

# 취급 시 주의 사항

## 카메라 관리

- 카메라는 정밀한 기기입니다. 떨어뜨리거나 물리적인 충격을 주지 마십시오.
- 카메라는 방수제품이 아니므로 수중에서 사용할 수 없습니다. 카메라를 물에 빠뜨린 경우에는 즉시 가까운 캐논 서비스 센터에 문의하십시오. 물방울들은 깨끗한 마른 천으로 닦아내십시오. 카메라가 염분에 노출된 경우 물을 약간 적신 깨끗한 천으로 닦으십시오.
- 카메라를 자석이나 전기 모터와 같은 강한 자성체 근처에 두지 마십시오. 고압 송전탑과 같은 강한 자기장 지역에서 사용하거나 보관하지 마십시오. 오작동과 이미지 데이터 손상의 원인이 됩니다.
- 카메라를 직사광선에 노출된 차내 등의 고온에 두지 마십시오. 높은 온도는 카메라 고장의 원인이 됩니다.
- 본 카메라는 정교한 전자 회로로 이루어져 있습니다. 직접 분해하거나 수리하지 마십시오.
- 손가락 등으로 미리 작동을 방해하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 렌즈, 뷰파인더, 반사 미러, 포커싱 스크린 등에 먼지가 붙었을 때는 시중에 판매되는 블로어만을 사용하여 먼지를 제거하십시오. 유기 용제가 함유된 클리너를 사용하여 카메라 본체나 렌즈를 청소하지 마십시오. 오염이 심한 경우에는 가까운 캐논 서비스 센터로 가져가십시오.
- 손가락으로 카메라의 전기 접점 부위를 만지지 마십시오. 접점이 부식될 수 있습니다. 접점이 부식되면 카메라 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 카메라를 추운 곳에서 갑자기 따뜻한 곳으로 이동하면 카메라의 내부 부품에 응결이 발생할 수 있습니다. 응결을 방지하려면 먼저 카메라를 비닐 팩에 넣고 따뜻한 온도가 된 다음 꺼내십시오.
- 카메라에 응결이 발생한 경우에는 카메라를 사용하지 마십시오. 카메라가 손상될 수 있습니다. 응결이 발생한 경우에는 렌즈, 카드 및 배터리를 카메라에서 분리한 후 수분이 완전히 마를 때까지 기다렸다 사용하십시오.

- 카메라를 장시간 사용하지 않을 때는 배터리를 제거하고 서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 장소에 보관하십시오. 카메라 보관 중에도 정기적으로 셔터 버튼을 눌러 카메라가 작동하는지 확인해 주십시오.
- 보관 시 실험실과 같은 부식성이 강한 화학 물질이 있는 장소는 피하십시오.
- 카메라를 장시간 사용하지 않은 경우에는 사용하기 전 모든 기능을 테스트하십시오. 일정 기간 카메라를 사용하지 않았거나 해외 여행 등의 중요한 촬영이 있을 경우 가까운 캐논 서비스 센터에서 카메라를 점검하거나 카메라가 제대로 작동하는지 직접 확인하십시오.
- 연속 촬영 기능을 반복하여 수행하거나 라이브 뷰 촬영 또는 동영상 촬영을 장시간 수행하면 카메라가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 오작동이 아닙니다.
- 이미지 영역 내부나 외부에 밝은 광원이 있으면 고스트 현상이 발생할 수 있습니다.

## LCD 모니터

- LCD 모니터는 99.99% 이상의 유효 픽셀을 갖는 초고정밀 기술로 제작되거나 나머지 0.01% 이하의 픽셀에서 흑색이나 적색 등으로만 표시되며 작동하지 않는 픽셀이 있을 수 있습니다. 작동하지 않는 픽셀들은 오작동이 아니며 기록되는 이미지에도 영향을 미치지 않습니다.
- LCD 모니터를 장시간 켜 두면 화면에 디스플레이한 이미지의 잔상이 남을 수 있습니다. 그러나 이것은 일시적인 현상이며 카메라를 며칠 동안 사용하지 않으면 사라집니다.
- LCD 모니터의 디스플레이는 저온에서 다소 느리게 보이거나 고온에서 검게 보일 수 있습니다. 상온에서는 정상으로 돌아옵니다.

## 카드

카드와 기록된 이미지를 보호하려면 다음 사항에 유의하십시오:

- 카드를 떨어뜨리거나, 구부리거나, 물에 닿지 않도록 하십시오. 카드에 과도한 힘, 물리적인 충격이나 진동을 가하지 마십시오.
- 손가락이나 금속 물체로 카드의 전자 접점 부위를 만지지 마십시오.
- 카드에 스티커 등을 붙이지 마십시오.

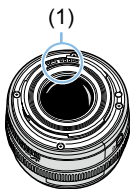
- 카드를 TV나 스피커, 자석과 같이 자기장이 강한 물체 근처에서 사용하거나 보관하지 마십시오. 정전기가 발생하기 쉬운 장소도 피하십시오.
- 카드를 직사광선이나 열원 근처에 두지 마십시오.
- 카드를 케이스에 보관하십시오.
- 카드를 고온, 먼지가 많은 곳, 또는 습한 곳에 보관하지 마십시오.

## 센서 전면의 이물질 점착

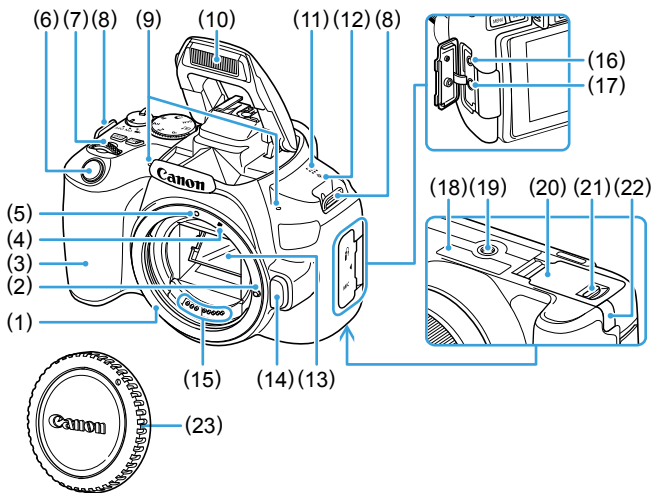
외부의 먼지가 카메라 내부로 들어오는 것 외에도 드물게 카메라 내부 부품의 윤활제가 센서 전면에 점착될 수 있습니다. 이미지에 얼룩이 보이는 경우에는 캐논 서비스 센터에서 센서를 클리닝할 것을 권장합니다.

## 렌즈

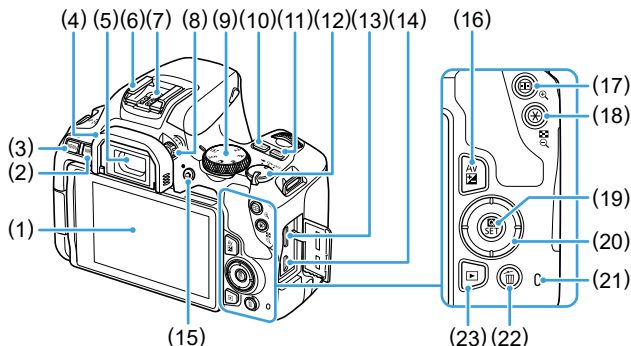
렌즈를 카메라에서 분리한 후에는 렌즈 표면과 전기 접점 (1) 부위에 흠집이 가지 않도록 렌즈 뒤쪽을 위로 향하게 놓고 후면 렌즈 캡을 씌워 주십시오.



# 각부의 명칭



- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) 렌즈 마운트          | (13) 미러              |
| (2) 렌즈 잠금 핀         | (14) 렌즈 해제 버튼        |
| (3) 그립              | (15) 접점              |
| (4) EF-S 렌즈 마운트 인덱스 | (16) 리모트 컨트롤 단자      |
| (5) EF 렌즈 마운트 인덱스   | (17) 외부 마이크 IN 단자    |
| (6) 셔터 버튼           | (18) 일련번호            |
| (7) 메인 다이얼          | (19) 삼각대 소켓          |
| (8) 스트랩 연결용 고리      | (20) 카드 슬롯/배터리실 커버   |
| (9) 내장 마이크          | (21) 카드 슬롯/배터리실 커버 락 |
| (10) 내장 플래시/AF 보조광  | (22) DC 코드 홀         |
| (11) 스피커            | (23) 바디 캡            |
| (12) <⊕> 초점면 표시     |                      |

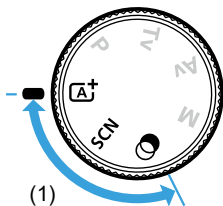


- (1) LCD 모니터/터치 스크린  
왼쪽으로 약 180° 열리며 위아래로  
회전 가능합니다.
- (2) <INFO> (정보) 버튼
- (3) <MENU> (메뉴) 버튼  
메뉴 화면을 표시할 때 사용합니다.
- (4) 아이컵
- (5) 뷰파인더 아이피스
- (6) 핫 슈
- (7) 플래시 동조 점점
- (8) 시도 조절 노브
- (9) 모드 다이얼
- (10) <ISO> (ISO 감도 설정) 버튼
- (11) <DISP> (디스플레이) 버튼
- (12) 전원 버튼
- (13) HDMI mini OUT 단자
- (14) 디지털 단자

- (15) <라이브 뷰 촬영/동영상 촬영>  
버튼  
뷰파인더 디스플레이와 라이브 뷰  
디스플레이 간을 전환합니다.  
전원 스위치를 <P>로 설정하면  
녹화할 수 있습니다.
- (16) <Av> (조리개/노출 보정) 버튼
- (17) <AF-ON> (AF 포인트 선택)/  
<Q> (확대) 버튼
- (18) <AE-L/AF-L> (AE 잠금/FE 잠금)/  
<AE-L/AF-L> (인덱스/축소) 버튼
- (19) <Q> (퀵 컨트롤)/<SET> (설정) 버튼  
퀵 컨트롤 화면을 표시합니다.  
선택한 설정값을 확인할 때 사용합니다.
- (20) <▲><▼><◀><▶>: <⬢> 십자 키
- (21) 작동 표시등
- (22) <Fn> (단일 이미지 삭제) 버튼
- (23) <▶> (재생) 버튼

## 모드 다이얼

모드 다이얼에는 베이직 존 모드와 크리에이티브 존 모드가 있습니다.



### (1) 베이직 존

셔터 버튼을 누르기만 하면 카메라가 피사체나 장면에 맞추어 모든 촬영 설정을 수행합니다.

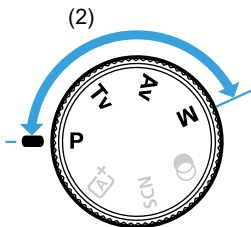
**A<sup>+</sup>** : 장면 인텔리전트 오토 (📖70)

**SCN** : 특별한 장면 (📖78)

	인물 (📖79)		클로즈업 (📖85)
	예쁜 피부 효과 (📖80)		음식 (📖86)
	단체 사진 (📖81)		춧볼 (📖87)
	풍경 (📖82)		야경 인물 (📖88)
	스포츠 (📖83)		삼각대없이 야경촬영 (📖89)
	어린이 (📖84)		HDR 역광 보정 (📖90)

: 필터 효과 (📖93)

	거친 흑백 (📖95)		미니어처 효과 (📖96)
	소프트 포커스 (📖95)		HDR 아트 표준 (📖96)
	어안렌즈 효과 (📖95)		HDR 아트 비비드 (📖96)
	수채화 효과 (📖95)		HDR 아트 볼드 (📖96)
	토이 카메라 효과 (📖95)		HDR 아트 양각 (📖96)



## (2) 크리에이티브 존

이 모드들은 다양한 피사체를 원하는 대로 촬영할 수 있는 많은 기능을 제공합니다.

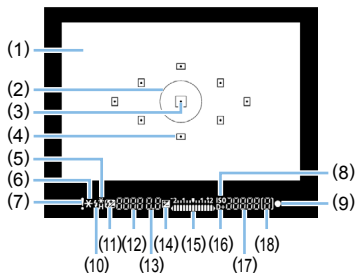
**P** : 프로그램 AE (📖147)

**Tv** : 셔터 우선 AE (📖149)

**Av** : 조리개 우선 AE (📖152)

**M** : 수동 노출 (📖155)

## 뷰파인더 정보 표시



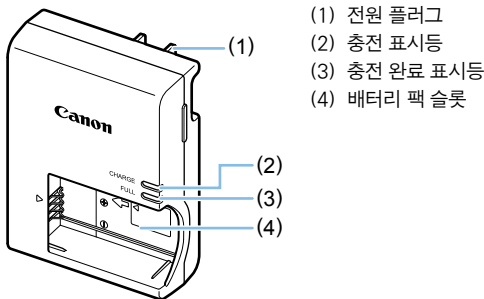
- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| (1) 포커싱 스크린          | (12) 셔터 스피드                 |
| (2) 스팟 측광 원          | 벌브 노출 ( <b>buLb</b> )       |
| (3) AF 포인트 작동 표시등    | FE 잠금 ( <b>FEL</b> )        |
| (4) AF 포인트           | 처리 중 ( <b>buSy</b> )        |
| (5) 고속 동조            | 내장 플래시 충전 중 ( <b>buSy</b> ) |
| FE 잠금 / FEB 실행 중     | 카드 없음 경고 ( <b>Card</b> )    |
| (6) AE 잠금 / AEB 실행 중 | 카드 에러 ( <b>Card</b> )       |
| (7) 경고 아이콘           | 카드 가득 참 경고 ( <b>FuLL</b> )  |
| (8) ISO 감도 표시기       | 에러 코드 ( <b>Err</b> )        |
| (9) 초점 표시등           | (13) 조리개                    |
| (10) 플래시 준비          | (14) 노출 보정                  |
| 부적절 FE 잠금 경고         | (15) 노출 레벨 표시기              |
| (11) 플래시 노출 보정       | 노출 보정량                      |
|                      | AEB 범위                      |
|                      | (16) 하이라이트 톤 우선             |
|                      | (17) ISO 감도                 |
|                      | (18) 최대 연속 촬영 매수            |

- 디스플레이에는 현재 적용된 설정값만 표시됩니다.



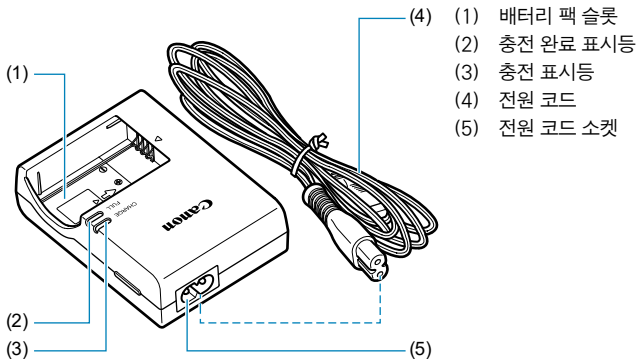
## 배터리 충전기 LC-E17

배터리 팩 LP-E17용 충전기 (35).



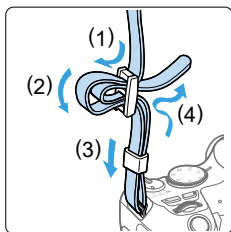
## 배터리 충전기 LC-E17E

배터리 팩 LP-E17용 충전기 (35).



# 준비 작업 및 기본적인 카메라 조작

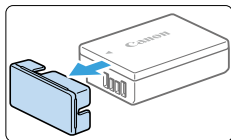
이 장에서는 촬영 시작 전의 준비 단계와 카메라의 기본 조작에 관하여 설명합니다.



## 기본 제공 스트랩 부착하기

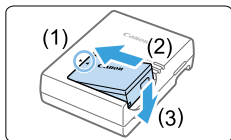
스트랩의 끝을 카메라의 스트랩 연결 고리의 아래에서부터 통과시키고 그림처럼 스트랩의 버클을 통과시키십시오. 느슨한 부분이 없도록 스트랩을 당겨 버클에서 풀리지 않도록 하십시오.

# 배터리 충전하기



## 1 보호 커버를 제거합니다.

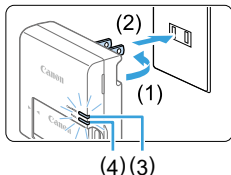
- 배터리와 함께 제공된 보호 커버를 분리하십시오.



## 2 배터리를 부착합니다.

- 그림과 같이 배터리를 충전기에 단단히 장착하십시오.
- 배터리를 분리하려면 위의 과정을 반대 순서로 진행하십시오.

### LC-E17

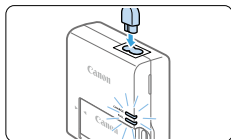


## 3 배터리를 충전합니다.

### LC-E17

- 배터리 충전기의 플러그 날 (1)을 화살표 방향으로 젖힌 다음 플러그 날을 전원 콘센트 (2)에 삽입하십시오.

### LC-E17E



### LC-E17E

- 충전기에 전원 코드를 연결하고 플러그를 전원 콘센트에 삽입하십시오.
- ➡ 충전이 자동으로 시작되고 충전 표시등 (3)이 주황색으로 점등합니다.
- ➡ 배터리가 완전히 충전되면 충전 완료 표시등 (4)이 녹색으로 점등합니다.

- 완전히 방전된 배터리를 완전히 재충전하려면 상온 (23°C)에서 약 2시간이 소요됩니다. 배터리 충전에 필요한 시간은 주위 온도와 배터리 잔량에 따라 크게 달라집니다.
- 저온 (5°C - 10°C)에서 충전할 때는 안전상의 이유로 더 오랜 시간이 소요됩니다 (최대 약 4시간).



## 배터리와 충전기 사용을 위한 팁

- **구매 시점에는 배터리가 완전히 충전되어 있지 않습니다.**  
사용 전에 배터리를 충전하여 주십시오.
- **사용하려는 당일이나 사용하기 전날에 배터리를 재충전하십시오.**  
충전된 배터리는 보관 중에도 자연적으로 방전됩니다.
- **배터리를 재충전한 후에는 배터리를 분리하고 전원 콘센트에서 충전기를 분리하여 주십시오.**
- **카메라를 사용하지 않을 때는 배터리를 분리하십시오.**  
배터리를 카메라에 오랜 시간 장착하여 둘 경우 소량의 전류가 계속 흘러나와 불필요한 방전이 발생하여 배터리의 수명을 단축시키게 됩니다. 배터리는 보호 커버 (기본 제공)를 부착하여 보관하십시오. 배터리의 충전이 완료된 상태로 보관하면 배터리의 성능이 떨어질 수 있습니다.
- **충전기는 해외에서도 사용이 가능합니다.**  
배터리 충전기는 100 V AC - 240 V AC 50/60 Hz 전원을 사용할 수 있습니다. 필요한 경우 해당 국가나 지역에 맞는 플러그 어댑터를 구입하여 장착하십시오. 배터리 충전기를 소형 변압기에 연결하지 마십시오. 배터리 충전기가 손상될 수 있습니다.
- **완전히 충전된 뒤에도 배터리가 빨리 소모되면 배터리 수명이 다 된 것입니다.**  
배터리의 충전 성능을 확인하고 (📖460) 새 배터리를 구입하십시오.



- 충전기의 전원 플러그를 분리한 후 약 5초 동안은 플러그의 날을 만지지 마십시오.
- 배터리 팩 LP-E17 이외의 다른 배터리를 충전하지 마십시오.
- 배터리 팩 LP-E17은 캐논 전용 제품입니다. 호환되지 않는 배터리 충전기나 제품과 함께 사용하면 고장이나 사고가 발생할 수 있으며 캐논은 이에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

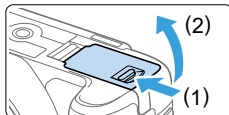
# 배터리와 카드 설치 및 분리하기

완전히 충전된 배터리 팩 LP-E17을 카메라에 장착하십시오. SD, SDHC, SDXC 메모리 카드 (별매)를 사용할 수 있습니다. UHS-I Speed Class SDHC와 SDXC 메모리 카드도 사용할 수 있습니다. 촬영된 이미지는 카드에 기록됩니다.



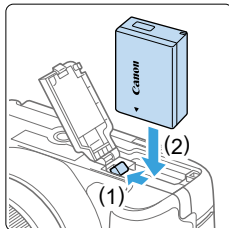
- 카드의 기록 보호 스위치가 기록/삭제가 가능하도록 위쪽으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

## 배터리와 카드 설치하기



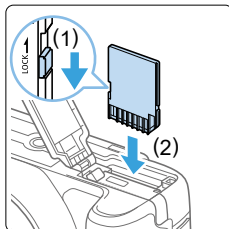
### 1 커버를 엽니다.

- 화살표 방향으로 레버를 밀고 커버를 여십시오.



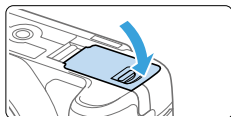
### 2 배터리를 삽입합니다.

- 배터리 접점이 있는 쪽을 카메라 안쪽으로 삽입하십시오.
- 배터리가 고정될 때까지 삽입하십시오.



### 3 카드를 삽입합니다.

- 그림과 같이 카드의 라벨 면이 카메라의 뒤쪽을 향하게 하고 딸깍 소리가 날 때까지 삽입하십시오.



## 4 커버를 닫습니다.

- 커버가 딸깍 소리를 내며 닫힐 때까지 누르십시오.
- 전원 스위치를 <ON>으로 설정하면 남은 촬영 가능 매수가 LCD 모니터에 표시됩니다.



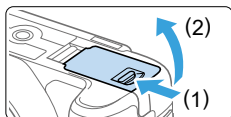
- 카드 슬롯/배터리실 커버가 열린 상태에서 커버를 강제로 뒤로 더 젖히지 마십시오. 경첩이 파손될 수 있습니다.



- 촬영 가능 매수는 카드의 잔여 용량이나 기록 화질, ISO 감도 등에 따라 달라집니다.
- [📷: 카드 없이 셔터를 누름]을 [해제]로 설정하면 촬영 전 카드의 삽입을 잊는 것을 방지할 수 있습니다 (📖260).

## 배터리와 카드 분리하기

### 1 전원 스위치를 <OFF>로 설정합니다 (📖41).

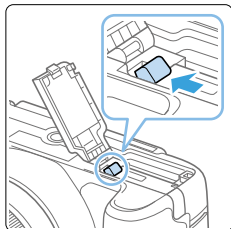


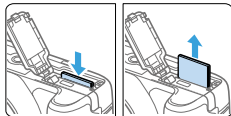
### 2 커버를 엽니다.

- 작동 표시등이 꺼진 것을 확인한 후에 커버를 여십시오.
- [새로운 파일로 저장중...]이 표시되면 커버를 닫으십시오.

### 3 배터리를 제거합니다.

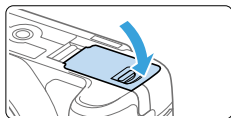
- 화살표 방향으로 배터리 잠금 레버를 눌러 배터리를 제거하십시오.
- 회로 단락을 방지하기 위해 배터리에 보호 커버 (📖35)를 부착하십시오.





## 4 카드를 제거합니다.

- 카드를 가볍게 누른 후 손을 떼면 카드가 나옵니다.
- 카드를 똑바로 꺼내십시오.



## 5 커버를 닫습니다.

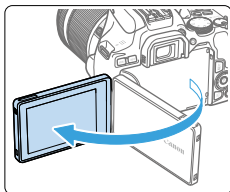
- 커버가 딸깍 소리를 내며 닫힐 때까지 누르십시오.



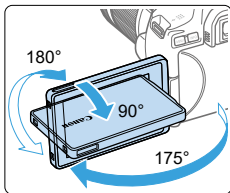
- 작동 표시등이 켜져 있거나 깜박이는 경우는 카드에서 이미지를 기록, 읽기, 삭제 중이거나 데이터를 전송하는 중입니다. 이때는 카드 슬롯/배터리실 커버를 열지 마십시오.  
또한 작동 표시등이 점등하거나 깜박이는 동안에는 다음의 동작을 수행하지 마십시오.  
이미지 데이터, 카드, 또는 카메라를 손상시킬 수 있습니다.
  - 카드를 분리하는 행위
  - 배터리를 분리하는 행위
  - 카메라를 흔들거나 부딪치는 행위
  - 전원 코드를 연결 및 분리하는 행위 (가정용 전원 콘센트 액세스리 (별매, 461) 사용 시).
- 카드에 이미 기록된 이미지가 포함되어 있는 경우에는 이미지 파일 번호가 0001부터 시작하지 않을 수도 있습니다 (265).
- LCD 모니터에 카드에 관련된 에러 메시지가 표시될 경우 카드를 카메라에서 분리한 후 다시 삽입하십시오. 에러 메시지가 계속 나타나는 경우에는 카드를 교체하여 주십시오.  
카드의 이미지들을 컴퓨터로 전송할 수 있으면 모두 전송하고 카메라에서 카드를 포맷하십시오 (66). 카드가 다시 정상적으로 작동할 수도 있습니다.
- 손가락이나 금속으로 카드의 접점 부위를 접촉하지 마십시오. 접점을 먼지나 물에 노출시키지 마십시오. 접점 부위에 얼룩이 묻으면 접촉 불량일 발생할 수 있습니다.
- 멀티미디어 카드 (MMC)는 사용할 수 없습니다. (카드 에러가 표시됩니다.)

# LCD 모니터 사용하기

LCD 모니터를 열어 메뉴 기능 설정, 라이브 뷰 촬영, 동영상 촬영, 사진 및 동영상 재생을 수행할 수 있습니다. LCD 모니터의 방향과 각도는 조정이 가능합니다.

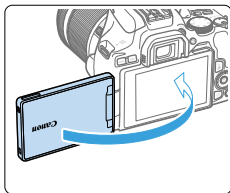


## 1 LCD 모니터를 바깥쪽으로 엽니다.



## 2 LCD 모니터를 회전시킵니다.

- LCD 모니터를 연 상태에서 상하로 돌리거나 180° 돌려 피사체 쪽을 향하게 할 수 있습니다.
- 표시된 각도는 근사치입니다.



## 3 모니터가 촬영자 쪽을 향하게 하십시오.

- 평상시에는 LCD 모니터가 촬영자 쪽을 향하게 하여 카메라를 사용하십시오.



- LCD 모니터를 회전시킬 때는 회전 축 (경첩)에 무리하게 힘을 가하지 마십시오.
- 케이블이 카메라 단자에 연결되어 있으면 열려 있는 LCD 모니터의 회전 각도 범위가 제한됩니다.

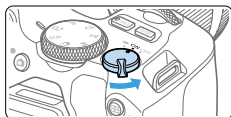


- 카메라를 사용하지 않을 때는 스크린이 안쪽을 향하도록 LCD 모니터를 닫아 스크린을 보호하십시오.
- 라이브 뷰 촬영이나 동영상 촬영을 할 때 LCD 모니터가 피사체를 향하면 화면에 좌우가 바뀐 반전 이미지로 표시됩니다.



# 전원 켜기

전원을 켜를 때 날짜/시간/지역 설정 화면이 나타나면 43페이지를 참조하여 날짜/시간/지역을 설정하십시오.



〈〉 :

카메라가 켜집니다. 동영상상을 촬영할 수 있습니다 (📖218).

〈ON〉 :

카메라가 켜집니다. 정지 사진을 촬영할 수 있습니다.

〈OFF〉 :

카메라가 꺼지고 작동하지 않습니다. 카메라를 사용하지 않을 때는 전원 스위치를 이 위치로 설정하십시오.

## 자동 센서 클리닝

- 전원 스위치를 〈ON〉 또는 〈OFF〉로 설정할 때마다 센서 클리닝이 자동으로 실행됩니다. (작은 소리가 들릴 수 있습니다.) 센서 클리닝 중에는 LCD 모니터에 〈〉가 표시됩니다.
- 센서 클리닝 중일 때에도 셔터 버튼을 반누름하면 (📖50) 클리닝 작업이 중단되며 즉시 사진을 촬영할 수 있습니다.
- 전원 스위치 〈ON〉과 〈OFF〉를 짧은 간격으로 반복하여 켜다 껐다 하면 〈〉 아이콘이 표시되지 않을 수 있습니다. 이는 정상이며 오작동이 아닙니다.

## 자동 전원 오프

카메라를 장시간 조작하지 않으면 배터리 전원을 절약하기 위해 [**🔌: 자동 전원 오프**]에서 설정한 시간 후에 자동으로 전원이 꺼집니다 (📖261). 카메라를 다시 켜려면 셔터 버튼을 반누름하기만 하면 됩니다 (📖50).



- 이미지가 카드에 기록되는 동안 전원 스위치를 〈OFF〉로 설정하면 [**새로운 파일로 저장중...**]이 표시되고 기록이 완료된 후 전원이 꺼집니다.

## 배터리 용량 표시기

전원이 켜져 있으면 배터리 용량이 4단계 중 하나로 표시됩니다.



- : 배터리 용량이 충분합니다.
- : 배터리 용량이 낮지만 카메라는 계속 사용할 수 있습니다.
- : 배터리가 곧 소모됩니다.  
(깜박임)
- : 배터리를 충전하십시오.



- 다음과 같은 조작을 하면 배터리가 더 빨리 소모됩니다:
  - 셔터 버튼을 오랫동안 반누름하는 경우
  - 사진 촬영은 하지 않고 AF를 자주 작동시키는 경우
  - 렌즈의 이미지 스테빌라이저 (IS)를 사용하는 경우
  - LCD 모니터를 자주 사용하는 경우
  - Wi-Fi 기능이나 블루투스 기능을 사용하는 경우
- 실제 촬영 조건에 따라 촬영 가능 매수가 감소할 수 있습니다.
- 렌즈는 카메라의 배터리를 전원으로 사용합니다. 일부 렌즈는 다른 렌즈에 비해 배터리를 더 빨리 소모할 수 있습니다.
- 배터리 상태를 확인하려면 [🔋: 배터리 정보]를 참조하십시오 (📖460).