

# Software for Spectroradiometer

## CS-S30

- E Installation Guide
- CS 安裝指南
- CT 安裝指南
- K 설치 안내서
- J インストールガイド



KONICA MINOLTA

English

简体中文

繁體中文

한국어

日本語

## Software License Agreement

The terms of the license agreement of this software are provided in the [Software License Agreement] dialog box displayed on-screen during the installation process. This software can be installed only if you agree to all the terms of the agreement.



### Safety Precautions

Before using the software, please read this manual as well as the instruction manuals of your instrument and personal computer (PC) carefully to ensure safe and correct use.

Every effort has been made to ensure the accuracy of the content of this software. However, should you have any questions or comments, please contact the nearest KONICA MINOLTA authorized service facility.

## Notes on Use

- This software is designed to be used with the Windows 10, Windows 11, macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey, macOS Ventura operating system. Note that no operating system is included with this software.
- One of these operating systems must be installed on the PC before this software can be installed.

## About the Instruction Manual

- The instruction manual will be saved to the PC as a PDF file during installation of the software. Foreign-language versions of the instruction manual PDF file will also be saved.

## Formal designations of application software used in this manual

(Designation in this manual)	(Formal designation)
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
Windows, Windows 11	Microsoft® Windows® 11 Pro Operating System
macOS, macOS Catalina	Apple® macOS® Catalina
macOS, macOS Big Sur	Apple® macOS® Big Sur
macOS, macOS Monterey	Apple® macOS® Monterey
macOS, macOS Ventura	Apple® macOS® Ventura

## Trademarks

- Microsoft, Windows, Windows 10, and Windows 11 are registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S.A. and other countries.
- Apple, macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey, macOS Ventura are registered trademarks of Apple Inc. in the U.S.A. and other countries.
- Intel and Core are registered trademarks of Intel Corporation in the U.S.A. and other countries.
- Other company names and product names mentioned in this manual are the registered trademarks or trademarks of their respective companies.

# 1. System Environment

## Operating requirements

<b>OS</b>	Windows 10 Pro 64-bit(×64) Windows 11 Pro macOS Catalina macOS Big Sur macOS Monterey macOS Ventura (Rosetta 2 is required when using a Mac with an Apple Silicon chip installed.)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The required PC system configuration is the recommended configuration for the operating system above or the specifications below (whichever is more advanced).</li> </ul>
<b>CPU</b>	At least as advanced as the Intel® Core™ i Series At least as advanced as the Apple Silicon M1 chip
<b>Memory</b>	4 GB or more
<b>Hard disk</b>	At least 100 MB of free space. At least 50 MB of the hard disk's free space needs to be on the system drive (the drive where the operating system is installed).
<b>Display resolution</b>	Must support at least 1,280 × 768 pixel, 16 bit color display
<b>Other</b>	USB port supporting at least USB 2.0 is needed for instrument connection USB port supporting at least USB 2.0 is needed to attach the protection key (when connecting and using the CS-2000 or CS-2000A)

# 2. Installing/Uninstalling the Software

The software can be downloaded from the following website.

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/display/index.html>

## 2.1 Using Windows

Install the CS-S30 software.

- Be sure to log in to the PC as a user with Administrator privileges to install this software.
- A User Account Control dialog will be displayed several times during installation of the software and the drivers. Click [Continue] for each dialog.

### 2.1.1 Installing the Software

1. Start Windows.
2. Download the installer (cs-s30\_verxxx\_win\_multi.zip) from the URL above. (“xxx” indicates the version number.)
3. Unzip the downloaded ZIP file. Verify the destination folder for the extracted files.
4. Double-click the extracted setup file (setup.exe). The installation program will start.
  - The installation program will examine the PC being used. It may take several minutes for this process to be completed and for the setup dialog to be displayed.
5. A dialog box for selecting the language to use during setup will be displayed.
  - Select the language to use during installation. To select a different language, click on the currently selected language and select the desired language from the displayed pull-down menu.
6. The installation program may notify you of the need to install Microsoft components. If this occurs, the installation of the necessary components will begin automatically.
  - Agreement to the licenses for the necessary components being installed will be required.
  - The PC may need to be restarted. In such cases, restart the PC and proceed from Step 1 above.
  - Installation may take a long time (10 minutes or more).
7. Read through the software license agreement and select “Accept” and “Next” to agree and continue with the installation.
8. Verify the installation destination folder. To use the selected folder for installation, click [Next].
  - To change the destination folder, click [Browse...], specify the desired folder, and then click [OK].
9. Select whether to create desktop icons using the appropriate checkbox. Click [Next].
10. Verify the settings and click [Install] to begin installation.
  - Installation may take several minutes. Do not perform any other operations on the PC during installation.
11. Finalize installation. Click [Finish].

### 2.1.2 Uninstalling the Software

1. Right-click the Start button on the screen.
2. Select [Apps and Features] from the menu.
3. Select [CS-S30 Verxxx] and click the [Uninstall] button. (“xxx” indicates the version number.)
4. A dialog box confirming uninstallation of the software will be displayed. Click [Uninstall] to proceed.
5. A dialog box confirming removal of the software will be displayed. Follow the on-screen instructions to uninstall the software.

## 2.2 Using macOS

### 2.2.1 Installing the Software

1. Download the installer (cs-s30\_verxxx\_mac\_multi.dmg) from the URL above. (“xxx” indicates the version number.)
2. Double-click the downloaded DMG file. The CS-S30 drive will be displayed.
3. Double-click “setup.pkg.” The installation program will start.
4. Click [Continue].
5. Read through the license agreement and click [Continue]. A confirmation dialog box will be displayed. Click [Agree] to agree to the conditions and continue with the installation.
6. Set the destination for installing the software. Click [Change Install Location...] to change the destination as necessary.
7. Click [Install]. Copying of the files will begin. This may take several minutes. You will be asked to enter the password for the PC to permit installation.
8. Finalize installation. Click [Close].

When starting this software for the first time, a screen that guides you to install Rosetta may appear.

In that case, click [Install] to install Rosetta. During the process, you will be asked to enter a password to authorize the installation.

After installing Rosetta, start this software again.

### 2.2.2 Uninstalling the Software

Drag the CS-S30 app from the [Applications] folder to the Trash.

## 3. Connecting

Use a USB cable to connect the PC to the spectroradiometer. Refer to the appropriate instruction manual for more information on hardware-based connections. Refer to the instruction manual for this software for more information on configuring the software connection settings.

## 本软件的使用规定

本软件的使用规定写在安装时在线显示的“软件许可协议”对话框中。只有在同意使用许可协议的情况下，才能安装本软件。



### 安全注意事项

使用前请务必仔细阅读本使用说明书及测量仪、电脑的使用说明书，确保正确使用安全使用。

关于产品的内容，我们希望万无一失，如果发现有疑问的地方或不明白的地方，请联系购买的销售店或“服务指南”上记载的咨询窗口。

## 使用注意事项

- 本软件为Windows 10、Windows 11、macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey、macOS Ventura用应用软件。  
另外，本软件中不包含任何OS。
- 在安装本软件前，上述任一OS必须安装在电脑中。

## 使用说明书

- 安装本软件时，同时会安装使用说明书的PDF文件。另外，其他语言版本的使用说明书的PDF文件也会一同安装。

## 本书中使用的应用名称等的正式名称

(正文中的表述)	(正式名称)
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
Windows, Windows 11	Microsoft® Windows® 11 Pro Operating System
macOS, macOS Catalina	Apple® macOS® Catalina
macOS, macOS Big Sur	Apple® macOS® Big Sur
macOS, macOS Monterey	Apple® macOS® Monterey
macOS, macOS Ventura	Apple® macOS® Ventura

## 商标

- Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11 为美国Microsoft Corporation 在美国及其他国家的注册商标。
- Apple、macOS、macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey、macOS Ventura 为美国Apple Inc. 在美国及其他国家的注册商标。
- Intel、Core 为Intel Corporation 在美国及其他国家的注册商标。
- 其他本书中记载的公司名称、产品名称均为各公司的注册商标或商标。

# 1. 系统环境

## 使用条件

OS	Windows 10 Pro 64bit (×64) Windows 11 Pro macOS Catalina macOS Big Sur macOS Monterey macOS Ventura (在搭载Apple Silicon 的Mac 上使用时) · 关于电脑的系统配置，以上述OS 推荐的配置或下述规格较高者为必要条件。
CPU	相当于Intel Core i series 或以上水平 相当于Apple Silicon M1 芯片或以上水平
内存	4 GB 以上
硬盘	需要100 MB 以上的可用空间 其中，系统驱动器（安装OS 的驱动器）需要50 MB 以上的可用空间
显示屏分辨率	可显示1,280×768 以上/16 位颜色以上的显示屏
其他	测量仪连接使用USB2.0 或以上的端口 安装保护密钥需要USB2.0 或以上的端口（连接CS-2000、CS-2000A 使用时）

## 2. 安装、卸载软件

本软件可从以下网站下载。

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/display/index.html>

### 2.1 Windows 时

安装CS-S30。

- 为了安装本软件，在登录电脑时，必须选择有管理员权限的用户。
- 安装软件或各驱动程序的过程中会多次显示用户帐户控制的确认对话框，此时请选择[继续]。

#### 2.1.1 安装方法

1. 启动Windows。
2. 从上述URL下载安装程序“cs-s30\_verxxx\_win\_multi.zip”。（“xxx”为版本号）
3. 解压下载的zip文件。确认压缩文件的解压缩文件夹。
4. 双击解压的安装文件“setup.exe”。安装程序启动。
  - 安装程序会调查电脑的环境，此后显示安装对话框，该过程可能会花费数分钟。
5. 显示安装中使用的语言选择对话框。
  - 在此处选择安装中使用的语言。要选择其他语言，请单击当前的语言，从显示的下拉菜单选择需要的语言。
6. 安装程序可能判断必须安装Microsoft组件。此时，开始安装相应的组件。
  - 必须同意要安装的组件的使用许可协议。
  - 有时需要重启电脑。此时请进行重启，从1开始执行上述步骤。
  - 安装可能会花费数十分钟。
7. 阅读软件使用许可协议后，如果同意就选择[同意]，单击[下一步]。
8. 确认安装目标文件夹。安装在该文件夹时单击[下一步]。
  - 变更文件夹时单击[浏览...]按钮，指定文件夹后单击[OK]。
9. 通过复选框选择是否在桌面创建图标。单击[下一步]。
10. 确认设定，单击[安装]。
  - 可能会花费数分钟。在完成安装前请勿使用PC进行其他作业。
11. 安装完成。单击[完成]。

#### 2.1.2 卸载方法

1. 在画面的开始按钮上右键单击。
2. 选择菜单的[应用和功能]。
3. 选择[CS-S30 Verxxx]，单击[卸载]按钮。（“xxx”为版本号）

4. 将打开应用程序的卸载确认对话框，单击[卸载]。
5. 将打开删除软件的确认对话框，按照画面指示完成卸载。

### 2.2 macOS 时

#### 2.2.1 安装方法

1. 从上述URL下载安装程序“cs-s30\_verxxx\_mac\_multi.dmg”。（“xxx”为版本号）
2. 双击下载的dmg文件。显示CS-S30驱动器。
3. 双击“setup.pkg”。安装程序启动。
4. 单击[继续]。
5. 阅读使用许可协议，单击[继续]，显示确认对话框。如果同意就单击[同意]。
6. 设定安装位置。根据需要单击[变更安装位置...]进行变更。
7. 单击[安装]。开始复制文件。可能会花费数分钟。在此过程中，将要求输入安装许可所需的PC密码。
8. 安装完成。单击[关闭]。

第一次启动本软件时，可能会显示Rosetta的安装向导画面。  
此时请单击[安装]，安装Rosetta。在此过程中，将要求输入安装许可所需的PC密码。  
安装Rosetta后，请重启本软件。

#### 2.2.2 卸载方法

请将CS-S30从[应用程序]文件夹拖动至回收站。

## 3. 连接

连接电脑和分光辐射计时使用USB电缆。关于硬件的连接方法，请确认各使用说明书。  
关于软件的连接设定，请确认本软件的使用说明书。

## 本軟體的使用規定

安裝期間，本軟體的授權合約條款會顯示於畫面上的「使用者授權合約」對話方塊中。只有當您同意合約所有條款時，才能安裝本軟體。



### 安全注意事項

使用前請您詳閱本操作手冊及測量儀器、電腦的操作手冊，以進行正確安全的操作。

我們已努力確保本軟體內容正確無誤，若您有任何問題或不明白之處，請就近洽詢購買商店或與“授權的維修中心”中所記載之窗口聯繫。

## 使用注意事項

- 本軟體為Windows 10、Windows 11、macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey、macOS Ventura專用應用程式軟體。  
此外，本軟體並未隨附上述作業系統。
- 在安裝本軟體之前，必須已先在電腦上安裝上述任一作業系統。

## 關於操作手冊

- 藉由安裝本軟體，會同時安裝操作手冊的PDF檔。而且，亦會安裝其他語言版本操作手冊的PDF檔。

## 本手冊中所使用的應用程式名等的正式名稱

(本文中的簡稱)	(正式名稱)
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
Windows, Windows 11	Microsoft® Windows® 11 Pro Operating System
macOS, macOS Catalina	Apple® macOS® Catalina
macOS, macOS Big Sur	Apple® macOS® Big Sur
macOS, macOS Monterey	Apple® macOS® Monterey
macOS, macOS Ventura	Apple® macOS® Ventura

## 關於商標

- Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11 為美國微軟公司在美國及其他國家的註冊商標。
- Apple、macOS、macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey、macOS Ventura 為美國Apple Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。
- Intel、Core 為美國Intel Corporation 在美國及其他國家的註冊商標。
- 其他記載於本手冊之公司名稱、產品名稱為各公司的註冊商標或商標。

# 1. 系統環境

## 使用條件

作業系統	Windows 10 Pro 64bit (×64) Windows 11 Pro macOS Catalina macOS Big Sur macOS Monterey macOS Ventura (在搭載Apple Silicon 的Mac 上使用時，需要Rosetta2) • 關於電腦的系統構成，以前述作業系統建議配備或以下規格兩者中較高者為準。
CPU	Intel Core i series 同級或以上規格 Apple Silicon M1 晶片同級或以上規格
記憶體	4 GB 以上
硬碟	需要 100 MB 以上可用空間 其中，系統硬碟(安裝作業系統的硬碟)需要 50 MB 以上可用空間
顯示器解析度	可顯示 1,280×768 以上 /16 位元色彩以上的顯示器
其他	USB2.0 以上的連接埠以連接測量儀器 安裝保護金鑰必須有 USB2.0 以上的連接埠(連接 CS-2000、CS-2000A 使用時)



## 2. 軟體的安裝和解除安裝

本軟體可以從以下網站進行下載。

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/display/index.html>

### 2.1 Windows 時

安裝CS-S30。

- 為了安裝本軟體，在登入電腦時，務必選擇有系統管理員權限的使用者。
- 軟體或各驅動程式的安裝過程中，會出現數次確認使用者帳戶控制的對話框，請選擇[繼續]。

#### 2.1.1 安裝方法

1. 啟動Windows。
2. 請從上述URL下載安裝器「cs-s30\_verxxx\_win\_multi.zip」。（“xxx”為版本編號）
3. 解壓縮已下載的zip檔案。確認壓縮檔的解壓縮目標資料夾。
4. 按兩下解壓縮後的設定檔「setup.exe」。啟動安裝程式。
  - 安裝程式會確認電腦環境，因此請稍待數分鐘，直到設定對話框出現。
5. 會顯示設定中使用的語言選擇對話框。
  - 此處選擇安裝中使用的語言。若要選擇其他語言，請點選當前的語言，從顯示的下拉式選單選擇希望的語言。
6. 安裝器可能會判斷需要安裝Microsoft組件。此時，開始安裝符合的組件。
  - 必須同意希望安裝組件的使用者授權合約。
  - 有時需要電腦重新啟動。此時，請重新啟動，從1進行上述步驟。
  - 安裝可能需要數十分鐘。
7. 閱讀使用者授權合約，同意時選擇[接受]，並點選[下一步]。
8. 確認安裝目標的資料夾。欲安裝於該資料夾時，點選[下一步]。
  - 欲變更資料夾時點選[瀏覽...] 按鈕，指定資料夾後點選[OK]。
9. 以核取方塊選擇是否於桌面上製作圖示。點選[下一步]。
10. 確認設定後點選[安裝]。
  - 可能需要數分鐘。至安裝完成為止，請勿在電腦進行其他作業。
11. 安裝完成。點選[完成]。

#### 2.1.2 卸載方法

1. 於畫面的開始按鈕上按下右鍵。
2. 選擇選單的[應用程式與功能]。
3. 選擇[CS-S30 Verxxx]點選[解除安裝]按鈕。（“xxx”為版本編號）

4. 將開啟應用程式的解除安裝確認對話框，點選[解除安裝]。
5. 將開啟確認軟體刪除的對話框，按照畫面指示完成解除安裝。

### 2.2 macOS 時

#### 2.2.1 安裝方法

1. 請從上述URL下載安裝器「cs-s30\_verxxx\_mac\_multi.dmg」。（“xxx”為版本編號）
2. 按兩下已下載的dmg檔案。顯示CS-S30運行。
3. 按兩下「setup.pkg」。啟動安裝器。
4. 點選[繼續]。
5. 閱讀使用者授權合約，點選[繼續]後，會出現確認對話框。同意時點選[同意]。
6. 設定安裝目標。必要時，點選[變更安裝位置...]以變更。
7. 點選[安裝]。開始複製檔案。可能需要數分鐘。過程中，會被要求輸入同意安裝的密碼。
8. 安裝完成。點選[關閉]。

初次啟動本軟體時，可能會出現導覽Rosetta安裝的畫面。此時，請點選[安裝]，安裝Rosetta。過程中，會被要求輸入同意安裝的密碼。Rosetta安裝後，請重新啟動本軟體。

#### 2.2.2 解除安裝方法

請將CS-S30從[應用程式]資料夾拖曳至資源回收筒。

## 3. 連接

連接電腦與分光輻射計時，使用USB纜線。關於硬體的連接方法，請於各操作手冊中確認。關於軟體的連接設定，請於本軟體的操作手冊中確認。

## 본 소프트웨어의 사용 규정

본 소프트웨어의 사용 규정은 설치 시에 온라인 표시되는 ‘소프트웨어 사용권 동의’ 대화상자에 기재되어 있습니다. 사용권 동의에 동의하신 경우에만 본 소프트웨어를 설치하실 수 있습니다.



### 안전상의 주의사항

사용 전에 이 사용설명서와 측정기, 컴퓨터 사용설명서를 숙독하신 후 올바르게 안전하게 사용하십시오.

제품의 내용에 대해서는 만전을 기하고 있습니다만, 문제나 궁금한 점이 있으시면 구입하신 판매점 또는 ‘서비스 안내’에 기재된 연락처로 연락해 주시기 바랍니다.

## 사용상의 주의사항

- 본 소프트웨어는 Windows 10, Windows 11, macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey, macOS Ventura용 애플리케이션 소프트웨어입니다.  
또한 어떤 OS도 본 소프트웨어에는 포함되어 있지 않습니다.
- 본 소프트웨어를 설치하기 전에 상기 중 하나의 OS가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.

## 사용설명서에 대하여

- 본 소프트웨어를 설치함과 동시에 사용설명서 PDF 파일이 설치됩니다. 또한 다른 언어 버전의 사용설명서 PDF 파일도 설치됩니다.

## 본서에서 사용하는 애플리케이션명 등의 정식 명칭

( 본문 중 표기 )	( 정식 명칭 )
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
Windows, Windows 11	Microsoft® Windows® 11 Pro Operating System
macOS, macOS Catalina	Apple® macOS® Catalina
macOS, macOS Big Sur	Apple® macOS® Big Sur
macOS, macOS Monterey	Apple® macOS® Monterey
macOS, macOS Ventura	Apple® macOS® Ventura

## 상표에 대하여

- Microsoft, Windows, Windows 10, Windows 11 은 미국 Microsoft Corporation 의 미국 및 기타 국가에서의 등록 상표입니다 .
- Apple, macOS, macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey, macOS Ventura 는 미국 Apple Inc. 의 미국 및 기타 국가에서의 등록 상표입니다 .
- Intel, Core 는 Intel Corporation 의 미국 및 기타 국가에서의 등록 상표입니다 .
- 기타 본서에 기재된 회사명 , 상품명은 각 사의 등록 상표 또는 상표입니다 .

# 1. 시스템 환경

## 사용 조건

<b>OS</b>	Windows 10 Pro 64bit (×64) Windows 11 Pro macOS Catalina macOS Big Sur macOS Monterey macOS Ventura (Apple Silicon 을 탑재한 Mac 에서 이용하는 경우 Rosetta2 필요) • 컴퓨터 시스템 구성은 상기 OS 가 권장하는 구성과 아래 사양 중 높은 쪽이 필수 조건입니다 .
<b>CPU</b>	Intel Core i series 상당 이상 Apple Silicon M1 칩 상당 이상
<b>메모리</b>	4 GB 이상
<b>하드 디스크</b>	100 MB 이상의 빈 공간이 필요 그중 시스템 드라이브 (OS 가 설치되어 있는 드라이브 ) 에 50 MB 이상의 빈 공간이 필요
<b>디스플레이 해상도 기타</b>	1,280 × 768 이상 /16 비트 컬러 이상의 표시가 가능한 디스플레이 측정기 연결용으로 USB2.0 이상의 포트 프로텍트 키 장착용으로 USB2.0 이상의 포트 (CS-2000, CS-2000A 를 연결하여 사용하는 경우 ) 필요



## 2. 소프트웨어 설치 및 제거

본 소프트웨어는 아래 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/display/index.html>

### 2.1 Windows 의 경우

CS-S30을 설치합니다.

- 본 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 로그인 시 반드시 관리자 권한이 있는 사용자를 선택합니다.
- 소프트웨어 또는 각 드라이버 설치 도중에 사용자 계정 컨트롤을 확인하는 대화상자가 여러 번 표시되는데, 그 경우 [계속]을 선택하십시오.

#### 2.1.1 설치 방법

1. Windows를 시작합니다.
2. 상기 URL에서 설치 프로그램 'cs-s30\_verxxx\_win\_multi.zip'을 다운로드합니다. ('xxx'는 버전 번호)
3. 다운로드한 zip 파일의 압축을 풉니다. 압축 파일을 해제할 폴더를 확인합니다.
4. 압축 해제된 설치 파일 'setup.exe'를 더블 클릭합니다. 설치 프로그램이 실행됩니다.
  - 설치 프로그램이 컴퓨터 환경을 확인하므로 설치 대화상자가 표시되기까지 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
5. 설치에 사용할 언어 선택 대화상자가 표시됩니다.
  - 여기에서는 설치 중에 사용할 언어를 선택합니다. 다른 언어를 선택하려면 현재 언어를 클릭하고 표시되는 풀다운 메뉴에서 원하는 언어를 선택하십시오.
6. 설치 프로그램이 Microsoft 구성 요소를 설치해야 한다고 판단하는 경우가 있습니다. 이 경우 해당 구성 요소의 설치가 시작됩니다.
  - 설치되는 구성 요소의 사용권 동의에 동의해야 합니다.
  - 컴퓨터 재부팅이 필요할 수 있습니다. 그 경우 재부팅하고 위 순서를 1부터 진행하십시오.
  - 설치에는 수십 분 정도 걸릴 수 있습니다.
7. 소프트웨어 사용권 동의를 확인 후 동의하실 경우 [동의]를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.
8. 설치할 폴더를 확인합니다. 해당 폴더에 설치하려면 [다음]을 클릭합니다.
  - 폴더를 변경하려면 [찾아보기...] 버튼을 클릭하고 폴더를 지정한 후 [OK]를 클릭합니다.
9. 바탕 화면에 바로 가기 만들기 여부를 체크박스로 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
10. 설정을 확인하고 [설치]를 클릭합니다.
  - 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 설치가 완료될 때까지 PC에서 다른 작업을 수행하지 마십시오.
11. 설치가 완료됩니다. [완료]를 클릭합니다.

#### 2.1.2 제거 방법

1. 화면의 시작 버튼을 우클릭합니다.
2. 메뉴의 [앱 및 기능]을 선택합니다.
3. [CS-S30 Verxxx]을(를) 선택하고 [제거] 버튼을 클릭합니다. ('xxx'는 버전 번호)
4. 앱 제거 확인 대화상자가 열리면 [제거]를 클릭합니다.
5. 소프트웨어 삭제를 확인하는 대화상자가 열리므로 화면의 지시에 따라 제거를 완료합니다.

### 2.2 macOS 의 경우

#### 2.2.1 설치 방법

1. 상기 URL에서 설치 프로그램 'cs-s30\_verxxx\_mac\_multi.dmg'를 다운로드합니다. ('xxx'는 버전 번호)
2. 다운로드한 dmg 파일을 더블 클릭합니다. CS-S30 드라이브가 표시됩니다.
3. 'setup.pkg'를 더블 클릭합니다. 설치 프로그램이 실행됩니다.
4. [계속]을 클릭합니다.
5. 사용권 동의를 읽고 [계속]을 클릭하면 확인 대화상자가 표시됩니다. 동의하실 경우 [동의]를 클릭합니다.
6. 설치할 폴더를 설정합니다. 필요에 따라 [설치 폴더를 변경...]을 클릭하여 변경합니다.
7. [설치]를 클릭합니다. 파일 복사가 시작됩니다. 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 도중에 설치 허가를 위한 암호 입력이 요구됩니다.
8. 설치가 완료됩니다. [닫기]를 클릭합니다.

初次啟動本軟體時，可能會出現導覽Rosetta安裝的畫面。

此時，請點選[安裝]，安裝Rosetta。過程中，會被要求輸入同意安裝的密碼。

Rosetta安裝後，請重新啟動本軟體。

#### 2.2.2 제거 방법

CS-S30을 [응용 프로그램] 폴더에서 휴지통으로 드래그하십시오.

## 3. 연결

컴퓨터와 분광방사계의 연결에는 USB 케이블을 사용합니다. 하드웨어 연결 방법에 대해서는 각 사용설명서를 확인해 주십시오.

소프트웨어 연결 설정에 대해서는 본 소프트웨어의 사용설명서를 확인해 주십시오.

## 本ソフトウェアの使用規定

本ソフトウェアの使用規定は、インストール時にオンライン表示される「ソフトウェア使用許諾契約」ダイアログに書かれております。使用許諾契約に同意された場合のみ、本ソフトウェアをインストールしていただけます。



### 安全上の注意

ご使用の前にこの取扱説明書や測定器、パソコンの取扱説明書をよくお読みのうえ正しく安全にお使いください。

製品の内容につきましては万全を期しておりますが、お気付きの点や不明な点がございましたらご購入の販売店または“サービスのご案内”に記載のお問い合わせ窓口までご連絡ください。

## 使用上の注意

- ・本ソフトウェアは、Windows 10、Windows 11、macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey、macOS Ventura 用のアプリケーションソフトウェアです。  
なお、どのOS も本ソフトウェアには含まれておりません。
- ・本ソフトウェアをインストールする前に、上記いずれかのOS がパソコンにインストールされている必要があります。

## 取扱説明書について

- ・取扱説明書は、本ソフトウェアをインストールすることにより、同時にPDF ファイルがインストールされます。また、他の言語版の取扱説明書のPDFファイルもインストールされます。

## 本書で使用しているアプリケーション名などの正式名称

(本文中の表記)	(正式名称)
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
Windows, Windows 11	Microsoft® Windows® 11 Pro Operating System
macOS, macOS Catalina	Apple® macOS® Catalina
macOS, macOS Big Sur	Apple® macOS® Big Sur
macOS, macOS Monterey	Apple® macOS® Monterey
macOS, macOS Ventura	Apple® macOS® Ventura

## 商標について

- ・Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11 は、米国Microsoft corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- ・Apple、macOS、macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey、macOS Ventura は、米国Apple Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・Intel、Core はIntel Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・その他、本書に記載の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

# 1. システム環境

## 使用条件

OS	Windows 10 Pro 64bit (x64) Windows 11 Pro macOS Catalina macOS Big Sur macOS Monterey macOS Ventura (Appleシリコンを搭載したMacで利用する場合、Rosetta2が必要) ・パソコンのシステム構成については、上記OS が推奨する構成または、下記の仕様のいずれか高い方が必須条件になります。
CPU	Intel Core i series 相当以上 Apple Silicon M1 チップ相当以上
メモリー	4 GB以上
ハードディスク	100 MB以上の空き容量が必要 そのうち、システムドライブ (OSがインストールされているドライブ) に50 MB 以上の空き容量が必要
ディスプレイ解像度	1,280 × 768 以上/ 16 ビットカラー以上の表示が可能なディスプレイ
その他	測定器接続用として USB2.0 以上のポート プロテクトキー装着用としてUSB2.0以上のポート (CS-2000、CS-2000Aを接続して使用する場合は) が必要

# 2. ソフトウェアのインストール・アンインストール

本ソフトウェアは、下記のお客様サポートページから「製品サポート」登録のうえ、ダウンロードできます。

<https://www.konicaminolta.jp/instruments/support/download/display/index.html>

## 2.1 Windows の場合

CS-S30をインストールします。

- ・本ソフトウェアのインストールを行うには、パソコンのログオン時、必ず Administrator権限のあるユーザーを選択します。
- ・ソフトウェアまたは各ドライバーのインストールの途中でUser Account Controlを確認するダイアログが数回表示されますので、その際は[続行]を選択してください。

### 2.1.1 インストール方法

1. Windows を起動します。
2. 上記URLよりインストーラー「cs-s30\_verxxx\_win\_multi.zip」をダウンロードします。  
("xxx"はバージョン番号)
3. ダウンロードしたzipファイルを解凍します。圧縮ファイルの解凍先フォルダを確認します。
4. 解凍したセットアップファイル「setup.exe」をダブルクリックします。インストールプログラムが起動されます。
  - ・インストールプログラムがパソコンの環境を調べるため、セットアップダイアログが表示されるまで数分かかる場合があります。
5. セットアップに使用する言語選択ダイアログが表示されます。
  - ・ここではインストール中に使用する言語を選択します。ほかの言語を選択するには、現在の言語をクリックし、表示されるプルダウンメニューから所望の言語を選択してください。
6. インストーラーがMicrosoftコンポーネントのインストールを必要と判断することがあります。この場合、該当するコンポーネントのインストールが開始されます。
  - ・インストールされるコンポーネントの使用許諾契約に同意することが必要となります。
  - ・パソコンの再起動が必要になる場合があります。その場合、再起動して、上記の手順を1から進めてください。
  - ・インストールには数十分かかる場合があります。
7. ソフトウェア使用許諾契約を読み、同意いただける場合は「同意する」を選択し、「次へ」をクリックします。
8. インストール先のフォルダを確認します。そのフォルダにインストールする場合は「次へ」をクリックします。
  - ・フォルダを変更する場合は「変更 ...」ボタンをクリックし、フォルダを指定して「OK」をクリックします。
9. 「デスクトップ上にアイコンを作成する」かどうかチェックボックスで選択します。「次へ」をクリックします。
10. 設定を確認し「インストール」をクリックします。
  - ・数分かかる場合があります。インストールが完了するまでPCで他の作業を行わないでください。
11. インストールの完了です。「完了」をクリックします。

### 2.1.2 アンインストール方法

1. 画面のスタートボタン上で右クリックします。
2. メニューの「アプリと機能」を選択します。
3. 「CS-S30 Verxxx」を選択して「アンインストール」ボタンをクリックします。  
("xxx"はバージョン番号)
4. アプリケーションのアンインストール確認ダイアログが開きますので、「アンインストール」をクリックします。

5. ソフトウェアの削除を確認するダイアログが開きますので、画面の指示に従ってアンインストールを完了させます。

## 2.2 macOS の場合

### 2.2.1 インストール方法

1. 上記URLよりインストーラー「cs-s30\_verxxx\_mac\_multi.dmg」をダウンロードします。  
("xxx"はバージョン番号)
2. ダウンロードしたdmgファイルをダブルクリックします。CS-S30ドライブが表示されます。
3. 「setup.pkg」をダブルクリックします。インストーラーが起動します。
4. 「続ける」をクリックします。
5. 使用許諾契約を読み、「続ける」をクリックすると、確認ダイアログが表示されます。同意いただける場合は「同意する」をクリックします。
6. インストール先を設定します。必要であれば「インストール先を変更...」をクリックし変更します。
7. 「インストール」をクリックします。ファイルのコピーが開始されます。数分かかる場合があります。途中、インストールの許可のためのパスワード入力が必要です。
8. インストールの完了です。「閉じる」をクリックします。

本ソフトウェアの初回起動時に、Rosettaのインストールを案内する画面が表示される場合があります。

その場合「インストール」をクリックし、Rosettaをインストールしてください。途中、インストールの許可のためのパスワード入力が必要です。

Rosettaのインストール後、本ソフトウェアを改めて起動してください。

### 2.2.2 アンインストール方法

CS-S30を「アプリケーション」フォルダからゴミ箱にドラッグしてください。

## 3. 接続

パソコンと分光放射計との接続には、USBケーブルを使用します。ハードウェアの接続方法については各取扱説明書でご確認ください。

ソフトウェアの接続設定については本ソフトウェアの取扱説明書でご確認ください。



KONICA MINOLTA