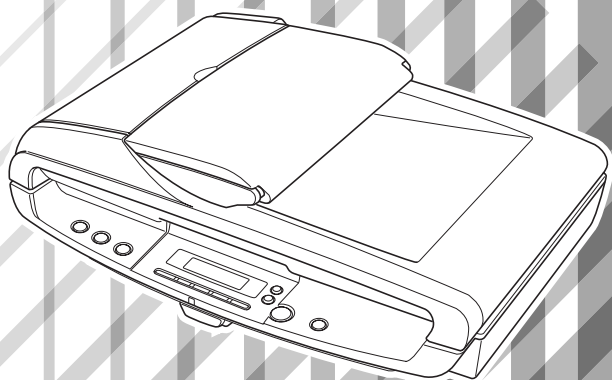


Canon

文稿扫描仪
DR-1210C

用户指南



使用本扫描仪前请仔细阅读本手册。阅读完毕，请将手册置于稳妥之处以备将来查阅。

国际能源之星 (ENERGY STAR®) 办公设备计划



作为能源之星 (ENERGY STAR®) 的合作者之一，佳能电子公司确认本产品符合能源之星 (ENERGY STAR®) 对于能源效率的指标。

“国际能源之星 (ENERGY STAR®) 办公设备计划”是一项国际性计划，它旨在减少计算机及其它办公设备使用时的能源消耗。该计划支持开发和推广能够有效降低能源消耗的产品。它是一个开发性的系统，各行业的业主均可自愿参加。针对的产品是办公设备，如计算机、显示器、打印机、传真机、复印机和扫描仪等。它们的标准和标志在所有参加国中都是统一的。

商标

- 佳能 (Canon) 和佳能徽标是佳能公司的商标。
- Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国及其它国家 / 地区的注册商标。
- ISIS 是 Captiva Software Corporation 的一个分公司在美国的商标。
- Intel 和 Pentium 是英特尔公司的注册商标。
- ENERGY STAR® 是一个美国的注册标志。
- Adobe 是 Adobe 系统公司在美国和 / 或其它国家 / 地区的注册商标。
- Adaptec 是 Adaptec 公司的注册商标。
- OmniPage 是 Nuance Communication, Inc 在美国和 / 或其它国家 / 地区的注册商标。
- Presto! BizCard 是新国际科技股份有限公司在美国和 / 或其它国家 / 地区的注册商标。
- 本文中的其它产品和公司名均可能为其各自所有者的商标。

版权

版权所有 2006, CANON ELECTRONICS INC. 保留所有权利。未经佳能电子公司 (CANON ELECTRONICS INC.) 预先书面同意，不得以任何形式、任何方式（机械或电子）复制或传播本出版物的任何部分，包括影印和录音，或是利用任何信息存储或检索系统。

免责声明

本文中的信息如有变更，恕不另行通知。

佳能电子公司对本资料不做任何形式的明示或隐含担保（除非本文有明确说明），包括但不限于有关适销性、特定用途适用性或不违反任何专利权的担保。佳能电子公司将不对任何性质的直接、意外或继发损失负责，也不对因使用本资料而造成的损失或开销承担任何责任。

在打开密封光盘包之前请仔细阅读

佳能软件许可协议

重要！请务必在打开密封光盘包之前阅读本协议，打开密封光盘包，则认为您同意受本协议约束。

此法律文件是您和 Canon Electronics Inc（以下简称“佳能”）之间的许可协议。打开密封的光盘包，则认为您同意受本协议约束。如果您不同意本协议的条款，请勿打开此密封光盘包，并请立即将佳能扫描仪、包含有属于佳能或其许可人所有的扫描仪驱动程序程序和/或扫描仪应用程序（以下简称“软件”）的光盘包、附属文件和其它物品在使用或打开或拆封以前退还原取得地。

为取得本软件的使用权，您同意遵守本协议的条款和条件。

1. 许可授权：佳能授予您个人的、非独占的、仅在单台计算机上使用软件的权利。只要能够保证在任何时候仅在一台计算机上使用软件，您可以将软件物理上从一台计算机转移到另一台计算机。

除非本协议有明确说明，您不得将软件转让、转许、出卖、出租、租赁、借贷或转让给第三者，或者未经有关政府的必要的许可将软件从其取得地送出或带入其它国家，或者拷贝、复制、翻译或转换软件和附属文件的程序语言。

除非适用法律明确许可，您不得对软件变更、修改、反汇编、反编译或进行逆向工程，您不得让第三者实施上述行为。

2. 备份：您可以仅为备份之用将本软件复制一份，或者将软件复制到您的计算机的永久性存储设备（如硬盘）中，而把原盘作为备份。除非适用法律明确许可，采用其它任何方式复制软件均为违反本协议。您必须在备份软件中复制并保留版权声明。

3. 支持和更新：佳能、佳能的附属公司、其经销商或代理商不负责为您维护软件或帮助您使用软件。同时，也不提供软件的升级版本、修改或支持等。

4. 有限保证及免责声明：佳能、佳能的附属公司、其经销商或代理商不保证软件不间断的运行、无错误或错误纠正。因此，软件是在“现在状态”的基础上向您许可提供的，无任何形式的保证。对存有软件的光盘自购买日起 90 日内（凭发票为据）在正常使用的情况下保证无材料或制造缺陷。本有限保证不适用任何意外、滥用、错误使用、或非您本人使用而引起的光盘损坏。

佳能、佳能的附属公司、其经销商或代理商对软件及其附属文件的适销性或针对特殊用途的适用性均不提供默视保证。

佳能、佳能的附属公司、其经销商或代理商对由于软件及其附属文件、或使用软件及其附属文件而引起或造成的必然或偶然的损失（如利润损失、费用支出等）不承担责任。

佳能、佳能的附属公司、其经销商或代理商无义务保护用户免受由于有第三者就软件或其附属文件或使用软件或附属文件侵犯其知识产权而提起的投诉或诉讼的损失。

以上所述就是佳能所承担的全部责任及您拥有的有关软件及其附属文件的独有补救方法。

5. 期限：本协议于打开密封光盘包时开始生效，并保持有效直至终止。您可以通过销毁本软件及其备份来终止本协议。如果您未能遵守本协议条款，本协议将自行终止。在协议书终止时，佳能除行使其法定权利外，您必须立即销毁本软件及其备份。

6. 美国政府限制权利声明：本软件以限制权利的方式提供。使用、复制、或公开软件受到下述规定限制：DFARS 252.227-7103 中 (c) (1) (ii) 关于技术数据和计算机软件权利条款的章节，或者 FAR 52.227-19 中 (c) (1) 和 (2) 关于商用计算机软件限制权利条款的章节。

7. 可分离性：如果本协议任何条款被任何有管辖权的法院或法庭宣布或查明不合法，该条款在该法院或法庭的管辖范围内将视为无效，但其它条款依然保持全部约束力和效力。

8. 承认：打开密封光盘包，则表示您已阅读并理解本协议的条款和条件。您也同意本协议是您与佳能之间就本主题的全面的和排他的一致协议声明，它取代您与佳能之间就本主题事宜的所有口头或书面的意向或以往的协议及任何往来信息。本协议任何修订在没有佳能授权代表签字的情况下均为无效。

如果您对本协议有任何疑问，或者出于任何原因您想要和佳能联系，请写信至佳能在当地的附属公司。

序

感谢您购买佳能 DR-1210C 文稿扫描仪。在使用扫描仪前请务必通读本手册，以便熟悉它的诸多功能并加以充分利用。阅读本手册后，请将手册置于稳妥之处以备将来查阅。

扫描仪手册

DR-1210C 扫描仪包装内有轻松入门指南和用户指南（本手册）、CapturePerfect 3.0 操作指南和在线帮助。

有关检查装箱清单、软件安装、计算机连接和扫描仪安装的详情，请参见轻松入门指南。有关准备扫描仪、扫描以及如何处理扫描仪的详情，请参见用户指南。

以下内容叙述与扫描仪一起包装的手册。

开始使用扫描仪前，务必彻底阅读用户指南。

轻松入门指南

该手册叙述从扫描仪拆箱到安装用于扫描的扫描仪的程序。

用户指南（本手册）

该手册叙述使用扫描仪、执行日常维护和故障排除等基本操作，提供扫描仪规格。

该手册中使用的符号

以下符号用于本手册，以说明为安全起见而遵守的程序、限制、搬运注意事项以及说明。



警告

表示如果操作不当，可能会造成人身伤亡的事项。为了确保设备的操作安全，请务必遵守这些警告事项。



注意

表示如果操作不当，可能会造成人身伤害或财产损失的事项。为了确保设备的操作安全，请务必遵守这些注意事项。



重要

表示操作要求和限制。请务必仔细阅读这些事项，以确保设备正常运转，避免损坏设备。



注释

表示对操作的进一步澄清，或是包含操作过程的补充说明。强烈建议您阅读这些注释。

目录

序	1
扫描仪手册	1
该手册中使用的符号	2
第 1 章 用前须知	5
1. 重要安全说明	6
安装位置	6
电源	6
移动扫描仪	7
操作	7
处置	9
2. DR-1210C 文稿扫描仪的特性	10
3. 部件名称及功能	12
4. 安装要求	16
5. 关于安装光盘	17
第 2 章 使用扫描仪	19
1. 文稿	20
2. 放置文稿	21
将文稿放入送纸器	21
将文稿放在平板（压纸玻璃）上	23
3. 扫描文稿	25
使用 CapturePerfect 3.0	25
使用作业功能	33
使用启动按钮启动应用程序	38
4. 清除卡纸	42
5. 扫描提示	45
6. 软件设置	49
ISIS 驱动程序设置	50
TWAIN 驱动程序设置	52
作业注册工具设置	54
第 3 章 附录	57
1. 日常维护	58
清洁扫描仪	58
清洁送纸路径	58
清洁扫描玻璃和接触板	59
清洁滚轴装置和取纸分离垫	60
2. 故障排除	65
扫描仪未接通电源	65
未识别扫描仪	65
扫描仪未经执行	66

显示错误	67
扫描速度慢	67
送纸不正确	68
保存的图像文件未打开	69
扫描结果与预期的不同	69
扫描时显示 [正在开温]	71
3. 卸载软件	75
卸载 ISIS/TWAIN 驱动程序或作业注册工具	77
卸载 CapturePerfect 3.0	79
4. 规格	81
规格	81
索引	84

第 1 章

用前须知

1. 重要安全说明	6
安装位置	6
电源	6
移动扫描仪	7
操作	7
处置	9
2. DR-1210C 文稿扫描仪的特性	10
3. 部件名称及功能	12
4. 安装要求	16
5. 关于安装光盘	17

1. 重要安全说明

为确保该扫描仪的安全操作，务必阅读安全警告和以下注意事项。

安装位置

本扫描仪的性能受其安装环境影响。请确保扫描仪的安装位置符合以下环境要求。

- 扫描仪周围留有足够空间，以便操作、维护和通风之用。
- 避免在阳光直晒下安装设备。如果不可避免，应使用窗帘遮蔽扫描仪。
- 避免安装在大量灰尘积聚的场所。
- 避开温暖或潮湿的地方，例如靠近水龙头、热水器和加湿器等；另外要避开散发有氨水、涂料稀释剂或其他挥发性化学品等浓烈烟气的地点。
- 避免安装在氨气溢出的场所。
- 避免安装在靠近像酒精或涂料稀释剂这样的易挥发或易燃材料旁。
- 避免安装在受振动的场所。
- 避免将扫描仪暴露于温度急剧变化的场所。如果装有扫描仪的房间较冷但升温迅速，水滴（冷凝）会在扫描仪内形成。这会导致扫描质量明显下降。

经推荐，以下条件适于获得最佳的扫描质量：

室温： 10°C 至 32.5°C （50°F 至 90.5°F）

湿度： 20% 至 80%RH

- 避免将扫描仪安装于产生磁场的设备（如扬声器、电视或收音机）旁。

电源

- 只能连接到具有额定电压和电源频率的电源插座上（220-240V、50/60Hz）。
- 不要将其他电气设备连至已连有扫描仪的相同电源插座上。此外，使用延长电源线连接时，请确保延长电源线的额定电流满足扫描仪的电流要求。
- 切勿以任何方式拆卸 AC 适配器或改装它，因为这样会极其危险。
- 如果经常踩踏电源线和 AC 适配器或在其上堆放重物，会损坏它们。持续使用损坏的电源线和 AC 适配器，会导致事故，如火灾或电击。
- 请勿使用盘绕的电源线。
- 切勿直接拉拽电源线。断开电源线时，要握住插头并将其从插座中取出。
- 保持电源插头周围区域没有其他物品，以便在紧急情况下能轻松拔下电源线。

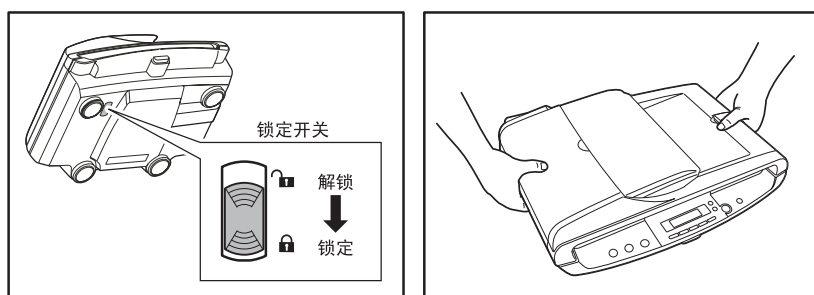
- 只能使用该扫描仪附带的 AC 适配器。并且，不要和其他电气设备一起使用配有扫描仪的 AC 适配器。

AC220-240V 型：109-241250-ES

- 如果对电源有不清楚之处，请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部，以了解更多信息。

移动扫描仪

- 移动扫描仪时务必锁定锁定开关。按锁定开关至🔒（锁定）位置（参见以下图例）。移动扫描仪时，应一直用双手握住它。扫描仪重量约为 6.1kg。



- * 移动扫描仪后务必解开锁定开关。如果在锁定锁定开关时使用扫描仪，错误信息会出现于显示面板上（参见第 15 页和第 67 页）。
- 移动扫描仪前，务必断开接口电缆和 AC 适配器。如果将扫描仪与这些所连项目一起运输，插头和连接器会因在移动期间用力过猛而损坏。

操作



警告

每当使用扫描仪时应注意以下事项。如不能这样做，可能导致火灾或电击。

- 切勿在扫描仪旁使用酒精、苯、涂料稀释剂、气溶胶喷雾剂或任何其他高度易燃的物质。
- 请勿切割、损坏或改装电源线或 AC 适配器。不要在电源线或 AC 适配器上放置重物，并且不要拉动或过度弯曲电源线。
- 切勿在手潮湿时连接电源线。
- 不要连接扫描仪至多插头电源板上。
- 不要将电源线打结或缠绕，这会导致火灾或电击。连接电源线时，务必将电源插头牢固并完全插入电源插座内。
- 不要使用该扫描仪所配电源线和 AC 适配器以外的电源线和 AC 适配器。
- 切勿以任何方式分拆扫描仪或改装它。

-
- 切勿以任何方式分拆 AC 适配器或改装它，因为这极其危险并会导致火灾或电击。
 - 请勿在本扫描仪附近使用易燃气溶胶喷雾剂。
 - 清洁扫描仪时，关闭电源开关并从电源中断开电源线。
 - 用稍微潮湿的、拧干的布清洁扫描仪。切勿使用酒精、苯、涂料稀释剂或任何其他易燃物质。
 - 使用设备时，如果扫描仪发出异常噪音或烟雾、热量或异味，或扫描仪不能正常工作或发生其他异常时，应立即关闭电源开关，然后从电源插座中断开电源插头。然后，请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部。
 - 请勿使扫描仪掉落或使其遭受冲击或强震。
无论何时扫描仪受到损坏，立即关闭电源开关，并从电源插座中断开电源插头。然后，请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部，以便对装置进行维修。
 - 移动扫描仪前，务必关闭电源开关，并从电源插座中断开电源插头。

 注意

- 不要在不稳定或倾斜的表面上或有剧烈振动的区域中安装扫描仪，因为这会导致扫描仪坠落、人身伤害或扫描仪损坏。
- 切勿将像订书钉、回形针或珠宝这样的小金属物品置于扫描仪上。这些项目可能落入扫描仪并导致火灾或电击。无论何时扫描仪受到损坏，立即关闭电源开关，并从电源插座中断开电源插头。然后，请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部，以便对装置进行维修。
- 请勿将扫描仪置于潮湿或多灰尘的位置。这样做会导致火灾或电击。
- 请勿将物品置于扫描仪上面。此类物品可能会翻倒或坠落，导致人身伤害。
- 为避免火灾或电击危险，请确保电源符合装置的电源要求。
- 拔出电源线时，应抓牢插头。不要直接拉电源线，因为这可能损坏或暴露电源线的内部接线，导致火灾或电击。
- 在电源插头旁应留出足够的空间，以便轻松将其拔出。如果电源插头旁堆放有物品，将无法在紧急情况下拔出它。
- 不要将水或易燃物质（酒精、涂料稀释剂、苯等）洒落到扫描仪内，因为这会导致火灾或电击。
- 当整夜不使用扫描仪时，应关闭电源开关以确保安全。并且，当在连续假日这样的持续时间内不使用设备时，应关闭电源开关，从扫描仪断开 AC 适配器以及从电源插座断开电源线，以确保安全。
- 使用扫描仪时，不要穿着宽松的衣服或佩戴可能被拉进扫描仪内的首饰。这会导致人身伤害。尤其要格外注意项链和长发。如果有任何物品被拉入扫描仪内，立即断开电源线，停止扫描仪的工作。

- 轻轻打开送纸器，以免导致故障或人身伤害。
- 轻轻关闭送纸器，以免夹住手指，这会导致人身伤害。
- 使用压纸玻璃扫描厚书时，不要用力在送纸器上压下。这样做会损坏压纸玻璃并会导致人身伤害。
- 切勿将任何待扫描文稿以外的物品置于送纸器内或压纸玻璃上。这样做会导致扫描仪故障。
- 当在冬季或冷天气使用扫描仪时，将其打开后进行预热。如果不这样做会导致冷凝形成或错误发生。

处置

- 处置扫描仪时，请务必遵守有关的地方法律、法规，或咨询将扫描仪出售给您的零售商。

2. DR-1210C 文稿扫描仪的特性

DR-1210C 扫描仪的主要特性如下所列。

■ **送纸器扫描**

扫描速度：12 张 / 分钟

扫描条件：A4， B&W/ 灰色 / 彩色， 300dpi

* 注意只有单面扫描有效。

■ **平板（压纸玻璃）**

不能通过送纸器扫描的文稿（如薄纸、厚纸、杂志和文献）可在平板上进行扫描。

■ **USB 2.0 接口**

Hi-Speed USB 2.0 协议连接扫描仪至计算机。

■ **彩色 / 灰度支持**

可采用 24 位彩色或 256 级灰度扫描文稿。

■ **作业功能**

可通过在操作面板上按预注册按钮自动扫描文稿。通过预置方法自动处理作业，无需启动应用程序。

■ **纸张尺寸检测**

系统会自动检测扫描的文稿尺寸并保存非标准尺寸文件的图像，同时除去文稿四周多余的页边空白。

■ **消除歪斜**

如果文稿在通过扫描仪时发生弯曲，系统会自动纠正扫描图像，以便将其对直。

■ **高级文本增强**

可清晰扫描含深色背景或带用铅笔书写的浅色文稿。

* 注意该功能可能无法有效起作用，这取决于文稿型号。

■ **色彩校正模式**

该模式会减轻莫阿干涉效应（一种闪光的波形花纹），当扫描像杂志照片这样的彩色文稿时会出现这种效应。

■ **除色**

该功能使扫描仪在扫描时省去（“脱落”）文稿中的特定色彩。

■ **除去穿孔**

利用该功能可去除文稿扫描图像上面留下的黑点，该文稿有装订孔。

■ **字符方向检测器**

利用该功能可识别文稿中字符的方向，必要时旋转图像，从而使扫描字符的方向保持正确。

■ 预扫描功能

本扫描仪具有“预扫描”功能，它可以调整预扫描所获图像的对比度和亮度，然后将调整后的图像送至应用程序软件，而无需再次扫描文稿。

■ 自动启动

可利用该功能自动检测何时将文稿置于送纸器上并自动开始扫描。

■ 节电模式

该扫描仪与国际能源之星计划相符，在设计上通过利用执行扫描以外的节电特性节省电力。



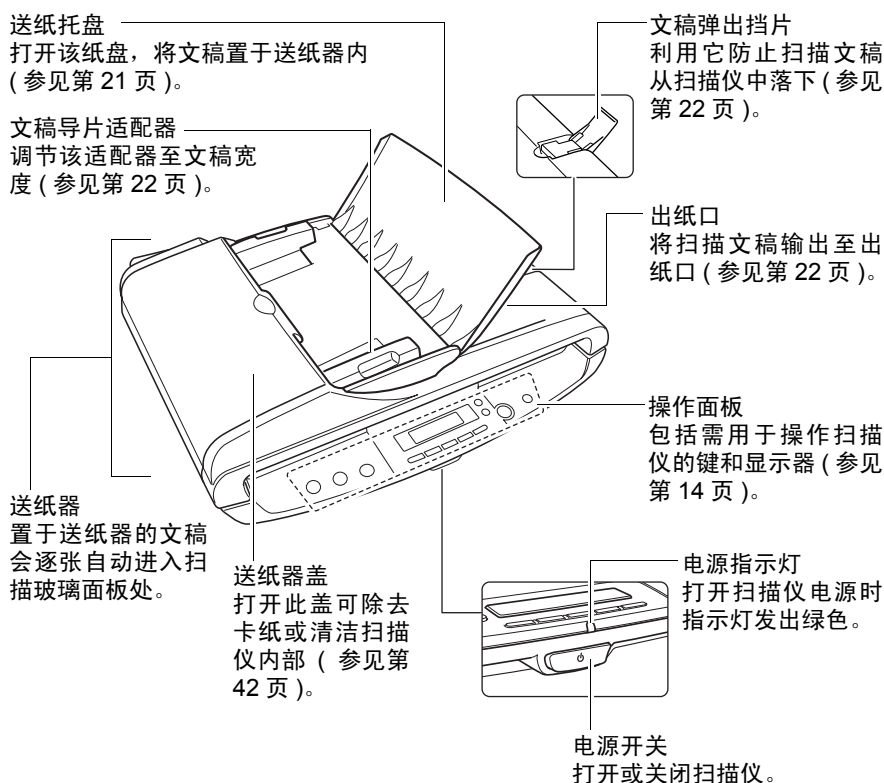
注释

取决于所用的软件，有些功能可能无效。

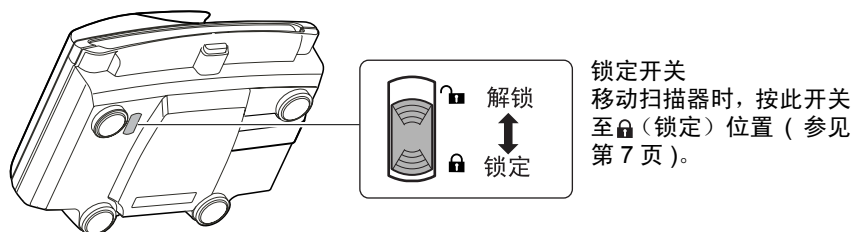
3. 部件名称及功能

本节说明每个部件的名称和功能。使用扫描仪前务必阅读本节并使自己熟悉扫描仪零件。

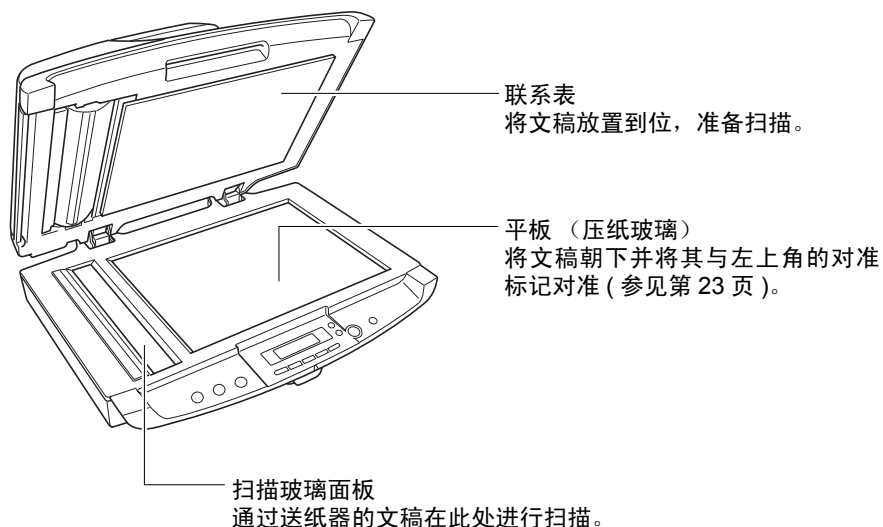
■ 顶视图



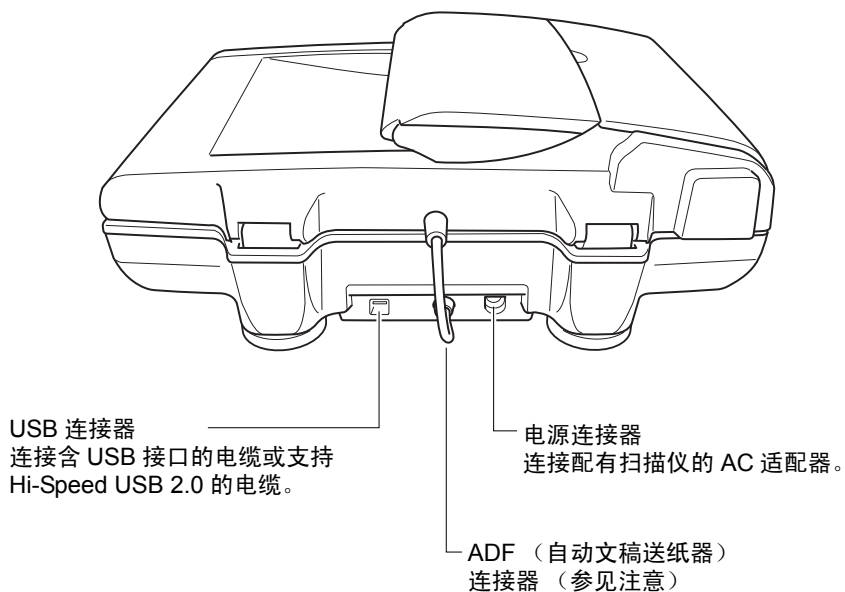
■ 底视图



■ 平板（压纸玻璃）



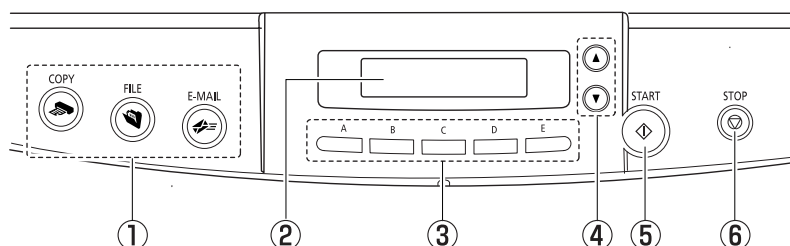
■ 后视图



注意

切勿断开 ADF 连接器。断开 ADF 连接器将禁用送纸器（参见第 67 页）。

■ 操作面板



① 作业按钮

将特定作业分配至作业按钮。可通过按每一个按钮执行以下操作：

（COPY）

按此按钮以扫描文稿，然后在指定打印机上打印副本。

（FILE）

按此按钮以扫描文稿，然后保存扫描的图像至计算机上指定的文件夹（默认项为我的文稿文件夹中的我的图片）。

（E-MAIL）

按此按钮以扫描文稿，然后连接扫描图像至新的电子邮件信息。

② 显示面板

显示通过作业注册工具、扫描仪状态（扫描中 ...）和系统信息注册的作业。

（显示面板正常信息）



扫描仪在等待按钮或 PC 操作

1.我的文档

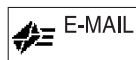
作业指示



显示何时按下 [COPY] 按钮



显示何时按下 [FILE] 按钮



显示何时按下 [E-MAIL] 按钮



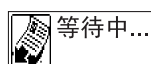
扫描

正在处理作业

处理作业（发送）

发送完成。

完成作业的处理



等待下一操作（例如：文稿中无更多的页面）

(显示面板错误信息)

 Ready	计算机未开机，或计算机出现通信错误 (例如，USB 电缆断开)
 卡纸	卡纸
 扫描仪已锁定	锁定扫描仪底板上的锁定开关 (参见第 7 页和第 67 页)
 送纸器未连接	断开扫描仪后部上的 ADF 连接器 (参见第 13 页和第 67 页)

③ 可选作业按钮 (A 至 E)

可分配可选作业按钮至利用作业注册工具注册的任何作业。

④ 滚动按钮 (▲, ▼)

按这些按钮，以滚动显示于 LCD 显示器上的作业清单。

⑤ 开始按钮

按 [开始] 按钮以执行以下功能：

- 执行用可选作业按钮或滚动按钮选择的作业。
- 当从应用程序扫描时将送纸选项设为 [面板送入] 的情况下开始扫描。
- 启动利用事件驱动功能设置的应用程序 (参见第 38 页)。

⑥ 停止按钮

按此按钮以停止扫描并复位错误显示 (如卡纸)。



注释

可通过使用作业注册工具改变用于作业按钮和可选作业按钮的设置 (参见第 35 页)。

4. 安装要求

要使用 DR-1210C，计算机必须满足以下系统要求。

- 以下操作系统之一。
 - Microsoft Windows 2000 Professional SP4 或更高版本
 - Microsoft Windows XP Professional SP2 或更高版本
 - Microsoft Windows XP Home Edition SP2 或更高版本
- 一台满足以下规格的计算机：
 - CPU: Pentium 4 (1.8 GHz 或更快)
 - 内存: 不低于 256 MB (建议不低于 1GB)
 - 硬盘: 不低于 1GB 的可用空间
 - 光盘驱动器
 - Hi-Speed USB 2.0 接口
 - 显示器: 建议分辨率不低于 1024×768 (XGA)
- 使用标准配置的 Hi-Speed USB 2.0 接口, 或推荐与该扫描仪一起使用的 USB 2.0 接口卡之一:
- 由 Adaptec (适于 PCI 总线) 制造的 USB 2.0 接口卡
 - USB2connect2000LP (AUA-2000)
 - USB2connect3100 (AUA-3100LP)
 - USB2connect5100 (AUA-5100)
- 由 Adaptec (适于卡总线) 制造的 USB 2.0 接口卡
 - 用于笔记本 (AUA-1420) 的 USB2 连接
- ISIS 可兼容应用程序或与上述操作系统兼容的 TWAIN 可兼容应用程序。



重要

- 应使用由微软公司提供的最新版本的 USB 2.0 驱动程序。有关详细信息, 请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部。
- 不能用所有标准配置的计算机 USB 接口保证计算机操作。如果扫描仪在标准配置的计算机 USB 接口上无法正确工作, 应使用推荐的 Hi-Speed USB 2.0 接口卡。
- 务必使用扫描仪附带的 USB 电缆。
- 如果 CPU、内存、接口卡及其他规格未满足安装要求, 就可能会极大地降低扫描速度并延长传输时间。
- 即使计算机满足了建议的规格值, 取决于扫描设置, 扫描速度仍可能变化。
- 扫描仪随带的 ISIS/TWAIN 驱动程序无需在所有 ISIS 兼容应用程序或 TWAIN 兼容应用程序中运行。有关详情, 请联络应用程序软件零售商。

5. 关于安装光盘

佳能 DR-1210C 扫描仪安装光盘中包含如下所列的软件：

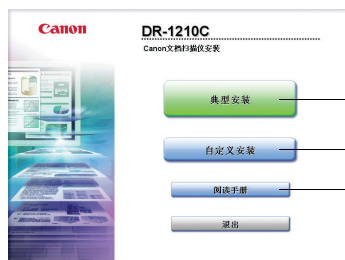
- **DR-1210C 驱动程序**
与 DR-1210C 扫描仪一起使用的扫描仪驱动程序以及作业注册工具
- **CapturePerfect 3.0**
开发用于佳能文稿扫描仪的 ISIS 兼容应用程序
- **OmniPage SE 4**
含多语言支持的光学字符识别技术 (OCR) 软件由纽昂斯通讯公司制造
- **Presto! BizCard 5 SE**
配有多语言 OCR 的名片管理软件由力新国际科技股份有限公司制造



注释

- 以下内容显示如何配置 DR-1210C 安装光盘。
有关如何安装包含在安装光盘中的软件的说明，请参见轻松入门指南。

菜单屏幕



典型软件安装



* 所有显示的软件均得到安装。

阅读手册



* “轻松入门指南”、“用户指南”和配有扫描仪的“CapturePerfect 3.0 操作指南”。

自定义软件安装



* 只能安装复选框中选择的软件。

- 有关如何使用 OmniPage SE 4 的信息，请联络纽昂斯通讯公司，而有关如何使用 Presto! BizCard 5 SE 的信息，请联络力新国际科技股份有限公司。

第 2 章

使用扫描仪

1. 文稿	20
2. 放置文稿	21
将文稿放入送纸器	21
将文稿放在平板（压纸玻璃）上	23
3. 扫描文稿	25
使用 CapturePerfect 3.0	25
使用作业功能	33
使用启动按钮启动应用程序	38
4. 清除卡纸	42
5. 扫描提示	45
6. 软件设置	49
ISIS 驱动程序设置	50
TWAIN 驱动程序设置	52
作业注册工具设置	54

1. 文稿

扫描仪可扫描具有以下尺寸的文稿：

送纸器

宽度：148mm 至 216mm

长度：100mm 至 356mm

厚度：52 至 128g/m² (0.06 至 0.15mm)

送纸托盘容量：最多为 35 张纸或约为 3.5 mm 的堆放高度

平板（压纸玻璃）

宽度：216mm

长度：297mm

务必彻底阅读以下关于使用送纸器扫描文稿注意事项：

- 当用送纸器扫描一堆文稿时，确保文稿具有相同的尺寸、材料和纸张质量。不同尺寸或型号的送纸文稿可能导致卡纸。
- 扫描前请务必确保文稿墨迹已干。扫描墨汁未干的文稿会弄脏滚轴或扫描玻璃，导致线条或污迹出现于图像上，或弄脏其他文稿。
- 扫描过用铅笔写就的文稿后，请务必清洁滚轴或扫描玻璃。扫描用铅笔写就的文稿会弄脏滚轴或扫描玻璃，导致条纹出现于图像上，或弄脏其他文稿。
- 扫描打印在薄纸上的双面文稿时，每页背面的图像可能会透过来。扫描文稿前，调节扫描亮度。
- 利用送纸器扫描以下类型的文稿可能导致卡纸或故障。扫描类似的文稿需使用平板（压纸玻璃）。



有皱痕或折迹
的文稿



极薄、半透明的纸



含方孔的纸张



卷曲的纸张



复写纸



带有回形针或
订书钉的文稿



撕裂的文稿



表面处理过的纸

2. 放置文稿

本节叙述在扫描仪上放置文稿的程序。

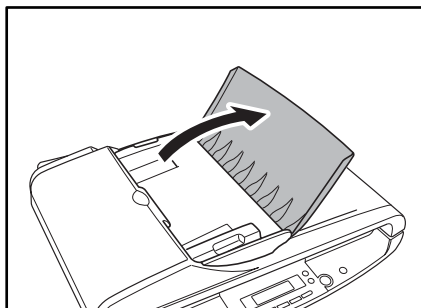
当连续扫描一堆含有多页纸的文稿时应使用送纸器并利用平板扫描不能置于送纸器上的文稿。

将文稿放入送纸器

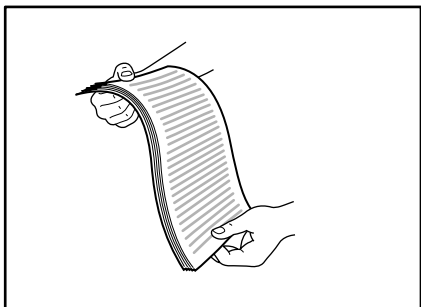
重要

- 放置文稿前，应确保它不含回形针、订书钉或其他小金属物体。这些物体可能损坏文稿或导致卡纸或扫描仪故障。
- 使用扫描仪时，不要穿着宽松的衣服或佩戴可能被拉进扫描仪内的首饰。这会导致人身伤害。尤其要格外注意项链和长发。如果有任何物品被拉入扫描仪内，立即断开电源线，停止扫描。
- 在将原稿放入送纸器前应弄平折痕或卷曲。如果文稿的前导边发生卷曲，将可能引起卡纸。

1. 打开文稿送纸托盘。



2. 拂动要扫描的文稿。

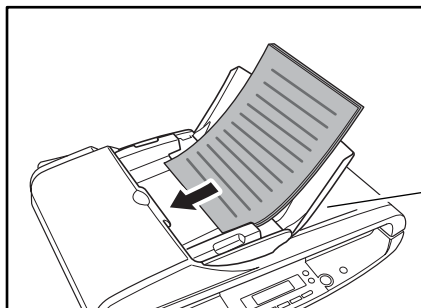




注意

放置文稿时，小心不要在纸张边缘处割破您的手。

3. 将文稿朝上送入送纸器内。确保将文稿尽可能送入送纸器内，直至不能将其送入为止。



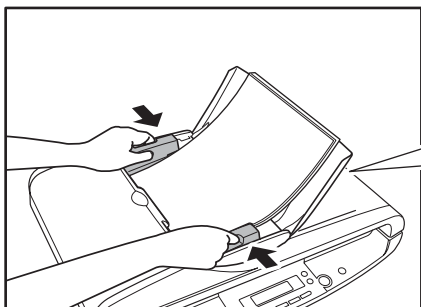
务必清除残留于出纸口中的任何先前扫描的文稿。



重要

送纸器可容纳最多 35 张纸。送纸器容量会随扫描的文稿类型而变化。如果未正确送入文稿，应在扫描前将文稿分成较少的部分。

4. 调整文稿导片适配器的位置，使之与文稿的宽度相符。



文稿弹出挡片
打开它以防文稿从扫描仪中落下。

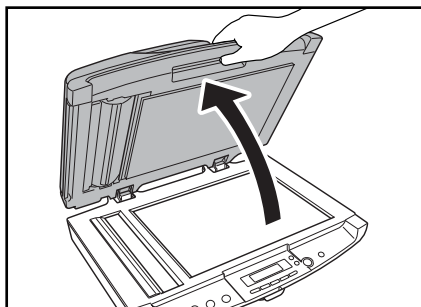


重要

扫描前，确保文稿不卷曲或折叠并正确放入它。扫描未正确放置的、卷曲或折叠的文稿可能损坏文稿或导致卡纸。

将文稿放在平板（压纸玻璃）上

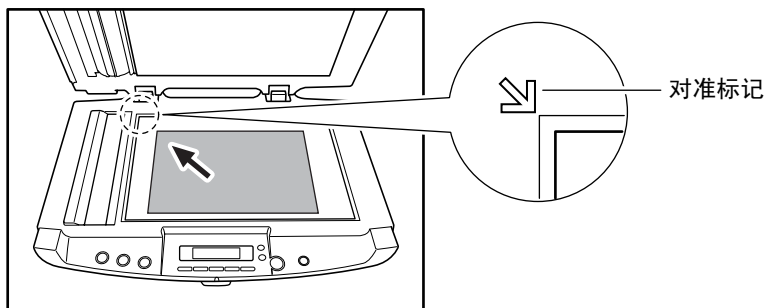
1. 小心打开送纸器。



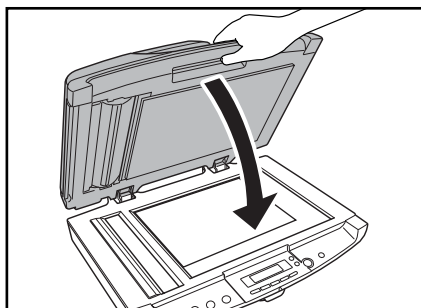
重要

切勿将待扫描的文稿以外的任何物品放在压纸玻璃上。这样做可能导致扫描仪损坏或人身伤害。

2. 将文稿正面朝下放置并将文稿顶边与压纸玻璃后边缘对准（通过左上角的对准标记对准）。



3. 小心关闭送纸器。





注意

- 轻轻关闭送纸器，以免夹住手指，这会导致人身伤害。
- 关闭送纸器时不要用力过猛，因为这会损坏或打破压纸玻璃，并可能导致人身伤害。
- 使用压纸玻璃扫描厚书时，不要用力在送纸器上压下。这样做会损坏压纸玻璃并会导致人身伤害。

3. 扫描文稿

有两种采用 DR-1210C 文稿扫描仪扫描文稿的方法。可通过像 CapturePerfect 3.0 这样的应用程序进行扫描，或使用通过按操作面板上的按钮进行扫描的作业功能，无需启动应用程序。

本节叙述 CapturePerfect 3.0 应用程序的扫描流程和作业功能。

有关如何安装每个应用程序和驱动程序的详情，请参见轻松入门指南。

使用 CapturePerfect 3.0

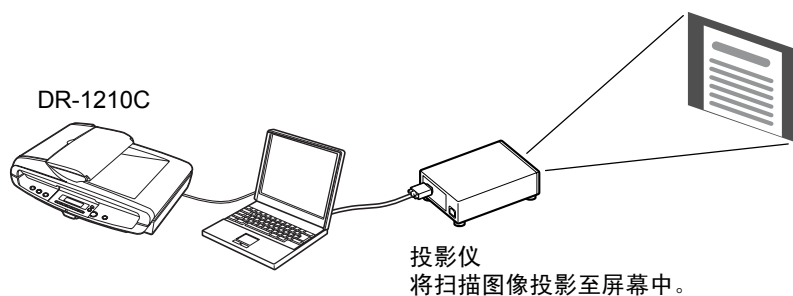
CapturePerfect 3.0 是一种开发用于佳能文稿扫描仪的 ISIS 兼容应用程序。CapturePerfect 3.0 包含以下模式。从扫描菜单中选择所需扫描模式，以执行扫描。

- **扫描批次到文件**
通过预置的扫描条件扫描文稿，并且将图像文件保存于指定的文件夹中。
- **扫描批次到打印**
通过预置的扫描条件扫描文稿，并且将扫描图像打印于指定的打印机中。
- **扫描批次到邮件**
通过预置的扫描条件扫描文稿，启动电子邮件软件，然后将扫描图像添加至新电子邮件信息中。
- **扫描 1 页**
只扫描 1 页文稿。
- **扫描作业**
事先将扫描条件和扫描模式（扫描批次到文件，扫描批次至打印或扫描批次至电子邮件）预先注册作业。通过从下拉清单 ① 中选择注册作业以及按工具栏 ② 上的 （扫描作业）执行扫描作业。



- 扫描至演示文稿模式

当将扫描仪用于类似会议厅等环境并与大型显示器或投影仪相连时，该模式是便捷模式。将 CapturePerfect 3.0 切换至全屏显示，扫描文稿，然后以全屏尺寸显示扫描图像。



扫描至演示文稿模式



注释

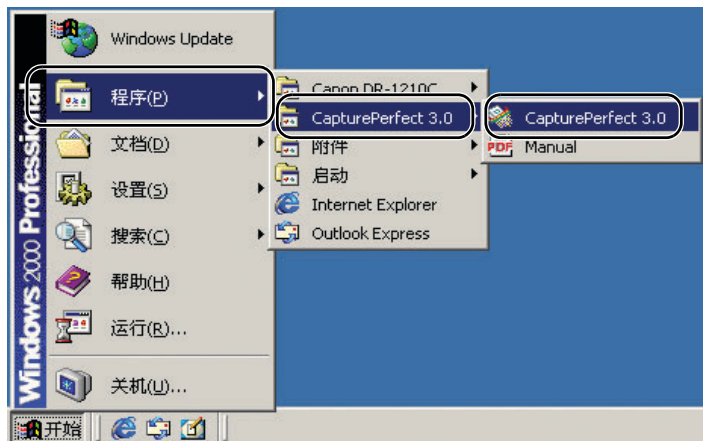
有关如何使用 CapturePerfect 3.0 的说明，请参见 CapturePerfect 3.0 操作指南和 CapturePerfect 帮助。务必在使用 CapturePerfect 3.0 前阅读 CapturePerfect 3.0 操作指南和 CapturePerfect 帮助。

CapturePerfect 操作程序

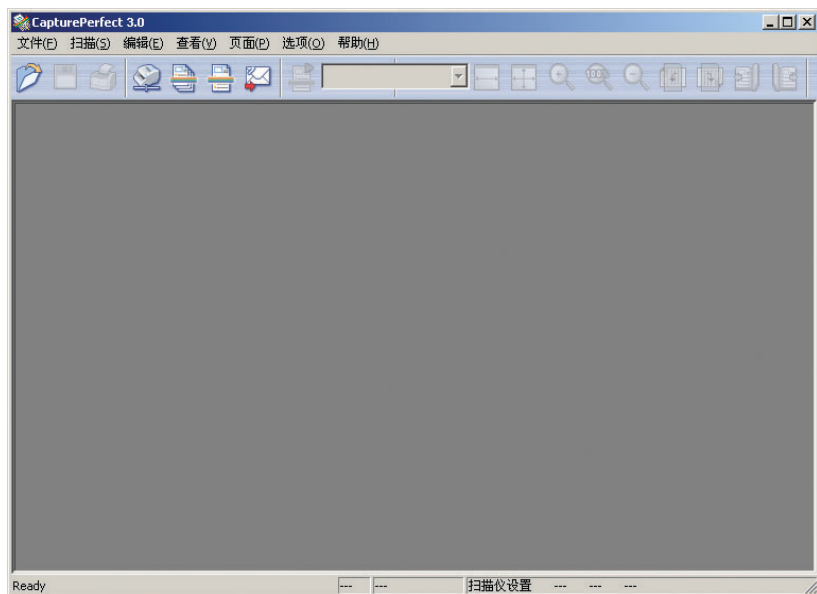
本节叙述如何启动 CapturePerfect 3.0，选择扫描仪和采用扫描批次到文件进行扫描的程序。

有关详情，请参见 CapturePerfect 3.0 操作指南和 CapturePerfect 帮助。

1. 单击 Windows [启动] 按钮，然后单击 [程序] (Windows XP 的 [所有程序]) → [CapturePerfect 3.0] → [CapturePerfect 3.0]。

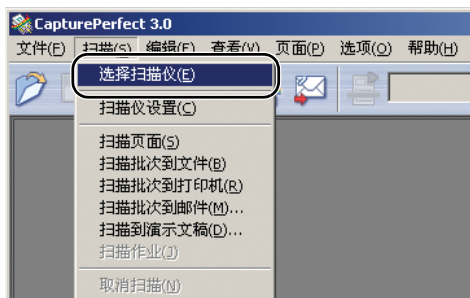


CapturePerfect 3.0 启动。

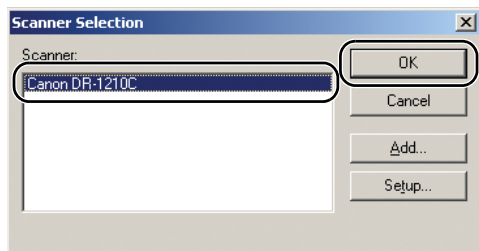


2. 按以下程序将佳能 DR-1210C 文稿扫描仪选择为待使用的扫描仪。

1. 在 [扫描] 菜单上, 单击 [选择扫描仪]。



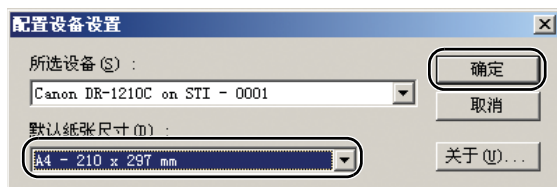
2. 选择 [Canon DR-1210C] → 单击 [OK] 按钮。



注释

如果 [Canon DR-1210C] 未显示于扫描仪清单中, 重新安装 ISIS/TWAIN 驱动程序 (参见轻松入门指南中的“步骤 3. 安装软件”)。

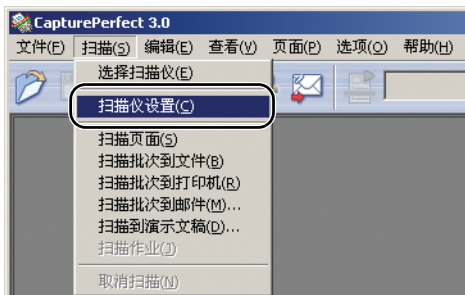
3. 设置 “默认纸张尺寸”。



注释

只有当首次选择 [Canon DR-1210C] 并单击 [确定] 按钮或当单击 [选择扫描仪屏幕] 上的 [设置] 时, 该对话框才显示出来。

3. 在 [扫描] 菜单上，单击 [扫描仪设置]。



ISIS 驱动程序设置对话框打开。



4. 设置扫描设置。

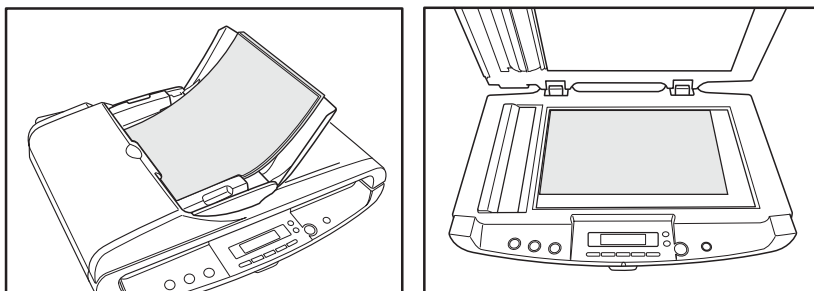
有关设置扫描设置的详情，请参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置”和 ISIS/TWAIN 驱动程序帮助。



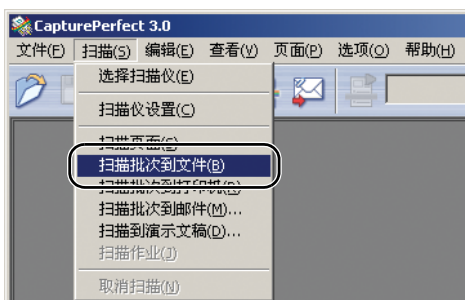
注释

如果要使用平板（压纸玻璃）扫描文稿，应将 [纸张来源] 设置为 [平板]。如果将 [纸张来源] 设为 [自动]，在送纸器上无文稿的情况下可扫描平板上的文稿（参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑦”）。

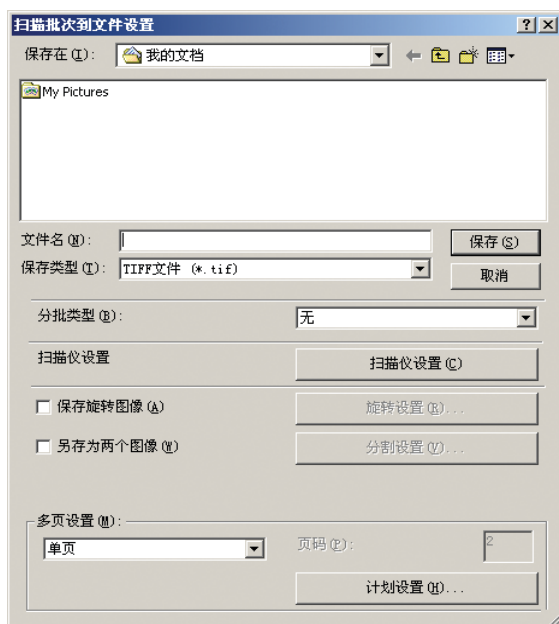
5. 放置文稿 (参见第 21 页上的 “放置文稿”)。



6. 在 [扫描] 菜单上, 选择 [扫描批次到文件]。



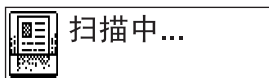
[扫描批次到文件设置] 对话框打开。



有关如何扫描文稿的更多详情, 请参见 CapturePerfect 3.0 操作指南和 CapturePerfect 帮助。

7. 指定存储图像数据的文件名和文件类型，然后单击 [保存] 以启动扫描。

扫描开始，信息“扫描中”出现于显示面板中。



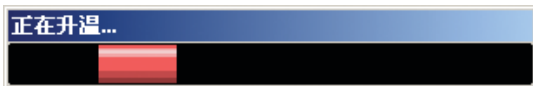
有关扫描批次到文件设置对话框中的有效设置详情，请参见 CapturePerfect 3.0 操作指南和 CapturePerfect 帮助。



注释

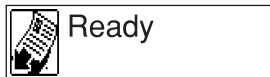
当打开扫描仪后立刻进行扫描或当扫描灯关闭时，进行等待，直至 [正在升温] 在扫描前出现于 PC 机的监视器上。

(参见第 71 页上的“扫描时显示 [正在升温] ”)



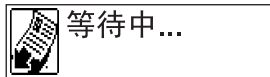
8. 完成扫描时，扫描仪的显示面板信息改变为“Ready”或“等待中”。可根据在扫描仪设置（参见步骤 3）中的 [送入选项] 下选择的设置继续或停止扫描。

- 当将送纸选项设为标准送纸时，会显示 [Ready]。



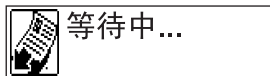
继续扫描对话框会显示出来。放置另一文稿，然后单击 [继续扫描] 以恢复扫描，或单击 [停止扫描] 以结束扫描。

- 当将送纸选项设为自动检测时，会显示 [等待中]。



放置另一文稿至送纸器上，以恢复扫描，或按操作面板上的 [STOP] 以结束扫描。

- 当将送纸选项设为面板 - 送纸时，会显示 [等待中]。



放置另一文稿并按操作面板上的 [START]，以恢复扫描，或按操作面板上的 [STOP] 以结束扫描。

9. 结束扫描后，选择[文件]菜单上的[退出]，从而退出 CapturePerfect 3.0。



使用作业功能

可利用作业功能通过按操作面板上的按钮扫描文稿，无需启动应用程序。采用作业功能进行扫描的图像数据根据作业注册工具中预置的条件自动得到处理。

关于作业功能

作业功能包括以下四种模式。要使用作业功能，按操作面板上的按钮（参见第34页上的“关于作业按钮”，和第35页上的“关于作业注册工具”）。

打印（COPY）

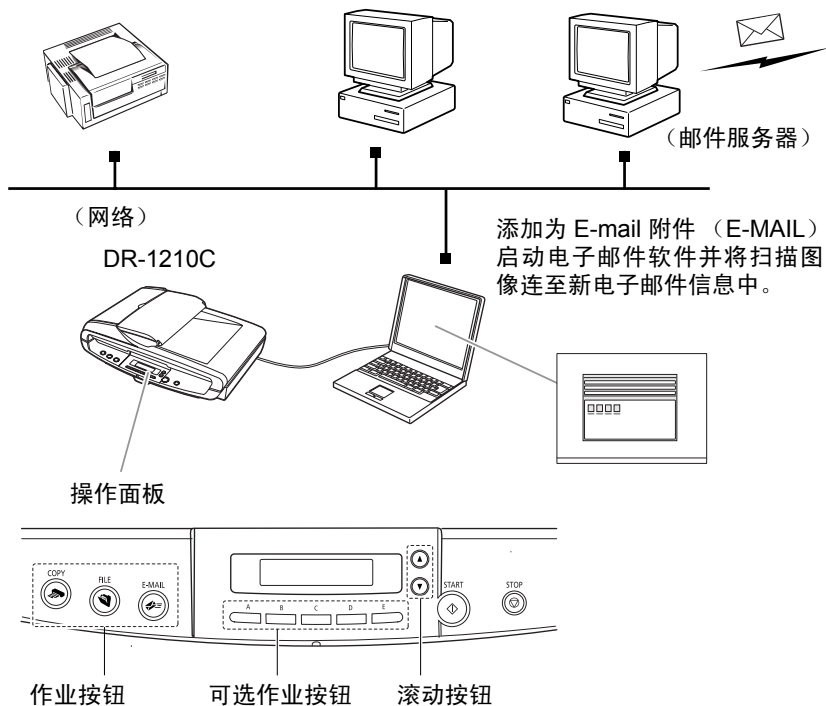
在指定打印机上打印扫描图像。

文件另存为（FILE）

将扫描图像保存于指定文件夹内。

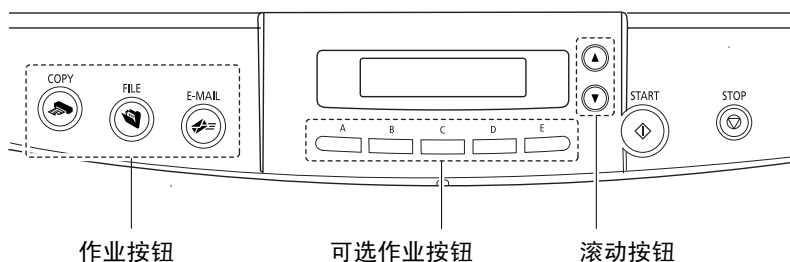
通过 E-Mail 发送

通过电子邮件发送扫描的图像。



关于作业按钮

操作面板上有各类作业按钮。除了通过预定作业功能注册的 [作业] 按钮外，还有可选作业按钮和滚动按钮。可分配作业至任何可选作业按钮上，然后使用滚动按钮选择注册的作业。



- **作业按钮**
含可分配作业功能的三个按钮 [COPY]（用于打印）、[FILE]（用于存储图像为文件）和 [E-MAIL]（用于连接图像至电子邮件信息）有效。可通过使用作业注册工具改变这些按钮的设置。
- **可选作业按钮**
5 个可选作业按钮（[A] 至 [E]）用于您分配通过作业注册工具注册的作业。按可选作业按钮后，显示分配至该按钮的作业。要执行可选作业，按 [START]。
- **滚动按钮 [▲][▼]**
通过按滚动按钮以滚动清单作业来选择显示的作业。要执行显示的作业，按 [START]。

关于作业注册工具

作业注册工具是一种 TWAIN 兼容的应用程序，它与 ISIS/TWAIN 驱动程序同时安装。可使用该应用程序注册多达 50 个作业、设置 [作业] 按钮并分配作业至 [可选作业] 按钮。

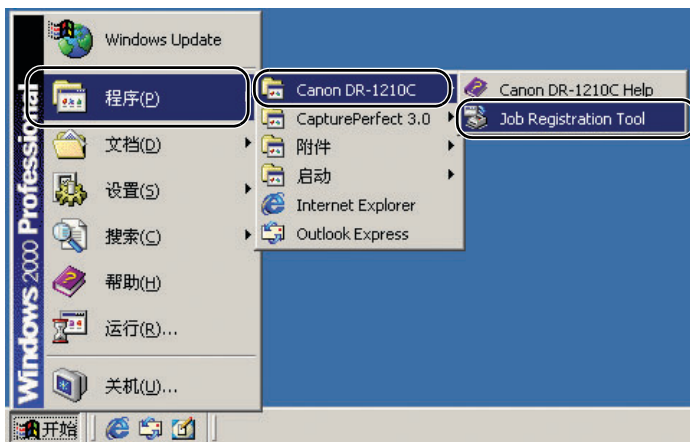


有关作业注册工具详情，请参见第 54 页上的“作业注册工具设置”和作业注册工具帮助。



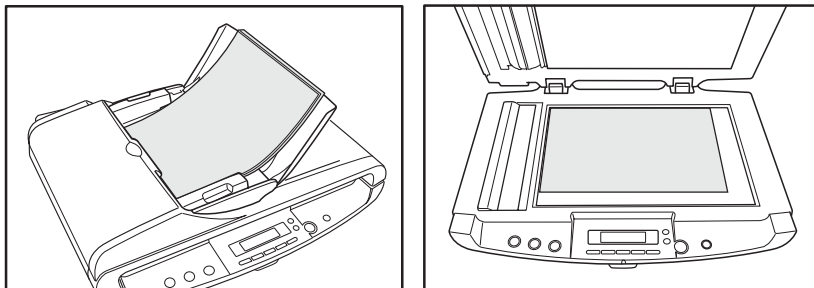
注释

要启动作业注册工具，可单击 Windows [开始] 按钮 → 单击 [程序] (Windows XP 的 [所有程序]) → [Canon DR-1210C] → [Job Registration Tool]。



执行作业功能

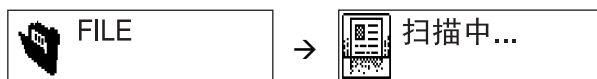
1. 放置文稿 (参见第 21 页上的 “放置文稿”)。



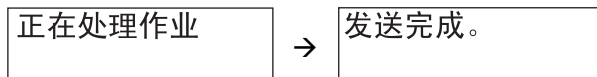
2. 推动作业按钮以启动作业 (参见第 34 页上的 “关于作业按钮”)。

1. 显示在显示面板上选择的作业并开始扫描。

实例：如果按文件按钮。



2. 扫描结束时，图像数据根据指定条件得到处理（正在处理作业），并且发送数据后“发送完成”显示于显示面板上。

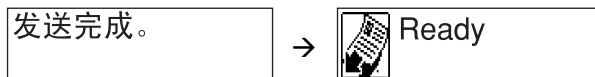


注释

当打开扫描仪后立刻执行作业或当扫描灯关闭时，进行等待，直至 [正在开温] 在执行作业前出现于 PC 机的监视器上。
(参见第 71 页上的 “扫描时显示 [正在开温] ”)



3. 显示 “发送完成” 时，按 [STOP] 按钮以清除信息。





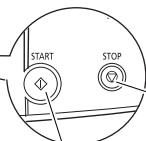
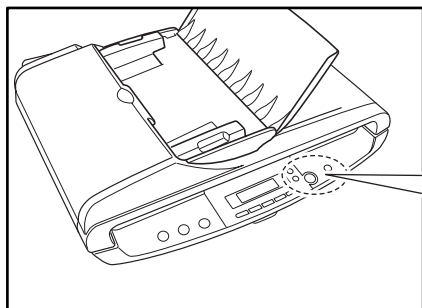
注释

如果将扫描仪设置中的送纸选项设为 [自动检测] 或 [面板送入]，信息“等待中”会在扫描完成后显示于显示面板上。在这种情况下，执行以下操作之一：



等待中...

- 当将送纸选项设为 [自动检测] 时
放置另一文稿至送纸器上，以恢复扫描，或按操作面板上的 [STOP] 以结束扫描。
- 当将送纸选项设为 [面板送入] 时
放置送纸器上的另一文稿并按操作面板上的 [START]，以恢复扫描，或按操作面板上的 [STOP] 以结束扫描。



停止按钮

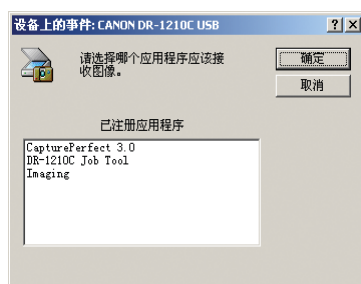
开始按钮

使用启动按钮启动应用程序

该扫描仪支持 Windows 事件驱动功能。可通过按操作面板上的 [START] 启动与事件驱动功能兼容的应用程序。

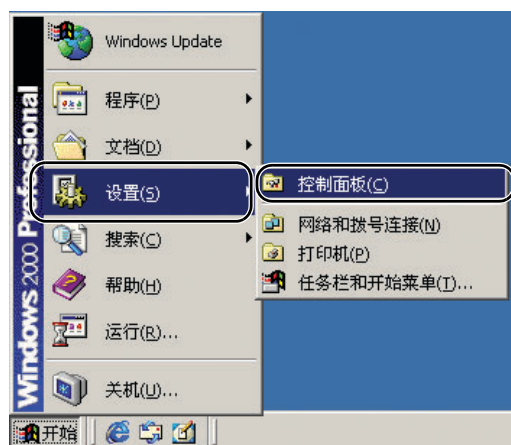
系统在设置扫描仪后的初始状态中启用所有与事件功能兼容的所有应用程序。如果扫描仪处于 “Ready” 状态，当按 [START] 时，以下对话框打开。

按以下方式改变事件设置：



1. 使用以下程序打开 “事件” 设置对话框。

1. 单击 [开始] 按钮 → 单击 [开始] 菜单上的 [设置] → 单击 [控制面板] (对于 Windows XP, 单击 [开始] 按钮 → 单击 [控制面板])。



2. 对于 Windows XP，将控制面板切换至经典视图，或选择工作区中的 [打印机和其他硬件]。

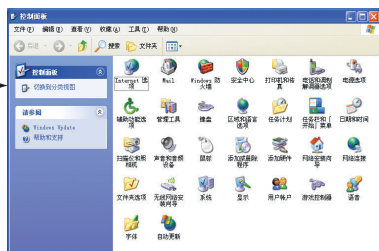
控制面板（分类视图）



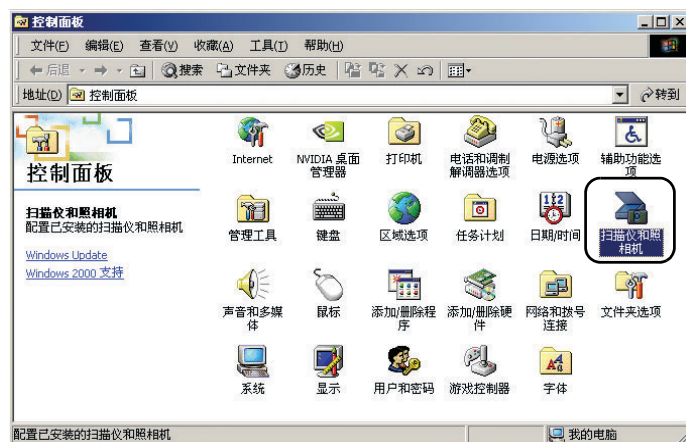
打印机和其他硬件



控制面板（经典视图）



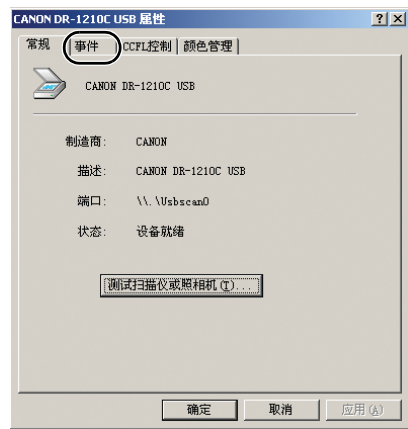
3. 单击 [扫描仪和照相机]。



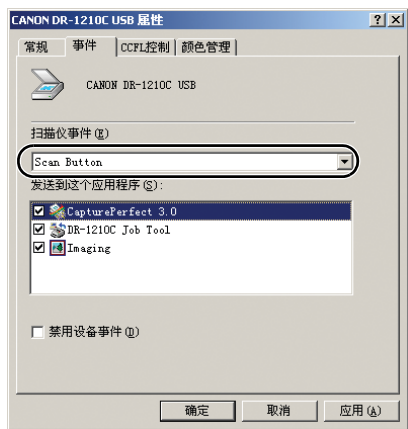
4. 选择 [Canon DR-1210C USB]，然后单击 [属性]。



5. 单击 [事件] 选项卡。

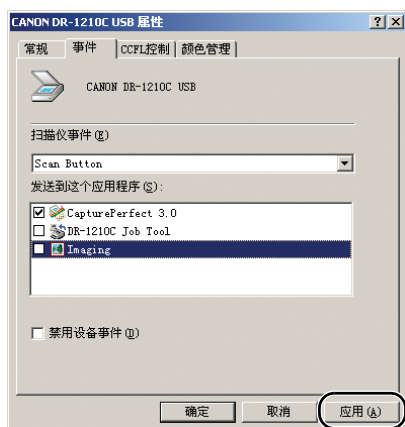


2. 从 [扫描仪事件] 下拉列表中选择 [Scan Button]。



“发送到这个应用程序：”中显示的所有应用程序均得到检查。

3. 选择应用程序启动，单击所有其他应用程序，以清除复选框中的复选标记 → 单击 [应用] 以保存改变。



重要

如果勾选了 [禁用设备事件] 复选框，就不能使用作业功能。不要勾选该复选框。



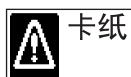
注释

当某些应用程序作为事件启动时，这些应用程序可能无法正常运行。

4. 单击 [确定] 关闭 [CANON DR-1210C USB 属性]。
5. 重启 Windows 以启用事件功能的新设置。

4. 清除卡纸

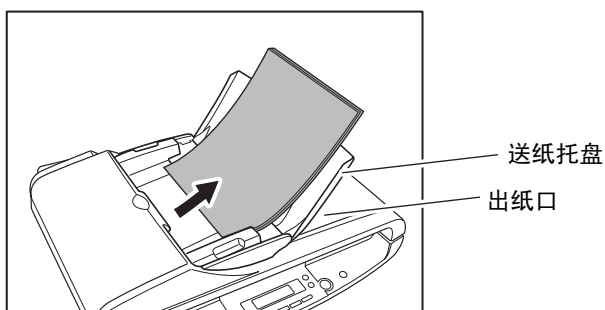
当扫描期间送纸器发生卡纸时，错误信息会出现在显示面板上。按以下程序清除卡纸。



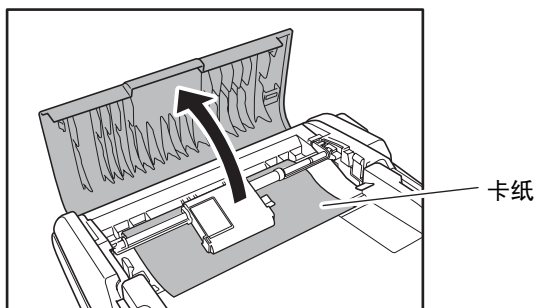
注意

除去卡纸时，小心不要在纸张边缘处割破您的手。

1. 从文稿送纸托盘和出纸口中取出任何文稿。



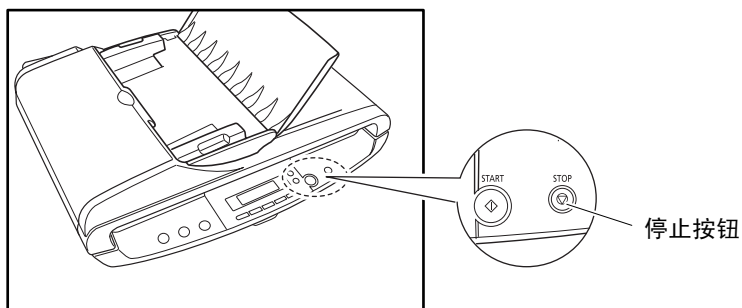
2. 打开送纸器盖以检查是否卡纸。



注释

如果送纸器盖内无卡纸，检查送纸器后部和出纸口。

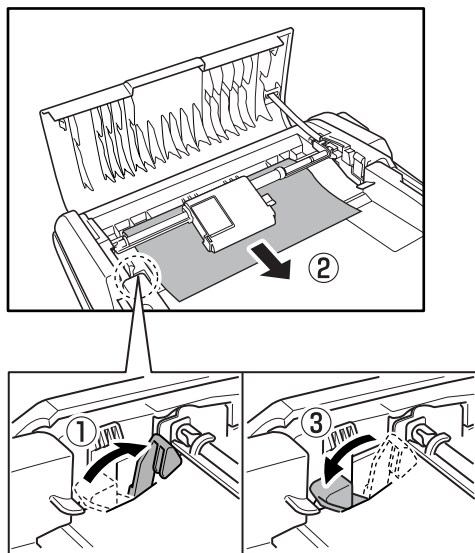
3. 如果卡住的文稿显示异常，如纸张带裂口，应关闭送纸器盖并按[STOP]。
系统弹出卡住的文稿并清除错误信息。



4. 如果卡住的文稿歪斜或开裂，仔细地将其取出。注意不要撕裂纸张。

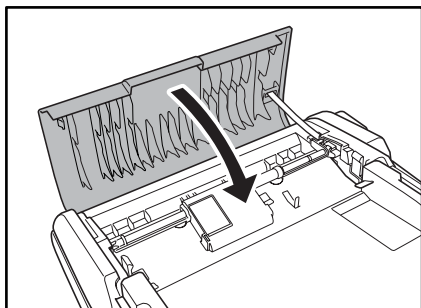
重要

- 如果用手取出文稿，务必小心将其取出，应持续拉动而不要用力过猛。如果纸张撕裂，务必取出残留于扫描仪中的任何撕裂的纸张。
- 要从供纸侧（送纸器后部）取出文稿，应抬高纸张放松杆 (①) 然后小心取出 (②) 卡住的文稿。取出卡住的文稿后，务必将纸张放松杆放回原始位置 (③)。如果在扫描时纸张放松杆留在抬高的位置，可能导致同时扫描两页文稿。



纸张放松杆

-
5. 小心关闭送纸器盖，直至其扣住。



6. 按 [STOP] 以清除错误信息显示。



注释

清除卡纸后，检查是否扫描文稿上最后一页，然后继续扫描。

5. 扫描提示

本节叙述设置和使用扫描仪的帮助性提示。安装 ISIS/TWAIN 驱动程序时参照这些提示。有关本节未尽事宜，请参见第 49 页上的“软件设置”。

平板（压纸玻璃）扫描

- 我要在平板上扫描

将纸张来源设置为 [平板] 或 [自动]。当将 [纸张来源] 设为 [自动] 时，在送纸器上无文稿的情况下可扫描 [平板] 上的文稿。

参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑦”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑦”。

扫描非标准尺寸的文稿

- 我要扫描非标准尺寸的文稿

当用指定的标准尺寸扫描非标准尺寸的文稿时，扫描图像外围会出现黑色页边空白。如果要扫描非标准尺寸的文稿，设置页面尺寸为 [自动检测]。系统会自动检测文稿尺寸。

参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ③”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ③”。

- 我要注册非标准尺寸的文稿

可将非标准文稿尺寸注册为自定义纸张尺寸。

参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑫”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑫”。

- 我要扫描文稿的唯一部分

可在扫描前指定扫描区域。但是，应注意当将页面尺寸设为 [自动检测] 时，不能指定扫描区域。

参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑬”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑬”。

扫描多文稿

- **我要划分不能立刻放入多个文稿中的文稿并将其作为单个文件扫描。**
将扫描仪设置中的 [送入选项] 设为 [自动送入]。当扫描仪检测文稿时，扫描会自动开始，而且可继续扫描成批文稿，直至完成作业。
当将 [送入选项] 设为 [面板送入] 时，要放置文稿并按 [START] 后扫描才会开始。当放置文稿后需要对准文稿边缘时，这是一种便捷的方式。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑧”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑧”。
- **我要通过单独文稿划分扫描图像，以便将其存储为单独文件。**
设置 [送入选项] 为 [自动] 或 [面板]，然后设置 [分批] 为 [自动]（仅为 ISIS 驱动程序）。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑧”，和第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑨”。
- **我要每次扫描一张文稿。**
将送纸选项设为 [自动送入] 或 [面板送入]，以便每次扫描一张纸。扫描一张纸时，在显示面板上显示“等待中”。
如果将 [送入选项] 设为 [自动送入] 并且下一文稿被装入，扫描仪会在它检测到下一文稿时开始扫描。
如果将 [送入选项] 设为 [面板送入] 并且下一文稿被装入，当按 [START] 按钮时，扫描仪开始扫描。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑧”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑧”。

调节扫描的图像

- **我要清楚扫描深色背景图像**
设置 [模式] 为 [高级文本增强]。删除文稿背景以增强文本。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ②”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ②”。
- **我要减轻莫阿干涉效应，当扫描像杂志照片这样的彩色文稿时会发生这种效应。**
勾选 [彩色平滑] 复选框。系统会平均分配扫描的图像中的像素并抑制莫阿干涉图案。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑦”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑥”。
- **我要跳过特殊色彩**
指定在 [除色] 中扫描期间要跳过的色彩。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑥”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑤”。
- **我要增强特殊色彩（红、蓝、绿）**
在 [除色] 中选择要增强的色彩（红、蓝或绿）。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑥”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑤”。
- **我要增强图像轮廓**
调节 [边缘强调] 设置。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑤”和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ④”。
- **我要删除图像周围的黑色边界**
勾选 [消除黑框] 复选框。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑨”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑧”。
- **当扫描有装订孔的文稿时，我要删除图像上面留下的黑点**
勾选 [穿孔移除] 复选框。
参见第 50 页上的“ISIS 驱动程序设置 ⑩”，和第 52 页上的“TWAIN 驱动程序设置 ⑨”。

预扫描功能

- 我要在扫描前预览图像

对于 ISIS 驱动程序，勾选 [预扫描] 复选框。扫描开始时显示预览窗口。
参见第 50 页上的 “ISIS 驱动程序设置 ⑪”。

对于 TWAIN 驱动程序，勾选 [预扫描] 复选框并单击 [预览]。系统扫描一张文稿并显示预览窗口。

参见第 50 页上的 “ISIS 驱动程序设置 ⑩” 和第 50 页上的 “ISIS 驱动程序设置 ⑭”。

注册设置

- 我要再次使用预置的扫描条件

分配名称至扫描条件并将其注册为用户偏爱。如果选择已经注册的用户偏爱名称，设置的条件会覆盖所选的用户偏爱。

参见第 50 页上的 “ISIS 驱动程序设置 ①”，和第 52 页上的 “TWAIN 驱动程序设置 ①”。

具备 CapturePerfect3.0 扫描作业功能时，可用扫描条件将扫描模式注册为作业，并且可通过选择作业后执行扫描作业执行扫描。

6. 软件设置

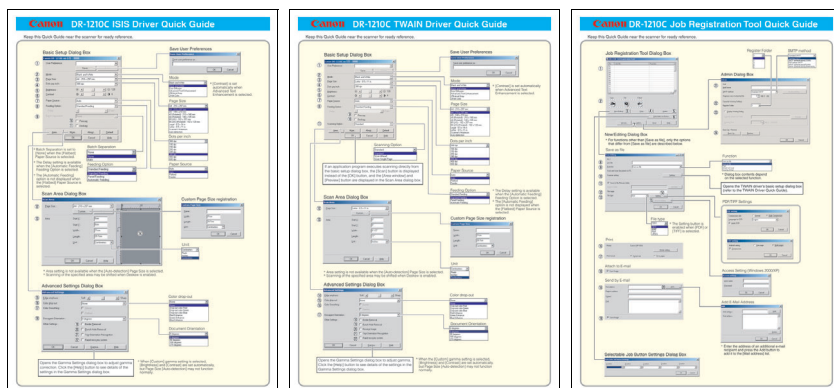
本节叙述设置 ISIS 驱动程序、TWAIN 驱动程序和作业注册工具时的设置项目。有关更多详情，请阅读每一个项目的帮助文件。

ISIS 驱动程序设置	P. 50
TWAIN 驱动程序设置	P. 52
作业注册工具设置	P. 54



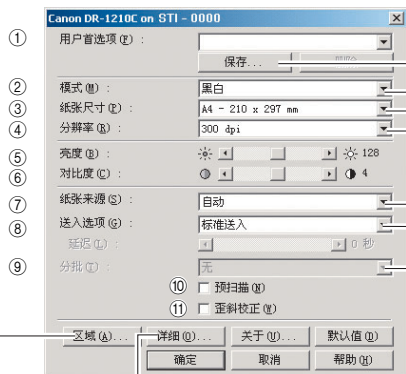
注释

可从安装盘中获得包括与用户指南中 PDF 文件版本内本节相同的内容的“快速指南”。打印该指南并将其保存于扫描仪旁，以备参考。



ISIS 驱动程序设置

基本设置对话框

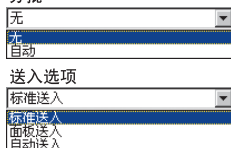


* 选择“平板”纸张来源时，分批设置为“无”。

* 选择“自动送入”送入选项时，延迟设置可用。

* 选择“平板”纸张来源时，不显示“自动送入”选项。

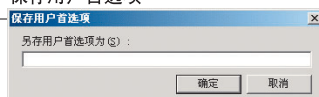
分批



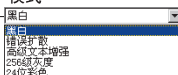
送入选项



保存用户首选项

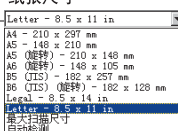


模式

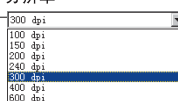


* 选择高级文本增强时，自动设置“对比度”。

纸张尺寸



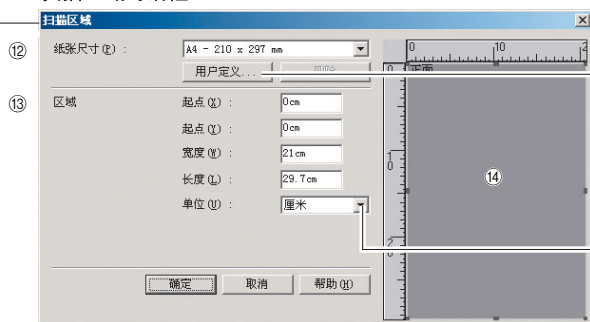
分辨率



纸张来源



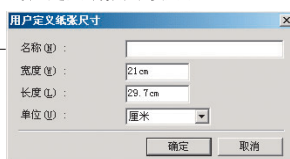
扫描区域对话框



* 选择“自动检测”纸张尺寸时，区域设置不可用。

* 启用歪斜校正时，将会移动指定区域位置进行扫描。

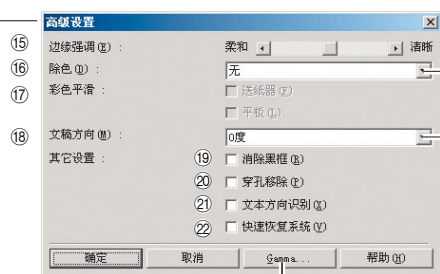
用户定义纸张尺寸注册



单位



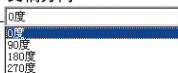
高级设置对话框



除色



文稿方向



打开Gamma设置对话框调整Gamma校正。单击“帮助”按钮查看Gamma设置对话框中设置的详细信息。

* 选择“用户定义”Gamma设置时，将自动设置“亮度”和“对比度”，但纸张尺寸“自动检测”将无法正常运行。

基本设置对话框

- ① 用户首选项
命名并保存设置。
名称最多可由 32 个字符组成。
- ② 模式
选择扫描模式。
选择“24 位彩色”启用高级设置对话框中的“彩色平滑”设置。
- ③ 纸张尺寸
选择要扫描的纸张尺寸。
选择“自动检测”可在扫描时自动检测纸张尺寸。
- ④ 分辨率
选择扫描分辨率。
- ⑤ 亮度
调整扫描图像的亮度。
- ⑥ 对比度
调整扫描图像的对比度。
选择高级文本增强模式时，自动设置“对比度”。
- ⑦ 纸张来源
指定装入文稿的位置。
选择“自动”时，如果在送纸器处检测到文稿，则自动扫描该文稿。如果未在送纸器处检测到文稿，则从平板处扫描文稿。
选择“平板”时，从平板处扫描文稿。
选择“送纸器”时，从送纸器处扫描文稿。
- ⑧ 送入选项
选择文稿的送入方式。
“标准送入”自应用程序启动扫描后，扫描已装入文稿。
“面板送入”按下扫描仪的扫描按钮后，扫描已装入文稿。
“自动装入”只要送纸器检测到已装入文稿，便开始扫描。
- ⑨ 分批
选择“面板送入”或“自动送入”送入选项时，启用此设置。
可以分批方式扫描文稿。
- ⑩ 预扫描
扫描启动时，扫描一份文稿，并在预扫描窗口中显示其图像。
- ⑪ 歪斜校正
当文稿页面斜向送入时，校正扫描图像。

扫描区域对话框

- ⑫ 纸张尺寸
选择要扫描的纸张尺寸。
单击“用户定义”将非标准文稿尺寸注册为用户定义纸张尺寸。
- ⑬ 区域
指定要扫描的区域。
纸张尺寸选择为“自动检测”时，禁用这些设置。
- ⑭ 区域窗口
此窗口显示了当前纸张尺寸设置。
拖动鼠标可调整指定的扫描区域。

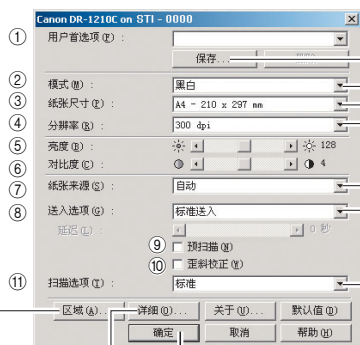
高级设置对话框

- ⑮ 边缘强调
增强扫描图像的轮廓。
- ⑯ 除色
此功能对“24 位彩色”以外的所有扫描模式有效，当扫描文稿正面和背面时，可选择跳过（除去）或增强红色、绿色或蓝色。
- ⑰ 彩色平滑
在“24 位彩色”模式下扫描杂志或目录中的图片时，可使用此功能去除扫描的彩色图像中的波纹图案。选择此复选框可激活扫描图像中的像素均衡功能。
- ⑱ 文稿方向
根据要扫描的文稿方向指定扫描图像顺时针旋转。
- ⑲ 消除黑框
消除可能在扫描图像周围生成的黑色边框。
- ⑳ 穿孔移除
消除扫描文稿装订孔造成的扫描图像中的黑色孔状图案。
- ㉑ 文本方向识别
检测扫描图像的文本方向，并将图像以 90 度增量旋转以校正文本方向。
- ㉒ 快速恢复系统
选择此项，防止扫描过程中因卡纸或类似错误导致送入中断时发送应用程序错误报告。解决中断问题后，即可用标准操作恢复扫描。

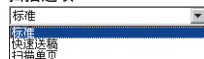
本快速指南介绍了 CapturePerfect 显示的对话框。可能不显示基本设置对话框，这取决于您所用的应用程序。在此情况下，将显示包含基本设置对话框中某些功能的高级设置对话框。单击帮助查看详细信息。

TWAIN 驱动程序设置

基本设置对话框



扫描选项



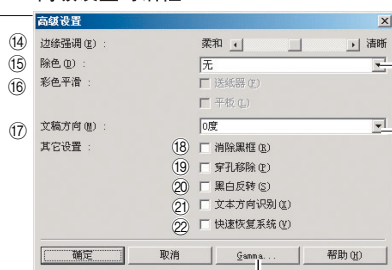
如果应用程序直接自基本设置对话框执行扫描，则显示“扫描”按钮而非“确定”按钮，并且在扫描区域对话框中显示“区域窗口”和“预览”按钮。

扫描区域对话框



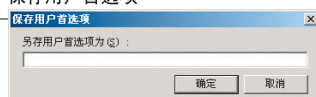
* 选择“自动检测”纸张尺寸时，区域设置不可用。
* 启用歪斜校正时，将会移动指定区域位置进行扫描。

高级设置对话框



打开Gamma设置对话框调整Gamma。单击“帮助”按钮查看Gamma设置对话框中设置的详细信息。

保存用户首选项

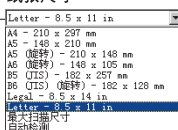


模式



* 选择高级文本增强时，自动设置“对比度”。

纸张尺寸



分辨率



纸张来源



送入选项



* 选择“自动送入”送入选项时，延迟设置可用。
* 选择“平板”纸张来源时，不显示“自动送入”选项。

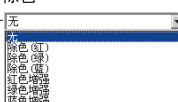
用户定义纸张尺寸注册



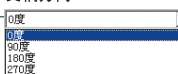
单位



除色



文稿方向



* 选择“用户定义”Gamma设置时，将自动设置“亮度”和“对比度”，但纸张尺寸“自动检测”将无法正常运行。

基本设置对话框

- ① 用户首选项
命名并保存设置。
☞ 该名称最多可由 32 个字符组成。
- ② 模式
选择扫描模式。
☞ 选择“24 位彩色”启用高级设置对话框中的“彩色平滑”设置。
- ③ 纸张尺寸
选择要扫描的纸张尺寸。
☞ 选择“自动检测”可在扫描时自动检测纸张尺寸。
- ④ 分辨率
选择扫描分辨率。
- ⑤ 亮度
调整扫描图像的亮度。
- ⑥ 对比度
调整扫描图像的对比度。
☞ 选择高级文本增强模式时，自动设置“对比度”。
- ⑦ 纸张来源
指定装入文稿的位置。
☞ 选择“自动”时，如果在送纸器处检测到文稿，则自动扫描该文稿。如果未在送纸器处检测到文稿，则从平板处扫描文稿。
☞ 选择“平板”时，从平板处扫描文稿。
☞ 选择“送纸器”时，从送纸器处扫描文稿。
- ⑧ 8 送入选项
选择文稿的送入方式。
☞ “标准送入”自应用程序启动扫描后，扫描所有已装入文稿。
☞ “面板送入”通过扫描仪的扫描按钮启动扫描后，扫描所有已装入文稿。
☞ “自动装入”送纸器检测到已装入文稿时，启动扫描。
- ⑨ 9 预扫描
扫描启动时，扫描一份文稿，并在预扫描窗口中显示其图像。
- ⑩ 歪斜校正
当文稿页面斜向送入时，校正扫描图像。
- ⑪ 扫描选项
指定扫描期间的操作。
☞ “标准”：扫描并弹出一页后，扫描下一页。
☞ “快速送稿”：连续扫描文稿。
☞ “扫描单页”：仅扫描一页。

扫描区域对话框

- ⑫ 纸张尺寸
选择要扫描的纸张尺寸。
☞ 单击“用户定义”将非标准文稿尺寸注册为用户定义纸张尺寸。
- ⑬ 区域
指定要扫描的区域。
☞ 纸张尺寸选择为“自动检测”时，禁用这些设置。

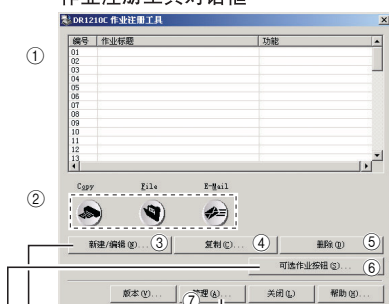
高级设置对话框

- ⑭ 边缘强调
增强扫描图像的轮廓。
- ⑮ 除色
此功能对“24 位彩色”以外的所有扫描模式有效，当扫描文稿正面和背面时，可选择跳过（除去）或增强红色、绿色或蓝色。
- ⑯ 彩色平滑
在“24 位彩色”模式下扫描杂志或目录中的图片时，可使用此功能去除扫描的彩色图像中的波纹图案。选择此复选框可激活扫描图像中的像素均衡功能。
- ⑰ 文稿方向
根据要扫描的文稿方向指定扫描图像顺时针旋转。
- ⑱ 消除黑框
消除可能在扫描图像周围生成的黑色边框。
- ⑲ 穿孔移除
消除扫描文稿装订孔造成的扫描图像中的黑色孔状图案。
- ⑳ 黑白反转
选择“黑白”、“错误扩散”或“高级文本增强”模式时，扫描图像中的黑白两色将会颠倒。
- ㉑ 文本方向识别
检测扫描图像的文本方向，并将图像以 90 度增量旋转以校正文本方向。
- ㉒ 快速恢复系统
选择此项，防止扫描过程中因卡纸或类似错误导致送入中断时发送应用程序错误报告。解决中断问题后，即可用标准操作恢复扫描。

本快速指南介绍了 TWAIN 驱动程序的设置。单击帮助按钮查看详细信息。

作业注册工具设置

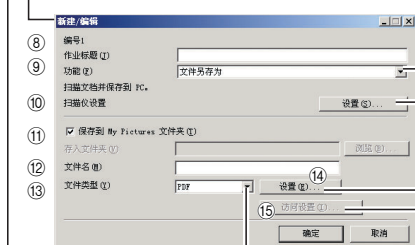
作业注册工具对话框



新建/编辑对话框

* 以下仅介绍除“文件另存为”外的其它不同于“文件另存为”功能的选项。

文件另存为



* 选择“PDF”或“TIFF”时，启用“设置”按钮。

打印



添加为E-mail附件



通过E-Mail发送



可选作业按钮设置对话框



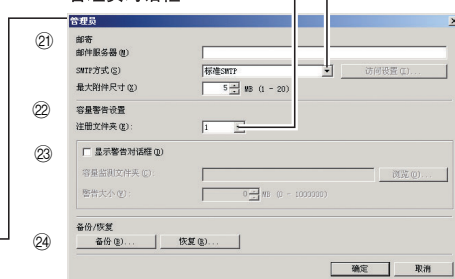
注册文件夹



SMTP方式



管理员对话框



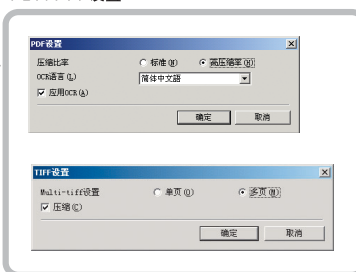
功能



* 对话框的内容取决于所选功能。

打开TWAIN驱动程序的基本设置对话框
(参阅TWAIN驱动程序快速指南)。

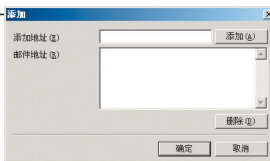
PDF/TIFF设置



访问设置(Windows 2000/XP)



添加E-Mail地址



* 输入其他电子邮件收件人地址，然后按“添加”按钮将其添加到“邮件地址”列表中。

作业注册工具对话框

- ① 作业列表
显示已注册的作业。
- ② 作业按钮设置
配置扫描仪上的作业按钮。
- ③ “新建 / 编辑”按钮
打开新建 / 编辑对话框。
- ④ “复制”按钮
将已注册作业复制到另一作业编号中。
- ⑤ “删除”按钮
删除作业列表中的所选作业。
- ⑥ “可选作业按钮”
打开可将作业分配给位于扫描仪显示面板前的快捷方式按钮（从 A 到 E）的对话框。
- ⑦ “管理”按钮
打开管理员对话框。

新建 / 编辑对话框

- ⑧ 作业标题
输入将在显示面板上显示的作业标题。
- ⑨ 功能
选择分配给扫描按钮的功能。
☞ 编辑对话框的内容取决于所选功能。
- ⑩ 扫描仪设置
打开 TWAIN 驱动程序的基本设置对话框以配置扫描仪。
- ⑪ 保存到 My Pictures 文件夹
将扫描图像保存到“我的文档”中“My Pictures”（我的图片）文件夹中。
☞ 未选中此复选框时，可指定保存图像的目标文件夹。
- ⑫ 文件名
指定文件名。
☞ 通过给指定文件名附加时间戳来创建图像文件的名称。
- ⑬ 文件类型
选择保存图像的文件格式。
☞ 选择 PDF 或 TIFF 时，启用“设置”按钮。
- ⑭ “设置”按钮
选择了 PDF 或 TIFF 文件类型时，启用此按钮，并打开 PDF 或 TIFF 设置对话框。
☞ PDF 设置对话框提供了“压缩”和“OCR”设置。
☞ TIFF 设置对话框提供了“Multi-tiff 设置”和“压缩”设置。
- ⑮ “访问设置”按钮
打开访问设置对话框。
☞ 输入正确的用户名和密码以获取共享网络文件夹的访问权。
- ⑯ 打印机
显示默认打印机。单击“打印机设置”按钮可更改打印机设置。

⑰ 17 打印格式

- 选择打印尺寸。
- ☞ “实际尺寸”按文稿尺寸打印。
 - ☞ “按纸张尺寸”当图像尺寸大于纸张时，调整扫描图像大小以适应打印纸大小。当图像尺寸小于纸张尺寸时，则以实际尺寸打印。

⑱ 保存图像

- 选中此复选框使用“添加为 E-mail 附件”或“通过 E-Mail 发送”保存扫描图像。

⑲ 通过 E-Mail 发送设置

- 配置设置以自动发送电子邮件。

⑳ “添加”按钮

- 添加电子邮件收件人的地址。

管理员对话框

⑳ 邮件服务器设置

- 指定用于发送电子邮件的邮件服务器。
☞ 要获得有关邮件服务器设置的帮助，请与您的邮件服务器管理员联系。

㉑ 容量警告设置

- 请预先指定用以保存图像文件的文件夹和该文件夹的容量。
☞ 指定文件夹并开始扫描后，在扫描期间达到指定容量时会显示警告消息。

㉒ 注册文件夹 / 显示警告对话框

- 通过指定注册文件夹（编号）和选择显示警告对话框复选框，启用“容量监测文件夹”和“警告大小”项。
☞ 显示容量警告时，请按显示的说明继续扫描。

㉓ 作业备份 / 恢复

- 备份和恢复已注册作业。
☞ 备份文件可存储在另一台 DR-1210C 上。

本快速指南介绍了作业注册工具的设置。单击帮助按钮查看详细信息。



第 3 章

附录

1. 日常维护	58
清洁扫描仪	58
清洁送纸路径	58
清洁扫描玻璃和接触板	59
清洁滚轴装置和取纸分离垫	60
2. 故障排除	65
扫描仪未接通电源	65
未识别扫描仪	65
扫描仪未经执行	66
显示错误	67
扫描速度慢	67
送纸不正确	68
保存的图像文件未打开	69
扫描结果与预期的不同	69
扫描时显示 [正在开温]	71
3. 卸载软件	75
卸载 ISIS/TWAIN 驱动程序或 作业注册工具	77
卸载 CapturePerfect 3.0	79
4. 规格	81
规格	81

1. 日常维护

执行下述定期的维护，以维持最佳的扫描质量。

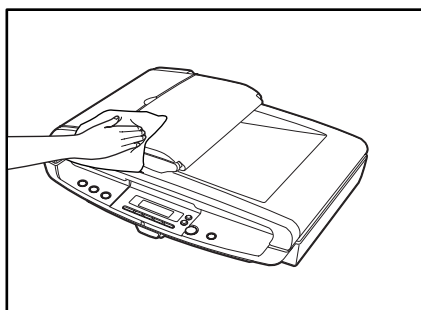


注意

- 清洁扫描仪或扫描仪内部时，请关闭电源开关并从插座上拔下电源线。
- 请勿用喷洒型清洗剂清洁扫描仪。扫描仪内的精密仪器可能会打湿并导致故障。
- 严禁使用涂料稀释剂、酒精或其他有机溶剂清洁扫描仪。此类溶剂会损坏扫描仪外部或使其变色，或产生火灾或电击风险。

清洁扫描仪

用淡水弄湿一块布，拧掉多余的水，然后擦净扫描仪外部。



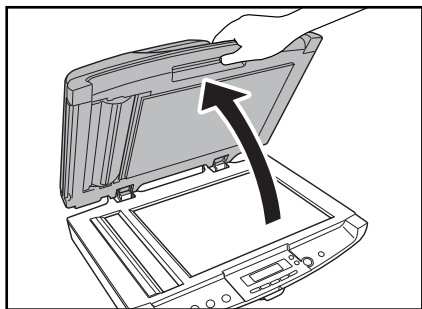
清洁送纸路径

送纸口及送纸器送纸路径内的灰尘和纸屑可能使扫描图像上出现线条或污迹。使用压缩空气定期清洁送纸口及送纸器内的灰尘和纸屑。结束一次较大的扫描作业后，应关闭扫描仪电源，然后清除所有残余纸屑。

清洁扫描玻璃和接触板

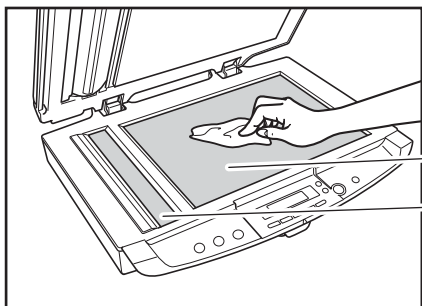
如果扫描图像包括线条或污迹，或如果扫描图像很脏，说明扫描仪内的扫描玻璃或接触板可能很脏。请定期对其进行清洁。

1. 小心打开送纸器。



2. 用清洁的干布擦除扫描玻璃和压纸玻璃上的灰尘。

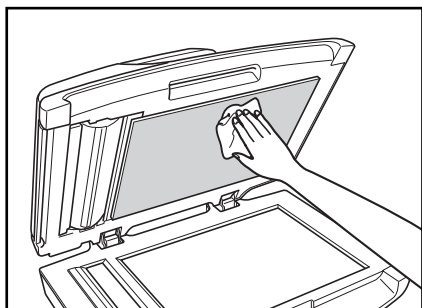
有两种扫描表面，平板（压纸玻璃）和扫描玻璃，用于扫描从送纸器送入的文稿。务必清洁两个表面。



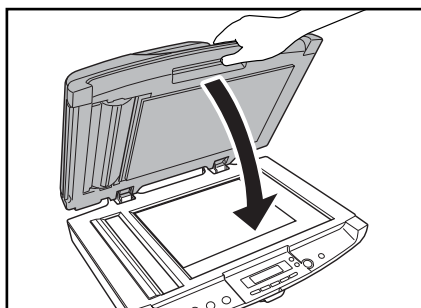
平板（压纸玻璃）

扫描玻璃面板

3. 用清洁的干布擦净接触板。



4. 小心关闭送纸器。



注意

轻轻关闭送纸器，以免夹住手，这会导致人身伤害。

清洁滚轴装置和取纸分离垫

如果扫描图像包括线条或污迹，或如果扫描图像很脏，说明滚轴装置和取纸分离垫可能很脏。请定期对其进行清洁。

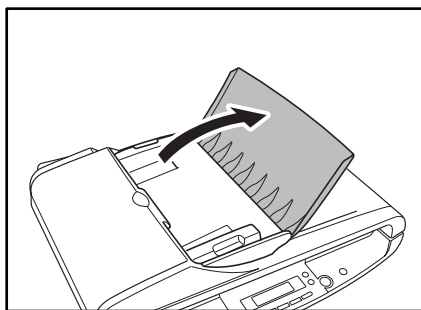


注释

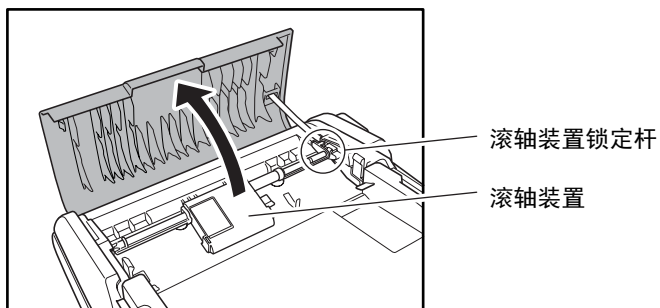
滚轴装置和取纸分离垫位于送纸器盖内。要清洁滚轴装置和取纸分离垫，应按以下程序取出滚轴装置和取纸分离垫。

取出滚轴装置和取纸分离垫

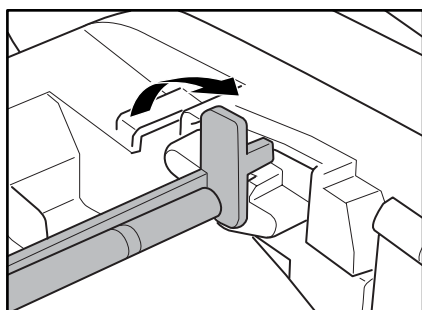
1. 打开文稿送纸托盘。



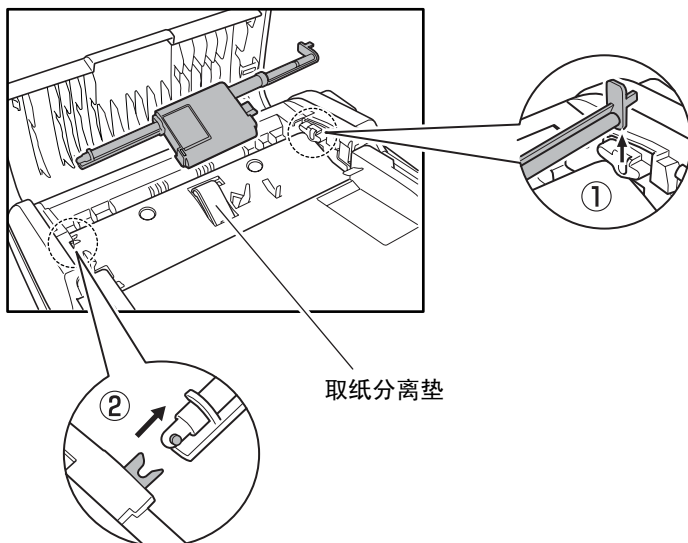
2. 小心打开送纸器盖。



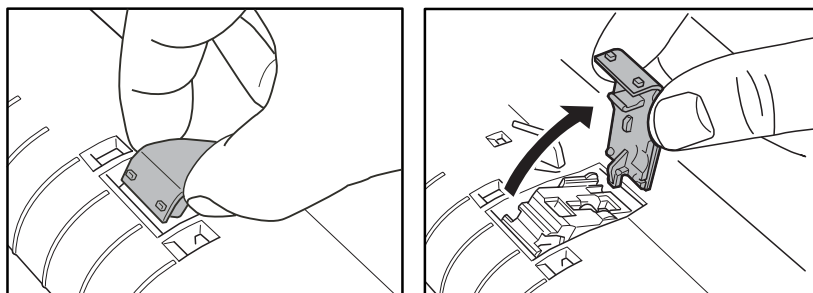
3. 抬起滚轴装置锁定杆。



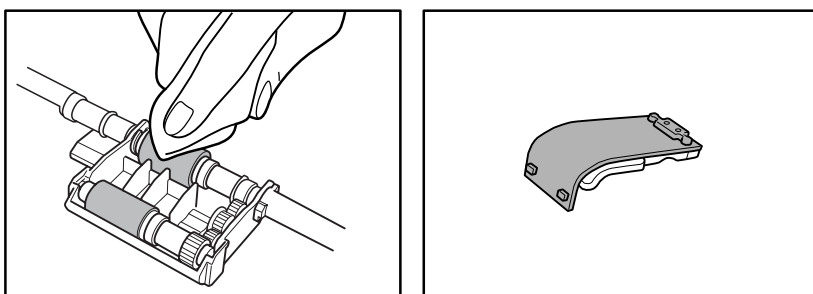
4. 从中心握住滚轴并首先通过从锁定杆侧(①)抬高轴以取出滚轴，然后将其拉出对面侧(②)的槽口。



-
- 5.** 握住取纸分离垫的两侧并向上拉起它，然后将其拆下。

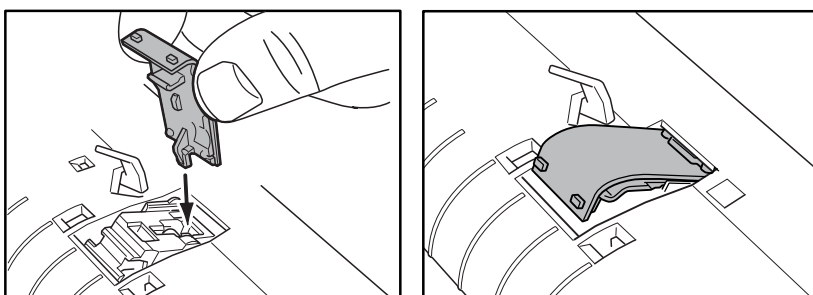


- 6.** 用淡水弄湿一块布，拧掉多余的水，然后擦净滚轴和取纸分离垫。

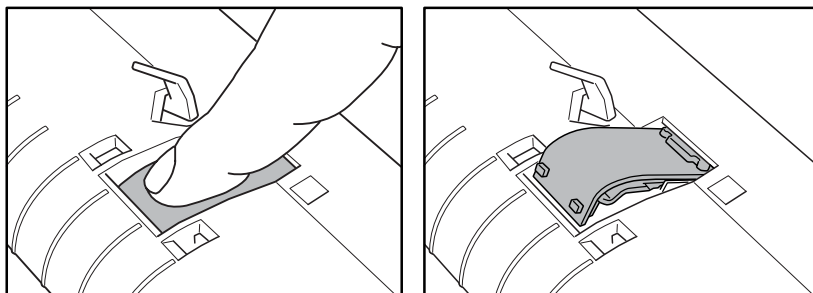


连接滚轴装置和取纸分离垫

- 1.** 将取纸分离垫推回槽内。



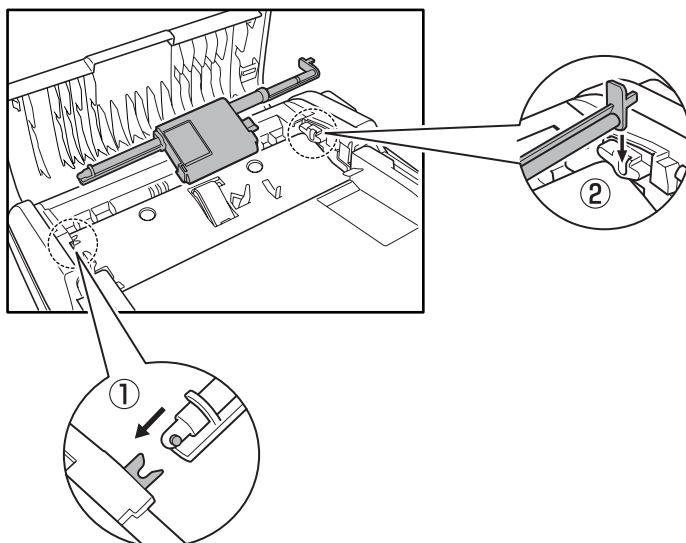
2. 按下取纸分离垫直至它扣住，并且确保它锁住。



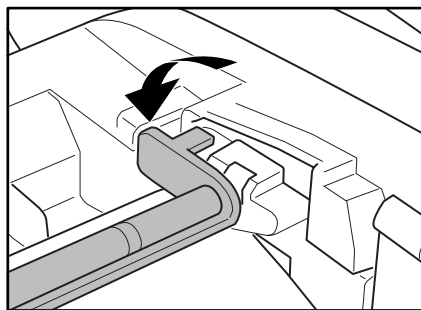
3. 通过以下的步骤 ① 和 ② 连接滚轴装置。

①：将滚轴装置轴上的销对准扫描仪内的槽口并插入它。

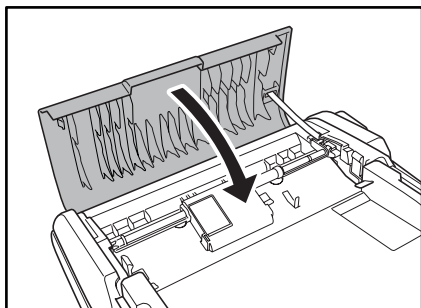
②：将锁定杆安装到位，使杆朝上。



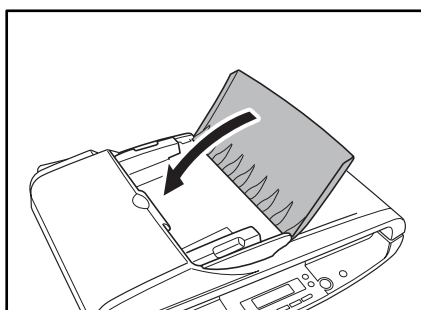
4. 将滚轴装置锁定杆向下推，以锁定滚轴装置到位。



5. 关闭送纸器盖。



6. 关闭文稿送纸托盘。



重要

取纸分离垫和滚轴装置为消耗性部件。如果清洁未产生明显改善，需要更更换取纸分离垫和滚轴装置。请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部，并将更更换取纸分离垫作为解决扫描问题的第一步。如果更更换取纸分离垫后未见明显改善，应更换滚轴装置。

2. 故障排除

本节叙述使用扫描仪期间可能发生的问题以及如何解决它们。

扫描仪未接通电源.....	P. 65
未识别扫描仪.....	P. 65
扫描仪未经执行.....	P. 66
显示错误.....	P. 67
扫描速度慢.....	P. 67
送纸不正确.....	P. 68
保存的图像文件未打开.....	P. 69
扫描结果与预期的不同.....	P. 69
扫描时显示 [正在开温].....	P. 71

如果查阅本节后仍未能解决问题，请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部。

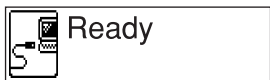
扫描仪未接通电源

如果扫描仪未接通电源，应检查以下情况：

- 所连电源线是否正确？
- 电源线是否插入电源插座？

有关连接电源线的详情，请参见轻松入门指南中的“步骤 4. 连接电源线”。

未识别扫描仪



如果计算机不能识别扫描仪，或显示面板显示上述信息，可能为以下原因。

问题	扫描仪连接不正确。
解决方案	确保扫描仪和计算机用 USB 电缆正确连接（参见轻松入门指南中的“步骤 4. 连接电源线”）。
问题	USB 2.0 接口卡未正确装在计算机上。
解决方案	有关 USB 2.0 接口卡的信息，请参见说明手册，然后在计算机上正确安装 USB 2.0 接口卡。 而且，确保 USB 2.0 接口卡通过运行的 Windows 操作系统进行识别。

问题	USB 2.0 接口卡不支持扫描仪。
解决方案	使用推荐的 USB 2.0 接口卡 (参见第 16 页)。
问题	扫描仪不支持 USB 电缆线。
解决方案	使用配有扫描仪的 USB 电缆 (参见第 16 页)。
问题	USB 集线器与扫描仪不兼容。
解决方案	拆下 USB 集线器，使用扫描仪 (参见第 16 页)。

扫描仪未经执行

如果扫描仪进行扫描操作后未扫描到图像，请进行如下检查：

- 扫描仪是否正确连接到计算机上？
- 是否已安装扫描仪驱动程序？
- 应用程序软件安装是否正确？应用程序软件设置是否正确？
- 计算机系统是否存在故障？



重要

- 即使扫描仪设置正确，如果不能正常扫描文稿，原因可能为扫描仪驱动程序或应用程序软件未正确运行。重新安装扫描仪驱动程序或应用程序软件。
- 如果由于系统错误而导致扫描仪没有任何反应，请关闭扫描仪电源，等待至少十秒钟，然后重新打开扫描仪。如果错误继续出现，应重启计算机。
- 继续扫描时，确保已正确扫描最后一个文稿。

显示错误

当错误出现于显示面板上时，可能有以下原因。请根据各种原因试用不同的解决方案。

错误显示	 扫描仪已锁定
问题	锁定扫描仪底板上的锁定开关。
解决方案	解开锁定开关并按 [STOP] 按钮，以清除错误 (参见第 7 页)。
错误显示	 送纸器未连接
问题	打印机后部的 ADF 连接器断开。
解决方案	一直完全插入 ADF 连接器并按 [STOP] 按钮，以清除错误 (参见第 15 页)。

扫描速度慢

出现以下问题时可导致扫描仪运行过慢。

问题	其他应用程序在计算机的后台中运行。
解决方案	退出正在运行的所有其他应用程序。
问题	像反病毒软件这样的驻留应用程序是消耗内存的资源。
解决方案	退出所有驻留应用程序。
问题	不能在 TEMP 文件夹中创建临时文件，因为硬盘上自由空间不足。
解决方案	删除硬盘上不需要的文件，以增加硬盘上的自由空间。
问题	USB 接口不支持 Hi-Speed 2.0。
解决方案	使用推荐的 USB 2.0 接口卡 (参见第 16 页)。
问题	USB 电缆不支持 Hi-Speed USB 2.0。
解决方案	使用配有扫描仪的 USB 电缆。
问题	USB 集线器不支持 Hi-Speed USB 2.0。
解决方案	拆下 USB 集线器或用支持 Hi-Speed USB 2.0 的集线器更换它 (参见第 16 页)。

送纸不正确

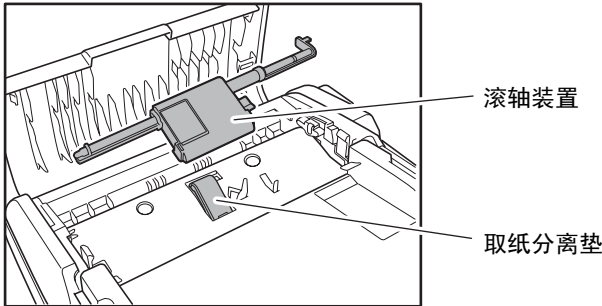
送纸不正确时可能产生的原因如下。

问题	静电会使文稿页面粘在一起，而且无法通过扫描仪将其正确分离。
解决方案	放置文稿前，彻底拂动纸张 (参见第 21 页上的“放置文稿”)。
问题	试图扫描无法通过扫描仪扫描的纸张的尺寸、厚度或类型。
解决方案	检查文稿的尺寸、厚度及纸张类型 (参见第 20 页上的“文稿”)。
问题	送纸器内的滚轴装置或取纸分离垫弄脏或撕破。
解决方案	清洁滚轴装置和取纸分离垫 (参见第 60 页上的“清洁滚轴装置和取纸分离垫”)。



重要

取纸分离垫和滚轴装置为消耗性部件。如果清洁未产生明显改善，需要更换取纸分离垫和滚轴装置。请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部，并将更换取纸分离垫作为解决扫描问题的第一步。如果更换取纸分离垫后未见明显改善，应更换滚轴装置。



保存的图像文件未打开

当由 CapturePerfect 3.0 保存的图像文件不能通过其他应用程序打开时，可能的原因如下。

症状	保存于 CapturePerfect 3.0 中的多页 TIFF 文件不能通过其他应用程序打开。
问题	用于打开 TIFF 文件的应用程序不能支持多页 TIFF 文件。
解决方案	用支持多页 TIFF 文件的应用程序打开文件。
症状	保存于 CapturePerfect 3.0 中的 TIFF 文件不能通过其他应用程序打开。
问题	如果已经压缩 CapturePerfect 3.0 中保存的 TIFF 文件，用于打开 TIFF 文件的应用程序不支持用于在 CapturePerfect 3.0 中保存文件的压缩类型。
解决方案	将图像文件的压缩类型设为 [无] 并将文件再次保存于 CapturePerfect 3.0 中。

扫描结果与预期的不同

如果扫描结果有问题（如扫描图像不清晰或图像有条纹或有污迹），可能的原因为 ISIS/TWAIN 驱动程序设置不正确或扫描仪内的扫描装置有问题。如果未正确安装 ISIS/TWAIN 驱动程序，或使用中的应用程序不支持 ISIS/TWAIN 驱动程序功能，扫描的图像也可能歪斜。

症状	扫描图像太暗（或不清楚）。
问题	未将 [亮度] 设为合适的值。
解决方案	如果图像较暗，应设置更高的 [亮度] 设置，或如果图像不清楚，应设置更低的 [亮度] 设置 (参见第 49 页上的 “软件设置”)。
症状	文稿后侧的文本或图像会出现于扫描图像中。
问题	[亮度] 设置太低，或纸张太薄。
解决方案	设置更高的 [亮度] 设置。如果纸张太薄，应在平板上扫描它 (参见第 49 页上的 “软件设置”)。
症状	扫描图像边缘会出现黑色页边空白。
问题	扫描小于预置纸张尺寸的文稿，或置于扫描仪上的文稿放置歪斜。
解决方案	设置 [纸张尺寸] 为 [自动检测]，或设置 [消除黑框] 为启用 (参见第 49 页上的 “软件设置”)。

症状	扫描图像歪斜。
问题	正在以某一角度（歪斜）进纸。
解决方案	设置 [歪斜校正] 为启用 (参见第 49 页上的 “软件设置”)。
症状	线条、污迹或污垢会出现于扫描图像上。
问题	送纸器内的扫描玻璃或滚轴弄脏。
解决方案	清洁扫描玻璃和滚轴 (参见第 58 页上的 “日常维护”)。 扫描玻璃上的刮痕也会使线条或污迹出现于扫描图像上。 如果出现这种情况，请联系当地的佳能授权经销商或客户服务部。
症状	某些文稿的扫描图像是异常的。
问题	当扫描含满页文本或照片的文稿时，可使用像 [自动检测]、[歪斜校正] 或 [消除黑框] 这样的功能（扫描仪不能准确处理文稿边缘）。
解决方案	当扫描含满页文本或照片的文稿时，关闭像 [自动检测]、[歪斜校正] 或 [消除黑框] 这样的功能 (参见第 49 页上的 “软件设置”)。
症状	某些应用程序的扫描图像异常。
问题	使用应用程序不支持的功能。
解决方案	某些应用程序不支持像纸张尺寸自动检测这样的功能。扫描含这样的应用程序的文稿会导致扫描图像异常。当将纸张尺寸自动检测设为 “关” 时继续扫描。

扫描时显示 [正在开温]

由于 DR-1210C 使用冷阴极荧光灯（CCFL）作为其光源，因此需要在扫描前等待，直至灯的输出保持稳定。打开扫描仪电源后和扫描仪关闭节电特性时，[正在开温]会显示出来，直至灯打开和输出稳定。[正在开温]显示的时间长度会随灯的状态而变化。

设置 [CCFL 控制]

当 12 分钟内未进行任何操作后，扫描仪进入节电特性时，将 DR-1210C 的默认设置设为关闭灯。因此，如果扫描作业之间的时间超过 12 分钟，灯会关闭，[正在开温]会在下次扫描时显示。

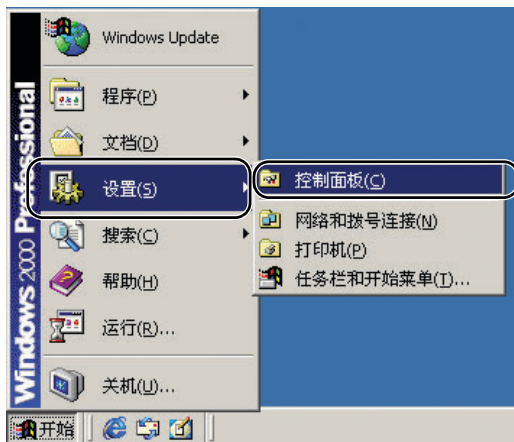
如果扫描作业之间的时间超过 12 分钟，可在扫描仪进入节电特性前使用 [CCFL 控制] 改变时间，以便在扫描时不显示 [正在开温]。

在 [扫描仪和照相机属性] 中设置 [CCFL 控制]。按以下程序改变设置。

使用以下程序打开 [CCFL 控制] 设置对话框。

1. 使用以下程序打开 [CCFL 控制] 设置对话框。

1. 单击 [开始] 按钮，→ 单击 [开始] 菜单上的 [设置] → 单击 [控制面板]（对于 Windows XP，单击 [开始] 按钮 → 单击 [控制面板]）。



2. 对于 Windows XP，将控制面板切换至经典视图，或选择工作区中的 [打印机和其他硬件]。

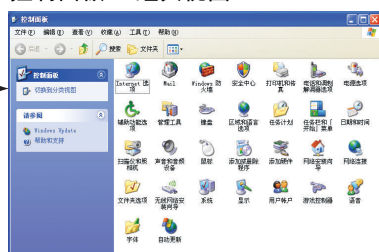
控制面板（分类视图）



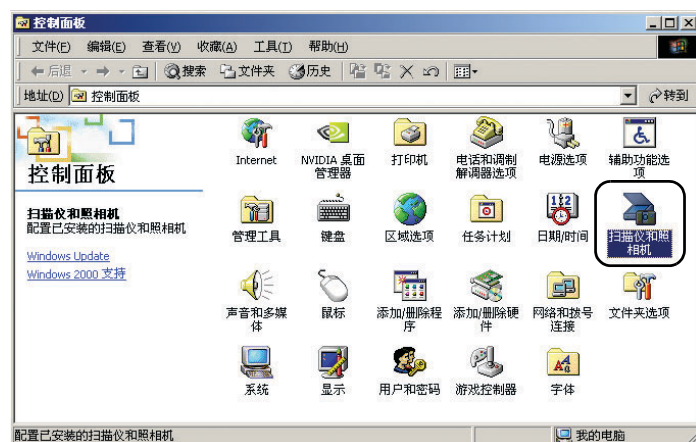
打印机和其他硬件



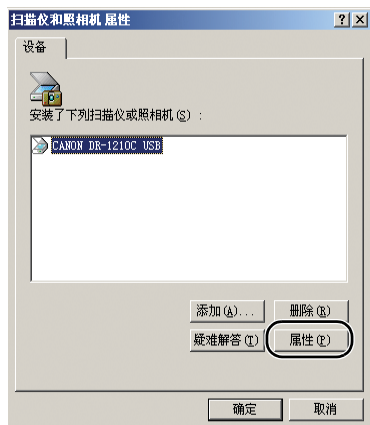
控制面板（经典视图）



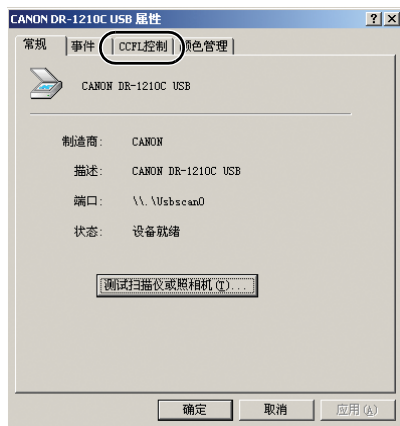
3. 单击 [扫描仪和照相机]。



4. 选择 [Canon DR-1210C USB]，然后单击 [属性]。



5. 单击 [CCFL 控制] 选项卡。



2. 将 12、36 或 60 分钟选择为关灯前的时间长度。



注释

关灯前的时间长度默认设置为 [12 分钟]。

3. 单击 [确定] 关闭 [Canon DR-1210C USB 属性]。

4. 重启 Windows 以启用新设置。

3. 卸载软件

如果 ISIS/TWAIN 驱动程序、“作业注册工具、”和“CapturePerfect 3.0”未正常工作，应按以下程序卸载它们。然后，从 DR-1210C 安装盘重新安装软件（参见轻松入门指南中的“步骤 3. 安装软件”）。



重要

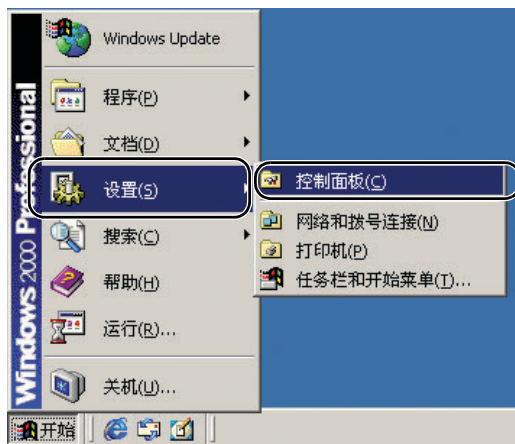
使用 Windows 2000 Professional 或 Windows XP 时务必登录为管理员。

1. 单击 [开始] 按钮 → 单击 [设置] → [控制面板]。



注释

对于 Windows XP，单击 [开始] 按钮 → 单击 [控制面板]。



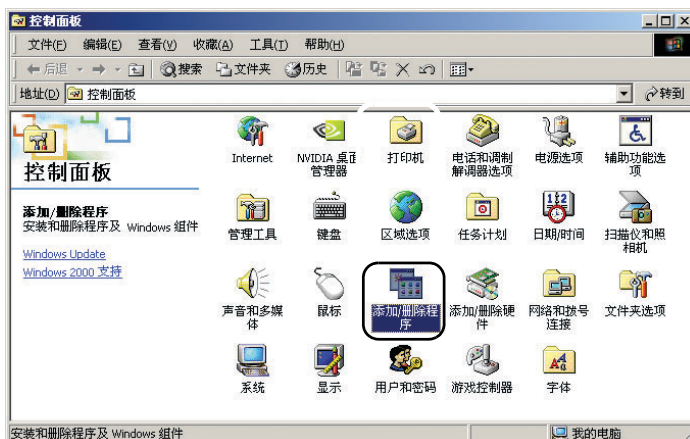
[控制面板] 窗口出现。

2. 双击 [添加 / 删除程序]。



注释

对于 Windows XP，双击 [添加 / 删除程序]。



[添加 / 删除程序属性] 对话框出现。



注释

对于 Windows XP，[添加或删除程序] 对话框出现。

3. 从对话框的列表上选择所要删除的应用程序 → 单击 [更改 / 删除]。

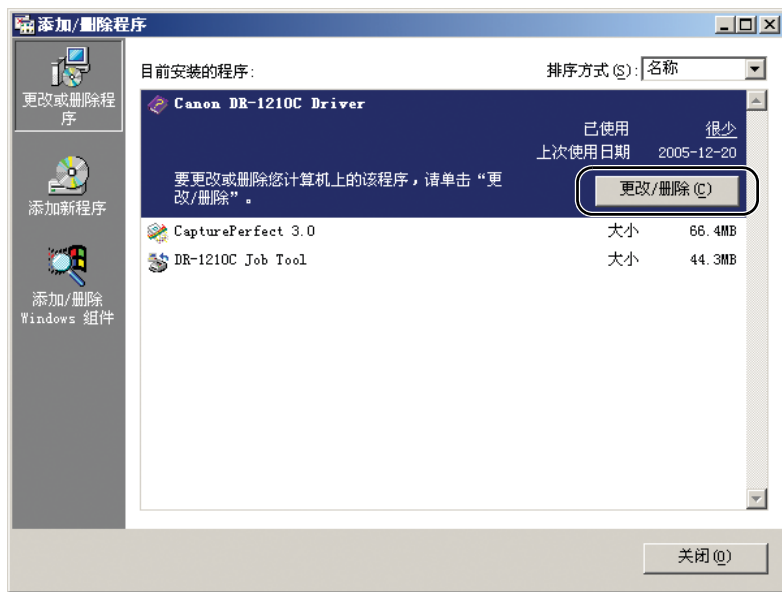
有关卸载每个应用程序的详情，请参见以下内容：

参见第 77 页上的“卸载 ISIS/TWAIN 驱动程序或作业注册工具”。

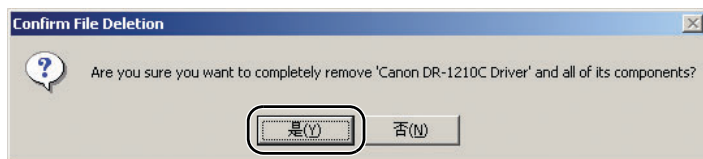
参见第 79 页上的“卸载 CapturePerfect 3.0”。

卸载 ISIS/TWAIN 驱动程序或作业注册工具

1. 从对话框的程序列表中选择 [Canon DR-1210C driver] (或 [DR-1210C 作业工具]) → 单击 [更改 / 删除] 按钮。

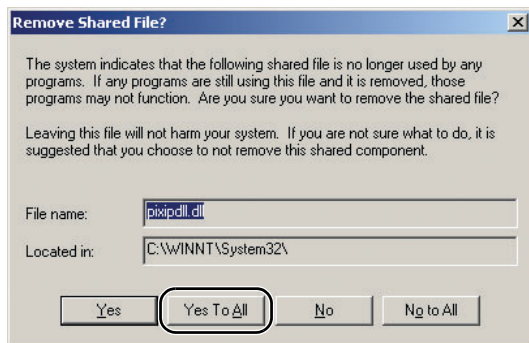


2. 此时出现 [Confirm File Deletion] 对话框。单击 [是] 按钮。



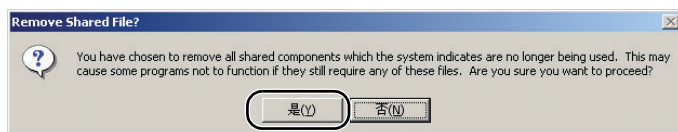
[Remove Shared File?] 对话框出现。

3. 单击 [Yes to All] 按钮。



确认信息出现。

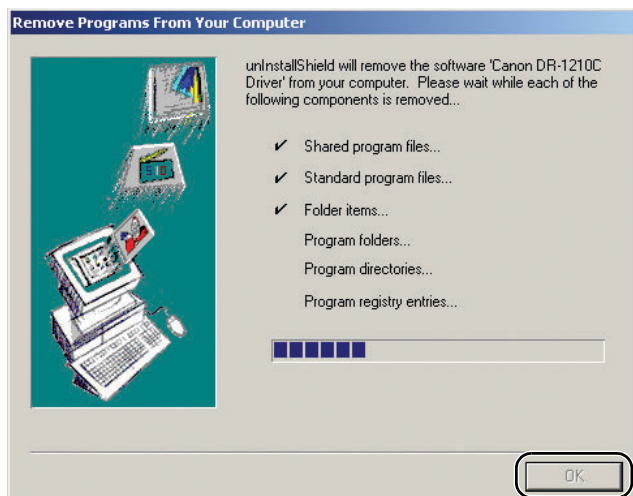
4. 单击 [是] 按钮，开始卸载。



注释

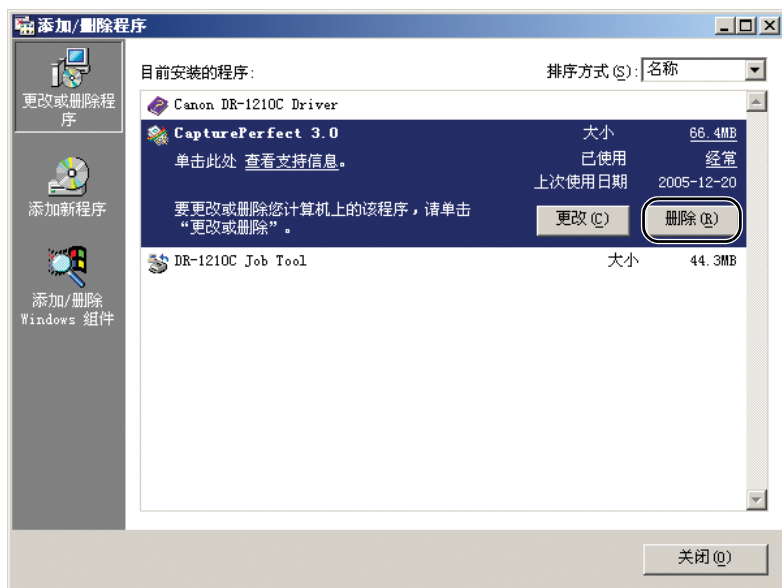
可通过再次安装软件重新安装所有已删除的共享文件。

5. 卸载结束后，单击 [OK] 按钮以退出卸载程序。



卸载 CapturePerfect 3.0

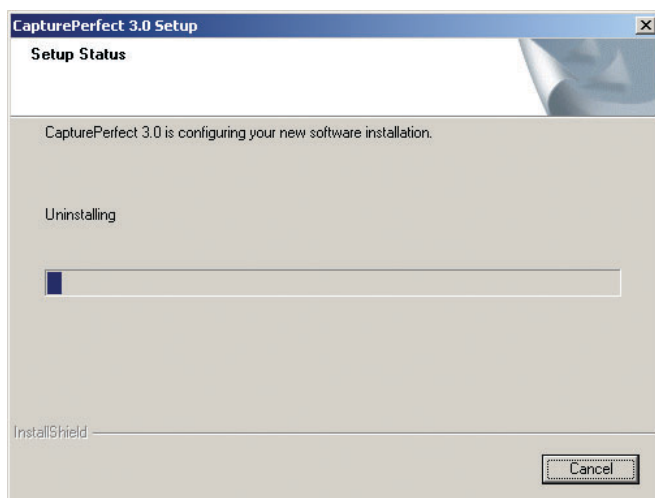
1. 从对话框列表中选择 [CapturePerfect 3.0]→ 单击 [删除] 按钮。



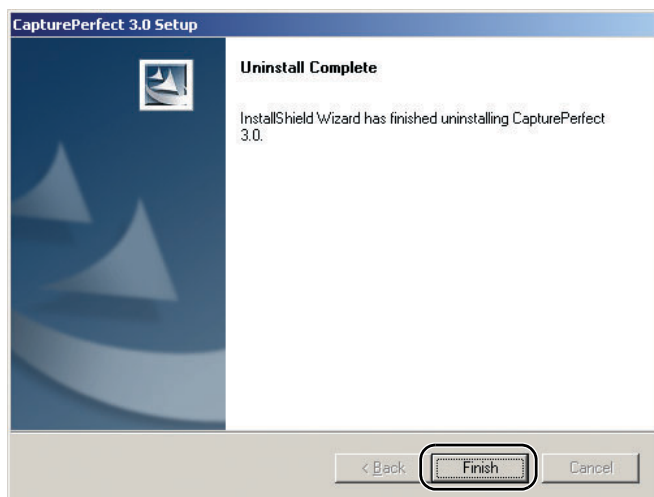
2. 删除文件的确认屏幕出现。单击 [是] 按钮。



卸载开始。



3. 卸载结束后，单击 [Finish] 按钮以退出卸载程序。



4. 规格

规格

扫描仪	
类型	ADF/ 平板扫描仪
扫描文稿规格	
送纸器	宽度: 148 至 216mm 长度: 100 至 356mm 厚度: 52 至 128g/m ² (0.06 至 0.15mm)
平板	宽度: 216mm 长度: 297mm
送纸器最大容量	35 页纸或 3.5mm 高的文稿 (包括卷曲的纸张)
文稿送入方法	自动
扫描方法	CCD
光源	CCFL (冷阴极荧光灯)
扫描面	单面
扫描模式	黑白、高级文本增强、错误扩散、256 级灰度、24 位彩色、色彩校正
扫描分辨率 (一次扫描 × 二次扫描)	100×100dpi/150×150dpi/200×200dpi 240×240dpi/300×300dpi/400×400dpi 600×600dpi
扫描速度 (A4, 200dpi)	
送纸器	黑与白 12 张 / 分钟 灰度 12 张 / 分钟 色彩 12 张 / 分钟
平板	12 秒 / 张
接口	Hi-Speed USB 2.0
其他功能	厚度自动调节
尺寸	471mm×380mm×165mm (宽 × 深 × 高)
重量	约 6.1kg
电源	DC 24 V, 0.6A (使用 AC 适配器)
耗电量	
最大电源	18W
低电源模式	5.5W
电源开关关闭	0.75W
噪音	66dB 或以下
操作环境	
温度: 10°C 至 32.5°C (50°F 至 90.5°F)	
湿度: 20% 至 80%RH	

AC 适配器

机型	109-241250-ES
输入	AC 200-240V 50/60Hz 0.5A
输出	DC 24V 1.25A
重量	约 0.3kg

更换件

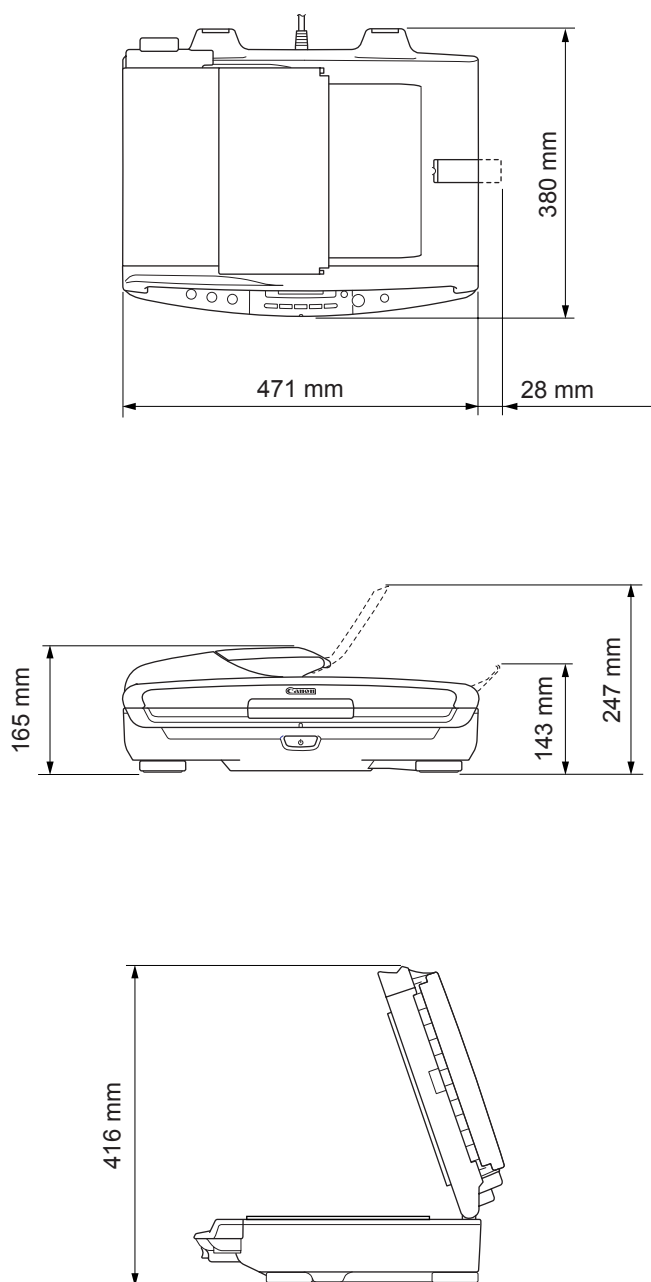
滚轴装置（产品代码：1541B001）

取纸分离垫（产品代码：1541B002）

- 有关更换滚轴装置和取纸分离垫的详情，请参见第 60 页上的“清洁滚轴装置和取纸分离垫”。
- 有关更换零件的详情，请联系当地的佳能授权经销商。

规格如有变更，恕不另行通知。

外部尺寸



索引

A

AC 适配器	82
ADF（自动文稿送纸器）连接器	13
安装光盘	17
安装位置	6
安装要求	16

B

Presto! BizCard 5 SE	17
部件名称及功能	12

C

CapturePerfect 3.0	17, 25
CapturePerfect 操作程序	27
CCFL 控制	71
操作	7
操作面板	14
操作系统	16
处置	9
出纸口	12

D

DR-1210C 驱动程序	17
电源开关	12
电源连接器	13
电源指示灯	12
对准标记	23

F

放置文稿	21
平板（压纸玻璃）	23
送纸器	21

G

更换件	82
故障排除	65
规格	81
外部尺寸	83
滚动按钮	15, 34
滚轴装置	61

J

节电特性	71
------------	----

K

卡纸	42
开始按钮	15
可选作业按钮	15

L

联系表	13
-----------	----

O

OmniPage SE 4	17
---------------------	----

P

平板（压纸玻璃）	13
----------------	----

Q

清洁	58
滚轴装置	60
接触板	59
取纸分离垫	60
扫描玻璃面板	59
扫描仪	58
送纸路径	58
轻松入门指南	1
取纸分离垫	61

R

日常维护	58
软件设置	49
ISIS 驱动程序设置	50
TWAIN 驱动程序设置	52
作业注册工具设置	54

S

扫描玻璃面板	13
扫描提示	45
扫描文稿	25
CapturePerfect 3.0	25
作业功能	33
扫描仪手册	1
事件驱动功能	38
送纸器	12
送纸器盖	12, 42
送纸托盘	12, 21, 42
锁定开关	7, 12

T

特性	10
停止按钮	15, 43

W

USB 连接器	13
文稿	20
送纸器容量	22
文稿导片适配器	12
文稿弹出挡片	12, 22

X

显示面板	14
卸载软件	75
序	1

Y

移动扫描仪7

Z

正在开温31, 36, 71

作业按钮 14, 34

作业功能33

 关于作业按钮34

 关于作业注册工具35

 执行作业功能36

Canon DR-1210C ISIS 驱动程序快速指南

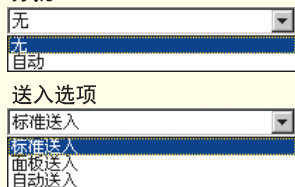
请将本快速指南置于扫描仪旁以便查阅。

基本设置对话框

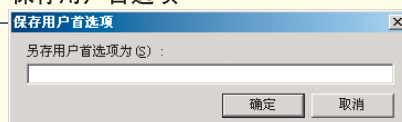


- * 选择“平板”纸张来源时，分批设置为“无”。
- * 选择“自动送入”送入选项时，延迟设置可用。
- * 选择“平板”纸张来源时，不显示“自动送入”选项。

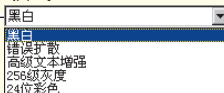
分批



保存用户首选项

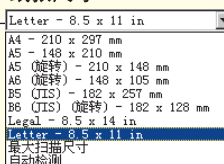


模式

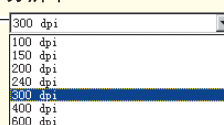


* 选择高级文本增强时，自动设置“对比度”。

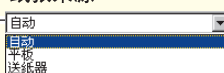
纸张尺寸



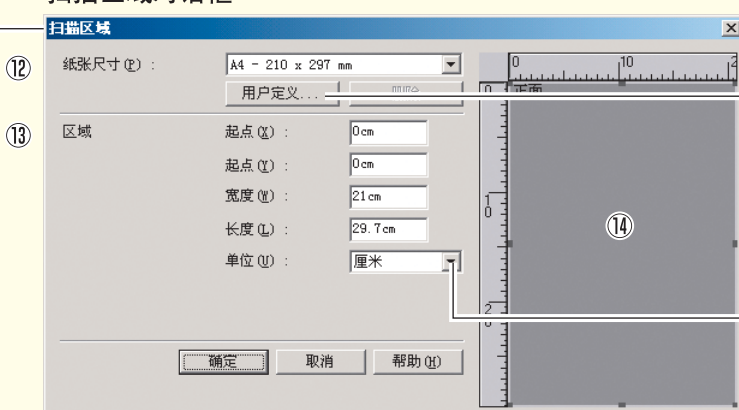
分辨率



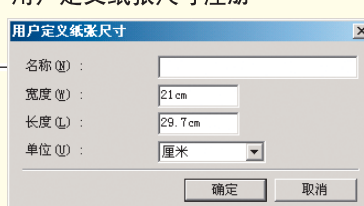
纸张来源



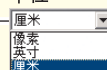
扫描区域对话框



用户定义纸张尺寸注册

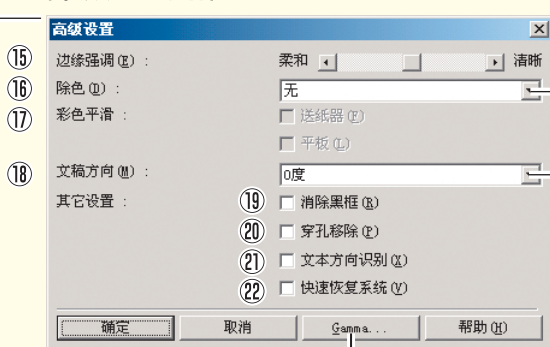


单位

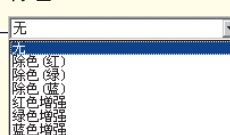


- * 选择“自动检测”纸张尺寸时，区域设置不可用。
- * 启用歪斜校正时，将会移动指定区域位置进行扫描。

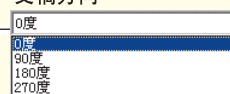
高级设置对话框



除色



文稿方向



打开Gamma设置对话框调整Gamma校正。单击“帮助”按钮查看Gamma设置对话框中设置的详细信息。

* 选择“用户定义”Gamma设置时，将自动设置“亮度”和“对比度”，但纸张尺寸“自动检测”将无法正常运行。

请将本快速指南置于扫描仪旁以便查阅。

基本设置对话框

① 用户首选项

命名并保存设置。

☞ 名称最多可由 32 个字符组成。

② 模式

选择扫描模式。

☞ 选择“24 位彩色”启用高级设置对话框中的“彩色平滑”设置。

③ 纸张尺寸

选择要扫描的纸张尺寸。

☞ 选择“自动检测”可在扫描时自动检测纸张尺寸。

④ 分辨率

选择扫描分辨率。

⑤ 亮度

调整扫描图像的亮度。

⑥ 对比度

调整扫描图像的对比度。

☞ 选择高级文本增强模式时，自动设置“对比度”。

⑦ 纸张来源

指定装入文稿的位置。

☞ 选择“自动”时，如果在送纸器处检测到文稿，则自动扫描该文稿。如果未在送纸器处检测到文稿，则从平板处扫描文稿。

☞ 选择“平板”时，从平板处扫描文稿。

☞ 选择“送纸器”时，从送纸器处扫描文稿。

⑧ 送入选项

选择文稿的送入方式。

☞ “标准送入”自应用程序启动扫描后，扫描已装入文稿。

☞ “面板送入”按下扫描仪的扫描按钮后，扫描已装入文稿。

☞ “自动装入”只要送纸器检测到已装入文稿，便开始扫描。

⑨ 分批

选择“面板送入”或“自动送入”送入选项时，启用此设置。

可以分批方式扫描文稿。

⑩ 预扫描

扫描启动时，扫描一份文稿，并在预扫描窗口中显示其图像。

⑪ 歪斜校正

当文稿页面斜向送入时，校正扫描图像。

扫描区域对话框

⑫ 纸张尺寸

选择要扫描的纸张尺寸。

☞ 单击“用户定义”将非标准文稿尺寸注册为用户定义纸张尺寸。

⑬ 区域

指定要扫描的区域。

☞ 纸张尺寸选择为“自动检测”时，禁用这些设置。

⑭ 区域窗口

此窗口显示了当前纸张尺寸设置。

☞ 拖动鼠标可调整指定的扫描区域。

高级设置对话框

⑮ 边缘强调

增强扫描图像的轮廓。

⑯ 除色

此功能对“24 位彩色”以外的所有扫描模式有效，当扫描文稿正面和背面时，可选择跳过（除去）或增强红色、绿色或蓝色。

⑰ 彩色平滑

在“24 位彩色”模式下扫描杂志或目录中的图片时，可使用此功能去除扫描的彩色图像中的波纹图案。选择此复选框可激活扫描图像中的像素均衡功能。

⑱ 文稿方向

根据要扫描的文稿方向指定扫描图像顺时针旋转。

⑲ 消除黑框

消除可能在扫描图像周围生成的黑色边框。

⑳ 穿孔移除

消除扫描文稿装订孔造成的扫描图像中的黑色孔状图案。

㉑ 文本方向识别

检测扫描图像的文本方向，并将图像以 90 度增量旋转以校正文本方向。

㉒ 快速恢复系统

选择此项，防止扫描过程中因卡纸或类似错误导致送入中断时发送应用程序错误报告。解决中断问题后，即可用标准操作恢复扫描。

本快速指南介绍了 CapturePerfect 显示的对话框。可能不显示基本设置对话框，这取决于您所用的应用程序。在此情况下，将显示包含基本设置对话框中某些功能的高级设置对话框。单击帮助查看详细信息。

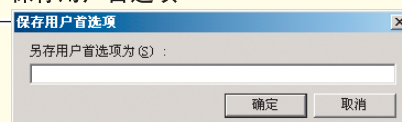
Canon DR-1210C TWAIN 驱动程序快速指南

请将本快速指南置于扫描仪旁以便查阅。

基本设置对话框



保存用户首选项

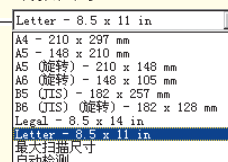


模式

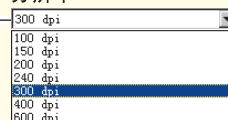


* 选择高级文本增强时，自动设置“对比度”。

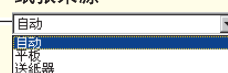
纸张尺寸



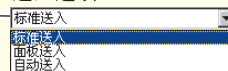
分辨率



纸张来源

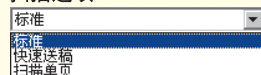


送入选项



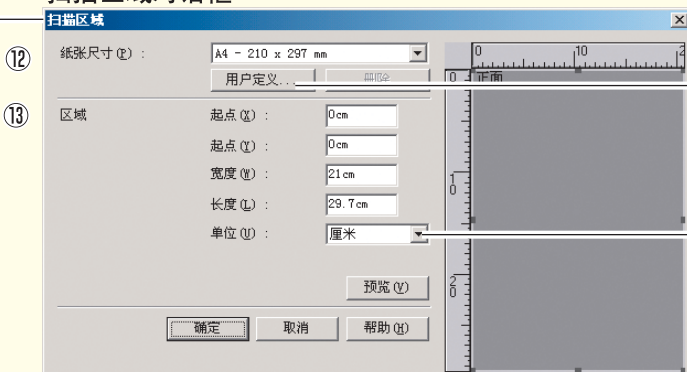
* 选择“自动送入”送入选项时，延迟设置可用。
* 选择“平板”纸张来源时，不显示“自动送入”选项。

扫描选项

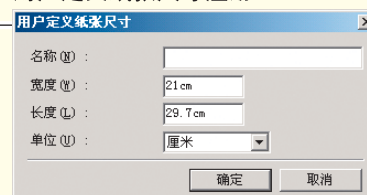


如果应用程序直接自基本设置对话框执行扫描，则显示“扫描”按钮而非“确定”按钮，并且在扫描区域对话框中显示“区域窗口”和“预览”按钮。

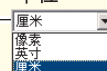
扫描区域对话框



用户定义纸张尺寸注册

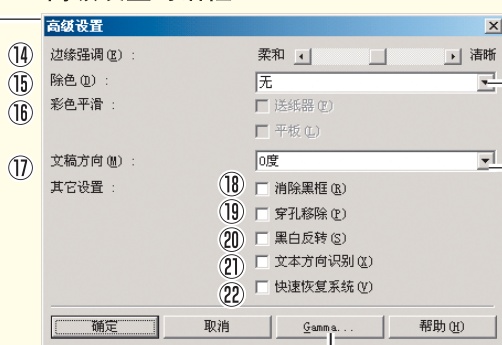


单位

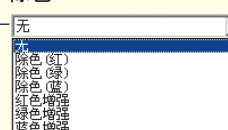


* 选择“自动检测”纸张尺寸时，区域设置不可用。
* 启用歪斜校正时，将会移动指定区域位置进行扫描。

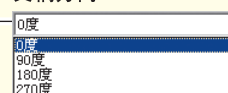
高级设置对话框



除色



文稿方向



打开Gamma设置对话框调整Gamma。单击“帮助”按钮查看Gamma设置对话框中设置的详细信息。

* 选择“用户定义”Gamma设置时，将自动设置“亮度”和“对比度”，但纸张尺寸“自动检测”将无法正常运行。

请将本快速指南置于扫描仪旁以便查阅。

基本设置对话框

① 用户首选项

命名并保存设置。

☞ 该名称最多可由 32 个字符组成。

② 模式

选择扫描模式。

☞ 选择“24 位彩色”启用高级设置对话框中的“彩色平滑”设置。

③ 纸张尺寸

选择要扫描的纸张尺寸。

☞ 选择“自动检测”可在扫描时自动检测纸张尺寸。

④ 分辨率

选择扫描分辨率。

⑤ 亮度

调整扫描图像的亮度。

⑥ 对比度

调整扫描图像的对比度。

☞ 选择高级文本增强模式时，自动设置“对比度”。

⑦ 纸张来源

指定装入文稿的位置。

☞ 选择“自动”时，如果在送纸器处检测到文稿，则自动扫描该文稿。如果未在送纸器处检测到文稿，则从平板处扫描文稿。

☞ 选择“平板”时，从平板处扫描文稿。

☞ 选择“送纸器”时，从送纸器处扫描文稿。

⑧ 送入选项

选择文稿的送入方式。

☞ “标准送入”自应用程序启动扫描后，扫描所有已装入文稿。

☞ “面板送入”通过扫描仪的扫描按钮启动扫描后，扫描所有已装入文稿。

☞ “自动装入”送纸器检测到已装入文稿时，启动扫描。

⑨ 预扫描

扫描启动时，扫描一份文稿，并在预扫描窗口中显示其图像。

⑩ 歪斜校正

当文稿页面斜向送入时，校正扫描图像。

⑪ 扫描选项

指定扫描期间的操作。

☞ “标准”：扫描并弹出一页后，扫描下一页。

☞ “快速送稿”：连续扫描文稿。

☞ “扫描单页”：仅扫描一页。

扫描区域对话框

⑫ 纸张尺寸

选择要扫描的纸张尺寸。

☞ 单击“用户定义”将非标准文稿尺寸注册为用户定义纸张尺寸。

⑬ 区域

指定要扫描的区域。

☞ 纸张尺寸选择为“自动检测”时，禁用这些设置。

高级设置对话框

⑭ 边缘强调

增强扫描图像的轮廓。

⑮ 除色

此功能对“24 位彩色”以外的所有扫描模式有效，当扫描文稿正面和背面时，可选择跳过（除去）或增强红色、绿色或蓝色。

⑯ 彩色平滑

在“24 位彩色”模式下扫描杂志或目录中的图片时，可使用此功能去除扫描的彩色图像中的波纹图案。选择此复选框可激活扫描图像中的像素均衡功能。

⑰ 文稿方向

根据要扫描的文稿方向指定扫描图像顺时针旋转。

⑱ 消除黑框

消除可能在扫描图像周围生成的黑色边框。

⑲ 穿孔移除

消除扫描文稿装订孔造成的扫描图像中的黑色孔状图案。

⑳ 黑白反转

选择“黑白”、“错误扩散”或“高级文本增强”模式时，扫描图像中的黑白两色将会颠倒。

㉑ 文本方向识别

检测扫描图像的文本方向，并将图像以 90 度增量旋转以校正文本方向。

㉒ 快速恢复系统

选择此项，防止扫描过程中因卡纸或类似错误导致送入中断时发送应用程序错误报告。解决中断问题后，即可用标准操作恢复扫描。

本快速指南介绍了 TWAIN 驱动程序的设置。单击帮助按钮查看详细信息。

Canon DR-1210C 作业注册工具快速指南

请将本快速指南置于扫描仪旁以便查阅。

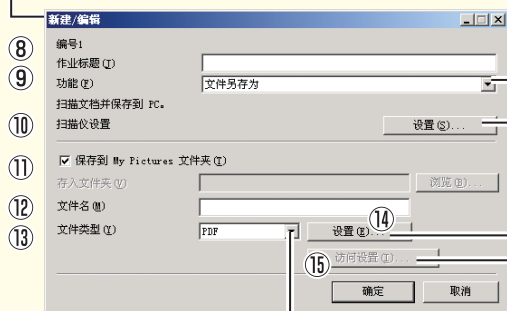
作业注册工具对话框



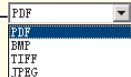
新建/编辑对话框

* 以下仅介绍除“文件另存为”外的其它不同于“文件另存为”功能的选项。

文件另存为

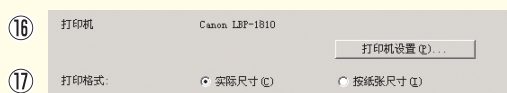


文件类型



* 选择“PDF”或“TIFF”时，启用“设置”按钮。

打印



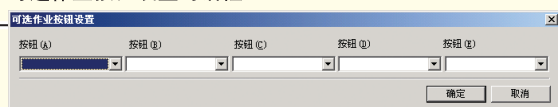
添加为E-mail附件



通过E-Mail发送



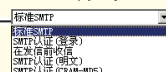
可选作业按钮设置对话框



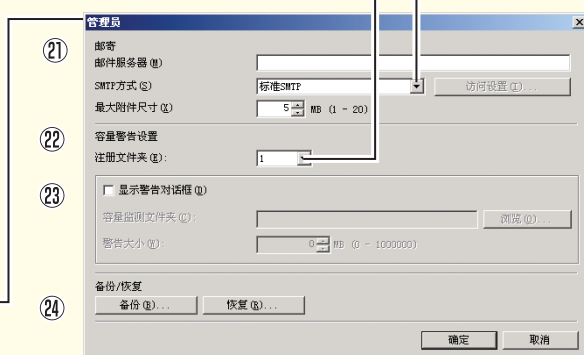
注册文件夹



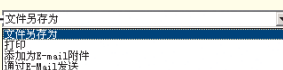
SMTP方式



管理员对话框



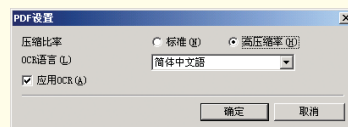
功能



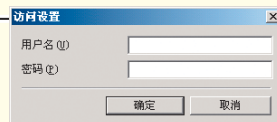
* 对话框的内容取决于所选功能。

打开TWAIN驱动程序的基本设置对话框
(参阅TWAIN驱动程序快速指南)。

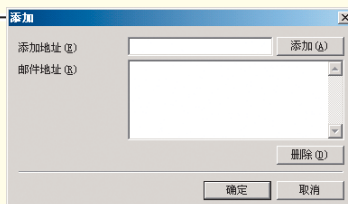
PDF/TIFF设置



访问设置(Windows 2000/XP)



添加E-Mail地址



* 输入其他电子邮件收件人地址，然后按“添加”按钮将其添加到“邮件地址”列表中。

请将本快速指南置于扫描仪旁以便查阅。

作业注册工具对话框

① 作业列表

显示已注册的作业。

② 作业按钮设置

配置扫描仪上的作业按钮。

③ “新建/编辑”按钮

打开新建/编辑对话框。

④ “复制”按钮

将已注册作业复制到另一作业编号中。

⑤ “删除”按钮

删除作业列表中的所选作业。

⑥ “可选作业按钮”

打开可将作业分配给位于扫描仪显示面板前的快捷方式按钮（从 A 到 E）的对话框。

⑦ “管理”按钮

打开管理员对话框。

新建/编辑对话框

⑧ 作业标题

输入将在显示面板上显示的作业标题。

⑨ 功能

选择分配给扫描按钮的功能。

☞ 编辑对话框的内容取决于所选功能。

⑩ 扫描仪设置

打开 TWAIN 驱动程序的基本设置对话框以配置扫描仪。

⑪ 保存到 My Pictures 文件夹

将扫描图像保存到“我的文档”中“My Pictures”（我的图片）文件夹中。

☞ 未选中此复选框时，可指定保存图像的目标文件夹。

⑫ 文件名

指定文件名。

☞ 通过给指定文件名附加时间戳来创建图像文件的名称。

⑬ 文件类型

选择保存图像的文件格式。

☞ 选择 PDF 或 TIFF 时，启用“设置”按钮。

⑭ “设置”按钮

选择了 PDF 或 TIFF 文件类型时，启用此按钮，并打开 PDF 或 TIFF 设置对话框。

☞ PDF 设置对话框提供了“压缩”和“OCR”设置。

☞ TIFF 设置对话框提供了“Multi-tiff 设置”和“压缩”设置。

⑮ “访问设置”按钮

打开访问设置对话框。

☞ 输入正确的用户名和密码以获取共享网络文件夹的访问权。

⑯ 打印机

显示默认打印机。单击“打印机设置”按钮可更改打印机设置。

⑰ 打印格式

选择打印尺寸。

☞ “实际尺寸”按文稿尺寸打印。

☞ “按纸张尺寸”当图像尺寸大于纸张时，调整扫描图像大小以适应打印纸大小。当图像尺寸小于纸张尺寸时，则以实际尺寸打印。

⑱ 保存图片

选中此复选框使用“添加为 E-mail 附件”或“通过 E-Mail 发送”保存扫描图像。

⑲ 通过 E-Mail 发送设置

配置设置以自动发送电子邮件。

⑳ “添加”按钮

添加电子邮件收件人的地址。

管理员对话框

㉑ 邮件服务器设置

指定用于发送电子邮件的邮件服务器。

☞ 要获得有关邮件服务器设置的帮助，请与您的邮件服务器管理员联系。

㉒ 容量警告设置

请预先指定用以保存图像文件的文件夹和该文件夹的容量。

☞ 指定文件夹并开始扫描后，在扫描期间达到指定容量时会显示警告消息。

㉓ 注册文件夹/显示警告对话框

通过指定注册文件夹（编号）和选择显示警告对话框复选框，启用“容量监测文件夹”和“警告大小”项。

☞ 显示容量警告时，请按显示的说明继续扫描。

㉔ 作业备份/恢复

备份和恢复已注册作业。

☞ 备份文件可存储在另一台 DR-1210C 上。

本快速指南介绍了作业注册工具的设置。单击帮助按钮查看详细信息。



佳能（中国）有限公司

北京市朝阳区光华路 1 号北京嘉里中心南楼 1022 室

CANON ELECTRONICS INC.

1248, SHIMOKAGEMORI, CHICHIBU-SHI, SAITAMA 369-1892, JAPAN

CANON HONGKONG COMPANY LTD.

19TH FLOOR, THE METROPOLIS TOWER, 10 METROPOLIS DRIVE, HUNGHOM, KOWLOON, HONG KONG.



CE-IC-495