

무선 리모컨 WR-1/WR-R10의 펌웨어 버전 업 순서에 대해서

- Windows 판 -

니콘 제품을 이용해 주셔서 대단히 감사합니다.

무선 리모컨 WR-1 및 무선 리모컨 WR-R10의 펌웨어 버전 업에 대해서 설명해 드립니다.

니콘 서비스 지정점에서는 업데이트 서비스를 하고 있습니다. 사용 환경에 따라 펌웨어를 업데이트할 수 없는 경우 이용하여 주십시오.

제품 사용법에 대한 자세한 내용은 카메라의 사용설명서를 참고하십시오.

주의

펌웨어를 업데이트하는 중에 [제품의 전원을 OFF로 설정]하거나 [카메라 버튼을 조작]하면 카메라 고장의 원인이 되오니 주의하십시오.

그리고 펌웨어 업데이트가 정상적으로 이루어지지 않아 제품이 정상적으로 작동되지 않을 경우에는 당사 서비스 지정점에 문의하여 주십시오.

1

준비합니다

펌웨어를 업데이트하려면 아래 사항이 필요합니다.

- 무선 리모컨 WR-1 본체와 제공된 케이블(10핀 터미널용 케이블 또는 부속 터미널용 케이블)

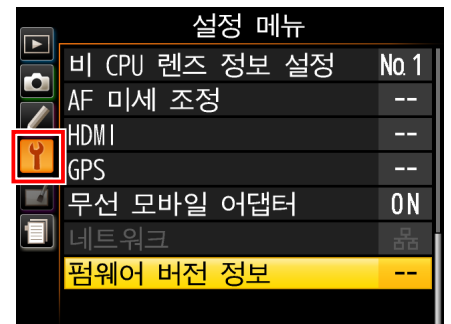
또는

- 무선 리모컨 WR-R10 본체(10핀 터미널이 장착된 카메라와 WR-R10을 연결할 경우, WR용 변환 어댑터 WR-A100이 필요합니다)
- WR-1, WR-R10의 펌웨어 버전 업에 대응하는 카메라
※ 여기에서는 D7100을 기준으로 설명하고 있습니다.
- 사용하는 메모리 카드에 대응하는 카드 리더 및 컴퓨터 또는 카드 슬롯이 내장된 컴퓨터
- 카메라 전원은 다음 중에서 하나를 준비합니다.
 - AC 어댑터
 - 완전히 충전된 배터리
- 카메라로 포맷*(초기화)한 니콘의 메모리 카드
※ 메모리 카드를 포맷하면 메모리 카드내의 데이터가 모두 삭제됩니다. 메모리 카드 안에 필요한 데이터가 남아 있을 경우 포맷하기 전에 PC에 복사해 두십시오.
- 무선 리모컨 및 카메라의 사용 설명서

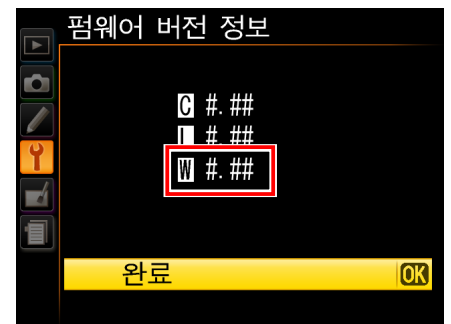
2 펌웨어 버전을 확인합니다

※카메라 기종에 따라 표시되는 화면이 다를 수 있습니다.

- 1 무선 리모컨을 카메라에 설치합니다. 무선 리모컨과 카메라의 연결 방법은 무선 리모컨의 사용 설명서를 참조해 주십시오.
- 2 카메라 전원을 ON으로 합니다. WR-1의 펌웨어를 버전 업하는 경우에는 WR-1의 Tx/Rx/OFF 변환 스위치를 [Rx] 로 설정합니다.
- 3 카메라의 메뉴 버튼을 누르고 메뉴 화면을 표시합니다.
- 4 설정메뉴에서 [펌웨어 버전 정보] 를 선택합니다.



- 5 펌웨어 버전이 표시됩니다.
업데이트 대상인지 확인하여 주십시오.
※ #.## 에는 펌웨어 버전이 표시됩니다.



- 6 버전 확인 후, 카메라의 전원을 OFF로 합니다.

3

펌웨어의 다운로드와 파일을 확인합니다

1 컴퓨터의 하드디스크에 적당한 이름의 폴더를 새로 만듭니다.
Windows 10 또는 Windows 8.1의 경우 초기 화면에서 [바탕 화면] 을 클릭하여 바탕 화면 모드에서 실행해 주십시오.

2 펌웨어를 다운로드합니다.
다운로드 페이지의【동의 하에 다운로드 시작】위에서 오른쪽을 클릭합니다. [다른 이름으로 대상 저장] 을 선택하고 1에서 작성한 폴더를 지정하여 다운로드합니다.

3 다운로드한 파일을 실행합니다.
다운로드한 【F-*****-V####W.exe】파일을 두 번 클릭하면 자동으로 파일이 압축 해제됩니다.
※ WR-1의 경우에는 *****에 “WR1”가, WR-R10의 경우에는 *****에 “WRR10”가 들어갑니다. ####에는 펌웨어 버전이 들어갑니다.



: F-*****-V####W.exe

압축 해제후 작성된 폴더의 내용은 아래와 같습니다.



: *****Update



: *****_####.bin

4

메모리카드에 펌웨어를 복사합니다

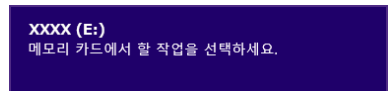
메모리 카드에 펌웨어를 복사하려면 카드 리더와 컴퓨터 또는 카드 슬롯이 내장된 컴퓨터를 사용합니다.

1 포맷이 완료된 메모리 카드를 컴퓨터에 연결된 카드 리더나 카드 슬롯이 내장된 컴퓨터에 삽입합니다.

Nikon Transfer 2 등의 전송 소프트웨어가 실행되었을 경우에는 종료하여 주십시오.

Windows 8.1/10의 경우

Windows 8.1/10의 설정에 따라서 오른쪽 그림의 대화 상자가 표시됩니다. 이 경우에는 × 버튼을 클릭합니다.



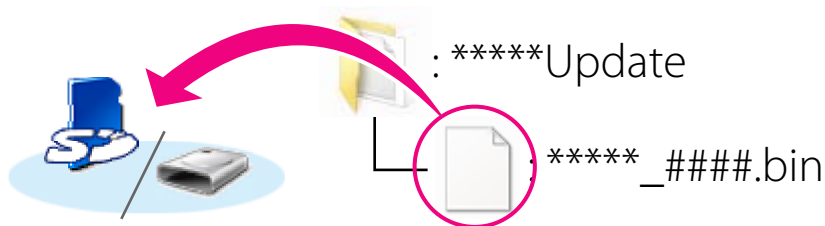
Windows 7/Windows Vista 의 경우

Windows 7/Windows Vista 의 설정에 따라서 [자동 실행] 화면이 표시됩니다. 이 경우에는 × 버튼을 클릭해 주십시오.



2 펌웨어를 복사합니다.

a. 컴퓨터 (내 컴퓨터) 에 표시된 메모리카드 안에 다운로드한 펌웨어를 복사합니다.



b. 복사가 끝난 후 메모리 카드 안의 내용을 확인합니다.
「*****_####.bin」 파일이 있으면 제대로 복사된 것입니다.

주의

펌웨어는 반드시 메모리 카드의 루트 디렉토리(최상위 계층)에 복사하여 주십시오. 메모리 카드에 있는 폴더 안에 복사하면 카메라가 펌웨어를 인식할 수 없습니다.

3 메모리 카드를 카드 리더 또는 카드 슬롯에서 꺼냅니다.

「이동식 디스크」라고 표시되어 있는 경우에는 아이콘상에서 오른쪽을 클릭합니다. 「꺼내기」를 선택하여 메모리 카드를 카드 리더 또는 카드 슬롯에서 꺼냅니다.

5

펌웨어 버전을 업그레이드합니다

※카메라 기종에 따라 표시되는 화면이 다를 수 있습니다.

펌웨어를 버전 업하는 동안에 아래와 같은 조작용 하거나 강한 전파와 자기 등의 노이즈가 들어가면 카메라와 무선 리모컨이 작동하지 않을 수 있습니다. 조작에는 각별히 주의해 주십시오.

- 메모리 카드를 뺍니다.
- 전원을 OFF로 합니다.
- 버튼을 조작합니다.
- 무선 리모컨이나 렌즈를 설치·제거
- AC 어댑터를 분리합니다.
- 전지를 분리합니다.

1 카메라에 펌웨어를 복사한 메모리 카드를 삽입합니다.

카드 슬롯이 두개 있는 카메라의 주의사항

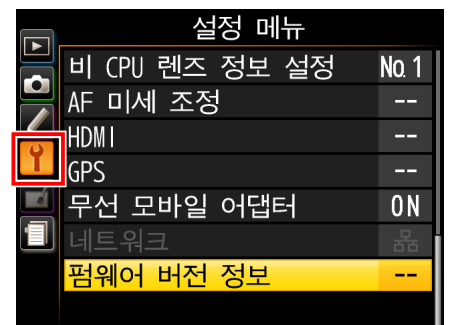
- 기본 슬롯과 보조 슬롯을 서로 전환할 수 없는 카메라를 버전 업그레이드 할 때는 슬롯 2에는 메모리카드를 삽입하지 마십시오.
- 기본 슬롯과 보조 슬롯을 서로 전환할 수 있는 카메라를 버전 업그레이드 할 때는 기본 슬롯의 메모리 카드에서 버전 업그레이드가 실행됩니다.

2 무선 리모컨을 카메라에 설치합니다. 무선 리모컨과 카메라의 연결 방법은 무선 리모컨의 사용 설명서를 참조해 주십시오.

3 카메라 전원을 ON으로 합니다. WR-1의 펌웨어를 버전 업하는 경우에는 WR-1의 Tx/Rx/OFF 변환 스위치를 [Rx] 로 설정합니다.

4 카메라의 메뉴 버튼을 누르고 메뉴 화면을 표시합니다.

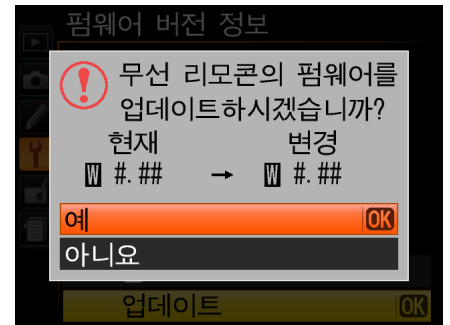
5 설정메뉴에서 [펌웨어 버전 정보] 를 선택합니다.



6 카메라의 펌웨어 버전이 표시됩니다.
[업데이트] 를 선택합니다.



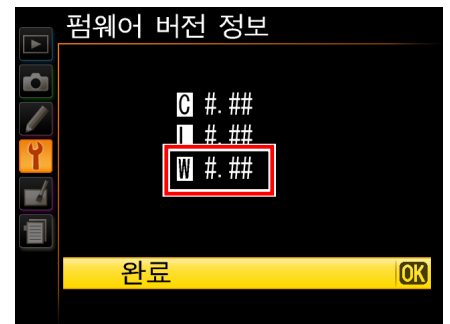
7 버전업 화면이 표시됩니다.
[예] 를 선택하여, 버전 업그레이드를
실행합니다.



8 버전 업그레이드가 시작됩니다.
버전 업그레이드 중에는 화면의 지시에 따라 주십시오.

9 업데이트가 완료되면 버전을 확인합니다.

- 카메라의 전원을 끄고 (OFF 설정) 메모리카드를 꺼냅니다.
- 「2. 펌웨어 버전을 확인합니다」의 방법으로 버전을 확인합니다.
- 액정모니터에 다운로드한 펌웨어의 버전이 표시되어 있다면 버전 업그레이드가 정상적으로 완료된 것입니다.
※ #.## 에는 펌웨어 버전이 표시됩니다.



- 버전업이 정상적으로 종료하지 않은 경우에는 니콘 서비스센터에 문의하여 주십시오.

10 **카메라에서 메모리 카드를 포맷(초기화)합니다.**

이상으로 펌웨어의 버전업은 완료입니다.