或揉成团的原稿时，预先拆下原稿排出导轨。

1 打开扫描仪盖板。

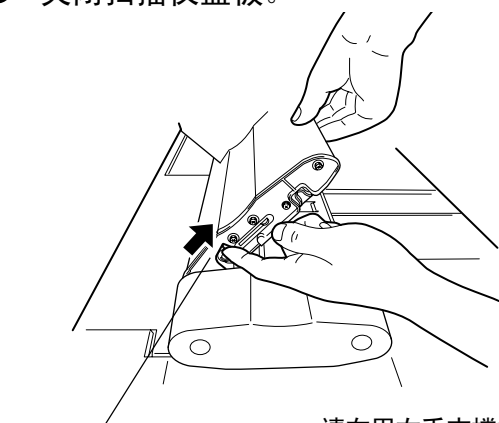


2 拆下原稿排出导轨。



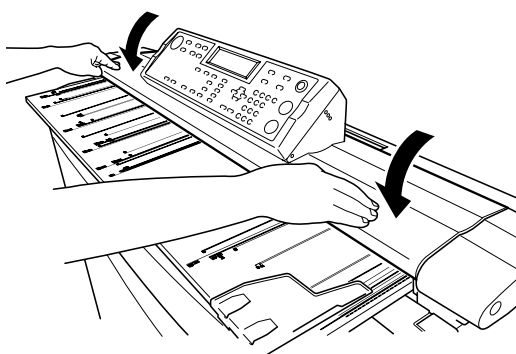
向上提升往后拉出拆下。

3 关闭扫描仪盖板。



闭锁装置

请在用右手支撑扫描仪盖板的状态下，用左手解除闭锁装置，轻轻关闭。

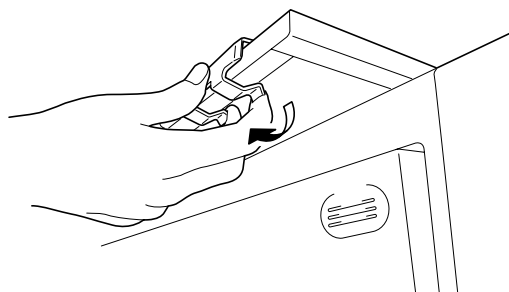


关紧扫描仪盖板时应听到“咔吱”的声音。

■原稿宽度导轨的拆卸方法

前方或后方切换使用原稿的原稿排出口时，请预先拆下原稿宽度导轨使用。

用手指按住下部卡爪，朝下打开拉向跟前，即可拆下原稿宽度导轨。



— 注 意 —

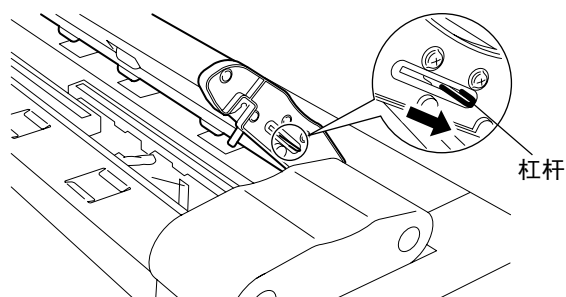
◇ 请注意如朝下方向打开过度，会损坏原稿宽度导轨。

◆折痕较深的原稿的设置方法

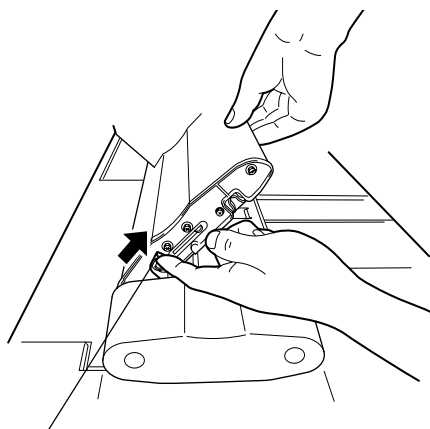
想使用折痕较深的原稿时，应预先切换杠杆。

1 向装置后方拨动杠杆。

打开扫描仪盖板，将左右两侧的杠杆切换至后方。

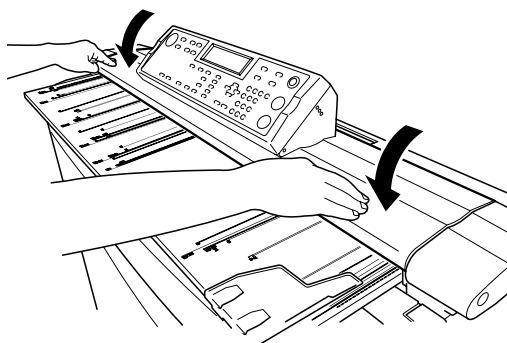


2 关闭扫描仪盖板。



闭锁装置

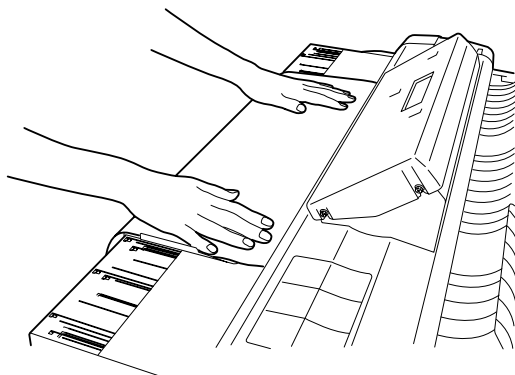
请在用右手支撑扫描仪盖板的状态下，
用左手解除闭锁装置，慢慢关闭。



关紧扫描仪盖板时应听到“咔吱”的声音。

3 安放原稿。

关闭扫描仪盖板，原稿背面朝上安放。





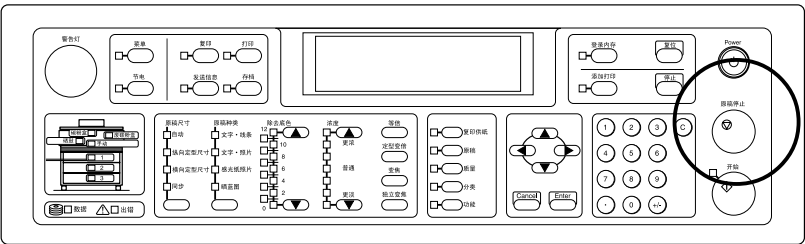
◇ 读取结果出现折痕的阴影时，有时改变设置原稿的方向可减淡阴影。

◆中止原稿的读取

倾斜送纸或原稿破损等，需在打印中途中止原稿的读取时，按照以下的顺序操作。

1 按下「停止原稿」按键。

按下操作面板的「停止原稿」按键，打印中途停止读取。



2 除去原稿。

关闭扫描仪盖板后，本装置处于可使用状态。

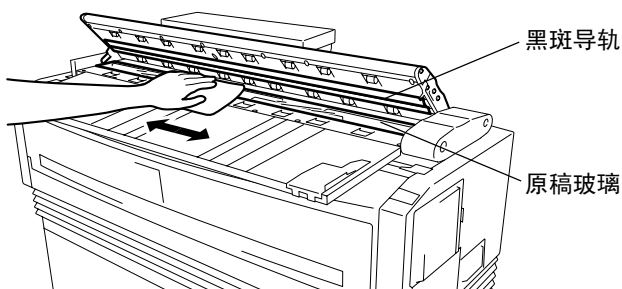
原稿读取部上容易附着原稿污垢等，请定期清洁。

注 意

◇请绝对不要使用稀释剂、苯或乙醇等挥发性溶剂。

◆黑斑导轨与原稿玻璃的清洁

请用干布擦拭黑斑导轨与原稿玻璃。污垢严重时，请用水或在被水稀释的中性洗涤剂沾湿柔软的布，拧干后擦拭。



2章

复印功能

本章介绍本装置的复印功能。

本章的内容

- ▼ 复印操作流程
- ▼ 手动复印操作流程
- ▼ 复印功能概要
- ▼ 选择原稿尺寸
- ▼ 选择原稿种类
- ▼ 调整底色
- ▼ 调节浓度
- ▼ 设置放大/缩小
- ▼ 选择送纸口
- ▼ 输入复印份数
- ▼ 设置空白余量
- ▼ 移动位置
- ▼ 消除框线
- ▼ 选择原稿使用的纸张系列
- ▼ 切换原稿排出方向
- ▼ 调节原稿清晰处理
- ▼ 调节原稿对比度
- ▼ 镜像反转
- ▼ 黑白反转
- ▼ 复位设置
- ▼ 添加打印
- ▼ 替换打印

复印操作流程

介绍复印原稿时的基本操作流程。

1 选择原稿尺寸。

选择原稿尺寸。

（详细情况请参阅P2-7。）

2 选择原稿种类。

选择原稿的质量类型。

（详细情况请参阅P2-12。）

3 调整底色。

浓度深浅不均的原稿请调整底色。

（详细情况请参阅P2-14。）

4 调节浓度。

调节复印浓度。

（详细情况请参阅P2-16。）

5 设置放大 / 缩小。

放大/缩小原稿时设置。

（详细情况请参阅P2-18。）

6 选择送纸口。

从设置在本装置的纸张中选择使用哪种纸张复印。

（详细情况请参阅P2-25。）

7 输入复印份数。

输入需复印的份数。

（详细情况请参阅P2-26。）

8 安放原稿。

将原稿安放在本装置上。

（详细情况请参阅P1-15。）

9 按下开始按键。

按下「开始」按键。

在系统菜单中「扫描开始」设置为「原稿放在」时，即使不按下开始按键也可自动开始复印/发送信息。

（有关详细情况，请参阅别册《工程打印机主机使用说明书》的第11章。）

手动复印操作流程

介绍手动复印原稿的基本操作流程。

1 选择原稿尺寸。

选择原稿尺寸。

（详细情况请参阅P2-7。）

2 选择原稿种类。

选择原稿的质量类型。

（详细情况请参阅P2-12。）

3 调整底色。

浓度深浅不均的原稿请调整底色。

（详细情况请参阅P2-14。）

4 调节浓度。

调节复印浓度。

（详细情况请参阅P2-16。）

5 设置放大 / 缩小。

放大 / 缩小原稿时设置。

（详细情况请参阅P2-18。）

6 将纸张安放在手动台上。

打开本装置的手动台，安放纸张。

（有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。）

7 将送纸口设置为「手动」。

设置为使用本装置手动台上设置的纸张进行复印。（有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。）

8 安放原稿。

将原稿安放在本装置上。

（详细情况请参阅P1-15。）

9 按下开始按键。

按下「开始」按键。

在系统菜单中「扫描开始」设置为「原稿放在」时，即使不按下开始按键也可自动开始复印。

（有关详细情况，请参阅别册《工程打印机主机使用说明书》的第11章。）

复印功能概要

本装置可执行的复印功能如下所示。从下一页起将介绍详细的设置顺序。

功能一览表	内容
原稿尺寸	指定原稿尺寸。
原稿种类	选择符合原稿的质量种类。
除去底色	除去底色。
复印浓度	调节复印浓度。
放大/缩小	放大/缩小原稿。
送纸口	本装置上安放的纸张中，选择使用哪种纸张进行复印。
复印份数	设置复印份数。
空白余量	设置原稿前后的空白余量。
移动	调整复印原稿时的位置。
消除框线	消除原稿框线进行复印。
纸张系列	选择原稿的纸张系列。
原稿排出	设置原稿排出口。
清晰处理	调节原稿轮廓的鲜明度。
对比度	调节原稿对比度。
镜像反转	镜像反转原稿进行复印。
黑白反转	黑白反转原稿进行复印。

选择原稿尺寸。

原稿的尺寸有以下4种。

■自动

自动检测原稿为定型尺寸（纵向或横向）或非定型尺寸。

■标准尺寸纵向

原稿为纵向定型尺寸时选择该项。

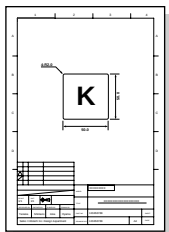
■标准尺寸横向

原稿为横向定型尺寸时选择该项。

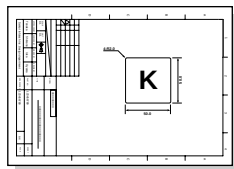
■同步

原稿为非定型尺寸时选择该项。如选择同步，将按照与原稿相同的长度裁纸（同步裁纸）。

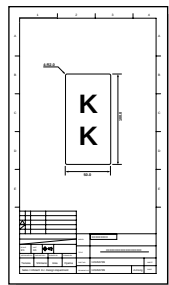
纵向定型尺寸



横向定型尺寸



同步



注意

- ◇ 原稿尺寸设置为「自动」，空白余量（⇒P2-27）、消除框线（⇒P2-35）及移动（⇒P2-30）的设置无效。
- ◇ 纸张尺寸设置为「自动」或「同步」时，不能进行连续扫描。
- ◇ 「原稿系列（⇒P2-39）」设置为「中国系列」时，即使设置「标准尺寸纵向」、「标准尺寸横向」，也全部作为同步处理。

本装置中可使用的原稿尺寸如下所示。

A 系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
A0	1189mm	841mm	纵向
A1	841mm	594.5mm	纵向/横向
A2	594.5mm	420.5mm	纵向/横向
A3	420.5mm	297.3mm	纵向/横向
A4	297.3mm	210.3mm	纵向/横向

A 系列宽度原稿

宽度名称	原稿宽度	原稿最小长度	原稿最大长度
A0宽	841mm	210mm	最大2,500mm
A1宽	594.5mm	210mm	最大2,500mm
A2宽	420.5mm	210mm	最大2,500mm
A3宽	297.3mm	210mm	最大2,500mm
A4宽	210.3mm	210mm	最大2,500mm

9x12系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
E	1219.2mm (48英寸)	914.4mm (36英寸)	纵向
D	914.4mm (36英寸)	609.6mm (24英寸)	纵向/横向
C	609.6mm (24英寸)	457.2mm (18英寸)	纵向/横向
B	457.2mm (18英寸)	304.8mm (12英寸)	纵向/横向
A	304.8mm (12英寸)	228.6mm (9英寸)	纵向/横向

9x12系列宽度原稿

宽度名称	原稿宽度	原稿最小长度	原稿最大长度
E宽度	914.4mm (36英寸)	210mm	最大2,500mm
D宽度	609.6mm (24英寸)	210mm	最大2,500mm
C宽度	457.2mm (18英寸)	210mm	最大2,500mm
B宽度	304.8mm (12英寸)	210mm	最大2,500mm
A宽度	228.6mm (9英寸)	210mm	最大2,500mm

8.5 x11 系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
E	1117.6mm (44英寸)	863.6mm (34英寸)	纵向
D	863.6mm (34英寸)	558.8mm (22英寸)	纵向/横向
C	558.8mm (22英寸)	431.8mm (17英寸)	纵向/横向
B	431.8mm (17英寸)	279.4mm (11英寸)	纵向/横向
A	279.4mm (11英寸)	215.9mm (8.5英寸)	纵向/横向

8.5 x11 系列宽度原稿

宽度名称	原稿宽度	原稿最小长度	原稿最大长度
E 宽度	863.6mm (34英寸)	210mm	最大2,500mm
D 宽度	558.8mm (22英寸)	210mm	最大2,500mm
C 宽度	431.8mm (17英寸)	210mm	最大2,500mm
B 宽度	279.4mm (11英寸)	210mm	最大2,500mm
A 宽度	215.9mm (8.5英寸)	210mm	最大2,500mm

30x42系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
30x42	1066.8mm (42英寸)	762.0mm (30英寸)	纵向

30x42系列宽度纸张

宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
30"	762.0mm (30英寸)	210mm	最大2,500mm

Map 系列定型纸张

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
B1	1000.0mm	700.0mm	纵向
B2	700.0mm	500.0mm	纵向/横向

Map 系列宽度纸张

宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
B1	700.0mm	210mm	最大2,500mm
B2	500.0mm	210mm	最大2,500mm

DIN 系列定型纸张

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
B1	1000.0mm	707.0mm	纵向
B2	707.0mm	500.0mm	纵向/横向
B3	500.0mm	353.0mm	纵向/横向

DIN 系列宽度纸张

宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
B1	707.0mm	210mm	最大2,500mm
B2	500.0mm	210mm	最大2,500mm
B3	353.0mm	210mm	最大2,500mm

中国系列宽度纸张

宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
914mm宽度	914mm	210mm	最大2,500mm
910mm宽度	910mm	210mm	最大2,500mm
900mm宽度	900mm	210mm	最大2,500mm
880mm宽度	880mm	210mm	最大2,500mm
620mm宽度	620mm	210mm	最大2,500mm
610mm宽度	610mm	210mm	最大2,500mm
450mm宽度	450mm	210mm	最大2,500mm
440mm宽度	440mm	210mm	最大2,500mm
310mm宽度	310mm	210mm	最大2,500mm

— 注 意 —

◇ 复印大于1,250mm的原稿时，不能进行放大/缩小、空白余量设置、移动、消除框线、镜像反转。

请注意如果不预先进行如下所示的这些设置，会发生复印错误。

放大 / 缩小 (⇒ P2-18) 「等倍」

空白余量设置 (⇒ P2-27) 全部「0」

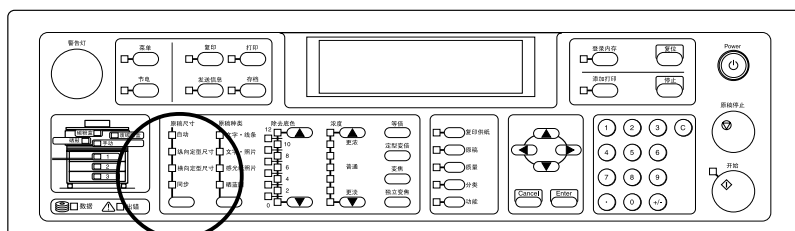
移动 (⇒ P2-30) 全部「0」

消除框线 (⇒ P2-35) 全部「0」

镜像反转 (⇒ P2-47) 「OFF」

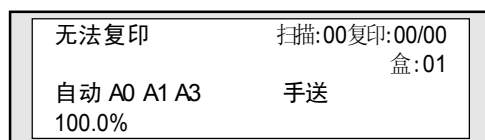
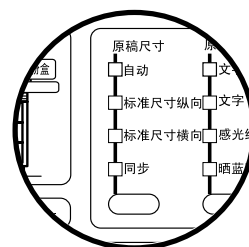
◆操作顺序

使用的按键



使用的按键选择原稿尺寸

按下「原稿尺寸」按键，指示灯变化点亮位置。在需选择的项目指示灯点亮之前，请按下「原稿尺寸」按键。



画面显示不变化。

选择原稿种类

选择符合原稿的质量种类。可通过设置进行最佳复印。

■文字、线条

文字与线条画混合型原稿时选择该项。

■文字、照片

文字与照片混合型原稿时选择该项。

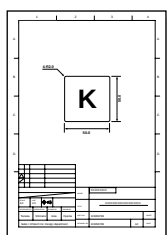
■感光纸照片

一般照片时选择该项。

■晒蓝图

晒蓝图原稿时选择该项。

文字・线条



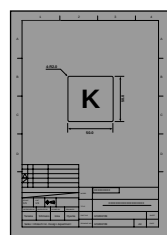
文字・照片



感光纸照片

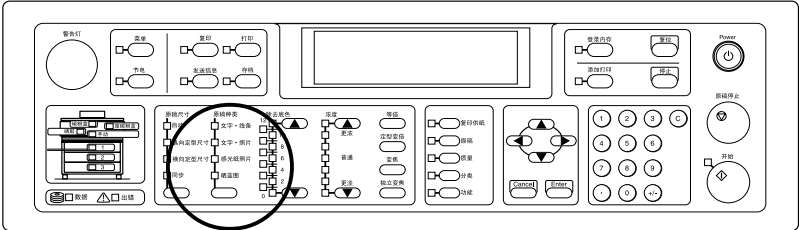


晒蓝图



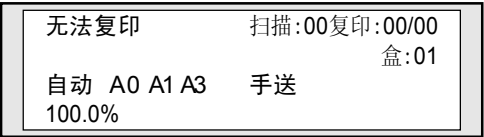
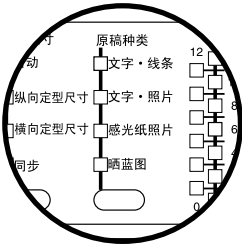
◆操作顺序

使用的按键



使用的按键按下「原稿种类」按键

按下「原稿种类」按键，指示灯变化点亮位置。在需选择的项目指示灯点亮之前，请按下「原稿种类」按键。



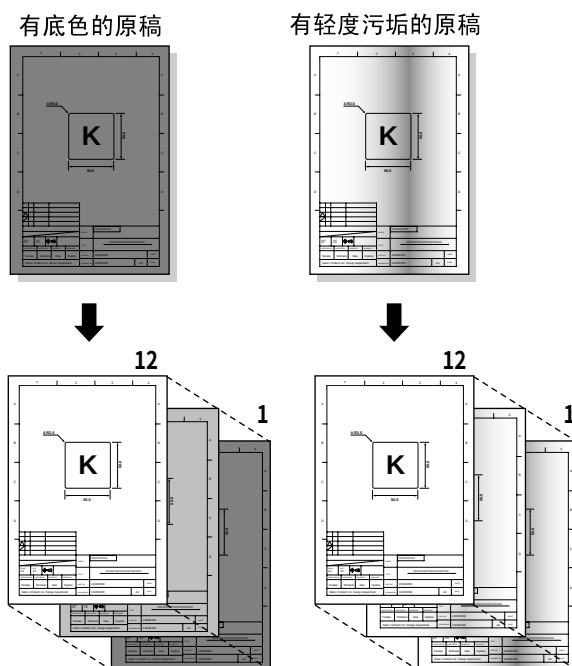
画面显示不变化。

调整底色

底色偏浓的纸张、有轻度污垢的纸张、折痕较深有阴影的原稿等可除去底色进行复印。

■0~12

可分13个阶段进行底色调整。数值越高，消除底色的程度也越高。相反，数值越低，会就此保留底色。

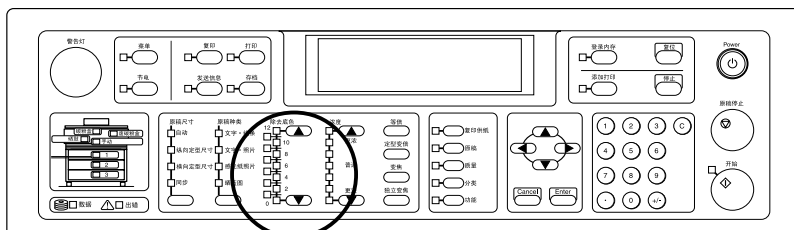


注 意

- ◇ 请注意调整底色后如重新选择原稿种类 (⇒P2-12)，也将切换底色的设置。

◆操作顺序

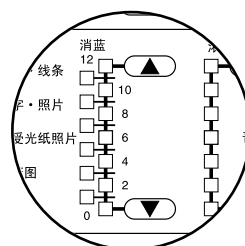
使用的按键



使用的按键

按下「消蓝▲」「消蓝▼」按键。

按下「消蓝▲」按键或「消蓝▼」按键，指示灯变化点亮位置。按下「消蓝▲」按键，则数值变大，按下「消蓝▼」按键则数值变小。在需选择的数值指示灯点亮之前，请按下「消蓝▲」「消蓝▼」按键。



无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1 A3	手送
100.0%	

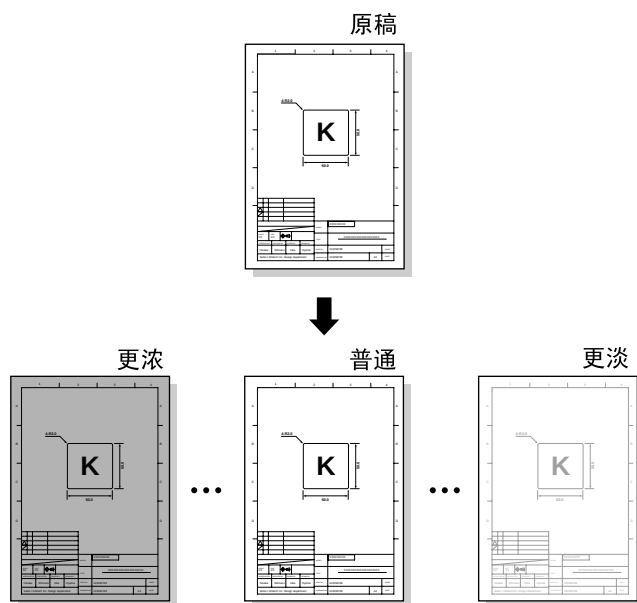
画面显示不变化。

调节浓度

调节复印原稿时的浓度。

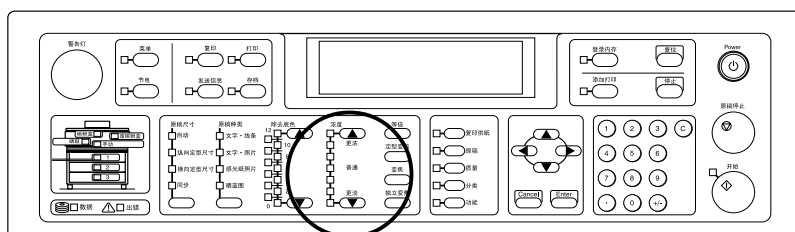
■ 1~7

可从第7阶段开始调节浓度。



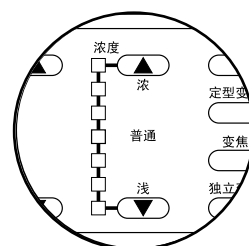
◆操作顺序

使用的按键



按下「浓度▲」「浓度▼」按键

按下「浓度▲」按键或「浓度▼」按键，指示灯变化点亮位置。按下「浓度▲」按键则向浓的方向移动，按下「浓度▼」按键则向淡的方向移动。请选择符合原稿浓度的最佳浓度。



无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1 A3	手送
100.0%	

画面显示不变化。

设置放大/缩小

放大/缩小原稿进行复印。

■等倍

不放大/缩小，与原稿相同大小的状态下进行复印。

■标准尺寸变倍

可简单选择设置成与原稿相同定型的放大/缩小率。

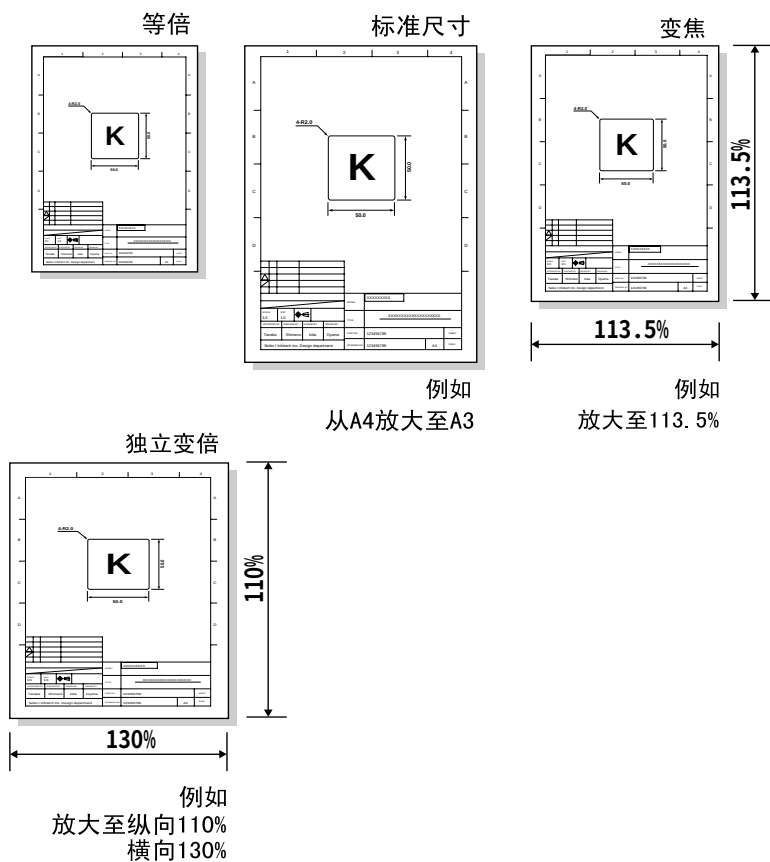
例：A1→A0（141%）、A0→A1（70%）

■变焦

按照相同的倍率放大/缩小原稿的纵向与横向时选择该项。

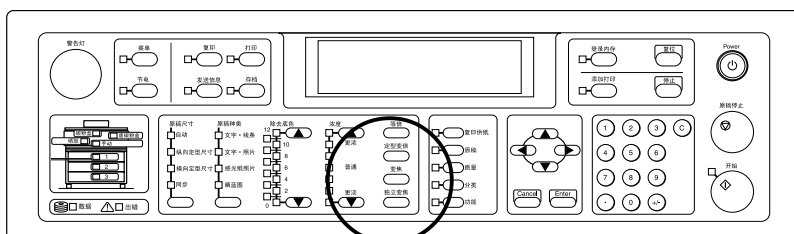
■独立变倍

需分别设置原稿的纵向与横向的放大/缩小率时选择该项。



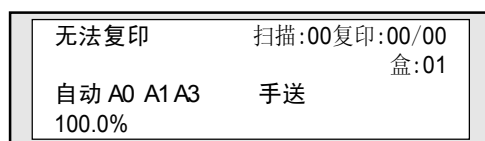
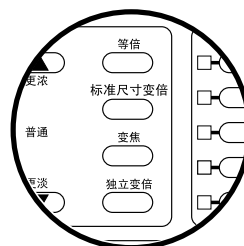
◆操作顺序（等倍）使用的按键

使用的按键



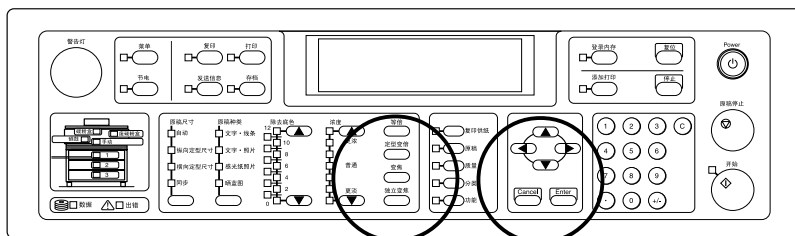
按下「等倍」按键

请按下「等倍」按键，确认画面是否显示「100.0%」。



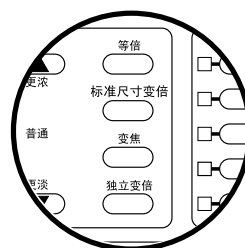
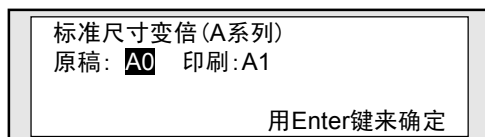
◆操作顺序（定型变倍）

使用的按键



1 按下「标准尺寸」按键。

按下「标准尺寸」按键，切换至定型变倍设置画面。

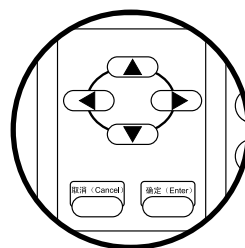
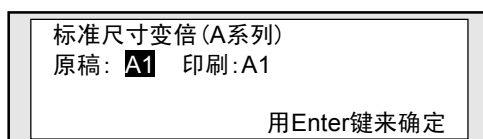


注 意

- ◇ 原稿使用的纸张系列设置为「30x42」或「中国系列」时（⇒P2-39），即使按下「定型变倍」按键也无效。
- ◇ 需显示除了此处显示的定型尺寸以外的系列时，请预先变更原稿使用的纸张系列（⇒P2-39）。

2 按下「▲」「▼」按键。

按下「▲」「▼」选择原稿尺寸。



此处选择「A1」。

3 按下「◀」 「▶」 按键。

按下「◀」 「▶」 按键，移动至打印机的纸张尺寸值。

标准尺寸变倍 (A系列)	
原稿:A1	印刷: A1
用Enter键来确定	

4 按下「▲」 「▼」 按键。

按下「▲」 「▼」 按键选择纸张尺寸。

标准尺寸变倍 (A系列)	
原稿:A1	印刷: A0
用Enter键来确定	

此处选择「A0」。

5 按下「确定」 (Enter) 按键。

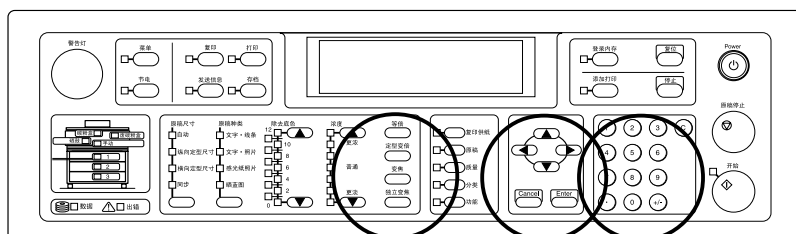
按下「确定」 (Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描:00	复印:00/00
		盒:01
自动	A0 A1 A3	手送
141.0%		

画面左下方显示设置的放大、缩小率。

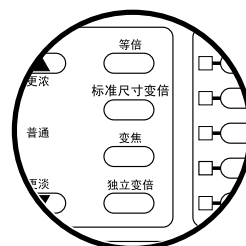
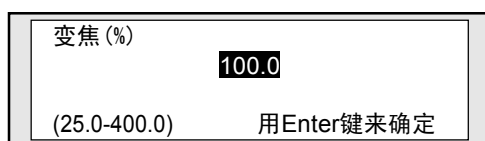
◆操作顺序（变焦）使用的按键

使用的按键



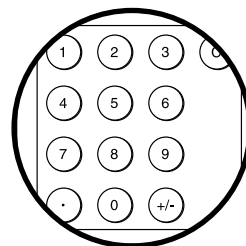
1 按下「变焦」按键。

按下「变焦」按键，切换至变焦设置画面。



2 按下十位按键输入数值。

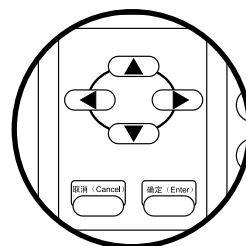
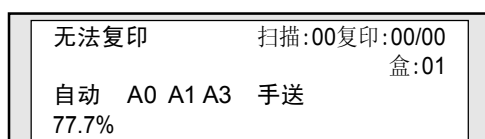
按下十位按键输入放大/缩小率。可输入25.0%~400.0%的数值。



此处输入「77.7」。

3 按下「确定」（Enter）按键。

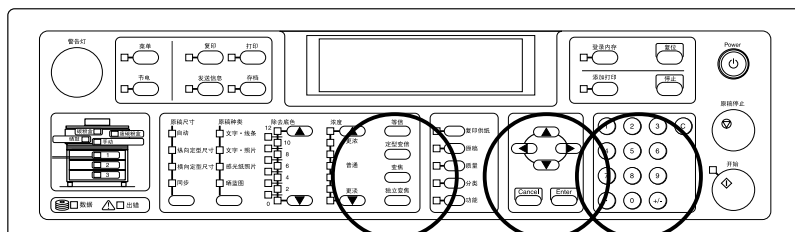
按下「确定」（Enter）按键，完成设置。



画面左下方显示设置的放大、缩小率。

◆操作顺序（独立变倍）

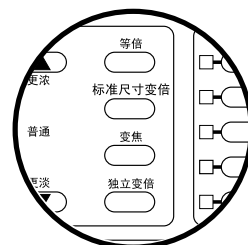
使用的按键



1 按下「独立变倍」按键。

按下「独立变倍」按键，切换至独立变倍设置画面。

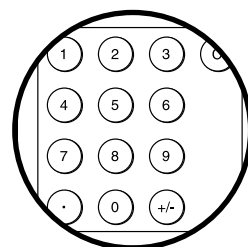
独立变倍 (%)	
纵向: 100.0	横向: 100.0
(25.0-400.0)	用Enter键来确定



2 按下十位按键输入数值。

按下十位按键输入纵向的放大/缩小率。
可输入25.0%~400.0%的数值。

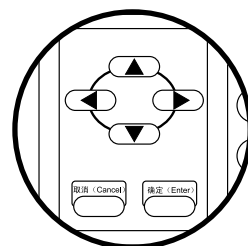
独立变倍 (%)	
纵向: 200.4	横向: 100.0
(25.0-400.0)	用Enter键来确定



此处输入「200.4」。

3 按下「◀」 「▶」 按键。

按下「◀」 「▶」 按键，移动至横向的倍率值。



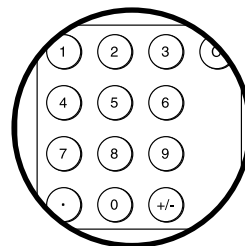
4 按下十位按键输入数值。

按下十位按键输入横向的放大/缩小率。

可输入25.0%~400.0%的数值。

独立变倍 (%)
纵向 200.4 横向: 110.0
(25.0-400.0) 用Enter键来确定

此处输入「110.0」。

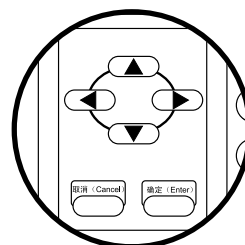


5 按下「确定」(Enter) 按键。

按下「确定」(Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1 A3	手送
纵向: 200.4%	横向: 110.0%

画面下方显示设置的放大/缩小率。

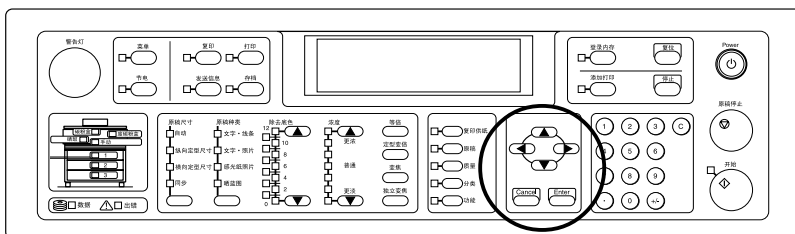


选择送纸口

本装置上设置的纸张中，选择使用哪种纸张进行复印。

◆操作顺序

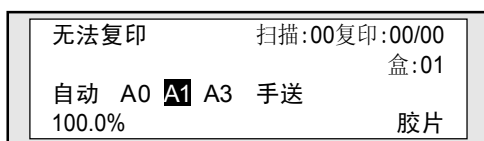
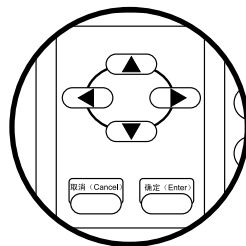
使用的按键



按下「◀」 「▶」 按键。

画面的第3行中按照第1段、第2段、第3段的顺序从左侧显示本装置上设置的卷纸尺寸。

在选择需使用的纸张之前，请按下按下「◀」 「▶」 按键。此时如选择自动，则自动选择符合原稿的打印纸张。



此处选择「A1」的卷纸。画面右下方显示设置为选择的卷纸的纸张种类。

输入复印份数

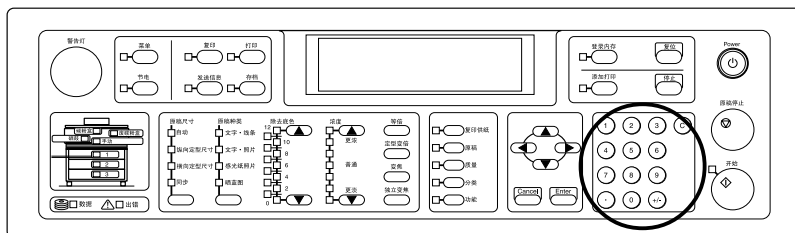
输入复印份数。

注 意

◇ 在手动送纸上复印原稿时，即使输入复印份数也无效。

◆ 操作顺序

使用的按键

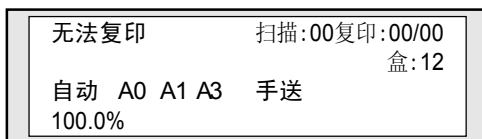
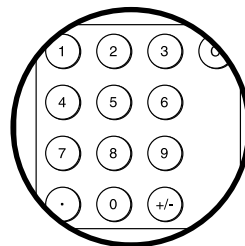


按下十位按键输入数值

按下十位按键输入需复印的份数。

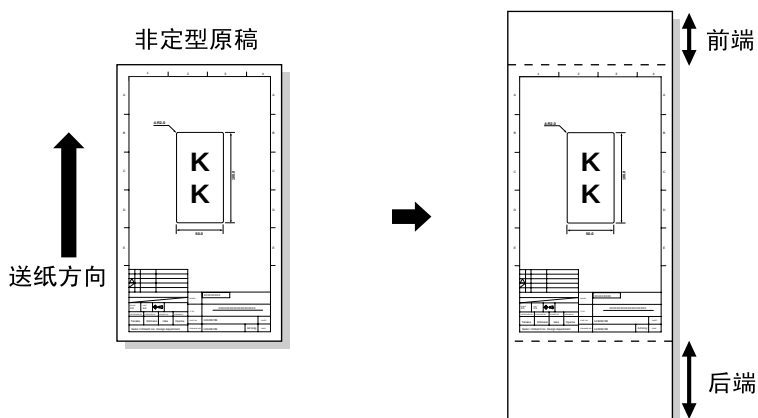
画面中显示数值。

可一次复印的份数为20份，即使输入20份以上的数值也无效。



在画面右方的「设置」旁显示输入的复印份数。此处输入「12」。

原稿的前后(前端、后端)可设置空白余量进行复印。

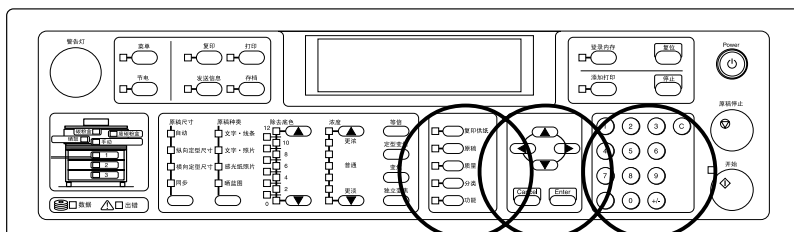


注意

◇ 这一设置只在原稿尺寸设置为「同步」时(⇒P2-7)有效。

◆ 操作顺序

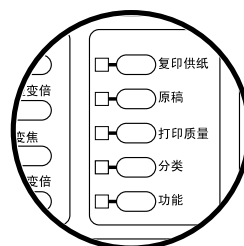
使用的按键



1 按下「复印送纸」按键

按下「复印送纸」按键，切换至送纸设置画面。

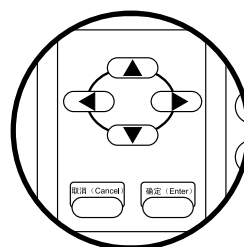
供纸	
空白 (mm)	选择消框或移动
消除框线 (mm)	移动 (mm)
页: 01/02	用Enter键来确定



2 按下「确定」(Enter) 按键

确认是否选择「空白余量」，按下「确定」(Enter) 按键，切换至空白余量设置画面。

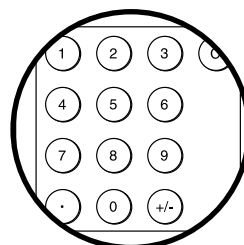
供纸: 空白 (mm)	
前端: 0	后端: 0
(0-100)	用Enter键来确定



3 按下十位按键输入数值

按下十位按键输入放大/ 缩小率。可输入 0mm~100mm 的数值。

供纸: 空白 (mm)	
前端: 10	后端: 0
(0-100)	用Enter键来确定

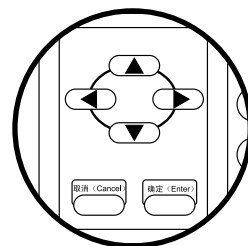


此处前端输入「10」。

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至后端。

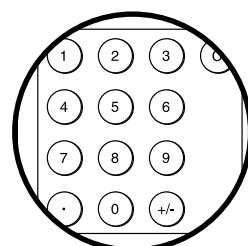
供纸: 空白 (mm)	
前端: 10	后端: 0
(0-100)	用Enter键来确定



5 按下十位按键输入数值

按下十位按键输入放大/缩小率。可输入0mm~100mm的数值。

供纸: 空白 (mm)	
前端: 10	后端: 100
(0-100)	用Enter键来确定



此处后端输入「100」。

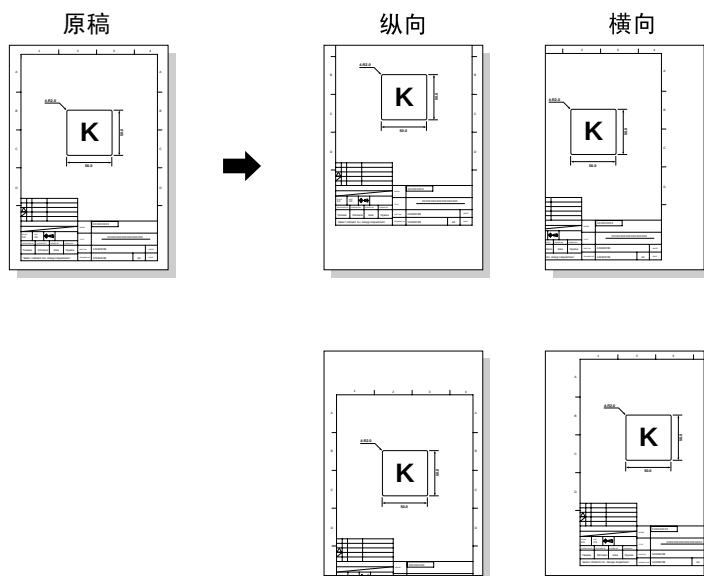
6 按下「确定」 (Enter) 按键。

按下「确定」 (Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描: 00	复印: 00/00
		盒: 01
自动 A0 A1 A3	手送	
100.0%		

移动位置

可上下左右移动原稿的位置进行复印。

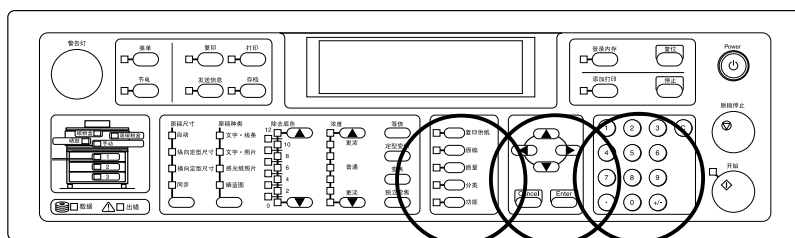


注 意

◇ 原稿尺寸设置为「自動」时 (⇒P2-7)，此设置无效。

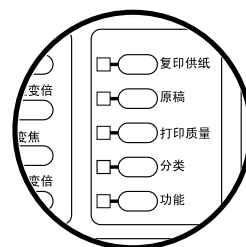
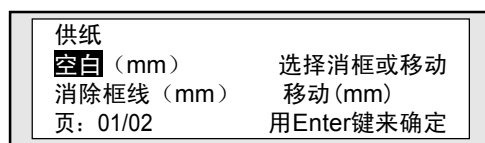
◆操作顺序

使用的按键



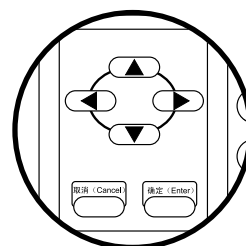
1 按下「复印送纸」按键

按下「复印送纸」按键，切换至送纸设置画面。



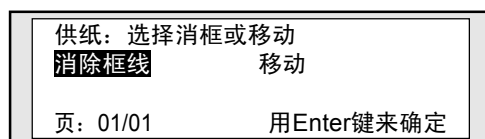
2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「消除框线/移动选择」。



3 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，切换至消除框线/移动选择设置画面。



8 按下「确定」(Enter) 按键

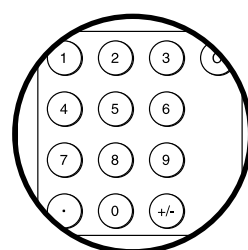
按下「确定」(Enter) 按键, 切换至移动设置画面。

供纸: 移动 (mm)	
纵向: + 0	横向: + 0
(-100—100)	用Enter键来确定

9 按下十位按键输入数值

按下十位按键输入移动量。可输入-100mm~100mm的数值。

供纸: 移动 (mm)	
纵向: +100	横向: + 0
(-100—100)	用Enter键来确定

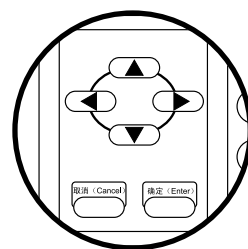


此处横向位置输入「100」。

10 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键, 移动至横向的移动量。

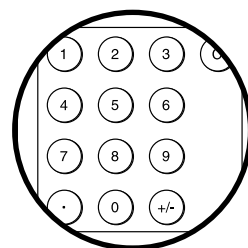
供纸: 移动 (mm)	
纵向: +100	横向: + 0
(-100—100)	用Enter键来确定



11 按下十位按键输入数值

按下十位按键输入移动量。可输入-100mm~100mm的数值。

供纸: 移动 (mm)	
纵向: +100	横向: -100
(-100—100)	用Enter键来确定

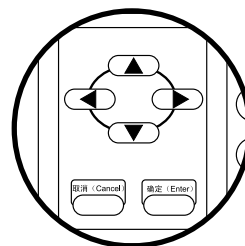


此处横向位置输入「-100」。

12 按下「确定」（Enter）按键

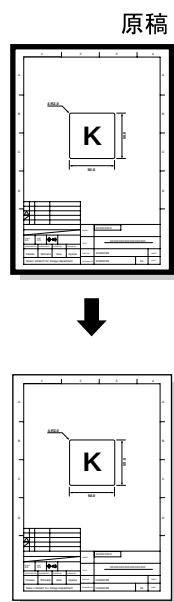
按下「确定」（Enter）按键，完成设置。

无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1 A3 手送	
100.0%	



消除框线

只限于定型尺寸的原稿可消除原稿框线进行复印。需消除原稿框线时很方便。

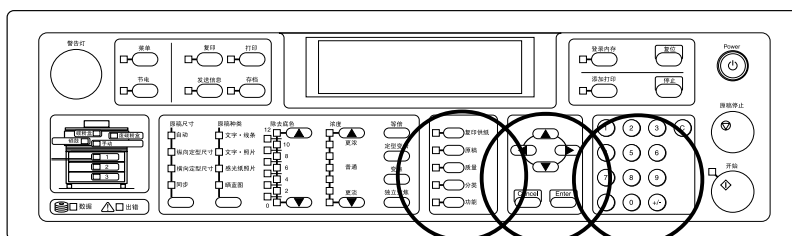


注 意

- ◇ 这一设置只在原稿尺寸设置为「纵向定型尺寸」「横向定型尺寸」时 (⇒P2-7) 有效。

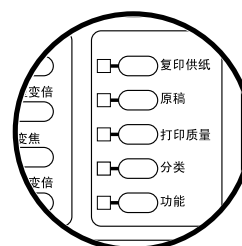
◆ 操作顺序

使用的按键



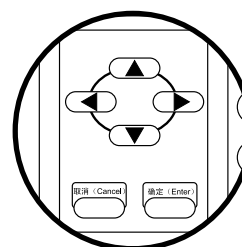
1 按下「复印送纸」按键

按下「复印送纸」按键，切换至送纸设置画面。



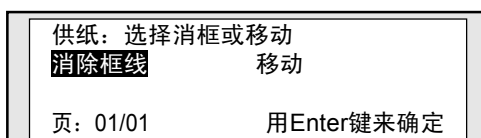
2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「消除框线/移动选择」。



3 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，切换至消除框线/移动选择设置画面。



4 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，选择「消除框线」。

供纸：选择消框或移动	
消除框线	移动
页：01/01	用Enter键来确定

5 按下「确定」（Enter）按键

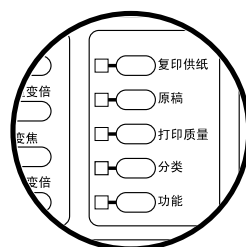
按下「确定」（Enter）按键，返回首页画面。

无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1 A3 手送	
100.0%	

6 按下「复印送纸」按键

按下「复印送纸」按键，切换至送纸设置画面。

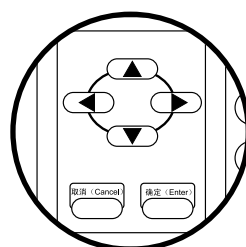
供纸	
空白 (mm)	选择消框或移动
消除框线 (mm)	移动 (mm)
页：01/02	用Enter键来确定



7 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，移动至「消除框线」。

供纸	
空白 (mm)	选择消框或移动
消除框线 (mm)	移动 (mm)
页：01/02	用Enter键来确定



8 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，切换至消除框线设置画面。

供纸：消除框线 (mm)	
前端：0	后端：0
左端：0	右端：0
(0-50)	用Enter键来确定

9 按下「◀」 「▶」 按键

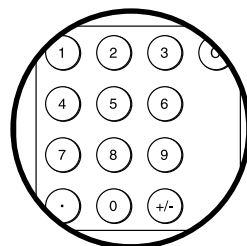
按下「◀」 「▶」 按键，移动至需消除框线端的设定值。

供纸：消除框线 (mm)	
前端：0	后端：0
左端：0	右端：0
(0-50)	用Enter键来确定

10 按下十位按键输入数值

按下十位按键输入移动量。可输入0mm~50mm的数值。

供纸：消除框线 (mm)	
前端：0	后端：0
左端：50	右端：0
(0-50)	用Enter键来确定

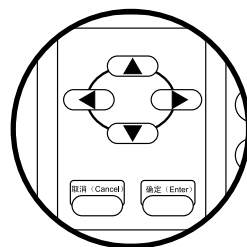


此处消除左端的框线，输入「50」。

11 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1 A3	手送
100.0%	



选择原稿使用的纸张系列

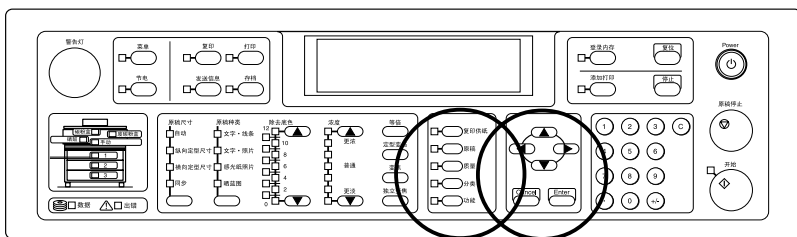
选择原稿使用的纸张系列。如果进行这一设置，则定型变倍时的显示切换至这一系列的选择（P2-20）。

注意

- ◇ 这一设置只在系统菜单中显示「有效系列」设置为「ON」的纸张系列。（有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。）
- ◇ 请对应实际使用的原稿系列调整本设置后使用。
- ◇ 使用中国系列的原稿时，必须在系统菜单中设置「中国尺寸」。（有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。）

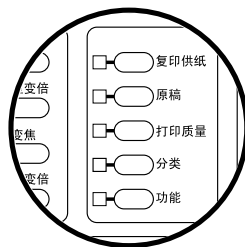
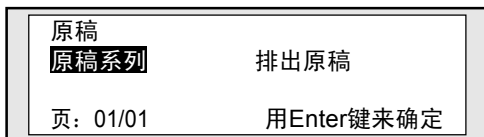
操作顺序

使用的按键



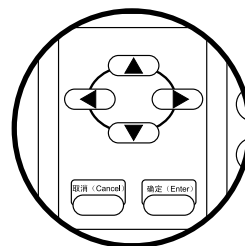
1 按下「原稿」按键

按下「原稿」按键，切换至原稿设置画面。



2 按下「确定」(Enter) 按键

确认是否选择「纸张系列」，按下「确定」(Enter) 按键，切换至纸张系列设置画面。



原稿: 原稿系列			
	9"	8.5"	30×42
Map DIN	中国		
页: 01/01	用Enter键来确定		

3 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至需选择的纸张系列。

原稿: 原稿系列			
A	9"	8.5"	30×42
Map DIN			
页: 01/01	用Enter键来确定		

此处选择「中国」。

4 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描:00	复印:00/00
		盒:01
自动 A0 A1 A3	手送	
100.0%		

切换原稿排出方向

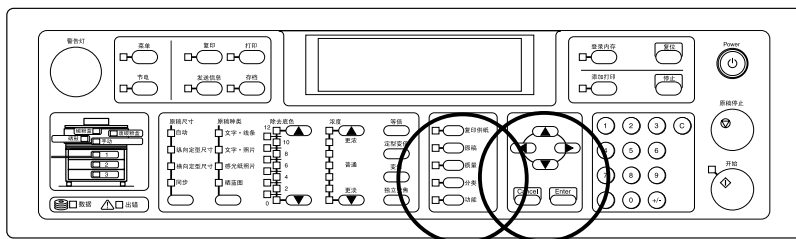
本装置的前方与后方分别设有原稿排出口，此处可切换从哪里原稿排出。

注意

- ◇ 只限于长度最大为48英寸（1219.2mm）的原稿从前方排出。

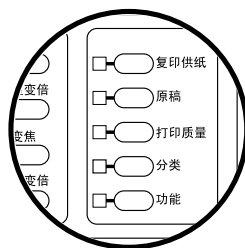
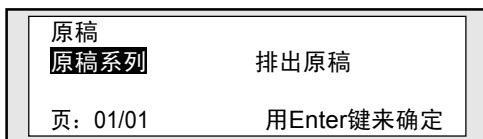
操作顺序

使用的按键



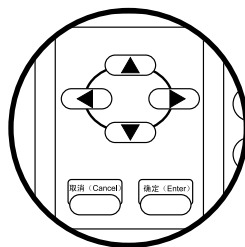
1 按下「原稿」按键

按下「原稿」按键，切换至原稿设置画面。



2 按下「◀」 「▶」按键

按下「◀」 「▶」按键，移动至「原稿排出」。



3 按下「确定」（Enter）按键

按下「确定」（Enter）按键，切换至原稿排出设置画面。

原稿：排出原稿	
后方排出	前方排出
页：01/01	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至需选择的原稿排出口。

原稿：排出原稿	
后方排出	前方排出
页：01/01	用Enter键来确定

此处选择「前方原稿排出」。

5 按下「确定」（Enter）按键

按下「确定」（Enter）按键，完成设置。

无法复印	扫描：00复印：00/00
	盒：01
自动 A0 A1 A3 手送	
100.0%	

调节原稿清晰处理

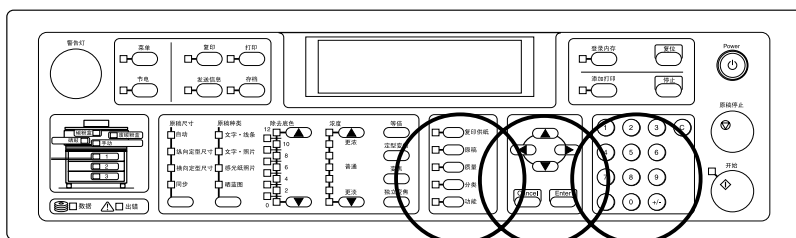
可安放原稿的轮廓为清晰或模糊。

注意

- ◇ 请注意调节原稿清晰处理后如重新选择原稿种类 (⇒P2-12)，也将切换原稿清晰处理的设置。

操作顺序

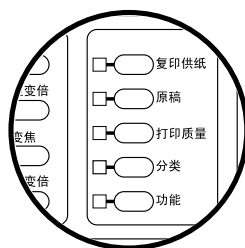
使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。

质量(文字・线条)
2灰度区分值 清晰处理
 对比度 防止断线
 页: 01/02 用Enter键来确定



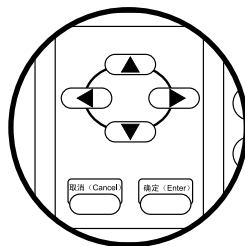
该画面根据选择的原稿种类 (⇒P2-12) 而变化。

此处显示选择「文字、线条画」时的画面。

2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「清晰处理」。

质量(文字・线条)
 2灰度区分值 **清晰处理**
 对比度 防止断线
 页: 01/02 用Enter键来确定



3 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 切换至清晰处理设置画面。

质量(文字・线条):清晰处理		
不处理	弱	普通
强	模糊	
页: 01/01		用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键, 移动至需选择的设置。

质量(文字・线条):清晰处理		
不处理	弱	普通
强	模糊	
页: 01/01		用Enter键来确定

此处选择「强」。

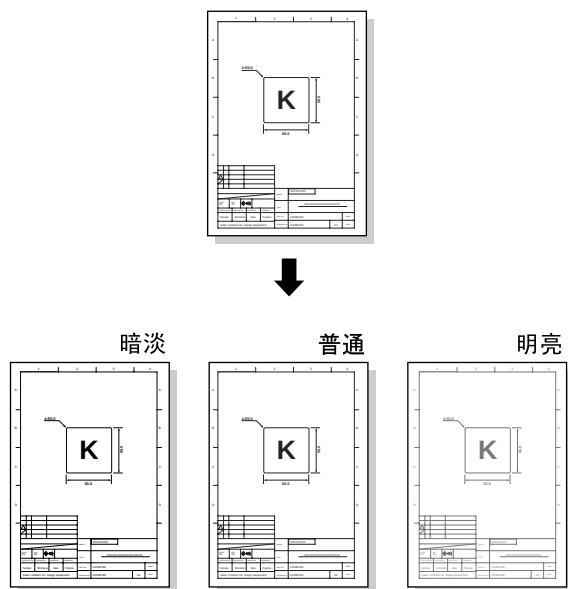
5 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 完成设置。

无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1 A3	手送
100.0%	

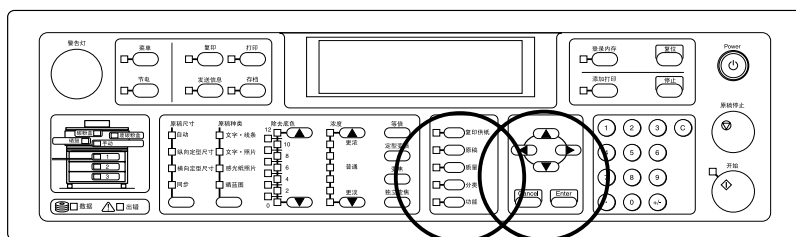
调节原稿对比度

可调节原稿亮度。



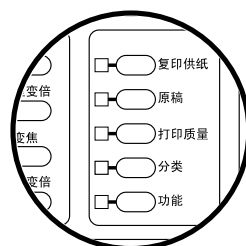
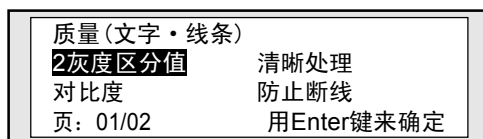
◆操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。

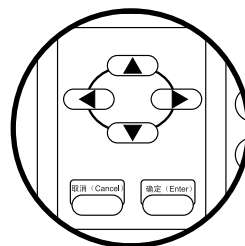


该画面根据选择的原稿种类(⇒P2-12)而变化。
此处显示选择「文字·线条画」时的画面。

2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「对比度」。

质量(文字·线条)	
2灰度区分值	清晰处理
对比度	防止断线
页：01/02	用Enter键来确定



3 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，切换至对比度设置画面。

质量(文字·线条)：对比度	
暗淡	普通
明亮	
页：01/01	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至需选择的设置。

质量(文字·线条)：对比度	
暗淡	普通
明亮	
页：01/01	用Enter键来确定

此处选择「明亮」。

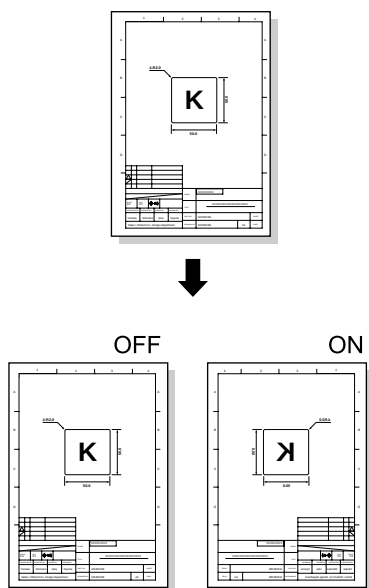
5 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描：00复印：00/00
	盒：01
自动 A0 A1A3	手送
100.0%	

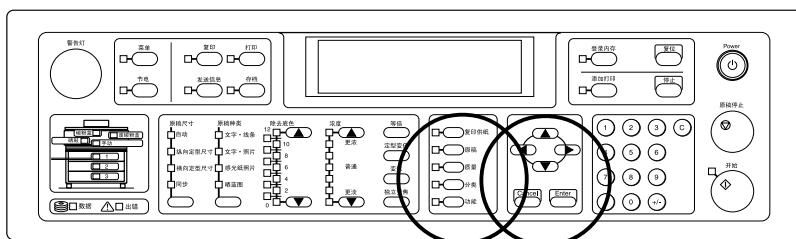
镜像反转

可镜像反转原稿进行复印。



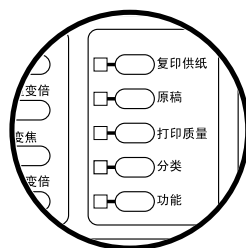
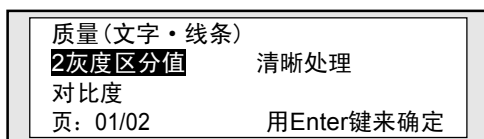
◆操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。



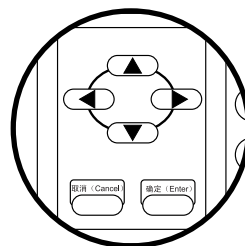
该画面根据选择的原稿种类 (⇒P2-12) 而变化。

此处显示选择「文字、线条画」时的画面。

2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「镜像」。

质量(文字·线条)	
防止断线	断线区分值
镜子	正负片反转
页：02/02	用Enter键来确定



3 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，切换至镜像设置画面。

质量(文字·线条)：镜子	
OFF	ON
页：01/01	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「ON」。

质量(文字·线条)：镜子	
OFF	ON
页：01/01	用Enter键来确定

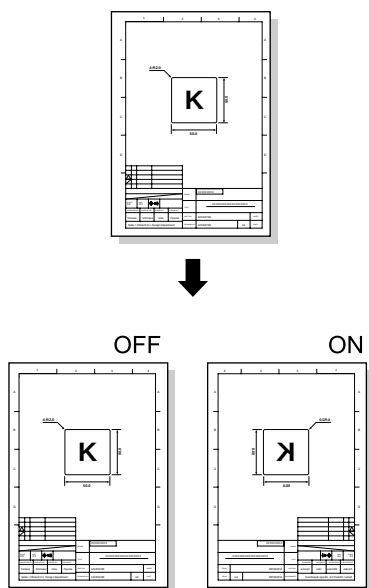
5 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描：00复印：00/00
	盒：01
自动 A0 A1 A3 手送	
100.0%	

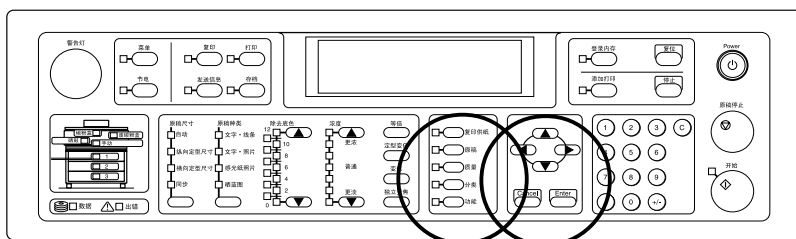
镜像反转

可镜像反转原稿进行复印。



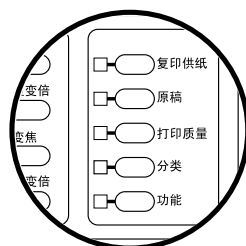
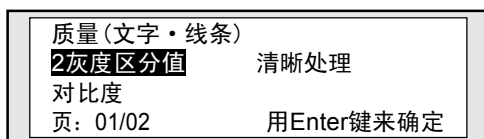
◆操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。

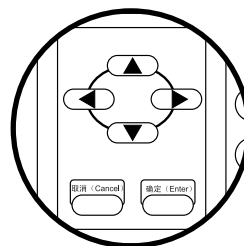


该画面根据选择的原稿种类 (⇒P2-12) 而变化。

此处显示选择「文字、线条画」时的画面。

2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「正负片反转」。



质量(文字·线条)	断线区分值
防止断线	正负片反转
镜子	用Enter键来确定
页：02/02	

3 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，切换至镜像设置画面。

质量(文字·线条)：正负片反转	
OFF	ON
页：01/01	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「ON」。

质量(文字·线条)：正负片反转	
OFF	ON
页：01/01	用Enter键来确定

5 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，完成设置。

无法复印	扫描:00复印:00/00
	盒:01
自动 A0 A1A3	手送
100.0%	

复位设置

复位设置为复印用的内容，返回初始状态。

注 意

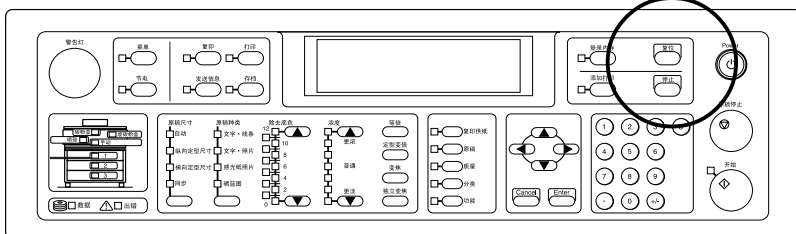
- ◇ 本装置存储最后复印的原稿数据。需添加原稿打印作业时，即使不再次设置原稿，也可操作一个按键打印原稿。但按下「复位」按键，存储的数据也将一并删除。有关于添加打印，请参阅P2-52。

2章

复印功能

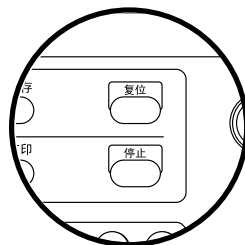
◆ 操作顺序

使用的按键



按下「复位」按键

按下「复位」按键，所有设置的内容被复位。



添加打印

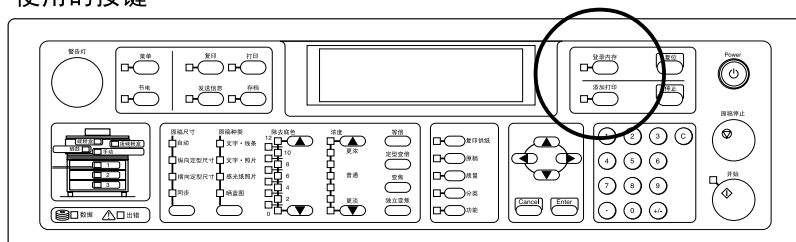
本装置存储最后复印的原稿数据。需添加原稿打印作业时，即使不再次设置原稿，也可打印原稿。

注 意

- ◇ 只限于添加打印指示灯点亮时添加打印作业。
- ◇ 添加打印只可设置复印份数。

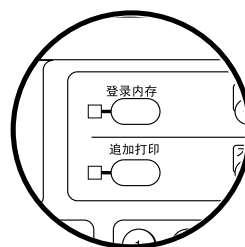
◆ 操作顺序

使用的按键



按下「追加打印」按键

按下「追加打印」按键，打印本装置中存储的数据。



替换打印

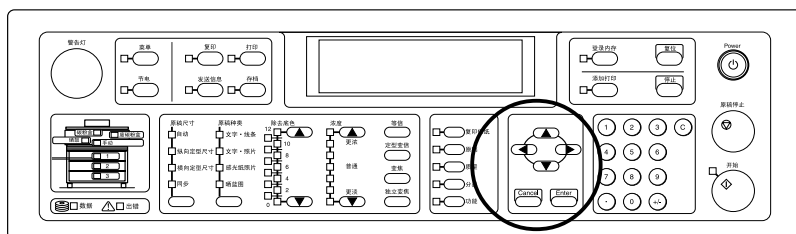
本装置具有复印操作时无指定纸张的情况下，替换其他纸张使用的替换打印功能。

2章

复印功能

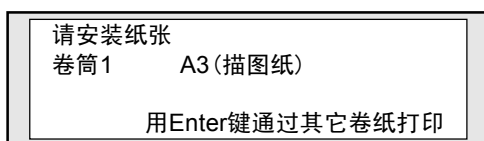
◆操作顺序

使用的按键

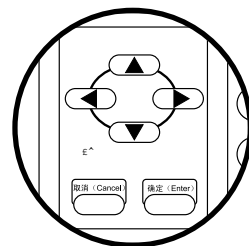


1 按下「确定」(Enter) 按键

无指定的纸张时，显示如下所示的画面。按下「确定」(Enter) 按键，显示替换打印确认画面。

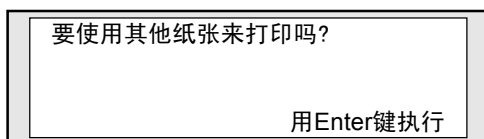


此处指示为在本装置的第1段设置A3描图纸。



2 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，替换其他纸张开始打印。



3章

发送信息功能

本章介绍本装置的发送信息功能。

本章的内容

- ▼发送信息功能
- ▼使用发送信息功能前的准备
- ▼发送信息操作流程
- ▼发送信息功能概要
- ▼选择原稿尺寸
- ▼选择原稿种类
- ▼调整底色
- ▼调节浓度
- ▼选择原稿使用的纸张系列
- ▼切换原稿排出方向
- ▼调节原稿清晰处理
- ▼调节原稿对比度
- ▼黑白反转
- ▼指定分辨率
- ▼发送时压缩图像
- ▼复位设置

发送信息功能

可将本装置的模式切换为「发送信息」，在本装置中读取的图像数据保存到联网的发送信息用主机内，或向同一网络的各台计算机发送数据。可在数据传输用的主机上预先安装专用的应用程序，在应用程序中进行各项设置后执行该功能。

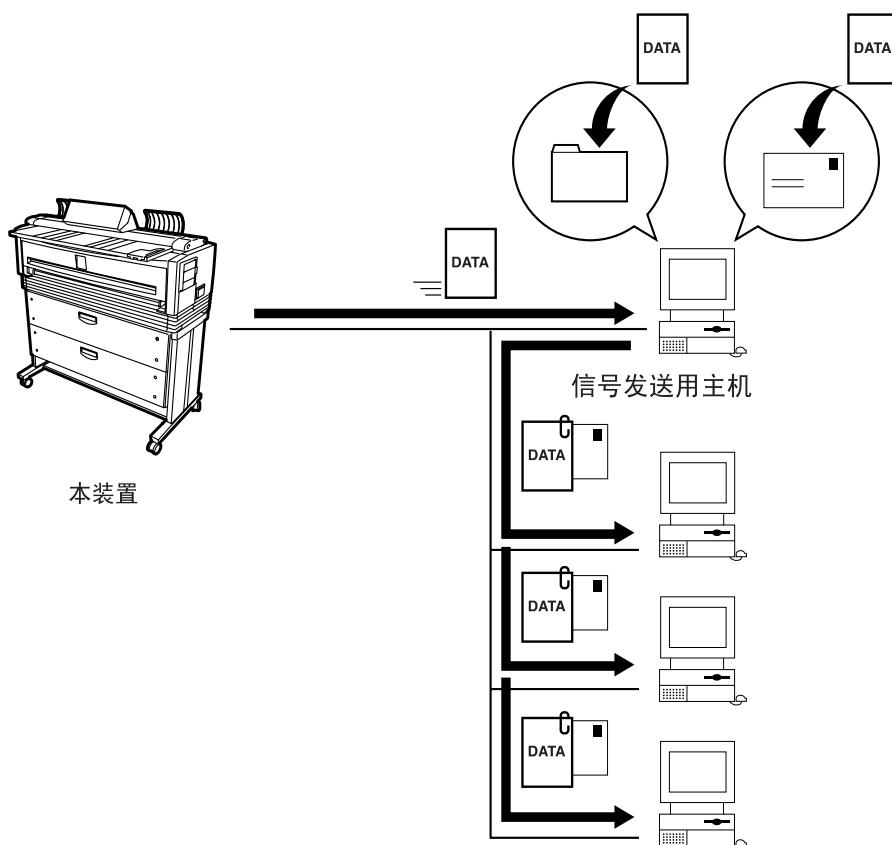
备有以下2个专用的应用程序。

●PlotShareOne LT（标准添附）

具有从本装置发送的图像数据保存到发送信息用主机内指定文件夹的功能。

●PlotShareOne PRO（选购件）

具有转换从本装置发送的图像数据格式或向同一网络内各台计算机或打印机发送数据等的功能。



使用发送信息功能前的准备

使用发送信息功能需预先做好准备。
请按照以下的顺序进行。

◆本装置联网情况的确认

请确认本装置的IP地址、子网掩码、网关地址是否正确设置。有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第11章。

◆发送信息用主机的准备

进行发送信息用主机的准备工作。

- 发送信息用主机运用的计算机联网
- 专用应用程序的安装
- 专用应用程序的设置

注 意

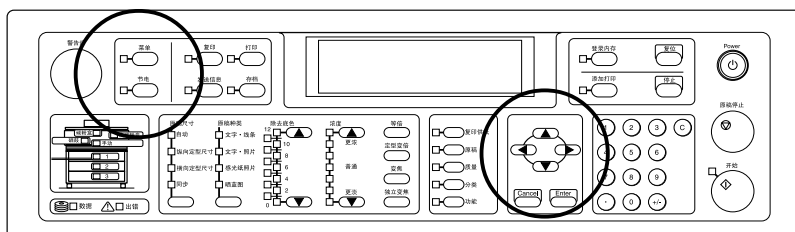
- ◇ 发送信息用主机根据以下理由，请设置为与本装置同一LAN内。
 - 防止因扫描数据的传输延误而减少装置使用时间
 - 防止扫描数据泄漏
- ◇ 向远程方发送信息请使用同一LAN内设置的发送信息用主机端的功能。

有关于安装、设置的顺序等，请参阅使用的专用应用程序使用说明书。

◆发送信息用主机的连接

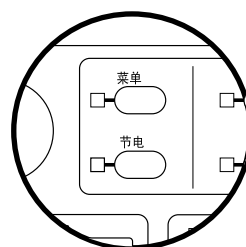
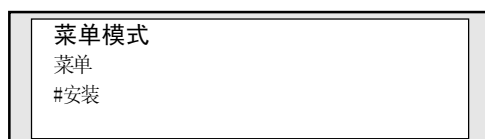
完成发送信息用主机的准备工作后，在本装置上设置发送信息用主机的IP地址。

使用的按键



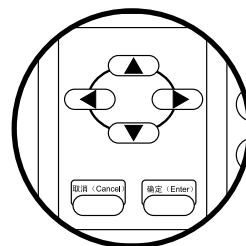
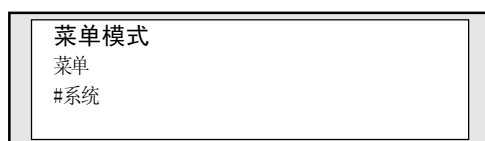
1 按下「菜单」按键

按下「菜单」按键，切换至菜单模式画面。



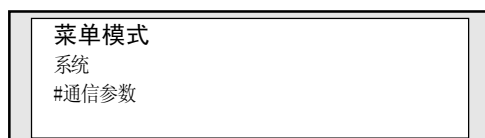
2 按下「▲」「▼」按键

按下「▲」「▼」按键，选择系统菜单。



3 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，切换至如下所示的画面。



4 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，切换至如下所示的画面。

菜单模式 通信参数 #以太网

5 按下「▼」按键

按下「▼」按键，选择「扫描仪」。

菜单模式 通信参数 #扫描仪

6 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，切换至如下所示的画面。

菜单模式 #发送IP地址 >000.000.000.000 用Enter键输入
--

7 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，切换至如下所示的画面。

菜单模式 #发送IP地址 *000.000.000.000 用Enter键来确定

8 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，可移动数值的位数。

菜单模式 #发送IP地址 *00.000.000.000 用Enter键来确定
--

9 按下「▲」 「▼」 按键

按下「▲」 「▼」 按键，可变更数值。

菜单模式 #发送IP地址 *200.000.000.000 用Enter键来确定

然后，请重复顺序8与顺序9，输入发送信息用主机的IP地址。

10 按下「确定」 （Enter） 按键

按下「确定」 （Enter） 按键，设置发送信息用主机的IP地址完成。

菜单模式 #发送IP地址 *192.168.1.10 用Enter键来确定
--

此处输入「192.168.1.10」。



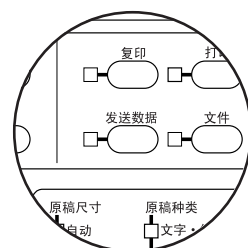
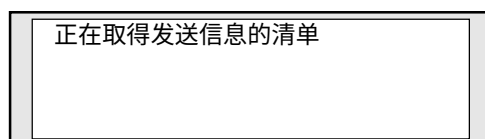
◇ 设置发送信息用主机的端口编号时，详细情况请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第11章。

发送信息操作流程

请在确认是否已完成使用发送信息功能前的准备（P3-3）后再进行该操作。

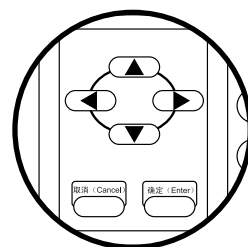
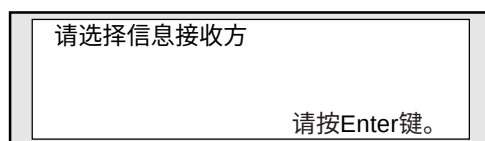
1 按下「发送数据」按键

按下「发送信息」按键后，本装置向发送信息用主机要求取得发送信息清单，并切换至发送信息清单取得中的画面。

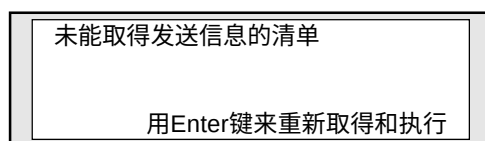


2 按下「确定」(Enter) 按键

成功取得发送信息清单后，显示如下所示的画面。请按下「确定」(Enter) 按键，进入到顺序3。



取得发送信息清单失败时，显示如下所示的画面。请确认发送信息用主机是否联网，及是否启动发送信息用的专用应用程序。



- ◇ 可设置取得发送信息清单的超时时间。有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第11章。
- ◇ 用发送信息用主机的应用程序制作信息接收方的清单时，清单名如使用机种依存文字（①②等），请注意有时本装置的面板上不能显示该文字。

3 按下「◀」「▶」按键

画面上显示发送信息清单。接收方当前选择的接收方起始位置标有「*」。可按下「◀」「▶」按键移动各接收方项目，请确认。

请选择信息接收方	
■开发G用PC	设计G用PC
企划G用PC	*营业G用PC
页: 01/05	用上下按键确定

确认接收方的过程中，需变更「*」的项目时，可按下「◀」「▶」按键选择需变更的项目。如按下「▲」「▼」按键，可标注或删除「*」。

在发送信息用主机使用的应用程序中进行所有接收方的添加/删除/变更。有关详细情况，请参阅应用程序的使用说明书。

4 按下「确定」（Enter）按键

按下「确定」（Enter）按键，完成设置。

可以发送信息
01/04: 开发G用PC
用左右键转换表示



- ◇ 可在上述画面中确认选择的接收方。可按下「◀」「▶」按键切换多个接收方显示。
- ◇ 在上述的画面中按下「发送信息」按键，可再次显示信息接收方选择画面（顺序3）。

5 选择原稿尺寸

选择原稿尺寸。

（详细情况请参阅P3-11。）

6 选择原稿种类

选择原稿的质量类型。

（详细情况请参阅P3-16。）

7 调整底色

浓度深浅不均的原稿请调整底色。

（详细情况请参阅P3-18。）

8 调节浓度

调节复印浓度。

（详细情况请参阅P3-20。）

9 安放原稿

将原稿设置到本装置上。

（详细情况请参阅P1-15。）

10 按下开始按键

按下「开始」按键。

在系统菜单中「开始扫描」设置为「原稿设置」时，即使不按下开始按键也可自动开始发送信息。

（有关详细情况，请参阅别册《工程打印机主机使用说明书》的第11章。）

发送信息功能概要

本装置可执行的发送信息功能如下所示。从下一页起将介绍详细的设置顺序。

功能一览表	内容
原稿尺寸	指定原稿尺寸。
原稿原稿种类	选择符合原稿的质量种类。
除去底色	除去底色。
浓度	调节扫描浓度。
纸张系列	选择原稿的纸张系列。
原稿排出	设置原稿排出口。
清晰处理	调节原稿轮廓的鲜明度。
对比度	调节原稿对比度。
黑白反转	黑白反转原稿原稿进行扫描。
分辨率	选择扫描的分辨率。
图像发送	选择扫描的图像发送方法。

选择原稿尺寸

选择原稿尺寸。
原稿的尺寸有以下4种。

■自动

它是复印功能用的选择，此处不能选择。

■标准尺寸纵向

原稿为纵向定型尺寸时选择该项。

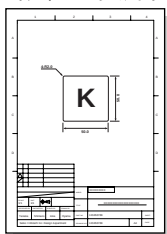
■标准尺寸横向

原稿为横向定型尺寸时选择该项。

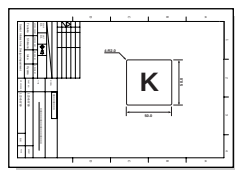
■同步

为非定型尺寸时选择该项。选择同步后，可扫描比定型尺寸长的原稿。

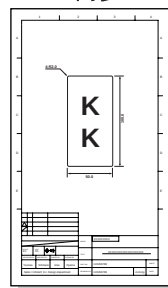
标准尺寸纵向



标准尺寸横向



同步



注 意

- ◇ 「纸张系列 (⇒P3-23)」 设置为「中国系列」时，即使设置「标准尺寸纵向」、「标准尺寸横向」，也全部作为同步处理。

本装置中可使用的原稿尺寸如下所示。

A 系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
A0	1189mm	841mm	纵向
A1	841mm	594.5mm	纵向/横向
A2	594.5mm	420.5mm	纵向/横向
A3	420.5mm	297.3mm	纵向/横向
A4	297.3mm	210.3mm	纵向/横向

A 系列宽度原稿

宽度名称	原稿宽度	原稿最小长度	原稿最大长度
A0 宽	841mm	210mm	最大2,500mm
A1 宽	594.5mm	210mm	最大2,500mm
A2 宽	420.5mm	210mm	最大2,500mm
A3 宽	297.3mm	210mm	最大2,500mm
A4 宽	210.3mm	210mm	最大2,500mm

9x12系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
E	1219.2mm (48英寸)	914.4mm (36英寸)	纵向
D	914.4mm (36英寸)	609.6mm (24英寸)	纵向/横向
C	609.6mm (24英寸)	457.2mm (18英寸)	纵向/横向
B	457.2mm (18英寸)	304.8mm (12英寸)	纵向/横向
A	304.8mm (12英寸)	228.6mm (9英寸)	纵向/横向

9x12系列宽度原稿

宽度名称	原稿宽度	原稿最小长度	原稿最大长度
E 宽度	914.4mm (36英寸)	210mm	最大2,500mm
D 宽度	609.6mm (24英寸)	210mm	最大2,500mm
C 宽度	457.2mm (18英寸)	210mm	最大2,500mm
B 宽度	304.8mm (12英寸)	210mm	最大2,500mm
A 宽度	228.6mm (9英寸)	210mm	最大2,500mm

8.5 x11 系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
E	1117.6mm (44英寸)	863.6mm (34英寸)	纵向
D	863.6mm (34英寸)	558.8mm (22英寸)	纵向/横向
C	558.8mm (22英寸)	431.8mm (17英寸)	纵向/横向
B	431.8mm (17英寸)	279.4mm (11英寸)	纵向/横向
A	279.4mm (11英寸)	215.9mm (8.5英寸)	纵向/横向

8.5 x11 系列宽度原稿

宽度名称	原稿宽度	原稿最小长度	原稿最大长度
E 宽度	863.6mm (34英寸)	210mm	最大2,500mm
D 宽度	558.8mm (22英寸)	210mm	最大2,500mm
C 宽度	431.8mm (17英寸)	210mm	最大2,500mm
B 宽度	279.4mm (11英寸)	210mm	最大2,500mm
A 宽度	215.9mm (8.5英寸)	210mm	最大2,500mm

30x42系列定型原稿

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
30x42	1066.8mm (42英寸)	762.0mm (30英寸)	纵向

30x42系列宽度纸张

宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
30"	762.0mm (30英寸)	210mm	最大2,500mm

Map 系列定型纸张

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
B1	1000.0mm	700.0mm	纵向
B2	700.0mm	500.0mm	纵向/横向

Map 系列宽度纸张

宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
B1	700.0mm	210mm	最大2,500mm
B2	500.0mm	210mm	最大2,500mm

DIN 系列定型纸张

定型名称	长边长度	短边长度	可设置方向
B1	1000.0mm	707.0mm	纵向
B2	707.0mm	500.0mm	纵向/横向
B3	500.0mm	353.0mm	纵向/横向

DIN 系列宽度纸张

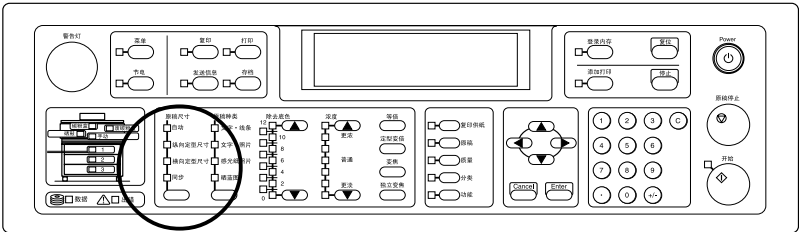
宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
B1	707.0mm	210mm	最大2,500mm
B2	500.0mm	210mm	最大2,500mm
B3	353.0mm	210mm	最大2,500mm

中国系列宽度纸张

宽度名称	纸张宽度	纸张最小长度	纸张最大长度
914mm宽度	914mm	210mm	最大2,500mm
910mm宽度	910mm	210mm	最大2,500mm
900mm宽度	900mm	210mm	最大2,500mm
880mm宽度	880mm	210mm	最大2,500mm
620mm宽度	620mm	210mm	最大2,500mm
610mm宽度	610mm	210mm	最大2,500mm
450mm宽度	450mm	210mm	最大2,500mm
440mm宽度	440mm	210mm	最大2,500mm
310mm宽度	310mm	210mm	最大2,500mm

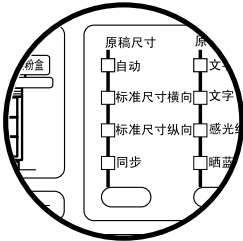
◆操作顺序

使用的按键



选择原稿尺寸

按下「原稿尺寸」按键，指示灯变化点亮位置。在需选择的项目指示灯点亮之前，请按下「原稿尺寸」按键。



可以发送信息

01/04：信息接收方1

用左右按键切换显示

画面显示不变化。

选择原稿种类

选择符合原稿的质量种类。可通过设置进行最佳扫描。

■文字、线条

文字与线条画混合的原稿时选择该项。

■文字、照片

文字与照片混合的原稿时选择该项。

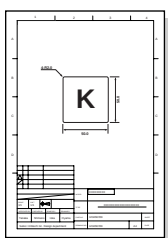
■感光纸照片

一般照片时选择该项。

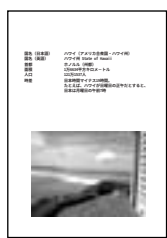
■晒蓝图

晒蓝图原稿时选择该项。

文字・线条



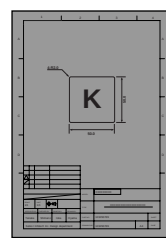
文字・照片



感光纸照片

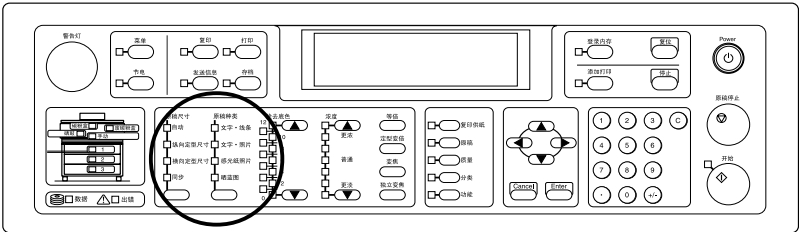


晒蓝图



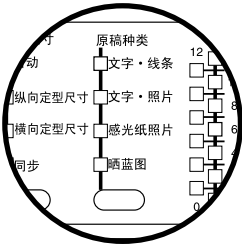
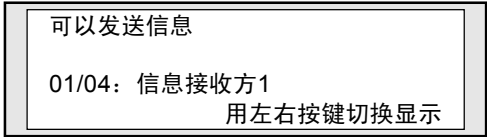
◆操作顺序

使用的按键



按下「原稿种类」按键

按下「原稿种类」按键，指示灯变化点亮位置。在需选择的项目指示灯点亮之前，请按下「原稿种类」按键。



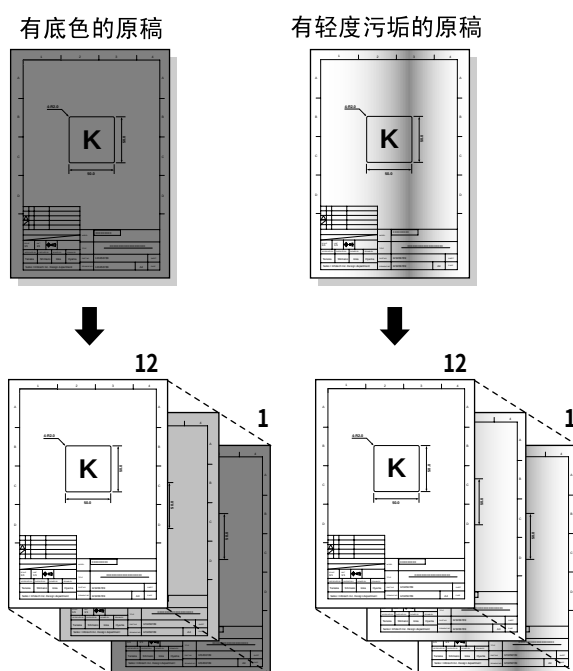
画面显示不变化。

调整底色

底色偏浓的原稿、有轻度污垢的原稿、折痕较深有阴影的原稿等可除去底色进行扫描。

■0~12

可分13个阶段进行底色调整。数值越高，消除底色的程度也越高。相反，数值越低，会就此保留底色。



注 意

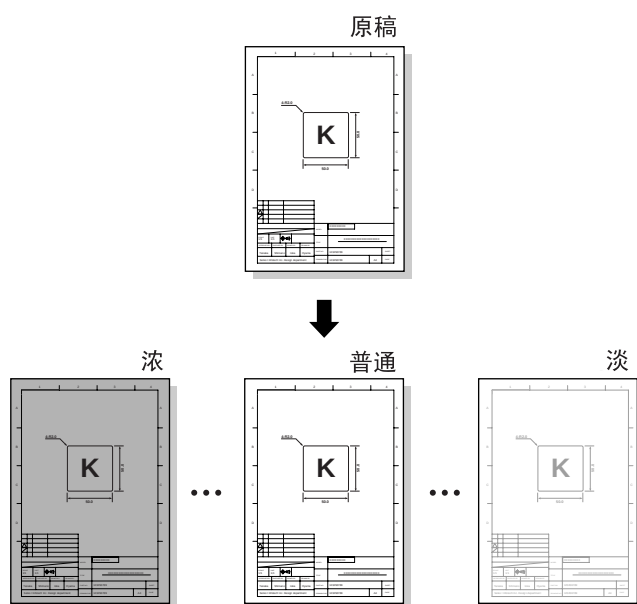
- ◇ 请注意调整底色后如重新选择原稿种类 (⇒P3-16)，也将切换底色的设置。

调节浓度

调节扫描原稿时的浓度。

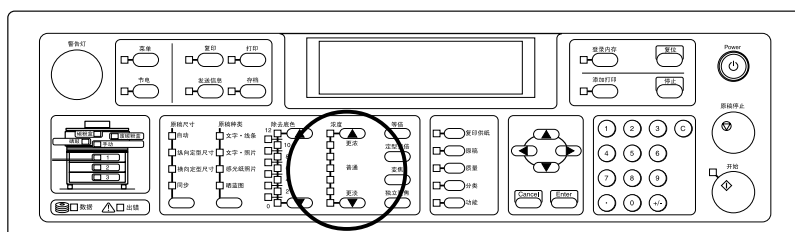
■1~7

可从第7阶段开始调节浓度。



◆操作顺序

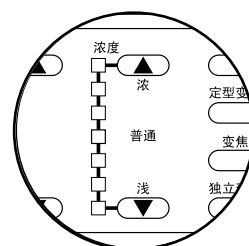
使用的按键



按下「浓度▲」「浓度▼」按键

按下「浓度▲」按键或「浓度▼」按键，指示灯变化点亮位置。

按下「浓度▲」按键则向浓的方向移动，按下「浓度▼」按键则向淡的方向移动。请选择符合原稿浓度的最佳浓度。



可以发送信息

01/04: 信息接收方1

用左右按键切换显示

画面显示不变化。

选择原稿使用的纸张系列

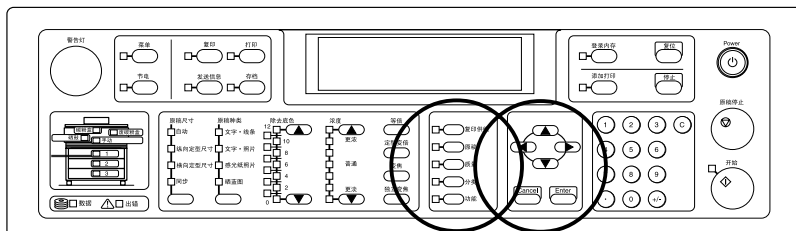
选择原稿使用的纸张系列。

注 意

- ◇ 这一设置只在系统菜单中显示「有效系列」设置为「ON」的纸张系列。（有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。）
- ◇ 请对应实际使用的原稿系列调整本设置后使用。
- ◇ 使用中国系列的原稿时，必须在系统菜单中设置「中国尺寸」。（有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》。）

◆ 操作顺序

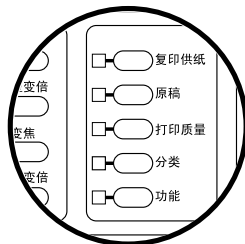
使用的按键



1 按下「原稿」按键

按下「原稿」按键，切换至原稿设置画面。

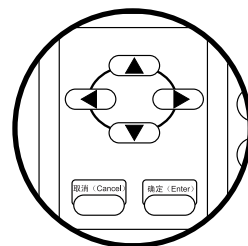
原稿	
原稿系列	排出原稿
页：01/01	用Enter键来确定



2 按下「确定」(Enter) 按键

确认是否选择「纸张系列」，按下「确定」(Enter) 按键，切换至纸张系列设置画面。

原稿：原稿系列			
	9"	8.5"	30×42
Map	DIN	中国	
页：01/01	用Enter键来确定		



3 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至需选择的纸张系列。

原稿：原稿系列			
A	9"	8.5"	30×42
Map	DIN		
页：01/01	用Enter键来确定		

此处选择「中国」。

4 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，完成设置。

可以发送信息	
01/04：信息接收方1	用左右按键切换显示

切换原稿排出方向

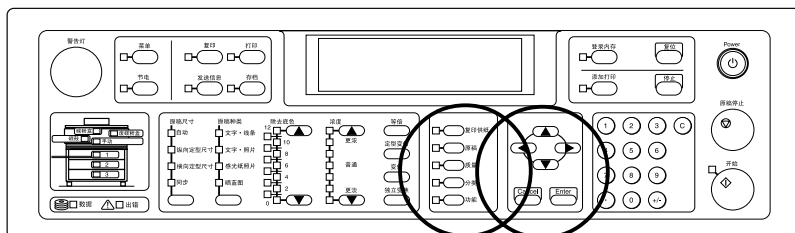
本装置的前方与后方分别设有原稿排出口，此处可切换从哪里原稿排出。

注意

- ◇ 只限于长度最大为48英寸（1219.2mm）的原稿从前方排出。

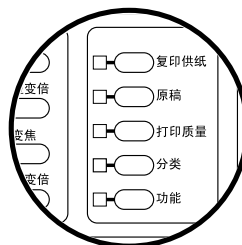
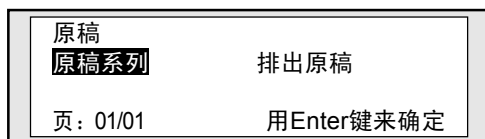
◆操作顺序

使用的按键



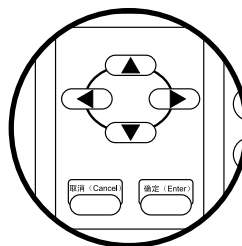
1 按下「原稿」按键

按下「原稿」按键，切换至原稿设置画面。



2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「原稿排出」。



3 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 切换至原稿排出设置画面。

原稿：排出原稿	
后方排出	前方排出
页：01/01	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键, 移动至需选择的原稿排出口。

原稿：排出原稿	
后方排出	前方排出
页：01/01	用Enter键来确定

此处选择「前方原稿排出」。

5 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 完成设置。

可以发送信息
01/04：信息接收方1
用左右按键切换显示

调节原稿清晰处理

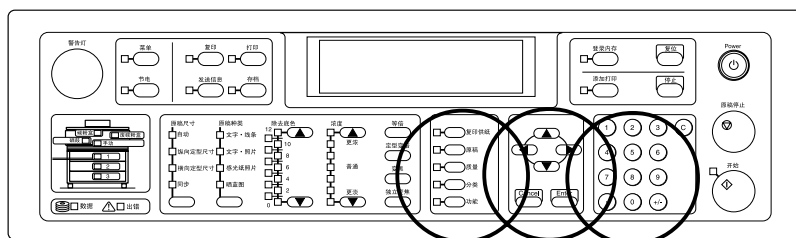
可设置原稿的轮廓为清晰或模糊。

注意

◇ 请注意调节原稿清晰处理后如重新选择原稿种类（⇒P3-16），也将切换原稿清晰处理的设置。

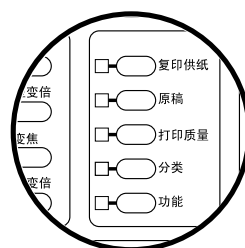
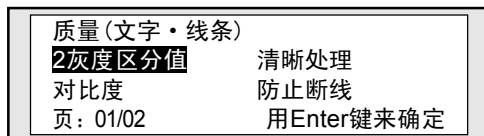
◆操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。

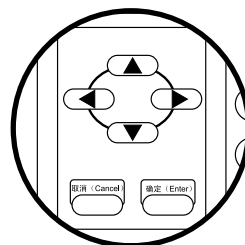
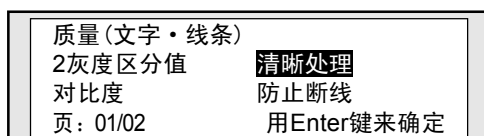


该画面根据选择的原稿种类（⇒P3-16）而发生变化。

此处显示选择「文字、线条画」时的画面。

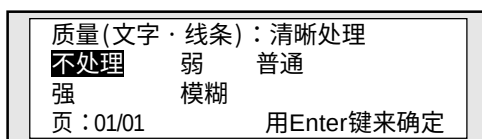
2 按下「◀」 「▶」按键

按下「◀」 「▶」按键，移动至「清晰处理」。



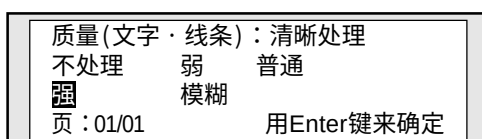
3 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 切换至清晰处理设置画面。



4 按下「◀」 「▶」 按键

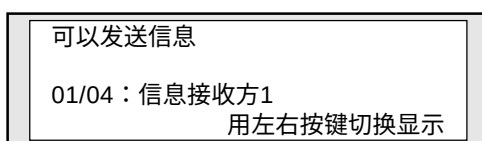
按下「◀」 「▶」 按键, 移动至需选择的设置。



此处选择「强」。

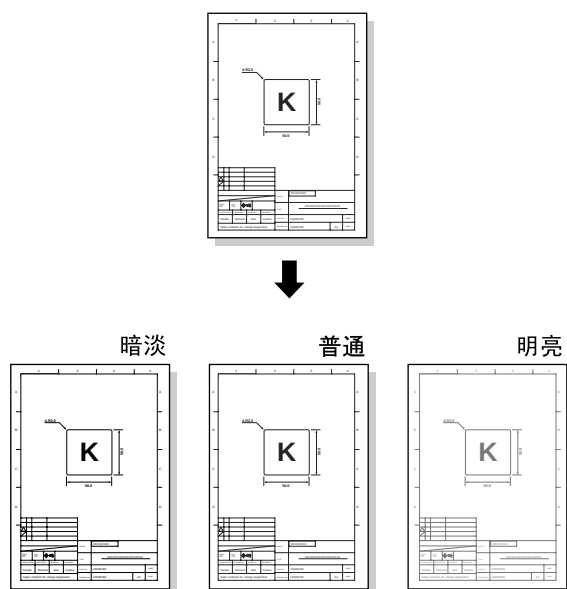
5 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 完成设置。



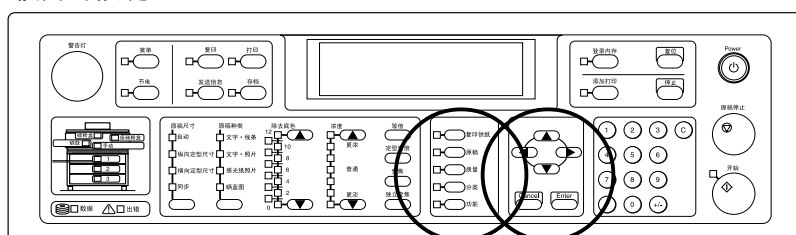
调节原稿对比度

可调节原稿亮度。



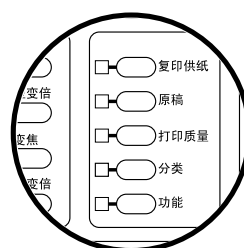
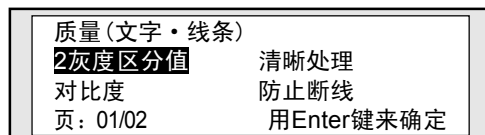
◆ 操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。



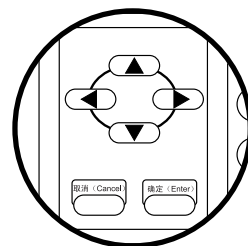
该画面根据选择的原稿种类(⇒P3-16)而发生变化。

此处显示选择「文字、线条画」时的画面。

2 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，移动至「对比度」。

质量(文字·线条)	
2灰度区分值	清晰处理
对比度	
页：01/02	用Enter键来确定



3 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，切换至对比度设置画面。

质量(文字·线条):对比度	
暗淡	普通
明亮	
页：01/01	用Enter键来确定

4 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，移动至需选择的设置。

质量(文字·线条):对比度	
暗淡	普通
明亮	
页：01/01	用Enter键来确定

此处选择「明亮」。

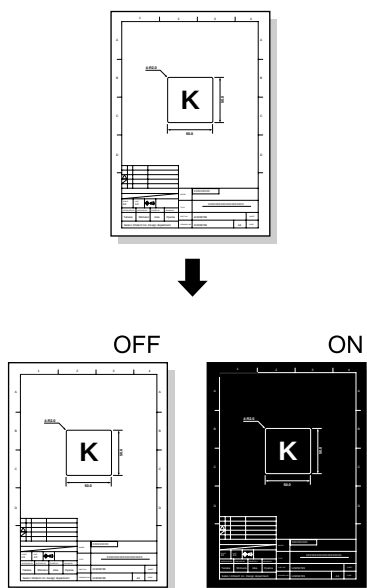
5 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，完成设置。

可以发送信息	
01/04：信息接收方1	
用左右按键切换显示	

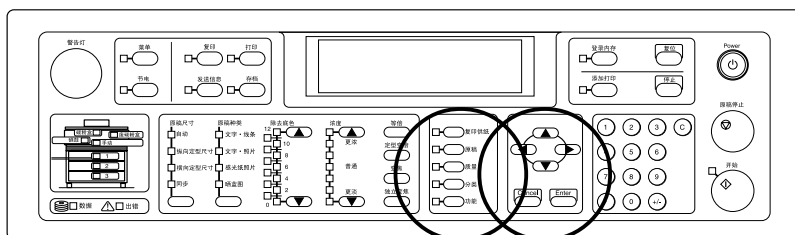
黑白反转

可黑白反转原稿进行扫描。



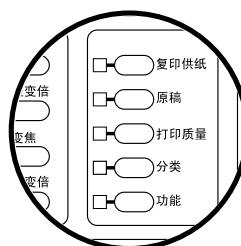
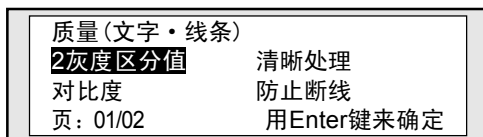
◆操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。



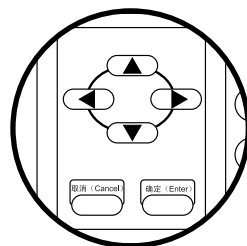
该画面根据选择的原稿种类 (⇒P3-16) 而发生变化。

此处显示选择「文字、线条画」时的画面。

2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「正负片的转」。

质量(文字·线条)	发送图像信息
断线区分值	正负片反转
分辨率(DPI)	用Enter键来确定
页:02/02	



3 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，切换至镜像设置画面。

质量(文字·线条):正负片反转	
OFF	ON
页:01/01	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「ON」。

质量(文字·线条):正负片反转	
OFF	ON
页:01/01	用Enter键来确定

5 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，完成设置。

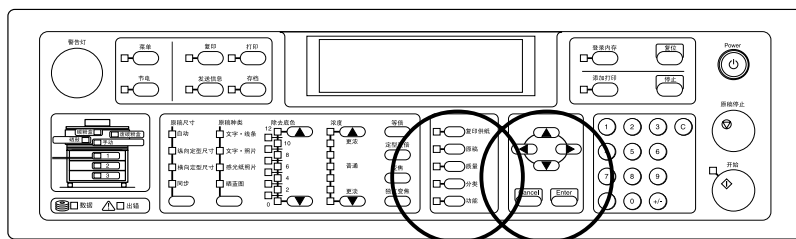
可以发送信息
01/04: 信息接收方1
用左右按键切换显示

指定分辨率

指定扫描原稿时的分辨率。

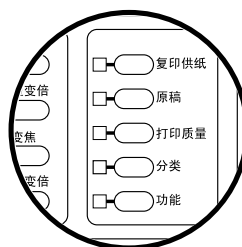
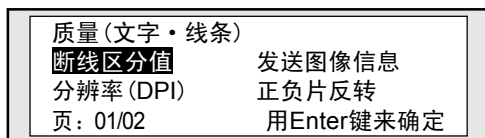
◆操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。

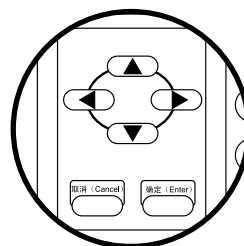
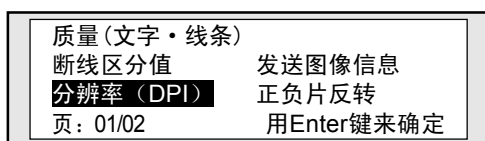


该画面根据选择的原稿种类 (⇒P3-16) 而发生变化。

此处显示选择「文字、线条画」时的画面。

2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「分辨率」。



3 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，切换至分辨率设置画面。

质量(文字·线条):分辨率(DPI)		
600	400	300
200	150	
页:01/01		用Enter键来确定

4 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，移动至需指定的分辨率。

质量(文字·线条):分辨率(DPI)		
600	400	300
200	150	
页:01/01		用Enter键来确定

此处选择「300dpi」。

5 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，完成设置。

可以发送信息	
01/04: 信息接收方1	
用左右按键切换显示	

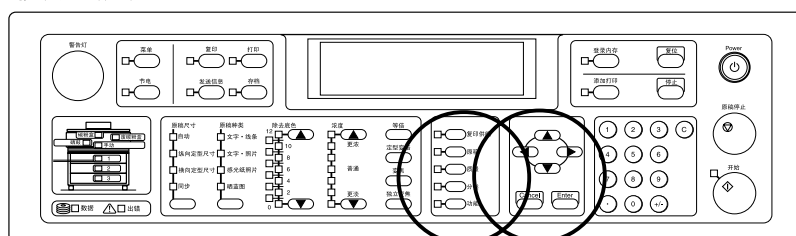
时压缩图像

可压缩扫描的图像数据发送给发送信息用主机。传输较慢时，请试着设置为压缩方式。

有关于从发送信息用主机发送的图像数据格式，用专用的应用程序进行设置。

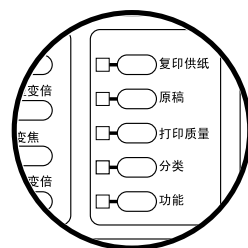
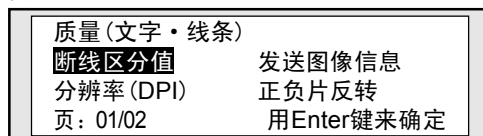
◆操作顺序

使用的按键



1 按下「打印质量」按键

按下「打印质量」按键，切换至质量设置画面。

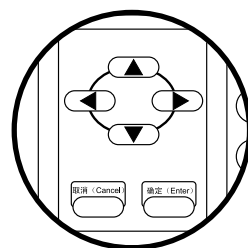
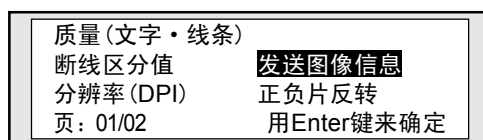


该画面根据选择的原稿种类 (⇒P3-16) 而发生变化。

此处显示选择「文字、线条」时的画面。

2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「图像发送」。



3 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 切换至图像发送设置画面。

质量(文字·线条):发送图像信息
标准 压缩
页:01/01 用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键, 移动至「压缩」。

质量(文字·线条):发送图像信息
标准 压缩
页:01/01 用Enter键来确定

5 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键, 完成设置。

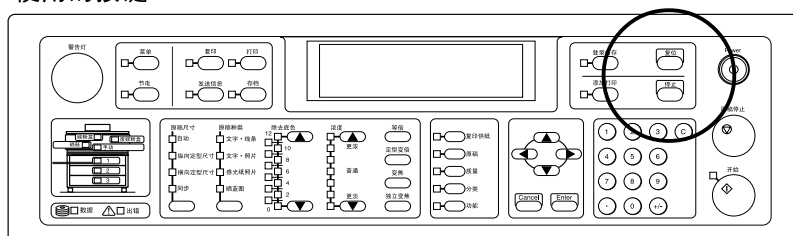
可以发送信息
01/04: 信息接收方1
用发送信息按键来选择信息接收方

复位设置

对设置为发送信息用的内容实行复位，返回初始状态。

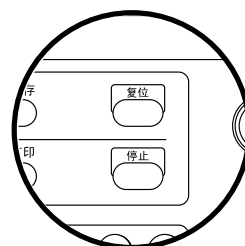
◆ 操作顺序

使用的按键



按下「复位」按键

按下「复位」按键，所有设置的内容均被复位。



4章

登录内存功能

本章介绍本装置的登录内存功能。

本章的内容

- ▼登录内存概要
- ▼登录设置到内存
- ▼从登录内存呼叫设置
- ▼作为初始值登录设置
- ▼登录内存的更名

登录内存概要

登录复印功能、发送信息功能的各种设置到内存，必要时可呼叫进行复印或发送信息。该功能称为“登录内存”。

如果预先在登录内存经常使用的设置或复杂的设置，则无需控制设置的项目或数值，非常方便。

登录设置到内存

登录内存当前的各种设置条件。

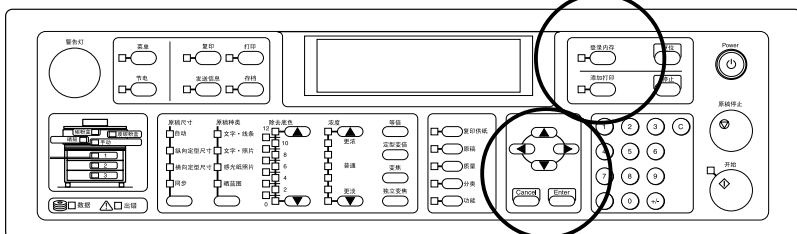
复印与发送信息中可分别登录10个设置。

注意

传输数据时，未登录接收方的设置。

◆操作顺序

使用的按键

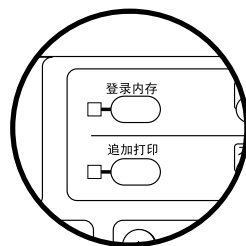
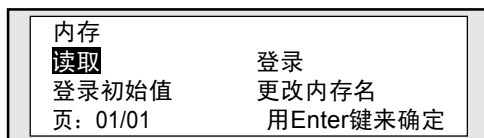


1 进行需登录的设置

请预先进行需登录的设置。

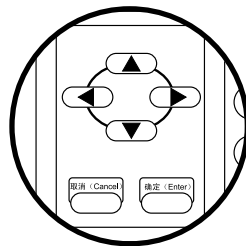
2 按下「登录内存」按键

按下「登录内存」按键，切换至内存设置画面。



3 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，移动至「登录」。



4 按下「确定」（Enter）按键

按下「确定」（Enter）按键，切换至内存登录设置画面。

内存:登录	
MEMORY1	MEMORY2
MEMORY3	MEMORY4
页: 01/03	用Enter键来确定

5 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至登录的内存编号。

内存:登录	
MEMORY1	MEMORY2
MEMORY3	MEMORY4
页: 01/03	用Enter键来确定

此处选择「MEMORY1」。

6 按下「确定」（Enter）按键

按下「确定」（Enter）按键，进入登录确认画面。

内存:登录
MEMORY1 登记吗?
用Enter键执行

7 按下「确定」（Enter）按键

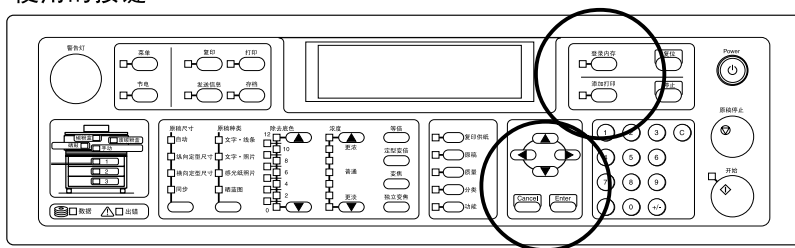
按下「确定」（Enter）按键，登录内存各种设置条件。

从登录内存呼叫设置

从登录内存呼叫设置。

◆操作顺序

使用的按键

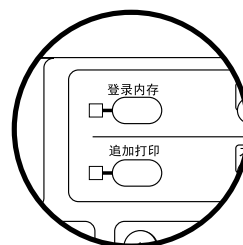
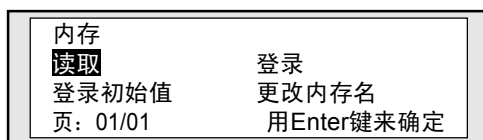


4章

登录内存

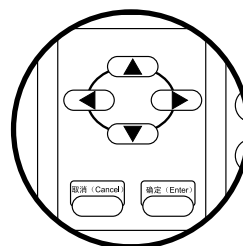
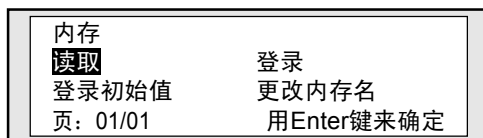
1 按下「登录内存」按键

按下「登录内存」按键，切换至内存设置画面。



2 按下「◀」「▶」按键

按下「◀」「▶」按键，移动至「读取」。



3 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，切换至内存读取设置画面。

内存:读取	
MEMORY1	MEMORY2
MEMORY3	MEMORY4
页: 01/03	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至需读取的登录内存编号。

内存:登录	
MEMORY1	MEMORY2
MEMORY3	MEMORY4
页: 01/03	用Enter键来确定

此处选择「MEMORY1」。

5 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，进入读取确认画面。

内存:登录	
MEMORY1 登记吗?	
	用Enter键执行

6 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，读取登录内存的设置。请进行复印或发送信息操作。

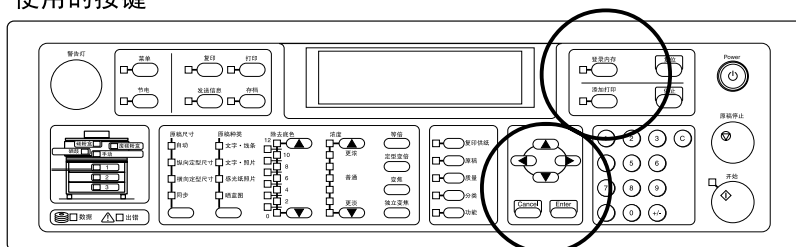
作为初始值登录设置

经常使用的设置或复杂的设置不仅作为登录内存，也可作为初始值登录。作为初始值登录，然后接通本装置的电源或进行模式切换、复位等，进入设置的初始值状态。

使用本装置时的各种设置始终相同时，作为初始值登录非常方便。

◆操作顺序

使用的按键

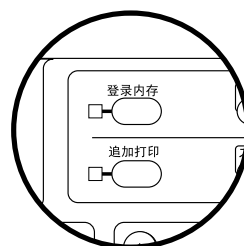
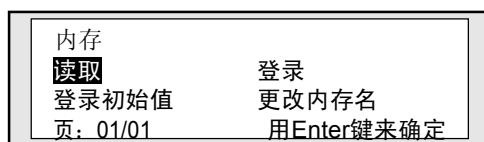


1 进行需登录的设置

请预先进行需登录的设置。

2 按下「登录内存」按键

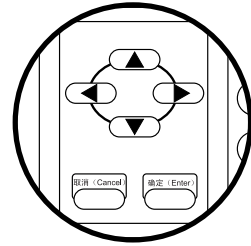
按下「登录内存」按键，切换至内存设置画面。



3 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「初始值登录」。

内存	登录
读取	更改内存名
登录初始值	用Enter键来确定
页：01/01	



4 按下「确定」 (Enter) 按键

按下「确定」 (Enter) 按键，进入读取确认画面。

内存:登录初始值
初始值登记吗？
用Enter键执行

5 按下「确定」 (Enter) 按键

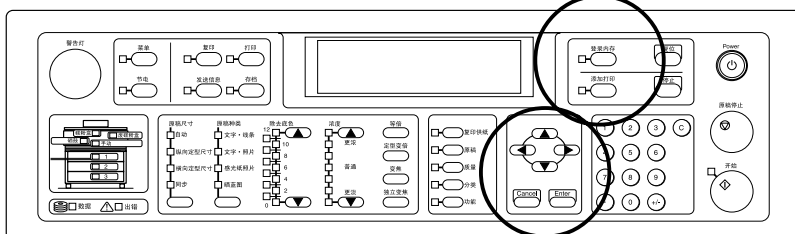
按下「确定」 (Enter) 按键，作为初始值登录顺序1中设置的各种设置。

登录内存的更名

可进行登录内存的更名。每一登录存内存如变更为容易区分的名称，则读取时也容易明白。

◆ 操作顺序

使用的按键

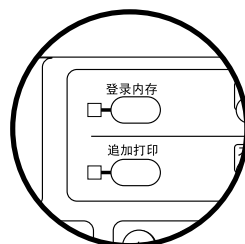
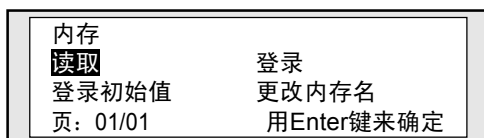


4章

登录内存

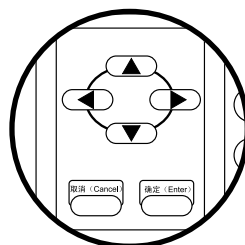
1 按下「登录内存」按键

按下「登录内存」按键，切换至内存设置画面。



2 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至「内存的更名」。



3 按下「确定」（Enter）按键

按下「确定」（Enter）按键，进入读取确认画面。

内存:更改内存名	
MEMORY1	MEMORY2
ZUMENA2	ZUMENA1
页: 01/03	用Enter键来确定

4 按下「◀」 「▶」 按键

按下「◀」 「▶」 按键，移动至需更名的内存编号。

内存:更改内存名	
MEMORY1	MEMORY2
ZUMENA2	ZUMENA1
页: 01/03	用Enter键来确定

此处选择「MEMORY1」。

5 按下「Enter」 按键,

按下「Enter」 按键，进入内存更名画面。

内存:更改内存名	
MEMORY1	
用Enter键来确定	

6 按下「▲」 「▼」 按键

按下「▲」 「▼」 按键，可变更字符。

内存:更改内存名	
MEMORY1	
用Enter键来确定	

7 按下「▶」键

按下「▶」按键，可移动至下一字符。



然后，请重复顺序6与顺序7，输入内存名。

可最多输入8列英文数字字符。

8 按下「确定」(Enter) 按键

按下「确定」(Enter) 按键，登录更名的内存。

5章

存档功能

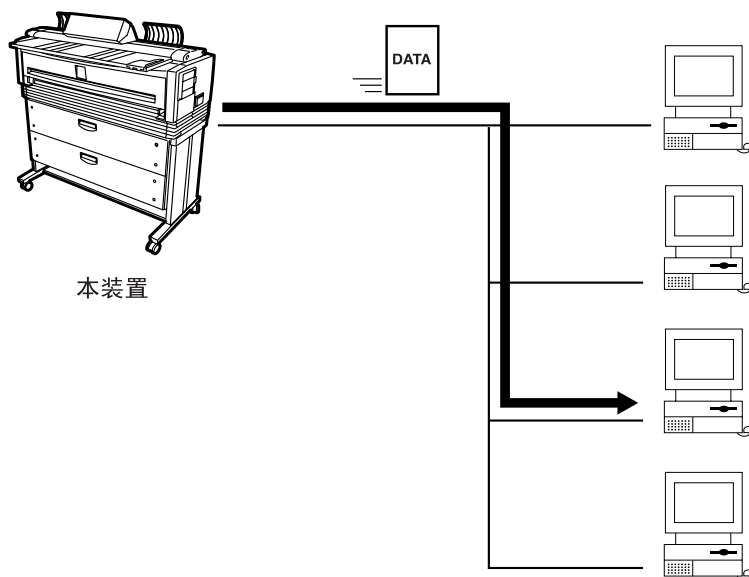
本章介绍本装置的存档功能。

本章的内容

- ▼存档功能
- ▼执行存档功能前的准备
- ▼执行存档功能时的画面

存档功能

将本装置的模式切换为「存档」，从联网计算机进行原稿的读取操作。在联网计算机上预先安装专用的应用程序PlotShareOnePro（选购件），执行应用程序的功能之一「ScanToFile」功能。



执行存档功能前的准备

执行存档功能必须预先做好准备。
请按照以下的顺序进行。

◆本装置联网情况的确认

请确认本装置的IP地址、子网掩码、网关地址是否正确设置。有关详细情况，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第11章。

◆专用应用程序的安装

有关于专用应用程序的安装、设置的顺序等，请参阅专用应用程序使用说明书。

执行存档功能时的画面

执行存档功能时的画面有以下7种。

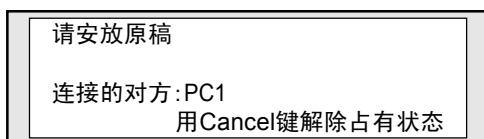
◆占有等待画面

按下「存档」按键，切换至如下所示的画面。它处于等待从联网计算机的专用应用程序发出指示的状态。



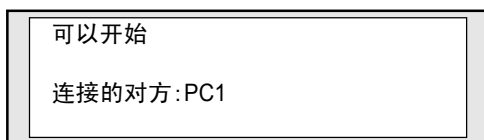
◆占有显示画面

本装置未安放原稿的状态下，从联网计算机的专用应用程序发出指示，切换至如下所示的画面。



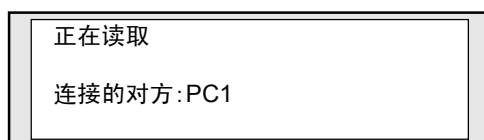
◆开始扫描等待画面

它是本装置安放有原稿的状态下，在开始扫描前的画面。



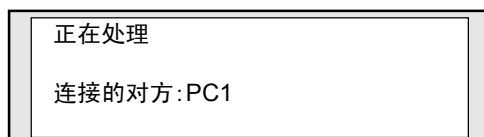
◆扫描中画面

从开始扫描至扫描结束的画面。



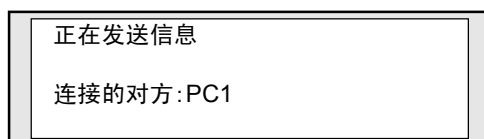
◆处理中

它是完成扫描后，进行向计算机发送图像数据的处理的画面。



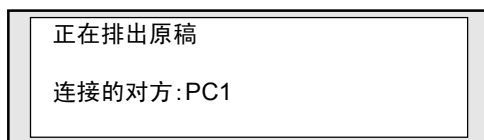
◆发送中画面

它是完成扫描后，向计算机发送图像数据时的画面。



◆原稿排出中的画面

它是向计算机发送图像数据完成的时点，未排出原稿时显示的画面。



6章

遇到困难或麻烦时

本章介绍本装置发生故障时的对应方法。即使实施对应方法也不能排除故障时，请您与销售店或本公司最近的服务网点取得联系。

本章的内容

- ▼不能清晰复印/扫描
- ▼不能正常复印/扫描
- ▼不能顺利传输数据

不能清晰复印/扫描

Q. 带线条的复印/扫描效果

- A. ■因为黑斑导轨、原稿玻璃产生污垢。
→请清洁黑斑导轨、原稿玻璃（⇒P1-20）。

注 意

- 如果该状态下复印/扫描附有碳粉、油墨、灰尘等的原稿，扫描仪内部会产生污垢。请预先除去附在原稿上的污垢后，再进行复印/扫描。
- 在复印/扫描长尺寸的原稿时，请注意避免纸张碰到地面。
- 不能完全除去原稿污垢时，请使用文件托盘进行复印/扫描。

Q. 原稿折痕处发黑的复印/扫描效果

- A. ■因为读取了折痕的阴影。
→请试着打开顶盖，将左右两侧的杠杆切换至内侧进行扫描（⇒P1-18）。
→请试着改变安放原稿的方向（旋转90°）进行扫描。
→请增大「除去底色」的设定值。（⇒P2-14、3-18）。

Q. 透过原稿背面的复印/扫描效果

- A. ■因为薄型原稿有时会衬出背面的文字等读取。
→请增大「除去底色」的设定值。（⇒P2-14、3-18）。

Q. 底色部分混有杂质

- A.** ■因为「除去底色」设置为较低的设定值。
→请增大「除去底色」的设定值。(⇒P2-14、3-18)。
- A.** ■因为「清晰处理」设置得过强。
→「清晰处理」请设置为较弱的程度(⇒P2-42、3-26)。

Q. 产生波纹形状

- A.** ■处理图像时有规则排列的网点、线条重合而产生波纹形状。
→请试着改变安放原稿的方向。
→「清晰处理」请设置为较弱的程度(⇒P2-42、3-26)。
→「原稿种类」请试着变更为「文字、照片」。(⇒P2-12、3-16)。

不能正常复印/扫描

Q. 原稿卡纸，不能进行复印/扫描。

A. ■有折痕的原稿、被严重卷取的原稿会造成卡纸。
→请试着改变安放原稿的方向。
→请试着使用文件托盘。

◆复印篇

Q. 原稿宽度方向设置空白余量或原稿的左右两端未复印。或者在纸张自动选择送纸时，打印在与原稿不同系列的卷纸上。

A. ■使用的原稿与打印用纸系列未正确设置。
→进行复印时，必须设置打印用纸系列与原稿系列。
有关于打印用纸系列的设置，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第2章使用新系列纸张时。
使用中国系列的纸张时，请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第2章使用中国系列纸张时。
原稿请设置为执行复印功能中「原稿系列」的纸张系列（⇒P2-39）。

Q. 复印中国系列的原稿时，原稿的左右两端未复印。或者纸张的左右两端设置空白余量进行复印。

A. ■未正确设置中国尺寸。

→ 请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第2章使用中国系列纸张时，设置符合使用的原稿与卷纸的中国尺寸。

A. ■中国系列的原稿宽度与中国系列的卷纸宽度不符合。

→ 请调整使用的中国系列的原稿宽度与中国系列卷纸宽度使用。原稿宽度为914mm、卷纸宽度为880mm时，不能正确复印。

Q. 不能移动原稿位置进行复印。或者不能按期望移动。如果移动，就不能复印原稿的部分内容。

A. ■「原稿尺寸」设置为「自动」。

→ 「纸张尺寸」如设置为「自动」，则移动无效。请将「原稿尺寸」设置为「自动」以外的选项 (⇒P2-7)。

A. ■「消除框线/移动选择」设置为「消除框线」。

→ 「消除框线/移动选择」如设置为「消除框线」，则移动无效。请将「消除框线/移动选择」设置为「移动」。(⇒P2-30)。

A. ■未受到放大/缩小的设定值的影响。

→ 进行移动时，即使进行放大/缩小的设置，移动量也不受影响。与放大/缩小的设定值无关，请设置需移动的量。

A. ■「送纸口」设置为「自动」。

→ 「送纸口」如设置为「自动」，则本装置自动选择符合原稿尺寸的打印用纸。但也不根据移动量选择纸张。所以，移动的结果，没有打印出超出原稿打印区域的部分。移动的状态下需打印全部原稿时，请将「送纸口」设置为「自动」以外的选项 (⇒P2-25)。

Q. 不能消除框线。或者不能按期望消除框线。

A. ■「消除框线/移动选择」设置为「移动」。
→「消除框线/移动选择」如设置为「移动」，则消除框线无效。请将「消除框线/移动选择」设置为「消除框线」。
(⇒P2-35)。

A. ■未受到放大/缩小的设定值的影响。
→ 消除框线时，即使进行放大/缩小的设置，框线消除量也不受影响。请考虑放大/缩小的设定值，设置框线消除量。

Q. 不能设置空白余量。或者不能按期望设置空白余量。

A. ■「原稿尺寸」设置为「自动」、「纵向定型尺寸」、「横向定型尺寸」其中之一的选项。
→「原稿尺寸」如设置为「自动」、「纵向定型尺寸」、「横向定型尺寸」其中之一的选项，则空白余量设置无效。请将「原稿尺寸」设置为「同步」。

A. ■未受到放大/缩小的设定值的影响。
→ 设置空白余量时，即使进行放大/缩小的设置，空白余量也不受影响。与放大/缩小的设定值无关，请设置空白余量。

Q. 如需复印1,250mm以上的原稿，则显示「W CPOB30」的警告错误而不能复印。

A. ■不能进行放大/缩小、空白余量设置、移动、消除框线、镜像反转。

→ 复印大于1,250mm的原稿时，不能进行放大/缩小、空白余量设置、移动、消除框线、镜像反转。

请在按下其中之一的按键，解除警告错误状态后，如下所示预先进行这些设置。

放大 / 缩小 (⇒P2-18) 「等倍」

空白余量设置 (⇒P2-27) 全部「0」

移动 (⇒P2-30) 全部「0」

消除框线 (⇒P2-35) 全部「0」

镜像反转 (⇒P2-47) 「OFF」

◆发送信息篇

Q. 进行原稿宽度方向设置有空白余量的扫描或原稿的左右两端未扫描。

A. ■未正确设置使用的纸张系列。

→ 请设置为使用发送信息功能中「原稿系列」的原稿系列（⇒P3-22）。

使用以前未使用的新系列原稿时，请在系统菜单的「有效系列」中将新使用的系列设置为ON（详细情况请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第11章）。

Q. 扫描中国系列的原稿时，原稿的左右两端未扫描。或者原稿的左右两端设置空白余量进行扫描。

A. ■未正确设置中国尺寸。

→ 请在系统菜单的「中国系列」中设置符合使用原稿的中国尺寸（详细情况请参阅别册的《工程打印机主机使用说明书》的第11章）。

不能顺利传输数据

显示错误信息时，请遵照别册的《工程打印机主机使用说明书》的「第13章遇到困难或麻烦时」中记载的内容进行处理。

Q. 不能取得发送信息清单

- A. ■本装置未联网。
→ 请使用UTP电缆进行本装置的联网设置。
- A. ■未正确进行本装置的联网设置
→ 请进行联网设置。(⇒P3-3)
- A. ■本装置未正确设置发送信息用主机的IP地址。
→ 请设置发送信息用主机的IP地址(⇒P3-3)。
- A. ■Windows-PC上发送信息用的专用应用程序未处于接收状态。
→ 请将发送信息用的专用应用程序设置为接收状态(有关于专用应用程序的安装、使用方法，请参阅应用程序附属的说明书)。

Q. 扫描图像未发送至接收方

- A. ■发送信息用的专用应用程序中发生错误。
→ 请确认专用应用程序的记录。

Q. 从本装置至发送信息用的专用应用程序的通信缓慢

- A. ■「图像发送」的设置不符合使用的原稿种类。
→ 有时通过变更发送信息功能的「图像发送」设置，向发送信息用的专用应用程序的传输速度会加快。线条画等原稿的情况时建议设置为「压缩」，照片等原稿的情况时建议设置为「标准」。