

DirectCD™

軟體使用說明

CT

软件操作指南

CS

MVC-CD200/CD300

使用者通告

程式 © 版權 1999 年，Adaptec, Inc.。版權所有，翻印必究。/ 說明文件 © 2001 年，Sony Corporation

版權所有，翻印必究。未經 Sony Corporation 事先的書面許可，不得將本說明書或本文件中述及的軟體之整體或部份，複製、轉譯或簡化為任何機器可讀取的形式。

在任何情況下，對於因本說明書、本文件中包含的軟體或其他資訊，或者是使用它們所引起的或與之相關的任何偶發、引發或特殊損壞，無論是基於民事侵權行為、合約或其他規定，SONY CORPORATION 均概不負責。

Sony Corporation 保留對本說明書或本文件中包含的資訊隨時進行修改的權利，恕不另行通知。

本文件中述及的軟體還可能會受個別使用者授權合約條款的制約。

商標

- Adaptec 是 Adaptec, Inc. 的註冊商標。
- Easy CD Creator 與 DirectCD 是 Adaptec, Inc. 的商標。
- Microsoft 與 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家註冊的商標。
- Macintosh 與 Power PC 是 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家註冊的商標。
- 本文件中述及的所有其他產品名稱可能是各自公司的商標或註冊商標。此外，“TM”與“®”在本說明書中均未述及。

目錄

使用者通告	2
簡介	4
有關使用 DirectCD 的	
注意事項	6
使用 CD-R 時	6
使用 CD-RW 時	7
安裝 DirectCD	8
使用 DirectCD 時	10
啓動 DirectCD	10
將數據寫入光碟	11
取出光碟	12
使用 CD-R	12
使用 CD-RW	13
修改光碟中的數據	14
在光碟中寫入更多數據	14
刪除光碟中的檔案	14

某些操作步驟會依據您使用的是 CD-R 還是 CD-RW 而有所不同。要獲得有關每個操作的詳細資訊，請參閱第 6 頁中的「有關使用 DirectCD 的注意事項」或第 12 頁中的「取出光碟」。

簡介

本說明書說明了如何安裝照相機提供的 DirectCD 應用程式軟體，以及它的使用方法。如果本說明書中的說明與 CD-ROM 中的 PDF 檔案所述有所不同，請以本說明書中的說明為準。

註

您無法將 DirectCD 安裝在 Macintosh 電腦中。要讀取已製作完成的光碟，請將照相機提供的 CD-ROM (SPVD-006) 中的 Adaptec UDF Volume Access 複製到電腦的 System 資料夾，然後重新啟動電腦。

DirectCD 的功能

在您將 DirectCD 安裝在電腦中，並使用 USB 電纜連按照相機與電腦之後，您便可以執行以下操作：

- 將使用照相機拍攝的影像傳送至電腦，並在電腦上播放（無需執行完成製作程序）。
- 在配備 CD-R/RW 的電腦上直接讀取或寫入使用照相機拍攝的影像，並且無需執行完成製作程序。

使用 Windows 時建議的 DirectCD 環境

- MMX Pentium 166 MHz 或更高速（在將 DirectCD 與照相機配合使用時：MMX Pentium 200 MHz 或更高速）
- 32 MB 或以上 RAM
- 45 MB 或以上可用硬碟空間
- 具有 800×600 解析度與 256 色的顯示器
- Microsoft Internet Explorer 4.01 或更高版本
- OS：Microsoft Windows 95、Windows 98、Windows 98SE、Windows Me 及 Windows 2000 Professional

使用 USB 與照相機連接時建議的 Windows 環境

- OS：Microsoft Windows 98、Windows 98SE、Windows Me 及 Windows 2000 Professional

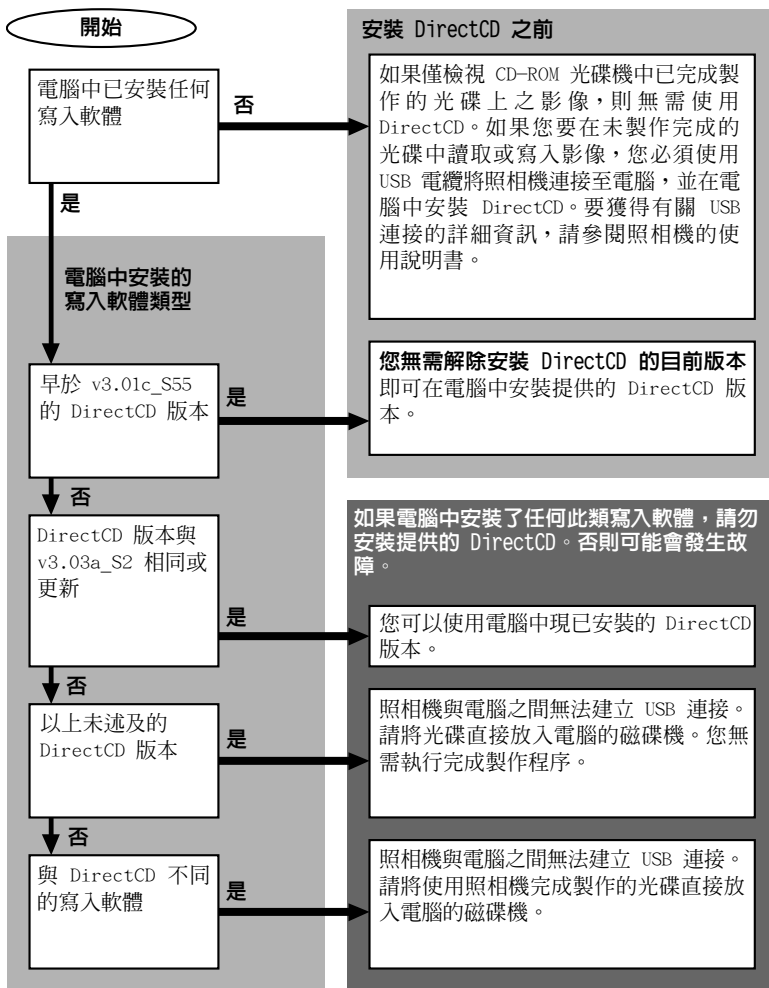
以上 OS 必須在出廠前即已安裝。我們並不保證照相機可以在升級至上述作業系統的環境下正常操作。

- CPU：MMX Pentium 200 MHz 或更高速
- 標準配備 USB 連接器。

有關使用 DirectCD 的注意事項

使用 CD-R 時

使用 USB 連接器連接照相機與電腦需要使用提供的寫入軟體 DirectCD v3.01c_S55。如果您的電腦中安裝了任何其他 CD-R/RW 寫入軟體，請查閱下圖。



要查看 DirectCD 軟體版本

按以下順序依次按一下：[Start]（開始）→ [Program]（程式集）→ [Adaptec DirectCD] → [DirectCD Wizard]。您可以在啟動畫面上查看版本。

使用 CD-RW 時

- 您將無法使用由其他非照相機設備製作格式的 CD-RW。請使用照相機再次為其製作格式。
- 要使用 CD-ROM 光碟機或 CD-R 光碟機檢視 CD-RW 中的影像時，該光碟機必須符合 MultiRead 類型。
- 如同使用 CD-R，在使用 CD-RW 光碟機時，您亦可使用 DirectCD。

註

取決於您的 CD-R 光碟機或 CD-RW 光碟機，您可能無法使用 DirectCD。

安裝 DirectCD

在使用 USB 電纜將照相機連接至電腦時，請務必在連接 USB 電纜之前安裝 USB 驅動程式。要獲得詳細資訊，請參閱照相機的使用說明書。

例如，對於 Windows Me 使用者

執行以下步驟以安裝 DirectCD。本說明書中使用的是英文版本的圖例。

- 1 開啟電腦電源並將提供的 CD-ROM (SPVD-006) 放入電腦的 CD-ROM 光碟機。

螢幕上將顯示以下視窗。



按一下此處。

如果沒有顯示以上視窗，請啟動 CD-ROM 中的 “SETUP. EXE”。

- 2 選擇語系。
 - 3 按一下 [DirectCD]。
- 螢幕上將顯示 “Welcome” (歡迎) 視窗。



-
- 4 按一下 [Next] (下一步)。

 - 5 仔細閱讀視窗中的文字。如果您接受文中所述，請按一下 [Yes] (是)。

 - 6 檢查將安裝 DirectCD 的資料夾。
如果您要將 DirectCD 安裝在非預設的另一個資料夾中，請按一下 [Browse...] (瀏覽 ...)，然後選擇資料夾。

 - 7 按一下 [Next]。
開始安裝程式。在完成安裝時，螢幕將返回步驟 1 的視窗。

 - 8 按一下 [Exit] (結束)。
螢幕上將顯示 “Setup Complete” (安裝完成) 視窗。
-

DirectCD 在您重新啓動電腦之後，便可以使用。檢查選項 [Yes ...] (是 ...)，然後按一下 [Finish] (完成)。

有關 Easy CD Creator 的注意事項

您無法將 Easy CD Creator 與使用 USB 電纜連接至電腦的照相機配合使用。

使用 DirectCD 時

您必須在電腦中安裝 USB 驅動程式，以便可以使用 USB 電纜將照相機連接至電腦。

在安裝 USB 驅動程式之前，請勿將照相機連接至電腦。

要獲得有關安裝 USB 驅動程式與目錄的詳細資訊，請參閱照相機的使用說明書。

註

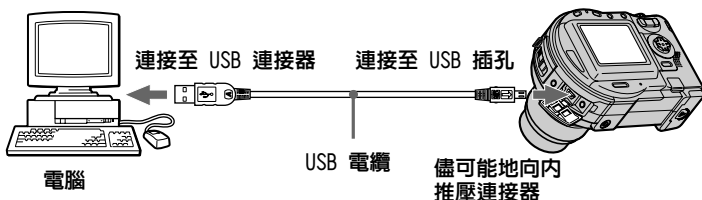
如果您將新的數據寫入光碟，在從照相機取出光碟之前，請務必按照取出光碟的步驟進行（請參閱第 12 頁）。如果您沒有按照步驟取出光碟或拔下 USB 電纜，則可能會損壞光碟上的數據。

啓動 DirectCD

切勿使用 DirectCD（即在 DirectCD 螢幕中選擇 [Format] [格式化]）起始化光碟。請務必使用您的照相機起始化光碟。


使用光碟時，您需要按照照相機使用說明書中說明的起始化方法或在 DirectCD 螢幕中選擇 [Format] 以起始化光碟，但是，這兩種方法之間並不相容。照相機使用說明書中說明的“format”將拭除 CD-RW 中的所有檔案，這與 DirectCD 螢幕中的 [Format] 不同。

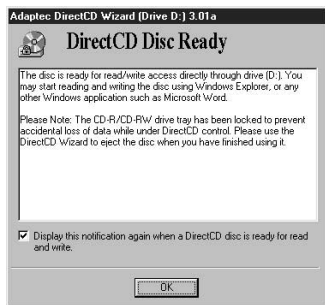
- 1 在啓動電腦之後，將光碟插入照相機，然後使用 USB 電纜將其連接至電腦。



2 開啓照相機與電腦的電源。

螢幕上將顯示 “DirectCD Disc Ready”（光碟已就緒）。

如果沒有顯示此螢幕，請連按兩下 Windows 工作列上的 CD 圖示 （位於螢幕底部的角落）。



3 按一下 [OK]（確定）。

將數據寫入光碟

將光碟製作為 DirectCD 光碟的格式後，您可以使用幾種不同的方式將數據寫入光碟：

- 從 Windows Explorer（檔案總管）中將檔案拖曳至此光碟的光碟機圖示上，然後將檔案放下。
- 從某個 Windows 應用程式的 File（檔案）選單中選擇 [Save As]（另存新檔），然後選擇照相機的光碟機代號。
- 使用 [Send To]（傳送到）指令。
- 在 Windows 的 DOS 視窗中，使用 MS-DOS 指令提示。

註

- 如果影像的檔案名稱格式不符合 DSC0□□□□.JPG 格式，則檔案將無法在照相機上播放。要獲得詳細資訊，請參閱照相機的使用說明書。
- 取決於檔案類型，則此檔案可能無法在照相機上播放。

取出光碟

註

如果您將新的數據寫入光碟，在從照相機中取出光碟之前，請務必按照以下步驟進行。如果您沒有按照步驟取出光碟或拔下 USB 電纜，則可能會損壞光碟上的數據。

如果您使用應用程式軟體開啓了光碟上的檔案，請在執行以下步驟之前先結束程式。


使用 CD-R

- 1 以滑鼠右鍵按一下工作列上的 DirectCD 圖示 ，然後從下拉式清單方塊中選擇 [Eject]（退出）。

螢幕上將顯示“Eject Disc”（退出光碟）視窗。



- 2 檢查相應的選項。
 - 如果您沒有執行完成製作程序，請按一下視窗上部的選項。
 - 如果您執行了完成製作程序以便可以透過 CD-ROM 光碟機檢視影像，請按一下視窗的下部選項。在您不再新增或修改光碟中的數據時，亦請檢查“Protect disc so it cannot be written to again”（保護光碟，使其不可再寫入）選項。
- 3 檢查 ACCESS 指示燈是否已熄滅，然後打開光碟蓋並取出光碟。

- 1 以滑鼠右鍵按一下工作列上的 DirectCD 圖示 ，然後從下拉式清單方塊中選擇 [Eject]。
- 2 檢查 ACCESS 指示燈是否已熄滅，按一下螢幕中的 [OK]，然後打開光碟蓋並取出光碟。

修改光碟中的數據

在光碟中寫入更多數據

在您已將空白的光碟製作為 DirectCD 格式之後，您便可以不斷地將數據寫入光碟，直至寫滿為止。要執行此操作，請按照以下步驟進行：

- 1 將光碟插入照相機，然後使用 USB 電纜將照相機連接至電腦。
- 2 在螢幕上顯示 “DirectCD Disc Ready” 視窗之後，按一下 [OK]，然後將數據寫入光碟。

刪除光碟中的檔案

如果您刪除了光碟中的檔案，這些檔案將在檔案系統中消失（也就是說，它們在 Windows Explorer 中為不可見），但其他檔案無法使用這些檔案占據的空間。

因此，刪除光碟中的檔案不會增加光碟上的可用剩餘空間。要刪除光碟中的內容，請按照以下步驟進行：

- 1 在 Windows Explorer 中，選擇您要刪除的檔案。
- 2 從 File 選單中選擇 [Delete]（刪除），或按下 Delete 鍵。
- 3 按一下 [Yes] 以確認您要刪除光碟中的檔案。
選定的檔案將被刪除。

用户须知

Program © Copyright 1999 Adaptec, Inc. 版权所有。 / Documentation © 2001 Sony Corporation

版权所有。未经 Sony Corporation 事先书面许可，不得完全或部分地将本手册或此处介绍的软件复制、转换或简化为任何机器可读的形式。

无论是根据民事侵权行为和合同，还是由本手册造成或与本手册有关，由软件或此处包含的其它信息，以及由于使用它们而造成的任何性质的偶然、间接或特殊损害，SONY CORPORATION 概不负责。

Sony Corporation 保留对本手册或此处包含的信息随时进行修改的权利，如有更改，恕不另行通知。

其中所述的软件可能也受单独用户许可协议的约束。

商标

- Adaptec 是 Adaptec, Inc 的注册商标。
- Easy CD Creator 和 DirectCD 是 Adaptec, Inc 的商标。
- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家的注册商标。
- Macintosh 和 Power PC 是 Apple Computer, Inc. 在美国和其它国家的注册商标。
- 此处提及的所有其它产品可能是其各自公司的商标或注册名商标。此外，本手册并未提及各产品的“™”和“®”。

目录

用户须知	2
简介	4
有关使用 DirectCD 的说明	6
在使用 CD-R 时	6
在使用 CD-RW 时	7
安装 DirectCD	8
使用 DirectCD	10
启动 DirectCD	10
将数据写入光盘	11
取出光盘	12
在使用 CD-R 时	12
在使用 CD-RW 时	13
修改光盘中的数据	封底
将更多数据写入光盘	封底
从光盘中删除文件	封底

根据您的使用 CD-R 还是使用 CD-RW 的不同，某些操作步骤也不同。有关每个操作的详情，请参阅第 6 页的“有关使用 DirectCD 的说明”或第 12 页的“取出光盘”。

简介

本手册介绍了如何安装随照相机一起提供的应用软件 DirectCD 以及如何使用该软件。如果本手册所述内容与 CD-ROM 中的 PDF 文件不同，则以本手册所述内容为准。

说明

您不能将 DirectCD 安装在 Macintosh 电脑中。要读取最终确定的光盘，请将随照相机一起提供的 CD-ROM (SPVD-006) 中包含的 Adaptec UDF Volume Access 复制到您的电脑的系统文件夹中，然后重新启动您的电脑。

DirectCD 的功能

在将 DirectCD 安装到电脑中并且使用 USB 电缆将照相机与电脑连接起来之后，您即可以执行以下操作：

- 您可以通过照相机将影像快照发送至您的电脑，然后在您的电脑中播放这些影像。（无需进行最终确定。）
- 您可以通过照相机在具有 CD-R/RW 的电脑上直接读写影像快照，而无需执行最终确定。

建议 DirectCD 使用的 Windows 环境

- MMX Pentium 166 MHz 或更快（在 DirectCD 与照相机配合使用时：MMX Pentium 200 MHz 或更快）
- 32 MB 或更大的 RAM
- 45 MB 或更大的可用硬盘空间
- 具有 800×600 分辨率和 256 色的显示器
- Microsoft Internet Explorer 4.01 或更高版本
- 操作系统：Microsoft Windows 95、Windows 98、Windows 98SE、Windows Me、Windows 2000 Professional

与照相机进行 USB 连接时建议使用的 Windows 环境

- 操作系统：Microsoft Windows 98、Windows 98SE、Windows Me、Windows 2000 Professional

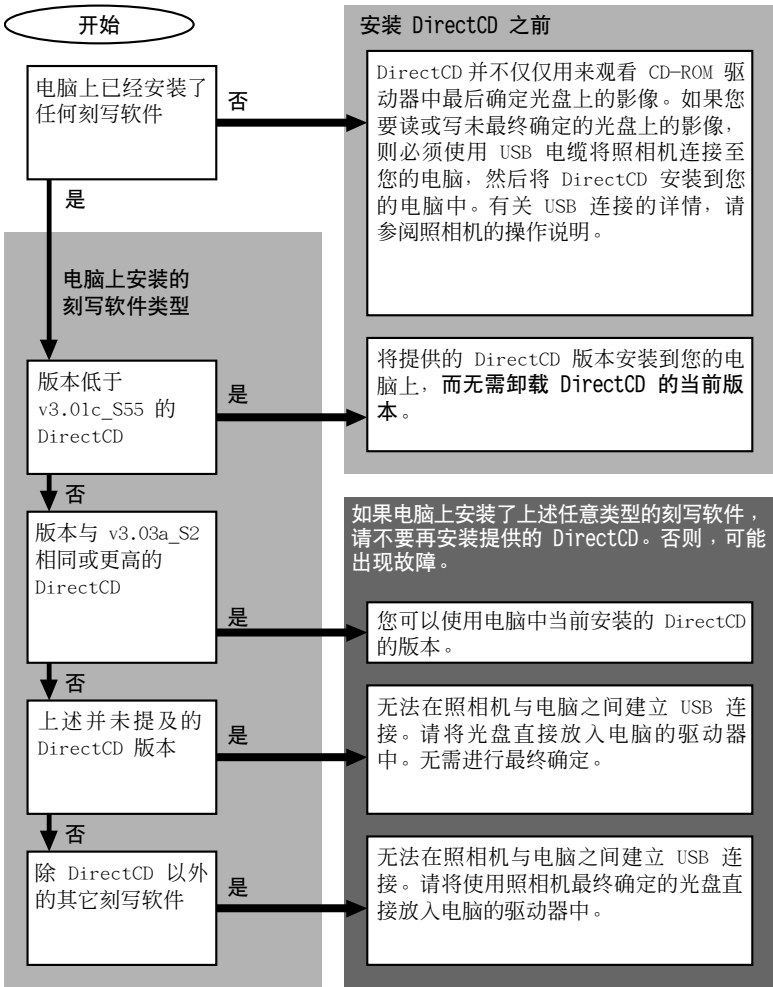
上述操作系统必须在出厂时即已安装完毕。本公司不确保可以在升级至上述操作系统的环境下工作。

- CPU：MMX Pentium 200 MHz 或更快
- 您必须使用标准的 USB 连接器。

有关使用 DirectCD 的说明

在使用 CD-R 时

要使用提供的刻写软件 DirectCD v3.01c_S55，必须使用 USB 连接器将照相机与电脑连接起来。如果您的电脑上已经安装了任何其它 CD - R/RW 刻写软件，请核对下表。



要查看 DirectCD 软件的版本

请依次单击：[Start]（开始）→ [Program]（程序）→ [Adaptec DirectCD] → [DirectCD Wizard]（DirectCD 向导）。然后，您将会在启动屏幕上看到 DirectCD 的版本。

在使用 CD-RW 时

- 您不能使用通过除照相机之外的其它设备格式化的 CD-RW。请使用照相机再次将其格式化。
- 要使用 CD-ROM 或 CD-R 驱动器观看 CD-RW 中的影像，该驱动器必须属于 MultiRead 类型。
- 就象使用 CD-R 一样，在使用 CD-RW 驱动器时，您也可以使用 DirectCD。

说明

由于使用 CD-R 或 CD-RW 驱动器的不同，您可能无法使用 DirectCD。

安装 DirectCD

在使用 USB 电缆将照相机连接至您的电脑时，请务必首先安装 USB 驱动程序，然后才能连接 USB 电缆。有关详情，请参阅照相机的操作说明。

例如 Windows Me 用户

请按照以下步骤来安装 DirectCD。本手册中使用的是英语版说明。

- 1 打开您的电脑，将提供的 CD-ROM (SPVD-006) 放入电脑的 CD-ROM 驱动器中。

如下所示的窗口将出现在屏幕上。



单击此处。

如果屏幕上未显示该窗口，请启动 CD-ROM 中的“SETUP.EXE”文件。

- 2 选择语言。
- 3 单击 [DirectCD]。

“Welcome”（欢迎）窗口将出现在屏幕上。



4 单击 [Next] (下一步) 。

5 仔细阅读窗口中的文本，如果接受，请单击 Yes (是) 。

6 选择要将 DirectCD 安装在其中的文件夹。

如果您要将 DirectCD 安装在除默认文件夹之外其它的文件夹中，请单击 [Browse...] (浏览 ...)，然后选择文件夹。

7 单击 [Next] (下一步) 。

此时，开始安装程序。在安装完成之后，屏幕将返回步骤 **1** 中显示的窗口。

8 单击 [Exit] (退出) 。

“Setup Complete” (安装完成) 窗口将出现在屏幕上。

在您重新启动计算机之后，即可以使用 DirectCD。请选择选项 [Yes ...] (是 ...)，然后单击 [Finish] (完成)。

有关 Easy CD Creator 的说明

您不能将 Easy CD Creator 与通过 USB 电缆连接至您的电脑的照相机配合使用。

使用 DirectCD

您必须首先将 USB 驱动程序安装到您的电脑中，然后才能使用 USB 电缆将照相机连接至电脑。

切勿在安装 USB 驱动程序之前将照相机连接至您的电脑。

有关安装 USB 驱动程序和目录的详情，请参阅照相机的操作说明。

说明

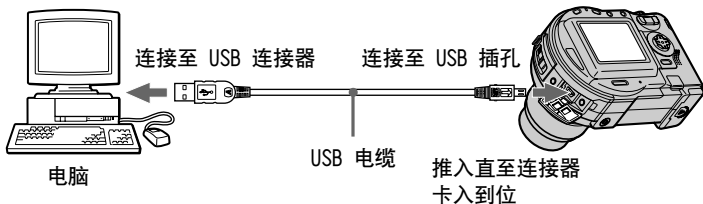
在将新数据写到光盘上之前，请务必按照操作步骤取出光盘（第 12 页）。如果未按照操作步骤取出光盘或断开 USB 电缆，光盘上的数据可能会损坏。

启动 DirectCD

切勿使用 DirectCD 初始化光盘（这意味着您需要从 DirectCD 屏幕上选择 [Format]（格式化））。请务必使用您的照相机初始化光盘。


您必须按照照相机操作说明中介绍的方法或在 DirectCD 屏幕中选择 [Format]（格式化）来初始化光盘。但是，这两种方法彼此并不兼容。照相机操作说明中介绍的“格式化”方法将擦除 CD-RW 上的所有文件，而从 DirectCD 屏幕上选择 [Format]（格式化）则不同。

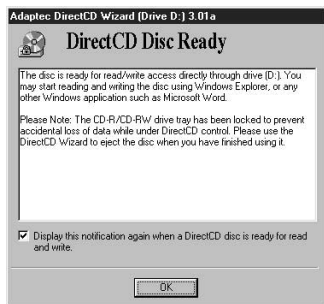
- 1 在启动您的电脑之后，将光盘插入照相机中，并且使用 USB 电缆将照相机连接至您的电脑。



2 打开相机和电脑。

“DirectCD Disc Ready” (DirectCD 光盘准备就绪) 窗口将出现在屏幕上。

如果此屏幕并未出现，请双击屏幕下角 Windows 任务栏上的 CD 图标 。



3 单击 [OK] (确定)。

将数据写入光盘

在将您的光盘格式化为 DirectCD 光盘之后，您即可使用以下几种不同的方法将数据写入其中：

- 将文件从 Windows Explorer (Windows 资源管理器) 拖放至该光盘驱动器图标上。
- 从 Windows 应用程序的 File (文件) 菜单中选择 [Save As] (另存为)，然后选择照相机的驱动器号。
- 使用 [Send To] (发送至) 命令。
- 在 Windows 状态下的 DOS 窗口中使用 MS-DOS 命令提示。

说明

- 如果影像的文件名格式与下述格式 DSC0□□□□.JPG 不符，您将无法在照相机上播放这些影像。有关详情，请参阅照相机的操作说明。
- 随着文件类型的不同，您可能无法在照相机上播放该文件。


取出光盘

说明

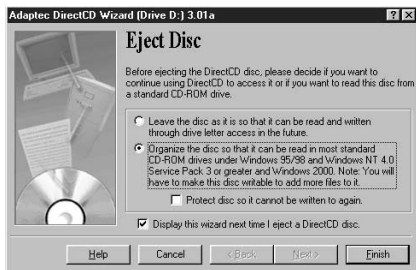
在将新数据写入光盘之后，您务必按照下述操作步骤从照相机中取出光盘。如果未按照操作步骤取出光盘或断开 USB 电缆，光盘上的数据可能会损坏。

在使用应用软件打开光盘中的文件时，请在执行下述步骤之前退出该程序。


在使用 CD-R 时

- 1 右击任务栏上的 DirectCD 图标 ，然后从下拉式列表框中选择 [Eject]（弹出）。

“Eject Disc”（弹出光盘）窗口将出现在屏幕上。



- 2 选择适当的选项。
 - 如果您未执行最终确定，请单击窗口上部的选项。
 - 如果要执行最终确定以便在 CD-ROM 驱动器上观看影像，请单击窗口下部的选项。另外，如果您不再在光盘中添加或修改数据，请选择“Protect disc so it cannot be written to again”（保护光盘以便不能再次写入）选项。
- 3 确定 ACCESS 灯未亮起，然后打开光盘盖，取出光盘。

- 1 右击任务栏上的 DirectCD 图标 ，然后从下拉式列表框中选择 [Eject]（弹出）。
- 2 确定 ACCESS 灯未亮起，单击屏幕上的 [OK]（确定）按钮，然后打开光盘盖，取出光盘。

修改光盘中的数据

将更多数据写入光盘

在将供 DirectCD 使用的空白光盘格式化之后，您即可以向光盘添加数据，直至光盘写满。为此，请执行以下步骤：

- 1 将光盘插入照相机，并且使用 USB 电缆将照相机连接至您的电脑。
- 2 在屏幕上出现“DirectCD Disc Ready”（DirectCD 光盘准备就绪）窗口之后，单击 [OK]（确定），然后将数据写入光盘。

从光盘中删除文件

如果您将文件从光盘中删除掉，那么文件系统中将不再显示这些文件（即，Windows Explorer（Windows 资源管理器）中不会再看到这些文件），但是其它文件无法占用这些文件占用的空间。

因此，将文件从光盘中删除并不会增加光盘上的可用空间。要删除光盘中的内容，请执行以下步骤：

- 1 在 Windows Explorer（Windows 资源管理器）中选择要删除的文件。
- 2 从 File（文件）菜单中选择 [Delete]（删除），或者按 Delete 键。
- 3 单击 [Yes]（是），确认要将这些文件从光盘中删除。
此时，选定的文件将被删除。

Printed on recycled paper

Printed using vegetable oil ink with less than 1% VOC (Volatile Organic Compound).

<http://www.world.sony.com/>

Sony Corporation Printed in Japan



3 0 6 7 9 5 2 5 2