

闪彩印王 FW2230 蓝

闪彩印王 black FW1230

闪彩印王 black FW1230R

打印机

本指南描述了机器的设置与设定（IC卡读卡器、扫描仪等）由管理员来进行的。

管理员指南

使用本机前，务必通读本指南。
请确保存放本指南并在需要时阅读，
因为本指南包含非常重要的信息。



阅读后，请将本指南放在手边以便随时参考。
“安全注意事项”在补充的安全信息中提供。
使用之前，请务必仔细阅读此注意事项。

关于本指南

前言

感谢您使用闪彩印王FW系列产品。

本指南说明管理员设置。

根据用途与使用条件，您可以配置用户与地址簿注册设置、允许与限制操作设置、以及使用环境设置。

配置易于使用的环境，以便更方便地使用机器。

- 某些管理员设置可能会对机器操作产生很大影响。请务必指定唯一的管理员，使其利用管理员权限进行单独管理和执行操作。另外，请小心保管管理员密码。
- 可设置的项目，因所连接的选购设备与设置而异。

本机附带有以下五本指南。

● 快速入门指南

该指南说明基本的机器操作以及消耗品更换方法。

请将该指南保管在方便使用的地方，例如在机器附近，以便参考。

请首先阅读该指南。

● 用户指南

本指南说明操作的注意事项和规格，以及各项功能的操作和设置。

请阅读本指南，进一步详细了解本机。

● 管理员指南（本指南）

该指南说明由管理员配置的机器设置和选购设备（IC卡读卡器、扫描仪等）。

● 故障排除指南

该指南说明出现卡纸或其他问题时应采取的措施。

● 安全信息

本指南说明安全注意事项与规格。

关于本指南

(1) 未经理想科学工业株式会社许可，禁止复制本指南的部分或全部内容。

(2) 理想科学工业株式会社对使用本指南或机器产生的任何后果，恕不承担任何责任。

商标信誉

Microsoft、Windows和Windows Server是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

Mac、Mac OS和Safari是苹果公司的商标。

Adobe、Adobe标志、PostScript和PostScript 3是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

ColorSet是Monotype Imaging Inc. 已在美国专利与商标局注册的注册商标，可能也已在其他管辖区域注册。

①、RISO、闪彩印王和FORCEJET是理想科学工业株式会社在美国和其他国家的商标或注册商标。

其他公司名称和/或商标分别是各公司的注册商标或商标。

本指南中使用的符号、标记法和画面截图

■ 本指南中使用的符号



表示为安全使用本机需注意的警告事项。



表示应注意或禁止的重要项目。

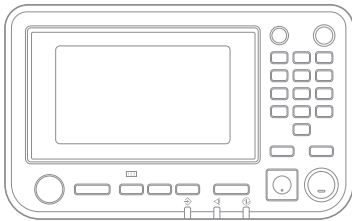


表示有用或附加的信息。

■ 按键与按钮名称

操作面板上的硬键名称和触摸面板屏或电脑窗口中的按钮名称，均用方括号 [] 标示。

● 操作面板



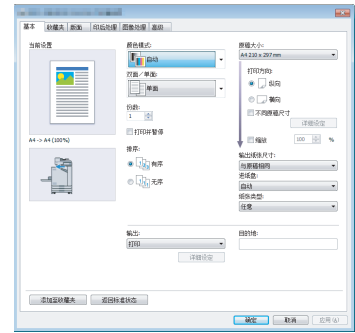
示例：按下 [停止] 键。

● 触摸面板画面



示例：轻触 [颜色模式]。

● 电脑窗口



示例：勾选 [不同原稿尺寸] 复选框。

■ 选购设备的名称

本指南中，选购设备的名称以下面的通称表示。当说明独有的功能时，会使用每个设备的具体名称。

本指南中使用的名称	选购设备
堆叠出纸盘*	宽幅收纸盘 自动控制堆叠纸盘

* 连接至机器右侧的选购堆叠出纸盘。

■ 本指南中的插图和操作步骤

- 本指南中的操作步骤、画面截图和插图是指闪彩印王FW5230/FW5230R连接了选购扫描仪时的情况。
- 本指南中包括的画面截图和插图可能会因机器型号和使用环境（包括连接的选购设备）而异。

致闪彩印王FW2230蓝和闪彩印王black FW1230/FW1230R用户

闪彩印王FW2230蓝使用黑色和蓝色墨水，而闪彩印王black FW1230/FW1230R仅使用黑色墨水。
本指南中的画面和插图是指闪彩印王FW5230/FW5230R连接了选购扫描仪时的情况。
请注意，某些功能和画面显示与全彩打印机不同。

画面显示

某些功能的画面显示可能会因可用于打印的颜色数量而不同或者可能无法显示。

■ 触摸面板

[用户设置] - [打印限制]画面



[用户设置] - [复制限制]画面



[打印机] - [存墨管理]画面



[打印机] - [非 RISO 墨水设置]画面



■ RISO Console

[用户设置] - [添加用户]画面



目录

关于本指南	1
本指南中使用的符号、标记法和画面截图	2
致闪彩印王FW2230蓝和闪彩印王black FW1230/FW1230R用户	3
画面显示	3
打印机驱动程序的安装与卸载	6
DVD-ROM内容	6
安装程序	6
利用Setup Maker创建快速安装程序	6
安装打印机驱动程序	7
利用标准安装程序安装打印机驱动程序	7
利用快速安装程序安装打印机驱动程序	7
卸载打印机驱动程序	7
针对Windows 8.1、Windows Server 2012和 Windows Server 2012 R2	7
针对Windows Vista和Windows 7	7
如果使用选购的PostScript附录套件	7
配置管理员	8
配置管理员的工作流程	8
管理员权限	9
管理员设置	9
仅管理员可用的功能	9
设置管理员密码	10
配置管理员菜单	11
利用操作面板进行设置	11
利用RISO Console进行设置	12
管理员菜单设置项目	13
管理员菜单设置项目列表	13
用户控制	13
系统	14
打印机	14
扫描仪	14
管理员菜单设置项目/说明	15
用户控制	15
系统	17
打印机	21
扫描仪	23
使用IC卡读卡器（选购）时配置	25

注册用户	25
登录设置	26
当[登录设置]设置为[ON]时	26
分组设置	26
用户设置	27
注册IC卡	29
集中注册多个用户（RISO Console）	29
配置验证服务器（外部服务器验证）	31
使用外部服务器认证限制的功能	31
使用外部系统连接	35
使用MPS软件时	35
使用外部系统连接时限制的功能	35
使用本机内置浏览器时	36
配置运转定时器	36
非RISO墨水设置（仅在操作面板上）	37
网络设置（IPv4）	38
网络设置（IPv6）	38
网络设置（详细信息）	39
IP地址限制设置（IPv4或IPv6）	40
IPsec设置	41
扫描数据目录	43
硬盘数据加密	45
当不备份数据时	45
当备份数据时	45
使用选购的PostScript附录套件时设置	46
管理员设置影响的功能	47
功能示意图	47
管理员设置允许用户使用的功能	47
网络设置影响的设置以及对用户的影响	50
管理员设置限制的机器功能	51
附录	52
用于集中注册用户的CSV文件格式	52
[常规]	52
[打印/复印规则]：选择[分别计数]时的示例	53
账户记录	54

打印机驱动程序的安装与卸载

DVD-ROM内容

附带的DVD-ROM中提供了分别用于[Windows 32位]和[Windows 64位]的安装程序和Setup Maker。根据运行的Windows版本选择文件夹。

- 标准打印机驱动器安装程序
这是一个标准安装程序。
- Setup Maker
该实用程序用于创建一个快速安装程序。使用该实用程序创建一个带有定制设置的安装程序。

安装程序

有2个安装程序。

- 标准安装程序
这是刻录在 DVD-ROM 中的安装程序。
使用该安装程序时，每个用户都必须配置打印机驱动程序选项。
- 快速安装程序
该安装程序利用 Setup Maker 创建。
(关于如何创建该安装程序的更多信息，请参阅“利用 Setup Maker 创建快速安装程序”(第 6 页)。)
您可以利用快速安装程序，安装带有定制设置的打印机驱动程序。用户无需配置设置，可以立即开始使用打印机驱动程序通过电脑进行打印。
在需要许多用户都要安装打印机驱动程序时，这非常有用。
这也可以用于管理和操作打印机，比如将双面打印与单色打印设置设为默认值，或限制彩色打印的使用。

下列设置可定制。

- 彩色模式限制
- 打印优先项的默认值
- 在[控制面板] - [硬件和声音] - [设备和打印机]中右键单击打印时出现的属性

利用Setup Maker创建快速安装程序

1 利用标准安装程序，安装打印机驱动程序。

2 配置各项设置。

配置打印优先项的默认值，以及[设备和打印机]的属性对话框的设置。

3 启动Setup Maker。

双击“SetupMaker.exe”。该文件位于DVD-ROM上的[PrinterDriver] - [Windows 64位]（或[Windows 32位]） - [SetupMaker]中。



- 根据运行的 Windows 版本选择文件夹。否则，Setup Maker将无法启动。

4 按照显示的指示配置设置。

快速安装程序创建完成。

安装打印机驱动程序

■ 利用标准安装程序安装打印机驱动程序

将DVD-ROM插入电脑，启动安装向导。
按照显示的说明，进行安装。
关于该安装方法的更多信息，请参阅“用户指南”中的“安装打印机驱动程序”。

■ 利用快速安装程序安装打印机驱动程序

双击快速安装程序“QuickSetup.exe”文件，按显示的信息进行安装。

卸载打印机驱动程序

单击[开始] - [所有应用] - [RISO闪彩印王FW] - [卸载程序]。
按照所显示的说明进行卸载。
卸载打印机驱动程序之后，重新启动电脑。

■ 针对Windows 8.1、 Windows Server 2012和 Windows Server 2012 R2

打开“Apps”（应用）画面，在“RISO 闪彩印王FW”群组里单击[卸载程序]。按照所显示的说明进行卸载。
卸载打印机驱动程序之后，重新启动电脑。

■ 针对Windows Vista和Windows 7

单击[开始] - [全部的程序]（或[程序]） - [RISO] - [闪彩印王FW] - [卸载程序]。
按照所显示的说明进行卸载。
卸载打印机驱动程序之后，重新启动电脑。

如果使用选购的PostScript 附录套件

安装PostScript 3的专用打印机驱动程序。
关于如何安装打印机驱动程序的具体指示和操作要求的信息，请参阅“用户指南”中的“PostScript附录套件”。

配置管理员

配置管理员的工作流程

管理员需要准备以下设置才能让其它用户使用本机。

1 设置管理员密码（第10页）

2 登录为具有管理员权限的用户
（第11页）

3 配置网络设置
（如果您将本机连接至网络）（第38页）

4 注册用户（第25页）

5 配置其它必要的管理员菜单项目
（第11页）



- 在网络设置中，先配置IP地址。
- 要在复印、扫描、存储和USB模式下配置默认值，请用有管理员权限的用户登录，然后进入模式画面。关于更多信息，请参阅“用户指南”中的“以默认值保存”。

管理员权限

管理员拥有下述2种管理员权限。

- 访问操作环境设置以及在管理员菜单中改变默认值。
- 访问使用本机时仅可由管理员使用的功能。

■ 管理员设置

管理员可以配置“管理员菜单设置项目”（第13页）中描述的设置。
关于如何配置设置的更多信息，请参阅“配置管理员菜单”（第11页）。

■ 仅管理员可用的功能

下面为各模式下仅可由管理员使用的功能。

相关功能	仅可由管理员执行的操作
[主页] 画面	
[机器信息]	[系统信息] 画面 进入[备注]字段。
复印、扫描、存储和USB模式通用	
[以默认值保存] [初始化]	<p>无需登录以访问各种模式时 改变复印、扫描、存储和USB模式的默认值（通过按[以默认值保存]或[初始化]）。</p> <p>需要登录以访问各种模式时 如果用户尚未保存自己的默认值或者如果清除了默认值，改变复印、扫描、存储（保存）和USB（保存）模式的默认值。 关于如何设置默认值的更多信息，请参阅“用户指南”中的“自定义菜单”。</p>
[添加至收藏夹] [编辑收藏夹]	注册所有用户均可使用的通用收藏夹。
	删除或重新命名通用收藏夹。
[设置/操作按钮]	重新排列可由所有用户使用的通用功能按钮。

要使用上述功能，用户必须以管理员权限进行登录。

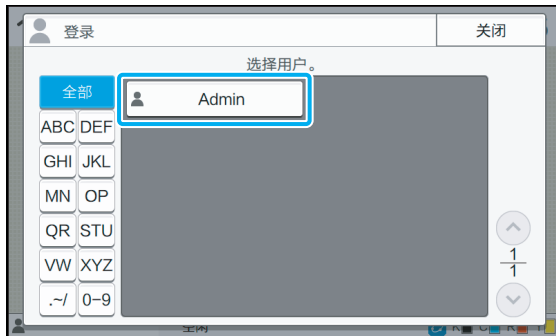
设置管理员密码

出厂设置中，已经注册了一个名为“Admin”且拥有管理员权限的用户。
首次使用本机时，请按照以下步骤以“Admin”登录，并设置密码。

1 按操作面板上的[登录/注销]键。

显示[登录]画面。

2 轻触[Admin]。



显示[密码]画面。

3 输入临时密码。

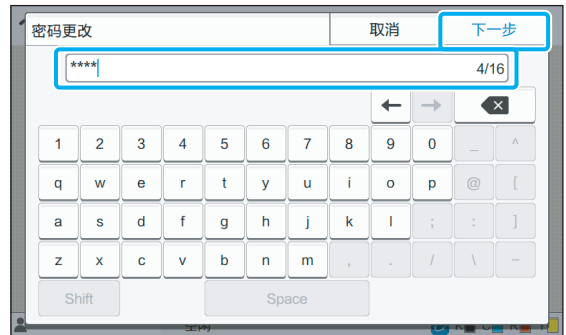
出厂设置为“0000”。

4 轻触[登录]。

显示[密码更改]画面。

5 输入新密码，然后轻触[下一步]。

密码必须为0到16之间的字母数字字符。



轻触[下一步]以后，会显示[更改密码（确认）]画面。

6 再次输入新密码，然后轻触[确定]。

您可以在管理员菜单上从[用户设置]改变用户名。（请参阅第27页）

配置管理员菜单

管理员菜单有2种配置方法：

- 利用机器的操作面板进行设置
- 利用RISO Console进行设置

本指南说明使用操作面板配置管理员菜单的步骤。

· 要配置管理员菜单，用户必须以管理员权限进行登录。

利用操作面板进行设置

1 登录为具有管理员权限的用户。
按操作面板上的[登录/注销]键进行登录。

2 轻触[主页]画面上的[管理员菜单]。



3 配置各项设置。



· 配置设置以后，按[主]键退出管理员菜单。

· 选择画面顶部的按钮显示其对应的设置。
第13页上及以后显示的列表显示所有管理员菜单设置的每个按钮的说明。

利用RISO Console进行设置

1 启动RISO Console。

启动网页浏览器，在地址栏中输入本机的IP地址，然后按下 [Enter] 键。

2 登录为具有管理员权限的用户。

输入您的用户名和密码，并单击[登录]。



The image shows the RISO Console login interface. At the top left is the RISO Console logo, which consists of a stylized printer icon and the text 'RISO Console'. Below the logo, there are two input fields: '用户名:' (Username) with 'Admin' entered, and '密码:' (Password) with '****' entered. At the bottom center is a purple button with the text '登录' (Login).

3 单击[管理员菜单]。



4 配置各项设置。

配置设置以后，单击[注销]或关闭画面退出管理员菜单。

管理员菜单设置项目

下面所示为管理员菜单设置。



- 如果需要配置的选购设备未连接，不会显示相关设置。

管理员菜单设置项目列表

管理员菜单设置根据功能（用户控制、系统、打印机和扫描仪）分为四个类别。参考页面列表显示您在何处可以确认各项功能的详细设定和数值。

可以使用这些按钮访问分类设置。
使用这些按钮显示各项分类功能。



用户控制

此功能限制每个用户可使用的功能和管理作业历史记录。

- 用户设置 (第15页)
- 用户计数列表 (第15页)
- 清除用户计数 (第15页)
- 登录设置 (第15页)
- 登录方式 (第15页)
- 打印/复印规则 (第15页)
- 分组设置 (第15页)
- 索引设定 (第15页)
- 共享文件夹设置 (第16页)
- 账户记录履历（仅操作面板）..... (第16页)
- 账户记录设置 (第16页)
- 账户记录（仅RISO Console）..... (第16页)
- 验证服务器 (第16页)
- 外部系统连接 (第17页)

系统

下面所示为系统和网络设置：

- 作业/文档管理 (第17页)
- 打印管理员设置/管理员设置列表 ... (第17页)
- 自定义纸张输入 (第17页)
- 功能键输入 (第18页)
- 设置时间/日期 (第18页)
- NTP时间同步 (第18页)
- 蜂鸣声 (第18页)
- 米/英寸切换 (第18页)
- 自动复位设置 (第18页)
- 省电设置 (第19页)
- 自动关闭设置 (第19页)
- 运转定时器 (第19页)
- 网络设置 (IPv4) (第19页)
- 网络设置 (IPv6) (第19页)
- 网络设置 (详细信息) (第19页)
- IP地址限制设置 (IPv4) (第19页)
- IP地址限制设置 (IPv6) (第19页)
- IPsec设置 (第19页)
- 有效协议 (第19页)
- 显示语言 (第20页)
- 控制台启动显示 (仅RISO Console)
..... (第20页)
- 主画面自定义 (第20页)
- 启动画面显示 (第20页)
- USB模式自动转换 (第20页)
- 已完成作业设置 (第20页)
- 安装向导 (仅操作面板) (第20页)
- 管理员设置初始化 (仅操作面板) ... (第20页)
- 硬盘数据加密 (第20页)
- 控制台显示项目设置 (第21页)
- 覆盖清除所有数据 (第21页)
- 覆盖清除残留数据 (第21页)

打印机

下面所示为打印功能设置：

- 存墨管理 (仅操作面板) 第21页)
- 等待作业设置 (第22页)
- 作业名称显示 (第22页)
- 可打印区域 (第22页)
- 清洗周期设置 (第22页)
- 信封进纸设定 (第22页)
- 各模式下出纸盘设置 (第23页)
- 自动控制堆叠纸盘导板控制 (第23页)
- 非RISO墨水设置 (仅操作面板) (第23页)
- 条码区域文件管理 (仅RISO Console)
..... (第23页)

扫描仪


下面所示为扫描功能设置：

- 扫描数据目录 (第23页)
- 邮件地址输入 (第23页)
- 彩色/黑色检测基准 (第23页)
- 追加复印 (第24页)
- 扫描文档保存设置 (第24页)
- 邮件设置 (第24页)
- 地址输入许可 (第24页)



管理员菜单设置项目/说明







· 出厂设置有下划线。

·  表示当连接了IC卡读卡器（选购）时需要配置的设置。



用户控制


设置 / 说明	设置值 / 详细信息
用户设置  <p>使用此功能注册可以使用本机的用户。 利用此设置，管理员可以限制用户可以访问的模式、颜色模式的使用和每个用户的份数。</p> <p> · 当[登录设置]设置为[OFF]时，无需此注册。</p>	请参阅第27页
用户计数列表 <p>如果在[用户设置]中设置了打印或复印限制，使用此功能保存或打印每个用户的数量限制和计数的汇总列表。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 当使用操作面板时： [打印]、[保存] · 当使用RISO Console时： [打印]、[写入CSV文件]（指定保存目的地）
清除用户计数 <p>如果在[用户设置]中设置了打印或复印限制，使用此功能清除所有用户的计数。</p>	按照画面指示设置此功能。
登录设置 <p>指定是否需要登录才能进入模式。此功能可以限制可以使用本机的用户。</p>	请参阅第26页
登录方式（当连接了IC卡读卡器时）  <p>指定除了IC卡认证以外是否使用用户名和密码进行登录认证。要使用用户名和密码进行登录，请选择[IC卡 & 用户名]。</p> <p> · 无论此设置如何，用户都可以使用用户名和密码从RISO Console登录。</p>	[<u>IC卡</u>]、[IC卡 & 用户名]
打印/复印规则 <p>如果在[用户设置]中设置了打印或复印限制，请指定是限制各模式中可打印和复印的份数还是限制打印和复印的总数。</p>	[<u>分别计数</u>]、 [<u>完全计数</u>]
分组设置 <p>规定要按用户属性使用的组。您最多可以配置60个群组。此处设置的组与下述设置一起使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> · [用户设置]的[隶属组] · [共享文件夹设置]的[选择的组] · [账户记录]（仅RISO Console） <p> · 当[登录设置]设置为[OFF]时，无需此注册。</p>	请参阅第26页
索引设定 <p>指定要在[登录]画面的用户列表上及[地址]等画面上显示的索引按钮名称。</p>	对12个按钮分别指定字符。 2个字符




设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>共享文件夹设置</p> <p>请为保存作业指定共享文件夹。您最多可以配置30个文件夹。 当 [登录设置] 被设定为 [ON] 时，您可以分组限制每个文件夹的用户。 使用 [组名] 列表以选择最多3个分组。</p> <p> · 如果 [存储] - [保存] 和 [存储] - [加载] 在 [主画面自定义] 中都设置为 [OFF]，不会显示此项目。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [添加]、[编辑]、[删除] · [文件夹名称] 列表 · [文件夹名称] 文本框 · [可使用该文件夹的用户] [全部用户]，[选择的组] · [更改] · [组名] 列表 · [已选择] 列表
<p>账户记录履历（仅操作面板）</p> <p>使用此功能删除账户记录履历文件，或者将文件保存到USB闪存。 必须预先在 [账户记录设置] 上将 [保存至履历文件] 设置为 [每天] 或 [每月]。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 要删除文件： 从列表中选择要删除的文件，然后轻触 [删除]。 · 要将文件保存到USB闪存： 将USB闪存连接到本机，从列表中选择要保存的文件，然后轻触 [保存至U盘]。
<p>账户记录设置</p> <p>指定是否以固定的间隔自动清除账户记录。 如果选择了 [自动删除]，将以固定的间隔自动清除账户记录。</p> <p> · 账户记录是使用本机执行的作业的历史记录。其中记录了每个打印、复印、扫描、存储和USB作业的完成状态、所有者名、处理时间、页数、份数和作业开始时间等信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> · [保存至履历文件] 选择此项以固定的间隔保存账户记录。履历文件以此处指定的间隔保存到本机。 可以使用 [账户记录履历] 或 [账户记录] 调用保存的履历文件。 · [通过FTP取得账户记录] 选择此项通过FTP获取账户记录。 	<ul style="list-style-type: none"> · [手动删除]，[自动删除] · [小时]，[天]（选择1个） 1-99（出厂设置：7天） · [保存至履历文件] [OFF]、[每天]、[每月] · [通过FTP取得账户记录] [OFF]，[ON] · [FTP用户名]：账户 · [FTP密码]： 最多16个字母数字字符
<p>账户记录（仅RISO Console）</p> <p>使用此功能删除或者将账户记录列表（保存时间段以前）的当前作业列表或履历文件下载到电脑。 必须预先在 [账户记录设置] 上将 [保存至履历文件] 设置为 [每天] 或 [每月]。 关于账户记录文件的更多信息，请参阅“账户记录”（第54页）。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 要删除文件： 从 [当前] 或 [履历文件] 列表中选择要删除的文件，然后单击 [删除]。 · 要下载到电脑： 从 [当前] 或 [履历文件] 列表中选择文件，然后单击 [下载]。
<p>验证服务器</p> <p>当您对在外部服务器上有账户的用户进行验证时，使用外部服务器配置此设置。在外部服务器上没有账户的用户无法验证。</p> <p> · 当使用外部服务器认证时，无需将用户信息注册到打印机，并且可以在服务器上对信息进行集中管理。</p>	<p>请参阅第31页</p>


设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>外部系统连接</p> <p>显示的项目因所用外部打印服务器的功能或连接方式而异。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 使用MPS软件时 · 使用本机内置浏览器时 <p>有关使用外部系统连接时可用或限制的功能，请参阅“使用外部系统连接”（第35页）。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 机器在出厂时已经过配置，因此可使用MPS软件指定外部系统连接。使用本机内置浏览器时，请联系您的经销商或授权的服务代表。 · MPS代表“Managed Print Service（管理打印服务）”。它是一个支持打印业务外发或完全管理的应用程序。 	<p>使用MPS软件时</p> <ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[ON] · [地址]: 最多256个字母数字字符 · [端口]: 1-65535（出厂设置：9191） · [连接方式] [http]/[https] <p>使用本机内置浏览器时</p> <ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[ON] · [地址]: 最多256个字母数字字符 · [通信测试] · [代理设置]: [使用]复选框 （出厂设置：未选择） · [详细设定] [使用的代理地址]: 最多256个字母数字字符 [端口]: 1-65535 [对本地地址使用代理] [使用]复选框 （出厂设置：未选择） [对开始地址不使用代理]: 最多1024个字母数字字符


系统

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>作业/文档管理</p> <p>管理员可以查看所有作业（文档）的详细信息，以及删除作业。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 轻触一个类别，例如[文档名称]或[文件夹名称]，按照升序或降序对作业进行排序。 	<ul style="list-style-type: none"> · [完成] · [等待作业] · [存储文档] · [详细设定]、[删除]、[打开] · 副菜单 [选择全部]、[全部清除] [删除]
<p>打印管理员设置</p> <p>管理员可以打印管理员菜单中设置值的列表。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 将A4尺寸（LTR尺寸）的纸张装入标准进纸盘。 · 您可以从RISO Console上的[管理员设置列表]进行打印。 	<p>按照显示的信息进行操作。</p>
<p>自定义纸张输入</p> <p>使用此功能最多注册99个不规则纸张尺寸。注册的纸张名称作为选项显示在[输出纸张尺寸] - [自定义]中。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [添加]、[编辑]、[删除] · [输出纸张尺寸]: 90 mm × 148 mm到 340 mm × 550 mm · [注册名]


设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>功能键输入</p> <p>使用此功能将常用模式和功能指定到操作面板上的功能键。您可以为[F1]、[F2]和[F3]分别指定一种模式。</p>	<p>[未填写]*、[复印]、 [扫描 (邮件)]、 [扫描 (PC)]、 [扫描 (控制台)]、 [打印]、[存储 (保存)]、 [存储 (载入)]、 [USB (保存)]、[USB (载入)]、 [浏览器]、[系统信息]、 [计数器]*、[前盖解锁]、 [慢速打印]</p> <p>* 默认设置会因功能键而异。请参阅以下各项。 [F1]: [计数器] [F2]和[F3]: [未填写]</p>
<p>设置时间/日期</p> <p>指定日期和时间。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [年/月/日] · [小时: 分] · [日期格式] [yyyy/mm/dd]、 [mm/dd/yyyy]、 [dd/mm/yyyy]
<p>NTP时间同步</p> <p>需要NTP服务器提供准确的时间以便与本机的时间同步。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 将NTP服务器设置为[ON]，并在[地址]文本框中输入服务器名称。 · 在[超时 (秒)]中，指定与NTP同步的访问超时。如果本机在指定时间内未从NTP服务器收到响应，与NTP服务器的同步将被取消。 · 如果您要配置[验证服务器]、[运转定时器]或其它需要正确时间的功能，此功能很有用。 · 如果[NTP时间同步]设置为[ON]，您只能为[设置时间/日期]配置[日期格式]。 	<ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[ON] · [地址] 服务器名称、 IP 地址 (IPv4)/(IPv6) · [间隔 (小时)]: 1到500小时 (出厂设置: 168小时) · [超时 (秒)]: 5到120秒 (出厂设置: 5秒)
<p>蜂鸣声</p> <p>指定在操作按键和按钮时以及出现错误时是否激活蜂鸣声。</p> <ul style="list-style-type: none"> · [OFF] 蜂鸣声被静音。 · [有限的] 仅错误声音有效。 · [ON] 确认和错误声音都有效。 	<p>[OFF]、[有限的]、[ON]</p>
<p>米/英寸切换</p> <p>指定本机使用的长度度量单位。纸张尺寸显示会因选择的单位而异。</p>	<p>[mm]、[inch]</p>
<p>自动复位设置</p> <p>当一定时间内未操作本机时，此功能将本机自动复位为默认值。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[ON] · 自动复位时间设置: 1-60分钟 (出厂设置: 3分钟)




设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>省电设置</p> <p>当一定时间内未操作本机时将本机切换为省电模式。 有2种省电选项：[自动背光灯关闭]和[自动睡眠]。您可以从2种功耗等级中选择睡眠：[低]或[标准]。</p> <ul style="list-style-type: none"> · [自动背光灯关闭] 这种状态下，触摸面板将关闭，并且[唤醒]键点亮。将原稿放到扫描仪上，或者按操作面板上的[唤醒]键返回正常操作状态。 · [自动睡眠] 这种状态下，触摸面板将关闭，并且[唤醒]键点亮。按[唤醒]键恢复操作。 <p> · 如果您将[电源消耗（睡眠）]设置为[低]，您可以节省比[标准]更多的电量。不过，以下限制适用。</p> <ul style="list-style-type: none"> -睡眠状态下不会显示RISO Console。 -如果您在Wake On LAN无效的网络中打印，打印机不会自动醒来。在打印机驱动程序的环境选项卡下的[打印机的MAC地址]中指定MAC地址。 <p>关于更多信息，请参阅“用户指南”中的“配置MAC地址”。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [自动背光灯关闭] [OFF]、[ON] 自动背光灯关闭时间： 1-60分钟（出厂设置：10分钟） · [自动睡眠] [OFF]、[ON] 自动睡眠时间：1-60分钟 （出厂设置：45分钟） [电源消耗（睡眠）] [低]、[标准]
<p>自动关闭设置</p> <p>当一定时间内未操作本机时，此功能将自动关闭用于操作的电源。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[ON] · 自动关闭时间设置：1-120分钟（出厂设置：90分钟）
<p>运转定时器</p> <p>使用此功能在指定时间自动打开和关闭本机电源。您最多可以注册10套开始或结束时间和星期几的组合。此功能可防止您忘记关闭本机，帮助节省电量。</p>	<p>请参阅第36页</p>
<p>网络设置（IPv4）</p> <p>当通过网络连接使用本机时使用此功能。 此设置用于连接互联网协议为Ver. 4的网络。</p> <p> · 如果您从RISO Console配置，您可以在[网络设置]画面上注册IPv4和IPv6网络设置以及网络设置（详细信息）。</p>	<p>请参阅第38页</p>
<p>网络设置（IPv6）</p> <p>当通过网络连接使用本机时使用此功能。此设置用于连接互联网协议为Ver. 6的网络。</p>	<p>请参阅第38页</p>
<p>网络设置（详细信息）</p> <p>配置网络环境的详细设定。设置项目会因网络环境而异。</p>	<p>请参阅第39页</p>
<p>IP地址限制设置（IPv4）/IP地址限制设置（IPv6）</p> <p>使用此功能限制可使用本机的电脑。输入允许访问本机的电脑的IP地址和子网掩码（IPv4）或前缀长度（IPv6）。</p>	<p>请参阅第40页</p>
<p>IPsec设置</p> <p>当在采用IPsec加密的网络环境中使用打印机时，使用此功能。您可以防止数据泄露和篡改。设置项目会因网络环境而异。</p>	<p>请参阅第41页</p>
<p>有效协议</p> <p>当使用数据传送协议时，使用此功能。</p> <p> · 当[HTTP/HTTPS]设置为[OFF]时，不会显示RISO Console。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [LPR/LPD]、[RAW]、[IPP]、 [FTP]、[HTTP/HTTPS]、 [SNMP]、[SLP] （出厂设置：[ON]）


设置 / 说明	设置值 / 详细信息
显示语言 指定触摸面板上显示的语言。设置语言以后，所有显示将切换为所选语言。	关于可用语言，请查看本机的操作面板。
控制台启动显示（仅RISO Console） 指定启动RISO Console时显示的画面。	[系统信息]、[登录画面]
主画面自定义 您可以指定主画面上显示哪些模式按钮，以及配置按钮的顺序。	<ul style="list-style-type: none"> · [复印] · [扫描] [邮件]、[PC]、[控制台] · [打印] · [存储] [保存]、[加载] · [USB] [保存]、[加载] · [显示设置]
启动画面显示 指定当打开电源时或者在自动复位激活后显示的画面。	[主画面]、[复印]、 [扫描（邮件）]、 [扫描（PC）]、 [扫描（控制台）]、[打印]、 [存储（保存）]、 [存储（载入）]
USB模式自动转换 利用此设置，本机会自动进入USB模式，并在将USB闪存插入本机时显示提示用户选择[保存]或[加载]的画面。如果在USB模式中需要登录，并且用户尚未登录，将显示[登录]画面。如果在登录后将USB闪存连接到本机，本机将进入USB模式。	[OFF]、[ON]
已完成作业设置 指定是否将完成的作业保存到[作业状态] - [完成]画面。 保存完成的作业时，请设置保存时间段，以及是否允许重新打印。 勾选[许可]复选框在[完成]画面上使完成的作业处于可选状态，并通过在副菜单中轻触[打印]重新打印选择的作业。	<ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[保存] · [以小时为单位]、 [以天为单位]、 [保存的作业]（选择1个） 1-99（出厂设置：1小时） · [许可]复选框 未选择，已选择
安装向导（仅操作面板） 此向导执行基本的安装设置。	按照显示的信息进行操作。
管理员设置初始化（仅操作面板） 此功能将清除管理员设置并删除用户信息，以及将所有设置恢复为默认值。 <ul style="list-style-type: none"> · [删除] 此功能将删除所有注册的用户、个人文件夹和共享文件夹。 · [确定] 此功能将上述用户信息以外的所有管理员设置恢复为出厂设置。  一旦执行了初始化，您将无法恢复信息（数据）。执行初始化时，请务必小心。	[删除]、[确定]
硬盘数据加密 对保存到本机硬盘的数据进行加密，如作业数据和文档数据。	请参阅第45页

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>控制台显示项目设置</p> <p>指定LAN0端口和LAN1端口的RISO Console上显示的菜单项目。</p>	<p>[LAN0]</p> <ul style="list-style-type: none"> · [扫描] [OFF]、<u>[ON]</u> · [打印] [OFF]、<u>[ON]</u> · [存储] [OFF]、<u>[ON]</u> · [作业状态] [OFF]、<u>[ON]</u> <p>[LAN1]</p> <ul style="list-style-type: none"> · [扫描] [OFF]、<u>[ON]</u> · [打印] [OFF]、<u>[ON]</u> · [存储] [OFF]、<u>[ON]</u> · [作业状态] [OFF]、<u>[ON]</u>
<p>覆盖清除所有数据</p> <p>当此项设定为[ON]时，如果执行[管理员设置初始化]，本机硬盘上保存的数据，例如管理员设置和用户信息的内容，将被覆盖和删除。</p> <p> · 被覆盖和删除的数据将因[管理员设置初始化]设定的值而异。 (请参阅第20页)</p> <p>· 当覆盖和删除完成时，完成时间将显示在操作面板上。</p>	<p><u>[OFF]</u>、[ON]</p>
<p>覆盖清除残留数据</p> <p>当此项设定为[ON]时，被删除文档、等待作业和临时存储剩余数据的存储区域的数据将自动被覆盖和删除。</p>	<p><u>[OFF]</u>、[ON]</p>

打印机



设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>存墨管理（仅操作面板）</p> <p>输入购买的墨盒数量以查看当前的墨盒库存。 当库存到达指定的墨盒数量时，画面上会显示一条确认信息，或者会向管理员发送电子邮件。</p> <p> · 此功能可能不会显示。要使用此功能，请联系您的经销商或授权的服务代表。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [购买数量：] 0-99 · [库存] 0-99 · [向管理员发送邮件] [发送]复选框 未选择，已选择 · [详细设定] [地址]、[发件人]、[主题]、 [正文]、[复位]、[通信测试]

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>等待作业设置</p> <p>指定在打印模式中的[等待作业列表]画面上列出的文档的保存时间段。经过指定时间限制的作业将被自动删除。</p> <p>您可以指定从电脑收到的所有作业在指定时间段结束时是暂时等待还是自动打印。如果您让所有作业暂时等待，指定时间段内的作业将被添加到[等待作业列表]。</p> <ul style="list-style-type: none"> · [时间段] 设置等待作业的时间段，以及在等待时间段到期时是否自动打印。也可以使用数字键输入[时间段]的开始时间和结束时间。  <ul style="list-style-type: none"> · 如果将[等待作业设置]设置为[ON]，即使应用了[运转定时器]，本机也不会进入待机模式。 · 如果出现电源故障或者本机的主电源被故意关闭，打印作业将无法自动开始。 · 当[登录设置]设置为[OFF]时，将激活此功能。 当[登录设置]设置为[ON]时，即使到达指定的时间段，打印也不会开始。 · 当在[时间段]中指定的时间段内[等待作业设置]中指定的时间段到期时，等待作业将被删除。 	<ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[ON] · [分钟]、[小时]、[天] (选择1个) 1-99 (出厂设置: 1小时) · [添加从PC接收的全部作业, 等待作业列表吗?] [许可]复选框 未选择, 已选择 · [时间段] [OFF]、[ON] · [开始 (小时: 分钟)]、 [结束 (小时: 分钟)] 00:00-23:59 · [当时间段结束时, 自动开始打印吗?] [开始]复选框 未选择, 已选择
<p>作业名称显示</p> <p>指定是否在打印模式中的[等待作业列表]画面上显示作业名称。当此项设置为[OFF]并且需要登录时，非已登录用户的作业将显示为[*****]。</p>	<p>[OFF]、[ON]</p>
<p>可打印区域</p> <p>使用此功能设置页边空白的尺寸。通常，使用[标准]。</p> <ul style="list-style-type: none"> · [标准] 在顶部、底部、左边和右边应用5 mm的页边空白。 · [最大] 在顶部、底部、左边和右边应用3 mm的页边空白。  <ul style="list-style-type: none"> · 无论原稿大小如何，本机都无法在纸张边缘（页边空白）周围的某些区域打印。 · 当此项设置为[最大]时，根据原稿而定，打印机的内部（传输路径）可能会被墨水弄脏。 因此，纸张的边缘或背面可能会变脏。 	<p>[标准]、[最大]</p>
<p>清洗周期设置</p> <p>使用此功能在打印指定数量的纸张后自动清理打印头。</p>	<p>500-3000张 (出厂设置: 1000)</p>
<p>信封进纸设定</p> <p>此功能可应用适合信封的图像增强，以防止在信封上打印时出现墨水污渍和图像模糊。此功能仅当对标准进纸盘在[纸张类型]中选择[信封]时可用。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 建议将此功能与打印机驱动程序中的[信封图像处理]一起使用。 请参阅“用户指南”中的“信封图像处理”。 	<ul style="list-style-type: none"> · [进纸控制] [标准]、[宽范围]

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>各模式下出纸盘设置（当使用多功能整理器或堆叠出纸盘时）</p> <p>指定当在复印模式中将[出纸盘]设置为[自动]时，或者当打印机驱动程序[出纸盘]（在[印后处理]选项卡上）设置为[自动]时哪个纸盘在各模式中优先。（当应用了装订、打孔、纸张折叠、交错出纸或其它印后处理功能时，无论此优先顺序如何，都会输出纸张。）</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 当使用多功能整理器时： [面朝下出纸盘]、 [顶部出纸盘]、[堆叠出纸盘] · 当使用宽幅出纸盘时： [面朝下出纸盘]、 [堆叠出纸盘] · 当使用自动出纸盘时： [面朝下出纸盘]、 [堆叠出纸盘]
<p>自动控制堆叠纸盘导板控制（当使用自动出纸盘时）</p> <p>指定当在自动出纸盘中装有纸张时按下纸张导板打开按钮后哪些纸张导板打开。</p>	[结束]、[侧]、[双方]
<p>非RISO墨水设置（仅操作面板）</p> <p>指定当使用非RISO墨水时是禁止还是允许使用各墨水颜色。</p>	请参阅第37页
<p>条码区域文件管理（仅RISO Console）</p> <p>注册被选择用于打印机驱动程序的[条码区域指定]的文件。注册的条码区域指定文件以列表显示。您可以重新命名和删除文件。您也可以导出所选的条码区域指定文件，并将这些文件导入另一台打印机。</p> <p> · 可以使用RISO条码区域指定应用程序创建条码区域指定文件。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [条码区域文件]列表 · [重新命名] · 名称：1-30个字母数字字符 · [删除] · [导入] · [导出]

扫描仪

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>扫描数据目录</p> <p>使用此功能最多为扫描数据注册300个存储目的地。此处注册的目的地显示在您选择[扫描] - [PC]并轻触[目的地]时显示的[目的地]画面上。 [通信测试]功能可以用来确认数据存储目的地的设置是否已正确注册。</p>	请参阅第43页
<p>邮件地址输入</p> <p>使用此功能最多注册300个通过电子邮件发送扫描数据的目标邮件地址。此处注册的地址显示在您选择[扫描] - [邮件]并轻触[地址]时显示的[地址]画面上。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [创建] · [编辑] · [删除] · [邮件地址]： 最多256个字母数字字符 · [名称]：1-10个字母数字字符 · [索引] · [读取CSV文件]* · [写入CSV文件]* <p>* 只能使用RISO Console读取和写入电子邮件目的地文件。</p>
<p>彩色/黑色检测基准</p> <p>指定当[颜色模式]设置为[自动]进行扫描时将原稿自动确定为彩色原稿还是黑白原稿的等级。数值越大，越容易将原稿确定为彩色原稿。</p>	[1]、[2]、[3]、[4]、[5]

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>追加复印</p> <p>使用此功能在复印模式中启用[追加复印]功能。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · [追加复印]功能可对前一个复印作业制作追加副本。 	<p>[OFF]、[ON]</p>
<p>扫描文档保存设置</p> <p>指定是否在固定的间隔自动删除在扫描模式中保存到本机硬盘的文档。如果选择了[ON]，将以所选间隔自动删除文档。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [OFF]、[ON] · [单元] [分钟]、[小时]、[天] (选择1个) 1-99 (出厂设置: 1天)
<p>邮件设置</p> <p>为用于发送扫描数据的邮件服务器配置设置。 发件人的邮件地址是在收到电子邮件时显示在发件人字段中的地址。 [通信测试]功能可以用来确认邮件服务器的设置是否已正确注册。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 若要配置设置，需要邮件服务器的信息。关于更多信息，请联系邮件服务器的管理员。 · 设置可能会因[邮件服务器认证]设置而异。 · 配置邮件服务器以后，轻触[通信测试]。如果设置正确，会显示[确认]画面。如果通信失败，请重新确认设置。 	<ul style="list-style-type: none"> · [外发邮件服务器 (SMTP)]: 最多256个字母数字字符 · [端口]: 0-65535 (出厂设置: 25) · [加密连接的类型] [OFF]、[TLS]、[STARTTLS] · [邮件服务器认证] [OFF]、[PLAIN]、[LOGIN]、 [CRAM-MD5] · [账户]: 最多256个字母数字字符 · [密码]: 最多16个字母数字字符 · [邮件容量 (MB)]: 1-500MB (出厂设置: 5MB) · [超时 (秒)]: 30-300秒 (出厂设置: 60秒) · [发件人的邮件地址]: 最多256个字母数字字符 · [通信测试]
<p>地址输入许可</p> <p>指定当发送或保存扫描数据时是否允许直接输入邮件地址或存储目的地。当此项设置为[ON]时，在扫描模式中的[地址]或[目的地]画面上会显示[直接输入]按钮。当此项设置为[OFF]时，用户无法将扫描数据发送到使用[邮件地址输入]或[扫描数据目录]注册的地址或目的地以外的地址或目的地。</p>	<p>[OFF]、[ON]</p>

使用IC卡读卡器（选购）时配置

如果您连接IC卡读卡器，您需要在以下管理员菜单设置项目中配置更多设置。

相关功能	设置功能	详细设定
用户设置	将IC卡信息注册到本机。	请参阅第29页
登录方式	配置登录认证方式。	请参阅第15页



· 其它管理员菜单设置项目与未连接IC卡读卡器时相同。配置必要的设置。

注册用户

管理员需要配置数个管理员菜单设置以便为本机注册用户。
根据本机的使用方式而定，部分设置不需要。



· 管理员必须始终按照下表中显示的顺序配置管理员菜单设置。
如果顺序不正确，您必须从头重新配置。

顺序	管理员设置功能名称	应用	设置描述	说明
1	登录设置	限制本机的用户时，配置此设置。	<ul style="list-style-type: none"> ■ [OFF]、[ON] ■ [自动退出时间] 	如果为任何一种模式（打印、复印或扫描模式）将此项设置为[ON]，需要进行用户设置。
2	分组设置	当限制可以访问共享文件夹的用户时，配置此设置。	指定可以访问共享文件夹的组。	此处选择的组将应用到其它设置。（请参阅第15页）
3	索引设定	使用[地址]画面和[登录]画面上的用户列表时，指定索引名称以便使搜索更加简单。	对12个按钮分别指定字符。 2个字符	出厂设置为字母顺序。
4	用户设置	使用此设置注册可以登录的用户。	<ul style="list-style-type: none"> ■ [用户名] ■ [临时密码的发行]（1-16个字符） ■ [索引] ■ [管理员权限] ■ [隶属组]（可选） ■ [PC登录ID] ■ 各模式中的[权限设置]和[限制]（可选） 	RISO Console上的[管理员菜单]中的[用户设置]具有CSV文件读取和写入功能。当集中添加多个用户时，这些功能很有用。



· 如果您正在使用外部服务器认证，无需注册用户。

登录设置

指定是否需要登录才能访问登录后的模式和操作。使用此功能限制本机的用户。如果此项设置为[ON]，请始终在“注册用户”中配置2和3。

各模式的[登录设置]

指定是否需要登录才能访问模式。

设置值：[OFF]、[ON]（出厂设置：[OFF]）

[自动退出时间]

指定当一定时间内未操作本机时自动注销的时间。

设置值：10-3600秒（出厂设置：300秒）

[详细设定]

指定当登录到打印模式时是否自动开始打印暂时等待的文档。

设置值：[OFF]、[ON]（出厂设置：[ON]）

1 在[管理员菜单]画面上，选择[用户控制] - [登录设置]。

2 配置各项设置。



3 轻触[确定]。



也可以从RISO Console配置此功能。（请参阅第12页）

当[登录设置]设置为[ON]时

各模式（打印、复印和扫描）的[登录设置]中的设置也会影响存储模式和USB模式。当[登录设置]设置为[ON]时在存储模式和USB模式中是否需要登录如下表所示。

[登录设置]	存储模式		USB模式	
	保存	加载	保存	加载
打印模式 [ON]	需要	需要	不需要	需要
复印模式 [ON]	需要	需要	不需要	不需要
扫描模式 [ON]	不需要	不需要	需要	不需要

分组设置

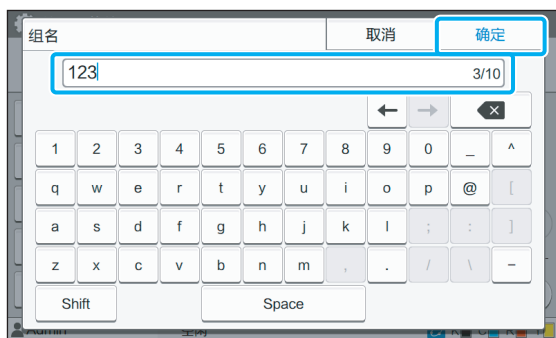
指定表示用户属性的组。此处设置的组与[用户设置]的[隶属组]一起使用。您最多可以配置60个群组。

1 在[管理员菜单]画面上，选择[用户控制] - [分组设置]。

2 轻触[添加]。



3 输入组名，然后轻触[确定]。



4 轻触[关闭]。



- 要改变或删除分组设置，请执行以下操作。
要改变组名：
 在[分组设置]画面上选择组，轻触[编辑]，然后改变组名。
要删除组：
 在[分组设置]画面上选择组，然后轻触[删除]。
- 此处设置的组也与下述设置一起使用。
 - [用户设置]的[隶属组]
 - [共享文件夹设置]的[选择的组]
 - [账户记录]（仅RISO Console）
- 也可以从RISO Console配置此功能。（请参阅第12页）

用户设置

当[登录设置]设置为[ON]时，注册可以使用本机的用户。您最多可以添加1,000个用户。设置用户属性和使用限制。



- 先配置[分组设置]，然后再配置[用户设置]。（请参阅第26页）

[用户名]

输入登录用户名。

不可用字符： “ / [] : + | < > = ; , * ? \ ' ”

[临时密码的发行]

设置临时密码。

使用1到16个小写字母数字字符。

[索引]

指定已注册用户所属的索引。



- 正确配置[索引]。本机不允许根据用户名自动指定索引。

[管理员权限]

指定是否将管理员权限授予注册的用户。

设置值：[OFF]、[ON]（出厂设置：[OFF]）

[隶属组]

您最多可以为一个用户注册3个隶属组。您必须预先配置[分组设置]。

[PC登录ID]

输入当已注册用户执行打印作业时使用的PC登录名。

[权限设置]

指定已注册用户可使用的模式。

设置值：[OFF]、[ON]（出厂设置：[ON]）

[限制]

指定打印模式和复印模式的功能限制。您可以为两种模式集中应用功能限制。

· [单色限制计数]

指定单色复印件和打印件的最大容许数量。

设置值：未选择，已选择

（出厂设置：未选择）（1-99,999张）



- [打印限制]画面或[复制限制]画面上的设置项目会因[打印/复印规则]设置而异。

[读取CSV文件] (仅RISO Console)

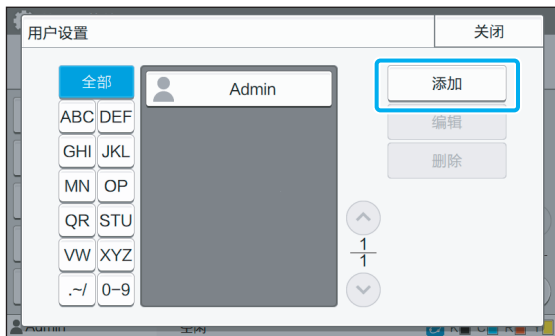
使用此功能将用户列表文件从电脑读取到本机硬盘。

[写入CSV文件] (仅RISO Console)

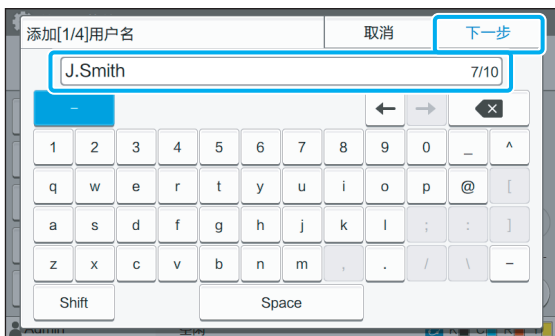
使用此功能将用户列表文件从本机硬盘写入电脑。

1 在[管理员菜单]画面上, 选择[用户控制] - [用户设置]。

2 轻触[添加]。



3 输入用户名, 然后轻触[下一步]。



4 输入临时密码, 然后轻触[下一步]。



5 重新输入临时密码, 然后轻触[下一步]。



· 将此处输入的临时密码告诉已注册用户。用户首次登录本机时, 需要此密码。

6 配置各项设置。



· 如果在打印模式中的 [权限设置] 设置为 [ON] 时 [PC登录ID] 不正确, 将无法从电脑接收作业。确保在 [PC登录ID] 中输入正确的PC登录ID。

· 请务必配置 [索引]。

7 轻触[确定]。



· 要改变或删除用户设置, 请执行以下操作。

要删除用户设置:

在[用户设置]画面上选择用户, 然后轻触[删除]。

要改变用户设置:

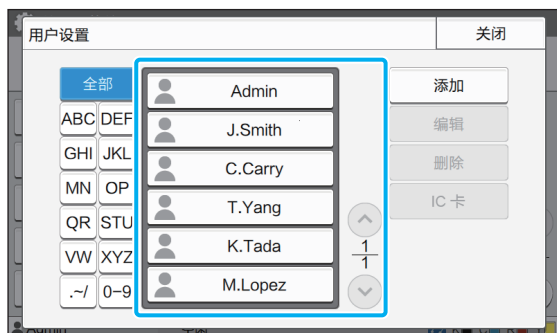
在[用户设置]画面上选择用户, 轻触[编辑], 然后改变设置。

· 也可以从RISO Console配置此功能。(请参阅第12页)

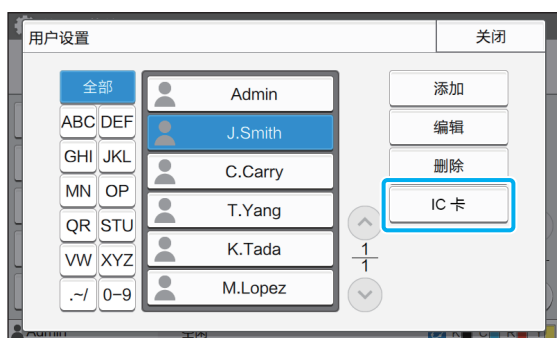
注册IC卡

如果连接了IC卡读卡器，您可以为已注册用户注册认证卡信息。

1 在[用户设置]画面上选择用户名。



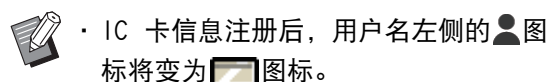
2 轻触[IC卡]。



显示信息[设置IC卡。]。

3 将IC卡安装到IC卡读卡器中。

卡注册完成后，会显示信息[用户登录结束。]。



4 轻触[关闭]。

画面返回[用户设置]画面。

集中注册多个用户 (RISO Console)

集中注册多个用户时，RISO Console很有用。将CSV文件格式保存到电脑，输入用户信息（用户名、PC登录名、有/无管理员权限），然后重新读取文件。关于CSV文件的更多信息，请参阅“附录”（第52页）。

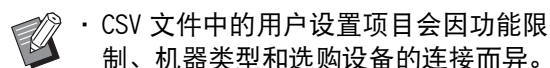
1 启动RISO Console，然后在[管理员菜单]画面上单击[用户设置]。

2 单击[写入CSV文件]，然后将CSV文件保存到电脑。

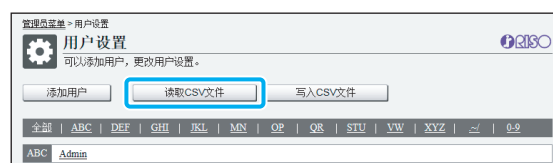


3 打开写入的CSV文件，然后输入用户信息。

根据格式输入用户信息，然后保存信息。您最多可以添加1,000个用户。



4 单击[读取CSV文件]，然后读取输入的文件。

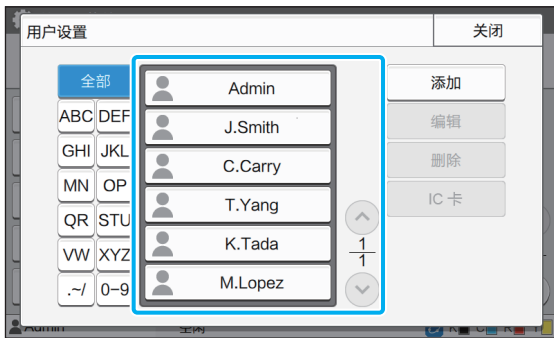


如果[读取CSV文件]未正确完成，会显示信息。确认CSV文件设置和用户注册数量。

当使用IC卡读卡器时，您需要在本机中注册IC卡。

5 在本机的[管理员菜单]画面上，选择[用户控制] - [用户设置]。

6 选择用户名。



7 轻触[IC卡]。





显示信息[设置IC卡。]。

8 将IC卡安装到IC卡读卡器中。

卡注册完成后，会显示信息[用户登录结束。]。



· IC卡信息注册后，用户名左侧的  图标将变为  图标。

9 轻触[关闭]。

为所有用户重复步骤6到9。

配置验证服务器（外部服务器验证）

通过配置验证服务器，可以在外部服务器上执行本打印机的用户控制。
 在外部服务器上没有账户的用户无法验证。
 因为用户信息由外部服务器集中管理，所以无需在打印机中注册用户信息。



- 如果您开始使用外部服务器验证，本机中保存的以下设置将被删除。
 - 管理员菜单中的 [用户设置] 注册的用户信息
 - 所有用户的个人文件夹和保存在个人文件夹中的存储文档
 - 管理员菜单中的 [分组设置] 中注册的组
 - 所有用户的 [添加至收藏夹] 和 [以默认值保存] 设置



- 您可以在开始使用外部服务器以前备份用户信息。
 要备份用户信息，请使用RISO Console的管理员菜单中的 [用户设置] 将CSV文件下载到电脑。

使用外部服务器认证限制的功能

如果您配置外部服务器认证功能，本机不会管理用户，管理员除外。
 因此，某些功能的使用会受到限制。

■ 复制模式

- 管理员以外的用户无法使用 [添加至收藏夹]。
 [收藏夹] 画面会显示管理员配置的功能。
- 个人文件夹无法在存储模式中使用。
- 管理员以外的用户无法将当前设置注册为默认设置，也无法将设置恢复为出厂设置。

■ 用户信息

- 管理员以外的用户无法改变登录密码。
- 如果 [验证服务器] 或 [外部系统连接] 设置为 [ON]，不会显示 [登录方式]。此时，将应用 [IC卡 & 用户名]。

■ 管理员设置

- 因为用户的管理在外部服务器上进行，所以本机不会管理或注册用户。因此，[用户设置]、[分组设置] 和 [用户计数列表] 不可用。
- 即使连接了IC卡读卡器，您也无法注册打印计数限制。


■ 设置项目

您在[验证服务器]中设置的项目如下。



· 出厂设置有下列线。

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>服务器设置</p> <p>添加、编辑或删除LDAP服务器（主要/辅助）和Kerberos服务器（主要/辅助），以及设置优先度。</p>	<p>LDAP服务器（主要/辅助）</p> <ul style="list-style-type: none"> · [地址]：IP地址或服务器名称，最多256个字母数字字符 · [端口]： 1-65535（出厂设置：389） · [搜索登录名]*¹： 最多256个字母数字字符 · [搜索密码]*²： 最多32个字母数字字符 · [搜索根]*³ · [搜索范围]*⁴： [仅根输入]、[根输入和一等级下]、[根目录下的所有层] <p>Kerberos服务器（主要/辅助）</p> <ul style="list-style-type: none"> · [领域]：最多64个字母数字字符（仅大写字符） · [登录对象名称]*⁵： 最多10个字符 · [地址]：IP地址或服务器名称，最多256个字母数字字符 · [端口]： 1-65535（出厂设置：88）
<p>IC卡认证</p> <p>最多可以为用于认证的IC卡设置5个属性。 启用或禁用应用到IC卡的属性。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [IC卡ID的属性] [OFF]、[ON] · [用于IC卡认证的属性] [OFF]、[ON]
<p>访问超时</p> <p>指定用于访问验证服务器的超时长度。</p>	<p>[OFF]、[ON] 5-120秒 (出厂设置：5秒)</p>
<p>访问重试次数</p> <p>指定当访问验证服务器失败时访问的重试次数。</p>	<p>0-5次 (出厂设置：0次)</p>
<p>缓存信息设置</p> <p>指定当访问验证服务器失败时是否尝试使用缓存信息登录。如果您将此项设置为[ON]，您可以复位缓存信息。</p>	<p>[OFF]、[ON] [清洗缓存]复选框</p>
<p>认证时的大小写敏感度</p> <p>指定是否通过区分大小写区分用于认证的用户ID。</p>	<p>[OFF]、[ON]</p>

设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>登录对象设置</p> <p>指定当登录到采用验证服务器设置的域时是否显示[登录对象选择]画面。最多显示3个域。</p> <p> · 当[登录对象设置]设置为[OFF]时, 将根据[服务器设置]中指定的优先度执行认证。</p> <p>· 如果DNS服务器 (IPv4) / (IPv6) 设置为不在[网络设置 (详细信息)]中使用, 域设置不可用。</p> <p>· 当Kerberos服务器的服务器设置为空白时, [登录对象选择]画面上显示LDAP服务器的IP地址。</p>	<p>[OFF]、[ON]</p>
<p>用户ID的属性</p> <p>指定用于访问验证服务器的用户ID的属性。</p>	<p>最多32个字母数字字符</p>

*1 用于访问验证服务器的搜索登录名

*2 用于访问验证服务器的搜索密码

*3 作为验证服务器上用户搜索根的DN (区分名)

*4 用于访问验证服务器的搜索范围

*5 当您登录到验证服务器时显示在[登录对象选择]画面上

1 在[管理员菜单]画面上，选择[用户控制] - [验证服务器]。

2 轻触[ON]。



3 配置设置。

选择要配置的项目，然后轻触[编辑]。



- ① 设置项目
- ② 切换设置项目页面
- ③ 显示设置的详细信息
- ④ 切换设置详细信息页面

按照画面指示配置设置。
配置设置以后，轻触[关闭]或[确定]。画面返回[验证服务器]画面。



- 最多可以选择3个（6个）LDAP服务器（主要/辅助）和Kerberos服务器（主要/辅助）作为认证联系方。若要改变或删除每个服务器的设置，或者设置认证联系方的优先度，请在[服务器设置]画面上执行以下操作。

要添加验证服务器：

轻触[添加]配置每个服务器的设置。

要更改设置：

选择相关服务器，然后轻触[编辑]。更改设置。

要删除服务器：

选择相关服务器，然后轻触[删除]。

要在执行认证时设置联系优先度：

选择服务器，然后使用[↑]和[↓]设置优先度。

- 如果不使用 Kerberos 服务器，则无需注册Kerberos服务器。Kerberos服务器的服务器设置在[服务器设置]画面上显示为空白。
- 如果不注册 Kerberos 服务器，仅可使用IC卡认证，不可使用PIN代码认证。

4 设置必要的项目以后，在[验证服务器]画面上轻触[确定]。

完成处理以后，会显示[管理员菜单]画面。



- 正在删除服务器信息时，会显示[正在处理]画面。显示[正在处理]画面时，切勿使用主开关关闭本机。否则可能会造成本机故障。



- 也可以从RISO Console配置此功能。（请参阅第12页）

使用外部系统连接

需要配置的项目或用户可用的功能因所用外部打印服务器的功能或连接方式而异。关于各设置项目的更多信息，请参阅“外部系统连接”（第17页）。

使用MPS软件时

对外部打印服务器（MPS软件）上有账户的用户进行验证，以及对打印和复印作业进行管理或收费。在外部打印服务器上没有账户的用户无法验证。因为用户信息由外部打印服务器集中管理，所以无需在机器中注册用户信息。



- 当使用[外部系统连接]时，本机上保存的以下设置将被清除。
 - 管理员菜单中的[用户设置]注册的用户信息
 - 所有用户的个人文件夹和保存在个人文件夹中的存储文档
 - 管理员菜单中的[分组设置]中注册的组
 - 所有用户的[添加至收藏夹]和[以默认值保存]设置



- 您可以在配置[外部系统连接]以前备份用户信息。
要备份用户信息，请使用RISO Console的管理员菜单中的[用户设置]将CSV文件下载到电脑。

使用外部系统连接时限制的功能

某些功能因外部打印服务器对用户进行管理而受限。

■ 复印模式和存储模式

- 管理员以外的用户无法使用[添加至收藏夹]。
[收藏夹]画面会显示管理员配置的功能。
- 个人文件夹无法在存储模式中使用。
- 管理员以外的用户无法将当前设置注册为默认设置，也无法将设置恢复为出厂设置。

■ 用户信息

- 管理员以外的用户无法改变登录密码。
- 无法通过[登录方式]选择登录方式。此时，将应用[IC卡 & 用户名]。

■ 管理员设置

- 因为用户的管理在外部打印服务器上进行，所以本机不会管理或注册用户。因此，[用户设置]、[分组设置]和[用户计数列表]不可用。
- 如果[登录设置]设置为[OFF]，将无法执行用户认证，并且无法打印作业或对复印作业收费。始终将[登录设置]设置为[ON]。



- [等待作业设置]不可用，因为它与外部打印服务器的保持功能冲突。

使用本机内置浏览器时

使用本机内置浏览器以连接至外部打印服务器，然后用本机打印服务器上保存的作业，或将服务器上注册的作业从电脑发送到本机并打印作业。

■ 用户管理和认证

- 根据管理员菜单的[用户设置]和[登录设置]所配置的详情，通过本机执行。

■ 启动浏览器

- [功能键输入]可用于配置启动浏览器的功能键。

配置运转定时器

此功能可以在指定时间自动打开和关闭本机电源。您最多可以注册10套开始或结束时间和星期几的组合。

[OFF]、[ON]

如果此功能为[ON]，则运转定时器激活。

[开始]、[结束]

指定是否使用运转定时器让本机启动或停止。

时间

指定开始时间和结束时间。

为小时输入00-23，为分钟输入00-59。

[应用的日期]

选择想要在星期几根据开始或结束时间应用运转定时器。



- 当使用操作面板上的[电源]键关闭电源时，不会接受打印作业。
- 如果本机的电源被故意或者因断电而关闭，运转定时器功能不会因仅仅打开主电源开关而工作。始终通过按操作面板上的[电源]键打开电源。运转定时器功能在打开电源后工作。
- 即使关闭了主电源，运转定时器设置也会保留。



- 即使使用操作面板上的[电源]键关闭电源，等待作业也会保存到下次打开电源。
- 使用运转定时器功能关闭电源时本机消耗的电量与待机时相同。

1 在[管理员菜单]画面上选择[系统] - [运转定时器]。

2 轻触[ON]。



3 选择为其保存设置的套，然后轻触[编辑]。

4 设置[开始]和[结束]时间。

您可以通过选择对应的复选框设置时间。



5 选择在星期几应用。

您可以为一周中的不同日子设置相同的时间。

6 轻触[确定]。



- 如果[运转定时器]设置为[ON]，在设置的结束时间的前1分钟操作面板上会显示[确认]画面。



如果您不想本机关闭，请轻触[挂起]。

- 如果在设置的结束时间前的最后一分钟期间未轻触[挂起]，本机将开始关闭电源。
- 如果您轻触[挂起]，关闭[确认]画面将暂时停止关闭电源。[确认]画面将在1分钟后再次显示。

- 在以下情况下，本机无法使用运转定时器功能关闭：
 - 出现卡纸、服务呼叫、设备错误、设置相关错误或警告错误（无纸时除外）时
 - 在设置的时间本机正在工作时
- 也可以从RISO Console配置此功能。（请参阅第12页）

非RISO墨水设置（仅在操作面板上）

使用此设置允许对各颜色使用非RISO墨水。

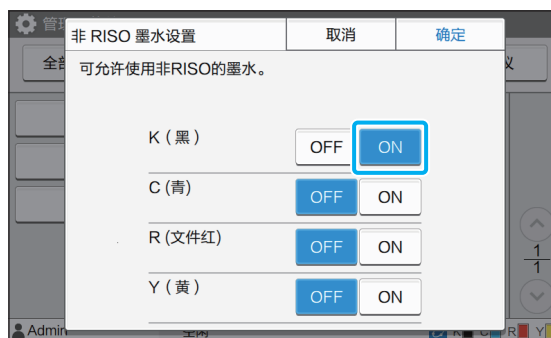
[OFF]、[ON]

- 使用非RISO墨水时，可能会出现以下问题。
 - 因墨水性能差异而造成打印件颜色淡和色调变化
 - 因墨水和直接接触墨水的部件（喷墨头、墨水管路等）之间发生化学反应而造成打印件颜色淡或喷墨头损坏（需要更换）
 - 因墨水和墨水管路（导管等）之间发生化学反应而造成空气进入墨水管路所导致的墨水泄漏（需要更换墨水管路）
- 因使用非RISO墨水所造成的故障和性能下降不属于产品保修或服务合约的范围。喷墨头和墨水管路价格不菲。另外，更换这些部件的时间很长。
- 根据墨盒而定，即使此设置为[ON]，您可能无法使用墨盒。

仅在理解与使用非RISO墨水相关的上述风险后，才能使用此功能。

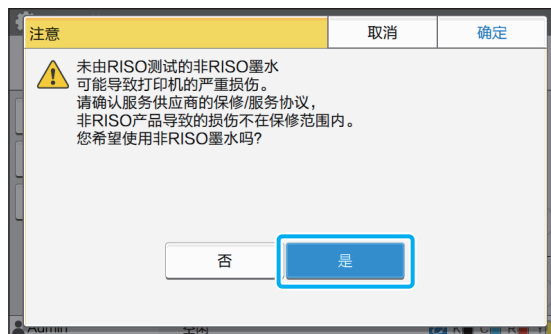
1 在[管理员菜单]画面上选择[打印机] - [非RISO墨水设置]。

2 对于允许使用的墨水选择[ON]，然后轻触[确定]。



- 对于闪彩印王 FW2230蓝，显示 [K (黑)] 和 [B (蓝)]。对于闪彩印王black FW1230/FW1230R，仅显示 [K (黑)]。

3 读取确认信息，然后轻触[是]。



网络设置 (IPv4)

需要执行这些设置才能将本机连接到互联网协议为 Ver. 4 的网络环境。

[打印机名称]

使用16或更少的字符输入打印机名称。

(出厂设置: RISO PRINTER)

[LAN0]、[LAN1]

为连接至本机背面的LAN0端子和LAN1端子的两个网络配置网络信息。

[DHCP服务器]

如果在使用DHCP服务器的网络环境中使用本机,请选择[ON]。DHCP服务器会为网络上的每个客户端电脑自动指定IP地址。

如果未使用DHCP服务器,请选择[OFF]。输入IP地址、子网掩码和网关地址。

(出厂设置: OFF)

[IP地址]、[子网掩码]、[网关地址]

如果您将[DHCP服务器]选择为[OFF],请设置这些项目。



- 手动分配 IP 地址时,将不同的 IP 地址分配到LAN0和LAN1。
- 也可以从RISO Console配置此功能。(请参阅第12页)



- 仅当您从RISO Console配置时,才会显示以下项目。
[域名]、[MAC地址]、[备注]、[RISO控制台连接]、[Link Speed/ Duplex Mode]

网络设置 (IPv6)

需要执行这些设置才能将本机连接到互联网协议为 Ver. 6 的网络环境。

[打印机名称]

使用16或更少的字符输入打印机名称。

(出厂设置: RISO PRINTER)

[LAN0]、[LAN1]

为连接至本机背面的LAN0端子和LAN1端子的两个网络配置网络信息。

[地址设置方式]

从[手动]、[无状态地址]和[状态地址]中选择。

如果您选择[手动],请在[IP地址]、[前缀长度]和[网关地址]中输入数值。

(出厂设置: 手动)

[IP地址]、[前缀长度]、[网关地址]

如果您将[地址设置方式]选择为[手动],请设置这些项目。



- 手动分配 IP 地址时,将不同的 IP 地址分配到LAN0和LAN1。
- 也可以从RISO Console配置此功能。(请参阅第12页)



- 仅当您从RISO Console配置时,才会显示以下项目。
[域名]、[MAC地址]、[备注]、[RISO控制台连接]、[Link Speed/ Duplex Mode]

网络设置 (详细信息)

配置网络环境的详细设定。设置会因网络环境而异。

[LAN0]、[LAN1]

为连接至本机背面的LAN0端子和LAN1端子的两个网络配置网络信息。

[代理]

设置此项使用代理服务器。

[DNS (IPv4)]、[DNS (IPv6)]

使用DNS服务器将域名转换为IP地址。
根据互联网协议版本设置此项。

[WINS]

使用WINS服务器将PC名转换为IP地址。

[其它]

选择此方式连接RISO Console。

1 在[管理员菜单]画面上选择[系统] - [网络设置 (详细信息)]。

2 选择[LAN0]和[LAN1]。

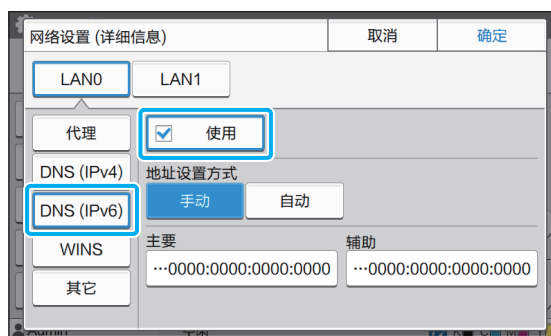
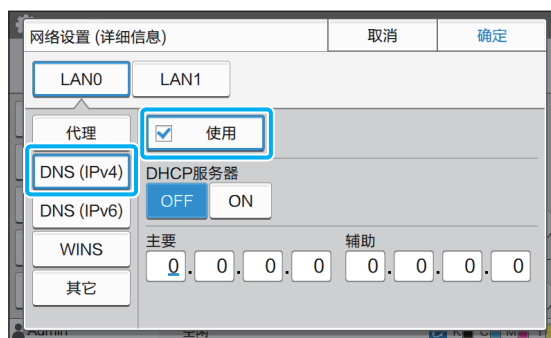


3 选择[代理]，然后勾选[使用]复选框。

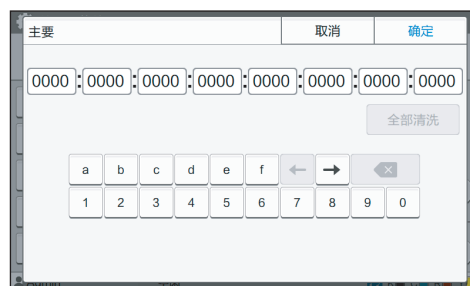


- 如果您选择[使用]，您可以在[地址]、[端口]、[用户名]和[密码]文本框中输入数值。当您轻触[端口]以外的文本框时，会显示数据输入画面。输入数值后，轻触[确定]。使用数字键在[端口]中输入数值。

4 选择[DNS (IPv4)]或[DNS (IPv6)]，然后配置设置。



- 如果您选择[使用]，您可以设置[DHCP服务器]或[地址设置方式]。
- 如果您将[DHCP服务器]选择为[OFF]，或者将[地址设置方式]选择为[手动]，您可以在[主要]和[辅助]中输入数值。
- 对于IPv4，使用数字键输入地址。对于IPv6，轻触[主要]或[辅助]显示地址输入画面。

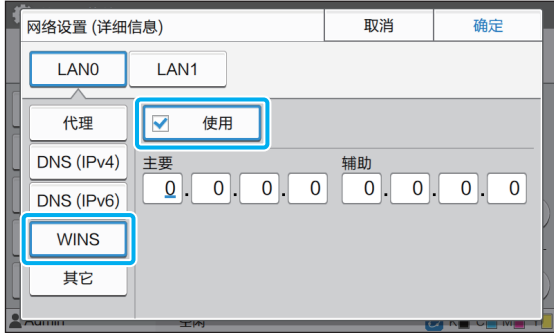


输入地址后，轻触[确定]。

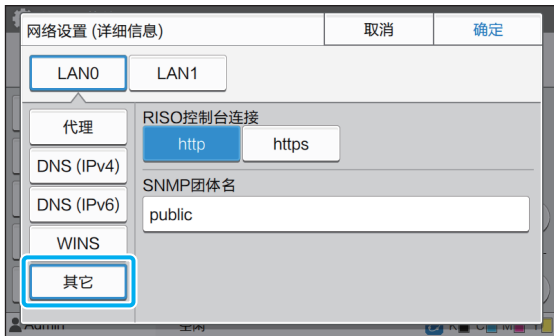
5 选择 [WINS]，然后配置设置。



- 如果您勾选 [使用] 复选框，您可以在 [主要] 和 [辅助] 中输入数值。



6 选择 [其它]，然后配置设置。



- 当使用 https* 连接 RIS0 Console 时，请在 RIS0 Console 上指定 [Link Speed/Duplex Mode] 的网络传输模式。
* 协议 https 是带加密功能的 http。
- 如果未改变 [SNMP 团体名] 的默认值，SNMP 通信的团体名为 “public”。
- 可以在 SNMP 团体名的文本框中使用字母数字字符（大写/小写）和以下字符。
.,./:;@[\\]^_

7 设置必要的项目后，轻触 [确定]。

再次显示 [管理员菜单] 画面。



- 也可以从 RIS0 Console 配置此功能。（请参阅第 12 页）

IP 地址限制设置 (IPv4 或 IPv6)

您最多可以为 LAN0 和 LAN1 分别注册 12 个可访问本机的子网掩码和 IP 地址。

[LAN0]、[LAN1]

为连接至本机背面的 LAN0 端子和 LAN1 端子的两个网络分别配置访问限制。

[OFF]、[ON]

使用此功能限制可访问本机的电脑。如果此项设置为 [ON]，您可以指定可访问本机的地址。

[IP 地址]

[子网掩码]（当使用 IPv4 时）

[前缀长度]（当使用 IPv6 时）

1 在 [管理员菜单] 画面上选择 [系统] - [IP 地址限制设置 (IPv4)] 或 [IP 地址限制设置 (IPv6)]。

2 选择 [LAN0] 和 [LAN1]。



3 选择 [ON]，然后配置设置。



- 要允许特定电脑访问：
对于电脑的IP地址，输入子网掩码 255.255.255.255。
- 要允许子网相同的多台电脑访问：
对于每台电脑的IP地址，输入子网掩码 255.255.255.0。
例如：当IP地址设置为“192.168.0.100”时，IP地址在“192.168.0.0”到“192.168.0.255”之间的电脑可以访问本机。
IP地址不在此范围内的电脑将无法访问本机。

4 轻触 [确定]。



- 也可以从RISO Console配置此功能。（请参阅第12页）

IPsec设置

如果您在使用IPsec加密的网络环境中使用打印机，您可以使用IPsec设置增强打印机的安全性。通过使用此功能，可以防止打印数据、存储文档和扫描文档的泄漏，以及管理员设置受到篡改。



- 在 [IPsec设置] 中，[安全策略] 设置会因网络环境而异。

[LAN0]、[LAN1]

为连接至本机背面的LAN0端子和LAN1端子的两个网络配置网络信息。

[OFF]、[ON]

选择是否应用IPsec加密。

如果选择 [ON]，您可以设置安全策略。

[安全策略]

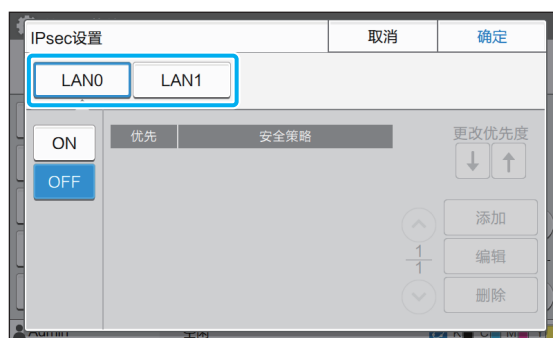
[添加]、[编辑]、[删除]、[更改优先级]

您最多可以为LAN0和LAN1分别注册10个安全策略。

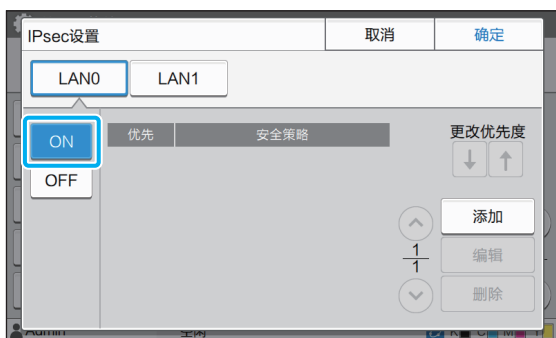
可以编辑或删除注册的安全策略。您也可以更改优先级。

1 在 [管理员菜单] 画面上选择 [系统] - [IPsec设置]。

2 选择 [LAN0] 和 [LAN1]。



3 选择 [ON]。



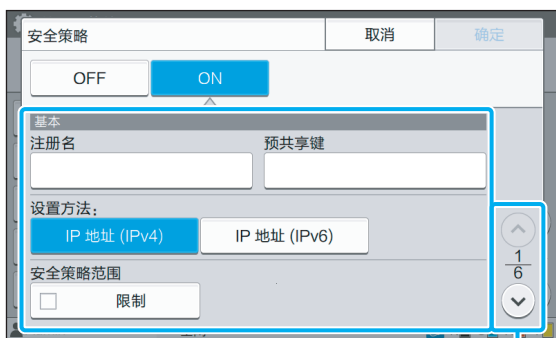
4 轻触 [添加]。

显示 [安全策略] 画面时，轻触 [ON]。



- 您最多可以为 LAN0 和 LAN1 分别注册 10 个安全策略。您也可以使用 [↑] 和 [↓] 切换优先度。
- 要改变或删除注册的安全策略的设置，请选择此策略，然后轻触 [编辑] 或 [删除]。
- 如果您没有在添加、删除或改变安全策略的设置，按 [确定]。

5 在 [基本] 画面上配置设置。

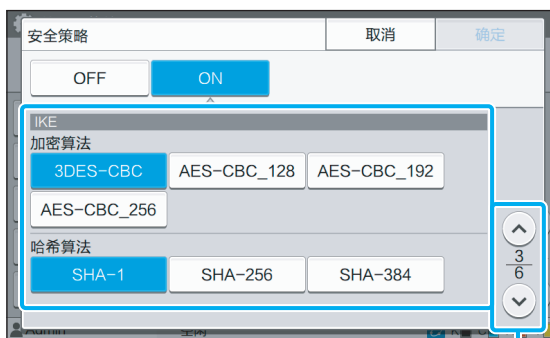


切换设置画面页面



- 设置项目会因网络环境而异。使用 [↑] 和 [↓] 滚动，然后配置各项设置。
- 轻触 [注册名] 显示 [注册名] 画面。输入安全策略名称后，轻触 [确定]。
- 轻触 [预共享键] 显示 [预共享键] 画面。输入预共享键后，轻触 [下一步]。显示 [预共享键 (确认)] 画面。再次输入预共享键后，轻触 [确定]。
- 安全策略的名称和预共享键不能超过 32 个字母数字字符。
- 如果您输入注册的安全策略名称，将显示 [确认] 画面。再次输入安全策略名称时，请按照信息中的指示操作。
- 要限制安全策略的适用范围，请在 [安全策略范围] 中勾选 [限制] 复选框，轻触 [↓]，然后在 [适用于] 中输入地址。

6 轻触 [↓] 显示 [IKE] 画面，然后配置设置。

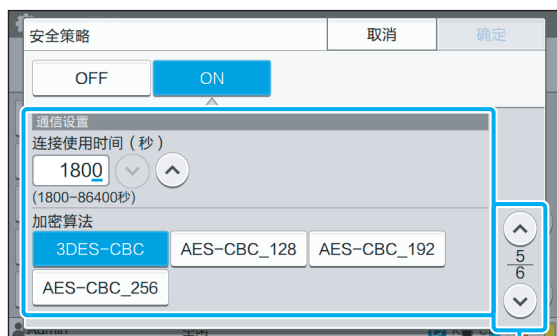


切换设置画面页面



- 如果您轻触 [↓]，您可以设置 [DH组]。

7 轻触[⏮]显示[通信设置]画面，然后配置设置。



切换设置画面页面



- 如果您轻触[⏮]，您可以设置[哈希算法]。

8 轻触[确定]。

安全策略设置的详细信息将被设置，并且再次显示[IPsec设置]画面。

9 轻触[确定]。

再次显示[管理员菜单]画面。



- 也可以从RISO Console配置此功能。(请参阅第12页)

扫描数据目录

将网络上的电脑注册为扫描数据存储目的地。此处注册的存储目的地可以作为通用存储目的地用于所有用户。

[创建]、[编辑]、[删除]

注册、编辑或删除目的地。

轻触[创建]开始设置存储目的地的详细信息。

[显示名称]

为存储目的地输入名称。名称必须为1到10个字符。

[传输协议]

从[FTP]、[SMB]和[SMB (UNC)]中选择。

目的地的详细设定

- [存储服务器 IP地址或URL]
- [存储文件夹]
- [共享文件夹名]
- [目的地]
- [服务器登录名]
- [服务器登录密码]

设置项目可能会传输协议设置而异。

在[共享文件夹名]中，输入共享文件夹名。当您在域环境或活动目录环境中使用电脑时，对[服务器登录名]指定“(域名)\(登录名)”。

在[服务器登录密码]中输入密码，长度为16或更少字符。对于其它项目，您最多可以使用256个字符。

[索引]

为使用存储目的地注册的显示名称指定索引。

[通信测试]

您可以确认扫描数据存储目的地设置是否正确注册。

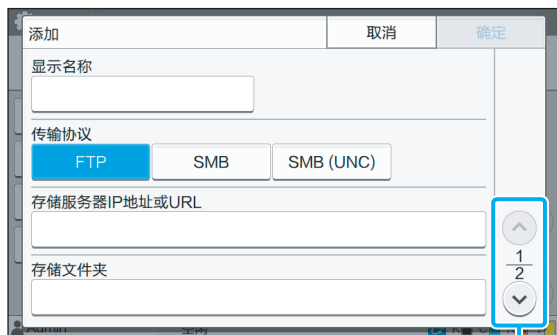
1 在[管理员菜单]画面上选择[扫描仪] - [扫描数据目录]。

2 轻触[创建]。

显示[添加]画面。

3 配置设置。

当 [传输协议] 选择为 [FTP]



切换设置画面页面



- 在 [存储文件夹] 中，输入您在 FTP 服务器中设置的存储目的地的文件夹名称。
- 在 [服务器登录名] 中，在电脑上输入您正在使用的用户名。
- 在 [服务器登录密码] 中，输入您为上面的用户名使用的密码。

当 [传输协议] 选择为 [SMB]



切换设置画面页面



- 指定 [存储服务器 IP 地址或 URL]、[共享文件夹名]（共享文件夹名）和 [存储文件夹]（子文件夹名）。
- 在 [服务器登录名] 中，在电脑上输入您正在使用的用户名。
- 在 [服务器登录密码] 中，输入您为上面的用户名使用的密码。

当 [传输协议] 选择为 [SMB (UNC)]



切换设置画面页面



- 在 [目的地] 中，指定 \\ (IP 地址或电脑名称) \ (共享文件夹名称) \ (子文件夹名称)。
- 在 [服务器登录名] 中，在电脑上输入您正在使用的用户名。
- 在 [服务器登录密码] 中，输入您为上面的用户名使用的密码。

4 轻触 [通信测试] 确认设置是否正确注册。

显示正在处理画面。当通信测试完成时，会显示 [确认] 画面。

5 阅读 [确认] 画面上的信息，然后轻触 [关闭]。

画面返回 [添加] 画面。



- 如果通信失败，请确认存储目的地服务器和网络环境。如果无法解决问题，请再次确认步骤3中的设置。

6 轻触 [确定]。

画面返回 [扫描数据目录] 画面。



- 也可以从 RISO Console 配置此功能。（请参阅第12页）

硬盘数据加密

对保存到本机硬盘的数据进行加密，如作业数据和文档数据。

[OFF]、[ON]（出厂设置：[OFF]）

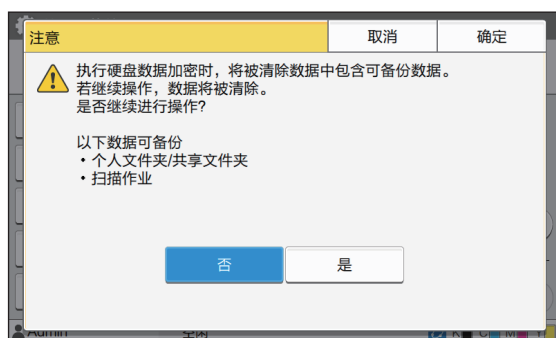


- 无法中途取消HDD数据的加密/解密。
- 在HDD数据的加密/解密期间，无法操作机器。
- 加密/解密HDD数据可能需要很长时间。
- 在HDD数据的加密/解密期间，请勿关闭机器的电源。
- 当HDD数据加密功能设定为[ON]时，作业数据无法保存到USB闪存。

若要加密本机硬盘的数据，请选择[ON]并轻触[确定]。当显示确认画面时，请阅读确认信息并再次轻触[确定]。

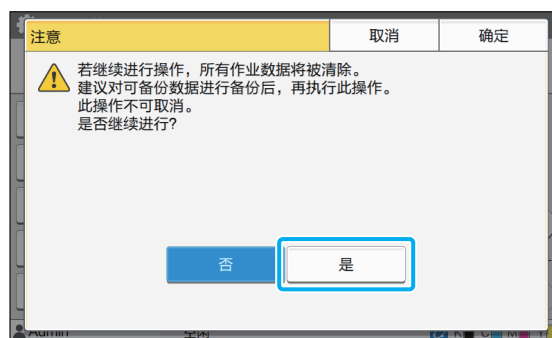
当HDD数据加密或解密时，将删除所有作业数据。数据一旦删除将无法恢复。

当正在删除的数据中包含可以备份的数据时，将显示注意画面。



当不备份数据时

选择[是]并轻触[确定]。再次显示注意画面。



当您阅读确认信息时，请选择[是]并轻触[确定]，程序将启动。

当备份数据时

轻触[取消]，或选择[否]并轻触[确定]。画面返回HDD数据加密画面。返回[主页]画面并备份数据。

可以备份以下数据：

- 存储作业数据（个人/共享）
您可以复制数据并将其保存到USB闪存进行备份。关于更多信息，请参阅“用户指南”中的“存储”。
- 保存到本机硬盘的扫描作业数据
您可以将数据下载到电脑进行备份。关于更多信息，请参阅“用户指南”中的“RISO Console”。

当数据备份完成时，返回HDD数据加密画面并再次执行操作。




- 即使数据备份完成，如果备份的数据保留在本机硬盘中，也将显示注意画面。

使用选购的PostScript附录套件时设置

当安装了PostScript附录套件时，您可以从RISO Console在[管理员菜单] - [打印机]中配置以下设置。

设置项目	功能
预设形式设置	使用此项管理注册的格式数据。
颜色配置文件管理	使用此项管理注册的ICC配置文件。
PostScript设置	使用此项改变PostScript处理方式。

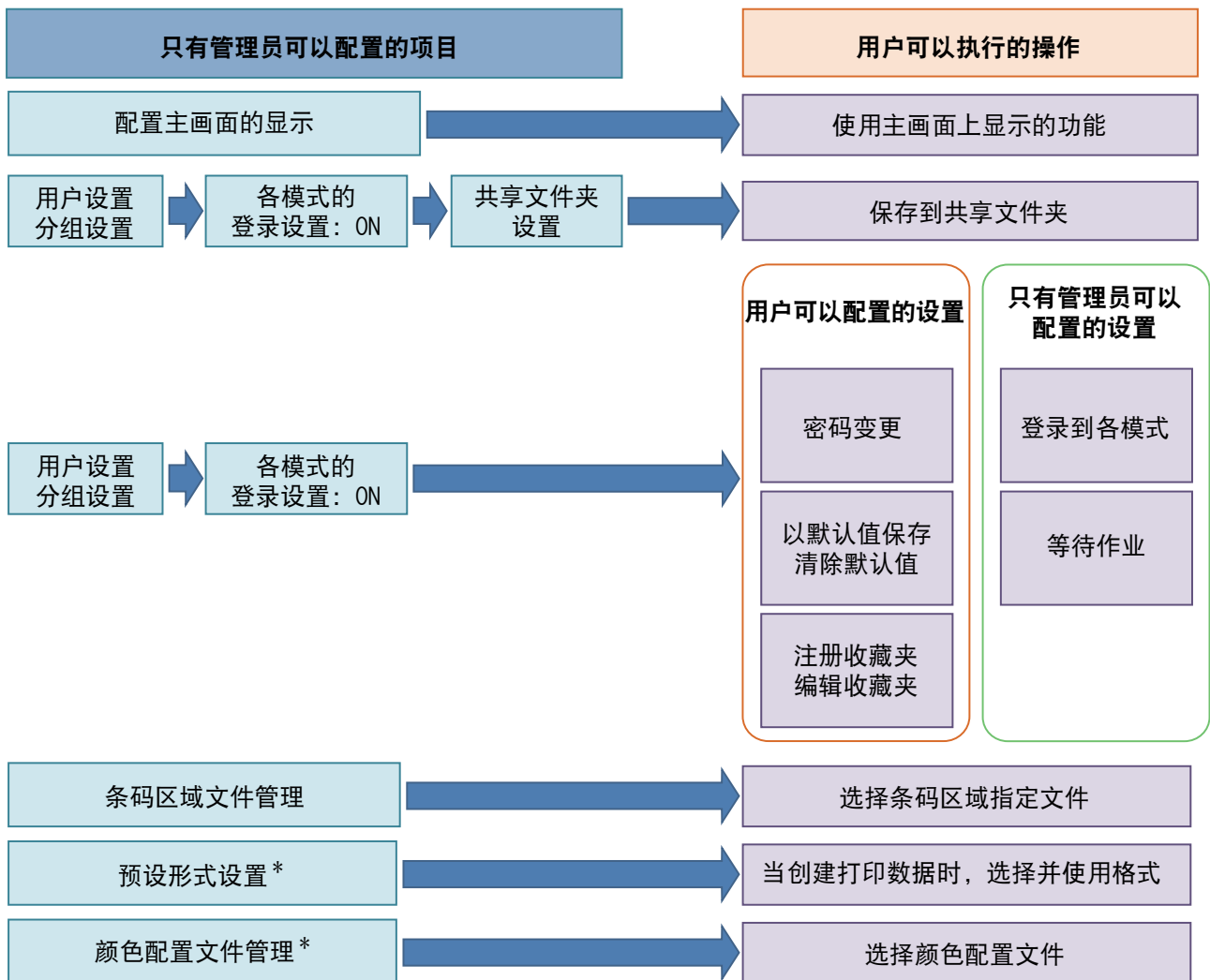
设置 / 说明	设置值 / 详细信息
<p>预设形式设置</p> <p>您可以将打印机中注册的格式数据以指定数字注册为自定义格式。为自定义格式1到自定义格式10选择的格式以缩略图形式显示在预览中。单击[◀]或[▶]切换页面。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [自定义格式1]到 [自定义格式 10] · 预览区域
<p>颜色配置文件管理</p> <p>如果从电脑将ICC配置文件注册到打印机中，您可以从打印机驱动程序选择颜色配置文件。您也可以删除选择的ICC配置文件。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [删除] · [CMYK输出配置文件] · [上载] · [返回管理员菜单]
<p>PostScript设置</p> <p>指定是否使用预检功能。如果您正在预检，您可以创建和显示缩略图。</p> <p> · 通过将预检和缩略图设置设为[OFF]，可以提高打印数据处理速度。</p>	<ul style="list-style-type: none"> · [预检] [OFF]、[ON] · [缩略图] [OFF]、[ON] <p>* 出厂设置有下列划线。</p>

管理员设置影响的功能

功能示意图

配置管理员菜单设置，使其符合您的环境。
请参阅下图配置管理员菜单设置，以增强可用性。

■ 管理员设置允许用户使用的功能




* 当使用选购的 PostScript 附录套件时



· 关于如何配置管理员菜单设置的具体信息，请参阅“管理员菜单设置项目”（第13页）。

在管理员设置中配置以下设置，让每个用户可使用相应的功能。

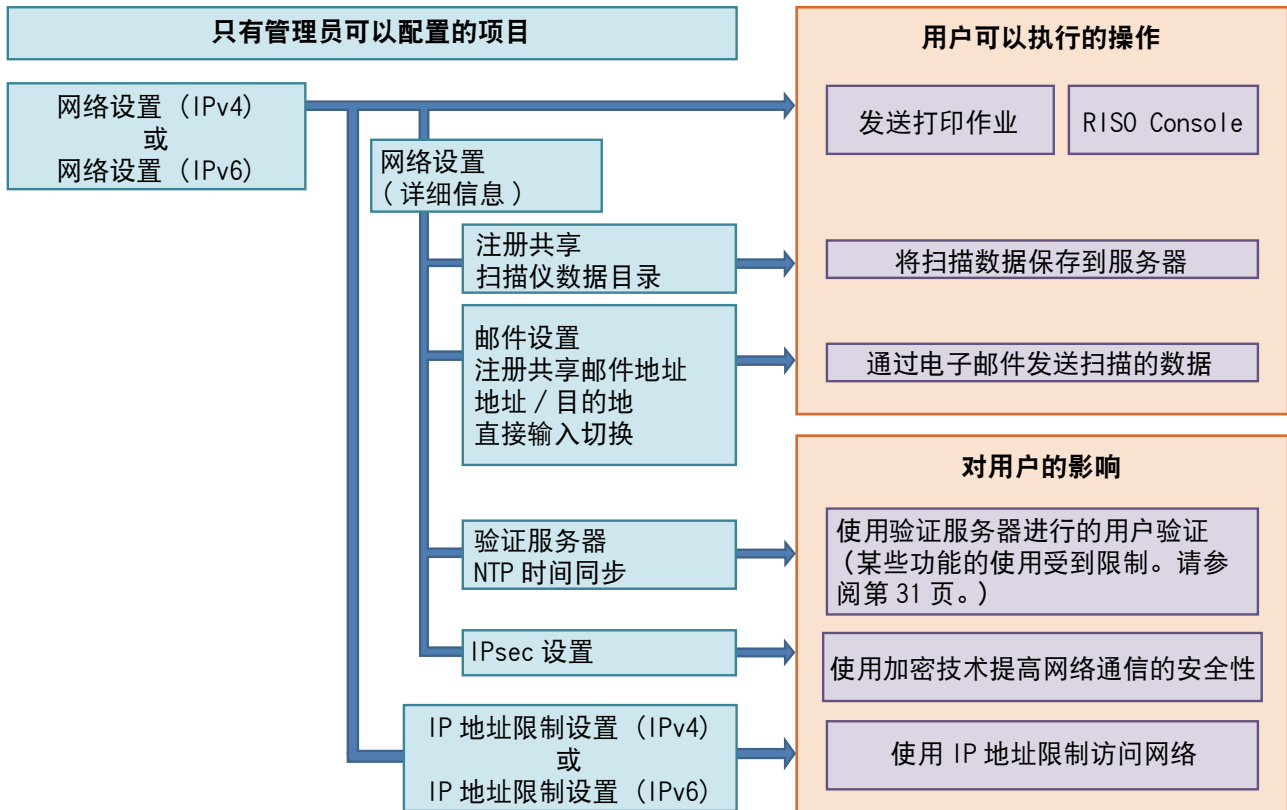
用户可以配置的功能	管理员在管理员设置中配置的项目
密码变更 (改变登录密码。)	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。
主画面上显示的功能 (设置可由所有用户访问的功能)	<ul style="list-style-type: none"> · 在[主画面自定义] - [显示设置]中，将允许用户访问的功能设置为[ON]。
以默认值保存 清除默认值 (将常用设置注册为个人默认值)	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。
注册收藏夹 编辑收藏夹 (将复印、扫描、存储(保存)和USB(保存)模式中的常用设置注册到个人收藏夹)	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。 ·  如果[登录设置]设置为[OFF]，收藏夹画面将显示管理员注册的内容。
等待作业 (登录后打印来自电脑的打印数据。)	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。

要根据用户限制以下功能的使用，请在管理员设置中配置以下设置。
如果[登录设置]设置为[OFF]，未限制任何功能。

根据用户限制的功能	管理员在管理员设置中配置的项目
模式选择 (禁止使用打印、复印和/或扫描模式，或者需要密码验证才能使用各模式)	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。 · 使用[权限设置]指定要限制的模式。
存储（保存）（个人文件夹） (创建个人文件夹，以及将打印数据和复印作业中的扫描数据保存到个人文件夹)	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。 · [权限设置]：将[打印模式]或[复制模式]设置为[ON]。 · 当[打印模式]和[复制模式]都设置为[OFF]时，存储功能不可用。
存储（保存）（共享文件夹） (将打印数据和复印作业中的扫描数据保存到共享文件夹)	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[分组设置]注册组。 · 使用[用户设置]注册用户。 · [权限设置]：将[打印模式]或[复制模式]设置为[ON]。 · 当[打印模式]和[复制模式]都设置为[OFF]时，存储功能不可用。 · 配置[共享文件夹设置]。
存储（载入）	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[分组设置]注册组。 · 使用[用户设置]注册用户。 · [权限设置]：将[打印模式]或[复制模式]设置为[ON]。 · 当[打印模式]和[复制模式]都设置为[OFF]时，存储功能不可用。 · 配置[共享文件夹设置]。
USB（保存）	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。 · [权限设置]：将[扫描模式]设置为[ON]。
USB（载入）	<ul style="list-style-type: none"> · 将[登录设置]设置为[ON]。 · 使用[用户设置]注册用户。 · [权限设置]：将[打印模式]设置为[ON]。

■ 网络设置影响的设置以及对用户的影响

当您正在连接到网络使用本机时，如果不先配置[网络设置 (IPv4)]或[网络设置 (IPv6)]以及[网络设置 (详细信息)]，将无法对功能进行配置。务必先配置[网络设置 (IPv4)]或[网络设置 (IPv6)]以及[网络设置 (详细信息)]，然后再配置功能。



管理员设置确定用户可使用的网络功能。

要让用户能够使用以下功能，管理员需要在管理员设置中配置以下设置。

用户可以配置的功能	管理员在管理员设置中配置的项目
发送打印作业以及在网络环境中使用 RISO Console	<ul style="list-style-type: none"> · [网络设置 (IPv4)] · [网络设置 (IPv6)]
将扫描数据保存到服务器	<ul style="list-style-type: none"> · [网络设置 (IPv4)]或[网络设置 (IPv6)] · [扫描数据目录] · [网络设置 (详细信息)]，如果您正在使用服务器名称指定存储目录
通过电子邮件发送扫描的数据	<ul style="list-style-type: none"> · [网络设置 (IPv4)]或[网络设置 (IPv6)] · [邮件设置] · [邮件地址输入] · [地址输入许可] · [网络设置 (详细信息)]，如果您正在使用服务器名称指定服务器地址

如果您在管理员设置中配置以下功能，网络访问将受到限制，并且用户将受到下影响：

对用户的影响	管理员在管理员设置中配置的项目
在网络环境中发送打印作业，以及使用IP地址限制RISO Console的使用	<ul style="list-style-type: none"> · [网络设置 (IPv4)] · [IP地址限制设置 (IPv4)]
	<ul style="list-style-type: none"> · [网络设置 (IPv6)] · [IP地址限制设置 (IPv6)]
使用IPsec加密发送打印作业	<ul style="list-style-type: none"> · [网络设置 (IPv4)]或[网络设置 (IPv6)] · [IPsec设置] · [网络设置 (详细信息)]
通过验证服务器限制用户	<ul style="list-style-type: none"> · [网络设置 (IPv4)]或[网络设置 (IPv6)] · [验证服务器] · [网络设置 (详细信息)] · [NTP时间同步]

■ 管理员设置限制的机器功能

当您将在[验证服务器]或[外部系统连接]设置为[ON]时，或者当您将在[省电设置]中的[电源消耗（睡眠）]设置为[低]时，某些设置或功能不可用。

当 [验证服务器] 设置为 [ON] 时限制的功能

用户设置	个人文件夹	注册 / 编辑个人地址簿
分组设置	注册个人收藏夹	
打印 / 复印计数限制	以个人默认值保存	
外部系统连接	密码变更	

当 [外部系统连接] 设置为 [ON] 时限制的功能 *

用户设置	验证服务器	密码变更
分组设置	个人文件夹	注册 / 编辑个人地址簿
打印 / 复印计数限制	注册个人收藏夹	
等待作业设置	以个人默认值保存	

当 [省电设置] 中的 [电源消耗（睡眠）] 设置为 [低] 时限制的功能

Wake On LAN 通信 (打印机驱动程序的环境选项卡下的设置)
睡眠模式中不会显示 RISO Console

* 使用 MPS 软件连接外部打印服务器时

附录

用于集中注册用户的CSV文件格式

将用户信息输入从RISO Console写入的CSV文件。

例如：所有者信息数据

第2行中的设置项目（A-L）与下表中的“项目名称”对应（常规编号1-12）。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	CSV 文件版本											
2	User name	PC login name	Admin. authority	Printer mode	Copy mode	Scanner mode	Index	IC card	Temporary Password	Group 1	Group 2	Group 3
3	J. Smith	J. Smith	admin	on	on	on	8	1001 9638...	abcde123	销售		
4	C. Carry	C. Carry	user	on	on	off	1	1001 9638...	xwz9876	销售	计划	

[常规]

编号	项目名称	设置值	不可用字符
1	User name (用户名)	1-10个字母数字字符 * 请勿让此字段保留空白。	“ / [] : + < > = ; , * ? \ ‘
2	PC login name (PC登录ID)	0-63个字母数字字符	“ / [] : + < > = ; , * ? \ ‘
3	Admin. authority (管理员权限)	“user”：常规用户 “admin”：管理员	无
4	Printer mode (打印机模式)	“on”：允许 “off”：禁止	无
5	Copy mode (复印模式)	“on”：允许 “off”：禁止	无
6	Scanner mode (扫描仪模式)	“on”：允许 “off”：禁止	无
7	Index (索引属性)	2个字符（1-12） 1:ABC 2:DEF 3:GHI 4:JKL 5:MN 6:OP 7:QR 8:STU 9:VW 10:XYZ 11:./~/ 12:0-9	无
8	IC card (唯一的IC卡ID编号)	0-22个字母数字字符 符合IC卡标准	字母数字字符以外的字符
9	Temporary Password (临时密码)	1-16个字母数字字符 (仅小写字符)	字母数字字符以外的字符
10	Group1 (隶属组1)	1-10个字母数字字符	“ / [] : + < > = ; , * ? \ ‘
11	Group2 (隶属组2)	1-10个字母数字字符	“ / [] : + < > = ; , * ? \ ‘
12	Group3 (隶属组3)	1-10个字母数字字符	“ / [] : + < > = ; , * ? \ ‘

如果对于本机中注册的用户您正在限制某些功能，您需要配置以下设置。

例如：功能限制数据

第2行中的设置项目（M-V）与下表中的“项目名称”对应（[打印/复印规则编号]13-22）。

	M	N	O	P
1				
2	Mono-color print limitation	Mono-color print limit	Mono-color copy limitation	Mono-color copy limit
3	off	99999	off	99999
4	on	100	off	99999

【打印/复印规则】：选择【分别计数】时的示例

编号	项目名称	设置值	不可用字符
13	Mono-color print limitation (限制单色-彩色打印)	“on”：限制 “off”：不限制	无
14	Mono-color print limit (单色-彩色打印的计数限制)	1-5个字符（仅数字） 1-99999	数字（0-9）以外的字符
15	Mono-color copy limitation (限制单色-彩色复印)	“on”：限制 “off”：不限制	无
16	Mono-color copy limit (单色-彩色复印的计数限制)	1-5个字符（仅数字） 1-99999	数字（0-9）以外的字符



· 如果您输入无效的设置值，用户信息可能无法正确注册。在指定的字符限制内使用指定的字符类型。

账户记录

账户记录是使用本打印机执行的作业的历史记录。其中记录了每个作业的完成状态、所有者名和处理时间等信息。下表列出账户记录中各项目的内容。

编号	项目名称	细节
1	Discrimination code (型号代码)	区分账户记录文件中型号的代码 闪彩印王 FW系列: [CA] 闪彩印王 GD系列: [DA] 闪彩印王 EX系列: [BA]
2	Format version (格式版本)	账户记录的格式版本 (版本显示为[两位数].[两位数])
3	Charset (字符集)	账户记录的CSV文件中使用的字符集
4	MODEL (型号名称)	型号名称
5	SERIAL (序列号)	本机中注册的序列号
6	VERSION (固件版本)	本机的固件版本
7	DATE (日期)	获取或记录账户记录的日期 对于当前作业列表: 获取账户记录的日期 对于历史文件: 记录账户记录的月份或日期 (显示为YYYY/MM/DD)
8	TIME (时间)	获取记录账户的时间 对于当前作业列表: 账户记录的获取时间 对于历史文件: 固定为“00:00:00” (显示为hh:mm:ss)
9	PRINTER NAME (打印机名称)	为[Network Setting]指定的“打印机名称”
10	PRINTER IP ADDRESS IPv4 (打印机的IP地址)	LAN0或默认端口的“IP地址 (IPv4)”
11	PRINTER IP ADDRESS IPv6 (打印机的IP地址)	LAN0或默认端口的“IP地址 (IPv6)”
12	PRINTER IP ADDRESS IPv4_LAN1 (打印机的IP地址)	LAN1端口的“IP地址 (IPv4)”
13	PRINTER IP ADDRESS IPv6_LAN1 (打印机的IP地址)	LAN1端口的“IP地址 (IPv6)”
14	Job kind (作业类型)	作业类型 (打印、复印、扫描)
15	Job ID (作业ID)	作业ID显示为1 - XXXXXXXXXX

编号	项目名称	细节
16	Job name (作业名称)	作业名称 (显示255个字符以内)
17	Owner name (所有者名)	所有者名 (显示64个字符以内)
18	Group1 - 3 (组1 - 3)	组名 (显示20个字符以内)
19	Start job (作业开始日期)	作业的开始日期和时间 (显示为YYYY-MM-DD hh:mm:ss)
20	End job (作业完成日期)	作业的完成日期和时间 (显示为YYYY-MM-DD hh:mm:ss)
21	Start printing (打印开始日期)	打印的开始日期和时间 (显示为YYYY-MM-DD hh:mm:ss)
22	End printing (打印完成日期)	打印的完成日期和时间 (显示为YYYY-MM-DD hh:mm:ss)
23	Start transferring (传输开始日期)	开始发送或保存作业的日期和时间 (显示为YYYY-MM-DD hh:mm:ss)
24	End transferring (传输完成日期)	完成发送或保存作业的日期和时间 (显示为YYYY-MM-DD hh:mm:ss)
25	Processing time (处理时间)	作业的处理时间
26	Job status1 (作业状态1)	作业的处理状态 当作业成功完成时: Done 当作业暂停并结束时: Suspend 当作业错误结束时: Error
27	Job status2 (作业状态2)	暂停和结束的作业状态 关闭电源时: 1 从操作面板删除作业时: 2 从RISO Console删除作业时: 3 出错且作业结束时: 错误编号
28	Original size (原稿大小)	原稿大小 (显示为原稿类型和大小) 对于混合尺寸原稿: Mixed
29	Original pages (原稿页数)	原稿页数
30	Sender name (发件人名称)	发送作业的电脑名称 (63个字符内)
31	PC IP address (电脑的IP地址)	发送作业的电脑IP地址 当连接PS附录套件时: 空白 当配置多个适配器时, 将显示设定为默认端口的IP地址。
32	Destination (目的地)	作业目的地 本机的硬盘: HDD USB闪存: USB 服务器: SMB. FTP 通过电子邮件发送: Mail

编号	项目名称	细节
33	Job comment (作业备注)	为作业设定的备注
34	PS RIP (PS RIP)	PS附录套件的作业: On PS附录套件以外的作业: Off
35	Print pages (打印页数)	打印图像的页数 使用双面打印时: 每张纸2页
36	Output volume (份数)	用户设定的打印份数 当配置程序设置时, 将显示所有组的所有套的总份数。
37	Output paper size (输出纸张尺寸)	输出纸张尺寸 (显示为纸张类型和尺寸) 对于混合尺寸原稿: Mixed
38	Paper type (纸张类型)	纸张类型
39	Color (色彩设置)	色彩模式设置
40	Duplex printing (双面打印)	双面打印的设置
41	Imposition (拼版)	拼版设置 无: Off 当设置画像重复时: Multi-up (Single-page) 当设置结合时: Multi-up (Multi-page) 当设置小册子时: Booklet
42	Collate (排序)	排序设置
43	Stapler (装订)	装订位置设置 对于1装订: 1 position 对于2装订: 2 positions
44	Punch (打孔)	打孔数量 对于打2孔: 2 holes 对于打4孔: 4 holes
45	Paper fold (纸张折页)	纸张折页类型 (对折、三折、Z型折页)
46	Booklet (小册子装订)	小册子的装订设置
47	Add cover (添加封面)	封面和封底的设置
48	Offset output (交错出纸)	交错出纸设置
49	Paper interposal (插页)	插页设置
50	Resolution (分辨率)	图像的分辨率
51	Print count (打印计数)	各作业的总页面计数

编号	项目名称	细节
52	Job charge count (FCL/FCS/MTL/MBL/MBS/MCS)	各作业的页面计数信息 FCL: 彩色大打印件数量 FCS: 彩色小打印件数量 MTL: 单色大打印件总数 MTS: 单色小打印件总数 MBL: 黑白大打印件数量 MBS: 黑白小打印件数量 MCL: 单色大打印件数量 MCS: 单色小打印件数量
53	Mixed size original (不同原稿尺寸)	混合尺寸原稿设置
54	Duplex scanning (双面扫描)	双面扫描的设置
55	Scan file format (扫描文件格式)	扫描数据的文件格式



完成日期: 2018.2

© Copyright 2018 RISO KAGAKU CORPORATION