

# **Authentication Adapter with Touch Panel**

**使用说明书**

- FeliCa 是 Sony Corporation 开发的一项非接触式 IC 卡技术。
- FeliCa 是 Sony Corporation 的商标。
- Mozilla 及 Firefox 是 Mozilla Foundation 的注册商标。
- Google Chrome 是 Google Inc. 的注册商标。
- HID、HID 徽标、iCLASS 及 Indala 是 HID Global 在美国和 / 或其他国家 / 地区的商标或注册商标。
- LEGIC 是 LEGIC Ident systems AG 的注册商标。
- Microsoft、Windows 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。
- MIFARE 是 NXP B.V. 的注册商标。
- 其他公司名称或产品名称是各个公司的注册商标或商标。

对于计算机病毒感染或计算机入侵导致的任何设备崩溃，Fuji Xerox 概不负责。

#### 重要

1. 本说明书受版权保护，并保留所有权利。依照版权法，在未经发布者书面许可的情况下，不得全部或部分复制或修改本说明书。
2. 本说明书的内容可能不作预告而随时更改。
3. 欢迎对本说明书语义不明、错误、漏叙或缺页之处给予指正。
4. 绝不要在机器上尝试进行本说明书中未明确说明的任何过程。未经授权的操作可能会导致故障或事故。  
对于未经授权操作设备导致的任何问题，Fuji Xerox 概不负责。

Xerox、Xerox 徽标、Fuji Xerox 徽标以及 CentreWare 是 Xerox Corporation 在日本和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。

# 前言

感谢您购买 Authentication Adapter with Touch Panel。

本指南提供 Authentication Adapter with Touch Panel 的操作程序和使用注意事项。为了充分发挥 Authentication Adapter with Touch Panel 的最大功效并对其加以有效利用，请在使用之前阅读本使用说明书。

本指南假设您熟悉个人计算机、计算机网络以及打印机的基本知识及操作方法。有关连接至主机的打印机操作及使用方法，请参阅随打印机一起提供的指南。

Fuji Xerox Co., Ltd.

---

# 本指南的使用方法

本指南介绍关于使用方法的操作程序和预防措施。

## 本指南的组织结构

本指南包括下列章节：

### 1 Authentication Adapter 概述

介绍 Authentication Adapter 的基本信息，例如主要功能、规格及组件的名称。

### 2 开始使用

介绍有关使用 Authentication Adapter 的所需操作和设定。

### 3 Authentication Adapter 的基本操作

介绍 Authentication Adapter 的基本操作。

### 4 管理工具和 IC 卡的设定

介绍用于设定 Authentication Adapter 的管理工具的操作和设定项目。

### 5 故障排查

介绍 Authentication Adapter 的错误消息 / 补救措施以及在发生任何故障时的补救措施。

## 本书的标记

根据所描述的内容，本指南中使用以下图标。

#### 重要

- 此术语表明您应阅读的重要信息。一定要阅读此信息。

#### 补充

- 此术语表明对操作或功能的补充说明。

#### 参照

- 此术语表明参考来源为指南。

本指南中使用以下约定。

- “ ” 表明消息、文件名、文件夹名称、输入的值、输入的示例以及强调的内容。它还表明本指南内的交叉参照以及要参照的指南的名称。  
例如：将出现 “成功完成”。例如：请参见 “说明指南” 以解决该问题。
- [ ] 表明计算机屏幕上显示的设定项目的名称。并且，它还表明显示的窗口、菜单、对话框、选项卡或按钮的名称。  
例如：单击 [ 确定 ]。
- { } 表明执行操作时发生变化的值（例如驱动器名称或用户名）或者屏幕项目（例如没有名称的用户的列表）。  
例如：从 [{ 登录用户名 }] 中，单击 [ 注销 ]。
- < > 表明计算机键盘上的一个按键，或者多功能设备控制面板上的一个按钮。  
例如：按 <Delete> 键。
- > 表明用于转到菜单或网页上某个过程内特定项目的路径。  
例如：选择 [ 开始 ] > [ 程序 ]。

- Microsoft® Windows® 操作系统简称为 “Windows”。

- 个人计算机简称为“PC”。
- 省略“Authentication Adapter with Touch Panel”，标注为“Authentication Adapter”。

---

# 目录

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| 前言 .....                                    | 3         |
| 本指南的使用方法 .....                              | 4         |
| 本指南的组织结构 .....                              | 4         |
| 本书的标记 .....                                 | 4         |
| 目录 .....                                    | 6         |
| <br>                                        |           |
| <b>1 Authentication Adapter 概述 .....</b>    | <b>8</b>  |
| 主要功能 .....                                  | 8         |
| 支持个人打印功能 .....                              | 8         |
| 系统配置 .....                                  | 8         |
| 规格 .....                                    | 9         |
| 机器组件 .....                                  | 10        |
| 设备正面 .....                                  | 10        |
| 设备侧面 .....                                  | 11        |
| 可选组件 .....                                  | 11        |
| <br>                                        |           |
| <b>2 开始使用 .....</b>                         | <b>12</b> |
| 设定流程 .....                                  | 12        |
| PC 的操作环境 .....                              | 13        |
| 打开电源 .....                                  | 13        |
| 登录管理工具 .....                                | 14        |
| 配置所需的设定 .....                               | 15        |
| 设定打印机 .....                                 | 15        |
| 通过操作面板设定的项目 .....                           | 15        |
| 通过 CentreWare Internet Services 设定的项目 ..... | 16        |
| 设定要使用的 IC 卡 .....                           | 16        |
| 检查打印作业是否可接受 .....                           | 16        |
| 关闭电源 .....                                  | 17        |
| <br>                                        |           |
| <b>3 Authentication Adapter 的基本操作 .....</b> | <b>18</b> |
| 基本操作 .....                                  | 18        |
| 登录（认证） .....                                | 18        |
| 输出打印 .....                                  | 18        |
| 注销（清除认证） .....                              | 19        |
| 打印作业列表屏幕 .....                              | 20        |
| 屏幕说明 .....                                  | 20        |
| 检查或更改作业属性 .....                             | 21        |

|          |                                    |           |
|----------|------------------------------------|-----------|
| <b>4</b> | <b>管理工具和 IC 卡的设定</b>               | <b>22</b> |
|          | 使用管理工具配置设定                         | 22        |
|          | 上传 / 下载设定信息                        | 23        |
|          | 下载设定信息                             | 23        |
|          | 上传设定信息文件                           | 24        |
|          | 检查 IP 地址                           | 24        |
|          | 注销管理工具                             | 25        |
|          | [ 机器管理 ] 菜单上的设定项目                  | 26        |
|          | 机器设定                               | 26        |
|          | 网络设定                               | 27        |
|          | 机器信息                               | 27        |
|          | 错误历史记录                             | 28        |
|          | [ 打印服务设定 ] 菜单上的设定项目                | 28        |
|          | 个人打印设定                             | 28        |
|          | DNS 服务器设定                          | 28        |
|          | [ 批量设定 ] 菜单上的设定项目                  | 29        |
|          | 上载 / 下载设定                          | 29        |
|          | 初始化                                | 30        |
|          | 设定要使用的 IC 卡                        | 30        |
|          | 加密设定                               | 41        |
| <b>5</b> | <b>故障排查</b>                        | <b>42</b> |
|          | 检查 LED                             | 42        |
|          | 检查错误消息                             | 43        |
|          | 检查错误历史记录                           | 43        |
|          | 错误代码 / 消息和解决措施                     | 45        |
|          | 故障排除                               | 47        |
|          | Authentication Adapter 未启动         | 47        |
|          | 即使打开电源，触控面板也不显示任何内容                | 48        |
|          | 无法读取 IC 卡，或者认证失败                   | 48        |
|          | 管理工具的设定屏幕未显示                       | 48        |
|          | 在登录屏幕未显示 [ 用键盘进行身份验证 ]。            | 48        |
|          | 在触控面板上显示 “无法与打印机进行通信。请确认设定或打印机状态。” | 48        |
|          | 在触控面板上显示为 “维护模式”                   | 49        |
|          | 在触控面板中显示 “请输入打印机的管理员 ID 和密码”       | 49        |
|          | 触控面板上显示的语言和管理工具中设定的语言不同            | 49        |
|          | 没有显示蓄积的打印作业                        | 49        |
|          | 索引                                 | 51        |

# 1 Authentication Adapter 概述

Authentication Adapter 是一种非接触型 IC 卡，或者是利用在触控面板上所显示的键盘输入信息，对用户进行身份识别的装置。您可以使用 Authentication Adapter 进行身份验证，在触控面板上操作认证用户的打印作业。

## 主要功能

### 支持个人打印功能

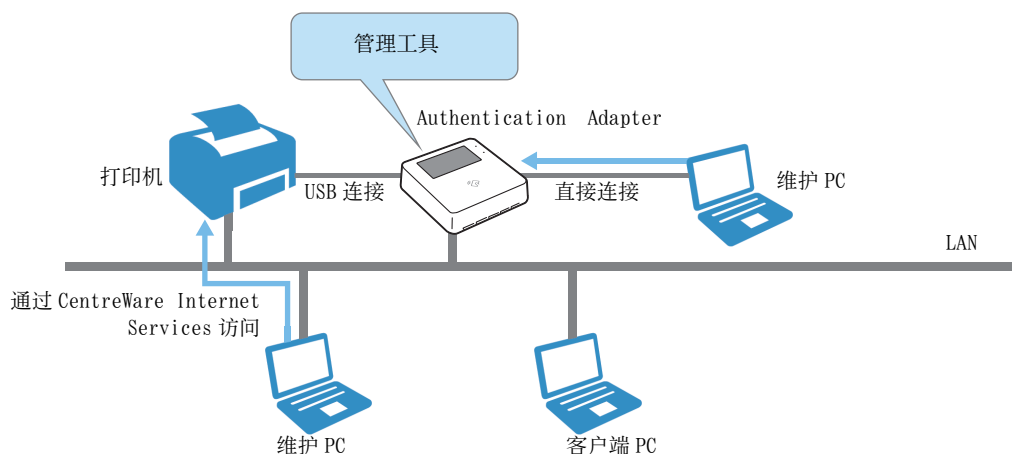
如果使用 Authentication Adapter 进行认证，触控面板上就会显示指示认证用户的打印作业列表。

在 Authentication Adapter 的触控面板上可以使用以下功能。

- 选择并打印作业
- 更改打印份数
- 选择并删除作业
- 通过用户 ID 和密码进行身份验证
- 检查错误消息

## 系统配置

Authentication Adapter 是一种联网使用的设备。



### ■ Authentication Adapter（本设备）

读取 IC 卡并对用户进行认证。

可以在触控面板上显示认证用户的打印作业，操作打印作业。

#### 重要

- 请勿在读卡器部四周任何方向 10 厘米范围内放置任何其他读卡器或诸如金属等导体。否则可能无法读取 IC 卡。

### ■ 客户端 PC

将打印作业发送到打印机。

## ■ 打印机

积蓄并输出打印作业。一台打印机可连接一台 Authentication Adapter。

用 USB 及 LAN 和 Authentication Adapter 连接。

## ■ 维护 PC

- 使用局域网交叉电缆直接连接 Authentication Adapter，然后用管理工具进行各种设定。
- 经由 LAN 连接打印机，再通过 CentreWare Internet Services 读取 IC 卡进行设定。

### 补充

- 如果使用同一 PC，请重新连接后再使用。

## ■ 管理工具

执行各种设定的工具，例如 Authentication Adapter 的设备设定及网络设定、打印机设定等。

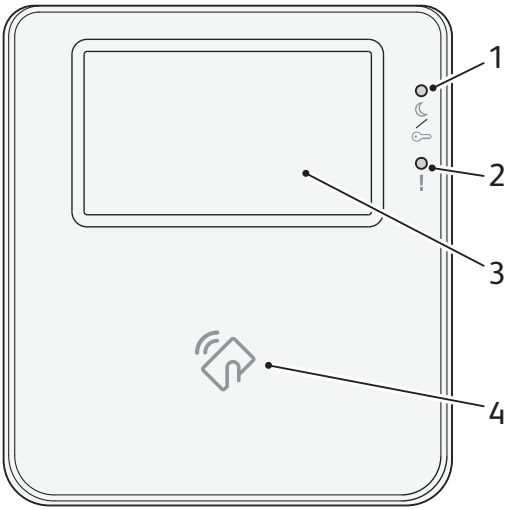
使用局域网交叉电缆将维护 PC 直接连接到 Authentication Adapter，然后通过 Web 浏览器访问。

# 规格

| 项目         | 规格                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 支持的 IC 卡   | Fuji Xerox IC Card (Type A)<br>Fuji Xerox IC Card (FeliCa®)<br>MIFARE®<br>LEGIC® advant-MV<br>HID® Prox<br>HID® iCLASS®<br>HID® Indala®<br>EM Prox<br>HITAG2<br>FeliCa<br><br><b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据 IC 读卡器的类别不同，有时会无法读取。有关详细信息，请参阅 IC 读卡器的使用说明书。</li> </ul> |
| 支持的打印方式    | 个人打印                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 支持的外部认证服务器 | LDAP 服务器                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 显示功能       | 大小：4.3 英寸<br>分辨率：480 x 272                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 接口         | 以太网 (100BASE-TX/10BASE)<br>交流适配器                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 电源         | 交流适配器<br>直流 5 V ± 5% 2.6 A                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 最大功耗       | 600 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 尺寸         | 148.0 (宽) × 165.0 (深) × 37.0 (高) mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 重量         | 约 350 克                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 交流适配器      | 交流 100-200 V 50/60 Hz 18 W                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 操作环境       | 温度：10 - 32° C<br>湿度：15-85% (无结露)                                                                                                                                                                                                                                                            |

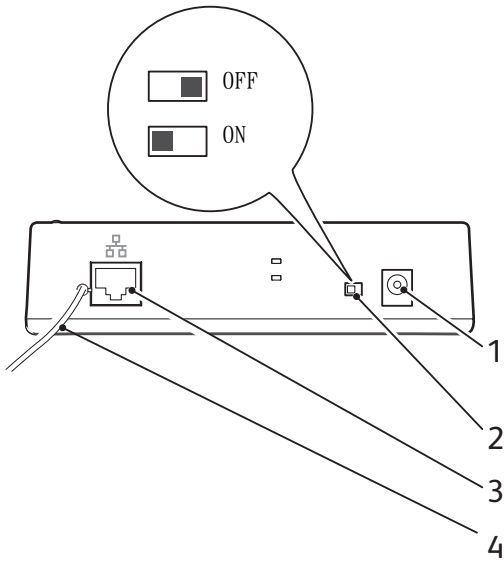
# 机器组件

## 设备正面



| 编号 | 名称            | 说明                                                                                                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 状态指示灯（绿色 LED） | 指示电源状态和认证状态。<br><b>参照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>有关详细信息，请参阅“检查 LED”（P.42）。</li></ul> |
| 2  | 错误指示灯（橙色 LED） | 指示错误。<br><b>参照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>有关详细信息，请参阅“检查 LED”（P.42）。</li></ul>        |
| 3  | 触控面板 LCD      | 显示打印作业列表或错误消息。<br>用户可通过在触控面板上选择作业来开始打印。                                                             |
| 4  | 读卡器           | 读取非接触式 IC 卡。                                                                                        |

设备侧面



| 编号 | 名称       | 说明                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 交流适配器连接器 | 连接交流适配器以打开电源。                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2  | 滑动开关     | 切换启动模式。 <ul style="list-style-type: none"><li>如果关闭开关（朝交流电源适配器连接器方向滑动），设备将正常启动。</li><li>如果打开开关（朝局域网连接器方向滑动），则 IP 地址将暂时重置为默认值（192.168.0.1）。</li></ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>有关详细信息，请参阅“检查 IP 地址”（P.24）。</li></ul> |
| 3  | 局域网连接器   | 使用局域网电缆连接到网络。                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | USB 电缆   | 连接打印机。                                                                                                                                                                                                                                           |

补充

- Authentication Adapter 没有电源开关。通过将交流适配器的电源插头连接到插座，设备电源将打开。若要关闭电源，请断开电源插头与插座的连接。

可选组件

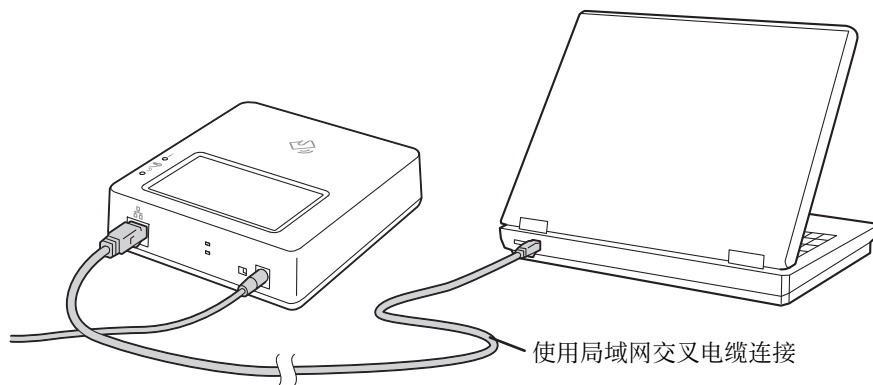
| 名称                                           | 说明                                               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 交流适配器                                        | 这是电源适配器。                                         |
| 致 Authentication Adapter with Touch Panel 用户 | 列出了 Authentication Adapter 说明书的登载地址 URL 和使用注意事项。 |

## 2 开始使用

本部分介绍有关使用 Authentication Adapter 的所需操作和设定。

### 设定流程

- 1 使用局域网交叉电缆连接满足条件的 PC 和 Authentication Adapter。



#### 参照

- “PC 的操作环境” (P.13)

- 2 打开 Authentication Adapter 的电源。

#### 参照

- “打开电源” (P.13)

- 3 通过 Web 浏览器访问 Authentication Adapter 的管理工具。

#### 参照

- “登录管理工具” (P.14)

- 4 利用 Authentication Adapter 的管理工具设定 IP 地址及打印机信息。

#### 参照

- “配置所需的设定” (P.15)

- 5 关闭 Authentication Adapter 的电源。

#### 参照

- “关闭电源” (P.17)

- 6 将 Authentication Adapter 和打印机连接到同一网络，对打印机主机进行设定。

#### 参照

- “设定打印机” (P.15)

- 7 设定要使用的 IC 卡

#### 参照

- “设定要使用的 IC 卡” (P.16)

8 将用户信息和用户使用的 IC 卡 ID 登记到打印机。

**参照**

- 打印机说明书

9 打开 Authentication Adapter 的电源。

10 如果触控面板中显示 “请输入打印机的管理员 ID 和密码”，输入打印机机器管理员的 ID 和密码，进行身份验证。

如果显示 “请在读卡器上刷 IC 卡”，将可以读取 IC 卡。

11 检查发送到打印机的作业已显示在 Authentication Adapter 中。

**参照**

- “检查打印作业是否可接受” (P.16)

## PC 的操作环境

用于启动管理工具的操作环境如下所示：

| 项目      | 说明                                                                                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS      | 需要以下各项之一。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows® 10</li> <li>• Microsoft® Windows® 8.1</li> <li>• Microsoft® Windows® 7</li> </ul> |
| Web 浏览器 | 需要以下各项之一。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Internet Explorer® 11</li> <li>• Mozilla® Firefox®</li> <li>• Google Chrome™</li> </ul>    |

需要按如下方式配置 PC 的 Internet 选项。在访问管理工具之前检查设定。

- 禁用代理服务器
- 启用活动脚本
- 禁用页面缓存

**重要**

- 如果安装了防病毒软件或个人防火墙软件，则可能无法操作管理工具。在这种情况下，请联络该软件的制造商。
- 如果单击 Web 浏览器的 [ 后退 ]，屏幕可能无法正常显示。

## 打开电源

**重要**

- 务必在滑动开关处于 “关闭” 位置时打开电源。有关滑动开关的详细信息，请参阅 “设备侧面” (P.11)。

将交流适配器的电源插头连接到插座。等待至 Authentication Adapter 的绿色 LED 从闪烁变成亮起（4 分钟左右）。

## 登录管理工具

- 1 暂时更改 PC 的 IP 地址以通过本地网络连接 PC 和 Authentication Adapter。

### ■如果未更改 Authentication Adapter 的 IP 地址的初始值

Authentication Adapter 的 IP 地址的初始值（出厂默认值）为“192.168.0.1”。  
如果未更改 IP 地址的初始值，请为 PC 设定以下值。

| 项目    | 值             |
|-------|---------------|
| IP 地址 | 192.168.0.100 |
| 子网掩码  | 255.255.255.0 |
| 默认网关  | 192.168.0.254 |

### ■如果更改了 Authentication Adapter 的 IP 地址的初始值

如果更改了 PC 的 IP 地址的初始值，请为 PC 设定一个能够通过本地网络连接 Authentication Adapter 的当前 IP 地址的 IP 地址。

#### 补充

- 如果在更改 Authentication Adapter 的 IP 地址之后忘记了配置的值，请参阅“检查 IP 地址”（P.24）。

- 2 启动 Web 浏览器，在地址栏中输入“http://{IP 地址}/login.cgi”，然后按 <Enter> 键。

如果未更改 Authentication Adapter 的 IP 地址的初始值，请输入“http://192.168.0.1/login.cgi”。

将显示登录屏幕。

- 3 选择显示语言，然后单击 [ 登录 ]。



#### 补充

- 如果更改语言再登录管理工具，注销后 Authentication Adapter 将会重新启动。如果只更改语言而不登录管理工具，请手动重新启动 Authentication Adapter。

- 4 Windows 的安全性屏幕显示时，输入管理员用户名和密码，然后单击 [ 确定 ]。

如果您第一次访问管理工具，请输入以下值。

| 项目  | 默认值（出厂默认值） |
|-----|------------|
| 用户名 | 9999990    |
| 密码  | x-admin    |

#### 重要

- 可以在 [ 机器管理 ] 的 [ 机器设定 ] 屏幕中的 [ 管理员密码 ] 中更改密码。

出于安全保护的原因，请一定要更改密码。

- 如果忘记了管理工具的密码，请联络我们的客户支持中心。

登录成功后，将显示管理工具的设定屏幕。

## 配置所需的设定

本部分介绍如何设置所需的设定，以便将 Authentication Adapter 与管理工具结合使用。

### 参照

- 有关管理工具的屏幕或设定项目的详细信息，请参阅“使用管理工具配置设定”（P.22）。

### 1 登录到管理工具。

#### 参照

- “登录管理工具”（P.14）

### 2 在 [ 机器管理 ] > [ 网络设定 ] 屏幕中，设定 IP 地址。

#### 重要

- Authentication Adapter 不可在 DHCP 环境中使用。务必设定固定的 IP 地址。

### 3 在 [ 打印服务设定 ] > [ 个人打印设定 ] 屏幕设定要连接的打印机 IP 地址或主机名。

#### 补充

- 在指定主机名时，根据需要，还要设定 DNS 服务器信息。

### 4 注销管理工具。

注销后，Authentication Adapter 将重新启动。

确认 Authentication Adapter 的绿色 LED 从闪烁变为亮起。

#### 参照

- “注销管理工具”（P.25）

## 设定打印机

在此就与 Authentication Adapter 连接的打印机设定进行说明。

有关操作方法请参阅您所使用打印机附属的说明书。

## 通过操作面板设定的项目

需设定的项目如下所示。

- 利用个人打印设定

通过 [ 管理员菜单 ] > [ 系统设定 ] > [ 认证设定 ] 设定以下任意一项。

- 将 [ 帐户打印的设定 ] > [ 接收控制 ] 设定成 [ 保存至个人打印 ]。
- 将 [ 登录方式 ] 设定成 [ 外部帐户登录 ]，[ 帐户打印的设定 ] > [ 接收控制 ] 设定成 [ 依照打印帐户管理 ]，将 [ 登录方式 ] > [ 作业登录时的处理 ] > [ 登录成功的作业 ] 设定成 [ 保存至个人打印 ]。
- 将 [ 帐户打印的设定 ] > [ 作业登录时的处理 ] > [ 无 P/L 的作业 ] > [ 使用 UserID ] 设定成 [ 保存至个人打印 ]。

- 操作面板的限制设定  
通过 [ 管理员菜单 ] > [ 系统设定 ] > [ 控制面板设定 ] 执行以下设定。
  - 将 [ 控制面板锁定 ] 设定成 [ 有 ]。
  - 通过 [ 密码设定 ] 设定机器管理员的加密号。
- 设定当前时间  
通过 [ 管理员菜单 ] > [ 系统设定 ] > [ 系统时钟 ] 设定日期和时间。

## 通过 CentreWare Internet Services 设定的项目

通过 CentreWare Internet Services 访问打印机，设定必要的项目。

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在 Web 浏览器的地址栏中输入所连接打印机的 IP 地址。  
CentreWare Internet Services 启动。
- 3 单击 [ 属性 ] 选项卡。如需要身份验证，输入机器管理员的 ID 和密码，单击 [OK]。
- 4 通过 [ 安全 ] 菜单设定以下项目。
  - 1) 将 [ 插件设定 ] > [ 已安装的插件功能 ] 设为有效。
  - 2) 在 [ 证书设定 ] 中创建证书。
  - 3) 在 [ SSL/TLS 设定 ] 中将 [ HTTP-SSL/TLS 通信 ] 设成有效，根据需要更改端口编号。
  - 4) 在 [ 认证管理 ] 中将 [ 登录方式 ] 设定成 [ 无 ]、[ 机器帐户登录 ]、[ 外部帐户登录 ] 中的任意一项。
- 5 通过 [ 常规设定 ] 菜单中的 [ 节电模式设定 ] 设定 [ 进入低功耗模式时间 ] 和 [ 进入睡眠模式时间 ]。  
建议任意一项都设定成 3 分钟以上。

## 设定要使用的 IC 卡

使用 CentreWare Internet Services 设定要使用的 IC 卡。

有关详细信息，请参阅 “设定要使用的 IC 卡” (P.30)。

## 检查打印作业是否可接受

从客户端 PC 以个人打印的方式将作业发送到打印机。

在 Authentication Adapter 上对 IC 卡进行认证，检查发送的打印作业是否显示在作业列表上。

### 参照

- “3 Authentication Adapter 的基本操作” (P.18)

## 关闭电源

从插座上拔出交流适配器的电源插头。电源将关闭，然后所有 LED 将熄灭。

# 3 Authentication Adapter 的基本操作

本部分介绍 Authentication Adapter 的基本操作。

## 基本操作

如下操作。

### 登录（认证）

对于标准启动，将在触控面板上显示以下登录屏幕。



使用以下任一方式登录。

| 认证方式   | 登录操作                               |
|--------|------------------------------------|
| IC 卡认证 | 手持 IC 卡放在读卡器上。                     |
| 使用键盘登录 | 按 [ 用键盘进行身份验证 ]，通过软件键盘输入用户 ID 和密码。 |

#### 补充

- 可以在管理工具的登录屏幕或 [ 机器管理 ] 的 [ 机器设定 ] 屏幕中设定显示的语言。
- 如果将身份认证方式设定为 [ 不进行身份验证 ]，则不显示 [ 用键盘进行身份验证 ]。

## 输出打印

如果登录成功，则登录用户执行的所有打印作业将显示在触控面板上。



- 如果按  图标，则会显示作业的详细信息。可更改份数。
- 如果开始打印，请从列表选择一个要打印的作业，然后按 [ 打印 ]。如果按下 [ 全部选择 ]，可选择所有作业。
- 在 Authentication Adapter 的触控面板上，不可检查打印的状态或者是中止打印。在打印机上可检查状态、中止作业。

#### 参照

- 有关详细信息，请参阅 “打印作业列表屏幕” (P.20)。

## 注销（清除认证）

在未执行任何操作 60 秒时间后，用户将自动注销。您也可以设定成 IC 卡一拿开就注销。

若要手动注销，按下 [ 注销 ]。



#### 补充

- 如果打印机切换到低功率模式或睡眠模式，也将会自动注销。

# 打印作业列表屏幕

在打印作业列表屏幕中，可以执行以下操作。

## 屏幕说明



| 项目         | 说明                                                                                                                                                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注销         | 按下按钮即会注销。<br><b>参照</b><br>• “注销（清除认证）”（P.19）                                                                                                                                       |
| 全部打印<br>打印 | 开始打印作业。<br>如果没有选择打印作业，将会显示 [ 全部打印 ]，如果选择打印作业，即会切换成 [ 打印 ]。                                                                                                                         |
| 全部选择       | 全部选择列表中显示的作业。                                                                                                                                                                      |
| 删除         | 删除列表中的所选打印作业。                                                                                                                                                                      |
| 刷新         | 刷新打印作业的列表以显示最新信息。                                                                                                                                                                  |
| 打印作业列表     | 根据用户选择的设定，将显示用户发送的打印作业的列表。<br> 如果按此图标，将会显示作业的属性画面。可更改打印的份数。<br><b>参照</b><br>• “检查或更改作业属性”（P.21） |

## 检查或更改作业属性

如果在打印作业列表上按  图标，将会显示作业属性屏幕。在此屏幕上，您可以检查作业状态或属性，或者可以更改份数。



## 4 管理工具和 IC 卡的设定

本部分介绍如何通过将维护 PC 连接到 Authentication Adapter，借助 Web 浏览器来访问管理工具。您可以配置网络信息、打印输出信息等。

或者是可以使用打印机的 CentreWare Internet Services 设定要使用的 IC 卡。

### 使用管理工具配置设定

在管理工具的设定屏幕中，可以设定以下项目。如果更改了设定，请单击 [ 应用新设定 ]。



#### ■ [ 机器管理 ] 菜单

- 机器设定  
在此菜单中，您可以配置 Authentication Adapter 的设定，例如屏幕显示、管理员密码。
- 网络设定  
设定 IP 地址等。
- 机器信息  
显示软件、系统版本。
- 错误历史记录  
显示发生错误的日期和错误代码。

#### ■ [ 打印服务设定 ] 菜单

- 个人打印设定  
设定要连接的打印机的 IP 地址或主机名。
- DNS 服务器设定  
在用主机名设定打印机时，设定 DNS 服务器信息。

## ■ [ 批量设定 ] 菜单

- 上载 / 下载设定  
上传或下载设定信息。
- 初始化  
对 Authentication Adapter 的设定进行初始化。

### 参照

- “[ 机器管理 ] 菜单上的设定项目 ” (P.26)
- “[ 打印服务设定 ] 菜单上的设定项目 ” (P.28)
- “[ 批量设定 ] 菜单上的设定项目 ” (P.29)

### 补充

- 如果更改了网络设定，Authentication Adapter 将重新启动。

## 上传 / 下载设定信息

可以从 Authentication Adapter 下载使用管理工具配置的设定信息，并可将其保存到 PC 上的一个文件。可以根据需要将保存的文件上传到 Authentication Adapter。

### 下载设定信息

- 1 将维护 PC 连接到 Authentication Adapter，登录到管理工具。

#### 参照

- “登录管理工具” (P.14)

- 2 单击 [ 批量设定 ] > [ 上载 / 下载设定 ]。

- 3 单击 [ 导出设定文件 ]。



- 4 确认消息显示后，单击 [ 是 ]。
- 5 指定保存文件的位置，然后单击 [ 保存 ]。  
下载的文件将保存到指定位置。

## 上传设定信息文件

- 1 将维护 PC 连接到 Authentication Adapter，登录到管理工具。

### 参照

- “登录管理工具”（P.14）

- 2 单击 [ 批量设定 ] > [ 上载 / 下载设定 ]。

- 3 单击 [ 浏览 ] 选择要上传的文件。

可指定的文件扩展名为 “bin”。



- 4 单击 [ 上载设定 ]。

- 5 如果显示确认消息，单击 [ 是 ]。

文件的设定信息将上传到 Authentication Adapter，当前设定将被覆盖。

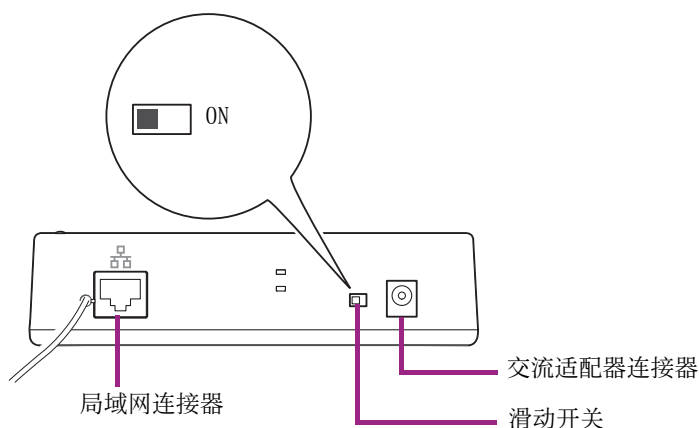
## 检查 IP 地址

更改了 Authentication Adapter 的 IP 地址默认值后，如果忘记了值，您将无法访问管理工具。在这种情况下，您可以通过以下过程检查 IP 地址。

- 1 将交流适配器的电源插头从插座上拔出。

- 2 使用局域网交叉电缆连接 Authentication Adapter 和 PC。

- 3 将 Authentication Adapter 的滑动开关拨到 ON 位置（向局域网连接器方向滑动），然后将交流适配器电源插头插到插座上。



Authentication Adapter 将重新启动。

如果绿色 LED 持续闪烁三秒，然后熄灭半秒，则您可以使用默认 IP 地址 (192.168.0.1) 访问管理工具。

- 4 在 Web 浏览器的地址栏中输入 “http://192.168.0.1/login.cgi”，然后按 <Enter> 键。  
将显示登录屏幕。
- 5 登录到管理工具。
- 6 单击 [ 机器管理 ] > [ 网络设定 ]。  
检查 Authentication Adapter 显示的 IP 地址。
- 7 注销管理工具，然后关闭 Authentication Adapter 的电源。
- 8 将滑动开关拨到 OFF 位置（向交流适配器方向滑动），然后打开电源。  
如果启动完成并且绿色 LED 亮起，则您可以使用在步骤 6 中检查的 IP 地址访问管理工具。

#### 重要

- 由于存在安全上的风险，请不要在全局 IP 地址中使用。

## 注销管理工具

如果已完成设定配置，请注销管理工具。

#### 补充

- 在未执行任何操作一段指定的时间后，用户将自动注销。自动注销时间可在 [ 机器管理 ] 的 [ 机器设定 ] 屏幕中的 [ 管理工具的自动注销时间 Timer ] 中设定。（默认值为 5 分钟。）

- 1 单击屏幕顶部的 [ 注销 ]。  
用户注销管理工具后，将显示登录屏幕。
- 2 从 Authentication Adapter 断开连接到 PC 的局域网交叉电缆。

#### 补充

- 如果使用管理工具更改了用于连接的 PC 的 IP 地址，请根据需要 will PC 的 IP 地址配置为以前的设定。

# [ 机器管理 ] 菜单上的设定项目

## 机器设定

The screenshot shows the 'Authentication Adapter' web interface. The 'Machine Settings' (机器设定) menu is selected. The 'Basic Settings' (基本设定) section includes a language dropdown set to 'Simplified Chinese' and an auto-logout time set to 5 minutes. The 'Display Settings' (画面显示设定) section includes an LCD brightness slider at 5, a checked 'Power Saving Function' (使用节电功能), and a power saving mode time set to 1 minute. The 'Administrator Password' (管理员密码) section has a checked 'Change' (变更) option and three password input fields. The interface also features a sidebar with other menu items like 'Network Settings' (网络设定) and 'Error History' (错误历史记录).

| 项目            | 说明                                                                                                                    | 默认值     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 基本设定          |                                                                                                                       |         |
| 语言 (Language) | 指定要在触控面板和管理工具中显示的语言。                                                                                                  | English |
| 管理工具的自动注销时间   | 在 1 到 30 分钟的范围内设置管理工具的自动注销定时器。如果在指定时间内未执行任何操作，则会从管理工具中自动注销用户。                                                         | 5 分钟    |
| 画面显示设定        |                                                                                                                       |         |
| LCD 亮度        | 在 1 到 10 的范围内指定背光的亮度。1” 为最低亮度，“10” 为最高亮度。                                                                             | 5       |
| 使用节电功能        | 如果使用节电模式，请选中此项目。如果在指定时间内未执行任何操作，设备将自动切换到节电模式。                                                                         | 选中      |
| 进入节电模式的时间     | 在 1 到 240 分钟的范围内指定切换到节电模式的时间。                                                                                         | 1 分钟    |
| 液晶面板校准        | 如果单击 [ 执行 ]，触控面板上将显示校准说明。按照说明触摸屏幕。校准完成后，Authentication Adapter 将自动重新启动。<br><b>补充</b><br>• 如果在校准时触摸屏幕，我们建议您使用公开销售的触控笔。 | -       |
| 管理员密码         |                                                                                                                       |         |
| 变更            | 在更改管理工具的登录密码时，请选中此项目。                                                                                                 | 未选中     |
| 当前密码          | 使用 1 到 32 个字符的 ASCII 码字符指定当前密码。                                                                                       | 空白      |
| 新密码           | 使用 1 到 32 个字符的 ASCII 码字符指定新密码。                                                                                        | 空白      |
| 确认新密码         | 输入与 [ 新密码 ] 相同的字符串进行确认。                                                                                               | 空白      |

### 补充

- 如果更改 [ 语言 ]，Authentication Adapter 将在应用更改后重新启动。

## 网络设定

| 项目     | 说明                                                                 | 默认值           |
|--------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| IP 地址  | 在 0.0.0.1 到 255.255.255.254 的范围内指定 Authentication Adapter 的 IP 地址。 | 192.168.0.1   |
| 子网掩码   | 在 0.0.0.1 到 255.255.255.254 的范围内指定 Authentication Adapter 的子网掩码。   | 255.255.255.0 |
| 默认网关   | 在 0.0.0.1 到 255.255.255.254 的范围内指定默认网关。                            | 192.168.0.254 |
| MAC 地址 | 将显示 Authentication Adapter 的 MAC 地址（无法更改此项目）。                      | —             |

### 补充

- 如果更改了 [ 网络设定 ] 的项目，Authentication Adapter 将在应用更改后重新启动。
- 假设 Authentication Adapter 在本地网络上运用。由于存在安全上的风险，请不要在全局 IP 地址中使用。

## 机器信息

### 补充

- 无法更改机器信息。

| 项目   | 说明                                       |
|------|------------------------------------------|
| 软件版本 | 将显示 Authentication Adapter 的软件、系统和固件的版本。 |
| 系统版本 |                                          |
| 固件版本 |                                          |

| 项目   | 说明                                   |
|------|--------------------------------------|
| 当前时间 | 将显示为 Authentication Adapter 设定的当前时间。 |

## 错误历史记录

将显示错误历史记录。

有关详细信息，请参阅“检查错误消息”（P.43）。

## [ 打印服务设定 ] 菜单上的设定项目

### 个人打印设定

| 项目             | 说明                   | 默认值 |
|----------------|----------------------|-----|
| 打印机的 IP 地址或主机名 | 指定要连接的打印机 IP 地址或主机名。 | 空白  |

### DNS 服务器设定

| 项目               | 说明                                                                      | 默认值 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 使用 DNS 服务器       | 指定是否使用 DNS 服务器。<br>如果通过主机名指定打印服务器，请选中此项目。                               | 未选中 |
| 主 DNS 服务器的 IP 地址 | 使用 DNS 服务器时，指定（主）DNS 服务器的 IP 地址。<br>在 0.0.0.1 到 255.255.255.254 的范围内指定。 | 空白  |

| 项目                | 说明                                                                      | 默认值 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 辅助 DNS 服务器的 IP 地址 | 使用 DNS 服务器时，指定（次）DNS 服务器的 IP 地址。<br>在 0.0.0.1 到 255.255.255.254 的范围内指定。 | 空白  |
| DNS 超时时间          | 使用 DNS 服务器时，指定应答针对 DNS 服务器的查询时的超时期间。在 1 到 60 秒的范围内指定。                   | 5 秒 |

## [ 批量设定 ] 菜单上的设定项目

### 上载 / 下载设定



| 项目     | 说明                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 上载设定   |                                                         |
| 选择文件   | 单击 [ 浏览 ]，然后指定要上传的设定文件。可用文件格式为“.bin”。                   |
| 浏览     | 如果单击此项目，则会显示文件选择对话框。选择要上载的设定文件。                         |
| 上载设定   | 如果单击此项目，则会将在 [ 选择文件 ] 中指定的文件上传到 Authentication Adapter。 |
| 下载设定   |                                                         |
| 导出设定文件 | 如果单击此项目，则会下载 Authentication Adapter 中的设定信息。             |

初始化



| 项目  | 说明             |
|-----|----------------|
| 初始化 | 将所有设定重置为出厂默认值。 |

设定要使用的 IC 卡

使用的 IC 卡以及卡的读取方法通过打印机的 CentreWare Internet Services 设定。也可以对设定进行加密。

重要

- IC 读卡器的工作模式为“OK5127CK KBW”模式时，在 CentreWare Internet Services 中无需进行设定。请咨询我们的客户支持中心。

参照

- 有关 IC 卡设定的详细信息，请参阅 IC 读卡器的使用说明书。

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在 Web 浏览器的地址栏中输入所连接打印机的 IP 地址。  
CentreWare Internet Services 启动。
- 3 单击 [ 属性 ] 选项卡。如需要身份验证，输入机器管理员的 ID 和密码，单击 [OK]。
- 4 进行以下操作。
  - 1) 单击 [ 安全 ] > [ 插件 / 自定义服务设定 ] > [ 已安装的插件列表 ]。
  - 2) 在 [ 插件名称 ] 中选择 IC Card Reader B 的插件。
  - 3) 单击 [ 设定 ]。  
显示 IC 读卡器的设定屏幕。
- 5 进行以下操作。
  - 1) 选择要使用的 IC 卡。  
设定各卡的读取方法时，单击 [ 编辑 ] 进行设定。

2) 单击 [ 应用新设定 ]。



可选的 IC 卡如下所示。

| 项目                           | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 默认值 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fuji Xerox IC Card (Type A)  | 如果希望读取此卡，请选中此项目。<br>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “Fuji Xerox IC Card (TypeA) 屏幕 ” (P.33)。                                                                                                                                                                                                                                              | 未选中 |
| Fuji Xerox IC Card (FeliCa®) | 如果希望读取此卡，请选中此项目。<br>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “Fuji Xerox IC Card (FeliCa) 屏幕 ” (P.33)。                                                                                                                                                                                                                                             | 未选中 |
| MIFARE®                      | 如果希望读取此卡，请选中此项目，然后选择用于决定用户 ID 的方法。 <ul style="list-style-type: none"><li>指定 UID/ 区域<br/>指定读卡区域，然后决定用户 ID。<br/>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “指定 MIFARE® UID/ 区域屏幕 ” (P.34)。</li><li>[UID 自定义 (4 字节)]<br/>通过重新排列 4 字节的 UID 来创建用户 ID。如果 UID 包含 7 个字节，则对开头的 4 个字节进行自定义。<br/>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “MIFARE® UID 自定义 (4 字节) 屏幕 ” (P.35)。</li></ul> | 未选中 |
| LEGIC® advant-MV             | 如果希望读取此卡，请选中此项目。<br><b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>如果使用 LEGIC advant-MP 卡，请选择 [MIFARE®]，而无需选择此项目。在这种情况下，只会读取 UID。您无法指定区域。</li></ul>                                                                                                                                                                      | 未选中 |

| 项目              | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 默认值 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| HID® Prox       | <p>如果希望读取此卡，请选中此项目，然后从以下方法中选择确定用户 ID 的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ 将整个 UID 作为用户 ID ]<br/>读取的整个 UID （十六进制数字）是用户 ID。</li> <li>• [ 指定格式以生成用户 ID ]<br/>如果选择了此项目，则还要选择卡的格式。将依据每种格式通过读取的数据创建 UID。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [H10301 (26 位 )]</li> <li>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “HID® Prox H10301 (26 位 ) ID 自定义屏幕 ” (P.35)。</li> <li>• [H10302/H10304 (37 位 )]</li> <li>如果单击 [H10302] 的 [ 编辑 ]，将显示 “HID® Prox H10302 (37 位 ) ID 自定义屏幕 ” (P.36)。</li> <li>如果单击 [H10304] 的 [ 编辑 ]，将显示 “HID® Prox H10304 (37 位 ) ID 自定义屏幕 ” (P.36)。</li> <li>• [Corporate1000 (35 位 )]</li> <li>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “HID® Prox Corporate1000 (35 位 ) ID 自定义屏幕 ” (P.37)。</li> </ul> | 未选中 |
| HID® iCLASS®    | <p>如果希望读取此卡，请选中此项目，然后从以下方法中选择确定用户 ID 的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ 将整个 UID 作为用户 ID ]<br/>读取的整个 UID （十六进制数字）是用户 ID。</li> <li>• [ 将 PACS 作为用户 ID ]<br/>读取的整个 PACS （十六进制数字）是用户 ID。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 未选中 |
| HID® Indala     | 如果希望读取此卡，请选中此项目。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 未选中 |
| EM Prox         | <p>如果希望读取此卡，请选中此项目，然后从以下方法中选择确定用户 ID 的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ 将整个 UID 作为用户 ID ]<br/>读取的整个 UID （十六进制数字）是用户 ID。</li> <li>• [ 指定格式以生成用户 ID ]<br/>如果选择了此项目，则还要选择卡的格式。将依据每种格式通过读取的数据创建 UID。</li> </ul> <p>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “EM Prox ID 自定义屏幕 ” (P.37)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 未选中 |
| HITAG2          | 如果希望读取此卡，请选中此项目。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 未选中 |
| FeliCa 自定义 1- 4 | <p>如果希望读取此卡，请选中此项目，然后从以下方法中选择确定用户 ID 的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ 使用 FeliCa Lite ]<br/>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “FeliCa 自定义 {1 - 4}-FeliCa Lite 屏幕 ” (P.38)。</li> <li>• [ 使用 SSFC 格式 ]<br/>如果单击 [ 编辑 ]，将显示 “FeliCa 自定义 {1 - 4}- SSFC Format 屏幕 ” (P.39)。</li> <li>• [ 使用 FeliCa 自定义卡 ]<br/>如果单击 [ 编辑 ] 将显示 “FeliCa 自定义 {1 - 4}- FeliCa 自定义卡屏幕 ” (P.40)。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FeliCa 自定义值按 1 到 4 的顺序识别 IC 卡。如果设定为读取具有多个 FeliCa 自定义值的单张卡的其他区域，请配置所需的设定，以便为 FeliCa 自定义值 1 指定优先级。</li> </ul>                                                                                                                                       | 未选中 |



指定 MIFARE® UID/ 区域屏幕

指定MIFARE® UID/区域

用户ID Block 1

指定读取区域：

指定区域

\*为必填项

\*Sector号：

0

(0 ~ 39)

\*Block号：

0

(Sector号在0 ~ 31之间时为0 ~ 2，在32 ~ 39之间时为0 ~ 14)

\*起始地址：

0

字节(0 ~ 15)

\*结束地址：

0

字节(0 ~ 15)

选择密钥：

☒ 用密钥A认证

☐ 用密钥B认证

取消

保存

在 MIFARE 卡的数据区域中，将要读取的区块设定为用户 ID。最多可设定三个区块。如果设定了多个区块，则用户 ID 是所有区块从头开始合并的值。最多可设定 32 个字符。

| 项目               | 说明                                                                                                                                       | 默认值                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 用户 ID Block1 ~ 3 |                                                                                                                                          |                                                                                      |
| 指定读取区域           | 从 [ 不指定 ]、[ 使用 UID ( 仅 4 字节 ) ]、[ 使用 UID ( 4 字节或 7 字节 ) ] 或 [ 指定区域 ] 中选择用户 ID 区块的读取区域。<br>如果选择了 [ 指定区域 ]，请将 [Sector 号] 的每一项设置为 [ 认证密钥 ]。 | <div><div>• Block1<br/>使用 UID(4 字节或 7 字节)</div><div>• Block2 ~ 3<br/>不指定</div></div> |
| Sector 号         | 在 0 到 39 的范围内指定读取区域的区段编号。                                                                                                                | 0                                                                                    |
| Block 号          | 指定读取区域的区块编号。如果 [Sector 号] 为 0 到 31，您可以为此项目选择 0 到 2，如果为 32 到 39，您可以选择 0 到 14。                                                             | 0                                                                                    |
| 起始地址             | 在 0 到 15 的范围内指定起始地址。                                                                                                                     | 0                                                                                    |
| 结束地址             | 在 0 到 15 的范围内指定结束地址。                                                                                                                     | 0                                                                                    |
| 选择密钥             | 选择密钥 A 或密钥 B 作为用户 ID 区块中使用的认证密钥。                                                                                                         | 用密钥 A 认证                                                                             |
| 认证密钥             | 以 12 位十六进制数字的形式指定用于用户 ID 区块的认证密钥。                                                                                                        | 空白                                                                                   |

MIFARE® UID 自定义（4 字节）屏幕



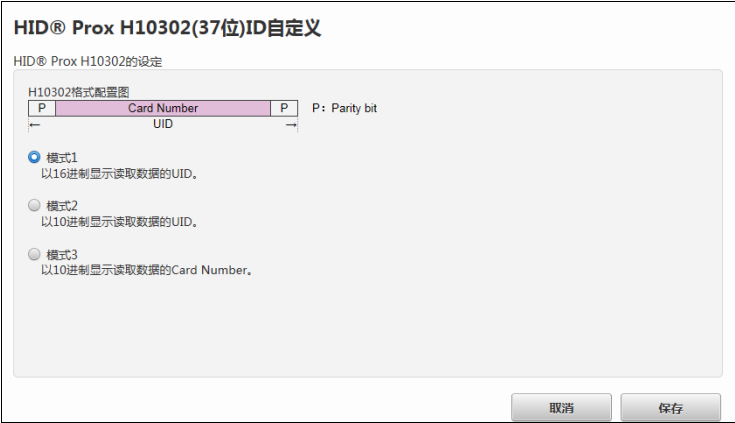
| 项目                    | 说明                                          | 默认值  |
|-----------------------|---------------------------------------------|------|
| 模式 1 至模式 9            | 指定使用 MIFARE 卡时用于通过读取 UID 创建用户 ID 的创建模式。     | 模式 1 |
| 示例 (UID 为“A1B2C3D4”时) | 根据所选的模式，会显示一个示例，举例来说，在该情况下，UID 为“A1B2C3D4”。 | -    |

HID® Prox H10301（26 位）ID 自定义屏幕



| 项目           | 说明                 | 默认值  |
|--------------|--------------------|------|
| H10301 格式配置图 | 显示 H10301 格式结构的配置。 | -    |
| 模式 1 至模式 5   | 设置用户 ID 的创建模式。     | 模式 1 |

HID® Prox H10302（37 位 ）ID 自定义屏幕



| 项目           | 说明                 | 默认值  |
|--------------|--------------------|------|
| H10302 格式配置图 | 显示 H10302 格式结构的配置。 | -    |
| 模式 1 至模式 5   | 设置用户 ID 的创建模式。     | 模式 1 |

HID® Prox H10304（37 位 ）ID 自定义屏幕



| 项目           | 说明                 | 默认值  |
|--------------|--------------------|------|
| H10304 格式配置图 | 显示 H10304 格式结构的配置。 | -    |
| 模式 1 至模式 5   | 设置用户 ID 的创建模式。     | 模式 1 |

HID® Prox Corporate1000（35 位）ID 自定义屏幕



| 项目                  | 说明                        | 默认值  |
|---------------------|---------------------------|------|
| Corporate1000 格式配置图 | 显示 Corporate1000 格式结构的配置。 | -    |
| 模式 1 至模式 5          | 设置用户 ID 的创建模式。            | 模式 5 |

EM Prox ID 自定义屏幕



| 项目            | 说明                  | 默认值  |
|---------------|---------------------|------|
| EM Prox 格式配置图 | 显示 EM Prox 格式结构的配置。 | -    |
| 模式 1 至模式 9    | 设置用户 ID 的创建模式。      | 模式 1 |

## FeliCa 自定义 {1 - 4}-FeliCa Lite 屏幕

在 FeliCa Lite 卡的数据区域中，将要读取的区块设置为用户 ID。最多可设定三个区块。如果设定了多个区块，则用户 ID 是所有区块从头开始合并的值。最多可设定 32 个字符。

| 项目                | 说明                                                                                                                                 | 默认值                                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| FeliCa® Lite 卡设定  |                                                                                                                                    |                                                                 |
| (单选按钮)            | 从以下各项中选择使用 FeliCa Lite 卡时的认证方式。<br>• 不进行身份验证<br>• 单向身份验证<br>• 相互身份验证                                                               | 不进行身份验证                                                         |
| (单选按钮)            | 如果选择了 [ 单向身份验证 ] 或 [ 相互身份验证 ]，请从以下各项中选择要使用的卡密钥。<br>• 使用个性化卡密钥 ( 全部卡通用 )<br>• 使用个性化主密钥                                              | 使用个性化卡密钥 ( 全部卡通用 )                                              |
| (文本框)             | 如果选择了 [ 相互身份验证 ]，请指定相同自定义卡密钥或自定义主密钥。<br>通过 48 位十六进制数字 ( 位数固定 ) 指定自定义主密钥，然后通过 32 位十六进制数字 ( 位数固定 ) 指定自定义卡密钥。                         | 0000000000000000<br>0000000000000000<br>0000000000000000<br>000 |
| 用户 ID Block 1 至 3 |                                                                                                                                    |                                                                 |
| 指定读取区域            | 从 [ 不指定 ]、[ 使用 IDm ] 或 [ 指定区域 ] 中选择用户 ID 区块的读取区域。<br>如果选择 [ 使用 IDm ]，从卡中读取 IDm 作为用户 ID。<br>如果选择了 [ 指定区域 ]，请指定 [ 起始地址 ] 和 [ 结束地址 ]。 | 不指定                                                             |
| 起始地址              | 在 0 到 223 的范围内指定起始地址。                                                                                                              | 0                                                               |
| 结束地址              | 在 0 到 223 的范围内指定结束地址。                                                                                                              | 0                                                               |

FeliCa 自定义 {1 - 4}- SSFC Format 屏幕

FeliCa®自定义1 - SSFC®格式

FeliCa®自定义卡设定

\*System Code:

1234

\*为必填项

SSFC®格式卡设定

\*CL Code (Company Identification Code):

1234567890

\*为必填项

仅用职员编号进行身份验证

用职员编号、公司代码、发行次数进行身份验证

连接顺序

职员编号:

1

公司代码:

不指定

发行次数:

不指定

取消

保存

| 项目             | 说明                                                                                                                                                                                                                      | 默认值                                                                          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| FeliCa® 自定义卡设定 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |
| System Code    | 通过 4 位十六进制数字指定系统代码。<br><b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Fuji Xerox IC Card (FeliCa®) 的系统代码“81D0”无法设定。</li><li>在 SSFC® 格式卡中,“FFFF”不可指定。使用“FFFF”时,通过“FeliCa 自定义 {1 - 4}- FeliCa 自定义卡屏幕”(P.40)设定。</li></ul> | 0000                                                                         |
| SSFC® 格式卡设定    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |
| CL 代码 (公司识别码)  | 通过 10 位 ASCII 码字符 (位数固定) 指定公司标识号。                                                                                                                                                                                       | 0000000000                                                                   |
| (单选按钮)         | 指定进行认证时使用的密钥。<br>如果选择了 [ 用职员编号、公司代码、发行次数进行身份验证 ], 则还要指定 [ 连接顺序 ]。                                                                                                                                                       | 仅用职员编号进行身份验证                                                                 |
| 连接顺序           | 指定连接 [ 职员编号 ]、[ 公司代码 ] 和 [ 发行次数 ] 的优先级。[ 职员编号 ] 选择 [1] ~ [3] 中的任意一项。从 [1] ~ [3]、[ 不指定 ] 中选择 [ 公司代码 ] 和 [ 发行次数 ]。<br><b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>为其选择了 [ 不指定 ] 的项目不会用于 ID。</li></ul>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>职员编号 1</li><li>公司代码和发行次数 不指定</li></ul> |

FeliCa 自定义 {1 - 4}- FeliCa 自定义卡屏幕

FeliCa®自定义1 - FeliCa®自定义卡

FeliCa®自定义卡设定

\*System Code:

1234

\*为必填项

用户ID Block 1

指定读取区域:

指定区域

\*为必填项

\*Service Code:

0000

\*起始地址:

0 字节

\*结束地址:

0 字节

取消

保存

在 FeliCa 卡的数据区域中，将要读取的区块设置为用户 ID。最多可设定三个区块。如果设定了多个区块，则用户 ID 是所有区块从头开始合并的值。最多可设定 32 个字符。

| 项目                | 说明                                                                                                                                                                                                               | 默认值  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| FeliCa® 自定义卡设定    |                                                                                                                                                                                                                  |      |
| System Code       | 通过 4 位十六进制数字指定系统代码。<br><br><b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Fuji Xerox IC Card (FeliCa®) 的系统代码“81D0”无法设定。</li><li>指定“FFFF”时，设定以下值。<br/>用户 IDBlock1: “使用 IDm”<br/>用户 IDBlock2 ~ 3: “不指定”</li></ul> | 0000 |
| 用户 ID Block 1 至 3 |                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 指定读取区域            | 从 [ 不指定 ]、[ 使用 IDm ] 或 [ 指定区域 ] 中选择用户 ID 区块的读取区域。<br>如果选择了 [ 指定区域 ]，请指定 [ 起始地址 ] 和 [ 结束地址 ]。                                                                                                                     | 不指定  |
| Service Code      | 通过 4 位十六进制字符指定服务代码。                                                                                                                                                                                              | 0000 |
| 起始地址              | 在 0 到 223 的范围内指定起始地址。                                                                                                                                                                                            | 0    |
| 结束地址              | 在 0 到 223 的范围内指定结束地址。                                                                                                                                                                                            | 0    |

加密设定



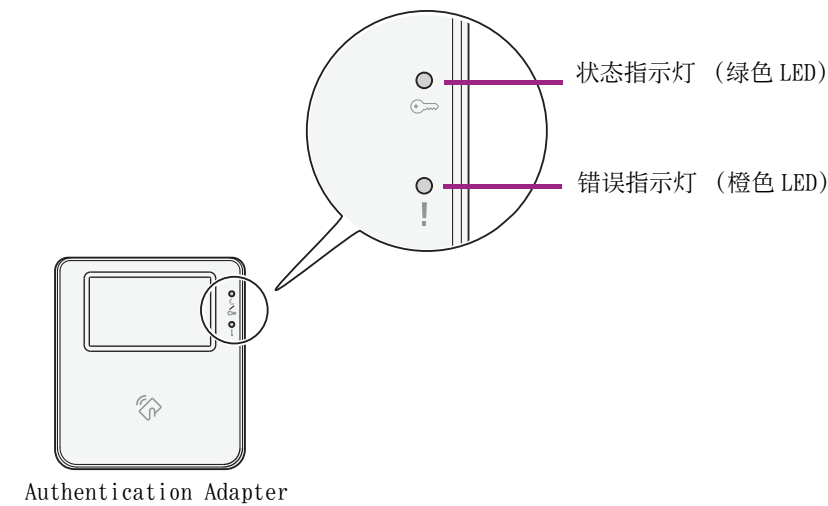
| 项目   | 说明                                                                                                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 加密   | 此项目用于对 IC 卡设定进行加密。<br><b>重要</b> <ul style="list-style-type: none"><li>将 IC 卡加密之后，IC 卡的设定将无法更改。</li></ul> |
| 解除加密 | 此项目用于对 IC 卡加密进行解密。<br><b>重要</b> <ul style="list-style-type: none"><li>解密之后，IC 卡设定将重置为默认设定。</li></ul>     |

# 5 故障排查

本部分介绍使用 Authentication Adapter 的过程中发生的任何故障的解决措施。  
如果执行上述步骤后仍无法解决故障，请联络我们的客户支持中心。

## 检查 LED

可通过 LED 的闪烁或点亮来检查 Authentication Adapter 的状态 。



| LED               | LED 模式 |                                    | 状态                                |
|-------------------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 状态指示灯<br>(绿色 LED) | L-G1   | 熄灭<br>                             | 未启动<br>不可用                        |
|                   | L-G2   | 亮起<br>                             | 正常<br>待机                          |
|                   | L-G3   | 闪烁<br>                             | 正在启动、正在处理、正在与认证<br>服务器通信，或管理员正在操作 |
|                   | L-G4   | 无规律闪烁（闪烁 3 秒，然后连续<br>熄灭 0.5 秒）<br> | 在 IP 地址已重置的情况下启动<br>(在滑动开关打开的情况下) |

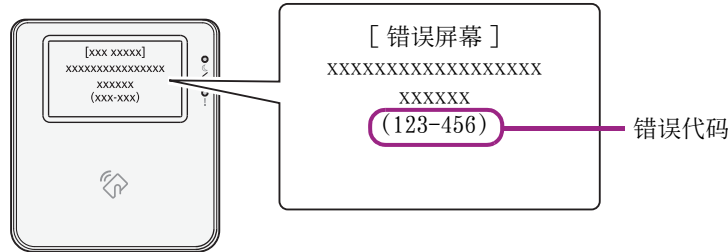
| LED               | LED 模式 |                                                                                                    | 状态                                                                    |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 错误指示灯<br>(橙色 LED) | L-01   | 熄灭<br>            | 正常                                                                    |
|                   | L-02   | 亮起<br>            | 错误<br>此错误可通过修复设定或环境来恢复。                                               |
|                   | L-03   | 闪烁<br>            | 错误<br>此错误难以恢复，例如机器故障。                                                 |
|                   | L-04   | 亮起 0.7 秒，然后熄灭<br> | 警告<br>读卡失败                                                            |
|                   | L-05   | 亮起 3 秒，然后熄灭<br>   | 警告<br>• 认证失败<br>• 与服务器通信失败<br>• 打印由于无作业、设备忙碌、使用受限或超出上限而失败<br>• 其他打印错误 |

## 检查错误消息

发生错误或警告时，触控面板上会显示错误消息及代码。

**补充**

- 根据错误信息不同，有时不会显示错误代码。



如果显示了错误消息，请通过参考“错误代码 / 消息和解决措施”（P.45）来处理错误。

## 检查错误历史记录

可通过使用 PC 访问 Authentication Adapter 的管理工具来检查错误历史记录。

- 1** 将维护 PC 连接到 Authentication Adapter，登录到管理工具。

**参照**

- “登录管理工具”（P.14）

- 2 在菜单上单击 [ 机器管理 ] > [ 错误历史记录 ]。  
将显示 [ 错误历史记录 ] 屏幕。



- 3 检查日期、时间和错误代码，然后参考 “错误代码 / 消息和解决措施” (P.45) 并处理错误。

## 错误代码 / 消息和解决措施

如果触控面板上显示错误消息，或者管理工具的 [ 错误历史记录 ] 屏幕上显示错误代码，请按下表中的解决措施进行操作。

### 补充

- 如果触控面板上没有显示错误代码，可通过管理工具的错误历史记录屏幕确认。

| 错误代码                        | 触控面板上的消息                                   | 可能原因和解决措施                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 080 - 101                   | [ 错误屏幕 ]<br>故障 / 错误<br>请联络管理员。<br>{ 错误代码 } | [ 原因 ]<br>SD 卡存在异常情况。<br>[ 解决措施 ]<br>• 更换设备的异常部分。<br>• 请联络我们的客户支持中心。                                                 |
| 080 - 103                   | [ 错误屏幕 ]<br>故障 / 错误<br>请联络管理员。<br>{ 错误代码 } | [ 原因 ]<br>SD 卡存在异常情况。<br>[ 解决措施 ]<br>在 [ 批量设定 ] 的 [ 初始化 ] 屏幕中初始化。                                                    |
| 080 - 104                   | [ 警告屏幕 ]<br>无法与打印机通信。<br>检查设定或打印机的状态。      | [ 原因 ]<br>局域网异常。一个可能的原因是局域网电缆损坏，另一个可能的原因是打印机未启动。<br>[ 解决措施 ]<br>• 断开局域网电缆，然后再次连接。<br>• 检查网络环境是否正常工作。<br>• 更换设备的异常部分。 |
| 080 - 105                   | [ 警告屏幕 ]<br>无法与打印机通信。<br>检查设定或打印机的状态。"     | [ 原因 ]<br>未设定打印机的 IP 地址或主机名。<br>[ 解决措施 ]<br>• 通过管理工具检查 [ 个人打印设定 ] 的设定。<br>• 在 [ 批量设定 ] 的 [ 初始化 ] 屏幕中初始化。             |
| 100 - 100                   | [ 错误屏幕 ]<br>故障 / 错误<br>请联络管理员。<br>{ 错误代码 } | [ 原因 ]<br>在 SD 卡上写入失败。或者已超出 SD 卡容量的上限。<br>[ 解决措施 ]<br>请联络我们的客户支持中心。                                                  |
| 120 - 001<br> <br>120 - 010 | -                                          | [ 原因 ]<br>无法正常读取设定。<br>[ 解决措施 ]<br>• 关闭 Authentication Adapter，然后重新启动。<br>• 在 [ 批量设定 ] 的 [ 初始化 ] 屏幕中初始化。             |
| 120 - 102                   | -                                          | [ 原因 ]<br>启动失败。<br>[ 解决措施 ]<br>关闭 Authentication Adapter，然后重新启动。                                                     |
| 120 - 103                   | -                                          | [ 原因 ]<br>初始化失败。<br>[ 解决措施 ]<br>• 关闭 Authentication Adapter，然后重新启动。<br>• 在 [ 批量设定 ] 的 [ 初始化 ] 屏幕中初始化。                |
| 120 - 105                   | -                                          | [ 原因 ]<br>加密设定失败。<br>[ 解决措施 ]<br>关闭 Authentication Adapter，然后重新启动。                                                   |

| 错误代码                        | 触控面板上的消息                                   | 可能原因和解决措施                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 - 106                   | -                                          | [ 原因 ]<br>禁用加密失败。<br>[ 解决措施 ]<br>关闭 Authentication Adapter，然后重新启动。                                                                                                                                 |
| 120 - 107<br> <br>120 - 205 | -                                          | [ 原因 ]<br>设定文件存在异常情况。<br>[ 解决措施 ]<br><ul style="list-style-type: none"> <li>无法使用指定的设定文件。再次创建设定文件。</li> <li>在 [ 批量设定 ] 的 [ 初始化 ] 屏幕中初始化。</li> </ul>                                                 |
| 120 - 208                   | -                                          | [ 原因 ]<br>管理工具存在异常情况。<br>[ 解决措施 ]<br><ul style="list-style-type: none"> <li>关闭 Authentication Adapter，然后重新启动。</li> <li>在 [ 批量设定 ] 的 [ 初始化 ] 屏幕中初始化。</li> </ul>                                     |
| 551 - 317                   | [ 警告屏幕 ]<br>无法与打印机通信。<br>检查设定或打印机的状态。      | [ 原因 ]<br>局域网异常。一个可能的原因是局域网电缆损坏。<br>[ 解决措施 ]<br><ul style="list-style-type: none"> <li>断开局域网电缆，然后再次连接。</li> <li>检查网络环境是否正常工作。</li> <li>更换设备的异常部分。</li> </ul>                                       |
| 562 - 103                   | [ 错误屏幕 ]<br>请勿使用适配器内部的 USB 端口。<br>[ 错误代码 ] | [ 原因 ]<br>Authentication Adapter 的内部 USB 端口连接了 USB 设备。<br>[ 解决措施 ]<br>请联络我们的客户支持中心。                                                                                                                |
| 900 - 005                   | 故障 / 错误<br>请联络管理员。<br>[ 错误代码 ]             | [ 原因 ]<br>超时。<br>[ 解决措施 ]<br>检查 Authentication Adapter 和打印机的网络通信环境，关闭后重新启动。                                                                                                                        |
| 900 - 006                   | 故障 / 错误<br>请联络管理员。<br>[ 错误代码 ]             | [ 原因 ]<br>超时。<br>[ 解决措施 ]<br>检查 Authentication Adapter 和打印机的网络通信环境，关闭后重新启动。                                                                                                                        |
| 900 - 201                   | 身份验证错误<br>可能用户信息未被登记，或已被丢弃。<br>[ 错误代码 ]    | [ 原因 ]<br>在设备认证或外部认证中，用户 ID 和密码认证失败。<br>[ 解决措施 ]<br><ul style="list-style-type: none"> <li>检查您输入的用户 ID 和密码是否正确。</li> <li>检查您输入的用户是否已登记到打印机或者是外部认证服务器。</li> <li>如果是外部认证，检查和外部认证服务器的连接状况。</li> </ul> |
| 900 - 203                   | 身份验证错误<br>该用户不可用。<br>[ 错误代码 ]              | [ 原因 ]<br>在通过用户 ID 和密码的认证中，输入管理员的 ID 后进行登录。<br>[ 解决措施 ]<br>不可用管理员的 ID 登录。用其他用户的 ID 登录。                                                                                                             |
| 900 - 204                   | 身份验证错误<br>ID 或密码不正确。<br>[ 错误代码 ]           | [ 原因 ]<br>与打印机设备进行设置时认证失败。<br>[ 解决措施 ]<br>输入在打印机的 CentreWare Internet Services 认证中输入的 ID 和密码。                                                                                                      |

| 错误代码      | 触控面板上的消息           | 可能原因和解决措施                                                                                          |
|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 900 - 301 | 无法执行。<br>检查作业状态。   | [ 原因 ]<br>发生暂时错误，或登录用户没有执行处理的操作权限。<br>[ 解决措施 ]<br>• 重新执行。<br>如果重新执行仍然发生错误，重启打印机。<br>• 检查登录用户的操作权限。 |
| 900 - 302 | 无法执行。<br>检查登录状态。   | [ 原因 ]<br>登录用户没有执行处理的操作权限。<br>[ 解决措施 ]<br>检查登录用户的操作权限。                                             |
| 900 - 303 | 无法执行。<br>检查作业状态。   | [ 原因 ]<br>要操作的作业不存在。<br>[ 解决措施 ]<br>在作业列表选择作业，重新执行。                                                |
| 900 - 304 | 无法执行。<br>检查登录状态。   | [ 原因 ]<br>指定作业的用户 ID 和登录用户的 ID 不一致。<br>[ 解决措施 ]<br>检查登录用户的状态。                                      |
| 900 - 305 | 无法执行。<br>检查作业状态。   | [ 原因 ]<br>要操作的作业不存在。<br>[ 解决措施 ]<br>在作业列表选择作业，重新执行。                                                |
| 900 - 306 | 无法执行。<br>检查作业状态。   | [ 原因 ]<br>要删除的作业不存在。<br>[ 解决措施 ]<br>更新作业列表后，重新执行。                                                  |
| 900 - 307 | 无法执行。<br>检查登录状态。   | [ 原因 ]<br>没有删除所选作业的权限。<br>[ 解决措施 ]<br>检查登录用户的状态及操作权限。                                              |
| 900 - 308 | 无法执行。<br>检查打印机的状态。 | [ 原因 ]<br>使用要删除的作业。<br>或者是操作打印机的操作面板。<br>[ 解决措施 ]<br>• 更新作业列表后，重新执行。<br>• 中断在打印机操作面板的操作，返回待机屏幕。    |

## 故障排除

本部分介绍设备可能出现的故障以及对策。

### Authentication Adapter 未启动

#### 触控面板未亮时

检查交流适配器是否正常连接到插座。

如果绿色 LED 闪烁，则设备正在启动。大约需要 4 分钟才能完全启动。

## 绿色 LED 缓慢闪烁时

如果绿色 LED 在连续闪烁 3 秒后熄灭 0.5 秒，则设备正在 IP 地址暂时重置为默认设定的情况下启动。

在这种情况下，保持滑动开关关闭并重新启动设备。

## 即使打开电源，触控面板也不显示任何内容

屏幕的 [LCD 亮度] 可能设定为最低级别 (1)。

启动管理工具，然后在 [机器管理] 的 [机器设定] 屏幕中增大 [LCD 亮度]。

## 无法读取 IC 卡，或者认证失败

确保将诸如金属等导体或其他读卡器放在距读卡器 10 厘米以外（推荐）的位置。如果还是无法读取 IC 卡，请检查是否可对其他 IC 卡进行认证。如果可读取其他 IC 卡，则 IC 卡设定可能不正确。利用 CentreWare Internet Services 访问 IC 读卡器，检查设定。

### 参照

- “设定要使用的 IC 卡” (P.30)

## 管理工具的设定屏幕未显示

检查 PC 的 IC 地址和 PC 的 IP 地址是否位于同一网络上（默认值为 192.168.0.1）。

并且，检查代理服务器是否在 PC 的 Internet 选项中设置为禁用。

如果执行上述过程后仍无法解决错误，请再次使用以下过程进行操作。

- 如果 PC 的网络适配器的链接方法为自动协商，请固定为 100 Mbps 或 10 Mbps。
- 通过网络集线器将 PC 连接到 Authentication Adapter。

## 在登录屏幕未显示 [用键盘进行身份验证]。

- 检查打印机的认证设定是否设定成“不进行身份验证”。
- 在 CentreWare Internet Services 检查 Authentication Adapter Plugin 的状态是否变成 [正在执行]。

## 在触控面板上显示“无法与打印机进行通信。请确认设定或打印机状态。”

- 检查打印机的电源是否打开。
- 通过管理工具检查 Authentication Adapter 的 IP 地址及要连接的打印机 IP 地址设定是否正确。
- 检查打印机设备的 IP 地址。
- 检查是否已将打印机的 SSL/TLS 设定设为有效。
- 检查网络的状态。
- 在 CentreWare Internet Services 检查 Authentication Adapter Plugin 的状态是否变成 [正在执行]。

## 在触控面板上显示为 “维护模式”

关闭 Authentication Adapter 电源，将侧面的滑动开关滑到 AC 适配器侧，然后重新打开电源

## 在触控面板中显示 “请输入打印机的管理员 ID 和密码”

输入打印机的机器管理员 ID 和密码。

如果正确输入后仍显示该消息，检查打印机的时间设定是否正确。

## 触控面板上显示的语言和管理工具中设定的语言不同

拔出 Authentication Adapter 的电源插头，重新插入后然后重新启动。

## 没有显示蓄积的打印作业

在触控面板的屏幕上按下 [ 刷新 ]，或是从 Authentication Adapter 注销，再重新登录。



# 索引

## B

|                |   |
|----------------|---|
| 本书的标记 .....    | 4 |
| 本指南的使用方法 ..... | 4 |
| 本指南的组织结构 ..... | 4 |

## C

|                      |    |
|----------------------|----|
| 触控面板未亮时 .....        | 47 |
| 初始化 .....            | 30 |
| 错误代码 / 消息和解决措施 ..... | 45 |
| 错误历史记录 .....         | 28 |

## D

|                 |    |
|-----------------|----|
| 打开电源 .....      | 13 |
| DNS 服务器设定 ..... | 28 |
| 打印未输出 .....     | 48 |
| 打印作业列表屏幕 .....  | 20 |
| 登录 (认证) .....   | 18 |

## E

|                        |    |
|------------------------|----|
| EM Prox ID 自定义屏幕 ..... | 37 |
|------------------------|----|

## F

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| FeliCa 自定义 {1 - 4} - FeliCa Customized Card ..... | 40 |
| FeliCa 自定义 {1 - 4} - FeliCa Lite 屏幕 ..            | 38 |
| FeliCa 自定义 {1 - 4} - SSFC Format 屏幕 ...           | 39 |
| Fuji Xerox IC Card (FeliCa) 屏幕 .....              | 33 |
| Fuji Xerox IC Card (TypeA) 屏幕 .....               | 33 |
| 访问管理工具 .....                                      | 14 |

## G

|                    |    |
|--------------------|----|
| 故障排查 .....         | 42 |
| 故障排除 .....         | 47 |
| 关闭电源 .....         | 17 |
| 管理工具 .....         | 22 |
| 管理工具的设定屏幕未显示 ..... | 48 |
| 规格 .....           | 9  |

## H

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| HID® Prox H10301(26 位)ID 自定义屏幕 ..... | 35 |
| HID® Prox H10302(37 位)ID 自定义屏幕 ..... | 36 |
| HID® Prox H10304(37 位)ID 自定义屏幕 ..... | 36 |
| HID®Prox Corporate1000(35 位)ID 自定义屏幕 | 37 |

## J

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 基本操作 (无显示) .....          | 18 |
| 基本操作 (有显示) .....          | 18 |
| IC 读卡器 .....              | 1  |
| 机器设定 .....                | 26 |
| 机器信息 .....                | 27 |
| 机器组件 .....                | 10 |
| 即使打开电源, 触控面板也不显示任何内容 .... | 48 |
| 加密设定 .....                | 41 |
| 检查错误历史记录 .....            | 43 |
| 检查错误消息 .....              | 43 |
| 检查打印作业是否可接受 .....         | 16 |
| 检查或更改作业详细信息 .....         | 21 |
| 检查 IP 地址 .....            | 24 |
| 检查 LED .....              | 42 |

## K

|            |    |
|------------|----|
| 开始使用 ..... | 12 |
| 可选组件 ..... | 11 |

## L

|                    |    |
|--------------------|----|
| 绿色 LED 缓慢闪烁时 ..... | 48 |
|--------------------|----|

## M

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| MIFARE® UID 自定义 (4 字节) 屏幕 ..... | 35 |
|---------------------------------|----|

## P

|                |    |
|----------------|----|
| PC 的操作环境 ..... | 13 |
| 配置所需的设定 .....  | 15 |
| 屏幕说明 .....     | 20 |

## Q

|          |   |
|----------|---|
| 前言 ..... | 3 |
|----------|---|

## S

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 上载 / 下载设定 .....            | 29 |
| 上传 / 下载设定信息 .....          | 23 |
| 上传设定信息文件 .....             | 24 |
| 设备背面（带触控面板 / 不带触控面板） ..... | 11 |
| 设备正面（带触控面板） .....          | 10 |
| 使用管理工具配置设定 .....           | 22 |
| 输出打印 .....                 | 18 |

## W

|                        |    |
|------------------------|----|
| 网络设定 .....             | 27 |
| 无法读取 IC 卡，或者认证失败 ..... | 48 |

## X

|              |    |
|--------------|----|
| 系统配置 .....   | 8  |
| 下载设定信息 ..... | 23 |

## Z

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 主要功能 .....                                        | 8  |
| 支持 ApeosWare Management Suite 2 的按需打印功<br>能 ..... | 8  |
| 指定 MIFARE® UID/ 区域屏幕 .....                        | 34 |
| 注销（清除认证） .....                                    | 19 |
| 注销管理工具 .....                                      | 25 |

**Authentication Adapter with Touch  
Panel  
使用说明书**

制造商：富士施乐有限公司  
进口商：富士施乐实业发展（中国）有限公司  
地址：中国（上海）自由贸易试验区日京路 79 号 8 层 D 单元  
您可在中国任何地区拨打富士施乐免费服务热线电话：  
800-820-5146（固定电话） 400-820-5146（手机）

著作人 Fuji Xerox Co., Ltd.  
发行人 Fuji Xerox Co., Ltd.

ME8881C3-1（第 1 版）  
2018 年 11 月  
版权所有 © 2018 by Fuji Xerox Co., Ltd.