



KONICA MINOLTA

Data Management Software CS-S10w Professional 설치 안내서

소프트웨어 라이선스 약관

CS-S10w 소프트웨어의 라이선스 약관 조건은 설치 과정 중 화면에 표시되는 Software License Agreement 대화 상자에 제공되어 있습니다. 약관의 모든 조건에 동의한 경우에만 이 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.



안전 주의사항

CS-S10w 소프트웨어를 사용하기 전에 이 설명서는 물론 사용자 PC 및 장치의 지침 설명서를 철저히 읽어 주시길 권장합니다.

설치 시 주의사항

- CS-S10w 애플리케이션 소프트웨어는 Windows 10 또는 Windows 11 운영 시스템과 함께 사용되도록 설계되었습니다. 이 소프트웨어에는 이러한 운영 시스템이 포함되어 있지 않습니다.
- 소프트웨어를 설치하려면 이러한 운영 시스템 중 하나가 PC에 설치되어 있어야 합니다.
- CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 삽입할 때, 디스크 방향이 정확하지 확인한 다음 부드럽게 삽입하십시오.
- CD-ROM은 깨끗한 상태로 흠집 없이 관리하십시오. 기록된 표면이 더러워지거나 라벨 표면에 흠집이 난 경우 읽기 오류가 발생할 수도 있습니다.
- CD-ROM이 급격한 온도 변화 및 응축 현상에 노출되지 않도록 하십시오.
- 직사광선 또는 히터의 고온에 노출될 수 있는 장소에 CD-ROM을 보관하지 마십시오.
- CD-ROM을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
- CD-ROM을 물, 알코올, 페인트 시너 및 기타 유사 물질로부터 멀리하십시오.
- 컴퓨터가 켜져 있을 때 CD-ROM 드라이브에서 CD-ROM을 제거합니다.

보관 시 주의사항

- CD-ROM을 사용한 후 케이스에 다시 넣어 안전한 장소에 보관합니다.
- 직사광선 또는 히터의 고온에 노출될 수 있는 장소에 CD-ROM을 그대로 두면 안 됩니다.
- CD-ROM은 습도가 높은 지역에 보관하면 안 됩니다.

패키지 내용물

- Professional CD-ROM 설치 (수량: 1)
- 보호 키 (USB 포트형)

취급설명서는 본 소프트웨어를 설치할 때 PDF 형식으로 [시작] 메뉴에 추가됩니다.

다른 언어의 취급설명서도 설치 CD-ROM에 포함되어 있습니다.

이 지침서에 사용되는 애플리케이션 소프트웨어의 공식 명칭

(이 설명서에서의 명칭)

(공식 명칭)

Windows, Windows 10

Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System

Windows, Windows 11

Microsoft® Windows® 11 Pro Operating System

상표

- “Microsoft”, “Windows”, “Windows 10” 및 “Windows 11”은 미국 및 다른 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.
- “Intel” 및 “Pentium”은 미국 및 다른 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 등록상표입니다.

이 설명서에 언급된 기타 업체명 및 제품명은 해당 업체의 등록상표이거나 상표입니다. 이 소프트웨어가 정확하게 작동할 수 있도록 모든 노력을 기울였습니다. 그러나, 질문이나 의견이 있는 경우, 인근 KONICA MINOLTA 공식 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

시스템 요구사항

운영 체제

Windows 10 Pro 32 bit 또는 Windows 10 Pro 64 bit

Windows 11 Pro

(영어 , 프랑스어 , 독일어 , 스페인어 , 이탈리아어 , 일본어 , 중국어 (번체 및 간체) , 한국어 버전)

• PC 의 시스템 구성은 상기 OS 가 추천하는 구성 또는 아래 사양 중

높은 쪽이 필수 조건이다 .

컴퓨터

Pentium III 600MHz 이상인 프로세서가 탑재된 PC

메모리

128MB (256 MB 권장)

하드 디스크 드라이브

하드 디스크 가용 공간 60MB

디스플레이

1024 x 768 / 16 비트 이상 색상을 표시할 수 있는 디스플레이 하드웨어

기타

CD-ROM 드라이브 (설치 시 필요)

USB 포트 버전 1.10 이상

두 개의 포트 필요 (보호 키용 1,CS-2000/2000A,CS-200 용 1)

직렬 포트

CS-100A 또는 CS-1000 에 필요합니다 .

호환 장치

장치

CS-2000/2000A, CS-1000A/S/T, CS-200 및 CS-100A

언어

디스플레이 언어

영어 , 일본어 (설치 중 한 언어 선택)

1. 소프트웨어 설치

본 소프트웨어를 설치하려면 관리자 권한이 있는 사용자로 컴퓨터에 로그인해야 합니다.

1.1 설치 과정

CS-S10w 를 설치합니다 .

CS-S10w 를 설치하는 과정에서 HASP 드라이버 (보호 키를 유효하게 하기 위한 소프트웨어) 가 자동으로 설치됩니다 .

설치 과정 중에 사용자 계정 컨트롤을 확인하는 대화상자가 나타납니다 . 이때 [계속] 또는 [예] 를 선택하십시오 . 설치 과정 중에 오류가 발생하여 설치가 완료되지 않은 경우에는 PC 를 재부팅한 후 다시 설치하십시오 .

보호 키가 USB 포트에 삽입되어 있는 경우에는 보호 키를 빼냅니다 .

1. 사용자의 컴퓨터에서 Windows 를 시작합니다 .
2. CS-S10w CD-ROM 을 CD-ROM 드라이브에 삽입합니다 .
3. 화면 우측 에 표시되는 「 터치해서 이 디스플레이에 대해 실시할 조작을 선택해 주십시오 . 」 를 클릭해서 [setup.exe 의 실행] 을 클릭합니다 .
자동적으로 기동되지 않는 경우에는 화면 좌측 하부 구석에 마우스 커서를 이동시켜서 윈도우가 표시되면 우측 클릭하고 , 메뉴의 「 익스플로러 」 를 선택합니다 .
DVD 또는 CD 드라이브를 우측 클릭해서 「 미디어로부터의 프로그램 설치 / 실행 」 을 선택합니다 .
4. [Select Language] 대화 상자가 열립니다 . 해당 언어를 선택한 후 [확인] 을 클릭합니다 .
다음 과정은 English 선택 기준입니다 .
5. [다음] 을 클릭합니다 .
6. 소프트웨어 라이선스 약관을 주의깊게 읽으십시오 . 약관 조건에 동의하면 “ I accept the terms in the license agreement ” 를 선택한 후 [다음] 을 클릭합니다 .
7. 소프트웨어 설치 폴더를 선택할 수 있는 대화 상자가 나타납니다 . 다른 위치에 소프트웨어를 설치하려면 [변경] 버튼을 클릭한 후 해당 경로를 선택하거나 직접 입력한 다음 [확인] 을 클릭합니다 .
8. [다음] 을 클릭한 후 [설치] 를 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .
9. CS-S10w, HASP 드라이버 순으로 설치됩니다 . 몇 분 정도 걸릴 수 있으므로 잠시만 기다려 주십시오 .
10. 이와 같이 하면 설치 과정이 완료됩니다 . [마침] 을 클릭합니다 .

1.2 단축 키 생성

설치가 완료되면 Windows 의 시작 메뉴에 CS-S10w 단축 키가 등록됩니다 .

Windows Explorer 또는 다른 프로그램을 사용하여 바탕 화면 등 다른 위치에 단축 키를 생성할 수 있습니다 .

1.3 제거

CS-S10w 소프트웨어의 보호 키가 PC 의 USB 포트에 삽입되어 있는 경우 , 보호 키를 빼냅니다 .

1. 화면 좌측 하부 구석의 시작 버튼을 우측 클릭합니다 .
2. 메뉴에서 [프로그램과 기능] 을 선택합니다 .
3. [CS-S10w] 를 선택하고 [삭제] 버튼을 클릭합니다 .
4. 애플리케이션의 삭제 확인 대화창이 열리면 「 예 」 를 클릭합니다 .
5. 소프트웨어의 갱신을 확인하는 대화창이 열리면 , 화면의 지시에 따라 제거를 완료합니다 .

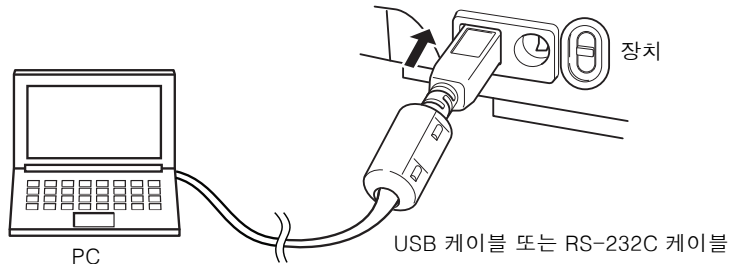
2. 연결

USB 케이블 또는 RS-232C 케이블을 사용하여 장치를 PC에 연결하면 CS-S10w 소프트웨어로 장치를 제어하거나 PC와 장치 간 데이터를 교환할 수 있습니다. 처음으로 USB 케이블을 사용하여 장치를 PC에 연결하는 경우 USB 드라이버를 설치해야 합니다.

2.1 PC에 장치 연결 /USB 드라이버 설치

장치와 PC가 작동하고 있을 때에도 USB 케이블을 정상적으로 연결하고 분리할 수 있지만, 케이블을 연결하기 전에 다음 과정에 따라 장치와 PC 전원을 꺼야 합니다.

1. 장치와 컴퓨터를 끕니다.
2. USB 케이블 또는 RS-232C 케이블을 통해 그림과 같이 장치와 컴퓨터를 연결합니다. 케이블의 컴퓨터 단부를 컴퓨터의 USB 포트 또는 직렬 포트에 각각 연결합니다.



주의사항:

- 정확한 방향으로 커넥터를 단단하게 연결합니다. 나사를 사용하여 커넥터를 고정하면 우발적으로 분리되지 않습니다.
 - 커넥터의 단자를 만지면 안 됩니다. 단자를 깨끗하게 유지하고, 과도하게 힘을 주지 마십시오.
 - 길이가 충분한 케이블을 사용합니다. 케이블이 너무 짧으면 연결 시 문제가 발생하거나 분리될 수도 있습니다.
 - 케이블을 분리하려면 플러그나 커넥터를 꼭 잡습니다. 과도한 힘을 주어 케이블을 당기거나 구부리면 안 됩니다.
3. 장치와 컴퓨터를 켭니다.
 4. 컴퓨터에서 Windows를 시작합니다.
- 5 단계 이후는 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터와 장치를 연결하는 과정입니다.
5. 화면 좌측 하부 구석에 마우스 커서를 이동시키고, 윈도우가 표시되면 우측 클릭합니다.
 6. 메뉴의 「장치 관리자」를 클릭해서 [장치 관리자]를 엽니다.
 7. 접속할 측정기가 CS-2000인 경우에는 [CS-2000], 접속할 측정기가 CS-200인 경우에는 [CHROMA METER]를 우측 클릭해서 [드라이버 소프트웨어의 갱신]을 선택하고, 「컴퓨터를 참조해서 드라이버 소프트웨어를 검색합니다」를 클릭합니다. 검색처로써 (CS-S10w)가 설치되어 있는 폴더를 지정해서 「다음」을 클릭합니다.
- Windows 시큐리티 대화창이 표시되는 경우에는 「설치」를 클릭합니다.

또한, 접속할 측정기가 CS-2000인 경우에는 아래를 확인해 주십시오.

8. 측정기가 PC의 어떤 COM 포트에 할당되었는지 확인하십시오. 화면 좌측 하부 구석에 마우스 커서를 이동시켜서 윈도우가 표시되면 우측 클릭합니다.
 9. 메뉴의 「장치 관리자」를 클릭해서 [장치 관리자]를 엽니다. [포트 (COM & LPT)]를 전개시키면 측정기에 할당된 COM 포트 번호가 표시됩니다.
- 주: 이 COM 포트 번호는 CS-S10w를 기동하여 측정기와 연결할 때 필요합니다.

2.2 보호 키 삽입

1. 컴퓨터의 USB로 보호 키를 삽입합니다.