

Canon

# EOS RP

- 본 설명서는 펌웨어 1.4.0 이후의 버전이 설치된 EOS RP용 설명서입니다.

K

고급 사용자 가이드



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 소개

### 촬영하기 전에 반드시 다음의 내용을 읽어 주십시오.

잘못된 촬영 및 사고를 방지하기 위하여 먼저 "안전 지침" (㉮25-㉮27) 및 "취급 시 주의사항" (㉮28-㉮30)을 꼭 읽어 주십시오. 또한 본 사용 설명서를 숙지하여 카메라를 올바르게 사용할 수 있도록 하십시오.

### 카메라를 사용하면서 본 사용 설명서를 참조하여 카메라가 더욱 손에 익숙해지도록 하십시오.

본 사용 설명서를 읽으면서 몇 차례의 테스트 촬영을 실시하여 결과물을 확인해 보십시오. 카메라를 좀 더 쉽게 이해할 수 있습니다. 본 사용 설명서는 필요할 때 참조할 수 있도록 잘 보관하여 주십시오.

### 사용 전 카메라 시험 및 책임

촬영 후에 이미지를 재생하여 이미지가 올바르게 기록되었는지 확인하십시오. 카메라나 메모리 카드에 결함이 있어 이미지를 기록할 수 없거나 PC에 다운로드할 수 없는 경우, 캐논은 그로 인한 손실이나 불편에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

### 저작권

일부 국가의 저작권 관련법에 따라 사용자가 카메라로 촬영한 이미지 (또는 메모리 카드에 전송된 음악/이미지)를 사용하는 경우 개인적인 감상 목적 외에는 사용이 금지될 수 있습니다. 일부 공공 행사 및 전시회 등의 경우는 개인적인 용도를 목적으로 한 촬영 또한 금지될 수 있다는 사실을 주지하여 주십시오.

이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



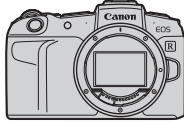
기능 색인



색인

## 품목 점검 목록

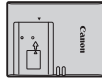
촬영을 시작하기 전에 다음의 모든 항목이 카메라와 함께 포함되어 있는지 확인하십시오. 누락된 품목이 있을 경우 구입처에 문의하여 주십시오.



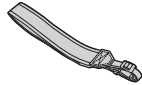
**카메라**  
(바디 캡 포함)



**배터리 팩 LP-E17**  
(보호 커버 포함)



**배터리 충전기**  
**LC-E17/LC-E17E\***



**스트랩**

\* 배터리 충전기 LC-E17 또는 LC-E17E가 제공됩니다. (LC-E17E는 전원 코드를 포함합니다.)

- 메모리 카드 (📖 10), 인터페이스 케이블 또는 HDMI 케이블은 포함되어 있지 않습니다.
- 고급 사용자 가이드 및 사용 설명서에 대한 자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.
- 렌즈 키트를 구입한 경우, 렌즈가 포함되었는지 확인하십시오.
- 위의 품목들을 분실하지 않도록 주의하십시오.



- 렌즈 사용 설명서가 필요한 경우에는 캐논 웹사이트에서 다운로드하십시오 (📖 4).
- 렌즈 사용 설명서 (PDF 파일)는 별도로 판매되는 렌즈용입니다. 렌즈 키트를 구입한 경우에는 렌즈에 포함되는 일부 액세서리가 렌즈 사용 설명서에 기재된 것과 일치하지 않을 수도 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 사용 설명서



본 카메라와 함께 제공되는 사용 설명서는 카메라 및 Wi-Fi 기능에 대한 내용을 포함하는 기본 설명서입니다.

보다 자세한 내용을 제공하는 고급 사용자 가이드 (본 PDF 파일)는 캐논 웹사이트에서 컴퓨터 또는 기타 기기에 다운로드할 수 있습니다.

### 고급 사용자 가이드/사용 설명서 다운로드하기

고급 사용자 가이드와 렌즈 및 소프트웨어 사용 설명서 (PDF 파일)를 캐논 웹사이트에서 컴퓨터 또는 기타 기기에 다운로드할 수 있습니다.

#### ● 다운로드 사이트

[www.canon.com/icpd](http://www.canon.com/icpd)

- 고급 사용자 가이드
- 렌즈 사용 설명서
- 소프트웨어 사용 설명서

- PDF 파일을 보려면 Adobe Acrobat Reader DC (최신 버전 권장)와 같은 Adobe PDF 뷰어 소프트웨어가 필요합니다.
- Adobe Acrobat Reader DC는 인터넷에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.
- 다운로드한 PDF 파일을 더블 클릭하여 엽니다.
- PDF 뷰어 소프트웨어를 사용하는 방법은 소프트웨어의 도움말 등을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## QR 코드를 사용하여 고급 사용자 가이드/사용 설명서 다운로드하기

QR 코드를 사용하여 고급 사용자 가이드와 렌즈 및 소프트웨어 사용 설명서 (PDF 파일)를 스마트폰 또는 태블릿에 다운로드할 수 있습니다.

[www.canon.com/icpd](http://www.canon.com/icpd)



- QR 코드를 읽으려면 소프트웨어 애플리케이션이 필요합니다.
- 거주 국가 또는 지역을 선택한 다음 고급 사용자 가이드/사용 설명서를 다운로드하십시오.
- [🔗: 설명서/소프트웨어 URL]을 선택하면 카메라 화면에 QR 코드가 표시됩니다.



각 장별 목차



목차



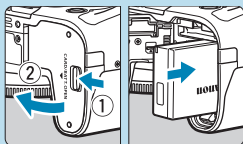
기능 색인



색인

## 퀵 스타트 가이드

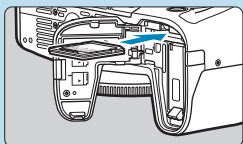
1



배터리를 삽입합니다 (📖 42).

- 구입 후 배터리를 충전하여 사용하십시오 (📖 40).

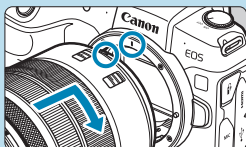
2



카드를 삽입합니다 (📖 42).

- 카드의 라벨이 카메라의 후면을 향하도록 하여 카드 슬롯에 삽입하십시오.

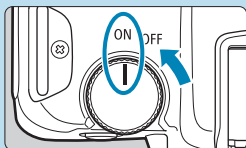
3



렌즈를 장착합니다 (📖 48).

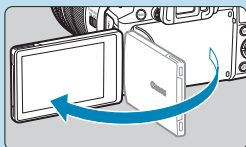
- 렌즈의 적색 마운트 인덱스를 카메라의 적색 마운트 인덱스와 정렬시켜 렌즈를 장착하십시오.
- 렌즈 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정하십시오 (📖 48).

4



전원 스위치를 <ON>으로 설정합니다 (📖 46).

5



스크린을 밖으로 젖힙니다 (📖 45).

- 날짜/시간/지역 설정 화면이 표시되면 📖 374를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차

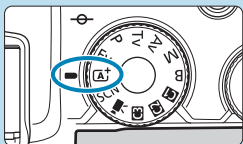


기능 색인



색인

6



**모드 다이얼을 <A+>로 설정합니다 (📖 68).**

- 필요한 모든 카메라 설정값이 자동으로 지정됩니다.

7



**피사체에 초점을 맞춥니다 (📖 54).**

- 감지된 얼굴에 <AF> (AF 포인트)가 나타납니다.
- 셔터 버튼을 반누름하면 카메라가 피사체에 초점을 맞춥니다.

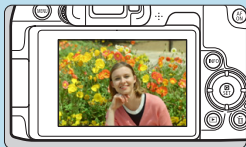
8



**사진을 촬영합니다 (📖 54).**

- 셔터 버튼을 완전히 누르면 사진이 촬영됩니다.

9



**사진을 확인합니다.**

- 방금 촬영한 이미지가 LCD 모니터에 약 2초간 표시됩니다.
- 이미지를 다시 디스플레이하려면 <▶> 버튼을 누르십시오 (📖 296).

- 지금까지 촬영한 이미지를 확인하려면 "이미지 재생" (📖 296)을 참조하십시오.
- 이미지를 삭제하려면 "이미지 삭제하기" (📖 314)를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차









기능 색인



색인

## 본 설명서에 대하여

### 본 설명서의 아이콘 설명

-  : 메인 다이얼입니다.
-  : 퀵 컨트롤 다이얼입니다.
-  : <⬆><⬇><⬅><➡> : <⬆> 십자 키의 각 방향을 나타냅니다.
-  : 렌즈 컨트롤 링입니다.
-  : 설정 버튼입니다.
-  : 버튼을 누르고 손을 떼 순간부터 해당 기능이 작동하는 시간 (\*초 단위)을 나타냅니다.

\* 본 설명서에서는 위에서 설명한 아이콘 이외에 카메라 버튼과 스크린에 표시되는 아이콘 및 기호도 관련된 조작 및 기능을 설명할 때 사용됩니다.

☆ (페이지 제목) : 크리에이티브 존 모드 (<Fv>, <P>, <Tv>, <Av>, <M>, <B> 모드)에서만 사용 가능한 기능 또는 수동 노출로 기록된 동영상을 나타냅니다.

 \*\*\*

: 추가 정보를 위한 참조 페이지 번호입니다.



: 촬영 시 발생할 수 있는 문제를 예방하기 위한 주의사항입니다.



: 보충 설명 또는 추가적인 정보입니다.



: 더 나은 촬영을 위한 팁 또는 조언입니다.



: 문제 해결을 위한 조언입니다.





### 조작 설명 및 예시 사진의 기본 전제

- 지시 사항을 따르기 전에 먼저 전원 스위치가 <ON>으로 설정되어 있고 다중 기능 잠금 설정이 해제되어 있는지 확인하십시오 (📖 46, 📖 58).
- 모든 메뉴 설정과 사용자 정의 기능은 기본값으로 설정되어 있음을 전제로 합니다.
- 본 설명서에서는 카메라에 RF24-105mm F4 L IS USM 렌즈를 장착한 그림으로 설명합니다.
- 본 설명서에서 카메라에 디스플레이된 예시 사진은 설명을 위한 이미지입니다.
- EF 렌즈나 EF-S 렌즈 사용에 대한 설명은 마운트 어댑터를 사용하는 것을 전제로 합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 호환되는 카드

용량에 관계없이 아래의 카드를 카메라와 함께 사용할 수 있습니다. 새 카드를 사용하거나 다른 카메라 또는 PC를 사용하여 카드를 포맷 (초기화)한 경우에는 본 카메라를 사용하여 다시 포맷해 주십시오 (📖 367).

- SD/SDHC/SDXC 메모리 카드

UHS-II 및 UHS-I 카드도 지원합니다.

### 동영상 기록 가능 카드

동영상을 녹화할 때는 좋은 성능 (고속의 읽기/쓰기 속도)의 대용량 카드를 사용하여 동영상 기록 화질을 처리할 수 있도록 하십시오. 자세한 내용은 📖 585를 참조하십시오.



본 설명서에서 "카드"는 SD 메모리 카드, SDHC 메모리 카드, SDXC 메모리 카드를 의미합니다.

\* 카메라에는 사진/동영상 기록용 카드가 포함되어 있지 않습니다. 별도로 구입하여 주십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 각 장별 목차

소개	2
준비 및 기본 조작	39
기본 촬영	67
크리에이티브 존	95
촬영	109
재생	293
설정	357
Wi-Fi (무선 통신) 기능	415
사용자 정의 기능 / 마이 메뉴	523
참조	553



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 목차

<b>소개</b>	<b>2</b>
품목 점검 목록.....	3
사용 설명서.....	4
퀵 스타트 가이드 .....	6
본 설명서에 대하여 .....	8
호환되는 카드.....	10
각 장별 목차.....	11
목차.....	12
기능 색인 .....	21
안전 지침 .....	25
취급 시 주의사항 .....	28
각부의 명칭.....	31
<b>준비 및 기본 조작</b>	<b>39</b>
배터리 충전하기 .....	40
배터리 및 카드 삽입/분리하기.....	42
스크린 사용하기 .....	45
전원 켜기 .....	46
렌즈 장착 및 분리하기.....	48
EF/EF-S 렌즈 장착 및 분리하기 .....	50
뷰파인더 사용하기 .....	52
기본 조작 .....	53
메뉴 조작 및 설정 .....	60
터치 스크린 조작 .....	64
퀵 컨트롤 .....	65



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**기본 촬영 67**

완전 자동 촬영 (장면 인텔리전트 오토).....68

자동 촬영 테크닉 (장면 인텔리전트 오토) .....71

특별한 장면 모드 .....75

인물 촬영하기.....77

단체 사진 촬영하기 .....78

풍경 촬영하기.....79

움직이는 피사체 촬영하기 .....80

어린이 촬영하기 .....81

패닝.....82

클로즈업 촬영하기 .....84

음식 촬영하기.....85

야경 인물 촬영하기 (삼각대 사용) .....86

삼각대 없이 야경 촬영하기 .....87

역광 장면 촬영하기 .....88

조용한 장면 촬영하기.....89

〈SCN〉 모드 시 주의사항 .....90

**크리에이티브 존 95**

프로그램 AE.....96

셔터 우선 AE.....98

조리개 우선 AE .....100

수동 노출.....102

플렉시블 우선 AE.....104

장기 (벌브) 노출.....106

목차

<b>촬영</b>	<b>109</b>
<b>정지 사진 촬영하기</b>	<b>110</b>
탭 메뉴: 정지 사진 촬영.....	111
화질 설정하기.....	116
잘라내기/종횡비 설정하기.....	119
이미지 재생 시간 설정하기.....	122
광학 특성으로 인한 렌즈 수차 보정.....	123
원하는 노출 보정 설정하기.....	128
자동 노출 브라케팅 (AEB).....	129
정지 사진의 ISO 감도 설정하기.....	131
밝기와 콘트라스트 자동 보정.....	136
하이라이트 톤 우선.....	137
측광 타이머 설정하기.....	138
노출 시뮬레이션.....	139
화이트 밸런스 설정하기.....	140
화이트 밸런스 보정.....	145
색 공간 설정하기.....	147
픽처 스타일 선택하기.....	148
픽처 스타일 사용자 설정하기.....	152
픽처 스타일 등록하기.....	155
노이즈 감소 설정하기.....	157
먼지 삭제 데이터 첨부하기.....	161
터치 셔터로 촬영하기.....	163
다중 노출.....	165



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

HDR (High Dynamic Range) 촬영 .....	171
인터벌 타이머 촬영 .....	176
깜박임 저감하기 .....	179
고속 연속 촬영 시 디스플레이 속도 선택하기 .....	181
카드 리마인더 .....	182
터치 & 드래그 AF 설정하기 .....	183
AF 동작 선택하기 .....	185
AF 방식 선택하기 .....	188
사람의 눈에 초점 맞추기 .....	198
연속 AF 설정하기 .....	199
렌즈 전자식 MF 설정하기 .....	200
AF 보조광 설정하기 .....	201
초점 브라케팅 .....	202
드라이브 모드 선택하기 .....	206
셀프타이머 사용하기 .....	209
측광 모드 선택하기 .....	211
촬영 시 노출 잠금 설정하기 (AE 잠금) .....	213
수동으로 초점 맞추기 .....	214
리모트 컨트롤 촬영 .....	217
리모트 스위치 사용하기 .....	219
플래시 촬영 .....	220
플래시 기능 설정하기 .....	222
정지 사진 촬영 시 참조 사항 .....	231



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**동영상 촬영하기 235**

탭 메뉴: 동영상 촬영.....236

동영상 촬영하기 .....239

HDR 동영상 촬영하기 .....247

동영상 녹화 크기 설정하기 .....249

동영상 잘라내기 .....256

녹음 설정하기.....257

동영상 디지털 IS.....260

타임랩스 동영상 촬영하기 .....262

비디오 스냅샷 촬영하기.....274

동영상 서보 AF 설정하기.....280

기타 메뉴 기능.....285

동영상 촬영 시 전체 주의사항 .....291

**재생 293**

탭 메뉴: 재생.....294

이미지 재생.....296

이미지 확대하기 .....299

인덱스 디스플레이 (멀티 이미지 디스플레이) .....300

동영상 재생하기 .....301

동영상의 첫 번째 장면과 마지막 장면 편집하기.....304

4K 동영상이나 4K 타임랩스 동영상에서 프레임 추출하기.....306

TV에서 재생하기 .....308

이미지 보호하기 .....310

이미지 회전하기 .....313



이미지 삭제하기 .....	314
디지털 프린트 지시 형식 (DPOF).....	318
포토복용 이미지 지정하기 .....	322
카메라로 RAW 이미지 처리하기.....	325
선호하는 효과 적용하기 (크리에이티브 어시스트) .....	331
RAW 이미지 처리 방식 선택하기.....	333
비디오 스냅샷 앨범 편집하기 .....	334
JPEG 이미지 잘라내기.....	337
JPEG 이미지 리사이즈하기 .....	339
등급 설정하기.....	340
슬라이드 쇼 (자동 재생) .....	343
재생할 이미지 선별하기.....	345
점프 디스플레이 (이미지 점프하기).....	347
재생 정보 표시 사용자 설정하기 .....	349
하이라이트 경고 표시하기 .....	351
AF 포인트 표시하기.....	352
격자 표시하기.....	353
재생 시작 시 첫 이미지 지정하기.....	354
초기 배율/위치 설정하기 .....	355

**설정**

**357**

탭 메뉴: 설정.....	358
폴더 생성 및 선택하기.....	361
파일 번호 부여 방식 .....	363
세로 이미지의 자동 회전 설정하기.....	366



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

목차

메모리 카드 포맷하기.....	367
촬영 모드 안내 설정하기.....	369
기능 안내 표시하기 .....	370
에코 모드 설정하기 .....	371
절전 기능 설정하기 .....	372
화면 밝기 조정하기 .....	373
날짜, 시간 및 지역 설정하기 .....	374
인터페이스 언어 설정하기 .....	377
비디오 형식 설정하기.....	378
터치 제어 감도 설정하기.....	379
카메라 조작성 해제하기.....	380
배터리 정보 확인하기.....	381
센서 클리닝.....	382
HDMI 출력 해상도 설정하기 .....	386
HDR TV에서의 RAW 재생.....	387
촬영 시 표시되는 정보 사용자 설정하기 .....	388
촬영 디스플레이 성능 우선 설정하기 .....	393
뷰파인더 표시 형식 설정하기 .....	393
디스플레이 모드 설정하기 .....	394
동영상 촬영용 셔터 버튼 기능 사용자 설정하기.....	395
도움말 .....	396
무선 기능 설정하기 .....	398
이미지 지오태깅하기.....	402
다중 기능 잠금 설정하기.....	407



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

커스텀 촬영 모드 등록하기 .....	408
카메라를 기본 설정값으로 되돌리기 .....	410
저작권 정보 설정하기 .....	411
기타 정보 확인하기 .....	413

**Wi-Fi (무선 통신) 기능 415**

Wi-Fi (무선 통신) 기능으로 가능한 작업 .....	416
스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기 .....	419
컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하기 .....	453
프린터에 Wi-Fi로 연결하기 .....	461
웹 서비스에 이미지 전송하기 .....	473
액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결 .....	488
Wi-Fi로 재접속하기 .....	493
접속 설정 변경 또는 삭제하기 .....	496
무선 통신 설정 초기화하기 .....	498
보기 정보 화면 .....	499
에러 메시지에 대응하기 .....	500
무선 통신 기능의 참조 사항 .....	511
보안 .....	513
네트워크 설정 확인하기 .....	514
<b>[무선 통신 설정] 화면</b> .....	515
<b>[Wi-Fi 설정] 화면</b> .....	516
가상 키보드 조작 .....	517
IP 주소 수동 설정하기 .....	518
Wi-Fi/블루투스 상태 표시 .....	520

**사용자 정의 기능 / 마이 메뉴 523**

탭 메뉴: 사용자 설정 .....524

사용자 정의 기능 설정하기 .....525

사용자 정의 기능 설정값 .....526

사용자 정의 기능 설정값 삭제하기 .....546

탭 메뉴: 마이 메뉴 .....547

마이 메뉴 등록하기 .....548

**참조 553**

소프트웨어 소개 .....554

컴퓨터에 이미지 불러오기 .....556

카메라의 배터리 충전하기 .....558

익스텐션 그리프 사용하기 .....560

문제 해결 .....562

에러 코드 .....581

성능 데이터 .....582

정보 표시 .....591

색인 .....603

## 기능 색인

### 전원

- 배터리 충전 (📖40)
- 배터리 잔량 (📖47)
- 배터리 정보 확인 (📖381)
- 에코 모드 (📖371)
- 절전 (📖372)

### 카드

- 포맷 (📖367)
- 카드 없이 셔터를 누름 (📖182)
- 동영상 기록 가능 카드 (📖585)

### 렌즈

- 장착 (📖48, 📖50)
- 분리 (📖49, 📖51)
- 렌즈 없이 셔터를 누름 (📖544)

### 기본 설정

- 언어 (📖377)
- 날짜/시간/지역 (📖374)
- 표시음 (📖380)
- 저작권 정보 (📖411)
- 모든 카메라 설정 해제 (📖410)

### 뷰파인더

- 시도 조절 (📖52)
- 뷰파인더 정보 표시 (📖389)
- 뷰파인더 세로 표시 (📖390)
- 뷰파인더 표시 형식 (📖393)

### 화면

- 회전 (📖45)
- 터치 제어 (📖64)
- 밝기 (📖373)
- 디스플레이 설정 (📖394)
- 전자 수평계 (📖388)
- 도움말 (📖396)

### AF

- AF 동작 (📖185)
- AF 방식 (📖188)
- AF 포인트 선택 (📖193)
- 눈 검출 AF (📖198)
- 연속 AF (📖199)
- 터치 & 드래그 AF (📖183)
- MF 피킹 설정 (📖216)
- 수동 포커싱 (📖214)
- 전자식 수동 초점 (📖200)



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 기능 색인

### 측광

- 측광 모드 (📖211)

### 드라이브

- 드라이브 모드 (📖206)
- 셀프타이머 (📖209)
- 최대 연속 촬영 매수 (📖118)

### 이미지 기록 설정값

- 폴더 생성/선택 (📖361)
- 파일 번호 (📖363)

### 화질

- 화질 (📖116)
- 정지 사진 잘라내기/종횡비 (📖119)
- ISO 감도 (정지 사진) (📖131)
- 픽처 스타일 (📖148)
- 화이트 밸런스 (📖140)
- 자동 밝기 최적화 기능 (📖136)
- 고감도 ISO 노이즈 감소 (📖157)
- 노이즈 감소 기능 (장기노출 시) (📖159)
- 하이라이트 톤 우선 (📖137)
- 렌즈 수차 보정 (📖123)
- 깜박임 저감 (📖179)
- 색 공간 (📖147)

### 촬영

- 촬영 모드 (📖34)
- HDR 모드 (📖171)
- 다중 노출 (📖165)
- 벌브 타이머 (📖107)
- 피사계 심도 미리보기 (📖101)
- 리모트 스위치 (📖219)
- 리모트 컨트롤 (📖217)
- 퀵 컨트롤 (📖65)
- 터치 셔터 (📖163)
- 확대 보기 (📖195)
- 격자 표시 (📖390)
- 촬영 정보 표시 (📖388)
- 디스플레이 설정 (📖394)
- 다중 기능 잠금 (📖58)
- 예러 코드 (📖581)

### 노출

- 노출 보정 (📖128)
- M+ISO 자동으로 노출 보정 (📖103)
- AEB (📖129)
- AE 잠금 (📖213)
- 안전 쉬프트 (📖529)
- 노출 시뮬레이션 (📖139)



**플래시**

- 외장 플래시 (📖220)
- 플래시 노출 보정 (📖220)
- FE 잠금 (📖220)
- 플래시 기능 설정 (📖225)
- 플래시 사용자 정의 기능 설정 (📖230)

**동영상 촬영**

- 자동 노출 촬영 (📖239)
- 수동 노출 촬영 (📖241)
- ISO 감도 (동영상) (📖286)
- 동영상 서보 AF (📖280)
- 동영상 서보 AF 추적 감도 (📖282)
- 동영상 서보 AF 속도 (📖283)
- 동영상 녹화 크기 (📖249)
- 동영상 잘라내기 (📖256)
- HDR 동영상 (📖247)
- 타임랩스 동영상 (📖262)
- 비디오 스냅샷 (📖274)
- 녹음 (📖257)
- 마이크 (📖258)
- 윈드필터 (📖257)
- 감쇠기 (📖258)
- 오토 슬로우 셔터 (📖288)
- Av 1/8스톱 설정 (📖289)
- HDMI 출력 (📖290)
- 리모트 컨트롤 촬영 (📖285)

**재생**

- 재생 시간 (📖122)
- 단일 이미지 디스플레이 (📖296)
- 촬영 정보 표시 (📖597)
- 격자 표시 (📖353)
- 터치 재생 (📖298)
- 재생 정보 표시 (📖349)
- 인덱스 디스플레이 (📖300)
- 이미지 탐색 (점프 디스플레이) (📖347)
- 이미지 검색 조건 설정하기 (📖345)
- 확대 보기 (📖299)
- 이미지 회전 (📖313)
- 보호 (📖310)
- 등급 (📖340)
- 동영상 재생 (📖301)
- 동영상의 첫 번째 장면과 마지막 장면 편집 (📖304)
- 프레임 추출 (4K) (📖306)
- 슬라이드 쇼 (📖343)
- TV에서 이미지 재생 (📖308)
- 삭제 (📖314)

## 기능 색인

### 이미지 편집

- RAW 이미지 처리 (📖325)
- JPEG 리사이즈 (📖339)
- JPEG 잘라내기 (📖337)

### 인쇄 명령

- 인쇄 명령 (DPOF) (📖318)
- 포토북 설정 (📖322)

### 사용자 설정

- 사용자 정의 기능 (C.Fn) (📖524)
- 카메라 조작 사용자 설정 (📖537)
- 마이 메뉴 (📖548)
- 커스텀 촬영 모드 (📖408)

### 센서 클리닝과 먼지 감소

- 센서 클리닝 (📖382)
- 먼지 삭제 데이터 첨부 (📖161)
- 수동 센서 클리닝 (📖384)

### 소프트웨어

- 다운로드 및 설치 (📖554)
- 소프트웨어 사용 설명서 (📖555)

### 무선 기능

- 스마트폰에 접속 (📖419)
- 스마트폰에 이미지 자동 전송 (📖439)
- 리모트 컨트롤 (EOS Utility) (📖453)
- 컴퓨터에 이미지 자동 전송 (📖458)
- Wi-Fi 프린터에서 인쇄 (📖461)
- 웹 서비스에 업로드 (📖473)
- 무선 설정 초기화 (📖498)





## 안전 지침

다음의 주의사항을 참조하여 제품을 안전하게 조작할 수 있도록 하십시오.

주의사항을 준수하여 사용자와 타인의 손해 및 상해를 방지하십시오.

**⚠ 경고:** 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있는 내용입니다.

- 본 제품을 유아와 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.  
사람의 목에 스트랩이 감기면 질식을 유발할 수 있습니다.  
카메라나 액세서리의 부품 등을 삼키면 위험합니다. 삼킨 경우에는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
  - 배터리는 삼키면 위험합니다. 삼킨 경우에는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
  - 본 사용 설명서에 기재된 전원만을 제품에 사용하십시오.
  - 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.
  - 제품을 강한 충격이나 진동에 노출하지 마십시오.
  - 노출된 내부 부품을 만지지 마십시오.
  - 연기나 이상한 냄새가 발생하는 등의 비정상적인 경우에는 제품의 사용을 중단하십시오.
  - 알코올, 벤진, 페인트 시너와 같은 유기 용제를 사용하여 제품을 청소하지 마십시오.
  - 제품이 젖지 않도록 하십시오. 외부 물질이나 액체를 제품에 넣지 마십시오.
  - 인화성 가스가 있는 곳에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 감전이나 폭발 또는 화재를 유발할 수 있습니다.
- 렌즈나 렌즈가 장착된 카메라를 렌즈 캡이 부착되지 않은 상태로 노출하지 마십시오.  
빛이 집중되어 화재를 유발할 수 있습니다.
  - 번개가 치는 곳은 날씨에는 전원을 연결한 제품을 만지지 마십시오.  
감전의 원인이 될 수 있습니다.
  - 시중에 판매하는 배터리나 제공된 배터리 팩을 사용할 때는 다음의 지시 사항을 준수하여 주십시오.
    - 배터리/배터리 팩은 반드시 기재된 제품에만 사용하십시오.
    - 배터리/배터리 팩을 가열하거나 화기에 노출하지 마십시오.
    - 인증되지 않은 배터리 충전기를 사용하여 배터리/배터리 팩을 충전하지 마십시오.
    - 단자를 먼저 노출하거나 금속 핀 또는 기타 금속 물체에 닿지 않도록 하십시오.
    - 누출된 배터리/배터리 팩을 사용하지 마십시오.
    - 배터리/배터리 팩을 폐기할 때는 테이프나 다른 물체를 사용하여 단자를 절연시켜 주십시오.
- 감전이나 폭발 또는 화재를 유발할 수 있습니다.
- 배터리/배터리 팩이 누출되어 피부나 옷에 누액이 묻은 경우에는 노출된 부위를 흐르는 물로 깨끗하게 닦아주십시오. 눈에 닿은 경우에는 충분한 양의 흐르는 깨끗한 물로 충분히 씻어내고 즉시 의사의 진료를 받으십시오.

## 안전 지침

- 배터리 충전기나 AC 어댑터를 사용할 때는 다음 사항을 준수하십시오.
    - 전원 플러그와 콘센트에 쌓인 먼지는 마른 천을 사용하여 주기적으로 제거하여 주십시오.
    - 젖은 손으로 제품을 연결하거나 분리하지 마십시오.
    - 전원 플러그가 전원 콘센트에 완전히 연결되지 않은 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.
    - 전원 플러그나 단자를 먼지에 노출하거나 금속 핀 또는 기타 금속 물체에 닿지 않도록 하십시오.
  - 번개가 치는 곳은 날씨에는 전원을 연결한 배터리 충전기나 AC 어댑터를 만지지 마십시오.
  - 전원 코드 위에 무거운 물건을 놓지 마십시오. 전원 코드를 손상, 변형하거나 개조하지 마십시오.
  - 제품을 사용 중이거나 제품을 사용한 직후 아직 열기가 남아있을 때는 천이나 기타 재료로 제품을 싸지 마십시오.
  - 전원 코드를 당겨 제품을 분리하지 마십시오.
  - 전원을 연결한 상태로 제품을 장시간 두지 마십시오.
  - 5-40 °C의 온도 범위 밖에서는 배터리/배터리 팩을 충전하지 마십시오.
- 감전이나 폭발 또는 화재를 유발할 수 있습니다.
- 제품 사용 중에는 동일한 피부 부위에 제품이 장시간 닿지 않도록 하십시오.
- 제품이 뜨겁게 느껴지지 않더라도 피부가 붉어지거나 물집이 생기는 등 저온 화상의 원인이 될 수 있습니다. 혈액 순환에 문제가 있거나 피부가 예민한 사용자가 제품을 사용하는 경우, 고온의 장소에서 제품을 사용하는 경우에는 삼각대의 사용을 권장합니다.
- 제품의 사용이 금지된 장소에서는 전원을 꺼주십시오.
- 전자파의 영향으로 다른 장비가 오작동할 수 있으며 심한 경우 사고가 발생할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 주의: 부상의 위험이 있는 내용입니다.

- 사람의 눈 가까이에서 플래시를 발광하지 마십시오.  
시력이 손상될 수 있습니다.
- 스크린이나 뷰파인더를 장시간 바라보지 마십시오.  
멀미 등의 증상을 유발할 수 있습니다. 증상이 나타나는 경우에는 제품의 사용을 즉시 중단하고 잠시 휴식을 취한 후 다시 사용하십시오.
- 플래시가 발광할 때는 고온의 열이 발생합니다. 촬영 시에는 손가락이나 기타 신체 부위 및 물체가 플래시에 닿지 않도록 하십시오.  
화상을 입거나 플래시가 오작동할 수 있습니다.
- 제품을 고온이나 저온에 노출된 곳에 두지 마십시오.  
제품이 매우 뜨거워지거나 차가워져 접촉 시 화상 또는 부상을 입을 수 있습니다.
- 스트랩은 신체에만 사용하도록 제작된 제품입니다. 후크나 기타 물체에 제품이 부착된 스트랩을 걸면 제품이 손상될 수 있습니다. 또한 제품을 흔들거나 강한 충격에 노출되지 않도록 하십시오.
- 렌즈에 강한 압력을 가하거나 다른 물체에 부딪히지 않도록 주의하십시오.  
부상을 입거나 제품이 파손될 수 있습니다.
- 충분히 견고한 삼각대에만 제품을 장착하십시오.
- 카메라가 삼각대에 장착되어 있는 상태로 운반하지 마십시오.  
부상을 입거나 사고가 발생할 수 있습니다.
- 제품 내의 부품을 만지지 마십시오.  
부상을 입을 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 취급 시 주의사항

### 카메라 관리

- 카메라는 정밀한 기기입니다. 떨어뜨리거나 물리적인 충격을 주지 마십시오.
- 카메라는 방수제품이 아니므로 수중에서 사용할 수 없습니다.
- 카메라의 방진·방적 성능을 최대화하기 위해 단자 커버, 배터리스실 커버, 카드 슬롯 커버 및 기타 모든 커버를 완전히 닫은 상태로 유지하여 주십시오.
- 본 카메라는 모래, 먼지 및 물이 카메라 내부에 들어가는 것을 방지하기 위해 방진·방적 기능을 갖추고 있습니다. 그러나 모래, 먼지, 물 및 염분이 카메라 내부에 유입되는 것을 완전히 막을 수는 없습니다. 가능한 한 이러한 외부 물질이 카메라 내부에 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 카메라에 물이 묻은 경우에는 깨끗한 마른 천으로 닦아 주십시오. 만약 먼지, 모래 또는 염분이 카메라에 묻은 경우에는 물을 약간 적신 깨끗한 천으로 닦으십시오.
- 먼지나 모래가 많은 곳에서 카메라를 사용하면 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 사용 후에는 카메라를 청소할 것을 권장합니다. 먼지, 모래, 물이나 염분이 묻은 상태로 카메라를 두면 오작동을 유발할 수 있습니다.
- 카메라를 실수로 물에 떨어뜨리거나, 물기, 먼지, 모래 또는 염분이 들어가 염려되는 경우에는 신속히 가까운 캐논 서비스 센터에 문의하여 주십시오.
- 카메라를 자석이나 전기 모터와 같은 강한 자성체 근처에 두지 마십시오. 고압 송전탑과 같은 강한 자기장 지역에서 사용하거나 보관하지 마십시오. 카메라의 고장이나 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. 분해하거나 수리하지 마십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

- 손가락이나 기타 도구로 셔터막의 작동을 막지 마십시오. 오작동의 원인이 됩니다.
- 렌즈, 뷰파인더 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 발생하면 카메라 손상되지 않도록 사용하지 않거나 렌즈, 카드 또는 배터리를 분리하십시오.  
카메라의 전원을 끈 다음 응결이 없어질 때까지 기다린 후 사용하십시오.  
카메라가 완벽하게 마른 후에도 내부의 온도가 낮은 경우에는 카메라가 주변 온도와 비슷해질 때까지 렌즈, 카드 또는 배터리를 분리하지 마십시오.
- 카메라를 장기간 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 장기간 사용하지 않은 경우에는 사용하기 전 모든 기능을 테스트하십시오. 일정 기간 카메라를 사용하지 않았거나 해외 여행 등의 중요한 촬영을 앞두고 있는 경우에는 가까운 캐논 서비스 센터에서 카메라를 점검하거나 카메라가 제대로 작동하는지 직접 확인하십시오.
- 연속 촬영을 반복하거나 정지 사진/동영상 촬영을 장시간 수행하면 카메라가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 고장이 아닙니다.
- 이미지 영역 내에 밝은 광원이 있으면 고스트 현상이 발생할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

취급 시 주의사항

## 스크린 및 뷰파인더

- 스크린과 뷰파인더는 유효 픽셀이 99.99% 이상인 초고정밀 기술로 제작되나 나머지 0.01% 이하의 픽셀에서 흑색이나 적색 등으로만 표시되며 작동하지 않는 픽셀이 있을 수 있습니다. 이는 고장이 아니며 기록되는 이미지에도 영향을 미치지 않습니다.
- 스크린을 장시간 켜두면 화면에 디스플레이한 이미지의 잔상이 남을 수 있습니다. 그러나 이것은 일시적인 현상이며 카메라를 며칠 동안 사용하지 않으면 사라집니다.
- 스크린의 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 금속으로 카드의 전자 접점 부위를 접촉하지 마십시오.
- 카드에 스티커 등을 붙이지 마십시오.
- 카드를 TV나 스피커, 자석과 같이 자기장이 강한 물체 근처에서 사용하거나 보관하지 마십시오. 정전기가 발생하기 쉬운 장소도 피하여 주십시오.
- 카드를 직사광선이나 열원 근처에 두지 마십시오.
- 카드를 케이스에 보관하십시오.
- 카드를 고온, 먼지가 많은 곳 또는 습한 곳에 보관하지 마십시오.

## 렌즈

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



각 장별 목차



목차

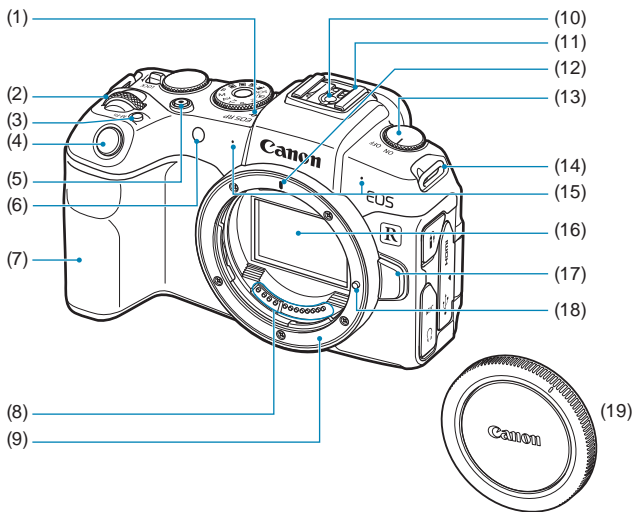


기능 색인



색인

## 각부의 명칭



(1) <AF-ON> 초점면 표시

(2) <Main Dial> 메인 다이얼

(3) <M-Fn> 다중 기능 버튼

(4) 셔터 버튼

(5) 동영상 촬영 버튼

(6) AF 보조광/셀프타이머/  
리모트 컨트롤 램프

(7) 그립 (배터리실)

(8) 접점

(9) 렌즈 마운트

(10) 플래시 동조 접점

(11) 핫 슈

(12) RF 렌즈 마운트 인덱스

(13) 전원 스위치

(14) 스트랩 연결용 고리

(15) 마이크

(16) 이미지 센서

(17) 렌즈 해제 버튼

(18) 렌즈 잠금 핀

(19) 바디 캡



각 장별 목차



목차

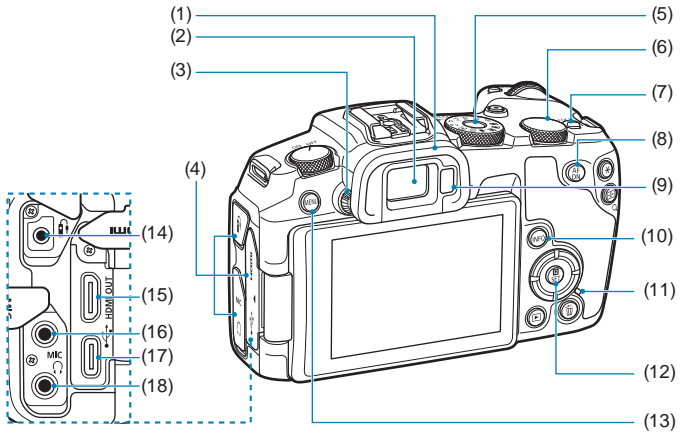


기능 색인



색인

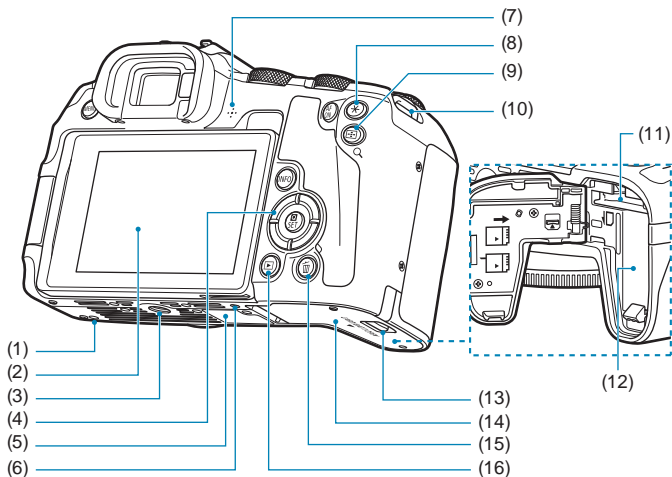
각부의 명칭



- (1) 아이컵
- (2) 뷰파인더 아이피스
- (3) 시도 조절 노브
- (4) 단자 커버
- (5) 모드 다이얼
- (6) <Q/SET> 퀵 컨트롤 다이얼
- (7) <LOCK> 다중 기능 잠금 스위치
- (8) <AF ON> AF 시작 버튼
- (9) 뷰파인더 센서
- (10) <INFO> 정보 버튼

- (11) 작동 표시등
- (12) <Q/SET> 퀵 컨트롤/설정 버튼
- (13) <MENU> 메뉴 버튼
- (14) <R< Remote 컨트롤 단자
- (15) <HDMI OUT> HDMI mini OUT 단자
- (16) <MIC> 외부 마이크 IN 단자
- (17) <DIGITAL< 디지털 단자
- (18) <HEADPHONE> 헤드폰 단자





(1) 액세서리 부착 홀

(2) 화면

(3) 삼각대 소켓

(4) <▲><▼><◀><▶>: <◆> 십자 키

(5) 일련번호

(6) 액세서리 부착 홀

(7) 스피커

(8) <✳> AE 잠금/FE 잠금 버튼

(9) <AF/Q> AF 포인트/인덱스/  
확대/축소 버튼

(10) 스트랩 연결용 고리

(11) 카드 슬롯

(12) 배터리실

(13) 카드 슬롯/배터리실 커버 락

(14) 카드 슬롯/배터리실 커버

(15) <⏏> 삭제 버튼

(16) <▶> 재생 버튼



각 장별 목차



목차



기능 색인

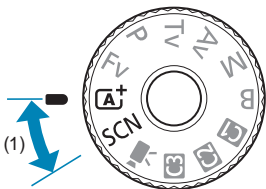


색인

각부의 명칭

## 모드 다이얼

모드 다이얼에는 베이직 존 모드, 크리에이티브 존 모드 및 동영상 촬영 모드가 있습니다.



### (1) 베이직 존

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

**A+** : 장면 인텔리전트 오토 (📖 68)

**SCN** : 특별한 장면 (📖 75)

	인물 (📖 77)		클로즈업 (📖 84)
	단체 사진 (📖 78)		음식 (📖 85)
	풍경 (📖 79)		야경 인물 (📖 86)
	스포츠 (📖 80)		삼각대 없이 야경촬영 (📖 87)
	어린이 (📖 81)		HDR 역광 보정 (📖 88)
	패닝 (📖 82)		저소음 모드 (📖 89)



각 장별 목차



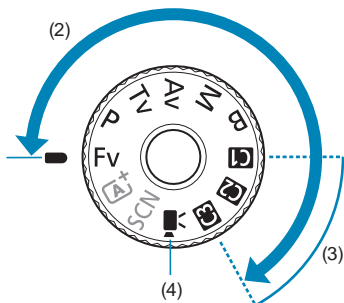
목차



기능 색인



색인



## (2) 크리에이티브 존

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

<b>Fv</b>	플렉시블 우선 AE (📖104)
<b>P</b>	프로그램 AE (📖96)
<b>Tv</b>	셔터 우선 AE (📖98)
<b>Av</b>	조리개 우선 AE (📖100)
<b>M</b>	수동 노출 (📖102)
<b>B</b>	벌브 (📖106)

## (3) 커스텀 촬영 모드

〈Fv〉, 〈P〉, 〈Tv〉, 〈Av〉, 〈M〉, 〈B〉, AF 동작, 메뉴 기능 등을 〈C1〉, 〈C2〉 또는 〈C3〉에 할당할 수 있습니다 (📖408).

## (4) : 동영상 촬영 (📖239)



각 장별 목차



목차



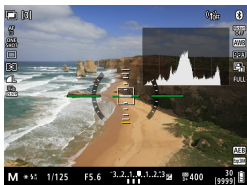
기능 색인



색인

각부의 명칭

## 뷰파인더 정보 표시



표시되는 정보는 카메라 상태에 따라 다릅니다.



각 장별 목차



목차



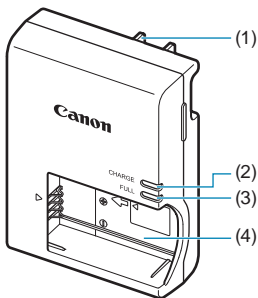
기능 색인



색인

### 배터리 충전기 LC-E17

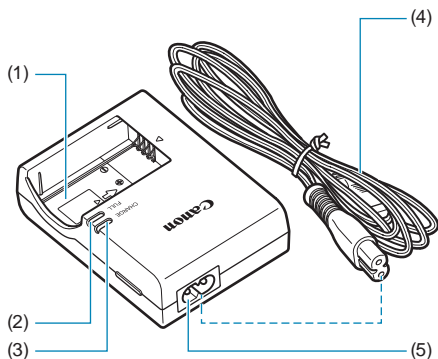
배터리 팩 LP-E17용 충전기 (📖 40).



- (1) 전원 플러그
- (2) 충전 표시등
- (3) 충전 완료 표시등
- (4) 배터리 팩 슬롯

### 배터리 충전기 LC-E17E

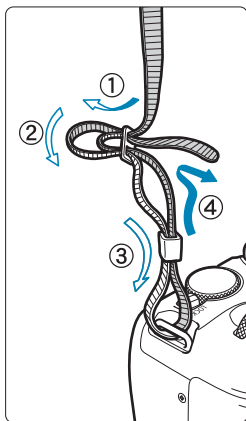
배터리 팩 LP-E17용 충전기 (📖 40).



- (1) 배터리 팩 슬롯
- (2) 충전 완료 표시등
- (3) 충전 표시등
- (4) 전원 코드
- (5) 전원 코드 소켓

각부의 명칭

스트랩 부착하기



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



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 준비 및 기본 조작

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



각 장별 목차



목차

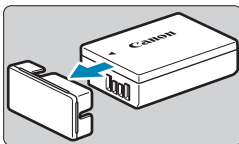


기능 색인

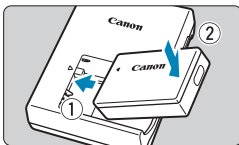


색인

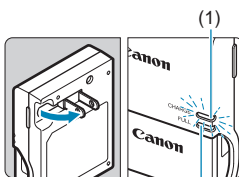
## 배터리 충전하기



**1** 배터리와 함께 제공된 보호 커버를 분리합니다.



**2** 배터리를 충전기에 끝까지 삽입합니다.  
 ● 배터리를 분리하려면 반대로 하십시오.



**3** 배터리를 충전합니다.

### LC-E17

- 배터리 충전기의 플러그 날을 화살표 방향으로 젖힌 다음 플러그 날을 전원 콘센트에 삽입하십시오.

### LC-E17E

- 전원 코드를 충전기에 연결하고 플러그를 전원 콘센트에 삽입하십시오.
- ▶ 충전이 자동으로 시작되며 충전 표시등 (1)이 주황색으로 점등합니다.
- ▶ 배터리가 완전히 충전되면 충전 완료 표시등 (2)이 녹색으로 점등합니다.
- 완전히 방전된 배터리를 완전히 충전하려면 상온 (23°C)에서 약 2시간이 소요됩니다. 배터리 충전에 필요한 시간은 주변 온도와 배터리 잔량에 따라 크게 달라집니다.
- 저온 (5 - 10°C)에서 충전할 때는 안전상의 이유로 더 오랜 시간이 소요됩니다 (최대 약 4시간).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- **구매 시점에는 배터리가 완전히 충전되어 있지 않습니다.**  
사용 전에 배터리를 충전하여 주십시오.
- **사용하려는 당일이나 사용하기 전날에 배터리를 충전하십시오.**  
충전된 배터리는 보관 중에도 자연적으로 방전됩니다.
- **배터리를 충전한 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 커버를 부착하여 보관하십시오. 배터리를 충전이 완료된 상태로 보관하면 배터리의 성능이 떨어질 수 있습니다.
- **배터리 충전기는 해외에서도 사용이 가능합니다.**  
배터리 충전기는 100 V AC에서 240 V AC 50/60 Hz의 전원을 사용할 수 있습니다. 필요한 경우 해당 국가나 지역에 맞는 플러그 어댑터를 구입하여 장착하십시오. 휴대용 변압기를 배터리 충전기에 연결하지 마십시오. 배터리 충전기가 손상될 수 있습니다.
- **완전히 충전된 뒤에도 배터리가 빨리 소모되면 배터리 수명이 다 된 것입니다.**  
배터리의 충전 성능 (☞381)을 확인하고 새 배터리를 구입하십시오.



- 충전기의 전원 플러그를 분리한 후 약 5초 동안은 플러그의 날을 만지지 마십시오.
- 배터리 팩 LP-E17 이외의 배터리는 기본 제공되는 충전기로 충전할 수 없습니다.

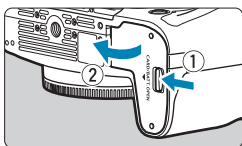


## 배터리 및 카드 삽입/분리하기

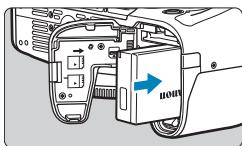
완전히 충전된 배터리 팩 LP-E17을 카메라에 삽입하십시오. 본 카메라는 SD, SDHC 또는 SDXC 메모리 카드 (별매)를 사용할 수 있습니다. UHS-II/UHS-I SDHC 및 SDXC 카드도 지원합니다. 촬영한 이미지는 카드에 기록됩니다.

- 카드의 기록 보호 스위치 (1)가 기록 및 삭제가 가능하도록 위쪽으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

### 삽입

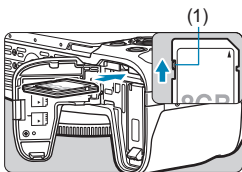


- 1 카드 슬롯/배터리실 커버의 잠금 장치를 밀어 커버를 엽니다.



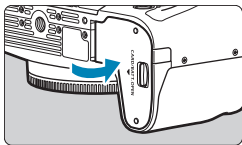
- 2 배터리를 삽입합니다.

- 전기 접점이 아래로 향하도록 삽입하십시오.
- 배터리가 고정될 때까지 삽입하십시오.



- 3 카드를 삽입합니다.

- 그림과 같이 카드의 라벨이 카메라의 후면을 향하도록 하여 딸깍 소리가 날 때까지 삽입하십시오.



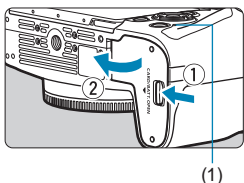
- 4 커버를 닫습니다.

- 커버가 딸깍 소리를 내며 닫힐 때까지 누르십시오.



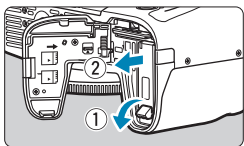
- 배터리 팩 LP-E17 이외의 배터리는 사용할 수 없습니다.
- 카드 슬롯/배터리실 커버가 열린 상태에서 커버를 강제로 뒤로 더 젖히지 마십시오. 경첩이 파손될 수 있습니다.

## 분리



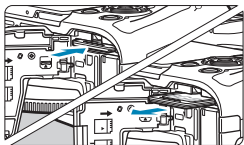
### 1 카드 슬롯/배터리실 커버를 엽니다.

- 전원 스위치를 <OFF>로 설정하십시오.
- 먼저 작동 표시등 (1)이 꺼진 것을 확인한 다음 커버를 여십시오.
- 화면에 [새로운 파일로 저장중...]이 표시되면 커버를 닫으십시오.



### 2 배터리를 제거합니다.

- 화살표 방향으로 배터리 잠금 레버를 눌러 배터리를 제거하십시오.
- 제공된 보호 커버 (40)를 항상 배터리에 부착하여 회로 단락을 방지하십시오.



### 3 카드를 제거합니다.

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

### 4 커버를 닫습니다.

- 커버가 딸깍 소리를 내며 닫힐 때까지 누르십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 배터리 및 카드 삽입/분리하기

### 카드 포맷하기

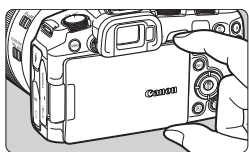
새 카드를 사용하거나 다른 카메라 또는 PC를 사용하여 카드를 포맷 (초기화)한 경우에는 본 카메라를 사용하여 다시 포맷해 주십시오 (☞367).

- 촬영 가능 매수는 카드의 잔여 용량이나 화질, ISO 감도 등의 설정에 따라 달라집니다.
- [📷: 카드 없이 셔터를 누름]을 [해제]로 설정하면 카드의 삽입을 잇는 것을 방지할 수 있습니다 (☞182).

- 작동 표시등이 점등하거나 깜박이면 카드에서 이미지를 기록, 읽기, 삭제 중이거나 데이터를 전송하는 중임을 나타냅니다. 카드 슬롯/배터리실 커버를 열지 마십시오. 또한 작동 표시등이 점등하거나 깜박이는 동안에는 다음의 동작을 수행하지 마십시오. 이미지 데이터, 카드 또는 카메라가 손상될 수 있습니다.
  - 카드를 분리하는 행위
  - 배터리를 분리하는 행위
  - 카메라를 흔들거나 부딪치는 행위
  - 전원 코드를 분리하거나 연결하는 행위 (가정용 전원 콘센트 액세스리 (별매) 사용 시).
- 카드에 이미 기록된 이미지가 포함되어 있는 경우에는 이미지 번호가 0001부터 시작하지 않을 수도 있습니다 (☞363).
- 스크린에 카드 관련 에러 메시지가 표시되는 경우에는 카메라에서 카드를 분리한 후 재삽입하십시오. 에러 메시지가 계속 나타나는 경우에는 카드를 교체하여 주십시오. 카드의 이미지를 컴퓨터로 전송할 수 있으면 모든 이미지를 전송한 다음 카메라에서 카드를 포맷하십시오 (☞367). 카드가 다시 정상적으로 작동할 수도 있습니다.
- 손가락이나 금속으로 카드의 접점 부위를 접촉하지 마십시오. 접점을 먼지나 물에 노출시키지 마십시오. 접점 부위에 얼룩이 묻으면 접촉 불량일 수 있습니다.
- 멀티미디어 카드 (MMC)는 사용할 수 없습니다. (카드 에러가 표시됩니다.)
- UHS-II microSDHC/SDXC 카드는 microSD-SD 어댑터와 사용하지 않을 것을 권장합니다. UHS-II 카드를 사용할 때는 SDHC/SDXC 카드를 사용하십시오.

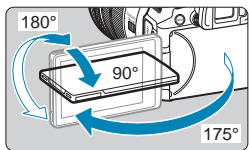
## 스크린 사용하기

스크린의 방향과 각도는 조정이 가능합니다.



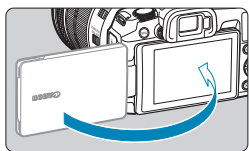
### 1 스크린을 밖으로 젖힙니다.

- 그림과 같이 스크린의 상하를 잡고 당겨 빼내십시오.



### 2 스크린을 회전합니다.

- 스크린을 연 상태에서 상하로 돌리거나 180° 돌려서 피사체 쪽을 향하게 할 수 있습니다.
- 표시된 각도는 근사치입니다.



### 3 모니터가 촬영자 쪽을 향하게 하십시오.

- 평상시에는 스크린이 촬영자 쪽을 향하게 하여 카메라를 사용하십시오.



- 스크린을 회전할 때는 회전 축 (경첩)에 무리하게 힘을 가하지 마십시오.
- 케이블이 카메라 단자에 연결되어 있으면 열려 있는 스크린의 회전 각도 범위가 제한됩니다.



- 카메라를 사용하지 않을 때는 스크린이 안쪽을 향하도록 닫아 스크린을 보호하십시오.
- 스크린이 카메라 정면에 있는 피사체를 향하면 피사체의 반전 이미지 (좌우 반전)가 표시됩니다.



각 장별 목차



목차

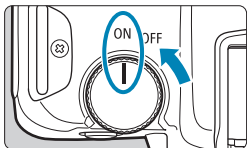


기능 색인



색인

## 전원 켜기



- <ON>  
카메라가 켜집니다.
- <OFF>  
카메라가 꺼지고 작동하지 않습니다.  
카메라를 사용하지 않을 때는 전원 스위치를 이 위치로 설정하여 주십시오.

## 날짜, 시간 및 지역 설정하기

전원을 켰을 때 날짜/시간/지역 설정 화면이 나타나면 374를 참조하여 날짜/시간/지역을 설정하십시오.

## 인터페이스 언어 변경하기

인터페이스 언어를 변경하려면 377을 참조하십시오.





## 자동 센서 클리닝

- 전원 스위치를 <OFF>로 설정하거나 렌즈를 장착/분리할 때마다 센서 클리닝이 자동으로 실행됩니다. (작은 소리가 들릴 수 있습니다.) 전원 스위치가 <ON>으로 설정되어 있을 때도 자동 센서 클리닝이 가능하도록 하려면 [: 센서 클리닝]에서 설정을 지정하십시오 ( 383).

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

 배터리 용량 표시기



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



- 다음과 같이 조작하면 배터리가 더 빨리 소모됩니다:
  - 셔터 버튼을 오랫동안 반누름한 상태로 유지하는 경우
  - 사진 촬영을 하지 않고 AF를 자주 작동시키는 경우
  - 렌즈의 이미지 스테빌라이저를 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.
- 주변 온도가 낮은 곳에서는 배터리 용량이 충분해도 촬영이 불가능할 수 있습니다.



- 배터리의 상태를 확인하려면 [: 배터리 정보]를 참조하십시오 (📖381).



각 장별 목차



목차



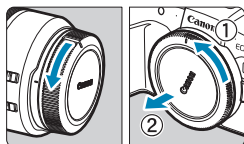
기능 색인



색인

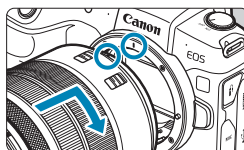
## 렌즈 장착 및 분리하기

### 렌즈 장착하기



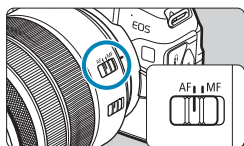
#### 1 캡을 제거합니다.

- 후면 렌즈 캡과 바디 캡을 화살표 방향으로 돌려 제거하십시오.



#### 2 렌즈를 장착합니다.

- 렌즈의 적색 마운트 인덱스를 카메라의 적색 마운트 인덱스와 정렬시킨 후 딸깍 소리가 날 때까지 렌즈를 화살표 방향으로 돌리십시오.



#### 3 렌즈의 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정합니다.

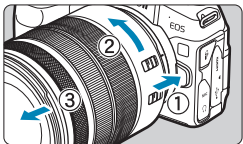
- <AF>는 자동 초점 (autofocus)을 지칭합니다.
- <MF>는 수동 초점 (manual focus)을 지칭합니다. 이 모드에서는 자동 초점 기능이 작동하지 않습니다.
- 포커스 모드 스위치가 없는 RF 렌즈의 경우 카메라의 [📷: 초점 모드] 메뉴에서 [AF] 또는 [MF]로 설정하십시오.



#### 4 전면 렌즈 캡을 제거합니다.



렌즈 분리하기



렌즈 해제 버튼을 누른 상태에서 렌즈를 화살표 방향으로 돌립니다.

- 멈출 때까지 어댑터를 돌린 다음 분리하십시오.
- 분리한 렌즈에 렌즈 후면 캡을 부착하십시오.



- 어떤 렌즈를 통해서도 태양을 바라보지 마십시오. 시력이 손상될 수 있습니다.
- 렌즈를 장착하거나 분리할 때는 카메라의 전원 스위치를 <OFF>로 설정하십시오.
- 오토포커싱 중에 렌즈의 전면부 (포커싱 링)가 회전하는 경우에는 회전을 만지지 마십시오.



- 렌즈 사용 방법에 대한 설명은 렌즈의 사용 설명서 (4)를 참조하십시오.

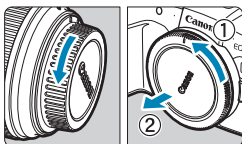
얼룩과 먼지 방지 팁

렌즈 교환 작업은 가급적 먼지가 적은 장소에서 신속하게 수행하십시오.  
 카메라에 렌즈를 장착하지 않은 채로 보관하는 경우 반드시 바디 캡을 부착하십시오.  
 바디 캡을 장착할 때는 먼저 바디 캡의 먼지를 제거한 후에 부착하십시오.

## EF/EF-S 렌즈 장착 및 분리하기

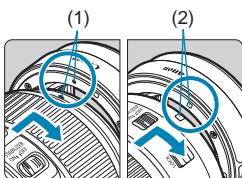
마운트 어댑터 EF-EOS R (별매)을 장착하면 모든 EF 렌즈와 EF-S 렌즈를 사용할 수 있습니다. 본 카메라는 EF-M 렌즈에 대응하지 않습니다.

### 렌즈 장착하기



#### 1 캡을 제거합니다.

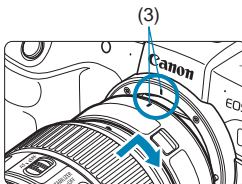
- 후면 렌즈 캡과 바디 캡을 화살표 방향으로 돌려 제거하십시오.



#### 2 렌즈를 어댑터에 장착합니다.

- 렌즈의 적색 또는 흰색 마운트 인덱스를 어댑터의 해당 마운트 인덱스와 정렬시킨 다음 딸깍 소리가 날 때까지 렌즈를 화살표 방향으로 돌리십시오.

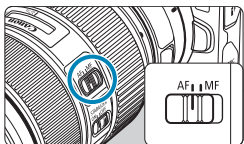
- (1) 적색 인덱스
- (2) 흰색 인덱스



#### 3 어댑터를 카메라에 부착합니다.

- 카메라와 어댑터의 적색 마운트 인덱스 (3)를 정렬한 다음 딸깍 소리가 날 때까지 렌즈를 화살표 방향으로 돌리십시오.



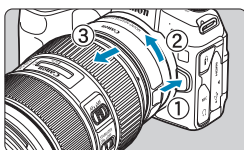


#### 4 렌즈의 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정합니다.

- <AF>는 자동 초점 (autofocus)을 지칭합니다.
- <MF>는 수동 초점 (manual focus)을 지칭합니다. 이 모드에서는 자동 초점 기능이 작동하지 않습니다.

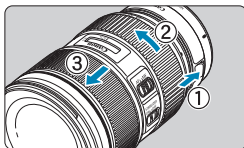
#### 5 전면 렌즈 캡을 제거합니다.

### 렌즈 분리하기



#### 1 렌즈 해제 버튼을 누른 상태에서 어댑터를 화살표 방향으로 돌립니다.

- 멈출 때까지 어댑터를 돌린 다음 분리하십시오.



#### 2 렌즈를 어댑터에서 분리합니다.

- 어댑터의 렌즈 해제 레버를 누른 상태에서 렌즈를 시계 반대 방향으로 돌리십시오.
- 멈출 때까지 렌즈를 돌린 다음 분리하십시오.
- 분리한 렌즈에 렌즈 후면 캡을 부착하십시오.



● 렌즈에 대한 주의사항은 49를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인

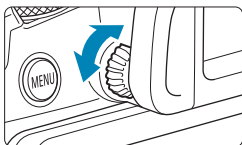


색인

## 뷰파인더 사용하기

뷰파인더를 통해 들여다보면 뷰파인더가 작동합니다. 스크린이나 뷰파인더 중 하나만 사용하도록 디스플레이를 제한할 수도 있습니다 (📖394).

### 뷰파인더 선명도 조정하기



#### 시도 조절 노브를 돌립니다.

- 뷰파인더 디스플레이가 선명하게 보일 때까지 노브를 왼쪽이나 오른쪽으로 돌리십시오.



- 뷰파인더와 스크린은 동시에 작동하지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인




색인

## 기본 조작

### 촬영 자세

#### ● 스크린을 보면서 촬영하기

촬영하면서 스크린을 꺾거나 조정할 수 있습니다. 자세한 내용은  45을 참조하십시오.



일반 앵글



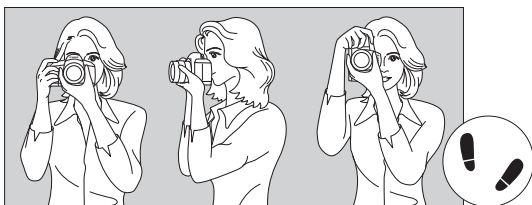
로우 앵글



하이 앵글

#### ● 뷰파인더를 보면서 촬영하기

선명한 이미지를 얻으려면 카메라를 안정되게 잡아 카메라 흔들림을 최소화해야 합니다.



가로 촬영

세로 촬영

1. 오른손으로 카메라 그립을 꼭 잡으십시오.
2. 렌즈의 아랫부분을 왼손으로 받치듯이 잡으십시오.
3. 오른손의 검지를 셔터 버튼 위에 가볍게 올려놓으십시오.
4. 양팔과 팔꿈치를 상체의 전면에 가볍게 밀착시킵니다.
5. 한쪽 발을 다른 발보다 앞쪽에 두어 안정된 자세를 유지할 수 있도록 하십시오.
6. 카메라에 얼굴을 대고 뷰파인더를 들여다보십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 기본 조작

### 셔터 버튼

셔터 버튼은 두 단계로 되어 있습니다. 셔터 버튼을 반누름한 다음 다시 추가적으로 완전히 누를 수 있습니다.



#### 반누름

자동 초점 및 셔터 스피드와 조리개를 설정하는 자동 노출 시스템을 실행시킵니다.

노출 설정 (셔터 스피드 및 조리개)은 스크린이나 뷰파인더에 약 8초 또는 측광 타이머\*에서 설정한 시간 동안 표시됩니다.

\* 초기 값으로 측광 타이머는 8초로 설정되어 있습니다.



#### 완전 누름

셔터를 완전히 누르면 촬영됩니다.

### ● 카메라 흔들림 방지하기

카메라를 손에 들고 있을 때 노출 순간에 일어나는 카메라의 움직임을 카메라 흔들림이라고 합니다. 카메라 흔들림이 발생하면 이미지가 흐릿해질 수 있습니다. 카메라 흔들림을 방지하려면 아래의 사항에 유의하십시오:

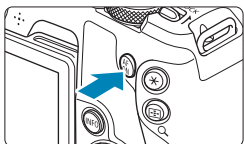
- 카메라를 단단히 잡으십시오.
- 먼저 셔터 버튼을 반누름하여 자동으로 초점을 맞춘 다음 천천히 완전히 누르십시오.



- 셔터 버튼을 반누름하지 않고 바로 완전히 누르거나 반누름한 직후 완전히 누르면 카메라가 사진을 촬영하기까지 시간이 소요됩니다.
- 메뉴 표시 또는 이미지 재생 중에도 셔터 버튼을 반누름하면 촬영 준비 상태로 돌아갈 수 있습니다.

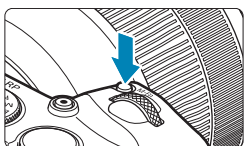



〈AF ON〉 AF 시작 버튼



크리에이티브 존 모드에서 셔터 버튼을 반누름하는 것과 동일합니다.

〈M-Fn〉 다중 기능 버튼



〈M-Fn〉 버튼을 누르고 〈〉 다이얼을 돌리면 ISO 감도, 드라이브 모드, AF 동작, 화이트 밸런스 및 플래시 노출 보정을 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



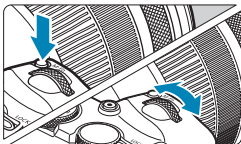
기능 색인



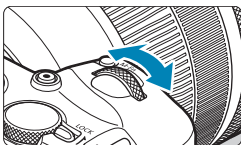
색인

## 기본 조작

### <M-Fn> 메인 다이얼



(1) 버튼을 누른 후 <M-Fn> 다이얼을 돌립니다.  
<M-Fn> 버튼을 누른 다음 <M-Fn> 다이얼을 돌리십시오.  
셔터 버튼을 반누름하면 카메라가 촬영 준비 상태로 돌아갑니다.

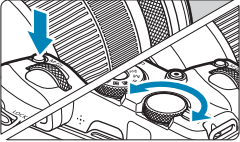


(2) <M-Fn> 다이얼만 돌립니다.  
스크린이나 뷰파인더를 보면서 <M-Fn> 다이얼을 돌리십시오.  
셔터 스피드, 조리개 등을 설정할 때는 이 다이얼을 사용하십시오.

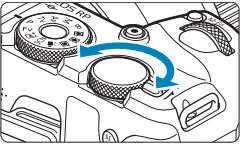
- 단계 (1)은 다중 기능 잠금 기능으로 제어부가 잠금 설정되어 있을 때도 수행할 수 있습니다 (P58).



<🔧> 퀵 컨트롤 다이얼



- (1) 버튼을 누른 후 <🔧> 다이얼을 돌립니다.  
 <M-Fn> 버튼을 누른 다음 <🔧> 다이얼을 돌리십시오.  
 셔터 버튼을 반누름하면 카메라가 촬영 준비 상태로 돌아갑니다.



- (2) <🔧> 다이얼만 돌립니다.  
 스크린이나 뷰파인더를 보면서 <🔧> 다이얼을 돌리십시오.  
 노출 보정량이나 수동 노출 시 조리개 등을 설정할 때는 이 다이얼을 사용하십시오.



- 단계 (1)은 다중 기능 잠금 기능으로 제어부가 잠금 설정되어 있을 때도 수행할 수 있습니다 (📖 58).



각 장별 목차



목차



기능 색인



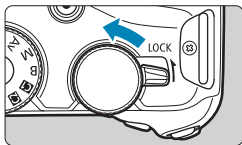
색인

## 기본 조작

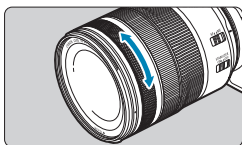
### 〈LOCK〉 다중 기능 잠금 스위치


[**Q**: 다중 기능 잠금]을 지정하고 〈LOCK〉 스위치를 〈LOCK〉으로 설정하면 메인 다이얼, 퀵 컨트롤 다이얼, 컨트롤 링을 실수로 조작하거나 터치 스크린 패널을 잘못 탭하여 설정이 변경되는 것을 방지할 수 있습니다.

[**Q**: 다중 기능 잠금]에 대한 자세한 내용은  407을 참조하십시오.



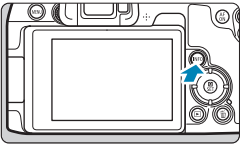
### 〈(C)〉 컨트롤 링



기본 설정으로 조리개 값은 〈Fv〉, 〈Av〉, 〈M〉 또는 〈B〉 모드에서 셔터 버튼을 반누름한 상태에서 RF 렌즈나 마운트 어댑터의 컨트롤 링을 돌려 설정할 수 있습니다. 아니면 [C.Fn III-6: 다이얼의 커스터마이징]에서 조작을 사용자 설정하여 다른 기능을 컨트롤 링에 할당할 수도 있습니다 ( 542).



INFO 버튼

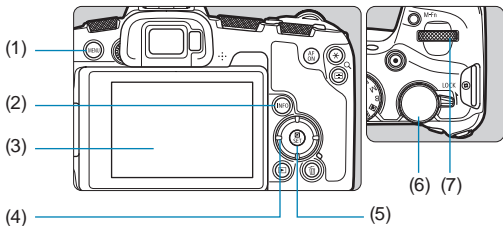


<INFO> 버튼을 한 번 누를 때마다 표시되는 정보가 변경됩니다.

아래는 정지 사진용 예시 화면입니다.



## 메뉴 조작 및 설정



(1) <MENU> 버튼

(2) <INFO> 버튼

(3) 화면

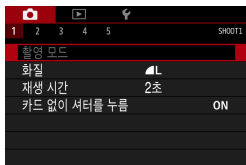
(4) <↔> 십자 키

(5) <SET> 버튼

(6) 퀵 컨트롤 다이얼

(7) 메인 다이얼

### 베이직 존 모드 메뉴 화면



\* 베이직 존 모드에서는 일부 탭과 메뉴 항목이 표시되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 크리에이티브 존 모드 메뉴 화면



(1) 메인 탭

(2) 서브 탭

(3) 메뉴 항목

(4) : 촬영

(5) : 재생

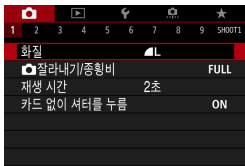
(6) : 설정

(7) : 사용자 정의 기능

(8) : 마이 메뉴

(9) 메뉴 설정값

### 메뉴 설정 과정



#### 1 메뉴 화면을 표시합니다.

- <MENU> 버튼을 누르십시오.

#### 2 탭을 선택합니다.

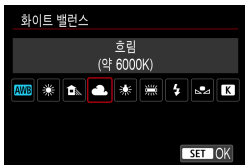
- 메인 탭을 전환하려면 <INFO> 버튼을 누르십시오.
- 서브 탭을 선택하려면 <☰> 다이얼을 돌리십시오.

## 메뉴 조작 및 설정



### 3 항목을 선택합니다.

- <MENU> 다이얼을 돌려 항목을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



### 4 옵션을 선택합니다.

- <MENU> 다이얼을 돌려 옵션을 선택하십시오.
- 현재의 설정값이 청색으로 표시됩니다.



### 5 옵션을 설정합니다.

- <SET>을 눌러 설정하십시오.

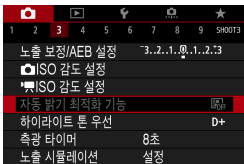
### 6 설정을 종료합니다.

- <MENU> 버튼을 눌러 설정을 완료하고 촬영을 준비하십시오.

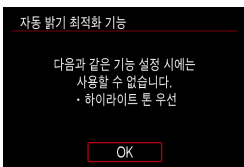
- 이 이후부터의 메뉴 기능 설명은 <MENU> 버튼을 눌러 메뉴 화면이 표시되어 있는 것을 전제로 합니다.
- 메뉴 화면을 탭하거나 <D> 십자 키를 눌러 메뉴를 조작할 수도 있습니다.
- 조작을 취소하려면 <MENU> 버튼을 누르십시오.

### 회색 메뉴 항목

예: 하이라이트 톤 우선



회색 메뉴 항목은 설정할 수 없습니다. 다른 기능의 설정이 우선시되는 경우에는 메뉴 항목이 회색으로 나타납니다.



회색 메뉴 항목을 선택하고 <SET>을 누르면 해당 기능보다 우선시되는 기능을 확인할 수 있습니다. 우선시되는 기능의 설정을 해제하면 회색 메뉴 항목의 설정이 가능해집니다.

● 일부 회색 메뉴 항목의 경우에는 우선시되는 기능의 확인이 불가능할 수도 있습니다.

● [☞: 모든 카메라 설정 해제]에서 메뉴 기능을 초기 설정으로 리셋할 수 있습니다 (410).

## 터치 스크린 조작

손가락으로 스크린 (터치 스크린 패널)을 탭하거나 드래그하여 카메라를 조작할 수 있습니다.

### 탭

#### 예시 화면 (퀵 컨트롤)



- 손가락을 사용해 스크린을 탭 (가볍게 터치하고 손가락 떼기)하십시오.
- 예를 들어 **[Q]**를 탭하면 퀵 컨트롤 화면이 나타납니다. **[↶]**를 탭하면 이전 화면으로 돌아갑니다.

### 드래그

#### 예시 화면 (메뉴 화면)



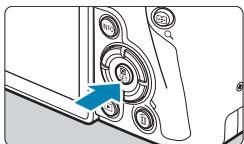
- 스크린을 터치한 상태에서 손가락을 옆으로 미십시오.

- **[☞: 표시음]**을 **[터치 ㄹ]**로 설정한 경우에는 터치 조작 시 표시음이 발생하지 않습니다 (📖380).
- 터치 제어 감도는 조절이 가능합니다 (📖379).



## 퀵 컨트롤

화면에 표시되는 설정을 바로 선택하여 설정할 수 있습니다. 이를 퀵 컨트롤이라고 합니다 (<Q> 모드 시에는 제외).



1 <Q> 버튼을 누릅니다 (10).

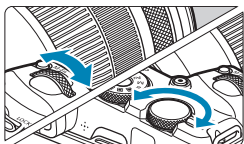


2 설정 항목을 선택합니다.

- <▲> <▼> 키를 눌러 항목을 선택하십시오.



- 좌측의 화면이 표시되면 <▲> <▼> <◀> <▶> 키를 눌러 선택하십시오.



3 옵션을 선택합니다.

- <☀> 또는 <☾> 다이얼을 돌리거나 <◀> <▶> 키를 눌러 설정값을 변경하십시오. 기능 중에는 이 조작 후에 버튼을 눌러야 설정되는 기능도 있습니다.
- <SET>을 누르면 설정이 완료되며 이전 화면으로 돌아갑니다.



- 화면을 탭하여 퀵 컨트롤 설정을 할 수도 있습니다 (64).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 기본 촬영

이 장에서는 모드 다이얼의 베이직 존 모드를 사용하여 최상의 결과물을 내는 방법에 대해 설명합니다.

베이직 존 모드에서는 카메라가 모든 것을 자동으로 설정하므로 사용자는 셔터 버튼을 누르기만 하면 됩니다.



각 장별 목차



목차



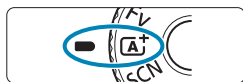
기능 색인



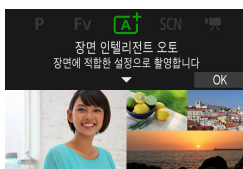
색인

## 완전 자동 촬영 (장면 인텔리전트 오토)

<A+>는 완전 자동 모드입니다. 이 모드에서는 카메라가 장면을 분석하여 최적의 설정값을 자동으로 설정합니다. 또한 피사체의 움직임을 감지하여 움직임이 없거나 움직이는 피사체에도 초점을 자동으로 조정할 수 있습니다 (📖 71).



1 모드 다이얼을 <A+>로 설정합니다.



2 <SET>을 누릅니다.

- 메시지를 읽고 [OK]를 선택하십시오.



3 카메라를 촬영하려는 피사체에 겨냥합니다.

- 일부 촬영 조건에서는 피사체 주변에 프레임이 표시됩니다.
- 화면에 AF 포인트가 표시되면 포인트를 피사체 위에 두십시오.



#### 4 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 셔터 버튼을 반누름하여 초점을 맞추십시오.
- [📷: 연속 AF]를 [해제]로 설정하면 화면에서 피사체의 얼굴이나 다른 피사체를 터치하여 초점을 맞출 수도 있습니다 (터치 AF).
- 저조도에서는 AF 보조광 (📖201)이 필요한 경우 자동으로 작동합니다.
- ▶ 정지한 피사체의 경우 피사체에 초점이 맞으면 AF 포인트가 녹색으로 표시되고 카메라에서 신호음이 발생합니다 (One-Shot AF).
- ▶ 움직이는 피사체의 경우에는 AF 포인트가 청색으로 표시되고 피사체의 움직임을 계속 추적하며 카메라의 신호음은 발생하지 않습니다 (서보 AF).



#### 5 사진을 촬영합니다.

- 셔터 버튼을 완전히 누르면 사진이 촬영됩니다.
- ▶ 방금 촬영한 이미지가 LCD 모니터에 약 2초간 표시됩니다.



- 일부 피사체나 촬영 조건에서는 피사체의 움직임 (피사체의 정지/움직임 여부)이 제대로 감지되지 않을 수 있습니다.



- 평상시 One-Shot AF로 촬영하는 경우에는 [📷: [A] 자동 서보]를 [해제]로 설정하십시오.
- 셔터 버튼을 반누름하면 AF 동작 (One-Shot AF 또는 서보 AF)이 자동으로 설정됩니다. 촬영 중에는 AF 동작을 변경할 수 없습니다.
- <[A]> 모드를 사용하면 자연, 실외 및 인물 장면의 색상이 더욱 인상적으로 나타납니다. 원하는 색조를 얻지 못하는 경우에는 모드를 크리에이티브 존 모드 (📖35)로 변경하고 <[A]> 이외의 픽처 스타일을 선택한 다음 다시 촬영하십시오 (📖148).



각 장별 목차



목차





기능 색인



색인


완전 자동 촬영 (장면 인텔리전트 오토)

### 흐릿한 사진을 최소화하려면

- 촬영 장비의 무게를 견딜 수 있는 견고하고 안정적인 삼각대를 사용하십시오. 삼각대 위에 카메라를 단단히 고정하십시오.
- 리모트 스위치 (별매,  219)나 무선 리모트 컨트롤 (별매,  217)을 사용할 것을 권장합니다.

### FAQ

#### ● 초점을 맞출 수 없습니다 (주황색 AF 포인트로 표시됨).

AF 포인트를 콘트라스트가 분명한 부분 위에 AF 포인트를 겨냥한 다음 셔터를 반누름해 보십시오 ( 54). 피사체에 너무 가까이 있으면 물려서서 다시 촬영해 보십시오.


#### ● 여러 개의 AF 포인트가 동시에 표시됩니다.

여러 개의 AF 포인트가 동시에 표시되는 것은 이 모든 포인트에 초점이 맞았다는 것입니다. 피사체에 AF 포인트가 한 개라도 표시되었다면 사진을 촬영해도 됩니다.

#### ● 셔터 버튼을 반누름하였으나 피사체에 초점이 맞지 않습니다.

렌즈의 포커스 모드 스위치를 <MF> (수동 초점)로 설정한 경우에는 <AF> (자동 초점)로 설정하여 주십시오.

#### ● 셔터 스피드 표시가 깜박입니다.

조명이 거의 없어 매우 어둡기 때문에 촬영된 피사체가 카메라 흔들림에 의해 흐릿하게 찍힐 수 있습니다. 삼각대나 캐논 EL/EX 시리즈 스피드라이트 (별매,  220)를 사용할 것을 권장합니다.

#### ● 외부 플래시를 사용하였으나 사진의 아랫부분이 비정상적으로 어둡게 나왔습니다.

렌즈에 후드를 부착하면 후드가 플래시 빛을 막을 수 있습니다. 피사체가 가까이에 위치한 경우에는 플래시로 사진을 촬영하기 전에 먼저 후드를 분리하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 자동 촬영 테크닉 (장면 인텔리전트 오토)

### 촬영 구도 재구성하기



장면에 따라 피사체를 좌측이나 우측에 배치하여 균형 잡힌 배경을 포함하면 더 멋진 원근감을 가진 이미지를 생성할 수 있습니다.

정지된 피사체에 초점을 맞추기 위해 셔터 버튼을 반누름하면 해당 피사체에 초점이 고정됩니다. 셔터 버튼을 반누름한 상태에서 구도를 다시 잡은 다음 셔터 버튼을 완전히 누르면 사진이 촬영됩니다. 이 기능을 "초점 잠금"이라고 합니다.

### 움직이는 피사체 촬영하기



셔터 버튼을 반누름한 후 청색 AF 포인트가 나타나면 카메라가 피사체의 움직임을 감지하고 서보 AF를 사용하여 초점을 맞춥니다. 셔터 버튼을 반누름한 상태를 유지하여 피사체를 화면 안에 유지하고 촬영하려는 순간에 셔터 버튼을 완전히 누르십시오.

One-Shot AF로 촬영하려는 경우에는 [📷: Ⓜ 자동 서보]를 [해제]로 설정하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

자동 촬영 테크닉 (장면 인텔리전트 오토)

### 장면 아이콘



카메라가 장면의 유형을 인식하여 장면에 맞게 모든 설정을 자동으로 수행합니다. 인식한 장면의 유형은 화면 좌측 상단에 표시됩니다. 아이콘에 대한 자세한 내용은 [📖595](#)를 참조하십시오.

### 스크린을 터치하여 설정 조정하기



아이콘을 터치하여 드라이브 모드, 화질, 터치 셔터 및 크리에이티브 어시스트의 설정을 조정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

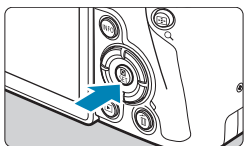


색인



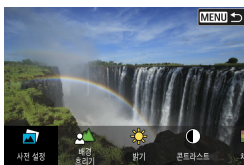
## 효과를 적용하여 촬영하기 (크리에이티브 어시스트)

사용자가 선택한 효과를 적용하여 촬영할 수 있습니다.



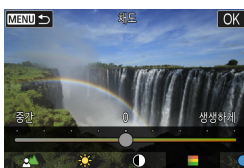
### 1 <Q> 버튼을 누릅니다.

- 메시지를 읽고 [OK]를 선택하십시오.



### 2 효과를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 효과를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



### 3 효과 레벨 및 기타 세부 설정을 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 설정한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 설정을 리셋하려면 <✖> 버튼을 누른 다음 [OK]를 선택하십시오.

## 크리에이티브 어시스트 효과

### ● [📷] 사전 설정

프리셋 효과 중 한 가지를 선택합니다.

[B&W]에서는 [채도], [색조 1] 및 [색조 2]를 사용할 수 없습니다.

### ● [🌫️] 배경 흐리기

배경 흐리기를 조정합니다. 배경을 선명하게 하려면 높은 값을 선택하고, 배경을 흐리게 하려면 낮은 값을 선택하십시오. [AUTO] 설정은 이미지의 밝기에 맞게 초점을 흐리게 조정합니다. 렌즈의 밝기 (f 값)에 따라 일부 위치에서는 사용하지 못할 수 있습니다.

자동 촬영 테크닉 (장면 인텔리전트 오토)

- [☀] 밝기  
이미지의 밝기를 조정합니다.
- [⦿] 콘트라스트  
콘트라스트를 조정합니다.
- [目] 채도  
색의 선명도를 조정합니다.
- [∞] 색조 1  
앰버/청색 색조를 조정합니다.
- [∞] 색조 2  
녹색/마젠타 색조를 조정합니다.
- [단] 모노크롬  
색조 효과를 흑백 촬영으로 설정합니다. 컬러로 촬영하려면 [끄기]로 설정하십시오. [끄기] 이외의 옵션으로 설정되어 있으면 [채도], [색조 1] 및 [색조 2]를 사용할 수 없습니다.

- 플래시를 사용할 때 [배경 흐리기]는 설정할 수 없습니다.
- 촬영 모드를 전환하거나 전원 스위치를 <OFF>로 설정하면 이 설정값들은 초기화됩니다. 설정값을 저장하려면 [📷: 크리에이티브 어시스트 설정 기억]을 [설정]으로 지정하십시오.

### 선호하는 설정값 저장하기

현재 설정을 카메라에 저장하려면 크리에이티브 어시스트 설정 화면에서 <INFO> 버튼을 누른 다음 [OK]를 선택하십시오. 최대 세 개의 프리셋을 [USER\*]로 저장할 수 있습니다. 세 개의 프리셋을 저장한 후에는 새로운 프리셋이 기존의 [USER\*]에 덮어쓰기됩니다.



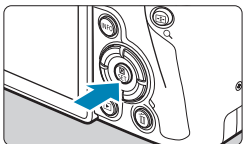
## 특별한 장면 모드

피사체나 장면의 촬영 모드를 선택하면 카메라에서 적합한 설정을 자동으로 선택합니다.

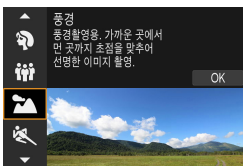
\* <SCN>은 특별한 장면 (Special Scene)을 의미합니다.



1 모드 다이얼을 <SCN>으로 설정합니다.



2 <SET> 버튼을 누릅니다.



3 촬영 모드를 선택합니다.

- <▲> <▼> 키를 눌러 촬영 모드를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <☀> 또는 <☾> 다이얼을 돌려 촬영 모드를 선택할 수도 있습니다.



- 촬영 모드별 주의사항은 모두 90에 나열되어 있습니다. 촬영 전 미리 주의사항을 읽어 주십시오.



- [☞: 모드 안내]를 [해제]로 설정하면 단계 2를 완료했을 때 퀵 컨트롤 화면이 나타납니다. <◀> <▶> 키를 눌러 촬영 모드를 선택하십시오.



각 장별 목차



목차













기능 색인



색인


특별한 장면 모드

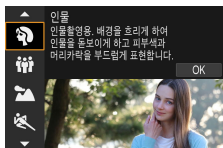
## SCN 모드에서 사용 가능한 촬영 모드

촬영 모드		페이지	촬영 모드		페이지
	인물	77		클로즈업	84
	단체 사진	78		음식	85
	풍경	79		야경 인물	86
	스포츠	80		삼각대 없이 야경촬영	87
	어린이	81		HDR 역광 보정	88
	패닝	82		저소음 모드	89


- 
 모드 다이얼을 <SCN>으로 설정한 후 [: 촬영 모드]에서 촬영 모드를 선택할 수도 있습니다.

## 인물 촬영하기


〈〉 (인물) 모드는 인물 피사체를 돋보이게 만들기 위하여 배경을 흐리게 합니다. 또한 피부 톤과 머리카락을 부드럽게 보이게 합니다.



### 촬영 팁

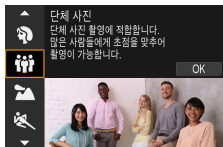
- **피사체와 배경 사이의 거리가 가장 먼 위치를 선택하십시오.**  
피사체와 배경 사이의 거리를 멀리 할수록 배경이 더욱 흐려집니다. 또한 피사체는 어둡고 깔끔한 배경 앞에서 더욱 두드러져 보입니다.
- **망원 렌즈를 사용하십시오.**  
줌 렌즈를 사용하는 경우 프레임에 피사체의 상반신을 담을 수 있도록 최대 망원으로 촬영하십시오.
- **얼굴에 초점을 맞추십시오.**  
초점을 맞춘 후에는 먼저 얼굴 위의 AF 포인트가 녹색으로 점등되어 있는지 확인한 후 촬영하십시오. 얼굴을 클로즈업 촬영할 때는 **[: 눈 검출 AF]**를 **[설정]**으로 지정하면 피사체의 눈에 초점을 맞춰 촬영할 수 있습니다.



- 기본 설정값은 〈〉 (저속 연속 촬영)입니다. 셔터 버튼을 누른 상태로 유지하면 연속으로 촬영하여 피사체의 얼굴 표정과 자세의 변화를 담을 수 있습니다.

## 단체 사진 촬영하기

단체 사진을 촬영하려면 <인> (단체 사진) 모드를 사용하십시오. 앞에 있는 사람들과 뒤에 있는 사람들 모두 초점이 맞은 사진을 촬영할 수 있습니다.



### 💡 촬영 팁

#### ● 광각 렌즈를 사용하십시오.

줌 렌즈를 사용하는 경우 렌즈를 최대 광각으로 설정하면 앞줄부터 뒷줄까지 그룹 내 모든 사람들에 초점을 한 번에 쉽게 맞출 수 있습니다. 또한 피사체의 전신이 사진에 담기도록 카메라와 피사체 사이에 거리를 약간 유지하면 초점이 맞는 전후 범위가 늘어납니다.

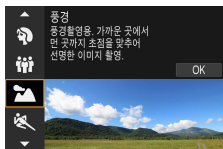
#### ● 여러 매의 사진을 촬영하십시오.

그룹 내에서 눈을 감는 사람이 있을 수 있는 상황에 대비하여 여러 매의 사진을 촬영할 것을 권장합니다.

- 실내나 저조도인 장소에서 촬영할 때는 카메라를 안정되게 잡거나 삼각대를 사용하여 카메라 흔들림을 방지하십시오.

## 풍경 촬영하기

넓은 풍경을 촬영하거나 가까운 거리에서 먼 거리까지 모든 사물에 초점을 맞추려면 <🏔️> (풍경) 모드를 사용하십시오. 청색과 녹색이 생생하게 표현되며 더욱 선명하고 뚜렷한 이미지로 나타납니다.



### 💡 촬영 팁

- **줌 렌즈에서는 최대 광각을 사용하십시오.**

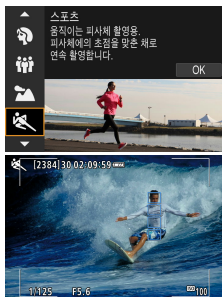
줌 렌즈를 사용할 때 렌즈를 최대 광각으로 설정하면 가깝거나 먼 물체에 초점을 맞출 수 있습니다. 또한 풍경의 폭도 넓힐 수 있습니다.

- **야경 촬영**

핸드헬드 촬영 시 <🏔️> 모드로 촬영하면 카메라 흔들림이 발생할 수 있습니다. 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.

## 움직이는 피사체 촬영하기

사람이 달리는 모습이나 자동차 경주에서와 같이 움직이는 피사체를 촬영하려면 <🏃> (스포츠) 모드를 사용하십시오.



(1)



### 💡 촬영 팁

- 망원 렌즈를 사용하십시오.

먼 거리에서 촬영하려는 경우에는 망원 렌즈를 사용할 것을 권장합니다.

- 에리어 AF 프레임을 사용하여 피사체를 추적하십시오.

초기 설정으로 [📷: AF 방식]은 [👁️+트래킹]으로 설정되어 있습니다. 셔터 버튼을 반누르면 에리어 AF 프레임 (1)이 나타나고 피사체에 초점이 맞으면 AF 포인트가 청색으로 바뀝니다.

- 연속으로 촬영하십시오.

기본 설정값은 [📷H] (고속 연속 촬영)입니다. 사진을 촬영하고 싶을 때 셔터 버튼을 완전히 누르십시오. 피사체를 추적하고 움직임의 변화를 담으려면 셔터 버튼을 누른 상태로 유지하여 연속으로 촬영하십시오.



## 어린이 촬영하기

뛰어노는 어린이를 촬영하려면 <어린이> (어린이) 모드를 사용하십시오. 피부 톤이  
 혈색 좋게 표현됩니다.



(1)

### 💡 촬영 팁

- **에리어 AF 프레임을 사용하여 피사체를 추적하십시오.**

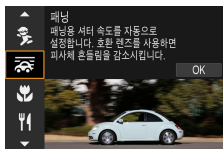
초기 설정으로 [AF 방식]은 [AF+트래킹]으로 설정되어 있습니다. 셔터 버튼을 반누름하면 에리어 AF 프레임 (1)이 나타나고 피사체에 초점이 맞으면 AF 포인트가 청색으로 바뀝니다.

- **연속으로 촬영하십시오.**

기본 설정값은 [고속 연속 촬영]입니다. 사진을 촬영하고 싶을 때 셔터 버튼을 완전히 누르십시오. 피사체를 추적하고 피사체의 표정과 움직임의 변화를 담으려면 셔터 버튼을 누른 상태로 유지하여 연속으로 촬영하십시오.

## 패닝

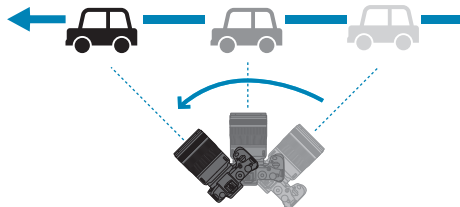
피사체의 배경에 흐릿한 움직임 효과를 적용하여 속도감이 느껴지는 사진을 촬영하고 싶다면 <패닝> (패닝) 모드를 사용하십시오. <패닝> 모드를 지원하는 렌즈를 사용할 경우 피사체의 흐림 현상을 감지하여 보정하고 감소시킬 수 있습니다.



### 💡 촬영 팁

#### ● 카메라를 이동하여 움직이는 피사체를 따라가십시오.

촬영 중 움직이는 피사체를 추적할 때는 카메라를 부드럽게 이동하십시오. 초점을 맞춘 움직이는 피사체의 일부에 AF 포인트를 겨냥하고 셔터 버튼을 반누름한 다음, 셔터 버튼을 누른 상태로 유지하면서 피사체의 속도와 움직임에 맞게 카메라를 이동하십시오. 카메라를 이동하는 동안 셔터 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영하고 카메라로 피사체를 계속 추적하십시오.



● **배경의 모션 블러 레벨을 설정하십시오.**

[효과]에서 배경의 모션 블러 레벨을 설정할 수 있습니다. [강] 설정은 좀 더 느린 셔터 속도를 설정하여 피사체 주변의 배경 모션 블러를 높게 합니다. 피사체의 흐림 현상이 두드러지는 경우에는 [효과]를 [중]이나 [약]으로 설정하여 블러를 감소시키십시오.



- <img alt="Panning mode icon" data-bbox="175 280 215 295"/> 모드 대응 렌즈에 대한 자세한 내용은 캐논 웹사이트를 방문하십시오.
- <img alt="Panning mode icon" data-bbox="175 300 215 315"/> 모드를 지원하는 렌즈 사용 시 렌즈의 IS 설정과 관계없이 카메라가 ([효과] 설정에 따라) 자동으로 피사체 흐림을 보정하고 셔터 속도를 조정합니다.
- AF 방식은 [1 포인트 AF] 또는 [존 AF]로만 설정할 수 있습니다. 초기 설정으로 AF 방식은 [존 AF]로 설정되어 있으며 화면의 중앙 영역이 선택되어 있습니다.
- 카메라의 흔들림을 방지할 수 있도록 양손으로 카메라를 잡고 두 팔을 상체에 붙인 상태에서 피사체의 움직임을 부드럽게 추적하여 사진을 촬영할 것을 권장합니다.
- 패닝 효과는 기차, 자동차 등과 같이 한 방향에서 일정한 속도로 움직이는 피사체를 촬영할 때 가장 효과적입니다.
- 테스트 촬영을 하거나 촬영 직후 이미지를 재생하여 결과물을 확인할 것을 권장합니다.
- 기본 설정으로 <img alt="Movie mode icon" data-bbox="175 480 215 495"/> (지속 연속 촬영)이 설정되어 있습니다. 사진을 촬영하고 싶을 때 셔터 버튼을 완전히 누르십시오. 셔터 버튼을 누른 상태로 유지하여 연속으로 촬영하는 패닝 촬영으로 움직이는 피사체를 추적할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



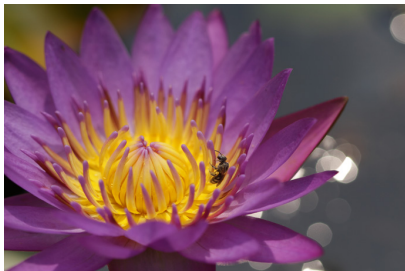
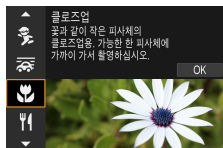
기능 색인



색인

## 클로즈업 촬영하기

꽃이나 작은 물건을 근접 촬영하려면 <🌺> (클로즈업) 모드를 사용하십시오.  
매크로 렌즈 (별매)를 사용하면 작은 물건을 매우 크게 보이게 촬영할 수 있습니다.



### 💡 촬영 팁

- **단순한 배경을 사용하십시오.**  
단순한 배경은 꽃과 같은 작은 물체를 더욱 돋보이게 합니다.
- **가능한 한 피사체에 가깝게 접근하십시오.**  
렌즈의 최소 촬영 거리를 확인하십시오. 렌즈 최소 촬영 거리는 카메라 상단의 <⊖> (초점면) 표시에서 피사체까지의 거리를 측정한 것입니다. 카메라와 피사체 간의 거리가 너무 가까운 경우에는 초점을 맞출 수 없습니다.
- **줌 렌즈에서는 최대 망원을 사용하십시오.**  
줌 렌즈를 사용하는 경우에는 최대 망원으로 촬영하면 피사체가 더욱 크게 보입니다.



각 장별 목차



목차



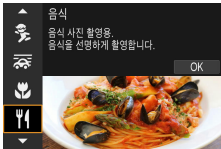
기능 색인



색인

## 음식 촬영하기

음식 사진을 촬영하고 싶을 때는 <🍴> (음식) 모드를 사용하십시오. 사진이 밝고 음식이 맛있게 보입니다. 또한 광원에 따라 텅스텐광 등의 조명에서 촬영한 사진의 붉은 색감이 억제됩니다.



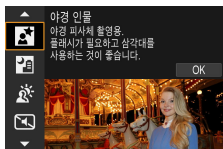
### 💡 촬영 팁

- 색조를 변경하십시오.

[색조]를 변경할 수 있습니다. 음식의 붉은 색감이 높으려면 색조를 [따뜻함] 쪽으로 설정하십시오. 음식이 너무 붉게 보이는 경우에는 [차가움] 쪽으로 설정하십시오.

## 야경 인물 촬영하기 (삼각대 사용)

야간에 배경이 자연스럽게 보이는 인물 사진을 촬영하려면 <A> (야경 인물) 모드를 사용하십시오. 이 모드에서는 촬영 시 외부 스피드라이트가 필요합니다. 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.



### 💡 촬영 팁

- **광각 렌즈와 삼각대를 사용하십시오.**


줌 렌즈를 사용하는 경우에는 넓은 야경을 촬영할 수 있도록 최대 광각을 사용하십시오. 또한 핸드헬드 촬영 시에는 손떨림이 쉽게 발생할 수 있으므로 삼각대를 사용하십시오.

- **이미지의 밝기를 확인하십시오.**

촬영 후에는 촬영된 이미지를 바로 재생하여 이미지의 밝기를 확인할 것을 권장합니다. 피사체가 너무 어둡게 보이는 경우에는 좀 더 가까운 거리에서 다시 촬영하십시오.

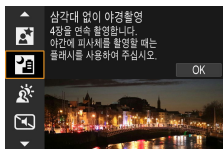
- **다른 촬영 모드로도 촬영하십시오.**

야간 촬영에서는 카메라 흔들림이 발생할 수 있으므로 <A+> 및 <P>로도 촬영할 것을 권장합니다.

-  셀프타이머를 외부 스피드라이트와 함께 사용하는 경우에는 사진을 촬영한 후에 셀프타이머 램프가 짧게 점등합니다.

## 삼각대 없이 야경 촬영하기

야경을 촬영할 때는 삼각대를 사용하는 것이 가장 좋은 결과물을 만들어 냅니다. 그러나 <📷> (삼각대 없이 야경촬영) 모드에서는 카메라를 손으로 들고도 야경을 촬영할 수 있습니다. 이 촬영 모드에서는 카메라가 사진당 4번의 연속 촬영을 하여 카메라 흔들림이 감소된 하나의 이미지로 기록합니다.



### 💡 촬영 팁

- **카메라를 단단히 잡으십시오.**

촬영 중에는 카메라를 단단히 안정되게 잡으십시오. 이 모드에서는 4장의 사진이 정렬되어 하나의 사진으로 결합됩니다. 그러나 카메라 흔들림으로 인해 4장의 사진 중 하나라도 크게 어긋나면 최종 이미지가 올바르게 조정되지 않을 수 있습니다.

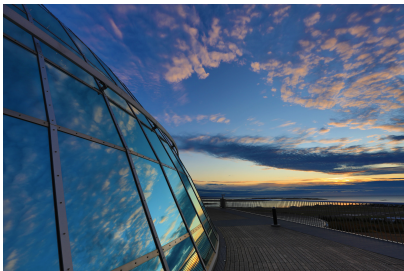
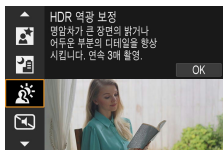
- **인물 사진의 경우에는 외부 스피드라이트를 사용하십시오.**

사진에 인물을 포함하려면 외부 스피드라이트를 사용하십시오. 인물 촬영을 제대로 하기 위해 첫 촬영은 플래시를 사용합니다. 4번의 촬영이 모두 끝날 때까지 피사체가 움직이지 않도록 하십시오.

## 역광 장면 촬영하기

어두운 영역과 밝은 영역이 있는 장면을 촬영할 때는 <HDR> (HDR 역광 보정) 모드를 사용하십시오. 이 모드에서 사진을 촬영하면 각각 다른 노출로 3매를 연속 촬영하며, 이 이미지들은 역광으로 인해 손실되는 그늘 부분을 최소화하고 색조 범위가 넓은 1매의 이미지로 결합됩니다.

\* HDR은 하이 다이내믹 레인지 (High Dynamic Range)를 의미합니다.



### 촬영 팁

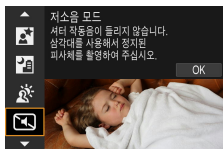
- **카메라를 단단히 잡으십시오.**

촬영 중에는 카메라를 단단히 안정되게 잡으십시오. 이 모드에서는 3장의 사진이 정렬되어 하나의 사진으로 결합됩니다. 그러나 3장의 사진 중 하나라도 크게 어긋나면 최종 이미지가 올바르게 조정되지 않을 수 있습니다.



## 조용한 장면 촬영하기

조용한 장소에서 셔터 작동음 등의 신호음 없이 촬영할 수 있습니다.



### 💡 촬영 팁

#### ● 테스트 촬영을 하십시오.

일부 촬영 조건에서는 렌즈 조리개를 조정할 때 소리가 들릴 수 있으므로 사전에 테스트 촬영을 할 것을 권장합니다.



- 촬영하면 화면 주변에 흰색 프레임이 잠시 표시됩니다.
- 드라이브 모드는 <□>, <⊕10> 또는 <⊕2>로만 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## <SCN> 모드 시 주의사항

### 단체 사진

- 왜곡 보정으로 인해 화각이 약간 변경됩니다.
- 촬영 조건에 따라 사진에서 앞줄부터 뒷줄까지의 모든 인물에 초점이 맞지 않을 수 있습니다.

### 스포츠

- 카메라가 흔들리기 쉬운 저조도에서는 좌측 하단의 셔터 스피드 값이 깜박입니다. 카메라를 흔들리지 않도록 안정되게 잡고 촬영하십시오.
- 외부 스피드라이트를 사용하면 최대 연속 촬영 속도가 감소합니다.

### 어린이

- 외부 스피드라이트를 사용하면 최대 연속 촬영 속도가 감소합니다.

### 패닝

- 이 모드에서는 셔터 스피드가 점점 느려지기 때문에 패닝 촬영 이외의 경우에는 적합하지 않습니다.
- 기본 설정으로 <M>가 설정되어 있습니다. <M>H는 선택할 수 없습니다.
- 외부 스피드라이트는 사용할 수 없습니다. (발광하지 않습니다.)
- 렌즈 IS는 <P> 모드를 지원하는 렌즈로 촬영한 이미지에 적용되나 촬영하는 화면에서 효과가 보이지는 않습니다. (렌즈 IS 설정과 관계없이 촬영 시 IS 및 피사체 흐림 보정이 작동합니다.)
- 렌즈가 <P> 모드를 지원하지 않는 경우에는 피사체의 흐림 현상이 보정되지 않습니다. 그러나 **[효과]**의 설정값에 따라 자동 셔터 스피드 조정 기능은 작동하게 됩니다.
- 맑은 여름날과 같은 밝은 광선 하에서나 느린 피사체를 촬영할 때는 설정한 레벨의 패닝 효과를 얻지 못할 수 있습니다.



### 📷: 패닝 (계속)

- <📷> 모드를 지원하는 렌즈를 사용하는 경우 다음의 피사체를 촬영하거나 다음의 촬영 조건에서 촬영하면 피사체의 흐림이 제대로 보정되지 않을 수 있습니다.
  - 콘트라스트가 매우 낮은 피사체
  - 저조도에 있는 피사체
  - 강한 역광을 받거나 반사되는 피사체
  - 반복되는 패턴의 피사체
  - 패턴이 거의 없거나 단조로운 패턴의 피사체
  - 반사되는 피사체 (유리에 반사되는 이미지 등)
  - 존 AF 프레임보다 작은 피사체
  - 존 AF 프레임 내에 움직이는 피사체가 여럿인 경우
  - 불규칙적인 방향이나 속도로 움직이는 피사체
  - 움직임이 다소 불규칙적인 피사체 (예: 달리기 선수의 수직 움직임)
  - 속도가 급격하게 변하는 피사체 (예: 출발 직후 또는 곡선을 도는 경우)
  - 카메라를 너무 빠르거나 느리게 움직이는 경우
  - 카메라의 움직임이 피사체의 움직임과 맞지 않는 경우

### 👤: 음식

- 피사체의 따뜻한 색 성분이 사라질 수 있습니다.
- 장면에 여러 광원이 포함되는 경우 사진의 따뜻한 색이 완화되지 않을 수 있습니다.
- 외부 스피드라이트를 사용하는 경우에는 **[색조]**가 표준으로 설정됩니다.
- 사진에 여러 명의 인물이 있는 경우에는 피부 톤이 제대로 표현되지 않을 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

〈SCN〉 모드 시 주의사항

## **㉠: 야경 인물**

- 플래시가 발광한 후 일시적으로 피사체가 움직이지 않도록 하십시오.
- 피사체의 얼굴이 어두운 경우에는 초점을 맞추기 어려울 수 있습니다. 이 경우에는 렌즈의 포커스 모드 스위치를 〈MF〉로 설정하고 수동으로 초점을 맞추십시오.
- AF 포인트 내에 점 형태의 빛이 있을 때는 야경이나 어두운 장면에서 자동으로 초점을 맞추기 어려울 수 있습니다. 이 경우에는 렌즈의 포커스 모드 스위치를 〈MF〉로 설정하고 수동으로 초점을 맞추십시오.
- 실제 이미지는 스크린에 표시되는 이미지와 약간 다르게 보입니다.

## **㉡: 삼각대 없이 야경촬영**

- 다른 촬영 모드에 비해 이미지 영역이 더 작습니다.
- RAW 화질은 설정할 수 없습니다.
- AF 포인트 내에 점 형태의 빛이 있을 때는 야경이나 어두운 장면에서 자동으로 초점을 맞추기 어려울 수 있습니다. 이 경우에는 렌즈의 포커스 모드 스위치를 〈MF〉로 설정하고 수동으로 초점을 맞추십시오 (48, 51).
- 실제 이미지는 스크린에 표시되는 이미지와 약간 다르게 보입니다.
- 외부 스피드라이트를 사용하고 피사체가 가까이에 있는 경우에는 노출과다가 발생할 수 있습니다.
- 조명이 제한된 야경 장면 촬영 시에 외부 스피드라이트를 사용하면 촬영물이 올바르게 정렬되지 않아 흐린 사진이 나올 수 있습니다.
- 인물 피사체가 배경에 가깝게 위치하고 있고 그 배경도 플래시로 밝아진 상태에서 외부 스피드라이트를 사용하는 경우, 촬영물이 올바르게 정렬되지 않아 사진이 흐릿하거나 부자연스러운 그림자와 색이 나타날 수도 있습니다.
- 외부 스피드라이트 사용 시 플래시 조사각:
  - 조사 범위가 자동 설정되는 스피드라이트를 사용하면 렌즈의 줌 위치와 상관없이 줌 위치가 최대 광각으로 고정됩니다.
  - 조사 범위를 수동으로 설정해야 하는 경우에는 플래시헤드를 일반 위치로 설정하십시오.



**📷: 삼각대 없이 야경촬영 (계속)**

- 움직이는 피사체를 촬영하면 피사체의 움직임으로 인해 잔상이 남거나 피사체 주변이 어둡게 나올 수 있습니다.
- 반복적인 패턴 (격자무늬, 줄무늬 등), 단조롭거나 한 가지 색상의 이미지 또는 카메라 흔들림으로 인해 정렬이 심하게 어긋난 이미지에서는 이미지 정렬이 제대로 이루어지지 않을 수 있습니다.
- 촬영 후에 이미지가 결합되므로 카드에 이미지를 기록하는 데 다소 시간이 걸릴 수 있습니다. 이미지가 처리되는 동안에는 **[BUSY]**가 표시되며 처리가 끝날 때까지 촬영할 수 없습니다.

**📷: HDR 역광 보정**

- 다른 촬영 모드에 비해 이미지 영역이 더 작습니다.
- RAW 화질은 설정할 수 없습니다.
- 외부 스피드라이트는 사용할 수 없습니다. (발광하지 않습니다.)
- 이미지가 부드러운 계조로 보정되지 않아 불규칙하게 보이거나 심한 노이즈가 있을 수도 있습니다.
- 과도하게 역광이 많은 장면이나 콘트라스트가 너무 높은 장면에서는 HDR 역광 보정이 효과적이지 않을 수 있습니다.
- 정상적인 조명의 장면 등 그 자체로 충분히 밝은 피사체를 촬영하면 이미지가 HDR 효과로 인해 부자연스럽게 보일 수 있습니다.
- 움직이는 피사체를 촬영하면 피사체의 움직임으로 인해 잔상이 남거나 피사체 주변이 어둡게 나올 수 있습니다.
- 반복적인 패턴 (격자무늬, 줄무늬 등), 단조롭거나 한 가지 색상의 이미지 또는 카메라 흔들림으로 인해 정렬이 심하게 어긋난 이미지에서는 이미지 정렬이 제대로 이루어지지 않을 수 있습니다.
- 촬영 후에 이미지가 결합되므로 카드에 이미지를 기록하는 데 다소 시간이 걸릴 수 있습니다. 이미지가 처리되는 동안에는 **[BUSY]**가 표시되며 처리가 끝날 때까지 촬영할 수 없습니다.

**📷: 저소음 모드**

- 저소음 촬영 시에는 피사체의 사생활과 초상권을 존중하여 책임감을 가지고 촬영에 임할 수 있도록 하십시오.
- 빠르게 움직이는 피사체의 이미지는 왜곡되어 보일 수 있습니다.
- 깜박이는 광원 (예: 형광등) 아래에서 저소음 모드로 촬영하거나 다른 카메라에서 플래시가 발광하면 띠 형태의 빛이 표시될 수 있으며 밝기 차이로 인해 이미지에 줄무늬가 나타날 수 있습니다.
- 연속 촬영 및 플래시 촬영은 할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



각 장별 목차



목차

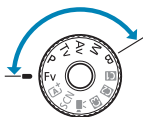


기능 색인



색인

## 크리에이티브 존



크리에이티브 존 모드에서는 셔터 속도, 조리개 값, 노출 등을 원하는 대로 설정하여 다양한 방식으로 자유롭게 촬영할 수 있습니다.

- 모드 다이얼을 돌릴 때 표시되는 촬영 모드의 설명을 닫으려면 <SET>을 누르십시오 (📖369).



- 다중 기능 잠금 설정이 해제되어 있는지 확인하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



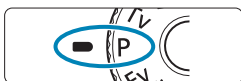
색인

## 프로그램 AE

카메라가 피사체의 밝기에 맞게 셔터 스피드와 조리개를 자동으로 설정합니다. 이를 프로그램 AE라고 합니다.

\* <P>는 프로그램 (Program)을 의미합니다.

\* AE는 자동 노출 (Auto Exposure)을 의미합니다.



### 1 모드 다이얼을 <P>로 설정합니다.



### 2 피사체에 초점을 맞춥니다.

- AF 포인트를 피사체에 맞추고 셔터 버튼을 반누름하십시오.
- ▶ 피사체에 초점이 맞으면 AF 포인트가 녹색으로 바뀝니다 (One-Shot AF).
- ▶ 셔터 스피드와 조리개가 자동으로 설정됩니다.



### 3 디스플레이를 확인합니다.

- 노출 값이 깜박이지 않으면 표준 노출을 얻은 것입니다.

### 4 사진을 촬영합니다.

- 촬영 구도를 잡고 셔터 버튼을 완전히 누르십시오.





- 셔터 속도 "30"와 최저 f 값이 깜박이면 노출부족임을 나타냅니다.  
ISO 감도를 높이거나 플래시를 사용하십시오.



- 셔터 속도 "1/4000"과 최고 f 값이 깜박이면 노출과다임을 나타냅니다.  
ISO 감도를 낮추거나 ND 필터 (별매)를 사용하여 렌즈로 유입되는 광량을 줄이십시오.



### 〈P〉와 〈A〉 모드의 차이

- 〈A〉 모드에서는 AF 방식과 측광 모드 등의 여러 기능들이 자동으로 설정되어 사진이 잘못 나오는 것을 방지합니다. 사용자가 설정할 수 있는 기능이 제한적입니다. 반면에 〈P〉 모드에서는 셔터 속도와 조리개만 자동으로 설정됩니다. AF 방식, 측광 모드 및 기타 기능을 사용자가 자유롭게 설정할 수 있습니다.

### 프로그램 쉬프트

- 〈P〉 모드에서는 노출값은 그대로 유지하면서 카메라가 자동으로 설정한 셔터 속도와 조리개 값의 조합 (프로그램)을 자유롭게 변경할 수 있습니다. 이를 프로그램 쉬프트라고 합니다.
- 프로그램을 쉬프트하려면 셔터 버튼을 반누름한 다음 원하는 셔터 속도나 조리개 값이 표시될 때까지 〈A〉 다이얼을 돌리십시오.
- 측광 타이머가 종료되면 프로그램 쉬프트가 자동으로 취소됩니다 (노출 설정 표시가 꺼집니다).
- 프로그램 쉬프트는 플래시와 함께 사용할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 셔터 우선 AE

이 모드에서는 촬영자가 셔터 속도를 설정하면 피사체의 밝기에 맞는 노출을 얻을 수 있도록 카메라가 자동으로 조리개를 설정합니다. 이를 셔터 우선 AE라고 합니다. 셔터 속도가 빠르면 움직이는 피사체를 순간적으로 포착하여 정지 상태로 표현할 수 있고 셔터 속도가 느리면 움직이는 피사체에 흐릿한 효과를 주어 운동감을 표현할 수 있습니다.

\* <Tv>는 시간 값 (Time value)을 의미합니다.



움직임이 흐려짐  
(느린 스피드: 1/30초)



움직임이 정지됨  
(빠른 스피드: 1/2000초)

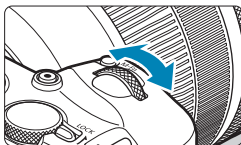


**1** 모드 다이얼을 <Tv>로 설정합니다.



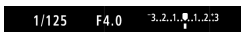
**2** 원하는 셔터 속도를 설정합니다.

- <☀> 다이얼을 돌려 설정하십시오.



**3** 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 셔터 버튼을 반누름하십시오.
- ▶ 조리개 값이 자동으로 설정됩니다.



**4** 디스플레이를 확인하고 촬영합니다.

- 조리개 값이 깜박이지 않으면 표준 노출을 얻은 것입니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- 가장 낮은 f 값이 깜박이면 노출부족임을 나타냅니다. 조리개 값이 깜박이지 않을 때까지 <img alt="Aperture dial icon" data-bbox="705 165 745 185"/> 다이얼을 돌려 셔터 속도를 더 느리게 설정하거나 ISO 감도를 더 높게 설정하십시오.



- 가장 높은 f 값이 깜박이면 노출과다임을 나타냅니다. 조리개 값이 깜박이지 않을 때까지 <img alt="Aperture dial icon" data-bbox="705 270 745 290"/> 다이얼을 돌려 셔터 속도를 더 빠르게 설정하거나 ISO 감도를 더 낮게 설정하십시오.



### 셔터 속도 표시

- 예를 들면 "0"5"는 0.5초를, "15"는 15초를 나타냅니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 조리개 우선 AE

이 모드에서는 촬영자가 원하는 조리개 값을 설정하면 피사체의 밝기에 맞는 노출을 얻을 수 있도록 카메라가 자동으로 셔터 스피드를 설정합니다. 이를 조리개 우선 AE라고 합니다. f 값이 클수록 (조리개 구멍이 작을수록) 전경과 배경에서 초점이 맞는 영역이 넓어지며, f 값이 작을수록 (조리개 구멍이 클수록) 전경과 배경에서 초점이 맞는 영역이 좁아집니다.

\* <Av>는 조리개 값 (Aperture value, 조리개 개방)을 의미합니다.



배경이 흐려짐  
(낮은 조리개 f 값: f/5.6)



선명한 전경과 배경  
(높은 조리개 f 값: f/32)

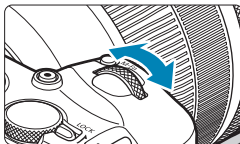


**1** 모드 다이얼을 <Av>로 설정합니다.



**2** 원하는 조리개 값을 설정합니다.

- <A> 다이얼을 돌려 설정하십시오.



**3** 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 셔터 버튼을 반누름하십시오.
- ▶ 셔터 스피드가 자동으로 설정됩니다.



**4** 디스플레이를 확인하고 촬영합니다.

- 셔터 스피드가 깜박이지 않으면 표준 노출을 얻은 것입니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- 셔터 스피드 "30"가 깜박이면 노출부족임을 나타냅니다. 셔터 스피드가 깜박이지 않을 때까지 <☀> 다이얼을 돌려 더 큰 조리개 (더 낮은 f 값)로 설정하거나 ISO 감도를 더 높이십시오.



- 셔터 스피드 "1/4000"가 깜박이면 노출과다임을 나타냅니다. 셔터 스피드가 깜박이지 않을 때까지 <☀> 다이얼을 돌려 더 작은 조리개 (더 높은 f 값)로 설정하거나 ISO 감도를 더 낮추십시오.



### 조리개 값 표시

- f 값이 클수록 조리개가 더 작게 개방됩니다. 표시되는 f 값은 렌즈에 따라 다릅니다. 카메라에 렌즈가 장착되어 있지 않으면 조리개 값은 "F00"으로 표시됩니다.

### 피사계 심도 미리보기 ☆

피사계 심도 미리보기 기능을 할당된 버튼을 눌러 ([**ⓘ**.C.Fn III-5: 버튼의 커스터마이징]를 사용하여 할당 (📖 537)) 현재 조리개 설정값으로 렌즈를 고정하고 초점이 맞은 영역 (피사계 심도)을 확인할 수 있습니다.



- 조리개 값이 클수록 초점이 맞는 영역이 전경부터 배경까지 넓어집니다.
- 심도 미리보기 기능을 할당된 버튼을 누른 상태로 유지하면 노출이 고정 (AE 잠금)됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

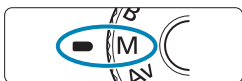


색인

## 수동 노출

이 모드에서는 셔터 속도와 조리개 값을 모두 원하는 대로 설정할 수 있습니다. 노출을 결정하려면 노출 레벨 표시기를 참고하거나 시중에 판매하는 노출계를 사용하십시오. 이 방식을 수동 노출이라고 합니다.

\* <M>은 수동 (Manual)을 의미합니다.



**1** 모드 다이얼을 <M>으로 설정합니다.

**2** ISO 감도를 설정합니다 (📖 131).

- ISO 자동을 사용하면 노출 보정을 설정할 수 있습니다 (📖 103).



**3** 셔터 속도와 조리개 값을 설정합니다.

- 셔터 속도를 설정하려면 <☀️> 다이얼을 돌리십시오. 조리개를 설정하려면 <🌑> 다이얼을 돌리십시오.



**4** 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 셔터 버튼을 반누름하십시오.
- ▶ 노출 설정값이 표시됩니다.
- 노출 레벨 마크 <▬>는 현재의 노출 레벨이 표준 노출 레벨에서 얼마나 벗어나 있는지 표시합니다.

(2)

(1) 표준 노출 인덱스

(2) 노출 레벨 마크



**5** 노출을 설정하고 사진을 촬영합니다.

- 노출 레벨 표시기를 확인한 다음 원하는 셔터 속도와 조리개 값을 설정하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## ISO 자동으로 노출 보정

수동 노출 촬영에서 ISO 감도를 [AUTO]로 설정하면 다음과 같이 노출 보정을 설정 (📖128)할 수 있습니다:

- 노출 레벨 표시기를 터치하여 설정
- [📷: 노출 보정/AEB 설정]
- 킥 컨트롤 화면에서 설정



- ISO 자동이 설정되어 있는 경우에는 설정된 셔터 스피드와 조리개로 ISO 감도 설정이 변경되어 표준 노출을 얻게 됩니다. 따라서 원하는 노출 효과를 얻지 못할 수 있습니다. 이런 경우에는 노출 보정을 설정하십시오.



- 카메라를 <M> 모드 + ISO 자동 + <📷> (평가 측광)으로 설정하고 [📷.C.Fn I-7: 초점조절 후 AE 잠금 측광]이 초기 설정으로 지정되어 있는 경우 (📖529) 셔터 버튼을 반누름한 상태로 유지하면 One-Shot AF로 초점이 맞은 후 ISO 감도가 고정됩니다.
- ISO 자동이 설정되어 있을 때 <✳> 버튼을 누르면 ISO 감도를 고정할 수 있습니다.
- ISO 감도를 수동으로 설정하고 처음 <✳> 버튼을 눌렀을 때의 노출과 현재 노출을 비교하려면 <✳> 버튼을 누르고 구도를 다시 잡은 후 노출 레벨 표시기를 확인하십시오.
- ISO 자동을 설정하고 [📷.C.Fn I-1: 노출 레벨 조정]을 [1/2스톱]으로 설정하면 모든 1/2스톱 노출 보정이 ISO 감도 (1/3스톱) 및 셔터 스피드로 실행됩니다. 그러나 표시되는 셔터 스피드는 변경되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 플렉시블 우선 AE

이 모드에서는 셔터 스피드, 조리개, ISO 감도를 수동이나 자동으로 설정하고 해당 설정값들을 선택한 노출 보정과 조합할 수 있습니다. <Fv> 모드에서 이러한 각 파라미터를 제어하여 촬영하는 것은 <P>, <Tv>, <Av> 또는 <M> 모드에서 촬영하는 것과 동일합니다.

\* <Fv>는 플렉시블 값 (Flexible value)을 의미합니다.



### 1 모드 다이얼을 <Fv>로 설정합니다.



### 2 셔터 스피드, 조리개 값과 ISO 감도를 설정합니다.

- <⚙> 다이얼을 돌려 설정할 항목을 선택하십시오. 선택한 항목의 왼쪽에 [⚙] 아이콘이 나타납니다.
- <⚙> 다이얼을 돌려 옵션을 설정하십시오.
- <▲>나 <◀> 키를 누르면 설정이 [AUTO]로 돌아갑니다.



### 3 노출 보정량을 설정합니다.

- <⚙> 다이얼을 돌려 노출 레벨 표시기를 선택하십시오. 노출 레벨 표시기 왼쪽에 [⚙] 아이콘이 나타납니다.
- <⚙> 다이얼을 돌려 옵션을 설정하십시오.
- <▲>나 <▶> 키를 누르면 설정값이 [±0]으로 돌아갑니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 〈Fv〉 모드에서의 기능 조합

셔터 스피드	조리개	ISO 감도	노출 보정	촬영 모드
[AUTO]	[AUTO]	[AUTO] 수동 선택	가능	〈P〉와 유사
수동 선택	[AUTO]	[AUTO] 수동 선택	가능	〈Tv〉와 유사
[AUTO]	수동 선택	[AUTO] 수동 선택	가능	〈Av〉와 유사
수동 선택	수동 선택	[AUTO] 수동 선택	가능 -	〈M〉과 유사



- 값이 깜박이는 것은 설정한 값이 노출부족이나 노출과다가 될 수 있음을 의미합니다. 수치가 깜박임을 멈출 때까지 노출을 조정하십시오.
- 〈Fv〉 모드를 〈Av〉나 〈P〉 모드와 유사하게 설정하면 저조도에서 슬로우 싱크로 촬영이 사용되지 않으며 [📷: 외부 스피드라이트 제어]에서 [슬로우 싱크로]를 [1/180-30초 자동]으로 설정해도 사용되지 않습니다.



- [AUTO]로 설정한 셔터 스피드, 조리개 값, ISO 감도에는 밑줄이 표시됩니다.
- 단계 2나 3에서 <▼〉 또는 <◀〉 키를 누르면 셔터 스피드, 조리개 및 ISO 감도를 [AUTO]로 설정하고 노출 보정을 [±0]으로 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



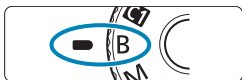
기능 색인



색인

## 장기 (벌브) 노출

이 모드에서는 셔터 버튼을 완전히 누르고 있는 동안 셔터가 개방된 채로 유지되며 셔터 버튼에서 손을 뗄 때 닫힙니다. 이러한 촬영 기법을 "벌브 노출"이라고 합니다. 벌브 노출은 야경과 불꽃놀이, 천체 사진 등 장시간의 노출이 요구되는 피사체에 사용합니다.

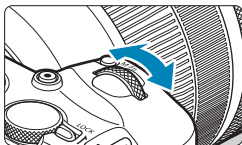


**1** 모드 다이얼을 <B>로 설정합니다.



**2** 원하는 조리개 값을 설정합니다.

- <A> 다이얼을 돌려 설정하십시오.



**3** 사진을 촬영합니다.

- 셔터 버튼을 완전히 누르고 있는 동안 노출이 계속 유지됩니다.
- ▶ 노출 경과 시간이 스크린에 표시됩니다.

- 태양이나 강한 인공 광원 등의 강렬한 광원 쪽으로 카메라를 향하지 마십시오. 이미지 센서나 카메라의 내부 부품이 손상될 수 있습니다.
- 장기 벌브 노출 시에는 평소보다 이미지에 노이즈가 더 발생합니다.
- ISO 자동을 설정한 경우에는 ISO 400이 설정됩니다 (582).
- 벌브 노출 촬영 시 벌브 타이머 대신 셀프타이머를 사용할 때는 셔터 버튼을 완전히 누른 상태로 유지하십시오 (셀프타이머 시간 및 벌브 노출 시간).

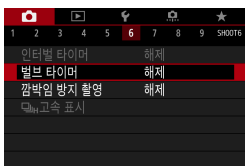


- [📷 노이즈 감소기능(장기노출시)]를 사용하면 장기 노출 시 발생하는 노이즈를 감소시킬 수 있습니다 (📖159).
- 벌브 노출에는 삼각대와 벌브 타이머를 사용할 것을 권장합니다.
- 리모트 스위치 RS-60E3 (별매, 📖219)를 사용하여 벌브 노출로 촬영할 수도 있습니다.
- 벌브 노출에 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 (별매)을 사용할 수도 있습니다. 리모트 컨트롤의 송신 버튼을 누르면 벌브 노출이 그 직후나 2초 후에 시작됩니다. 버튼을 다시 누르면 벌브 노출이 중지됩니다.

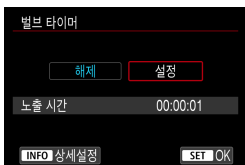
### 벌브 타이머 ☆

벌브 노출의 노출 시간을 사전에 설정할 수 있습니다. 벌브 타이머를 사용하면 벌브 노출 중에 셔터 버튼을 계속 누른 상태로 유지하지 않아도 되므로 카메라 흔들림이 감소합니다.

벌브 타이머는 <B> (벌브 노출)에서만 설정 가능하며 다른 모드에서는 설정할 수 없거나 작동하지 않습니다.



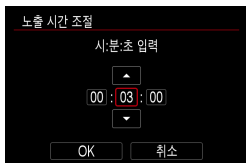
1 [📷: 벌브 타이머]를 선택합니다.



2 [설정]을 선택합니다.

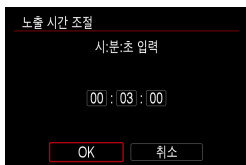
- [설정]을 선택한 다음 <INFO> 버튼을 누르십시오.

## 장기 (벌브) 노출



### 3 원하는 노출 시간을 설정합니다.

- 시간, 분 또는 초를 선택하십시오.
- <SET>을 누르면 <⏻>가 표시됩니다.
- 원하는 숫자를 설정한 다음 <SET>을 누르십시오. (<⏻>로 돌아갑니다.)



### 4 [OK]를 선택합니다.

### 5 사진을 촬영합니다.

- ▶ 셔터 버튼을 완전히 누르면 벌브 노출이 시작되며 설정한 시간 동안 계속됩니다.
- 벌브 타이머 촬영 중에는 스크린에 **[TIMER]**와 노출 시간이 표시됩니다.
- 타이머 설정을 취소하려면 단계 2에서 **[해제]**를 설정하십시오.

- 벌브 타이머가 작동하는 중에 셔터 버튼을 완전히 누른 다음 손을 떼면 벌브 노출이 중단됩니다.
- 노출이 시작된 후에 셔터 버튼을 계속하여 완전히 누르고 있으면 설정한 노출 시간이 경과한 후에도 벌브 노출이 계속됩니다. (설정된 노출 시간이 경과해도 벌브 노출이 자동으로 중단되지 않습니다.)
- 촬영 모드를 변경하면 벌브 타이머가 취소되고 설정값이 **[해제]**로 돌아갑니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 촬영

이 장에서는 촬영과 촬영 ([📷]) 탭의 메뉴 설정에 대해 설명합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 정지 사진 촬영하기

- 페이지 제목 오른쪽에 ☆ 아이콘이 있으면 해당 기능은 크리에이티브 존 모드인 <Fv>, <P>, <Tv>, <Av>, <M> 또는 <B> 모드에서만 사용할 수 있음을 나타냅니다.



각 장별 목차



목차



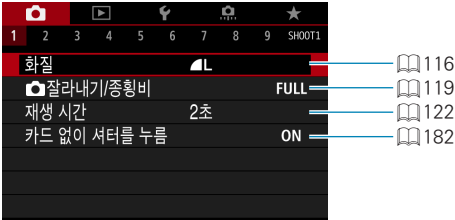
기능 색인



색인

## 탭 메뉴: 정지 사진 촬영

### ● 촬영 1



### ● 촬영 2

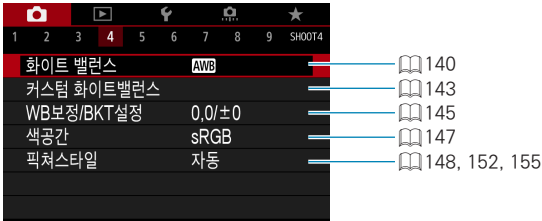


### ● 촬영 3



탭 메뉴: 정지 사진 촬영

## ● 촬영 4



## ● 촬영 5



## ● 촬영 6

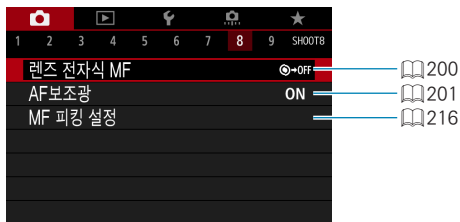




● 촬영 7



● 촬영 8



● 촬영 9

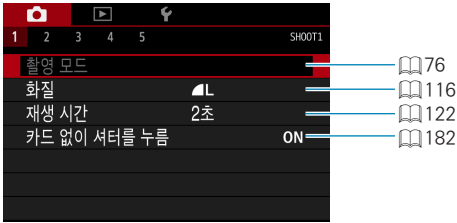


● 포커스 모드 스위치가 없는 RF 렌즈를 사용할 때는 [초점 모드]가 표시됩니다.

탭 메뉴: 정지 사진 촬영

베이직 존 모드에서는 다음의 화면이 표시됩니다.

## ● 촬영 1



## ● 촬영 2

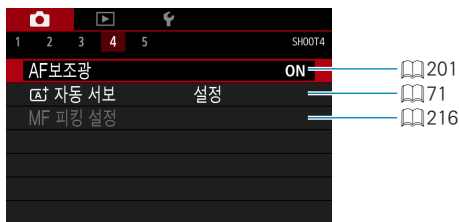


## ● 촬영 3

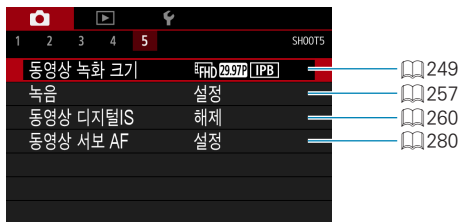


- [촬영 모드] 및 [AF 방식]은 <SCN> 모드에서 사용할 수 있습니다.
- [크리에이티브 어시스트 설정 기억]은 <AF> 모드에서 사용할 수 있습니다.

## ● 촬영 4



## ● 촬영 5



- [MF 피킹 설정]은 <SCN> 모드에서 사용할 수 있습니다.
- [AF 자동 서보]는 <AF> 모드에서 사용할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



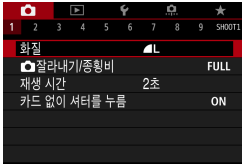
기능 색인



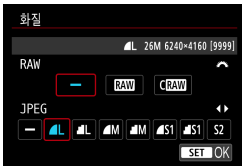
색인

## 화질 설정하기

화소수와 화질을 선택할 수 있습니다. JPEG 화질 옵션에는 **L**, **L**, **M**, **M**, **S1**, **S1**, **S2**가 있으며 RAW 화질 옵션에는 **RAW**와 **CRAW**가 있습니다.



1 [📷: 화질]을 선택합니다.



2 화질을 설정합니다.

- RAW 화질을 선택하려면 <☀️> 다이얼을 돌리고, JPEG 화질을 선택하려면 <◀️> <▶️> 키를 누르십시오.
- <SET>을 눌러 설정하십시오.

! 화질 설정 화면에 [\*\*\*\*]로 표시되는 촬영 가능 매수는 실제 화면 비율 설정에 관계없이 [전체 프레임] 설정 기준입니다 (📖 119).

- RAW와 JPEG 이미지 모두에 [-]을 설정하면 **L**이 설정됩니다.
- RAW와 JPEG을 모두 선택하는 경우에는 촬영할 때마다 이미지가 설정한 기록 화질의 RAW와 JPEG으로 카드에 동시 기록됩니다. 두 개의 이미지에는 동일한 파일 번호가 부여됩니다 (파일 확장자: JPEG: .JPG, RAW: CR3).
- S2**의 화질은 **L** (Fine)입니다.
- 화질 아이콘의 의미: **RAW** RAW, **CRAW** Compact RAW, JPEG, **L** Fine, **M** Normal, **L** Large, **M** Medium, **S** Small.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## RAW 이미지

RAW 이미지는 이미지 센서에서 출력되어 디지털 데이터로 변환되는 순수한 초기 데이터입니다. 이 데이터는 원 상태 그대로 카드에 기록되며 **RAW**와 **CRAW**의 화질 중에서 선택할 수 있습니다. **CRAW**는 이미지의 파일 크기가 **RAW**보다 작습니다. RAW 이미지는 **[▶: RAW 이미지 처리]**에서 처리 (📖325)하고 JPEG 이미지로 저장할 수 있습니다. (**RAW**와 마찬가지로 **CRAW**에서도 모든 JPEG 크기 옵션을 선택할 수 있습니다.) RAW 이미지 자체는 변경되지 않으므로 다양한 처리 설정으로 RAW 이미지를 처리하여 여러 매의 JPEG 이미지를 생성할 수 있습니다. RAW 이미지는 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)을 사용하여 처리할 수 있습니다. 이미지를 어떻게 사용할지에 따라 다양한 조정값을 이미지에 적용하고 해당 조정값이 적용된 JPEG 또는 기타 형식의 이미지를 생성할 수 있습니다.



### RAW 이미지 처리 소프트웨어

- 컴퓨터에서 RAW 이미지를 보려면 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어, 이 이후부터 DPP로 표기)을 사용할 것을 권장합니다.
- 본 카메라로 촬영한 RAW 이미지는 DPP 버전 4.x의 이전 버전에서는 처리할 수 없습니다. DPP 버전 4.x의 이전 버전이 컴퓨터에 설치되어 있는 경우, 캐논 웹사이트에서 최신 버전의 DPP를 다운로드하고 설치하여 업데이트하십시오 (📖554). (설치 시 이전 버전을 덮어씁니다.) 본 카메라로 촬영한 RAW 이미지는 DPP 버전 3.x나 그 이전의 버전에서 처리할 수 없음을 유의하여 주십시오.
- 시중에 판매되는 소프트웨어에서는 본 카메라로 촬영한 RAW 이미지가 표시되지 않을 수도 있습니다. 호환성 정보에 대해서는 소프트웨어 제조사에 문의하여 주십시오.

## 화질 선택 가이드라인

파일 크기, 촬영 가능 매수와 최대 연속 촬영 매수에 대한 가이드 라인은 📖583을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 화질 설정하기

### 최대 연속 촬영 매수



최대 연속 촬영 매수 (근사치)는 촬영 화면의 좌측 상단과 뷰파인더의 우측 하단에 표시됩니다.



- 📷
 최대 연속 촬영 매수가 "99"로 표시되는 것은 99매 이상을 연속으로 촬영할 수 있음을 의미합니다. 98 이하에 도달하면 수치가 줄어들기 시작합니다. **[BUSY]** 표시는 내부 메모리가 가득 차 촬영이 일시적으로 중단됨을 나타냅니다. 연속 촬영을 중단하면 최대 연속 촬영 매수가 증가합니다. 촬영한 이미지가 카드에 모두 기록되면 연속 촬영을 재개할 수 있으며 583의 표에 기재된 최대 연속 촬영 매수만큼 촬영할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

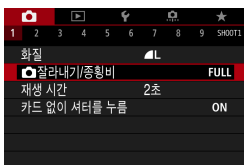


색인

## 잘라내기/중형비 설정하기

☆

일반적으로 RF 렌즈나 EF 렌즈를 사용하는 경우 이미지는 전체 프레임 촬영 시 약 36.0×24.0 mm 크기의 센서에서 기록되나, 잘라내기 촬영 시에는 이미지 중앙부를 분리하고 약 1.6배 (APS-C 크기)로 확대해 망원 렌즈를 사용하는 것과 같은 효과를 내거나 촬영 전 상황에 맞게 화면 비율을 설정할 수 있습니다. EF-S 렌즈의 경우에는 중앙부가 3:2의 화면 비율로 기록되며 약 1.6배 (APS-C 크기)로 확대됩니다.



1 [📷: 📷잘라내기/중형비]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- [전체 프레임], [1.6배 (잘라내기)], [1:1 (중형비)], [4:3 (중형비)] 또는 [16:9 (중형비)]를 선택하십시오.
- EF-S 렌즈를 사용하는 경우 [1.6배 (잘라내기)]가 자동으로 설정되며 기타 옵션은 선택할 수 없습니다.



- [1.6배 (잘라내기)]를 설정하거나 EF-S 렌즈 사용 시에는  $\blacksquare$ M/ $\blacksquare$ M/ $\blacksquare$ S1/ $\blacksquare$ S1 화질 옵션을 사용할 수 없습니다.
- 화질을  $\blacksquare$ M/ $\blacksquare$ M/ $\blacksquare$ S1/ $\blacksquare$ S1로 설정하고 잘라내기 촬영을 하면 각각  $\blacksquare$ L/ $\blacksquare$ L/S2/S2 이미지가 생성됩니다.
- [1:1 (중형비)], [4:3 (중형비)] 또는 [16:9 (중형비)]를 설정하고 EF-S 렌즈를 사용하면 설정값이 자동으로 해제되며 3:2의 화면 비율에서 [1.6배 (잘라내기)]로 촬영됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 잘라내기/중형비 설정하기

### 설정 예시

#### FULL 설정 시



#### $\square$ $\infty$ 설정 또는 EF-S 렌즈 사용 시



#### 4:3 설정 시



### 3 사진을 촬영합니다.

- [1.6배 (잘라내기)]로 설정하거나 EF-S 렌즈를 사용하면 약 1.6배 확대된 이미지가 표시됩니다.
- [1:1 (중형비)], [4:3 (중형비)]나 [16:9 (중형비)]를 설정하는 경우에는 검정색 마스크 내의 이미지가 기록됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인





- RAW 촬영 시 [1.6배 (잘라내기)]를 설정하거나 EF-S 렌즈를 사용하면 트리밍된 영역 밖은 기록되지 않습니다.
- [📷: 📷잘라내기/중형비] 설정값은 외부 스피드라이트의 자동 플래시 줌 (자동 발광 범위 조정) 기준으로 사용되지 않습니다.



- 잘라내기 수행 시 또는 화면 비율 설정 시의 화소수에 대한 자세한 내용은 584를 참조하십시오.
- 잘라내기 수행 시 또는 화면 비율 설정 시의 시야율은 가로/세로로 거의 100%를 유지합니다.
- 화면 비율을 설정하면 비율 정보가 RAW 이미지에 추가되며, 전체 크기로 촬영됩니다. RAW 이미지를 재생하면 촬영에 사용된 이미지 영역이 선으로 표시됩니다. 슬라이드 쇼에서는 촬영된 이미지 영역만 표시됩니다 (343).



각 장별 목차



목차



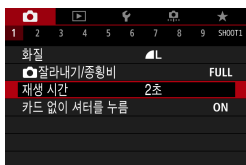
기능 색인



색인

## 이미지 재생 시간 설정하기

촬영 직후 스크린에 이미지가 표시되는 시간을 설정할 수 있습니다. 촬영한 이미지를 계속 표시하려면 **[홀드]**로 설정하고, 표시하지 않으려면 **[해제]**로 설정하십시오.



1 [📷: 재생 시간]을 선택합니다.

2 시간 옵션을 설정합니다.



- [홀드]로 설정하면 이미지가 [🔍: 절전]에서 설정한 시간 동안 표시됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

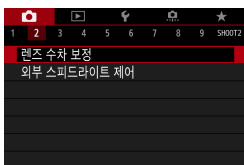


색인

## 광학 특성으로 인한 렌즈 수차 보정

☆

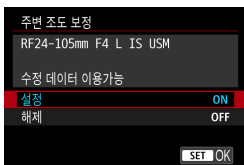
렌즈의 광학 특성으로 인해 비네팅 현상, 이미지 왜곡 및 기타 문제가 발생할 수 있습니다. 카메라에서 [렌즈 수차 보정]을 사용하여 이러한 현상을 보정할 수 있습니다.



1 [📷: 렌즈 수차 보정]을 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.



3 [설정]을 선택합니다.

- 장착한 렌즈명과 [수정 데이터 이용가능]이 표시되는지 확인하십시오 (회절 보정은 제외).
- [수정 데이터 이용불가] 또는 [🔒]가 표시되면 "디지털 렌즈 최적화" (📖 125)를 참조하십시오.

4 사진을 촬영합니다.

- 촬영한 이미지에 렌즈 수차 보정이 적용됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인




색인

광학 특성으로 인한 렌즈 수차 보정


## 주변 조도 보정

비네팅 현상 (이미지의 가장자리가 어두워지는 현상)을 보정합니다.

- 촬영 조건에 따라 이미지 주변부에 노이즈가 나타날 수 있습니다.
  - ISO 감도가 높을수록 보정량은 낮아집니다.
-  ● 적용된 보정량은 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)에서 적용한 최대 보정량보다 낮을 수 있습니다.
- 수정 데이터가 카메라에 등록되어 있을 때는 베이직 존 모드에서 주변 조도가 자동으로 보정됩니다.

## 왜곡 보정

왜곡 현상 (이미지 뒤틀림 현상)을 보정합니다.

- 카메라에서 왜곡 현상을 보정하기 위해 이미지를 약간 트리밍하고 외관상 해상도를 낮춰 촬영할 때 보이는 영역보다 더 좁은 이미지 영역을 촬영합니다.
  - 왜곡 보정을 설정하면 화각이 약간 변경될 수 있습니다.
  - 이미지가 트리밍되는 정도는 정지 사진과 동영상 간에 다를 수 있습니다.
  - 이미지를 확대하면 표시되는 이미지에는 왜곡 보정이 적용되지 않습니다.
  - 왜곡 보정을 적용한 이미지에는 먼지 삭제 데이터 (📖 161)가 첨부되지 않습니다.
-  ● RF 렌즈를 사용하는 경우 동영상 녹화 중 왜곡 보정을 지원하지 않습니다.
- <SCN> 모드가 <📐>로 설정되어 있고 수정 데이터가 카메라에 등록되어 있을 때는 왜곡 현상이 자동으로 보정됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 디지털 렌즈 최적화

왜곡 현상과 로우패스 필터로 인한 선명도 손실 등 렌즈의 광학 특성으로 인해 발생하는 다양한 수차를 보정합니다.

**[디지털 렌즈 최적화]**에 **[수정 데이터 이용불가]** 또는 **[OFF]**가 표시되면 EOS Utility를 사용하여 카메라에 렌즈 보정 데이터를 추가하십시오. 자세한 내용은 EOS Utility의 사용 설명서를 참조하십시오.



- 촬영 조건에 따라 노이즈가 보정 효과와 함께 더 강화될 수 있습니다. 이미지의 가장자리도 강조될 수 있습니다. 필요에 따라 촬영 전 픽처 스타일의 샤프니스를 조정하거나 **[디지털 렌즈 최적화]**를 **[해제]**로 설정하십시오.
- ISO 감도가 높을수록 보정량은 낮아집니다.
- 동영상 촬영에서는 **[디지털 렌즈 최적화]** 기능이 표시되지 않습니다. (보정이 불가능합니다.)



- **[디지털 렌즈 최적화]**를 설정하면 색 수차 보정과 회절 보정이 메뉴에는 표시되지 않으나 모두 보정됩니다.
- 수정 데이터가 카메라에 등록되어 있으면 베이직 존 모드에서 디지털 렌즈 최적화 기능이 자동으로 적용됩니다.



광학 특성으로 인한 렌즈 수차 보정

## 색 수차 보정

색 수차 현상 (피사체 주변의 색 번짐 현상)을 보정합니다.



- [디지털 렌즈 최적화]를 설정하면 [색 수차 보정]은 표시되지 않습니다.

## 회절 보정

회절 현상 (조리개로 인한 샤프니스 손실)을 보정합니다.



- 촬영 조건에 따라 노이즈가 보정 효과와 함께 더 강화될 수 있습니다.
- ISO 감도가 높을수록 보정량은 낮아집니다.
- 동영상 촬영 시에는 [회절 보정]이 나타나지 않습니다. (보정이 불가능합니다.)



- "회절 보정"을 사용하면 회절 보정 이외에도 로우패스 필터 등으로 인한 해상도의 저하 현상 등이 함께 보정되어 조리개가 개방에 가까운 상황에서도 보정이 효과적입니다.
- [디지털 렌즈 최적화]를 설정하면 [회절 보정]은 표시되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**렌즈 수차 보정 시 주의사항**

- 주변 조도 보정, 색 수차 보정, 왜곡 보정 및 회절 보정은 이미 촬영한 JPEG 이미지에는 적용할 수 없습니다.
- 타사의 렌즈를 사용하는 경우에는 **[수정 데이터 이용가능]**이 표시되더라도 보정을 **[해제]**로 설정할 것을 권장합니다.
- 이미지의 주변부를 확대하면 기록되지 않는 이미지의 일부 영역이 표시될 수 있습니다.
- 사용하는 렌즈에 거리 정보가 없으면 보정량이 더 낮아집니다 (회절 보정 제외).

**렌즈 수차 보정 시 참조 사항**

- 렌즈 수차 보정 효과는 사용하는 렌즈 및 촬영 조건에 따라 달라지며 사용하는 렌즈나 촬영 조건 등에 따라 효과를 알아보기 어려울 수도 있습니다.
- 보정 효과를 알아보기 어려운 경우에는 촬영 후 이미지를 확대하여 확인할 것을 권장합니다.
- 익스텐더나 라이프 사이즈 컨버터를 부착한 경우에도 보정을 적용할 수 있습니다.
- 장착한 렌즈의 수정 데이터가 카메라에 등록되어 있지 않은 경우에는 **[해제]**로 설정한 것과 결과가 동일합니다 (회절 보정 제외).
- 필요한 경우 EOS Utility의 사용 설명서도 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 원하는 노출 보정 설정하기

☆

노출 보정으로 카메라가 설정한 표준 노출을 밝게 (노출 증가) 하거나 어둡게 (노출 감소) 할 수 있습니다.

노출 보정은 <Fv>, <P>, <Tv>, <Av>, <M> 촬영 모드에서 설정 가능하며 1/3스톱 단위로 ±3스톱까지 설정할 수 있습니다.

<M> 모드와 ISO 자동을 모두 설정했을 때의 노출 보정은 103을,

<Fv> 모드에서의 노출 보정은 104를 참조하십시오.

### 1 노출을 확인합니다.

- 셔터 버튼을 반누름하고 노출 레벨 표시기를 확인하십시오.

노출을 증가시켜  
이미지를 보다 밝게



노출을 감소시켜  
이미지를 보다 어둡게



### 2 보정량을 설정합니다.

- 스크린을 보면서 <☺> 다이얼을 돌려 보정량을 설정하십시오.
- ▶ 노출 보정을 나타내는 <☒> 아이콘이 표시됩니다.

### 3 사진을 촬영합니다.

- 노출 보정을 취소하려면 노출 레벨 표시기 <▮>를 표준 노출 인덱스 (<◀>)로 설정하십시오.

● [📷: 자동 밝기 최적화 기능] ( 136)을 [해제] 이외의 설정값으로 지정한 경우 어두운 이미지를 위해 노출 보정을 낮게 설정해도 이미지가 여전히 밝게 나타날 수 있습니다.

● 노출 보정량은 전원 스위치를 <OFF>로 설정한 후에도 계속 유효합니다.

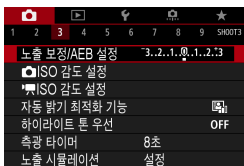


## 자동 노출 브라케팅 (AEB)

☆

셔터 스피드, 조리개 또는 ISO 감도를 자동으로 변경하여 1/3스톱 단위로 최대  $\pm 3$ 스톱까지 노출을 브라케팅하여 연속으로 3회의 촬영을 할 수 있습니다. 이를 AEB라고 합니다.

\* AEB는 자동 노출 브라케팅 (Auto Exposure Bracketing)을 의미합니다.



1 [📷: 노출 보정/AEB 설정]을 선택합니다.



(1)

2 AEB 범위를 설정합니다.

- <⚙️> 다이얼을 돌려 AEB 범위 (1)를 설정하십시오. <◀> <▶> 키를 눌러 노출 보정 레벨을 설정하십시오.
- <SET>을 눌러 설정하십시오.
- ▶ 메뉴를 닫으면 화면에 AEB 범위가 표시됩니다.

표준 노출



노출 감소



노출 증가



3 사진을 촬영합니다.

- 3장의 브라켓 촬영이 드라이브 모드 설정에 따라 다음의 순서로 촬영됩니다: 표준 노출, 노출 감소, 노출 증가.
- AEB는 자동으로 취소되지 않습니다. AEB를 취소하려면 단계 2를 실행하여 AEB 범위 디스플레이를 끄십시오.



각 장별 목차



목차





기능 색인



색인

## 자동 노출 브라케팅 (AEB)

-  **[자동 밝기 최적화 기능]** (📖 136)을 **[해제]** 이외의 설정값으로 지정한 경우 AEB의 효과가 감소할 수 있습니다.

-  AEB 촬영 시에는 스크린 좌측 하단에 **<✖>**가 깜박입니다.
- 드라이브 모드를 **<□>**로 설정하는 경우 촬영하려면 매 촬영 시 셔터 버튼을 세 번 누르십시오. **<□H>**나 **<□>**로 설정하는 경우에는 셔터 버튼을 완전히 누른 상태로 유지하면 3매의 브라케팅 촬영이 연속으로 진행되고 카메라가 자동으로 촬영을 중단합니다. **<Ⓜ10>**나 **<Ⓜ2>**로 설정하면 3매의 브라케팅 촬영이 10초나 2초 지연 후에 연속적으로 실행됩니다. **<ⓂC>**로 설정하면 연속 촬영 매수가 설정한 매수의 3배가 됩니다.
- AEB를 노출 보정과 조합하여 설정할 수 있습니다.
- AEB는 플래시, 다중 촬영 노이즈 감소, 초점 브라케팅과 함께 사용할 수 없으며 HDR 모드에서 사용할 수 없습니다.
- 다음의 조작을 하는 경우에는 AEB가 자동으로 취소됩니다: 전원 스위치를 **<OFF>**로 설정하거나 플래시가 완전히 충전되는 경우.



각 장별 목차



목차




기능 색인

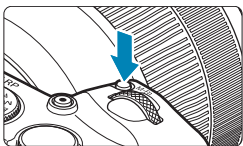


색인

## 정지 사진의 ISO 감도 설정하기

☆

주변광의 조도에 적합하도록 ISO 감도 (빛에 대한 이미지 센서의 감도)를 설정하십시오. 베이지 존 모드에서는 ISO 감도가 자동으로 설정됩니다. 동영상 촬영 시의 ISO 감도에 대한 내용은  588을 참조하십시오.



### 1 <M-Fn> 버튼을 누릅니다 (06).

- 화면에 이미지가 표시되면 <M-Fn> 버튼을 누르십시오.




### 2 ISO 감도 항목을 선택합니다.


- <☀> 다이얼을 돌려 ISO 감도 항목을 선택하십시오.



### 3 ISO 감도를 설정합니다.

- <☀> 다이얼을 돌려 설정하십시오.
- ISO 감도는 1/3스톱 단위로 ISO 100-40000 범위 내에서 설정할 수 있습니다.
- ISO 감도를 자동으로 설정하려면 [AUTO]를 선택하십시오.
- ISO 자동 범위에 대한 자세한 내용은  582를 참조하십시오.



- [📷: 📷 ISO 감도 설정]의 [ISO감도설정범위]를 조정하면 사용 가능한 ISO 감도를 L (ISO 50 상당)에서 H1 (ISO 51200 상당) 또는 H2 (ISO 102400 상당)로 확장할 수 있습니다 ( 133).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

정지 사진의 ISO 감도 설정하기

## ISO 감도 가이드

- 저감도 ISO에서는 이미지의 노이즈가 감소하지만 일부 촬영 조건에서는 카메라/피사체 흔들림의 발생이 증가하거나 초점이 맞는 영역이 좁아질 수 있습니다 (얇은 피사계 심도).
- 고감도 ISO를 설정하면 저조도 촬영이 가능하고 초점이 맞는 영역이 확대되며 (깊은 피사계 심도) 플래시 범위도 길어지지만 이미지의 노이즈가 두드러질 수 있습니다.



- H1 (ISO 51200 상당) 및 H2 (ISO 102400 상당)는 확장 ISO 감도 설정값이므로 노이즈 (밝은 점, 밴딩 현상 등)와 불규칙한 색상이 더 현저해지며, 일반 설정에서보다 해상도가 더 떨어집니다.
- L (ISO 50 상당)은 확장 ISO 감도 설정값이므로 다이내믹 레인지가 일반 설정에서보다 다소 좁아집니다.
- **[📷: 하이라이트 톤 우선]을 [설정] 또는 [강하게]로 지정하는 경우 (📖 137)**  
L (ISO 50 상당), ISO 100/125/160, H1 (ISO 51200 상당) 및 H2 (ISO 102400)는 선택할 수 없습니다.
- 고감도 ISO, 고온, 장기 노출 또는 다중 노출에서 촬영하면 이미지 노이즈 (거친 입자, 밝은 점, 밴딩 현상 등), 불규칙한 색상 또는 컬러 시프트가 현저해질 수 있습니다.
- 고감도 ISO, 고온, 장기 노출의 조합 등으로 노이즈 양이 극도로 많아지는 조건에서 촬영하면 이미지가 제대로 기록되지 않을 수 있습니다.
- 고감도 ISO와 플래시를 사용하여 근접 피사체를 촬영하면 노출과다가 발생할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



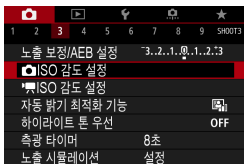
기능 색인



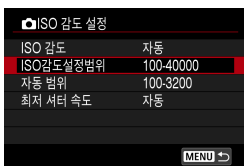
색인

## 수동으로 ISO 감도 범위 설정하기

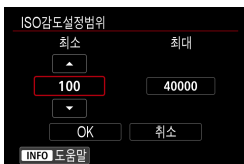
수동으로 설정 가능한 ISO 감도 범위 (최소 및 최대 한도)를 지정할 수 있습니다. 최소 한도는 L (ISO 50 상당) - H1 (ISO 51200 상당), 최대 한도는 ISO 100 - H2 (ISO 102400 상당) 범위 내에서 설정 가능합니다.



1 [📷: ISO 감도 설정]을 선택합니다.



2 [ISO감도설정범위]를 선택합니다.



3 최소 한도를 설정합니다.

- 최소 한도 상자를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- ISO 감도를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



4 최대 한도를 설정합니다.

- 최대 한도 상자를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- ISO 감도를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.

5 [OK]를 선택합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

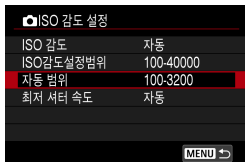


색인

정지 사진의 ISO 감도 설정하기

## ISO 자동의 ISO 감도 범위 설정하기

ISO 자동의 감도 범위를 ISO 100-40000의 범위 내에서 설정할 수 있습니다.

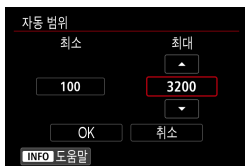


**1** [자동 범위]를 선택합니다.



**2** 최소 한도를 설정합니다.

- 최소 한도 상자를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- ISO 감도를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



**3** 최대 한도를 설정합니다.

- 최대 한도 상자를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- ISO 감도를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.

**4** [OK]를 선택합니다.

- [최소]와 [최대] 설정값은 ISO 감도 안전 쉬프트의 최소 및 최대 감도에도 적용됩니다 (📖 529).



각 장별 목차



목차



기능 색인

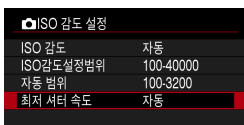


색인

## ISO 자동의 최저 셔터 스피드 설정하기

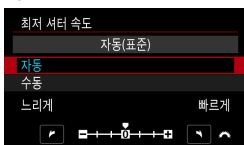
ISO 자동의 최저 셔터 스피드를 설정할 수 있습니다.

이 기능은 <P> 또는 <Av> 모드에서 광각 렌즈를 사용하여 움직이는 피사체를 촬영하거나 망원 렌즈를 사용할 때 카메라 흔들림과 피사체 흔들림을 최소화하는 데 효과적인 기능입니다.



### 1 [최저 셔터 속도]를 선택합니다.

#### 자동 설정



### 2 원하는 최저 셔터 스피드를 지정합니다.

- [자동]을 선택하는 경우 <☀> 다이얼을 돌려 더 느리거나 빠른 셔터 스피드를 설정한 다음 <SET>을 누르십시오.
- [수동]을 선택하는 경우 <☀> 다이얼을 돌려 셔터 스피드를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.

#### 수동 설정



- [자동 범위]에서 설정한 최대 ISO 감도 한도로 올바른 노출을 얻을 수 없는 경우에는 [최저 셔터 속도]보다 느린 셔터 스피드가 설정되어 표준 노출을 얻게 됩니다.
- 이 기능은 플래시 촬영 및 동영상 촬영에는 적용되지 않습니다.



- [자동(표준)]을 설정하면 최저 셔터 스피드는 대략 렌즈 초점 거리 분의 1초가 됩니다. [느리게]에서 [빠르게]까지의 한 단계는 셔터 스피드의 1스톱과 동일합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



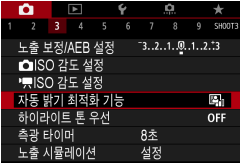
색인

## 밝기와 콘트라스트 자동 보정

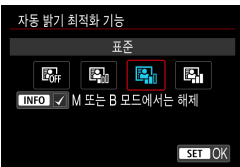
☆

이미지가 어두운 경우 또는 콘트라스트가 너무 낮거나 높은 경우에는 밝기와 콘트라스트를 자동으로 보정할 수 있습니다. 이를 자동 밝기 최적화 기능이라고 합니다.

베이직 존 모드에서는 [표준]이 자동으로 설정됩니다.



**1** [📷: 자동 밝기 최적화 기능]을 선택합니다.



**2** 보정 옵션을 설정합니다.

**3** 사진을 촬영합니다.

▶ 밝기와 콘트라스트가 필요한 대로 보정되어 이미지가 기록됩니다.

- 일부 촬영 조건에서는 노이즈가 증가하고 선명도가 변경될 수 있습니다.
- 자동 밝기 최적화 기능의 효과가 너무 강해 결과 이미지가 원하는 밝기로 나오지 않는 경우에는 [저] 또는 [해제]로 설정하십시오.
- [해제] 이외의 설정값으로 설정하고 노출 보정이나 플래시 노출 보정을 사용하여 노출을 어렵게 하는 경우 이미지가 여전히 밝게 나올 수 있습니다. 노출을 더 어렵게 하고 싶다면 이 기능을 [해제]로 설정하십시오.
- 최대 연속 촬영 매수는 [고]보다 낮으며 이미지가 카드에 기록되는 시간도 더 오래 소요됩니다.

- 단계 2에서 <INFO> 버튼을 누르고 [M 또는 B 모드에서는 해제] 설정의 체크 표시 [✓]를 해제하면 <M>과 <B> 모드에서도 [📷: 자동 밝기 최적화 기능]을 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



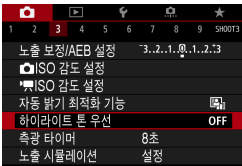
색인



# 하이라이트 톤 우선

☆

노출 과다이거나 손실되는 하이라이트 영역을 감소시킬 수 있습니다.



1 [📷: 하이라이트 톤 우선]을 선택합니다.



2 옵션을 설정합니다.

- **[설정]**: 하이라이트 영역에서의 계조를 개선합니다. 표준 18% 그레이에서 밝은 하이라이트 영역까지의 다이내믹 레인지가 확장되어 그레이와 하이라이트 사이의 계조가 더욱 부드러워집니다.
- **[강하게]**: 일부 촬영 조건에서 노출과다인 하이라이트 영역을 **[설정]**보다 더욱 강하게 감소시킵니다.

3 사진을 촬영합니다.

- ▶ 하이라이트 톤 우선 기능이 적용되어 이미지가 기록됩니다.



- 노이즈가 다소 증가할 수 있습니다.
- 사용 가능한 ISO 범위는 ISO 200부터입니다. 확장 ISO 감도는 설정할 수 없습니다.
- 동영상 촬영 시에는 **[강하게]**를 사용할 수 없습니다 (표시되지 않습니다).
- **[강하게]**를 선택하면 일부 장면에서 결과 이미지가 예상했던 것과 다르게 보일 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 측광 타이머 설정하기

☆

셔터 버튼을 반누름하는 등의 조작으로 측광 타이머가 작동한 후 실행되는 시간 (노출 표시/AE 잠금의 지속 시간을 결정)을 설정할 수 있습니다.



1 [📷: 측광 타이머]를 선택합니다.

2 시간 옵션을 설정합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 노출 시뮬레이션

☆

노출 시뮬레이션은 실제 이미지의 밝기 (노출)가 어떻게 보이는지를 시뮬레이션하고 표시합니다.



1 [📷: 노출 시뮬레이션]을 선택합니다.

2 옵션을 설정합니다.

### ● 설정 (Exp.SIM)

표시되는 이미지의 밝기가 실제 촬영되는 이미지의 밝기 (노출)에 가깝습니다. 노출 보정을 설정하면 그에 따라 이미지 밝기도 바뀝니다.

### ● [📷] 동안

일반적으로 이미지가 표준 밝기로 표시되어 보기 쉽습니다 (📷DISP).

이미지 밝기는 [심도 미리보기] 기능을 할당 ([. C.Fn III-5: 버튼의 커스터마이징]를 사용, (📖537))한 버튼을 완전히 누르고 있는 상태에서만 결과 이미지의 실제 밝기 (노출)와 가깝게 표시됩니다 (Exp.SIM).

### ● 해제 (📷DISP)

이미지가 표준 밝기로 표시되어 보기 쉽습니다. 노출 보정을 설정하더라도 이미지는 표준 밝기로 표시됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

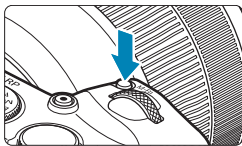
## 화이트 밸런스 설정하기

☆

화이트 밸런스 (WB)는 이미지의 흰색 영역이 흰색으로 나타나도록 색상 톤을 조정하는 기능입니다. 일반적으로 자동 [AWB] (분위기 우선) 또는 [AWBw] (화이트 우선) 설정으로 올바른 화이트 밸런스를 얻을 수 있습니다. 자동 모드로 자연스러운 색상을 얻을 수 없는 경우에는 광원에 알맞은 화이트 밸런스를 선택하거나 흰색 물체를 촬영하여 화이트 밸런스를 수동으로 설정할 수 있습니다.

베이스 존 모드에서는 [AWB] (분위기 우선)이 자동으로 설정됩니다.

(<P> 모드에서는 [AWBw] (화이트 우선)이 설정됩니다).



### 1 <M-Fn> 버튼을 누릅니다 (06).

- 화면에 이미지가 표시되면 <M-Fn> 버튼을 누르십시오.



### 2 화이트 밸런스 항목을 선택합니다.

- <WB> 다이얼을 돌려 화이트 밸런스 설정 항목을 선택하십시오.



### 3 화이트 밸런스 설정을 선택합니다.

- <WB> 다이얼을 돌려 선택하십시오.



- [AWB]와 [AWBw] 설정 방법에 대한 내용은 142를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

(근사치)

표시	모드	색 온도 (K: Kelvin)
	자동 (분위기 우선,  142)	3000-7000
	자동 (화이트 우선,  142)	
	태양광	5200
	그늘	7000
	흐림, 노을, 일몰	6000
	텡스텐광	3200
	백색 형광등	4000
	플래시	자동으로 설정*
	사용자 설정 (  143)	2000-10000
	색온도 (  144)	2500-10000

\* 색 온도 전송 기능이 있는 스피드라이트에서 사용 가능한 기능입니다. 이 기능이 없는 경우에는 색 온도가 약 6000K로 고정됩니다.

### 화이트 밸런스

사람의 눈은 광원의 종류에 관계없이 흰 물체를 흰색으로 인식합니다. 디지털 카메라에서 색 보정 기준이 되는 흰색은 빛의 색 온도에 의해 결정되고 소프트웨어에서 조정되어 흰색 영역이 흰색으로 보이도록 합니다. 이 기능을 사용하면 자연스러운 색조로 사진을 촬영할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 화이트 밸런스 설정하기

### 【AWB】 자동 화이트 밸런스

【AWB】(분위기 우선)을 사용하면 텡스텐광 조명에서 촬영할 때 이미지의 따뜻한 색 강도를 조금 높일 수 있습니다. 【AWBw】(화이트 우선)을 선택하는 경우에는 이미지의 따뜻한 색 강도를 낮출 수 있습니다.

이전 EOS DIGITAL 카메라 기종의 자동 화이트 밸런스와 같은 화이트 밸런스를 사용하려면 【AWB】(분위기 우선)을 선택하십시오.

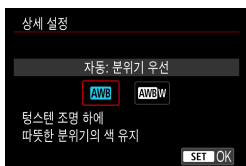


1 [📷: 화이트 밸런스]를 선택합니다.



2 【AWB】를 선택합니다.

- 【AWB】를 선택하고 <INFO> 버튼을 누르십시오.



3 항목을 선택합니다.

### ! 【AWBw】(화이트 우선) 설정 시 주의사항

- 피사체의 따뜻한 색 성분이 사라질 수 있습니다.
- 장면에 여러 광원이 포함되는 경우 사진의 따뜻한 색이 완화되지 않을 수 있습니다.
- 플래시를 사용하는 경우에는 색조가 【AWB】(분위기 우선)에서와 동일해집니다.

## [] 커스텀 화이트 밸런스

커스텀 화이트 밸런스를 사용하면 촬영 장소의 특정 광원에 대한 화이트 밸런스를 수동으로 설정할 수 있습니다. 실제 촬영 장소의 광원 아래에서 이 과정을 수행하십시오.



### 1 흰색 물체를 촬영합니다.

- 카메라를 흰 피사체에 겨냥하여 화면이 흰색으로 채워지도록 하십시오.
- 흰색 물체에 수동으로 초점을 맞추고 표준 노출을 설정해 촬영하십시오.
- 어떤 화이트 밸런스 설정을 사용해도 상관없습니다.



### 2 [: 커스텀 화이트밸런스]를 선택합니다.



### 3 화이트 밸런스 데이터를 불러옵니다.

- <◀> 키를 눌러 단계 1에서 촬영한 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- ▶ [OK]를 눌러 데이터를 불러오십시오.



### 4 [: 화이트 밸런스]를 선택합니다.

### 5 커스텀 화이트 밸런스를 선택합니다.

- []를 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 화이트 밸런스 설정하기

- ❗ 단계 1에서 얻은 노출값이 표준 노출값과 크게 차이가 나면 올바른 화이트 밸런스를 얻지 못할 수 있습니다.
- 다음의 이미지는 선택할 수 없습니다: 픽처 스타일을 **[모노크롬]**으로 설정하고 촬영한 이미지, 다중 노출 이미지, 트리밍한 이미지, 다른 카메라로 촬영한 이미지.
- 📄 흰색 물체 대신에 그레이 차트나 일반 18% 그레이 리플렉터 (시중에서 판매)를 촬영할 수도 있습니다.

## [K] 색 온도 설정하기

화이트 밸런스 색 온도를 나타내는 값을 설정할 수 있습니다.



1 [📷: 화이트 밸런스]를 선택합니다.



2 색 온도를 설정합니다.

- **[K]**를 선택하십시오.
- <🌞> 다이얼을 돌려 원하는 색 온도를 설정한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 색 온도는 약 2500K에서 10000K까지 100K 단위로 설정할 수 있습니다.

- 📄 인공 광원의 색 온도를 설정할 때는 필요에 따라 화이트 밸런스 보정 (마젠타 또는 녹색 편향)을 설정하십시오.
- 시중에서 판매하는 색 온도계에서 얻은 판독값으로 **[K]**를 설정하는 경우 테스트 촬영을 하고 설정값을 조절하여 색 온도계의 판독값과 카메라의 색 온도 판독값 간의 차이를 보정하십시오.

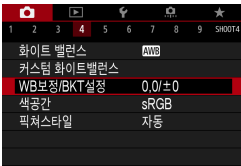


## 화이트 밸런스 보정

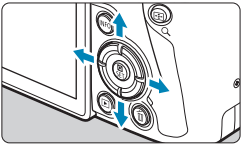
☆

설정된 화이트 밸런스를 보정할 수 있습니다. 이 조정은 시중에서 판매하는 색 온도 변환 필터나 색 보정 필터를 사용하는 것과 동일한 효과를 갖게 됩니다. 각 색상은 9단계로 보정할 수 있습니다.

### 화이트 밸런스 보정



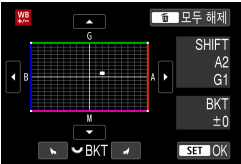
1 [📷: WB보정/BKT설정]을 선택합니다.



설정 예시: A2, G1

2 화이트 밸런스 보정을 설정합니다.

- <⬅> 십자 키를 눌러 "▪" 표시를 알맞은 위치로 이동하십시오.
- B는 청색, A는 앰버, M은 마젠타, G는 녹색을 의미합니다. 이미지의 컬러 밸런스가 이동하는 방향의 색상으로 조정됩니다.
- ▶ 화면 우측의 "SHIFT"는 각각 방향과 보정량을 나타냅니다.
- <⏏> 버튼을 누르면 [WB보정/BKT설정]의 모든 설정이 취소됩니다.
- <SET>을 누르면 설정이 종료됩니다.



- 청색/앰버 보정의 1레벨은 색 온도 변환 필터의 약 5미레드에 해당합니다. (미레드: 색 온도 변환 필터의 농도 등의 값을 나타내는 데 사용되는 색 온도의 측정 단위)



각 장별 목차



목차



기능 색인



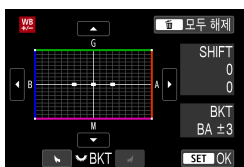
색인

## 화이트 밸런스 보정

## 화이트 밸런스 자동 브라케팅

화이트 밸런스 브라케팅 (WB-BKT)으로 서로 다른 색조를 가진 이미지 3매를 한 번에 기록할 수 있습니다. 현재 화이트 밸런스 설정의 색 온도를 바탕으로 이미지가 청색/앰버 편향이나 마젠타/녹색 편향으로 브라케팅됩니다. 1레벨 단위로  $\pm 3$ 레벨까지 설정할 수 있습니다.

B/A (청색/앰버) 편향  $\pm 3$  레벨



## 화이트 밸런스 브라케팅의 양을 설정합니다.

- "화이트 밸런스 보정"의 단계 2에서 <☺> 다이얼을 돌리면 화면의 "▪" 표시가 "•••" (3 포인트)로 변경됩니다.
- 다이얼을 시계 방향으로 돌리면 B/A (청색/앰버) 브라케팅이 설정되고 시계 반대 방향으로 돌리면 M/G (마젠타/녹색) 브라케팅이 설정됩니다.
- ▶ 우측의 "BKT"는 브라케팅 방향과 보정량을 표시합니다.
- <☺> 버튼을 누르면 [WB보정/BKT설정]의 모든 설정이 취소됩니다.
- <SET>을 누르면 설정이 종료됩니다.



- 화이트 밸런스 브라케팅 중에는 연속 촬영의 최대 연속 촬영 매수가 감소합니다.
- 한 번의 촬영으로 3매의 이미지가 기록되기 때문에 촬영한 이미지를 카드에 기록하는데 시간이 조금 더 소요됩니다.



- 이미지가 다음의 순서대로 브라케팅됩니다: 1. 표준 화이트 밸런스, 2. 청색 (B) 편향, 3. 앰버 (A) 편향, 또는 1. 표준 화이트 밸런스, 2. 마젠타 (M) 편향, 3. 녹색 (G) 편향.
- 화이트 밸런스 브라케팅과 함께 화이트 밸런스 보정 및 AEB를 설정할 수도 있습니다. AEB를 화이트 밸런스 브라케팅과 함께 설정하면 한 번의 촬영에 총 9매의 이미지가 기록됩니다.
- 화이트 밸런스 브라케팅을 설정하면 화이트 밸런스 아이콘이 깜박입니다.
- "BKT"는 브라케팅 (bracketing)을 의미합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



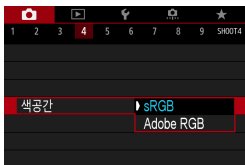
색인

## 색 공간 설정하기

☆

재현 가능한 색상 범위를 "색 공간"이라 합니다. 본 카메라는 촬영한 이미지의 색 공간을 sRGB나 Adobe RGB로 설정할 수 있습니다. 일반 촬영 시에는 sRGB를 권장합니다.

### 1 [📷: 색공간]을 선택합니다.



### 2 색 공간 옵션을 설정합니다.

#### Adobe RGB

이 색 공간은 주로 상업용 인쇄나 산업적인 용도로 사용됩니다. Adobe RGB 호환 모니터 또는 DCF 2.0 (Exif 2.21 이상) 호환 프린터와 같은 장비를 사용하는 경우에 권장하는 설정입니다.



- Adobe RGB 색 공간으로 설정하여 정지 사진을 촬영하는 경우 파일명의 첫 문자는 언더바 "\_"가 됩니다.
- ICC 프로파일은 첨부되지 않습니다. ICC 프로파일에 대한 설명은 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어) 사용 설명서를 참조하십시오.
- 베이직 존 모드에서는 [sRGB]가 자동으로 설정됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 픽처 스타일 선택하기

☆

사진 설정값인 픽처 스타일을 선택하기만 하면 사용자의 사진 표현이나 피사체에 어울리는 이미지 특성을 얻을 수 있습니다.

베이지 존 모드에서는 **[P/A]** (자동)이 자동으로 설정됩니다.



1 [P/A: 픽처스타일]을 선택합니다.



2 픽처 스타일을 선택합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 픽처 스타일 특성

### ● [픽처A] 자동

장면에 알맞은 색조로 자동으로 조정됩니다. 특히 자연 그대로의 파란 하늘, 푸른 나무, 실외와 인물 장면에서 색상이 선명하게 나타납니다.



- [자동] 모드로 원하는 색조가 나타나지 않는다면 다른 픽처 스타일을 사용해 보십시오.

### ● [픽처B] 표준

이미지의 색상이 생생하며 선명하고 또렷하게 보입니다. 대부분의 장면에 적합한 일반적인 용도의 픽처 스타일입니다.

### ● [픽처P] 인물사진

피부의 톤을 매끄럽게 만들어 이미지가 더욱 부드럽게 보입니다. 클로즈업 인물 사진에 적합합니다.

[색조]를 변경하면 (153) 피부 톤을 조정할 수 있습니다.

### ● [픽처L] 풍경

청색과 녹색이 생생하게 표현되며 선명하고 뚜렷한 이미지로 나타납니다. 인상적인 풍경 사진에 효과적입니다.

### ● [픽처F] 상세

피사체의 디테일한 윤곽과 세밀한 질감 묘사에 적합합니다. 색상이 좀 더 선명해집니다.

### ● [픽처N] 뉴트럴

컴퓨터에서 이미지 처리를 하기에 적합합니다. 적당한 밝기와 채도로 색상이 완화된 자연스러운 이미지를 제공합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 픽처 스타일 선택하기

## ● [📷] 충실설정

컴퓨터에서 이미지 처리를 하기에 적합합니다. 5200K 색 온도의 햇빛에서 피사체를 촬영한 경우 실제 피사체의 축색 색상과 일치하도록 색이 조정됩니다. 적당한 밝기와 채도로 색상이 완화된 이미지를 제공합니다.

## ● [📷] 모노크롬

흑백 이미지를 생성합니다.

❗ ● [모노크롬] 픽처 스타일로 촬영한 JPEG 이미지에서는 컬러 이미지를 복구할 수 없습니다.

## ● [📷] 사용자 설정 1-3

[인물사진], [풍경]과 같은 기본 스타일이나 픽처 스타일 파일 등을 등록하고 원하는 대로 조정할 수 있습니다 (📖 155). 사용자 정의 픽처 스타일을 아직 설정하지 않은 경우에는 [자동]의 기본 설정값과 같은 특성으로 사진이 촬영됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 기호

픽처 스타일 선택 화면에는 **[샤프니스]**의 **[강도]**, **[세세함]**, **[임계값]**뿐만 아니라 **[콘트라스트]** 및 기타 설정들의 아이콘이 있습니다. 숫자는 해당 픽처 스타일의 설정에 지정된 설정값을 나타냅니다.

픽처스타일	<b>G, G, G, 0, 0</b>
<b>[P1] 자동</b>	4, 2, 4, 0, 0, 0
[P2] 표준	4, 2, 4, 0, 0, 0
[P3] 인물사진	3, 2, 4, 0, 0, 0
[P4] 풍경	5, 2, 4, 0, 0, 0
[P5] 상세	4, 1, 1, 0, 0, 0
[P6] 뉴트럴	0, 2, 2, 0, 0, 0
INFO 상세설정	SET OK

픽처스타일	<b>G, G, G, 0, 0</b>
[P5] 상세	4, 1, 1, 0, 0, 0
[P6] 뉴트럴	0, 2, 2, 0, 0, 0
[P7] 충실설정	0, 2, 2, 0, 0, 0
<b>[P8] 모노크롬</b>	4, 2, 4, 0, N, N
[P9] 사용자 설정 1	자동
[P10] 사용자 설정 2	자동
INFO 상세설정	SET OK

## 기호

●	샤프니스
	● 강도
	● 세세함
	● 임계값
●	콘트라스트
●	채도
●	색조
●	필터효과 (모노크롬)
●	색조효과 (모노크롬)



- 동영상 촬영 중에는 **[샤프니스]**의 **[세세함]**과 **[임계값]**에 별표 "\*"가 표시됩니다. **[세세함]**과 **[임계값]**은 동영상에 적용되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

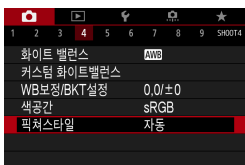


색인

## 픽처 스타일 사용자 설정하기

☆

픽처 스타일을 사용자 설정할 수 있습니다. [콘트라스트]나 [샤프니스] ([강도], [세세함], [임계값])와 같은 픽처 스타일 설정값을 조정할 수 있습니다. [모노크롬]을 사용자 설정하려면 154를 참조하십시오.



1 [📷: 픽처스타일]을 선택합니다.



2 픽처 스타일을 선택합니다.

- 조정하려는 픽처 스타일을 선택한 다음 <INFO> 버튼을 누르십시오.



3 항목을 선택합니다.

- 설정과 효과에 대한 자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차

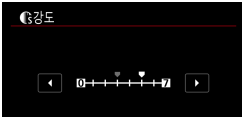


기능 색인



색인





## 4 효과 레벨을 설정합니다.



- <MENU> 버튼을 누르면 조정한 설정값이 저장되고 픽처 스타일 선택 화면으로 돌아갑니다.
- ▶ 초기 설정에서 변경된 설정값은 청색으로 표시됩니다.

### 설정과 효과

샤프니스			
①	☾ 강도	0: 약한 윤곽 강조	7: 강한 윤곽 강조
	☾ 세세함*1	1: 세세한	5: 거친
	☾ 임계값*2	1: 낮음	5: 높음
①	콘트라스트	-4: 낮은 콘트라스트	+4: 높은 콘트라스트
☾	채도	-4: 낮은 채도	+4: 높은 채도
☾	색조	-4: 적색조의 피부 톤	+4: 황색조의 피부 톤

\*1: 강조되는 윤곽의 세세함을 나타냅니다. 숫자가 작을수록 윤곽이 더욱 세세하게 강조됩니다.

\*2: 피사체와 주변 영역 간 대비의 차이에 따라 윤곽을 얼마나 강조할지 지정할 수 있는 설정입니다. 숫자가 작을수록 대비 차이가 낮을 때 윤곽이 더욱 강조됩니다. 그러나 숫자가 작을수록 노이즈가 현저해지는 경향이 있습니다.



- 동영상 촬영 시에는 [샤프니스]의 [세세함]과 [임계값]을 설정할 수 없습니다 (표시되지 않습니다).
- 단계 3에서 [초기설정]을 선택하면 해당 픽처 스타일을 초기 파라미터 설정값으로 되돌릴 수 있습니다.
- 조정한 픽처 스타일을 사용하여 촬영하려면 먼저 조정한 픽처 스타일을 선택한 다음 촬영하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



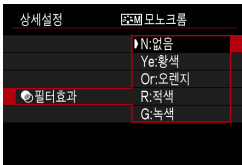
색인

픽처 스타일 사용자 설정하기

**[M] 모노크롬 조정**

이전 페이지에서 설명한 [콘트라스트]나 [샤프니스]의 [강도], [세세함] 및 [임계값] 같은 효과 외에도 [필터효과]와 [색조효과]를 설정할 수 있습니다.

**[●] 필터 효과**

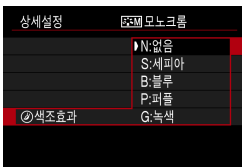


모노크롬 이미지에 필터 효과를 적용하면 하얀 구름이나 푸른 나무를 더욱 돋보이게 할 수 있습니다.

필터	효과 예시
N: 없음	필터 효과가 적용되지 않은 일반 흑백 이미지
Ye: 황색	푸른 하늘이 더욱 자연스럽게 보이고 흰 구름은 더욱 생생하게 나타납니다.
Or: 오렌지	푸른 하늘이 약간 어둡게 보입니다. 해질녘 모습이 더욱 선명합니다.
R: 적색	푸른 하늘이 상당히 어둡게 보입니다. 가을의 낙엽이 더욱 또렷하고 밝게 나타납니다.
G: 녹색	피부 톤과 입술이 부드럽게 보입니다. 녹색의 나뭇잎이 더욱 또렷하고 밝게 나타납니다.

● [콘트라스트]를 높이면 필터 효과가 더욱 뚜렷해집니다.

**[🌀] 색조 효과**



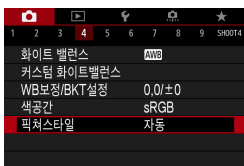
색조 효과를 적용하여 선택한 색상의 모노크롬 이미지를 만들 수 있습니다. 더욱 인상적인 이미지를 생성하고 싶을 때 효과적입니다.

## 픽처 스타일 등록하기

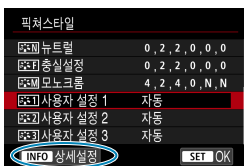
☆

[인물사진]이나 [풍경]과 같은 기본 픽처 스타일을 선택하고 원하는 만큼 조정하여 [사용자 설정 1], [사용자 설정 2], [사용자 설정 3]에 등록할 수 있습니다. 여러 가지 설정값으로 다양한 픽처 스타일을 만들고자 할 때 유용한 옵션입니다.

EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하여 카메라에 등록된 픽처 스타일도 조정이 가능합니다.



1 [📷: 픽처스타일]을 선택합니다.



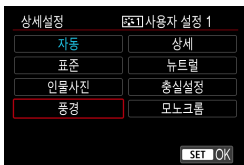
2 [사용자 설정]을 선택합니다.

- [사용자 설정 \*]을(를) 선택한 다음 <INFO> 버튼을 누르십시오.



3 <SET>을 누릅니다.

- [픽처스타일]을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



4 기본 픽처 스타일을 선택합니다.

- 기본 픽처 스타일을 선택하십시오.
- EOS Utility (EOS 소프트웨어)로 카메라에 등록된 스타일을 조정할 때도 이 방법으로 스타일을 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 픽처 스타일 등록하기

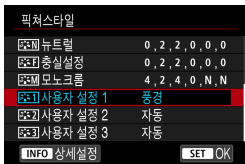


### 5 항목을 선택합니다.



### 6 효과 레벨을 설정합니다.

- 자세한 내용은 "픽처 스타일 사용자 설정하기" (📖 152)를 참조하십시오.



- <MENU> 버튼을 누르면 조정한 설정값이 저장되고 픽처 스타일 선택 화면으로 돌아갑니다.
- ▶ 기본 픽처 스타일은 [사용자 설정 \*]의 우측에 표시됩니다.
- ▶ 청색으로 된 스타일 이름은 초기 설정에서 설정값을 변경한 스타일임을 나타냅니다.

- [사용자 설정 \*]에 픽처 스타일을 이미 등록한 경우 기본 픽처 스타일을 변경하면 이전에 등록했던 사용자 설정 픽처 스타일의 파라미터 설정값이 해제됩니다.
- [⚡: 모든 카메라 설정 해제] (📖 410)를 수행하면 모든 [사용자 설정 \*]의 설정값이 초기 설정으로 돌아갑니다.

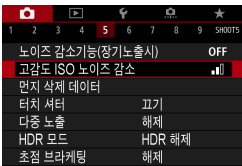
- 등록된 픽처 스타일로 촬영하려면 해당 [사용자 설정 \*]을(를) 선택한 다음 촬영하십시오.
- 카메라에 픽처 스타일 파일을 등록하는 방법에 대해서는 EOS Utility의 사용 설명서를 참조하십시오.

## 노이즈 감소 설정하기

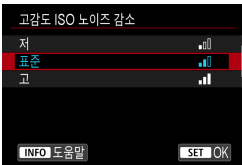
☆

### 고감도 ISO 노이즈 감소

이미지에 발생한 노이즈를 감소시키는 고감도 ISO 노이즈 감소는 높은 ISO 감도로 촬영하는 경우에 사용하면 효과적인 기능입니다. 낮은 ISO 감도에서 촬영할 때는 이미지의 어두운 부분 (그림자 영역)의 노이즈를 더욱 줄일 수 있습니다.



1 [📷: 고감도 ISO 노이즈 감소]를 선택합니다.



2 레벨을 설정합니다.

### ● [NR] 다중 촬영 노이즈 감소

[고]보다 높은 화질의 이미지에 적용되는 노이즈 감소 기능입니다. 사진 1장을 위해 4장의 이미지를 연속 촬영해 자동으로 정렬하고 1장의 JPEG 이미지로 합성합니다.

화질을 RAW나 RAW+JPEG으로 설정한 경우에는 [다중 촬영 노이즈 감소]를 설정할 수 없습니다.

3 사진을 촬영합니다.

▶ 노이즈가 감소된 이미지가 기록됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 다중 촬영 노이즈 감소 설정 시 주의사항

- 카메라 흔들림으로 이미지 정렬이 크게 어긋나면 노이즈 감소 효과가 감소될 수 있습니다.
- 카메라를 손으로 들고 촬영하는 경우에는 카메라를 안정되게 잡아 카메라 흔들림을 방지하십시오. 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.
- 움직이는 피사체를 촬영하면 피사체의 움직임으로 인해 잔상이 남을 수 있습니다.
- 반복적인 패턴 (격자무늬, 줄무늬 등) 또는 한 가지 색상의 단조로운 이미지에서는 자동 이미지 정렬이 올바르게 실행되지 않을 수도 있습니다.
- 4매의 이미지가 연속 촬영되는 동안 피사체의 밝기가 변하면 이미지에 불규칙한 노출이 발생할 수 있습니다.
- 촬영 후 노이즈 감소와 이미지 결합을 실행하고 카드에 이미지를 기록하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다. 이미지가 처리되는 동안에는 **[BUSY]**가 표시되며 처리가 끝날 때까지 촬영할 수 없습니다.
- 벌브 촬영을 할 때나, AEB 또는 WB 브라케팅을 사용하여 촬영하거나, RAW 또는 RAW+JPEG 이미지를 촬영하거나, 노이즈 감소 기능 (장기노출 시), 다중 노출 또는 HDR 모드를 사용하여 촬영할 때는 **[다중 촬영 노이즈 감소]**를 사용할 수 없습니다.
- 플래시 촬영은 할 수 없습니다. EOS 전용 외부 스피드라이트의 AF 보조광은 **[☞: AF보조광]** 설정에 따라 발광합니다.
- 동영상 촬영 시에는 **[다중 촬영 노이즈 감소]**를 사용할 수 없습니다 (표시되지 않습니다).
- 전원 스위치를 **<OFF>**로 설정하거나, 배터리 또는 카드를 교체하거나, 베이직 존 모드 또는 **<B>** 촬영 모드로 전환하거나, 동영상 촬영으로 전환하면 **[표준]**으로 자동 전환됩니다.



각 장별 목차



목차



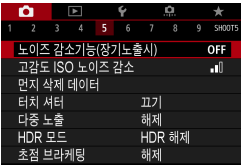
기능 색인



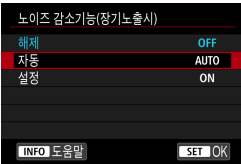
색인

## 노이즈 감소 기능 (장기노출 시)

1초 이상 노출된 이미지에서 장기 노출 시 전형적으로 발생하는 노이즈 (광원의 점, 밴딩 현상 등)를 감소시킬 수 있습니다.



1 [📷: 노이즈 감소기능(장기노출시)]를 선택합니다.



2 감소 옵션을 설정합니다.

### ● [AUTO] 자동

1초 이상의 장기 노출에서 흔히 수반되는 노이즈를 감지하면 노이즈 감소 기능이 자동으로 작동합니다. 이 [자동] 설정은 대부분의 경우에 충분히 효과적입니다.

### ● [ON] 설정

1초 이상의 모든 장기 노출에서 노이즈 감소 기능이 작동합니다. [설정]은 [자동] 설정에서 감지하지 못하는 노이즈까지 감소시킵니다.

3 사진을 촬영합니다.

▶ 노이즈가 감소된 이미지가 기록됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 노이즈 감소 설정하기

- **[자동]**이나 **[설정]**을 선택하면 사진 촬영 후 노이즈 감소 처리에 걸리는 시간이 노출 시간과 동일할 수 있습니다.
- **[설정]**을 선택하면 이미지가 **[해제]** 또는 **[자동]** 설정에서보다 더 거칠어 보일 수 있습니다.
- 노이즈가 감소되는 동안에는 **[BUSY]**가 표시되고 처리가 끝날 때까지 촬영 화면이 표시되지 않으며 촬영은 처리가 완료된 후 가능합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 먼지 삭제 데이터 첨부하기

☆

센서 클리닝으로 센서의 먼지를 제거하지 못하는 경우 먼지 자국을 제거하는 데 사용되는 먼지 삭제 데이터를 이미지에 첨부할 수 있습니다. 먼지 삭제 데이터는 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)에서 자동으로 먼지 자국을 제거하는데 사용됩니다.

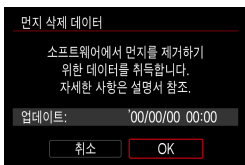
### 준비

- RF 렌즈나 EF 렌즈를 사용하십시오.
- 종이와 같이 완전한 백색의 물체를 준비합니다.
- 렌즈의 초점 거리를 50 mm 이상으로 설정합니다.
- 렌즈의 포커스 모드 스위치를 <MF>로 설정하고 초점을 무한대 (∞)로 놓습니다. 렌즈에 거리 표시계가 없는 경우에는 카메라를 촬영자 쪽으로 향하게 하고 포커싱 링을 시계 방향으로 끝까지 돌립니다.

### 먼지 삭제 데이터 취득하기

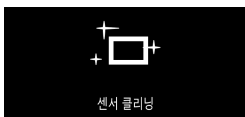
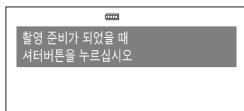


1 [📷: 먼지 삭제 데이터]를 선택합니다.



2 [OK]를 선택합니다.

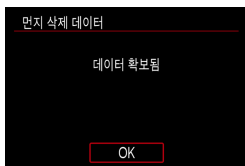
- ▶ 자동 센서 클리닝이 실행된 후 메시지가 나타납니다. 클리닝 중 셔터의 기계음이 발생하더라도 사진은 촬영되지 않습니다.



## 먼지 삭제 데이터 첨부하기

### 3 완전히 백색인 물체를 촬영합니다.

- 20 - 30 cm의 거리를 두고 스크린을 무늬가 없는 완전한 백색의 물체 (예: 흰 종이)로 채운 후 사진을 촬영합니다.
- 이미지를 저장하지 않으므로 카메라에 카드가 들어있지 않아도 데이터를 얻을 수 있습니다.
- ▶ 사진을 촬영하면 카메라가 먼지 삭제 데이터를 수집하기 시작합니다. 먼지 삭제 데이터의 수집이 완료되면 메시지가 나타납니다.
- 데이터의 수집이 성공적이지 못한 경우에는 여러 메시지가 나타납니다. 앞 페이지의 "준비" 단계부터 다시 수행하고 **[OK]**를 누른 다음 사진을 다시 촬영하십시오.



### 먼지 삭제 데이터

카메라가 모든 이미지에 먼지 삭제 데이터를 첨부합니다. 먼저 먼지 삭제 데이터를 수집한 후 촬영할 것을 권장합니다.

Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)을 사용하여 자동으로 먼지를 제거하는 방법에 대한 자세한 내용은 Digital Photo Professional의 사용 설명서를 참조하십시오.

이미지에 첨부되는 먼지 삭제 데이터는 이미지의 파일 크기에 영향을 미치지 않습니다.

- EF-S 렌즈를 사용하거나 [**📷: 📷**잘라내기/중형비]를 [1.6배 (잘라내기)]로 설정하면 먼지 삭제 데이터를 얻을 수 없습니다.
- 해당 물체에 디자인이 있는 경우 먼지 데이터로 인식되어 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)을 사용한 먼지 자국 제거 작업의 정확도에 영향을 미치게 됩니다.



## 터치 셔터로 촬영하기

스크린을 탭하는 조작만으로도 초점을 맞추고 사진을 자동으로 촬영할 수 있습니다.



### 1 터치 셔터를 실행합니다.

- 화면 좌측 하단의 **[터치 셔터: 켜기]**를 탭하십시오.
- 아이콘을 탭할 때마다 **[터치 셔터: 켜기]**와 **[터치 셔터: 끄기]**로 전환됩니다.
- **[터치 셔터: 켜기]** (터치 셔터: 켜기)  
카메라가 탭한 위치에 초점을 맞춘 다음 사진을 촬영합니다.
- **[터치 셔터: 끄기]** (터치 셔터: 끄기)  
초점을 맞추려는 부분을 탭하여 해당 부분에 초점을 맞출 수 있습니다. 셔터 버튼을 완전히 누르면 사진이 촬영됩니다.



### 2 화면을 탭하여 촬영합니다.

- 화면상의 얼굴이나 피사체를 탭하십시오.
- ▶ 카메라가 설정된 AF 방식으로 탭하는 위치에 초점을 맞춥니다 (터치 AF) (📖188).
- ▶ **[터치 셔터: 켜기]**를 설정하면 초점이 맞았을 때 AF 포인트가 녹색으로 바뀌고 사진이 자동으로 촬영됩니다.
- ▶ 초점을 맞추지 못한 경우에는 AF 포인트가 주황색으로 바뀌며 사진을 촬영할 수 없습니다. 화면상의 얼굴이나 피사체를 다시 탭하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 터치 셔터로 촬영하기

- 드라이브 모드를 <img alt="Drive mode icon" data-bbox="105 145 135 165"/> 또는 <img alt="Drive mode icon" data-bbox="105 185 135 205"/>로 설정해도 카메라가 단일 촬영 모드로 촬영합니다.
- [AF 동작]을 [서보 AF]로 설정해도 화면을 탭하면 [One-Shot AF]로 이미지에 초점을 맞춥니다.
- 확대 보기에서 화면을 탭하면 초점을 맞추거나 사진이 촬영되지 않습니다.
- [📷: 재생 시간]을 [홀드]로 설정하고 화면을 탭하여 촬영하는 경우 셔터 버튼을 반누름하면 다음 사진을 촬영할 수 있습니다.

- 벌브 노출을 사용하여 촬영하려면 스크린을 두 번 탭하십시오. 처음 탭하면 벌브 노출이 시작되고 다시 한 번 탭하면 벌브 노출이 중단됩니다. 화면을 탭할 때는 카메라가 흔들리지 않도록 주의하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인

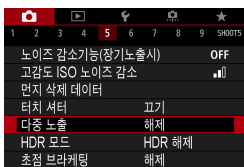


색인

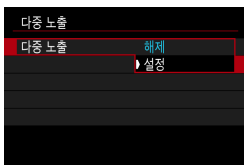
## 다중 노출

☆

다중 노출 이미지 (2-9)를 촬영할 때 이미지들이 1매의 이미지로 병합되는 방식을 확인할 수 있습니다.

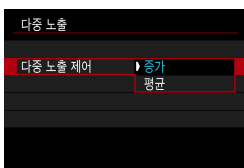


1 [📷: 다중 노출]을 선택합니다.



2 [다중 노출] 옵션을 설정합니다.

- [설정]을 선택하십시오.
- 다중 노출 촬영을 중지하려면 [해제]를 선택하십시오.



3 [다중 노출 제어]를 설정합니다.

### ● 증가

각 단일 노출 촬영의 노출이 점증적으로 추가됩니다. [다중 노출 수]를 기준으로 마이너스 노출 보정을 설정하십시오. 아래의 기본 가이드를 따라 노출 보정량을 설정하십시오.

#### 노출 수에 따른 노출 보정 설정 가이드

2개의 노출: -1스톱, 3개의 노출: -1.5스톱, 4개의 노출: -2스톱

### ● 평균

다중 노출 촬영 시 마이너스 노출 보정이 [다중 노출 수]를 기준으로 자동으로 설정됩니다. 동일한 장면을 다중 노출로 촬영하면 피사체 배경의 노출이 자동으로 제어되어 표준 노출을 얻게 됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



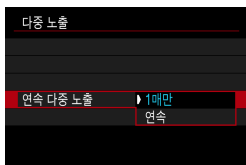
색인

다중 노출



#### 4 [다중 노출 수]를 설정합니다.

- 노출 수를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 2에서 9까지의 노출을 설정할 수 있습니다.



#### 5 [연속 다중 노출] 옵션을 설정합니다.

- [1매만]을 선택하면 촬영이 종료된 후 다중 노출 촬영이 자동으로 취소됩니다.
- [연속]을 선택하면 단계 2의 설정을 [해제]로 설정할 때까지 다중 노출 촬영이 계속됩니다.



#### 6 첫 번째 노출을 촬영합니다.

- ▶ 촬영한 이미지가 디스플레이됩니다.
- 화면의 (1)에서 남아 있는 노출 수를 확인할 수 있습니다.
- <▶> 버튼을 누르면 촬영한 이미지를 볼 수 있습니다 (169).

#### 7 다음 노출을 촬영합니다.

- 현재까지 촬영한 이미지가 병합되어 표시됩니다. <INFO> 버튼을 반복하여 누르면 개별 이미지 디스플레이가 표시됩니다.
- 설정된 노출 수 촬영을 완료하면 다중 노출 촬영이 종료됩니다.



● 일부 렌즈의 경우 다중 노출 촬영이 불가능할 수 있습니다.



● 촬영 정보는 마지막 이미지의 촬영 정보가 기록되어 다중 노출 이미지에 첨부됩니다.



- 첫 번째 단일 노출 촬영에 설정된 화질, ISO 감도, 픽처 스타일, 고감도 ISO 노이즈 감소, 색 공간 등이 그 다음 노출 촬영에도 적용됩니다.
- [📷: 픽처스타일]을 [자동]으로 설정하는 경우 촬영 시에는 [표준]이 적용됩니다.
- 다중 노출에서는 노출이 많을수록 노이즈나 부자연스러운 색상, 밴딩이 더 두드러집니다.
- [증가]로 설정하면 다중 노출 촬영 후 이미지 처리에 시간이 걸립니다. (작동 표시등이 오래 점등합니다.)
- 단계 7에서 촬영 시 표시되는 다중 노출 이미지의 밝기와 노이즈는 최종으로 기록되는 다중 노출 이미지의 밝기 및 노이즈와 다릅니다.
- 전원 스위치를 <OFF>로 설정하거나 배터리 또는 카드를 교체하면 다중 노출 촬영이 취소됩니다.
- 베이직 존 모드나 <G1/G2/G3>로 전환하면 다중 노출 촬영이 종료됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



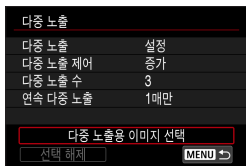
색인

## 다중 노출

### 카드에 기록된 이미지로 다중 노출 병합하기

카드에 기록된 RAW 이미지를 첫 번째 단일 노출로 선택할 수 있습니다. 선택한 RAW 이미지의 이미지 데이터는 손상되지 않습니다.

**RAW**나 **CRAW** 이미지만 사용할 수 있습니다. JPEG 이미지는 선택이 불가능합니다. 또한 지정 가능한 이미지는 장착한 렌즈에 따라 서로 달라집니다. 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.



**1** [다중 노출용 이미지 선택]을 선택합니다.

**2** 첫 번째 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 첫 번째 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- [OK]를 선택하십시오.
- ▶ 선택된 이미지의 파일 번호가 화면 하단에 표시됩니다.

**3** 사진을 촬영합니다.

- 첫 번째 이미지를 선택하면 [다중 노출 수]에서 설정한 남은 노출 수가 1매 감소합니다.

### ● 선택 가능한 이미지

장착 렌즈	잘라내기 촬영	선택 가능 이미지
RF/ EF 렌즈	해제	전체 크기로 촬영한 RAW 이미지
	설정	잘라내기 촬영이나 EF-S 렌즈로 촬영한 RAW 이미지
EF-S 렌즈	-	

- 다음 이미지는 첫 번째 단일 노출로 선택할 수 없습니다: [☑: 하이라이트 톤 우선]을 [설정] 또는 [강하게]로 지정하고 촬영한 이미지, [☑: 잘라내기/중형비]를 [전체 프레임] 또는 [1.6배 (잘라내기)]로 설정하지 않고 촬영한 이미지.
- 첫 번째 단일 노출로 선택된 이미지의 설정과는 관계없이 [☑: 렌즈 수차 보정]과 [☑: 자동 밝기 최적화 기능]의 설정에는 [해제]가 적용됩니다.



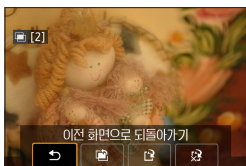


- 첫 번째 이미지에 설정된 ISO 감도, 픽처 스타일, 고감도 ISO 노이즈 감소, 색 공간 등이 그 다음 이미지에도 적용됩니다.
- 첫 번째로 선택한 이미지의 픽처 스타일이 **[자동]**이면 촬영 시에는 **[표준]**이 적용됩니다.
- 다른 카메라로 촬영한 이미지는 선택할 수 없습니다.
- 다중 노출 촬영 기능과 호환되지 않는 렌즈를 사용하여 촬영한 이미지는 (첫 번째 단일 노출로) 선택할 수 없습니다.
- 렌즈를 장착하지 않으면 **[다중 노출용 이미지 선택]**을 사용할 수 없습니다.



- 다중 노출 촬영에 사용된 RAW 이미지를 선택할 수도 있습니다.
- **[선택 해제]**를 선택하면 이미지 선택이 취소됩니다.

### 촬영 중 다중 노출 확인 및 삭제하기



지정한 수의 노출 촬영을 완료하기 전에 <▶> 버튼을 누르면 현재까지의 다중 노출 이미지와 노출을 확인하고 이미지가 어떻게 병합되었는지 볼 수 있습니다. <⏪> 버튼을 누르면 다중 노출 촬영 시 사용 가능한 조작들이 표시됩니다.

조작	설명
⏪ 이전 화면으로 되돌아가기	<⏪> 버튼을 누르기 전의 화면이 다시 나타납니다.
📄 1장 되돌아가기	마지막으로 촬영한 이미지가 삭제됩니다 (이미지를 다시 촬영하십시오). 남은 노출 수가 1장 늘어납니다.
📁 저장하고 종료	해당 시점까지 촬영한 다중 노출 이미지를 저장하고 다중 노출 촬영을 종료합니다.
🗑️ 저장하지 않고 종료	촬영한 이미지를 저장하지 않고 다중 노출 촬영을 종료합니다.



- 다중 노출 촬영 중에는 다중 노출 이미지만 재생할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

다중 노출

## ? FAQ

## ● 화질에 제한이 있습니까?

모든 단일 노출 및 다중 노출 이미지는 사용자가 지정한 화질로 촬영됩니다.

## ● 카드에 기록된 이미지들을 병합할 수 있습니까?

[다중 노출용 이미지 선택]에서 카드에 기록되어 있는 이미지들 중 첫 번째 단일 노출을 선택할 수 있습니다 (📖 168). 카드에 이미 기록되어 있는 이미지들을 병합할 수는 없습니다.

## ● 다중 노출 촬영 시 자동 전원 오프 기능이 작동합니까?

[🔌: 절전]의 [자동 전원 오프]를 [해제]로 설정하지 않으면 약 30분 후 카메라의 전원이 자동으로 꺼지면서 다중 노출 촬영이 종료되고 설정값들은 해제됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

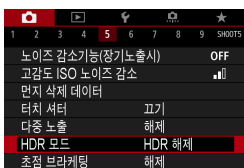
## HDR (High Dynamic Range) 촬영

☆

콘트라스트가 높은 장면에서도 손실된 하이라이트와 색도가 감소되고 넓은 범위의 색조를 가진 정지 사진을 촬영할 수 있습니다. HDR 촬영은 풍경 및 정물 사진에 효과적입니다.

HDR 촬영에서는 노출이 다른 3가지 이미지 (표준 노출, 노출 부족, 노출 과다)를 연속으로 촬영한 다음 자동으로 병합합니다. HDR 이미지는 JPEG 이미지로 기록됩니다.

\* HDR은 하이 다이내믹 레인지 (High Dynamic Range)를 의미합니다.



### 1 [📷: HDR 모드]를 선택합니다.



### 2 [D.레인지 조절]을 설정합니다.

- [자동]을 선택하면 이미지의 전체적인 계조 범위에 따라 자동으로 설정된 다이내믹 레인지를 얻을 수 있습니다.
- 숫자가 높을수록 다이내믹 레인지가 더 넓어집니다.
- HDR 촬영을 종료하려면 [HDR 해제]를 선택하십시오.



### 3 [효과]를 설정합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## HDR (High Dynamic Range) 촬영

### 효과

#### ● [HDR] 내추럴

이미지의 하이라이트 영역과 섀도 영역의 디테일이 손실되지 않도록 보정하여 넓은 계조 범위를 유지합니다. 하이라이트와 그림자의 손실이 줄어듭니다.

#### ● [HDR] 아트 표준

[내추럴]보다 하이라이트와 그림자의 손실이 줄어들지만 콘트라스트가 낮고 계조가 약해 사진을 그림처럼 보이게 합니다. 피사체의 윤곽에 밝거나 어두운 테두리가 생깁니다.

#### ● [HDR] 아트 비비드

[아트 표준]보다 색의 채도가 높으며 낮은 콘트라스트와 약한 계조로 생생한 그래픽 아트 효과를 생성합니다.

#### ● [HDR] 아트 볼드

매우 높은 채도로 색상이 강렬해지며 피사체가 눈에 띄고 유화와 같은 느낌을 주는 사진이 됩니다.

#### ● [HDR] 아트 양각

채도, 밝기, 콘트라스트 및 계조가 감소하여 이미지가 평범하고 밋밋해 보이도록 합니다. 이 효과를 적용하면 이미지가 낡고 오래된 사진처럼 보입니다. 피사체의 윤곽에 밝거나 어두운 테두리가 생깁니다.

	아트 표준	아트 비비드	아트 볼드	아트 양각
채도	표준	높음	매우 높음	낮음
윤곽 강조	표준	약함	강함	매우 강함
밝기	표준	표준	표준	어두움
색조	약함	약함	약함	매우 약함



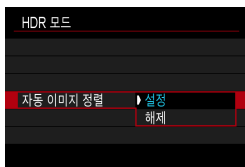
- 각 효과는 현재 설정된 픽처 스타일의 특성에 따라 적용됩니다 (148).





#### 4 [연속 HDR] 옵션을 설정합니다.

- [1회만]을 선택하면 촬영이 종료된 후 HDR 촬영이 자동으로 취소됩니다.
- [매회]를 선택하면 단계 2의 설정을 [HDR 해제]로 설정할 때까지 HDR 촬영이 계속됩니다.



#### 5 [자동 이미지 정렬]을 설정합니다.


- 핸드헬드 촬영일 경우에는 [설정]을, 삼각대를 사용하는 경우에는 [해제]를 선택하십시오.

#### 6 사진을 촬영합니다.

- 셔터 버튼을 완전히 누르면 3개의 이미지가 연속하여 촬영되며 HDR 이미지가 카드에 기록됩니다.



## HDR (High Dynamic Range) 촬영

- RAW HDR 이미지는 JPEG  L 화질로 촬영됩니다. RAW+JPEG HDR 이미지는 지정한 JPEG 화질로 촬영됩니다.
- 확장 ISO (L, H1, H2)에서는 HDR 촬영이 불가능합니다. HDR 촬영은 ISO 100~40000의 범위 ([ISO감도설정범위]의 [최소] 및 [최대] 설정에 따라 다름) 내에서 가능합니다.
- HDR 촬영 중에는 플래시가 발광하지 않습니다.
- AEB는 사용할 수 없습니다.
- 움직이는 피사체를 촬영하면 피사체의 움직임으로 인해 잔상이 남을 수 있습니다.
- HDR 촬영에서는 3매의 이미지가 자동으로 설정된 서로 다른 셔터 스피드에서 촬영되므로 <Fv>, <Tv>, <M> 모드에서도 사용자가 설정한 셔터 스피드에 따라 셔터 스피드가 변경됩니다.
- 카메라 흔들림을 방지하기 위해 고감도 ISO가 설정될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- **[자동 이미지 정렬]**을 **[설정]**으로 지정한 상태에서 HDR 이미지를 촬영하면 AF 포인트 표시 정보 (📖 352)와 먼지 삭제 데이터 (📖 161)가 이미지에 첨부되지 않습니다.
- **[자동 이미지 정렬]**을 **[설정]**으로 지정하고 핸드헬드 HDR 촬영을 수행하는 경우 해상도가 조금 낮아지면서 사진의 가장자리가 약간 잘립니다. 또한 카메라 흔들림 등으로 인해 이미지를 제대로 정렬할 수 없는 경우 자동 이미지 정렬 효과가 없을 수 있습니다. 과도하게 밝거나 어두운 노출 설정값으로 촬영하는 경우에는 자동 이미지 정렬이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- **[자동 이미지 정렬]**을 **[해제]**로 설정하고 핸드헬드 HDR 촬영을 수행하는 경우 3매의 이미지가 올바르게 정렬되지 않고 HDR 효과가 감소할 수 있습니다. 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.
- 반복적인 패턴 (격자무늬, 줄무늬 등) 또는 한 가지 색상의 단조로운 이미지에서는 자동 이미지 정렬이 올바르게 실행되지 않을 수도 있습니다.
- 하늘이나 하얀 벽의 계조가 올바르게 재현되지 않을 수 있습니다. 부자연스러운 색상, 불규칙적인 노출이나 노이즈가 나타날 수 있습니다.
- 형광등이나 LED 조명 하에서 HDR 촬영을 하면 조명된 영역에서의 색상이 부자연스럽게 재현될 수 있습니다.
- HDR 촬영에서는 이미지가 병합된 다음 카드에 저장되므로 시간이 걸릴 수 있습니다. 이미지가 처리되는 동안에는 화면에 **[BUSY]**가 나타나며 처리가 끝날 때까지 촬영할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 인터벌 타이머 촬영

인터벌 타이머를 사용하여 촬영 간격과 촬영 매수를 설정할 수 있습니다. 카메라가 설정한 간격으로 1매씩 촬영하기 시작하여 설정한 매수만큼 촬영합니다.

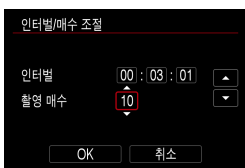


1 [📷: 인터벌 타이머]를 선택합니다.



2 [설정]을 선택합니다.

- [설정]을 선택한 다음 <INFO> 버튼을 누르십시오.



3 인터벌과 촬영 매수를 설정합니다.

- 설정할 항목을 선택하십시오 (시:분:초 / 촬영 매수).
- <SET>을 누르면 <ㄱ>가 표시됩니다.
- 원하는 숫자를 설정한 다음 <SET>을 누르십시오. (<□>로 돌아갑니다.)

### ● 인터벌

[00:00:01] - [99:59:59]의 범위에서 설정할 수 있습니다.

### ● 촬영 매수

[01] - [99]의 범위에서 설정할 수 있습니다. 사용자가 종료할 때까지 인터벌 타이머 촬영을 계속 실행하려면 [00]으로 설정하십시오.



각 장별 목차



목차

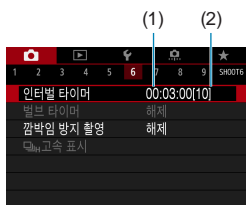


기능 색인



색인





#### 4 [OK]를 선택합니다.

- ▶ 인터벌 타이머 설정값이 메뉴 화면에 표시됩니다.

- (1) 인터벌
- (2) 촬영 매수

#### 5 사진을 촬영합니다.

- ▶ 첫 번째 사진이 촬영되고 인터벌 타이머 설정에 따라 촬영이 계속됩니다.
- 인터벌 타이머 촬영 중에는 <TIMER>가 깜박입니다.
- 설정한 매수의 촬영이 끝나면 인터벌 타이머 촬영이 자동으로 중단되고 해제됩니다.



- 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.
- 테스트 촬영을 미리 할 것을 권장합니다.
- 인터벌 타이머 촬영 중에도 셔터 버튼을 완전히 눌러 평소대로 촬영할 수 있습니다. 카메라가 다음 인터벌 타이머 촬영의 약 5초 전부터 촬영 준비 상태가 되어 촬영 설정 조정, 메뉴 실행 및 이미지 재생과 같은 조작을 일시적으로 수행할 수 없습니다.
- 카메라가 촬영 중이거나 이미지를 처리하는 등 예정된 다음 인터벌 타이머 촬영이 불가능한 경우에는 해당 촬영을 건너뛰므로 촬영 매수가 지정한 매수보다 더 적습니다.
- [☞: 절전]의 [자동 전원 오프]를 [해제]로 설정하지 않은 경우 인터벌 타이머 작동 중 약 8초 동안 카메라를 사용하지 않으면 자동 전원 오프 기능이 실행됩니다. 다음 촬영의 약 1분 전에 카메라가 자동으로 켜집니다.
- AEB, 화이트 밸런스 브래케팅, 다중 노출, HDR 모드와 함께 사용할 수도 있습니다.
- 인터벌 타이머 촬영을 중단하려면 [해제]를 선택하거나 전원 스위치를 <OFF>로 설정하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 인터벌 타이머 촬영

- 태양이나 강한 인공 광원 등의 강렬한 광원 쪽으로 카메라를 향하지 마십시오. 이미지 센서나 카메라의 내부 부품이 손상될 수 있습니다.
- 렌즈 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정하면 피사체에 초점이 맞기 전까지는 카메라가 촬영을 하지 않습니다. 촬영 전에 렌즈 포커스 모드 스위치를 <MF>로 설정하고 수동으로 초점을 맞출 것을 권장합니다.
- 장시간 촬영을 할 때는 가정용 전원 콘센트 액세스리 (별매)를 사용할 것을 권장합니다.
- 장기 노출로 촬영하거나 촬영 인터벌보다 긴 셔터 스피드를 설정하면 지정한 인터벌로 촬영할 수 없으므로 지정한 매수보다 더 적은 매수로 촬영됩니다. 또한 촬영 인터벌이 셔터 스피드와 거의 동일한 경우에도 촬영 매수가 감소할 수 있습니다.
- 설정된 촬영 기능이나 카드 성능으로 인해 카드에 기록하는 시간이 촬영 인터벌을 초과하는 경우에는 일부 사진이 설정한 인터벌로 촬영되지 않을 수 있습니다.
- 인터벌 타이머 촬영에 플래시를 사용할 때는 인터벌을 플래시 충전 시간보다 길게 설정하십시오. 인터벌이 충전 시간보다 너무 짧으면 플래시가 발광하지 않을 수 있습니다.
- 인터벌이 너무 짧으면 촬영할 수 없거나 오토포커싱 사용이 불가능할 수 있습니다.
- 전원 스위치를 <OFF>로 설정하거나 촬영 모드를 <C1/C2/C3>로 설정하거나, EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하면 인터벌 타이머 촬영이 취소되고 설정이 [해제]로 돌아갑니다.
- 인터벌 타이머 촬영 중에는 리모트 컨트롤 촬영 (📖217)이나 스피드라이트를 사용한 리모트 릴리즈 촬영을 수행할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

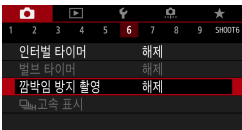


색인

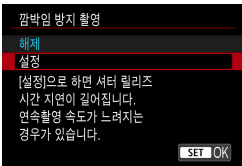
## 깜박임 저감하기

☆

형광 조명 등의 광원 하에서 빠른 셔터 스피드로 이미지를 촬영하면 광원의 깜박임으로 인해 깜박임이 발생하며 이미지의 세로 노출이 불규칙해질 수 있습니다. 또한 이러한 조건에서 연속 촬영을 수행하면 이미지에 불규칙한 노출이나 색상이 나타날 수 있습니다. 깜박임 방지 촬영은 노출과 색이 깜박임의 영향을 거의 받지 않을 때 촬영하도록 하는 기능입니다.



1 [📷: 깜박임 방지 촬영]을 선택합니다.



2 [설정]을 선택합니다.



3 사진을 촬영합니다.

- [설정]으로 지정한 후나 광원이 변경될 때 촬영 전 먼저 <Q> 버튼을 누르고 [깜박임 방지 촬영]을 선택한 다음 <INFO> 버튼을 누르면 깜박임을 감지할 수 있습니다.
- 깜박임으로 인한 불규칙적인 노출과 색조가 감소된 사진이 촬영됩니다.



- [설정]을 선택하면 깜박임은 광원 하에서 촬영할 때 셔터 릴리즈 타임 랙이 더 길어집니다. 또한 연속 촬영 속도가 느려지고 촬영 간격이 불규칙해질 수 있습니다.
- 100 Hz 또는 120 Hz 이외의 주파수에서는 깜박임을 감지할 수 없습니다. 또한 연속 촬영 중에 광원의 깜박임 빈도가 변하는 경우에는 깜박임의 영향을 줄일 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 깜박임 저감하기

- <Fv>, <P>, <Av> 모드에서 연속 촬영 중 셔터 스피드를 변경하거나 동일한 장면을 각기 다른 셔터 스피드에서 여러 번 촬영하면 색조가 일정하지 않을 수 있습니다. 불규칙적인 색조를 방지하려면 고정된 셔터 스피드로 <Fv>, <P>, <Av> 모드를 사용하십시오.
- 촬영된 이미지의 색조는 [설정]과 [해제] 간에 다를 수 있습니다.
- 촬영을 시작하면 셔터 스피드, 조리개, ISO 감도가 변경될 수 있습니다 (AE 잠금 시에도).
- 피사체가 어두운 배경에 있거나 이미지에 밝은 빛이 있는 경우에는 깜박임을 제대로 감지하지 못할 수 있습니다.
- 특수한 광원 하에서는 깜박임 저감 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.
- 광원에 따라 깜박임을 올바르게 감지하지 못할 수 있습니다.
- 광원이나 촬영 조건에 따라 이 기능을 사용해도 예상한 결과를 얻지 못할 수 있습니다.

- 테스트 촬영을 미리 할 것을 권장합니다.
- 스크린이 깜박이는 경우 (광원이 변경될 때 등)에는 <Q> 버튼을 누르고 [깜박임 방지 촬영]을 선택한 다음 <INFO> 버튼을 눌러 깜박임을 수동으로 감지하십시오.
- 베이직 존 모드에서는 깜박임이 저감되지 않습니다.
- 깜박임 저감 기능은 플래시 촬영 시에도 작동합니다. 그러나 무선 플래시 촬영 시에는 예상한 결과를 얻지 못할 수도 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

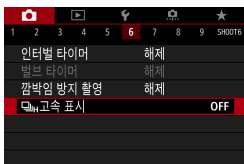


색인

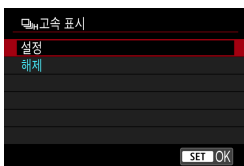
## 고속 연속 촬영 시 디스플레이 속도 선택하기

☆

RF 렌즈를 사용하여 촬영할 때 [AF 동작]을 [서보 AF]로 설정하고 드라이브 모드를 <M>H [고속 연속 촬영]으로 설정하면 촬영한 사진과 라이브 이미지 간 전환이 되는 고속 표시를 사용할 수 있습니다. 표시의 반응 속도가 빨라져 빠르게 움직이는 피사체도 쉽게 추적할 수 있습니다.



1 [AF: <M>H 고속 표시]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- 매 촬영 사진과 라이브 이미지를 전환하려면 [설정]을 선택하십시오.



- 고속 표시 중에는 이미지가 불안정하게 흔들리거나 깜박일 수 있습니다. 이 현상은 높은 셔터 스피드에서 더 자주 발생하는 경향이 있으나 실제 촬영되는 이미지에는 영향을 미치지 않습니다.
- 다음의 조건에서는 고속 표시가 실행되지 않으며 촬영 도중 멈출 수 있습니다.
  - 1/30초보다 느린 셔터 스피드, f/11보다 큰 조리개, 오토포커싱이 어려운 촬영 조건, 플래시 촬영 및 확장 ISO 감도



- 이 모든 조건에 해당되는 경우 [설정]을 사용할 수 있습니다.
  - RF 렌즈를 사용하고 [AF 동작]을 [서보 AF]로 설정 (185), 드라이브 모드를 [고속 연속 촬영]으로 설정 (206), [깜박임 방지 촬영]을 [해제]로 설정 (179), [노출 시뮬레이션]을 [설정]으로 지정 (139)



각 장별 목차



목차



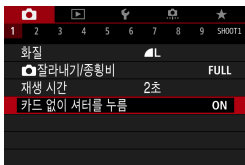
기능 색인



색인

## 카드 리마인더

카메라에 카드가 들어있지 않으면 촬영이 불가능하도록 설정할 수 있습니다. 초기 설정은 [설정]입니다.



1 [📷: 카드 없이 셔터를 누름]을 선택합니다.

2 [해제]를 선택합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

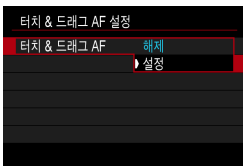
## 터치 & 드래그 AF 설정하기

뷰파인더를 보면서 화면을 터치하거나 드래그하여 AF 포인트 또는 존 AF 프레임을 이동할 수 있습니다.

### 터치 & 드래그 AF 실행하기



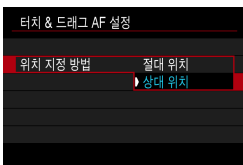
1 [📷: 터치 & 드래그 AF 설정]을 선택합니다.



2 [터치 & 드래그 AF]를 선택합니다.  
 ● [설정]을 선택하십시오.

### 위치 지정 방법

터치 또는 드래그를 통해 위치가 지정되는 방식을 설정할 수 있습니다.



1 위치 지정 방법을 설정합니다.

#### ● [절대 위치]

AF 포인트가 화면에서 터치하거나 드래그한 위치로 이동합니다.

#### ● [상대 위치]

AF 포인트가 터치하는 위치에 상관없이 드래그하는 만큼 해당 방향으로 이동합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

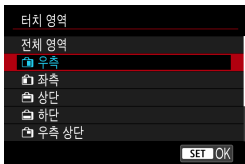


색인


## 터치 & 드래그 AF 설정하기

### 터치 영역

터치 & 드래그 조작에 사용되는 화면의 영역을 지정할 수 있습니다.



### 1 터치 영역을 설정합니다.

- 
**[<+트래킹>]**을 설정했을 때 화면을 터치하면 원형의 주황색 프레임 <>이 표시됩니다. AF 포인트를 이동시킨 위치에서 손가락을 떼면 <>가 표시되고 피사체 추적이 시작됩니다. 피사체 선택을 취소하려면 <+> 버튼을 누르십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## AF 동작 선택하기

☆

촬영 조건이나 피사체에 따라 적절한 AF 동작 방식을 선택할 수 있습니다.



1 [📷: AF 동작]을 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.



- 초점을 맞출 수 없는 경우에는 AF 포인트가 주황색으로 변합니다. 이 경우 셔터 버튼을 완전히 눌러도 사진을 촬영할 수 없습니다. 구도를 다시 잡은 후 초점을 맞추거나 "초점을 맞추기 어려운 촬영 조건" (📖 197)을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인





색인

## AF 동작 선택하기

## 정지 피사체용의 One-Shot AF (ONE SHOT)


정지 피사체에 적합합니다. 셔터 버튼을 반누름하면 카메라가 초점을 한 번만 맞춥니다.


- 초점이 맞으면 AF 포인트가 녹색으로 바뀌며 표시음이 울립니다.
- 셔터 버튼을 반누름하는 동안 초점이 고정된 채로 유지되어 사진을 촬영하기 전에 이미지의 구도를 다시 잡을 수 있습니다.
- 연속 촬영 시의 연속 촬영 속도에 대한 자세한 내용은  206을 참조하십시오.


-  ● [🔊: 표시음]을 [해제]로 설정하면 초점이 맞았을 때 표시음이 발생하지 않습니다.

## 움직이는 피사체용의 서보 AF (SERVO)

이 AF 동작은 움직이는 피사체에 적합합니다. 셔터 버튼을 반누름한 상태로 유지하는 동안 카메라가 피사체에 연속적으로 초점을 맞춥니다.

- 초점이 맞으면 AF 포인트가 청색으로 변합니다.
- 노출은 사진이 촬영되는 순간 설정됩니다.
- 연속 촬영 시의 연속 촬영 속도에 대한 자세한 내용은  206을 참조하십시오.

-  ● 사용하는 렌즈, 피사체와의 거리, 피사체의 속도에 따라 카메라가 올바르게 초점을 맞추지 못할 수 있습니다.
- 연속 촬영 중에 줌을 조작하면 초점이 빗나갈 수 있습니다. 먼저 줌을 조작하고 구도를 다시 잡은 다음 촬영하십시오.

-  ● Servo AF에서는 피사체에 초점이 맞아도 표시음이 발생하지 않습니다.
- <A+> 모드에서는 초기 설정으로 카메라가 피사체의 움직임에 대응하여 자동으로 서보 AF로 전환합니다. One-Shot AF로 촬영하는 것을 선호하는 경우에는 [📷: A+ 자동 서보]를 [해제]로 설정하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## AF 보조광

저조도나 그와 비슷한 환경에서 셔터 버튼을 반누름하면 AF로 초점을 더욱 쉽게 맞출 수 있도록 AF 보조광이 반복적으로 발광할 수 있습니다.



- **[📷: AF 동작]**을 **[서보 AF]**로 설정하면 AF 보조광이 발광하지 않습니다.
- 터치 AF를 사용하면 AF 보조광이 발광하지 않습니다 (**[📷: 터치 셔터]**를 **[해제]**로 설정 시).
- 외부 플래시를 사용할 때는 카메라나 플래시가 필요에 따라 AF 보조광을 발광합니다. 그러나 스피드라이트 90EX, 매크로 링 라이트 또는 매크로 트윈 라이트 사용 시에는 카메라의 AF 보조광만 발광합니다.
- 개인 기능에서 외부 플래시의 AF 보조광 발광 방식을 적외선 AF 보조광 발광으로 설정해도 일련의 작은 섬광이 발광합니다. AF 보조광 발광을 해제하려면 **[📷: AF보조광]**을 **[해제]**로 설정하십시오 (📖201).



- AF 보조광 사용 시의 초점 범위는 일반적으로 3.5미터를 초과하지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## AF 방식 선택하기

촬영 조건이나 피사체에 따라 AF 방식을 선택할 수 있습니다. 카메라가 AF 포인트나 존 AF 프레임 안에 있는 피사체 얼굴에 초점을 맞춥니다. <AF> 모드에서는 [AF+트래킹]이 자동으로 설정됩니다.

AF 방식 선택 방법에 대한 내용은 [190](#)을 참조하십시오.

### AF 방식



#### [AF+트래킹]: 얼굴+트래킹

사람의 얼굴을 인식하여 초점을 맞춥니다. 카메라가 감지한 얼굴 위로 <AF> (AF 포인트)가 나타나며 추적이 시작됩니다.

얼굴을 감지하지 못하는 경우에는 전체 AF 영역이 자동 선택 AF에 사용됩니다. 서보 AF에서는 서보 AF의 초기 위치를 설정할 수 있습니다 ([192](#)). 촬영 시 에리어 AF 프레임이 피사체를 추적할 수 있는 한 포커싱이 계속됩니다.



#### [스팟 AF]: 스팟 AF

1 포인트 AF에서보다 더 좁은 영역에 초점을 맞춥니다.



#### [1 포인트 AF]: 1 포인트 AF

카메라가 1개의 AF 포인트 <AF>를 사용하여 초점을 맞춥니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



### ☐ : AF 영역 확장 (☐)

1개의 AF 포인트 <☐>와 그 포인트의 상하좌우 포인트 <◦>를 사용하여 초점을 맞춥니다. 이 방식은 1개의 AF 포인트로는 추적이 어려운 움직이는 피사체에 초점을 맞출 때 효과적입니다.

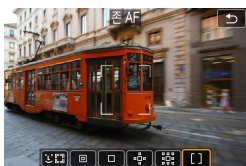
존 AF보다 더욱 쉽게 원하는 피사체에 초점을 맞출 수 있습니다.

서보 AF 사용 시에는 먼저 AF 포인트 <☐>를 사용하여 초점을 맞춥니다.



### ☐ : AF 영역 확장: 주변

1개의 AF 포인트 <☐>와 주변의 포인트 <◦>를 사용합니다. ☐ AF 포인트 확장보다 더욱 쉽게 움직이는 피사체에 초점을 맞출 수 있습니다. 서보 AF 동작은 ☐ AF 포인트 확장과 동일합니다.



### [ ] : 존 AF

존 AF 프레임에서 자동 선택 AF를 사용해 AF 포인트 확장보다 더 넓은 영역을 커버하여 AF 포인트 확장보다 더욱 쉽게 초점을 맞출 수 있습니다.

가장 가까이 있는 피사체를 우선시하며 존 AF 프레임 내에 있는 모든 피사체 얼굴도 우선시하여 초점을 맞춥니다.

초점이 맞은 AF 포인트에는 <☐>가 표시됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## AF 방식 선택하기

## AF 방식 선택하기

촬영 조건이나 피사체에 따라 AF 방식을 선택할 수 있습니다.

초점을 수동으로 맞추려면 114를 참조하십시오.



1 [📷: AF 방식]을 선택합니다.

2 항목을 선택합니다.

- <📷> 모드에서는 [📷+트래킹]이 자동으로 설정됩니다.
- <📷> 모드에서는 [1 포인트 AF] 또는 [존 AF]만 설정할 수 있습니다.
- 4K 동영상 촬영 설정 시에는 [📷+트래킹] 및 [1 포인트 AF]만 사용할 수 있습니다.
- <📷> 버튼을 누른 다음 <M-Fn> 버튼을 눌러 AF 방식 화면에서 AF 방식을 설정할 수도 있습니다.
- 114 - 116의 설명은 [📷: AF 동작]을 [One-Shot AF]로 설정한 것을 전제로 합니다 (114). [서보 AF] (114)를 설정하면 초점이 맞았을 때 AF 포인트가 청색으로 변경됩니다.
- 터치 셔터 (터치 조작에 의한 AF 및 셔터 릴리즈)에 대한 내용은 163을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### ● **인식(얼굴)+트래킹:**

사람의 얼굴을 인식하여 초점을 맞춥니다. 얼굴이 움직이면 AF 포인트 <[ ]>도 함께 이동하여 얼굴을 추적합니다.



## 1 AF 포인트를 확인합니다.

- ▶ 감지된 얼굴에 <[ ]> (AF 포인트)가 나타납니다.
- <[ ]> 버튼을 누른 후 <[ ]>가 나타나면 <◀> <▶> 키를 눌러 얼굴을 선택할 수 있습니다.



## 2 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 셔터 버튼을 반누름하여 피사체에 초점이 맞으면 AF 포인트가 녹색으로 바뀌고 카메라에서 신호음이 두 번 울립니다.
- ▶ 카메라가 피사체에 초점을 맞추지 못하면 주황색 AF 포인트가 표시됩니다.



## 3 사진을 촬영합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## AF 방식 선택하기

### 얼굴을 탭하여 초점 맞추기

얼굴이나 피사체를 탭하여 초점을 맞추면 AF 포인트가 <img alt="AF point icon" data-bbox="615 161 645 178"/>로 바뀌고 탭한 위치에 초점을 맞춥니다.

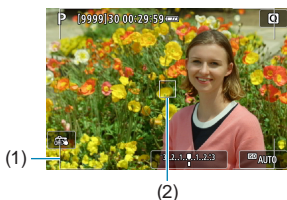
화면에서 얼굴이나 피사체가 움직여도 AF 포인트 <img alt="AF point icon" data-bbox="615 205 645 222"/>가 함께 움직이며 추적합니다.

- 피사체의 얼굴에 초점이 너무 맞지 않으면 얼굴 인식이 불가능합니다. 얼굴을 인식하도록 초점을 수동으로 조정한 다음 (<img alt="book icon" data-bbox="495 265 515 285"/> 214) AF를 수행하십시오.
- 사람의 얼굴 이외의 물체가 얼굴로 인식될 수 있습니다.
- 사진에서 너무 크거나 작은 얼굴, 너무 밝거나 어두운 얼굴, 일부가 가려진 얼굴에는 얼굴 인식이 작동하지 않습니다.
- AF는 화면 가장자리에 있는 피사체나 사람의 얼굴은 감지할 수 없습니다. 구도를 다시 잡아 피사체가 중앙이나 중앙 근처에 오도록 이동하십시오.

- <img alt="AF point icon" data-bbox="415 405 445 422"/>가 얼굴의 전체가 아닌 일부에만 위치할 수 있습니다.
- AF 포인트의 크기는 피사체에 따라 바뀝니다.

### 초기 서보 AF 위치 설정하기

1. [ <img alt="camera icon" data-bbox="105 495 135 512"/> C.Fn II-7: <img alt="AF point icon" data-bbox="205 495 235 512"/>용 초기 서보AF 포인트]를 [자동] 이외의 옵션으로 설정합니다.
2. 에리어 AF 프레임 (1)과 AF 포인트 (2)가 표시됩니다.



3. <img alt="AF point icon" data-bbox="315 725 345 742"/> 버튼을 누른 다음 <img alt="gear icon" data-bbox="365 725 395 742"/> 또는 <img alt="cup icon" data-bbox="415 725 445 742"/> 다이얼을 돌려 초점을 맞추려는 위치로 AF 포인트를 이동합니다. 화면을 터치하거나 <img alt="directional pad icon" data-bbox="465 745 495 762"/> 십자 키를 눌러 AF 포인트를 이동할 수도 있습니다. <img alt="center icon" data-bbox="515 765 545 782"/> 버튼을 누르면 AF 포인트가 화면의 중앙으로 돌아옵니다.
4. <img alt="SET button icon" data-bbox="565 805 595 822"/>을 누르면 현재 위치가 서보 AF의 시작 위치로 지정됩니다.



## ● 스팟 AF / 1 포인트 AF / AF 영역 확장 ( ) / AF 영역 확장: 주변 / 존 AF

AF 포인트나 존 AF 프레임을 수동으로 설정할 수 있습니다. 여기에서는 1 포인트 AF 화면을 사용하여 설명합니다.



(1)

### 1 AF 포인트를 확인합니다.

- ▶ AF 포인트 (1)가 나타납니다.
- AF 영역 확장 ( ) 또는 AF 영역 확장: 주변 에서는 주변에 있는 AF 포인트도 함께 표시됩니다.
- 존 AF의 경우 존 AF 프레임이 표시됩니다.



### 2 AF 포인트를 이동합니다.

- <AF-ON> 버튼을 누르십시오.
- AF 포인트를 가로로 이동하려면 <DIAL> 다이얼을, 세로로 이동하려면 <DIAL> 다이얼을 돌려 초점을 맞추려는 위치로 이동하십시오. (일부 렌즈의 경우 포인트가 화면의 가장자리까지 이동하지 않을 수도 있습니다.)
- 화면을 터치하거나 <AF-ON> 십자 키를 눌러 AF 포인트를 이동할 수도 있습니다.
- AF 포인트나 존 AF 프레임을 중앙으로 이동시키려면 <AF-ON> 버튼을 누르십시오.
- 디스플레이를 확대하려면 <INFO> 버튼을 누르십시오. <INFO> 버튼을 누를 때마다 배율이 변경됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## AF 방식 선택하기



### 3 피사체에 초점을 맞춥니다.

- AF 포인트를 피사체에 겨냥하고 셔터 버튼을 반누름하십시오.
- ▶ 초점이 맞으면 AF 포인트가 녹색으로 바뀌며 표시음이 울립니다.
- ▶ 초점을 맞추지 못한 경우에는 AF 포인트가 주황색으로 바뀝니다.



### 4 사진을 촬영합니다.

- 서보 AF 동작 사용 시 존 AF에서는 카메라가 활성 AF 포인트 <□>를 계속 이동시켜 피사체를 추적합니다. 그러나 일부 촬영 조건 (피사체가 너무 작은 경우 등)에서는 피사체 추적이 불가능할 수 있습니다.
- 주변 AF 포인트를 사용할 때는 초점을 맞추기 어려울 수 있습니다. 이 경우에는 중앙에 있는 AF 포인트를 선택하십시오.

- **[.C.Fn II-6: 방향이 링크된 AF 포인트]**를 사용하면 세로 촬영과 가로 촬영의 AF 포인트를 각각 설정할 수 있습니다 (☞534).

## 확대 보기

디스플레이를 약 5x나 10x로 확대하여 초점을 확대할 수 있습니다.

[+트래킹]에서는 확대 보기가 불가능합니다.

- [스팟 AF], [1 포인트 AF], [AF 영역 확장 (AF-ON)], [AF 영역 확장: 주변]에서는 확대 표시가 AF 포인트를 중심으로, [존 AF]에서는 존 AF 프레임을 중심으로 실행됩니다.
- [1 포인트 AF] 및 [스팟 AF]로 설정하는 경우 셔터 버튼을 반누름하면 오토포커싱이 확대 표시 중에 실행됩니다. 다른 AF 방식으로 설정하면 오토포커싱은 디스플레이가 정상 표시로 되돌아간 후에 실행됩니다.
- 서보 AF의 경우 확대 보기에서 셔터 버튼을 반누름하면 카메라가 일반 보기로 돌아가서 초점을 맞춥니다.



- 확대 보기에서 초점을 맞추기 어려운 경우 일반 보기로 돌아가 AF를 실행하십시오.
- 일반 보기에서 AF를 실행한 다음 확대 보기를 사용하면 초점을 정확히 맞추지 못할 수 있습니다.
- 일반 보기와 확대 보기의 AF 속도는 다릅니다.
- 확대 표시 중에는 연속 AF와 동영상 서보 AF를 사용할 수 없습니다.
- 확대 보기에서는 카메라 흔들림으로 인해 초점을 맞추는 것이 더 어려울 수 있습니다. 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

AF 방식 선택하기

## AF 시 참조 사항

## AF 동작

- 이미 초점이 맞은 상태에서도 셔터 버튼을 반누름하면 다시 초점을 맞출 수 있습니다.
- 오토포커싱 중에는 이미지의 밝기가 변할 수 있습니다.
- 피사체와 촬영 조건에 따라 초점을 맞추는 데 시간이 더 오래 걸리거나 연속 촬영 속도가 감소할 수 있습니다.
- 촬영 중에 광원이 변경되는 경우에는 화면이 깜박여 초점을 맞추기 어려울 수 있습니다. 이 경우에는 카메라를 재시작하고 사용하려는 광원에서 AF로 촬영을 재개하십시오.

- AF로 초점을 맞출 수 없는 경우에는 초점을 수동으로 맞추십시오 (P214).
- 가장자리에 있는 피사체에 초점이 정확하게 맞지 않은 경우에는 피사체 (또는 AF 포인트나 존 AF 프레임)를 중앙에 위치시켜 초점을 맞추고 구도를 다시 잡은 다음 촬영하십시오.
- 일부 렌즈의 경우 자동 초점으로 초점을 맞추는 데 시간이 좀 더 소요되거나 정밀한 포커싱이 이루어지지 않을 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 초점을 맞추기 어려운 촬영 조건

- 파란 하늘이나 단색, 평면 등 콘트라스트가 낮은 피사체 또는 하이라이트나 그림자의 디테일이 손실된 경우
- 저조도에 있는 피사체
- 수평 방향에 콘트라스트가 있는 줄무늬나 기타 패턴
- 반복되는 패턴의 피사체 (예: 고층 빌딩의 창, 컴퓨터 키보드 등)
- 가는 선이나 피사체의 윤곽
- 밝기, 색상 또는 패턴이 계속 변하는 광원 아래
- 야경이나 점 형태의 빛
- 형광 조명이나 LED 광원 아래에서 이미지가 깜박이는 경우
- 매우 작은 피사체
- 화면의 가장자리에 있는 피사체
- 강한 역광을 받거나 반사되는 피사체 (예: 차체가 매우 반짝이는 자동차 등)
- 가까운 피사체와 먼 피사체가 하나의 AF 포인트에 겹치는 경우 (예: 우리 안의 동물 등)
- AF 포인트 내에서 계속 움직이는 피사체, 카메라 흔들림으로 인해 정지 상태를 유지할 수 없는 피사체 또는 흐릿한 피사체
- 초점에서 크게 벗어난 피사체에 AF를 실행하는 경우
- 소프트 포커스 렌즈로 소프트 포커스 효과를 적용하는 경우
- 특수 효과 필터를 사용하는 경우
- AF 중 노이즈 (밝은 점, 밴딩 현상 등)가 화면에 나타나는 경우

### AF 범위

사용 가능한 오토포커스 범위는 사용하는 렌즈와 화면 비율, 4K 동영상 촬영 여부, 동영상 잘라내기 또는 동영상 디지털 IS 사용 여부에 따라 달라집니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 사람의 눈에 초점 맞추기

AF 방식을 [L+트래킹]으로 설정하면 피사체의 눈에 초점을 맞춰 촬영할 수 있습니다.



1 [📷: 눈 검출 AF]를 선택합니다.



2 [설정]을 선택합니다.



3 카메라가 피사체를 향하게 합니다.

- ▶ 사람의 눈 주변에 AF 포인트가 표시됩니다.
- 화면을 탭하여 초점을 맞출 눈을 선택할 수 있습니다.  
초점을 맞출 눈이 자동으로 선택됩니다.
- [눈 검출 AF] 설정에 따라 <AF-ON> 버튼을 누른 후 <AF-ON>가 나타날 때 <←> <→> 키로 초점을 맞출 눈이나 얼굴을 선택할 수 있습니다.

4 사진을 촬영합니다.

● 피사체와 촬영 조건에 따라 피사체의 눈이 올바르게 인식되지 않을 수 있습니다.

● 메뉴를 조작하지 않고 눈 검출 AF를 해제하려면 아래의 버튼을 차례로 누르십시오: <AF-ON>, <M-Fn>, <INFO>. 눈 검출 AF를 재개하려면 <INFO> 버튼을 다시 누르십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



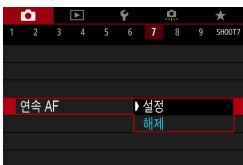
색인

## 연속 AF 설정하기

연속 AF는 피사체에 초점을 계속 유지할 수 있는 기능입니다. 셔터 버튼을 반누름하면 카메라가 바로 초점을 맞출 준비를 합니다.



1 [📷: 연속 AF]를 선택합니다.



2 [설정]을 선택합니다.



- 이 기능을 설정하면 렌즈가 계속 구동되어 배터리 전원이 소모되므로 촬영 가능 매수가 감소합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 렌즈 전자식 MF 설정하기

☆

전자식 수동 포커싱 기능이 있는 RF 렌즈, EF 렌즈 또는 EF-S 렌즈 사용 시 수동 초점 조정이 One-Shot AF와 함께 사용되는 방식을 지정할 수 있습니다.



1 [📷: 렌즈 전자식 MF]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- [☉→OFF] One-Shot 후 해제

AF 동작 후의 수동 초점 조정이 불가능합니다.

- [☉→ON] One-Shot → 설정

셔터 버튼을 반누름한 상태로 유지하면 AF 동작 후에 수동으로 초점을 조정할 수 있습니다.

- [☉→🔍] One-Shot → 설정 (확대)

AF 동작 후 셔터 버튼을 반누름한 상태에서 렌즈의 포커싱 링을 돌려 초점이 맞은 영역을 확대하고 수동으로 초점을 조정할 수 있습니다.

- [OFF] AF 모드에서 불가능

렌즈의 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정하면 수동 초점 조정이 불가능합니다.

❗ [One-Shot → 설정 (확대)]에서 촬영 직후 셔터 버튼을 반누름한 상태에서 렌즈 포커싱 링을 돌리면 디스플레이가 확대되지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 셔터 버튼에서 손을 떼고 <Q> 디스플레이가 표시된 후 셔터 버튼을 반누름하면서 렌즈 포커싱 링을 돌리면 확대하여 표시할 수 있습니다.

📄 ● 렌즈의 수동 초점 사양에 대한 자세한 내용은 렌즈의 사용 설명서를 참조하십시오.

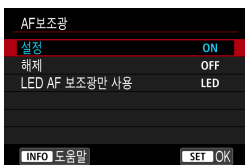


## AF 보조광 설정하기

AF 보조광이 카메라나 스피드라이트에서 사용되는 방식을 지정할 수 있습니다.



1 [📷: AF보조광]을 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

### ● [ON] 설정

필요 시 AF 보조광의 발광을 설정합니다.

### ● [OFF] 해제

AF 보조광의 발광을 해제합니다. 카메라와 외부 플래시에서 AF 보조광을 발광하지 않으려면 해제로 설정하십시오.

### ● [LED] LED AF 보조광만 사용 ☆

LED 탑재 외부 플래시에서 LED AF 보조광이 발광합니다. 외부 플래시에 LED가 탑재되어 있지 않은 경우에는 카메라의 AF 보조광이 발광합니다.



- 외부 스피드라이트의 [AF보조광] 사용자 정의 기능을 [해제]로 설정하면 이 기능의 설정에 관계없이 AF 보조광이 발광하지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



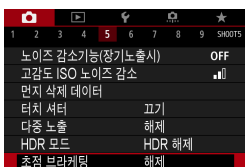
색인

## 초점 브래케팅

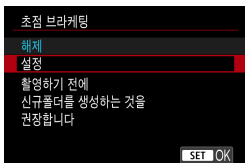
☆

초점 브래케팅\*은 매 촬영마다 초점 거리를 자동으로 변경하여 연속 촬영하는 기능입니다. Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)과 같이 심도 합성을 지원하는 애플리케이션을 사용하여 연속 촬영한 이미지들을 넓은 영역에서 초점이 맞은 한 개의 이미지로 만들 수 있습니다.

\* "BKT"는 브래케팅 (bracketing)을 의미합니다.



1 [📷: 초점 브래케팅]을 선택합니다.



2 [초점 브래케팅]을 설정합니다.

- [설정]을 선택하십시오.



3 촬영 매수를 설정합니다.

- 사진 한 장당 촬영하는 매수를 설정하십시오.
- [2] - [999]의 범위에서 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



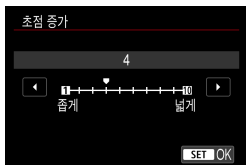
목차



기능 색인

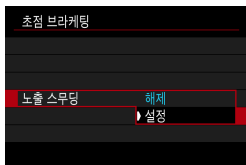


색인



#### 4 [초점 증가]를 설정합니다.

- 초점의 이동량을 설정하십시오. 초점의 이동량은 촬영 시의 조리개 값에 따라 자동으로 조정됩니다. 조리개 값이 크면 초점 이동량이 증가하기 때문에 동일한 [초점 증가] 및 [촬영 매수] 설정에서 조리개 값이 클수록 초점 브라케팅이 더 넓은 영역을 커버합니다.
- 설정을 완료한 다음 <MENU> 버튼을 누르십시오.
- 이미지를 새로운 폴더에 저장하려면 [📁]를 탭하고 [OK]를 선택하십시오.



#### 5 [노출 스무딩]을 설정합니다.

- [노출 스무딩]을 [설정]으로 지정하면 초점 브라케팅 중 이미지 밝기의 변화를 억제해 각 초점 위치별 실제 조리개 값 (유효 f 값)의 변화를 보정할 수 있습니다.

#### 6 사진을 촬영합니다.

- 초점을 맞추려는 범위에 최대한 가까운 단으로 초점을 맞춘 다음 셔터 버튼을 완전히 누르십시오.
- 촬영이 시작되면 셔터 버튼에서 손을 떼십시오.
- 카메라가 초점 위치를 무한대 쪽으로 전환하며 연속으로 촬영합니다.
- 설정한 이미지 수만큼 촬영한 후 또는 초점 범위의 가장 먼 단에 도달하면 촬영이 종료됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 초점 브라케팅

- 초점 브라케팅은 삼각대를 사용해 정지 사진을 촬영할 때 사용하는 기능입니다.
- 넓은 화각으로 촬영할 것을 권장합니다. 심도 합성 후 필요한 경우에는 이미지를 트리밍할 수 있습니다.
- 아래의 렌즈를 사용할 수 있습니다 (2018년 10월 기준).
  - RF35mm F1.8 MACRO IS STM
  - RF50mm F1.2 L USM
  - RF28-70mm F2 L USM
  - RF24-105mm F4 L IS USM
  - EF16-35mm f/4L IS USM
  - EF24-70mm f/4L IS USM
  - EF100mm f/2.8L MACRO IS USM
  - EF180mm f/3.5L MACRO USM
  - EF-S35mm f/2.8 MACRO IS STM
  - EF-S60mm f/2.8 MACRO USM
- 아래의 렌즈는 이미지의 밝기가 변할 수 있으므로 **[노출 스무딩]**을 **[해제]**로 설정하십시오.
  - EF100mm f/2.8L MACRO IS USM
  - EF180mm f/3.5L MACRO USM
  - EF-S60mm f/2.8 MACRO USM
- 적절한 **[초점 증가]** 설정값은 피사체에 따라 다릅니다. **[초점 증가]** 설정이 적절하지 않을 경우 이미지가 불규칙하게 병합되거나 촬영 매수가 증가하여 시간이 더 소요될 수 있습니다. 적절한 **[초점 증가]** 설정을 결정할 수 있도록 테스트 촬영을 하십시오.
- **[촬영 매수]** 설정값이 높을 때는 이미지를 병합하는 데 시간이 소요될 수 있습니다.
- 플래시 촬영은 할 수 없습니다.
- 깜박이는 조명 하에서 촬영하는 경우 이미지가 고르게 촬영되지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 셔터 스피드를 낮게 설정하면 더 나은 결과물을 얻을 수 있습니다.
- 렌즈의 포커스 모드 스위치를 **<MF>**로 설정하면 초점 브라케팅 사용이 불가능합니다.
- 처리 중 촬영을 취소하면 마지막 이미지에 노출 문제가 발생할 수 있습니다. Digital Photo Professional에서 이미지 결합 시 마지막 이미지는 사용하지 마십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- 삼각대, 리모트 스위치 (별매, 219) 또는 무선 리모트 컨트롤 (별매, 217)을 사용할 것을 권장합니다.
- 최상의 결과물을 위해 먼저 조리개 값을 f/5.6 - 11 범위 내에서 설정한 후 촬영하십시오.
- 첫 번째 사진의 조건을 기준으로 셔터 속도, 조리개 값 및 ISO 감도와 같은 상세 설정이 결정됩니다.
- [📷: 픽처스타일]을 [자동]으로 설정하는 경우 촬영 시에는 [표준]이 적용됩니다.
- 촬영을 취소하려면 셔터 버튼을 다시 완전히 누르십시오.
- 전원 스위치를 <OFF>로 설정하면 [초점 브래케팅]이 [해제]로 전환됩니다.



각 장별 목차



목차



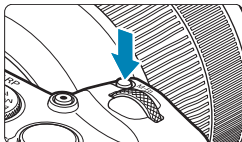
기능 색인



색인

## 드라이브 모드 선택하기

단일 드라이브 모드와 연속 드라이브 모드가 제공됩니다. 장면이나 피사체에 적합한 드라이브 모드를 선택할 수 있습니다.



### 1 <M-Fn> 버튼을 누릅니다 (Ⓞ6).

- 화면에 이미지가 표시되면 <M-Fn> 버튼을 누르십시오.



### 2 드라이브 모드 항목을 선택합니다.

- <Ⓞ6> 다이얼을 돌려 드라이브 모드 항목을 선택하십시오.



### 3 드라이브 모드를 선택합니다.

- <Ⓞ6> 다이얼을 돌려 선택하십시오.

#### ● [□] 1매 촬영

셔터 버튼을 완전히 누르면 한 번의 촬영만 이루어집니다.

#### ● [M-Fn] 고속 연속 촬영

셔터 버튼을 완전히 누른 상태를 유지하면 **최대 약 5.0매/초**로 연속 촬영을 할 수 있습니다.

그러나 다음과 같은 조건에서는 최대 연속 촬영 속도가 느려질 수 있습니다:

#### ● 깜박임 저감 설정 시:

연속 촬영 속도는 **최대 약 4.0매/초**가 됩니다.

- **서보 AF 촬영 시:**

[AF 동작]을 [서보 AF]로 설정하면 **최대 약 4.0매/초**의 연속 촬영 속도가 우선으로 적용됩니다.

- **플래시 촬영 시:**

EL 또는 EX 시리즈 스피드라이트를 사용하는 경우 연속 촬영 속도는 **최대 약 2.3매/초**가 됩니다.

- **[] 저속 연속 촬영**



셔터 버튼을 완전히 누른 상태로 유지하면 **최대 약 2.6매/초**로 연속 촬영을 할 수 있습니다.

[AF 동작]을 [서보 AF]로 설정하면 **최대 약 2.6매/초**의 연속 촬영 속도를 기준으로 한 피사체 추적이 우선으로 적용됩니다.


- **[] 셀프 타이머:10초/리모컨**

- **[] 셀프 타이머:2초/리모컨**

- **[] 셀프 타이머:연속 촬영**

셀프타이머 촬영에 대한 내용은  209를, 리모트 컨트롤 촬영에 대한 내용은  217을 참조하십시오.



- <H> 고속 연속 촬영 시에는 촬영 조건에 따라 최대 연속 촬영 속도가 달라집니다. 자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 드라이브 모드 선택하기

- 다음 조건에서는 최대 <math>\langle \text{SH} \rangle</math> 고속 연속 촬영 속도 (1206)가 약 5.0매/초입니다: 완전히 충전된 배터리로 One-Shot AF 모드에서 1/500초 또는 그보다 빠른 셔터 스피드와 최대 조리개 (렌즈에 따라 다름)로 촬영, 이미지 스테빌라이저 해제 (렌즈에 따라 다름), 상온 (23°C), 깜박임 저감, 디지털 렌즈 최적화 기능 해제.
- 다음의 조건에 따라 <math>\langle \text{SH} \rangle</math> 고속 연속 촬영 속도가 느려질 수 있습니다: 배터리 용량, 온도, 깜박임 저감, 셔터 스피드, 조리개, 피사체 조건, 밝기, AF 동작, 렌즈 종류, 플래시 사용, 촬영 설정값.
- 서보 AF에서는 피사체 조건이나 사용하는 렌즈에 따라 최대 연속 촬영 속도가 느려질 수 있습니다.
- [📷: 깜박임 방지 촬영]을 [설정]으로 지정하고 (1179) 깜박이는 광원 하에서 촬영하면 최대 연속 촬영 속도가 감소합니다. 또한 연속 촬영 간격이 불규칙해지고 릴리즈 타임랙이 더 길어질 수 있습니다.
- 저속 연속 촬영 시에도 촬영 조건에 따라 연속 촬영 속도가 느려질 수 있습니다.
- 연속 촬영 중에 내부 메모리가 가득 차면 촬영이 일시적으로 불가능하므로 연속 촬영 속도가 감소할 수 있습니다 (1118).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 셀프타이머 사용하기

기념 사진과 같이 촬영자 자신을 사진에 포함하고 싶을 때는 셀프타이머를 사용하십시오.

### 1 <M-Fn> 버튼을 누릅니다 (☉6).

- 화면에 이미지가 표시되면 <M-Fn> 버튼을 누르십시오.



### 2 드라이브 모드 항목을 선택합니다.

- <☉> 다이얼을 돌려 드라이브 모드 항목을 선택하십시오.



### 3 셀프타이머를 선택합니다.

- <☉> 다이얼을 돌려 셀프타이머를 선택하십시오.

☉10 (☉10): 10초 후에 촬영합니다.

☉2 (☉2): 2초 후에 촬영합니다.

☉C: 10초 후에 지정한 매수\*만큼 연속으로 촬영합니다.

\* 연속으로 촬영할 매수 (2 - 10)를 설정하려면  
퀵 컨트롤 화면에서 [드라이브 모드] 항목을  
선택하고 <INFO> 버튼을 누른 다음 <☉>  
다이얼을 돌리십시오.

- 카메라를 무선 리모트 컨트롤 (별매,  
☞217)과 페어링하면 ☉10와 ☉2  
아이콘이 표시됩니다.



각 장별 목차



목차

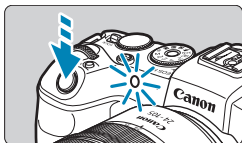


기능 색인



색인

## 셀프타이머 사용하기



## 4 사진을 촬영합니다.

- 피사체에 초점을 맞춘 다음 셔터 버튼을 완전히 누르십시오.
- ▶ 셀프타이머 램프를 보거나, 표시음을 듣거나 화면의 카운트다운으로 타이머의 작동을 확인할 수 있습니다.
- ▶ 사진이 촬영되기 약 2초 전부터 셀프타이머 램프의 깜박임이 빨라집니다.

❗ <C>를 사용할 때 일부 촬영 조건에서는 화질, 외부 플래시 사용 및 기타 요인에 따라 촬영 간격이 길어질 수 있습니다.

- <2>를 사용하면 삼각대에 장착된 카메라에 손을 대지 않고 촬영할 수 있습니다. 정물을 촬영하거나 장기 노출 촬영을 할 때 카메라 흔들림을 방지할 수 있습니다.
- 셀프타이머 촬영 후에는 이미지를 재생 (296)하여 초점과 노출이 적절한 지 확인할 것을 권장합니다.
- 자신을 촬영하기 위해 셀프타이머를 사용할 때는 자신이 서 있을 자리와 동일한 거리에 있는 다른 물체에 초점 잠금 (71) 기능을 사용하여 초점을 맞추십시오.
- 셀프타이머를 시작한 후에 취소하려면 스크린을 탭하거나 <SET>을 누르십시오.
- 카메라가 리모트 촬영으로 설정되어 있을 때는 자동 전원 오프 시간이 연장될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 측광 모드 선택하기

☆

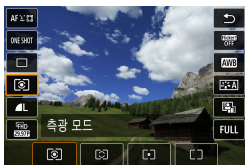
피사체의 밝기를 측정할 수 있는 네 가지 방식을 제공합니다. 베이직 존 모드에서는 평가 측광이 자동으로 설정됩니다.

### 1 <Q> 버튼을 누릅니다 (10).

- 이미지가 표시되면 <Q> 버튼을 누르십시오.

### 2 측광 모드를 선택합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 항목을 선택하십시오.
- <◀> <▶> 키를 사용하여 측광 모드를 선택하십시오.



[☉]: 평가 측광

[☺]: 부분 측광

[☉]: 스팟 측광

[☐]: 중앙 중점 평균 측광

#### ● [☉] 평가 측광

역광의 피사체에도 적합한 일반적인 측광 모드입니다. 카메라가 장면에 맞게 자동으로 노출을 조정합니다.

#### ● [☺] 부분 측광

역광 등으로 인해 피사체보다 주변이 훨씬 더 밝을 때 효과적이며 화면 중앙 영역의 약 5.5%를 커버합니다. 부분 측광 영역이 화면에 표시됩니다.

#### ● [☉] 스팟 측광

피사체나 장면의 특정한 부분을 측광할 때 효과적입니다. 화면 중앙 영역의 약 2.7%를 커버합니다. 스팟 측광 영역이 화면에 표시됩니다.

#### ● [☐] 중앙 중점 평균 측광

측광이 화면 전체에 걸쳐 평균적으로 이루어지며 중앙부에 좀 더 집중됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 측광 모드 선택하기



- 기본 설정으로 카메라가 다음과 같이 노출을 설정합니다.  
 [☉] (평가 측광)의 경우 셔터 버튼을 반누름한 상태로 유지하면 One-Shot AF로 초점을 맞춘 후 노출 설정값이 고정됩니다 (AE 잠금). [☉] (부분 측광), [☐] (스팟 측광), [□] (중앙 중점 평균 측광) 모드에서는 촬영하는 순간 노출이 설정됩니다. (셔터 버튼을 반누름해도 노출 설정값이 고정되지 않습니다.)
- [☉ C.Fn I-7: 초점조절 후 AE 잠금 측광]에서 One-Shot AF로 초점을 맞춘 후 노출을 고정 (AE 잠금)할지의 여부를 설정할 수 있습니다 (☞ 529).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

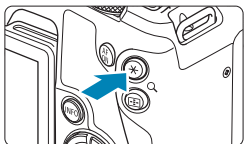
## 촬영 시 노출 잠금 설정하기 (AE 잠금)

☆

초점과 노출을 각각 설정하고 싶거나 동일한 노출값으로 여러 장의 사진을 촬영하고 싶을 때는 노출을 고정할 수 있습니다. <⌘> 버튼을 눌러 노출을 고정한 다음 촬영 구도를 다시 잡아 촬영하십시오. 이를 AE 잠금이라고 하며 역광의 피사체를 촬영할 때 등의 경우에 효과적입니다.

### 1 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 셔터 버튼을 반누름하십시오.
- ▶ 노출 설정값이 표시됩니다.



### 2 <⌘> 버튼을 누릅니다 (⊘8).

- ▶ 화면의 좌측 하단에 노출이 고정 (AE 잠금)되었음을 나타내는 <⌘> 아이콘이 표시됩니다.
- <⌘> 버튼을 누를 때마다 현재 노출 설정값이 고정됩니다.



### 3 촬영 구도를 다시 잡고 촬영합니다.

- AE 잠금을 유지한 상태에서 사진을 더 촬영하려면 <⌘> 버튼을 누른 상태에서 셔터 버튼을 눌러 촬영하십시오.

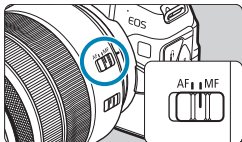
## AE 잠금 효과

측광 모드	AF 포인트 선택 방식	
	자동 선택	수동 선택
	초점이 맞은 AF 포인트를 중심으로 한 노출이 고정됩니다.	선택한 AF 포인트를 중심으로 한 노출이 고정됩니다.
	화면 중앙부의 노출이 고정됩니다.	

\* [[]] 모드에서 렌즈의 포커스 모드 스위치를 <MF>로 설정하면 화면 중앙부의 노출이 고정됩니다.

## 수동으로 초점 맞추기

오토포커스로 초점을 맞출 수 없는 경우 이미지를 확대하여 수동으로 초점을 맞출 수 있습니다.



### 1 렌즈의 포커스 모드 스위치를 <MF>로 설정합니다.

- 렌즈 포커싱 링을 돌려 대략적인 초점을 맞추십시오.



### 2 확대할 영역을 결정합니다.

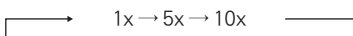
- <INFO> 버튼을 눌러 확대 디스플레이를 활성화한 다음 <☀> 또는 <☾> 다이얼이나 <⬆> 십자 키를 사용하여 초점을 맞추려는 위치로 이동합니다.
- 확대 영역을 중앙에 오게 하려면 <↵> 버튼을 누르십시오.



(1) (2) (3)

### 3 이미지를 확대합니다.

- <INFO> 버튼을 누를 때마다 배율이 다음과 같이 변경됩니다.



- (1) AE 잠금
- (2) 확대 영역 위치
- (3) 배율 (근사치)

#### 4 초점을 수동으로 맞춥니다.

- 확대된 이미지를 보면서 렌즈 포커싱 링을 돌려 초점을 맞추십시오.
- 초점을 맞춘 후 <INFO> 버튼 또는 <SET>을 눌러 일반 보기로 돌아가십시오.

#### 5 사진을 촬영합니다.



- 수동으로 초점을 맞출 때도 터치 셔터를 사용하여 사진을 촬영할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

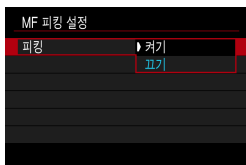
수동으로 초점 맞추기

## MF 피킹 설정하기 (외곽 강조)

초점이 맞은 피사체의 가장자리를 색으로 표시하여 초점을 더 쉽게 맞출 수 있습니다. 외곽선의 색상을 설정하고 가장자리의 인식 감도 (레벨)를 조정할 수 있습니다 (<A> 모드 제외).



1 [📷: MF 피킹 설정]을 선택합니다.



2 [피킹]을 선택합니다.

- [켜기]를 선택하십시오.



3 레벨과 색상을 설정합니다.

- 필요에 따라 설정하십시오.

- ❗ 확대 표시 중에는 피킹 디스플레이가 표시되지 않습니다.
- 고감도 ISO (특히 ISO 확장 설정 시)에서는 MF 피킹을 식별하기 어려울 수 있습니다. 필요한 경우 ISO 감도를 낮추거나 [피킹]을 [끄기]로 설정하십시오.

- 📄 화면에 표시되는 피킹 디스플레이는 이미지에 기록되지 않습니다.



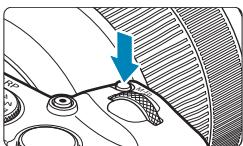
## 리모트 컨트롤 촬영

저전력 블루투스® 기술 (Bluetooth low energy technology)을 탑재한 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 (별매)으로 리모트 컨트롤 촬영을 수행할 수 있습니다.

### 페어링

BR-E1을 사용하려면 먼저 카메라와 리모트 컨트롤을 페어링 (연결 및 등록)해야 합니다. 페어링 방법에 대한 내용은  399를 참조하십시오.

아래 내용은 기기 간 페어링이 완료된 후 수행하십시오.



### 1 <M-Fn> 버튼을 누릅니다 (06).

- 화면에 이미지가 표시되면 <M-Fn> 버튼을 누르십시오.



### 2 드라이브 모드 항목을 선택합니다.

- <DRIVE MODE> 다이얼을 돌려 드라이브 모드 항목을 선택하십시오.



### 3 셀프타이머/리모트 컨트롤을 선택합니다.

- <DRIVE MODE> 다이얼을 돌려 <SELF-TIMER/REMOTE CONTROL> 또는 <SELF-TIMER/REMOTE CONTROL 2>를 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 4 사진을 촬영합니다.

- 리모트 컨트롤의 <AF> 버튼을 누르면 자동 초점 기능도 사용할 수 있습니다.
- 리모트 컨트롤의 릴리즈 버튼을 눌러 촬영하십시오.
- **촬영 방법에 대한 자세한 설명은 BR-E1의 사용 설명서를 참조하십시오.**



- 리모트 컨트롤러 RC-6과 같은 적외선 리모트 컨트롤은 사용할 수 없습니다.



- AF로 초점을 맞출 수 없는 경우에는 촬영 전 초점을 수동으로 맞추십시오 (☞214).
- 카메라가 리모트 촬영으로 설정되어 있을 때는 자동 전원 오프 시간이 연장될 수 있습니다.
- 동영상 촬영 시에도 리모트 컨트롤을 사용할 수 있습니다 (☞285).

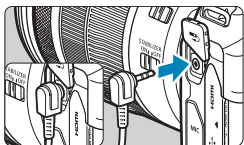


## 리모트 스위치 사용하기



리모트 스위치 RS-60E3 (별매)를 연결하여 촬영할 수 있습니다.

조작 방법은 리모트 스위치의 사용 설명서를 참조하십시오.



**1** 단자 커버를 엽니다.

**2** 리모트 컨트롤 단자에 플러그를 연결합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인




색인

## 플래시 촬영



### EOS 카메라용 EL/EX 시리즈 스피드라이트

EL/EX 시리즈 스피드라이트 (별매)를 사용하면 플래시 촬영을 간편하게 즐길 수 있습니다.


**조작 과정에 대한 내용은 EL/EX 시리즈 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.** 본 카메라는 A 타입 카메라로 EL/EX 시리즈 스피드라이트의 모든 기능을 사용할 수 있습니다.




카메라의 메뉴 화면에서 플래시 기능과 플래시 사용자 정의 기능을 설정하려면  222를 참조하십시오.




#### ● 플래시 노출 보정

플래시 광량을 조정할 수 있습니다 (플래시 노출 보정). 화면에 이미지가 표시되면 <M-Fn> 버튼을 누르고 < > 다이얼을 돌려 플래시 노출 보정 항목을 선택한 다음 < > 다이얼을 돌려 플래시 노출 보정을 설정하십시오. 플래시 노출 보정은 1/3스톱 단위로 최대 ±3스톱까지 설정 가능합니다.

#### ● FE 잠금

피사체의 특정 부분에 적절한 플래시 노출을 얻을 수 있습니다. 피사체를 뷰파인더의 중앙에 오게 하여 카메라의 < > 버튼을 누른 다음, 구도를 잡고 사진을 촬영하십시오.

 이 이미지를 어둡게 하기 위해 플래시 노출 보정을 마이너스로 설정해도 [: 자동 밝기 최적화 기능] ( 136)을 [해제]로 설정하지 않는 이상 이미지는 계속 밝게 촬영됩니다.

 : 외부 스피드라이트 제어]의 [플래시 기능 설정] ( 225)에서 플래시 노출 보정을 조정할 수 있습니다.

● 카메라의 전원이 켜져 있으면 일부 스피드라이트를 자동으로 켤 수 있습니다. 자세한 내용은 이 기능을 지원하는 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### EL/EX 시리즈 이외의 캐논 스피드라이트

- A-TTL이나 TTL 오토플래시 모드로 설정한 EZ/E/EG/ML/TL 시리즈 스피드라이트의 경우 최대 광량으로만 발광이 가능합니다.  
카메라의 촬영 모드를 <M> 수동 노출 또는 <Av> 조리개 우선 AE로 설정하고 조리개 값을 조정해 다음 촬영하십시오.
- 수동 발광 모드가 있는 스피드라이트를 사용하는 경우에는 수동 발광 모드로 촬영하십시오.

### 타사 플래시

#### ● 동조 속도

본 카메라는 타사의 소형 플래시와 1/180초까지 동조할 수 있습니다. 대형 스튜디오 플래시의 경우 플래시 지속 기간은 소형 플래시의 지속 시간보다 길며 기종에 따라 달라집니다. 촬영 전 플래시 동조가 약 1/60 - 1/30초로 올바르게 실행되는지 확인하십시오.



- 카메라를 타사 카메라 전용 플래시나 액세서리와 함께 사용하는 경우에는 카메라가 제대로 작동되지 않을 뿐만 아니라 카메라 오작동도 일으킬 수 있습니다.
- 고전압 플래시를 카메라의 핫 슈에 부착하지 마십시오. 발광하지 않을 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

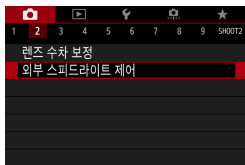
## 플래시 기능 설정하기

☆

플래시 기능 설정이 호환되는 EL/EX 시리즈 스피드라이트는 카메라의 메뉴 화면을 사용하여 스피드라이트의 기능과 사용자 정의 기능을 설정할 수 있습니다.

**먼저 스피드라이트를 카메라에 장착하고 스피드라이트를 켜 다음 플래시 기능을 설정하십시오.**

스피드라이트의 기능에 대한 자세한 내용은 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.



**1** [📷: 외부 스피드라이트 제어]를 선택합니다.



**2** 항목을 선택합니다.



각 장별 목차



목차

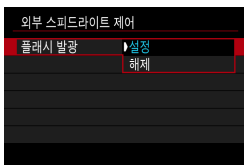


기능 색인



색인

## 플래시 발광

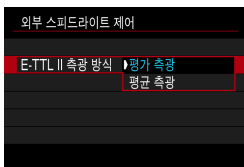


플래시 촬영을 하려면 **[설정]**으로 지정하십시오. 플래시 발광을 제한하거나 AF 보조광만 발광하도록 하려면 **[해제]**로 설정하십시오.

자동 플래시 발광 기능을 지원하는 스피드라이트를 장착하면 촬영 조건에 따라 자동 발광 기능이 실행됩니다.

촬영 방법에 대한 자세한 내용은 자동 발광 기능을 지원하는 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.

## E-TTL II 플래시 측광



일반적인 플래시 노출은 **[평가 측광]**으로 설정하십시오. **[평균 측광]**으로 설정하면 전체 측광 장면에 대해 플래시 노출이 평균화됩니다.



각 장별 목차



목차



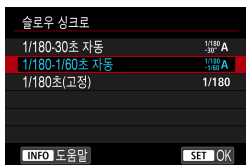
기능 색인



색인

## 플래시 기능 설정하기

### 슬로우 싱크로



〈Av〉 조리개 우선 AE 모드 또는 〈P〉 프로그램 AE 모드의 플래시 촬영에 대한 플래시 동조 속도를 설정할 수 있습니다.

#### ● [1/180<sub>-30"</sub>A] 1/180-30초 자동

플래시 동조 속도가 장면의 밝기에 맞게 1/180초부터 30초까지의 범위 내에서 자동 설정됩니다. 슬로우 싱크로 촬영은 저조도의 장소에서 일부 촬영 조건에 따라 사용되며 이때 셔터 스피드가 자동으로 느리게 설정됩니다.

#### ● [1/180<sub>-1/60</sub>A] 1/180-1/60초 자동

저조도 조건에서 느린 셔터 스피드가 자동으로 설정되는 것을 방지합니다. 피사체 흐림과 카메라 흔들림을 방지하는 데 효과적입니다. 그러나 피사체가 플래시에 의해 적절히 노출되는 반면 배경은 어둡게 나올 수 있습니다.

#### ● [1/180] 1/180초(고정)

플래시 동조 속도가 1/180초로 고정되어 [1/180-1/60초 자동] 옵션보다 피사체 흐림과 카메라 흔들림을 더 효과적으로 방지합니다. 그러나 저조도일 경우 피사체의 배경이 [1/180-1/60초 자동]에서보다 더 어둡게 나옵니다.

- ⓘ
- 초기 설정으로 [1/180-1/60초 자동]이 설정되어 있습니다. 〈Av〉 또는 〈P〉 모드에서 슬로우 싱크로 촬영을 사용하려면 [1/180-30초 자동]으로 설정하십시오.
  - [1/180초(고정)]을 설정했을 때는 〈Av〉 또는 〈P〉 모드에서 고속 동조를 사용할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



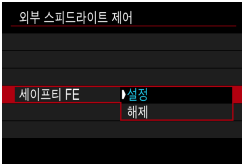
기능 색인



색인



## 세이프티 FE



ISO 자동으로 설정하면 낮 동안이나 가까운 범위에서 플래시가 발광하여 노출과다가 발생하는 것을 방지하기 위해 카메라가 자동으로 ISO 감도를 낮추고 표준 피사체 노출로 촬영합니다.

## 플래시 기능 설정

표시되는 정보와 표시 위치, 사용 가능한 옵션은 스피드라이트 기종과 사용자 정의 기능 설정, 플래시 모드 및 기타 요인에 따라 다릅니다. 스피드라이트의 기능에 대한 자세한 내용은 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.

## 디스플레이 예시



(1) 플래시 모드

(2) 무선 기능 / 발광 비율 제어

(3) 플래시 줌 (발광 범위)

(4) 셔터 동조

(5) 플래시 노출 보정

(6) 플래시 노출 브래킷



- 플래시 기능 설정과 호환되지 않는 EX 시리즈 스피드라이트를 사용하면 기능이 제한됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 플래시 기능 설정하기

## ● 플래시 모드

원하는 플래시 촬영에 맞는 플래시 모드를 선택할 수 있습니다.



**[E-TTL II 플래시 측광]**은 자동 플래시 촬영을 위한 EL/EX 시리즈 스피드라이트의 표준 모드입니다.

**[수동 발광]**은 스피드라이트의 **[플래시 발광량]**을 사용자가 설정하는 모드입니다.

**[CSP]** (연속 촬영 우선 모드)는 카메라가 자동으로 발광량을 1스톱 줄이고 ISO 감도를 1스톱 높입니다. 이 옵션은 연속 촬영 시 사용하면 효과적이며 플래시의 배터리를 절약할 수 있습니다.

기타 플래시 모드에 대한 내용은 해당 플래시 모드를 지원하는 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.

- **[Fv]**, **[Tv]** 또는 **[M]** 모드의 **[CSP]**에서 플래시 촬영 시 노출과다가 발생하는 경우 노출 보정 (128)을 필요한 대로 조정하십시오.
- **[CSP]**에서는 ISO 감도가 **[자동]**으로 자동 설정됩니다. **[세이프티 FE]**도 **[설정]**으로 자동 설정됩니다. **[CSP]**를 취소한 후에는 ISO 감도와 **[세이프티 FE]** 설정을 확인하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### ● 무선 플래시 기능 / 발광 비율 제어



전파 또는 광통신으로 무선 (다중) 플래시 촬영을 할 수 있습니다.

무선 플래시에 관한 자세한 내용은 무선 플래시 촬영을 지원하는 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.



플래시 기능 설정에 대응하는 매크로 플래시 (MR-14EX II 등)를 사용하면 플래시 튜브 간 또는 플래시 헤드 A와 B 간의 발광비를 설정하거나 추가 수신기에서 무선 플래시를 사용할 수 있습니다.

발광비 제어에 대한 자세한 내용은 매크로 플래시의 사용 설명서를 참조하십시오.

### ● 플래시 줌 (발광 범위)



주밍 플래시 헤드가 있는 스피드라이트에서는 플래시 조사 범위를 설정할 수 있습니다.

평상시에는 카메라가 렌즈 초점 거리에 맞게 플래시 조사 범위를 자동으로 설정할 수 있도록 [자동]으로 지정하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 플래시 기능 설정하기

## ● 셔터 동조



평상시에는 노출이 시작된 직후 플래시가 바로 발광할 수 있도록 **[선막 동조]**로 설정하십시오.

**[후막 동조]**로 설정하면 셔터가 닫히기 직전에 플래시가 발광합니다. 후막 동조와 느린 셔터 속도를 조합하면 밤에 볼 수 있는 자동차의 헤드라이트 불빛처럼 자연스러운 빛의 궤적을 만들어 낼 수 있습니다. **[E-TTL II 플래시 측광]**과 함께 후막 동조를 설정하는 경우에는 플래시가 셔터 버튼을 완전히 눌렀을 때 한 번, 노출 직전에 한 번, 총 2번에 걸쳐 연속으로 발광합니다.

**[고속 동조]**를 설정하면 모든 셔터 속도에서 플래시를 사용할 수 있습니다. 이 기능은 화창한 야외에서 배경을 흐리게 하여 (조리개 개방) 촬영하고 싶을 때 효과적입니다.

- 후막 동조를 사용하는 경우에는 셔터 속도를 1/80초보다 느리게 설정하십시오. 셔터 속도가 1/90초나 그보다 빠른 경우에는 **[후막 동조]**가 설정되어 있어도 자동으로 선막 동조가 사용됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## ● 플래시 노출 보정



플래시 노출 보정은 1/3스톱 단위로 최대  $\pm 3$ 스톱까지 설정 가능합니다.

자세한 내용은 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.



- 스피드라이트에서 플래시 노출 보정을 설정하면 카메라에서 플래시 노출 보정을 설정할 수 없습니다. 카메라와 스피드라이트 모두에서 설정하는 경우에는 스피드라이트의 설정이 카메라의 설정을 덮어씁니다.

## ● 플래시 노출 브래킷



플래시 발광량이 자동으로 변경되는 동안 세 장의 사진이 촬영됩니다.

자세한 내용은 플래시 노출 브래킷 기능이 있는 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인

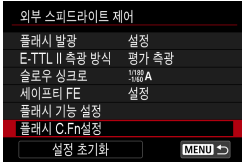


색인

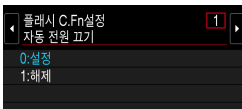
## 플래시 기능 설정하기

### 플래시 사용자 정의 기능 설정

스피드라이트의 사용자 정의 기능에 대한 자세한 내용은 스피드라이트 (별매)의 사용 설명서를 참조하십시오.



**1** [플래시 C.Fn 설정]을 선택합니다.

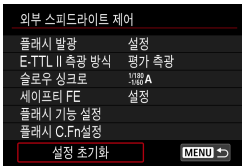


**2** 원하는 기능을 설정합니다.

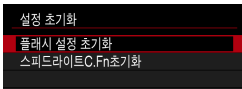
- 숫자를 선택하십시오.
- 항목을 선택하십시오.

- EL/EX 시리즈 스피드라이트 사용 시 [플래시 측광 방식] 사용자 정의 기능이 [TTL] (오토 플래시)로 설정되어 있는 경우에는 스피드라이트가 항상 최대 광량으로 발광합니다.
- 카메라의 [☑: 외부 스피드라이트 제어] 화면에서는 스피드라이트의 개인 기능 (P.Fn)을 설정하거나 해제할 수 없습니다. 스피드라이트에서 직접 설정하십시오.

### 플래시 기능 설정 / 플래시 C.Fn 설정 초기화하기



**1** [설정 초기화]를 선택합니다.




**2** 초기화할 설정을 선택합니다.


- [플래시 설정 초기화] 또는 [스피드라이트 C.Fn 초기화]를 선택하십시오.
- 확인 대화창에서 [OK]를 선택하십시오. 플래시 설정값이나 사용자 정의 기능 설정값이 초기화됩니다.

## 정지 사진 촬영 시 참조 사항

### 정보 표시

정지 사진 촬영 시 표시되는 아이콘에 대한 자세한 내용은  591을 참조하십시오.



- <Exp.SIM>가 흰색으로 표시되면 이미지의 밝기가 실제 촬영될 이미지의 밝기 레벨과 유사하게 표시됨을 나타냅니다.
- <Exp.SIM>가 깜박이는 경우는 이미지가 어둡거나 밝은 조명 조건으로 인해 실제 촬영 결과와 다른 밝기로 표시됨을 나타냅니다. 그러나 실제로 기록되는 이미지는 노출 설정값을 반영합니다. 표시되는 이미지에서는 실제 기록되는 이미지에서보다 노이즈가 더 눈에 띌 수 있습니다.
- 일부 촬영 설정에서는 노출 시뮬레이션이 실행되지 않을 수 있습니다. <Exp.SIM> 아이콘과 히스토그램은 회색으로 표시되며 이미지는 스크린에서 표준 밝기 레벨로 표시됩니다. 저조도나 밝은 조명 아래에서는 히스토그램이 제대로 표시되지 않을 수 있습니다.
- 히스토그램은 [📷: 노출 시뮬레이션]을 [설정]으로 지정한 경우에만 표시됩니다 ( 139).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 정지 사진 촬영 시 참조 사항

- 태양이나 강한 인공 광원 등의 강렬한 광원 쪽으로 카메라를 향하지 마십시오. 이미지 센서나 카메라의 내부 부품이 손상될 수 있습니다.
- 최대 조리개에 가까운 값과 높은 셔터 스피드에서 촬영하면 초점이 흐린 이미지 영역이 완전하지 않을 수 있습니다. 초점이 흐린 이미지 영역을 원하지 않는 경우 다음과 같이 촬영하면 더 나은 결과를 얻을 수 있습니다.
  - 셔터 스피드를 더 낮게 설정.
  - 조리개 값을 높게 설정.

### 화질

- 고감도 ISO로 촬영하면 노이즈 (밝은 점, 밴딩 현상 등)가 현저해질 수 있습니다.
- 고온에서 촬영하면 이미지에 노이즈나 불규칙한 색상이 발생할 수 있습니다.
- 빈번하게 장시간 연속 촬영을 하면 카메라의 내부 온도가 상승하여 화질에 영향을 끼칠 수 있습니다. 촬영을 하지 않을 때는 항상 카메라를 꺼 주십시오.
- 카메라의 내부 온도가 높을 때 장기 노출로 촬영하면 화질이 저하될 수 있습니다. 촬영을 중단하고 몇 분 기다렸다 다시 촬영하십시오.

### 백색 <[M]> 및 적색 <[R]> 내부 온도 경고 아이콘

- 장시간 촬영을 하거나 주변 온도가 높은 곳에서 촬영하여 카메라의 내부 온도가 상승하는 경우 백색 <[M]> 또는 적색 <[R]> 아이콘이 나타납니다.
- 백색 <[M]> 아이콘은 정지 사진의 화질이 저하될 것임을 나타냅니다. 촬영을 잠시 중단하고 카메라의 열기가 식을 때까지 기다리십시오.
- 적색 <[R]> 아이콘은 촬영이 곧 자동으로 종료될 것임을 나타냅니다. 이 경우 카메라의 내부 온도가 내려갈 때까지 촬영할 수 없으므로 촬영을 잠시 중단하거나 카메라의 전원을 끄고 열기가 식을 때까지 기다리십시오.
- 장시간 동안 온도가 높은 곳에서 촬영하면 백색 <[M]>이나 적색 <[R]> 아이콘이 더 빨리 표시될 수 있습니다. 촬영을 하지 않을 때는 항상 카메라를 꺼 주십시오.
- 카메라의 내부 온도가 높으면 백색 <[M]> 아이콘이 표시되기 전이라도 고감도 ISO나 장시간 노출로 촬영한 이미지의 화질이 저하될 수 있습니다.

### 촬영 결과

- 확대 보기 중에 사진을 촬영하면 원하는 노출을 얻지 못할 수 있습니다. 일반 보기로 돌아가서 사진을 촬영하십시오.
- 확대 보기 중에 사진을 촬영해도 이미지는 일반 보기의 이미지 영역으로 촬영됩니다.







## 이미지 및 디스플레이

- 저조도나 고조도의 조건에서는 표시되는 이미지가 촬영한 이미지의 밝기를 제대로 반영하지 못할 수 있습니다.
- 저조도에서는 이미지를 표시할 때 저감도 ISO에서도 노이즈가 눈에 띌 수 있으나 실제 촬영한 사진과 표시되는 이미지 화질에는 차이가 있으며 실제 사진에는 노이즈가 거의 없습니다.
- 광원 (조명)이 변경되는 경우 스크린이나 노출 값이 깜박일 수 있습니다. 이 경우에는 촬영을 잠시 중단하고 사용하려는 광원에서 촬영을 재개하십시오.
- 카메라를 다른 방향으로 향하면 밝기가 일시적으로 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다. 촬영하기 전에 이미지의 밝기가 안정될 때까지 기다려 주십시오.
- 이미지에 매우 밝은 광원이 있는 경우에는 밝은 영역이 화면에서 검게 나타날 수 있습니다. 그러나 실제 촬영된 이미지에는 밝은 영역이 올바르게 나타납니다.
- 저조도에서 [**🔦: 디스플레이 밝기**]를 밝게 설정하면 이미지에 노이즈나 불규칙적인 색상이 나타날 수 있습니다. 그러나 촬영된 이미지에는 노이즈나 불규칙적인 색상이 기록되지 않습니다.
- 이미지를 확대하면 이미지의 샤프니스가 실제보다 뚜렷하게 보일 수 있습니다.

## 렌즈

- 이미지 스테빌라이저가 있는 렌즈를 장착하고 이미지 스테빌라이저 (IS) 스위치를 <ON>으로 설정하면 셔터 버튼을 반누름하지 않아도 이미지 스테빌라이저가 항상 작동합니다. 이미지 스테빌라이저는 배터리의 전원을 소모하며 촬영 조건에 따라 촬영 가능 매수가 감소할 수 있습니다. 삼각대를 사용하는 경우와 같이 이미지 스테빌라이저 기능이 필요하지 않을 때는 IS 스위치를 <OFF>로 설정할 것을 권장합니다.
- EF 렌즈를 사용하는 경우 촬영 중의 초점 프리셋 기능은 2011년 하반기나 그 이후 출시되고 해당 기능을 탑재한 (초)망원 렌즈에서만 사용 가능합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 정지 사진 촬영 시 참조 사항

- 이미지의 시야율은 약 100%입니다 (화질을 JPEG **L**로 설정한 경우).
- 카메라를 장시간 사용하지 않는 경우 스크린은 [**⏻: 절전**]의 [**디스플레이 끄기**]나 [**뷰파인더 끄기**]에서 설정한 시간이 지나면 자동으로 꺼지며 그 후 [**자동 전원 오프**]에서 설정한 시간이 지나면 카메라의 전원도 꺼집니다 (📖372).
- HDMI 케이블 HTC-100 (별매)을 사용하면 TV 화면에서 이미지를 디스플레이할 수 있습니다 (📖308). 사운드는 출력되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 동영상 촬영하기



모드 다이얼을 <video camera>로 설정하여 동영상을 촬영할 수 있습니다.

- 페이지 제목 오른쪽에 ☆ 아이콘이 있으면 해당 기능은 수동 노출 촬영



- 정지 사진 촬영 중에도 동영상 촬영 버튼을 누르면 동영상을 촬영할 수 있습니다.
- 모드 다이얼을 <video camera>로 설정한 후 [video camera: 촬영 모드]에서 동영상 촬영 모드를 지정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 탭 메뉴: 동영상 촬영

### ● 촬영 1



### ● 촬영 2



### ● 촬영 3



● 촬영 4




● 촬영 5



● 촬영 6

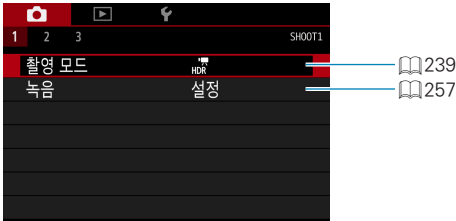


 ● 포커스 모드 스위치가 없는 RF 렌즈를 사용할 때는 [초점 모드]가 표시됩니다.

탭 메뉴: 동영상 촬영

[HDR] 모드에서는 다음의 화면이 표시됩니다.

## ● 촬영 1



## ● 촬영 2



## ● 촬영 3



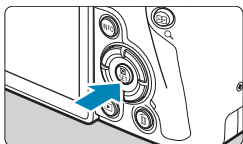
## 동영상 촬영하기

### '**꺄**' 자동 노출 촬영

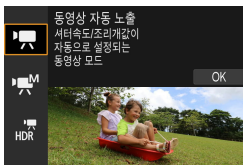
자동 노출 제어가 장면의 현재 밝기에 맞춰 실행됩니다.



1 모드 다이얼을 <'꺄'>로 설정합니다.



2 <SET>을 누릅니다.



3 ['꺄']를 선택합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 ['꺄' (동영상 자동 노출)]을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <⚙> 또는 <⚙> 다이얼을 돌려 선택할 수도 있습니다.



4 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 먼저 AF 또는 수동 초점을 사용하여 초점을 맞춘 후 동영상을 촬영하십시오 ( 190 - 197, 214).
- 초기 설정으로 [📷: 동영상 서보 AF]는 카메라가 항상 초점을 유지할 수 있도록 [설정]으로 지정되어 있습니다 ( 280).
- 셔터 버튼을 반누름하면 카메라가 현재 사용 중인 AF 방식으로 초점을 맞춥니다.



각 장별 목차



목차

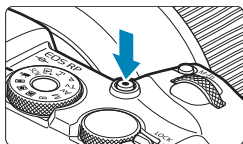


기능 색인



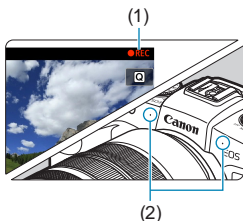
색인

## 동영상 촬영하기



## 5 동영상을 촬영합니다.

- 동영상 촬영 버튼을 누르면 녹화가 시작됩니다.
- ▶ 동영상이 녹화되는 동안에는 화면의 우측 상단에 "●REC" 마크 (1)가 표시됩니다.
- ▶ 사운드는 표시된 위치 (2)에 있는 마이크를 통해 녹음됩니다.
- 동영상 녹화를 중단하려면 동영상 촬영 버튼을 다시 누르십시오.



- [☞: 모드 안내]를 [해제]로 설정하면 단계 2를 완료했을 때 퀵 컨트롤 화면이 나타납니다. <◀> 키를 사용하여 [☞]를 선택하십시오.
- <★> 버튼을 눌러 노출을 고정 (AE 잠금)할 수 있습니다. AE 잠금을 적용한 후 동영상 촬영 중에 <☞> 버튼을 누르면 잠금을 취소할 수 있습니다. (AE 잠금 설정은 <☞> 버튼을 누를 때까지 유지됩니다.)
- 노출 보정은 최대 ±3스톱의 범위에서 설정 가능합니다.
- ISO 감도, 셔터 스피드 및 조리개는 동영상 Exif 정보에 기록되지 않습니다.
- 자동 노출로 동영상을 촬영할 때는 카메라가 저조도에서 LED 조명을 자동으로 켜는 스피드라이트 기능과 호환됩니다. 자세한 내용은 LED 조명을 탑재한 스피드라이트의 사용 설명서를 참조하십시오.

## [☞] 모드에서의 ISO 감도

ISO 감도가 자동으로 설정됩니다. ISO 감도에 대한 자세한 내용은 588을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

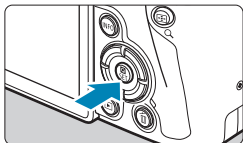


### ▶M 수동 노출 촬영

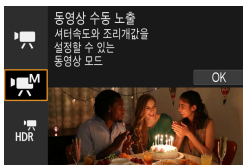
동영상 촬영 시 셔터 스피드, 조리개, ISO 감도를 수동으로 설정할 수 있습니다.



1 모드 다이얼을 <▶M>로 설정합니다.



2 <SET>을 누릅니다.



3 [▶M]을 선택합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 [▶M (동영상 수동 노출)]을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <☀> 또는 <☾> 다이얼을 돌려 선택할 수도 있습니다.



4 ISO 감도를 설정합니다.

- <M-Fn> 버튼을 누르십시오.
- <☾> 다이얼을 돌려 ISO 감도 항목을 선택하십시오.
- <☀> 다이얼을 돌려 ISO 감도를 설정하십시오.



각 장별 목차



목차

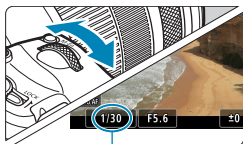


기능 색인

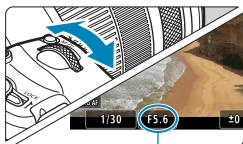


색인

## 동영상 촬영하기



(1)



(2)

## 5 셔터 속도 (1)와 조리개 (2)를 설정합니다.

- 셔터 버튼을 반누름하고 노출 레벨 표시기를 확인하십시오.
- 셔터 속도를 설정하려면 <⚙️> 다이얼을, 조리개를 설정하려면 <🔍> 다이얼을 돌리십시오.
- 셔터 속도는 1/4000초 - 8초의 범위 내에서 설정할 수 있습니다.

## 6 초점을 맞추고 동영상을 촬영합니다.

- 이 과정은 "자동 노출 촬영" (📖 239 - 📖 240)의 단계 4 - 5와 동일합니다.

- [🔧: 모드 안내]를 [해제]로 설정하면 단계 2를 완료했을 때 킥 컨트롤 화면이 나타납니다. <◀> <▶> 키를 사용하여 [🔧]을 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- 동영상 촬영 시 ISO 감도를 L (ISO 50 상당)로 확장할 수 없습니다.
- 정지 사진 촬영에서 동영상 촬영으로 전환할 때는 먼저 카메라 설정을 다시 확인한 후 동영상을 촬영하십시오.
- 동영상 촬영 중에는 셔터 속도나 조리개를 변경하지 마십시오. 변경된 노출이 기록되거나 고감도 ISO에서 노이즈가 더 발생할 수 있습니다.
- 움직이는 피사체의 동영상을 촬영할 때는 약 1/25초에서 1/125초의 셔터 속도 사용을 권장합니다. 셔터 속도가 빠를수록 피사체의 움직임이 덜 부드럽게 보입니다.
- 형광등이나 LED 조명 아래에서 촬영하는 동안 셔터 속도를 변경하면 깜박이는 이미지가 기록될 수 있습니다.



- ISO 자동 시에는 노출 보정을  $\pm 3$ 스톱의 범위 내에서 설정할 수 있습니다.
- ISO 자동이 설정되어 있을 때 <✳> 버튼을 누르면 ISO 감도를 고정할 수 있습니다. 동영상 촬영 중 ISO 감도를 고정한 후에는 <☒> 버튼을 누르면 잠금 설정을 취소할 수 있습니다. (ISO 감도 잠금 설정은 <☒> 버튼을 누를 때까지 유지됩니다.)
- <✳> 버튼을 누르고 사진 구도를 다시 잡는 경우 노출 레벨 표시기에서 <✳> 버튼을 처음 누른 때와의 노출 레벨 차이를 확인할 수 있습니다.
- [M] 모드에서 카메라가 촬영 준비 상태에 있을 때 <INFO> 버튼을 누르면 히스토그램을 표시할 수 있습니다.

### [M] 모드에서의 ISO 감도

ISO 감도를 수동으로 설정하거나 [AUTO]를 선택하여 자동으로 설정되도록 할 수 있습니다. ISO 감도에 대한 자세한 내용은 589를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인




색인

동영상 촬영하기

## 정지 사진 촬영

동영상 촬영 모드 중에는 정지 사진을 촬영할 수 없습니다. 정지 사진을 촬영하려면 모드 다이얼을 돌려 다른 촬영 모드로 변경하십시오.

## 정보 표시 (동영상 촬영)

동영상 촬영 시 표시되는 아이콘에 대한 자세한 내용은  593을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**동영상 촬영 시 주의사항**

- 태양이나 강한 인공 광원 등의 강렬한 광원 쪽으로 카메라를 향하지 마십시오. 이미지 센서나 카메라의 내부 부품이 손상될 수 있습니다.
- 미세한 디테일의 피사체를 촬영하면 모아레 현상이나 가색상이 나타날 수 있습니다.
- <AWB> 또는 <AWBw>로 설정하고 동영상 촬영 중 ISO 감도나 조리개 값을 변경하면 화이트 밸런스도 같이 변경될 수 있습니다.
- 형광등 조명이나 LED 조명 아래에서 동영상을 촬영하는 경우에는 동영상 이미지가 깜박일 수 있습니다.
- 저조도에서 동영상 촬영 시 USM 렌즈를 사용하여 AF를 실행하면 가로 밴딩 노이즈가 동영상에 기록될 수 있습니다. 또한 전자식 포커싱 링을 채용한 일부 렌즈를 사용하여 수동으로 초점을 맞추는 경우에도 동일한 타입의 노이즈가 발생할 수 있습니다.
- 동영상 촬영 시 줌을 실행하려는 경우에는 먼저 몇 번의 테스트 촬영을 할 것을 권장합니다. 동영상을 촬영할 때 주밍을 하면 노출이 변하거나, 렌즈 구동음이 기록되거나, 오디오 레벨이 일정하지 않거나, 초점이 손실될 수 있습니다.
- 조리개 값이 크면 초점을 맞추는 데 시간이 걸리거나 초점을 정확하게 맞추지 못할 수 있습니다.
- 동영상 촬영 시 AF를 실행하면 다음 현상이 발생할 수 있습니다: 초점이 일시적으로 맞지 않거나, 동영상 밝기의 변경 사항이 기록되거나, 동영상 촬영이 일시적으로 중단되거나, 렌즈의 기계음이 기록될 수 있습니다.
- 내장 마이크 (📖240)를 손가락이나 기타 도구로 가리지 않도록 조심하십시오.
- "동영상 촬영 시 전체 주의사항"은 📖291 - 📖292에 있습니다.
- 필요한 경우 📖231 - 📖234의 "정지 사진 촬영 시 참조 사항"도 읽어 주십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



### 동영상 촬영 시 참조 사항

- 동영상을 촬영할 때마다 새로운 동영상 파일이 카드에 생성됩니다.
- 4K, Full HD, HD 동영상 촬영 시의 동영상 시야율은 약 100%입니다.
- <AF> 버튼을 눌러 초점을 맞출 수도 있습니다.
- 셔터 버튼을 완전히 눌러 동영상 촬영을 시작하거나 중단하려면 [**셔터 버튼 기능**]의 [**끝까지 누름**]을 [**동영상촬영시작/정지**]로 설정하십시오.
- 사운드는 카메라의 내장 마이크를 통해 스테레오로 기록됩니다 (☞240).
- 카메라의 외부 마이크 IN 단자에 연결하는 지향성 스트레오 마이크 DM-E1 (별매)과 같은 외부 마이크를 내장 마이크 대신 사용할 수 있습니다 (☞258).
- 직경 3.5mm 미니 플러그를 가진 대부분의 외부 마이크를 카메라에 연결할 수 있습니다.
- EF 렌즈를 사용하는 경우 동영상 촬영 중의 초점 프리셋 기능은 2011년 하반기나 그 이후 출시되고 해당 기능을 탑재한 (초)망원 렌즈에서만 사용 가능합니다.
- 4K, Full HD, HD 동영상에는 YCbCr 4:2:0 (8비트) 컬러 샘플링과 Rec. ITU-R BT.709 색 공간이 사용됩니다.

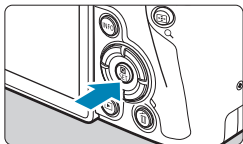


## HDR 동영상 촬영하기

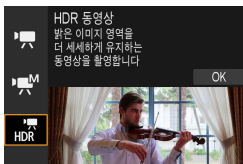
하이 다이내믹 레인지 동영상을 촬영하면 콘트라스트가 높은 장면에서도 하이라이트 영역의 디테일을 잃지 않고 유지할 수 있습니다.




1 모드 다이얼을 <HDR>로 설정합니다.




2 <SET>을 누릅니다.



3 []을 선택합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 [] (HDR 동영상)을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <⚙> 또는 <☺> 다이얼을 돌려 선택할 수도 있습니다.

4 HDR 동영상을 촬영합니다.

- 일반 동영상 촬영 시와 동일한 방법으로 HDR 동영상을 촬영하십시오.
- 사용 가능한 녹화 시간과 파일 크기에 대한 자세한 내용은  586의 표를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## HDR 동영상 촬영하기



- **[📷: 동영상 잘라내기]**는 사용할 수 없습니다.
- 여러 프레임이 결합되어 HDR 동영상을 생성하기 때문에 동영상의 일부가 왜곡되어 보일 수 있습니다. 핸드헬드 촬영 시에는 카메라 흔들림으로 인해 왜곡 현상이 더욱 두드러질 수 있으므로 삼각대를 사용할 것을 권장합니다. 촬영에 삼각대를 사용해도 HDR 동영상을 프레임 단위나 슬로우 모션으로 재생하는 경우에는 일반 재생에 비해 잔상이나 노이즈 현상이 눈에 띌 수 있습니다.
- HDR 동영상 촬영 설정을 변경하면 이미지 색상과 밝기가 일시적으로 크게 변할 수 있습니다. 또한 동영상이 바로 업데이트되지 않아 프레임이 일시적으로 멈출 수 있습니다. HDMI를 통해 외부 기기에 동영상을 기록할 때는 이 점을 유의하십시오.



- 녹화 크기는 **FFHD 29.97P 10PB** (NTSC) 또는 **FFHD 25.00P 10PB** (PAL)입니다. EF-S 렌즈 사용 시에는 동영상이 HD 화질로 기록됩니다.
- HDR 동영상 촬영 시에는 ISO 감도가 자동으로 설정됩니다.



각 장별 목차



목차




기능 색인





색인




## 동영상 녹화 크기 설정하기

[ 동영상 녹화 크기] 탭에서는 이미지 크기, 프레임 레이트 및 압축 방식을 선택할 수 있습니다. 동영상은 MP4 파일로 기록됩니다.


[동영상 녹화 크기] 화면에 표시되는 프레임 레이트는 [ 비디오 형식] 설정 ( 378)에 따라 자동으로 전환됩니다.



- 동영상 기록에 필요한 카드의 읽기/쓰기 속도 (필수 카드 성능 조건)는 동영상 녹화 크기에 따라 다릅니다. 동영상을 촬영하기 전  585를 참조하여 카드의 필수 성능 조건을 확인하십시오.

### 이미지 크기

- [ 4K] 3840×2160

동영상은 4K 화질로 기록되며 화면 비율은 16:9입니다.  
모드 다이얼을 < >로 설정한 경우에만 사용 가능합니다.

- [ Full HD] 1920×1080

동영상이 Full High-Definition (Full HD) 화질로 기록되며 화면 비율은 16:9입니다.

- [ HD] 1280×720

동영상이 High-Definition (HD) 화질로 기록되며 화면 비율은 16:9입니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 동영상 녹화 크기 설정하기

- ❗ **[📺: 비디오 형식]** 설정을 변경한 경우에는 **[📷: 동영상 녹화 크기]**도 다시 설정하십시오.
- 4K 및 **FHD 59.94P / 50.00P** 동영상을 기타 기기에서 일반 재생으로 실행하면 재생이 처리에 집중되어 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 동영상 녹화 크기와 잘라내기 촬영 설정값, 사용하는 렌즈에 따라 선명도와 노이즈가 조금씩 다를 수 있습니다.

- 📄 ● 동영상은 VGA 화질로 기록할 수 없습니다.

## 4K 동영상 촬영

- 4K 동영상 촬영에는 고성능 카드가 필요합니다. 자세한 내용은 📖585의 "동영상 기록 가능 카드"를 참조하십시오.
- 4K 동영상이나 고속 프레임 속도 동영상 촬영은 처리량이 많아 카메라의 내부 온도가 빠르게 상승하거나 일반 동영상 촬영 시보다 높을 수 있습니다. **동영상 촬영 중 적색 🔥 아이콘이 나타나는 경우에는 카드가 뜨거울 수 있으니 동영상 촬영을 중단하고 카메라의 온도가 내려간 후 카드를 분리하십시오. (카드를 바로 분리하지 마십시오.)**
- 4K 동영상에서는 원하는 프레임을 선택하여 약 830만 화소 (3840x2160)의 JPEG 정지 이미지로 카드에 저장할 수 있습니다 (📖306).
- ❗ ● 4K 동영상 촬영 시에는 콘트라스트 검출이 사용됩니다. HD 또는 Full HD 동영상을 촬영할 때보다 시간이 더 소요될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



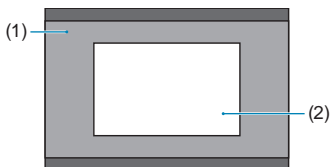
색인

### 동영상 촬영 범위

동영상의 이미지 센서 범위는 동영상 녹화 크기, 잘라내기 촬영 설정값과 사용하는 렌즈에 따라 다릅니다.

EF-S 렌즈를 사용하는 경우에는 동영상의 중앙 주변이 트리밍됩니다.

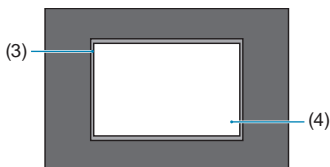
#### ● RF 또는 EF 렌즈: [📷: 동영상 잘라내기]를 [해제]로 설정한 경우



- |     |  |
|-----|--|
| (1) | Full HD<br>HD<br>4K 타임랩스<br>Full HD 타임랩스 |
| (2) | 4K                                       |

#### ● RF 또는 EF 렌즈: [📷: 동영상 잘라내기]를 [설정]으로 설정한 경우

#### ● EF-S 렌즈



- |     |                               |
|-----|-------------------------------|
| (3) | HD<br>4K 타임랩스<br>Full HD 타임랩스 |
| (4) | 4K                            |



- EF-S 렌즈를 사용하거나 [📷: 동영상 잘라내기]를 [설정]으로 지정하면 Full HD 동영상을 촬영할 수 없습니다.
- 동영상 디지털 IS (📖 260)로 동영상을 촬영하면 스크린 중앙 주변의 이미지가 더 많이 트리밍됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

동영상 녹화 크기 설정하기

- 프레임 레이트 (fps: frame per second, 초당 프레임 수)

- **[59.94P]** 59.94fps / **[29.97P]** 29.97fps

TV 시스템이 NTSC인 지역용 (북미, 한국, 일본, 멕시코 등).

- **[50.00P]** 50.00fps / **[25.00P]** 25.00fps

TV 시스템이 PAL인 지역용 (유럽, 러시아, 중국, 호주 등)

- **[23.98P]** 23.98fps

주로 영화용입니다. [👉: 비디오 형식]을 [NTSC]로 설정하면 **23.98P**를 선택할 수 있습니다.

- 압축 방식

- **[IPB]** IPB (표준)

기록 시 여러 프레임을 효율적으로 한 번에 압축합니다.

- **[IPB\*]** IPB (라이트)

동영상이 IPB (표준)에서보다 더 낮은 비트 레이트로 기록되므로 파일 크기는 IPB (표준)에서보다 더 작고 재생 호환성은 더 높습니다. 기록 가능 시간도 IPB (표준)보다 더 깁니다 (동일한 용량의 카드 사용 시).

- 동영상 기록 포맷

- **[MP4]** MP4

본 카메라로 촬영하는 모든 동영상은 MP4 포맷 (파일 확장자 ".MP4")으로 기록됩니다.



각 장별 목차



목차






기능 색인




색인

### 동영상 기록 가능 카드


다양한 동영상 녹화 크기를 사용할 수 있는 카드에 대한 자세한 내용은  585를 참조하십시오.

동영상을 촬영할 때는  585의 표에 기재된 고속 읽기/쓰기 속도 (필수 카드 성능으로 지정된) 또는 표준 사양 이상의 대용량 카드를 사용하십시오. **테스트 촬영을 통해 동영상이 해당 카드에 설정한 크기 ( 249)로 올바르게 기록되는지 확인하십시오.**



- 4K 동영상을 촬영하기 전 카드를 포맷하십시오 ( 367).
- 동영상을 촬영할 때 기록 속도가 느린 카드를 사용하면 동영상이 올바르게 기록되지 않을 수 있습니다. 또한 읽기 속도가 느린 카드의 동영상을 재생하면 동영상이 올바르게 재생되지 않을 수 있습니다.
- 동영상을 촬영할 때는 영상의 비트 레이트보다 충분히 높은 쓰기 속도를 가진 고성능 카드를 사용하십시오.
- 동영상을 정상적으로 기록할 수 없는 경우에는 카드를 포맷한 다음 다시 시도해 보십시오. 카드를 포맷해도 문제가 해결되지 않는 경우에는 카드 제조사의 웹사이트 등을 참조하십시오.



- 카드 사용 시 더 좋은 성능을 얻으려면 동영상 촬영 전 카메라로 카드를 포맷할 것을 권장합니다 ( 367).
- 카드의 읽기/쓰기 속도를 확인하려면 카드 제조사의 웹사이트 등을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

동영상 녹화 크기 설정하기

### 4GB를 초과하는 동영상 파일

4GB를 초과하는 동영상을 촬영해도 끊김 없이 촬영을 계속할 수 있습니다.

#### ● 카메라에서 포맷한 SD/SDHC 카드 사용 시

카메라를 사용하여 SD/SDHC 카드를 포맷하면 FAT32로 포맷됩니다.


FAT32 포맷 카드를 사용하여 동영상을 촬영하고 그 파일 크기가 4GB를 초과하면 새로운 동영상 파일이 자동으로 생성됩니다.

동영상을 재생할 때는 각 동영상 파일을 개별적으로 재생해야 합니다. 동영상 파일은 자동으로 연속해서 재생되지 않습니다. 동영상 재생이 끝나면 다음 동영상을 선택하여 재생하십시오.

#### ● 카메라에서 포맷한 SDXC 카드 사용 시

카메라를 사용하여 SDXC 카드를 포맷하면 exFAT로 포맷됩니다.

exFAT로 포맷한 카드를 사용하면 동영상 촬영 중에 파일 크기가 4GB를 초과하는 경우에도 동영상이 하나의 파일 (여러 개의 분할 파일이 아닌)로 저장됩니다.

-  ● 4GB를 초과하는 동영상 파일을 컴퓨터에서 불러오려면 EOS Utility나 카드 리더기 (☞557)를 사용하십시오. 컴퓨터 운영 체제의 표준 기능을 사용하여 이를 시도하는 경우 4GB를 초과하는 동영상 파일은 저장이 불가능할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차




기능 색인



색인

**동영상 총 촬영 시간 및 분당 파일 크기**

동영상 녹화 크기별 파일 크기와 녹화 시간에 대한 자세한 내용은  586을 참조하십시오.

**동영상 녹화 시간 제한**

동영상 1개당 최대 녹화 시간은 29분 59초입니다. 녹화 시간이 29분 59초가 되면 녹화가 자동으로 중단됩니다. 동영상 촬영 버튼을 누르면 녹화를 다시 시작할 수 있습니다 (동영상은 새로운 파일로 저장됩니다).



각 장별 목차



목차



기능 색인

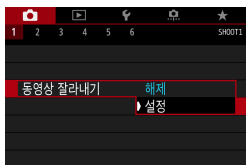


색인

## 동영상 잘라내기

RF 렌즈나 EF 렌즈 사용 시 동영상의 중앙부 주변을 잘라내어 망원 렌즈를 사용하는 것 같은 효과를 낼 수 있습니다.

EF-S 렌즈를 사용하여 동영상을 촬영하면 동영상 잘라내기 기능과 동일한 효과를 낼 수 있습니다.



**1** [📷: 동영상 잘라내기]를 선택합니다.

**2** [설정]을 선택합니다.

▶ 동영상의 중앙부가 확대됩니다.

- ❗ Full HD 동영상은 동영상 잘라내기를 설정하여 촬영할 수 없습니다.
- [📷: 동영상 디지털IS]를 [설정]이나 [강하게]로 설정하면 화면의 중앙부가 더 많이 트리밍되어 촬영 영역이 축소됩니다.

- 📄 동영상 잘라내기에서 사용 가능한 촬영 영역은 EF-S 렌즈를 사용하여 동영상을 촬영할 때와 동일합니다.
- 4K 동영상은 항상 촬영 화면의 중앙부가 트리밍되어 촬영되며 [📷: 동영상 잘라내기]를 설정해도 촬영 화각에는 영향을 주지 않습니다.
- 촬영 영역에 대한 자세한 내용은 📖 251을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 녹음 설정하기



내장 스테레오 마이크나 외부 스테레오 마이크로 사운드를 녹음하면서 동영상을 촬영할 수 있습니다. 또한 녹음 레벨을 자유롭게 조정할 수도 있습니다.

**[📷: 녹음]** 메뉴에서 녹음 기능들을 설정할 수 있습니다.

### 녹음/녹음 레벨

#### ● 자동

녹음 레벨이 자동으로 조정됩니다. 음성 레벨에 따라 자동 레벨 제어 기능이 자동으로 작동합니다.

#### ● 수동

녹음 레벨을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.

**[녹음레벨]**을 선택하고 레벨 표시기를 보면서 <◀> <▶> 키를 눌러 녹음 레벨을 조정하십시오. 피크 홀드 표시기를 보면서 가장 큰 사운드인 우측의 "12" (-12dB) 마크가 간간히 점등하도록 조정하십시오. "0"을 초과하면 사운드가 왜곡됩니다.

#### ● 해제

사운드가 기록되지 않습니다.

### 윈드 필터

**[자동]**으로 설정하면 실외에서 바람이 불 때 바람의 소음을 자동으로 감소시킵니다. 윈드 필터는 카메라의 내장 마이크를 사용할 때만 실행 가능합니다. 윈드 필터가 작동하면 낮은 베이스 음의 일부도 감소합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

녹음 설정하기

## 감쇠기

큰 소음으로 인한 사운드 왜곡을 억제합니다. 촬영 시 **[녹음]**을 **[자동]**이나 **[수동]**으로 설정해도 매우 큰 소리가 나는 경우에는 사운드가 여전히 왜곡될 수 있습니다. 이 경우에는 **[설정]**으로 지정할 것을 권장합니다.

## ● 마이크 사용하기

평상시에는 카메라의 내장 마이크가 스테레오로 기록합니다.

미니 스테레오 플러그 (직경 3.5mm)를 탑재한 외부 마이크를 카메라의 외부 마이크 IN 단자에 연결하면 외부 마이크가 우선시됩니다. 지향성 스테레오 마이크 DM-E1 (별매)을 사용할 것을 권장합니다.

## ● 헤드폰 사용하기

3.5mm 미니 플러그가 있는 헤드폰 (시중 판매)을 헤드폰 단자에 연결하면 동영상 녹화되는 동안 사운드를 들을 수 있습니다. 헤드폰 볼륨을 조정하려면 <Q> 버튼을 누르고 [Q]를 선택한 다음 <☀> 다이얼을 돌려 조정하십시오. 동영상 재생 중에도 헤드폰을 사용할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- 내장 마이크나 외부 마이크를 사용하면 Wi-Fi를 조작하며 발생하는 사운드가 기록될 수 있습니다. 녹음 중에는 무선 통신 기능을 사용하지 않을 것을 권장합니다.
- 외부 마이크나 헤드폰을 카메라에 연결할 때는 플러그를 끝까지 삽입하십시오.
- AF가 작동하거나 동영상 녹화 중에 카메라 또는 렌즈를 제어하면 카메라 내장 마이크가 렌즈의 기계음이나 카메라/렌즈의 작동음을 녹음할 수 있습니다. 이때 외부 마이크를 사용하면 이러한 소음을 줄일 수 있습니다. 외부 마이크를 사용할 때도 기계음이나 작동음이 계속 녹음될 경우에는 카메라에서 외부 마이크를 분리하여 카메라와 렌즈에서 먼 곳에 두는 것이 더 효과적일 수 있습니다.
- 카메라의 외부 마이크 IN 단자에 외부 마이크 이외의 장비를 연결하지 마십시오.
- 헤드폰을 통해 재생되는 오디오는 노이즈 감소가 적용되지 않기 때문에 동영상에 기록되는 실제 오디오와 다릅니다.
- 헤드폰으로 사운드를 듣고 있을 때는 **[녹음]** 설정을 변경하지 마십시오. 갑자기 큰 소리가 출력되어 청력이 손상될 수 있습니다.



- **[HDR]** 모드의 **[녹음]**에서 사용 가능한 설정은 **[설정]** 또는 **[해제]**입니다. 녹음 레벨이 자동으로 조정되도록 하려면 **[설정]**으로 지정하십시오.
- HDMI를 통해 카메라를 TV에 연결하면 **[녹음]**을 **[해제]**로 설정한 경우를 제외하고 오디오도 함께 출력됩니다.
- L (왼쪽)과 R (오른쪽) 간의 음량 밸런스는 조정할 수 없습니다.
- 사운드는 48 kHz/16비트 샘플링 레이트로 기록됩니다.



각 장별 목차



목차



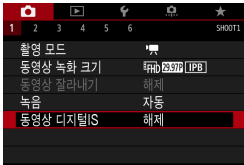
기능 색인



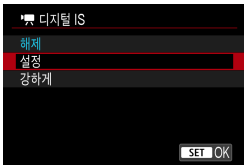
색인

## 동영상 디지털 IS

카메라에 내장된 손떨림 보정 기능이 동영상 촬영 시 발생하는 카메라 흔들림을 전자적으로 보정합니다. 이 기능을 "동영상 디지털 IS"라고 합니다. 동영상 디지털 IS를 사용하면 이미지 스테빌라이저 기능이 없는 렌즈 사용 시에도 이미지의 흔들림을 보정할 수 있습니다. 광학 이미지 스테빌라이저 기능을 지원하는 렌즈를 사용할 때는 렌즈의 이미지 스테빌라이저 스위치를 <ON>으로 설정하십시오.



1 [📷: 동영상 디지털IS]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- **해제** (📷OFF)  
동영상 디지털 IS를 사용하는 손떨림 보정 기능이 해제됩니다.
- **설정** (📷) (📷)  
카메라의 흔들림이 보정됩니다. 이미지가 약간 확대됩니다.
- **강하게** (📷) (정지 사진 촬영에는 표시되지 않음)  
[설정]으로 지정했을 때보다 더욱 심한 손떨림을 보정할 수 있습니다. 이미지도 좀 더 확대됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 콤비네이션 IS

동영상 디지털 IS와 콤비네이션 IS 대응 렌즈를 함께 사용하여 동영상을 촬영하면 렌즈와 카메라의 광학 및 디지털 손떨림 기능이 결합되어 손떨림을 더욱 효과적으로 보정할 수 있습니다.



- 렌즈의 광학 이미지 스테빌라이저 스위치를 <OFF>로 설정하면 동영상 디지털 IS가 작동하지 않습니다.
- EF-S 렌즈나 동영상 잘라내기 기능 사용 시에도 동영상 디지털 IS로 동영상을 촬영할 수 있지만 촬영 영역은 더욱 축소됩니다.
- 사용하는 렌즈의 초점 거리가 800mm 이상이면 동영상 디지털 IS가 작동하지 않습니다.
- 일부 동영상 녹화 크기에서는 동영상 디지털 IS의 손떨림 보정 효과가 낮을 수 있습니다.
- 화각이 더 넓을 수록 (광각) 손떨림 보정 효과가 더욱 높아집니다. 화각이 더 좁을 수록 (망원) 손떨림 보정 효과가 더욱 낮아집니다.
- 삼각대 사용 시에는 동영상 디지털 IS를 **[해제]**로 설정할 것을 권장합니다.
- 피사체와 촬영 조건에 따라 피사체가 동영상 디지털 IS의 효과로 인해 흐리게 보일 수 있습니다 (일시적으로 피사체에 초점이 맞지 않은 것처럼 보입니다).
- TS-E 렌즈, 어안 렌즈 또는 타사 렌즈를 사용할 때는 동영상 디지털 IS를 **[해제]**로 설정할 것을 권장합니다.
- 동영상 디지털 IS가 이미지를 확대하므로 이미지가 더욱 거칠어 보입니다. 노이즈, 밝은 점 등도 더욱 두드러질 수 있습니다.
- 일부 렌즈는 동영상 디지털 IS 기능을 지원하지 않습니다. 자세한 내용은 캐논 웹사이트를 참조하십시오.



- 콤비네이션 IS 대응 렌즈에 대한 자세한 내용은 캐논 웹사이트를 방문하십시오.
- 콤비네이션 IS 대응 렌즈를 사용하면 동영상 디지털 IS 아이콘 (📷260)에 "+"가 추가됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 타임랩스 동영상 촬영하기

인터벌을 설정하여 촬영한 정지 사진을 자동으로 결합해 4K나 Full HD 타임랩스 동영상을 생성할 수 있습니다. 타임랩스 동영상은 피사체의 변화를 실제 걸리는 시간보다 훨씬 더 짧은 시간 안에 보여줍니다. 따라서 풍경의 변화, 성장하는 식물, 천체 운동 등을 고정된 위치에서 관찰하는 데 효과적입니다.

다음 화질에서는 타임랩스 동영상이 MP4 포맷으로 기록됩니다: 4K 촬영 시 **[4K 29.97P ALL-I] (NTSC)**/ **[4K 25.00P ALL-I] (PAL)**, Full HD 촬영 시 **[FHD 29.97P ALL-I] (NTSC)**/ **[FHD 25.00P ALL-I] (PAL)**.

프레임 레이트는 **[☿: 비디오 형식]** 설정에 따라 자동으로 변경됩니다 (📖378).

### 1 촬영 모드를 선택합니다.

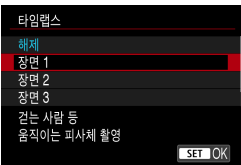
- **[📷]** (📖239) 또는 **[📷M]** (📖241)를 선택하십시오.



### 2 [📷: 타임랩스 동영상]을 선택합니다.



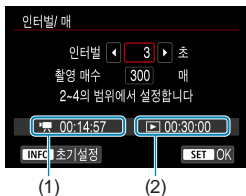
### 3 [타임랩스]를 선택합니다.



### 4 장면을 선택합니다.

- 촬영 환경에 맞는 장면을 선택하십시오.
- 촬영 인터벌과 촬영 매수를 수동으로 자유롭게 설정하려면 **[커스텀]**을 선택하십시오.



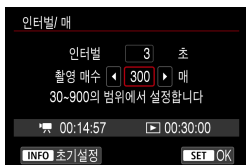


## 5 촬영 인터벌을 설정합니다.

- [인터벌] (초)을 선택하십시오. <◀> <▶> 키를 사용하여 값을 설정한 다음 <SET>을 누르십시오.
- [▶: 소요 시간] (1) 및 [▶: 재생 시간] (2)을 참조하여 숫자를 설정하십시오.

### [커스텀] 설정 시

- [인터벌] (분:초)을 선택하십시오. (1초당 1회의 인터벌은 설정이 불가능합니다.)
- <SET>을 누르면 <↕>가 표시됩니다.
- 원하는 숫자를 설정한 다음 <SET>을 누르십시오. (<□>로 돌아갑니다.)
- [OK]를 선택하여 설정을 등록하십시오.



## 6 촬영 매수를 설정합니다.

- [촬영 매수]를 선택하십시오. <◀> <▶> 키를 눌러 값을 설정한 다음 <SET>을 누르십시오.
- [▶: 소요 시간] 및 [▶: 재생 시간]을 참조하여 숫자를 설정하십시오.

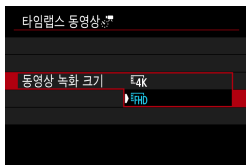
### [커스텀] 설정 시

- 자리 수를 선택하십시오.
- <SET>을 누르면 <↕>가 표시됩니다.
- 원하는 숫자를 설정한 다음 <SET>을 누르십시오. (<□>로 돌아갑니다.)
- [▶: 재생 시간]이 적색으로 표시되지 않는지 확인하십시오.
- [OK]를 선택하여 설정을 등록하십시오.



- [장면\*\*]에서는 장면의 종류에 맞게 설정 가능한 촬영 인터벌과 촬영 매수가 제한됩니다.
- 타임랩스 동영상을 기록할 수 있는 카드 (필수 카드 성능 조건)에 대한 내용은 585를 참조하십시오.
- 촬영 매수를 3600으로 설정하는 경우 타임랩스 동영상은 NTSC의 경우 약 2분, PAL의 경우 약 2분 24초가 됩니다.





## 7 원하는 동영상 녹화 크기를 선택합니다.

### ● 4K (3840×2160)

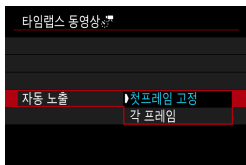
동영상은 4K 화질로 기록되며 화면 비율은 16:9입니다. 프레임 레이트는 NTSC의 경우 29.97 fps (29.97P)이고 PAL에서는 25.00 fps (25.00P)이며, ALL-I (ALL-I) 압축 동영상은 MP4 (MP4) 포맷으로 기록됩니다.

### ● FHD (1920×1080)

동영상이 Full High-Definition (Full HD) 화질로 기록되며 화면 비율은 16:9입니다. 프레임 레이트는 NTSC의 경우 29.97 fps (29.97P)이고 PAL에서는 25.00 fps (25.00P)이며, ALL-I (ALL-I) 압축 동영상은 MP4 (MP4) 포맷으로 기록됩니다.







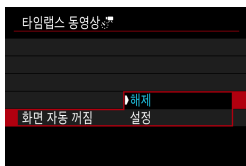
## 8 [자동 노출]을 설정합니다.

### ● 첫 프레임 고정

첫 번째 촬영 시에 측광을 실행하여 노출을 밝기에 맞게 자동으로 설정합니다. 첫 번째 촬영에서 설정된 노출은 이어지는 촬영에 적용됩니다. 첫 번째 촬영의 기타 촬영 관련 설정값도 이어지는 촬영에 적용됩니다.

### ● 각 프레임

첫 번째 촬영 후 이어지는 촬영마다 측광을 각각 실행하여 노출을 밝기에 맞게 자동으로 설정합니다. 픽처 스타일과 화이트 밸런스 와 같은 기능이 [자동]으로 설정되어 있는 경우에는 해당 기능의 설정값이 이어지는 촬영에서 자동으로 설정됩니다.



## 9 [화면 자동 꺼짐]을 설정합니다.

### ● 해제

타임랩스 동영상 촬영 중에도 이미지가 표시됩니다. (스크린은 촬영 시작 시에만 꺼집니다.) 그러나 촬영이 시작된 후 약 30분이 경과하면 스크린이 꺼집니다.

### ● 설정

촬영이 시작된 후 약 10초가 경과하면 스크린이 꺼집니다.



- 타임랩스 동영상 촬영 중에 <INFO> 버튼을 누르면 스크린을 켜거나 끌 수 있습니다.



각 장별 목차



목차

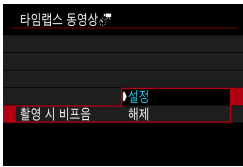


기능 색인



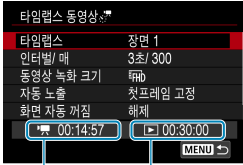
색인

## 타임랩스 동영상 촬영하기



### 10 비프음을 설정합니다.

- [촬영 시 비프음]을 선택하십시오.
- [해제]로 설정하면 촬영 시 비프음이 발생하지 않습니다.



### 11 설정을 확인합니다.

(1)

(2)

#### (1) 소요 시간

설정한 인터벌로 설정한 촬영 매수를 촬영하는 데 소요되는 시간을 표시합니다. 24시간을 초과하는 경우 "\*\*\*\*일"이 표시됩니다.

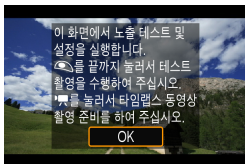
#### (2) 재생 시간

설정한 인터벌로 촬영한 정지 사진들로 4K 동영상이나 Full HD 동영상의 타임랩스 동영상을 생성할 때의 동영상 녹화 시간 (동영상을 재생하는 데 소요되는 시간)을 나타냅니다.

### 12 메뉴를 닫습니다.

- <MENU> 버튼을 눌러 메뉴 화면을 꺼주십시오.





### 13 메시지를 읽습니다.

- 메시지를 읽고 [OK]를 선택하십시오.

### 14 테스트 촬영을 합니다.

- 정지 사진 촬영 시와 같이 노출과 촬영 기능을 설정한 다음 셔터 버튼을 반누름하여 초점을 맞추십시오.
- 셔터 버튼을 완전히 눌러 테스트 촬영을 하십시오. 정지 사진들이 카드에 기록됩니다.
- 테스트 촬영한 사진에 문제가 없는 경우 다음 단계로 이동하십시오.
- 테스트 촬영을 다시 하려면 이 단계를 반복하십시오.



- 테스트 촬영한 이미지는 JPEG L 화질로 기록됩니다.
- [셔터] [ISO 감도 설정] (286)의 [셔터] [자동 최대값]에서 [셔터] 모드 또는 [셔터] 모드에서의 ISO 자동의 최대 한도를 설정할 수 있습니다.
- [셔터] [동영상용 셔터 버튼 기능]의 [절반 누름]을 [축광+셔터 서보 AF]로 설정한 경우 타임랩스 동영상 촬영을 설정하면 [절반 누름]이 [축광+원산 AF]로 자동 변경됩니다.



각 장별 목차



목차

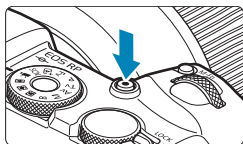


기능 색인



색인

## 타임랩스 동영상 촬영하기



### 15 동영상 촬영 버튼을 누릅니다.

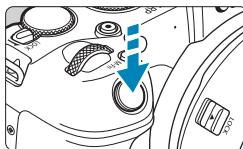
- ▶ 카메라가 타임랩스 동영상 촬영 시작 준비 상태가 됩니다.
- 단계 14로 돌아가려면 동영상 촬영 버튼을 다시 누르십시오.



(1) (2)

### 16 타임랩스 동영상을 촬영합니다.

- <INFO> 버튼을 눌러 화면에 표시되는 "소요 시간" (1)과 "인터벌" (2)을 다시 한 번 확인하십시오.
- 셔터 버튼을 완전히 눌러 타임랩스 동영상 촬영을 시작하십시오.
- 타임랩스 동영상 촬영 중에는 AF가 작동하지 않습니다.
- 타임랩스 동영상이 녹화되는 동안에는 "●REC"가 표시됩니다.
- ▶ 설정한 매수의 촬영이 끝나면 타임랩스 동영상 촬영이 종료됩니다.
- 타임랩스 동영상 촬영을 취소하려면 [타임랩스]를 [해제]로 설정하십시오.





- 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.
- 사전에 단계 14와 같이 정지 사진을 테스트 촬영하고 타임랩스 동영상을 테스트 촬영할 것을 권장합니다.
- 4K와 Full HD 타임랩스 동영상 촬영 시의 동영상 시야율은 약 100%입니다.
- 촬영이 진행 중인 타임랩스 동영상을 취소하려면 셔터 버튼을 완전히 누르거나 동영상 촬영 버튼을 누르십시오. 지금까지 촬영된 타임랩스 동영상이 카드에 기록됩니다.
- 촬영 소요 시간이 24시간 이상이나 48시간 미만인 경우에는 "2일"이 표시됩니다. 3일 이상이 소요되면 일 수는 24시간 단위로 표시됩니다.
- 타임랩스 동영상의 재생 시간이 1초 미만이어도 동영상 파일은 생성됩니다. **[재생 시간]**에는 "00:00:00"이 표시됩니다.
- 촬영 시간이 긴 경우에는 가정용 전원 콘센트 액세서리 (별매)를 사용할 것을 권장합니다.
- 4K/Full HD 타임랩스 동영상에는 YCbCr 4:2:0 (8비트) 컬러 샘플링과 Rec. ITU-R BT.709 색 공간이 사용됩니다.



- 카드에 설정한 촬영 매수를 기록할 충분한 공간이 없으면 **[재생 시간]**이 적색으로 표시됩니다. 이 경우 카메라의 촬영은 계속되지만 카드가 가득 차면 촬영이 중단됩니다.
- **[촬영 매수]** 설정으로 동영상 파일의 크기가 4GB를 초과하고 카드가 eXFAT로 포맷되지 않은 경우 (📄 368) **[재생 시간]**이 적색으로 표시됩니다. 이 조건에서 계속 촬영을 하여 동영상의 파일 크기가 4GB에 도달하면 타임랩스 동영상 촬영이 중단됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 타임랩스 동영상 촬영하기



- 태양이나 강한 인공 광원 등의 강렬한 광원 쪽으로 카메라를 향하지 마십시오. 이미지 센서나 카메라의 내부 부품이 손상될 수 있습니다.
- 카메라를 컴퓨터에 인터페이스 케이블로 연결하거나 HDMI 케이블을 연결하면 타임랩스 동영상을 촬영할 수 없습니다.
- 동영상 서보 AF는 작동하지 않습니다.
- 1/30초나 이보다 더 느린 셔터 스피드의 경우 동영상의 노출이 제대로 표시되지 않을 수 있습니다 (결과 동영상의 노출과 다를 수 있습니다).
- 타임랩스 동영상 촬영 중에는 렌즈를 줌하지 마십시오. 렌즈를 줌하면 이미지의 초점이 맞지 않거나, 노출이 변경되거나, 렌즈 수차 보정이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 깜박이는 조명 아래에서 타임랩스 동영상을 촬영하면 현저한 이미지 깜박임, 가로 줄무늬 (노이즈), 불규칙한 노출이 기록될 수 있습니다.
- 타임랩스 동영상을 촬영할 때 표시되는 이미지가 결과 동영상의 이미지와 다르게 보일 수 있습니다. (예를 들어 깜박이는 광원으로 인해 밝기가 충분하지 않아 보이거나 고감도 ISO에서 노이즈가 발생할 수 있습니다.)
- 저조도에서 타임랩스 동영상을 촬영할 때는 촬영 중에 표시되는 이미지가 실제 기록되는 동영상의 이미지와 다르게 보일 수 있습니다. 이 경우에는 <Exp.SIM> 아이콘이 깜박입니다.
- 카메라를 좌우로 이동하거나 (패닝) 타임랩스 동영상 촬영 중에 피사체가 움직이면 이미지가 심하게 왜곡되어 보일 수 있습니다.
- 타임랩스 동영상 촬영 중에는 자동 전원 오프 기능이 작동하지 않습니다. 또한 촬영 기능 및 메뉴 기능 설정 조정이 불가능하며 이미지를 재생할 수 없습니다.
- 타임랩스 동영상에는 사운드가 기록되지 않습니다.
- 타임랩스 동영상 촬영 시에는 **[4: 동영상용 셔터 버튼 기능]** 설정에 관계없이 셔터 버튼을 완전히 눌러 동영상 촬영을 시작하거나 중지할 수 있습니다.
- **[인터벌]**을 3초 미만으로 설정하고 **[자동 노출]**을 **[각 프레임]**으로 설정했을 때 밝기가 이전 촬영 이미지의 밝기와 확연히 다른 경우 카메라가 설정한 인터벌로 촬영하지 못할 수 있습니다.





- 셔터 속도가 촬영 인터벌을 초과하거나 (장기 노출 시와 같이) 저속의 셔터 속도가 자동으로 설정된 경우에는 카메라가 지정한 인터벌로 촬영하지 못할 수 있습니다. 또한 촬영 인터벌이 셔터 속도와 거의 동일한 경우에도 촬영이 불가능할 수 있습니다.
- 예정된 다음 촬영이 불가능하면 해당 촬영을 건너뛰기 때문에 생성된 타임랩스 동영상의 녹화 시간이 단축될 수 있습니다.
- 설정된 촬영 기능이나 카드 성능으로 인해 카드에 기록하는 시간이 촬영 인터벌을 초과하는 경우에는 일부 사진이 설정한 인터벌로 촬영되지 않을 수 있습니다.
- **[화면 자동 꺼짐]**을 **[해제]**로 설정한 경우에도 노출 중에는 스크린이 꺼집니다. 촬영 인터벌이 너무 짧은 경우에는 이미지가 표시되지 않을 수 있습니다.
- 촬영된 이미지는 정지 사진으로 기록되지 않습니다. 한 장의 사진만 촬영된 후에 타임랩스 동영상 촬영을 취소해도 동영상 파일로 기록됩니다.
- 카메라를 인터페이스 케이블로 컴퓨터에 연결하고 EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하는 경우에는 **[📷: 타임랩스 동영상]**을 **[해제]**로 설정하십시오. **[해제]** 이외의 옵션을 선택한 경우 카메라를 컴퓨터에 연결할 수 없습니다.
- 타임랩스 동영상 촬영 중에는 렌즈의 이미지 스테빌라이저가 작동하지 않습니다.
- 전원 스위치를 <OFF>로 설정하는 등의 경우에는 타임랩스 동영상 촬영이 종료되며 설정이 **[해제]**로 변경됩니다.
- 플래시를 사용하여도 발광하지 않습니다.
- 다음의 조작을 하면 타임랩스 동영상 촬영 준비 상태가 취소되며 설정이 **[해제]**로 변경됩니다.
  - **[🔧: 센서 클리닝]**에서 **[클리닝 기능 즉시 실행]**을 선택하거나 **[🔧: 모든 카메라 설정 해제]**을 선택하는 경우.
  - 모드 다이얼을 돌리는 경우.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 타임랩스 동영상 촬영하기



- 백색의 <[M]> 온도 경고 (📖 291)가 표시되는 동안 타임랩스 동영상 촬영을 시작하면 타임랩스 동영상의 화질이 저하될 수 있습니다. 백색 <[M]>가 사라진 후에 (카메라의 내부 온도 감소) 타임랩스 동영상 촬영을 시작할 것을 권장합니다.
- 일부 모드에서는 [자동 노출]을 [각 프레임]으로 설정하면 ISO 감도, 셔터 스피드 및 조리개 값이 타임랩스 동영상의 Exif 정보에 기록되지 않을 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인





- 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 (별매)을 사용하여 타임랩스 동영상 촬영을 시작하고 중단할 수 있습니다.

#### 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 사용 시

- 먼저 무선 리모트 컨트롤 BR-E1과 카메라를 페어링하십시오 (📖399).
- [📷: 리모트컨트롤]을 [유효]로 설정하십시오.
- 테스트 촬영을 한 다음, 카메라가 촬영 준비 상태 (📖268의 단계 15와 같이)일 때 BR-E1의 릴리즈 모드/동영상 촬영 스위치를 <●> (즉시 촬영) 또는 <2> (2초 지연)으로 설정하십시오.
- 리모트 컨트롤의 스위치가 <▶>로 설정되어 있으면 타임랩스 동영상 촬영을 시작할 수 없습니다.

카메라 상태/리모트 컨트롤 설정	<●> 즉시 촬영 <2> 2초 지연	<▶> 동영상 촬영
테스트 촬영 화면	테스트 촬영	촬영 준비로
촬영 준비	촬영 시작	테스트 촬영 화면으로
타임랩스 동영상 촬영 중	촬영 종료	촬영 종료

#### 촬영 가능한 타임랩스 동영상 시간 (근사치)

타임랩스 동영상 촬영 가능 시간 (배터리가 소모될 때까지)에 대한 가이드 라인은 📖587을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

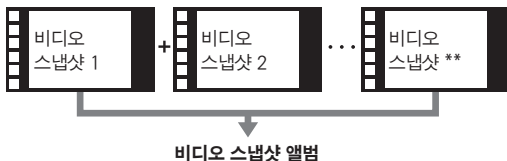
## 비디오 스냅샷 촬영하기

몇 초 가량의 짧은 비디오 스냅샷을 연속으로 촬영하고 결합하여 여행이나 이벤트의 하이라이트 장면을 보여주는 비디오 스냅샷 앨범을 생성할 수 있습니다.

동영상 녹화 크기를 **FHD 29.97P [IPB]** (NTSC) 또는 **FHD 25.00P [IPB]** (PAL)로 설정하면 비디오 스냅샷 기능을 사용할 수 있습니다.

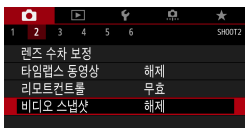
비디오 스냅샷 앨범을 배경 음악과 함께 재생이 가능합니다 (📖336).

### 비디오 스냅샷 앨범 만들기



### 비디오 스냅샷별 촬영 시간 설정하기

- 1 촬영 모드를 선택합니다.
  - [📷] (📖239) 또는 [📷M] (📖241)을 선택하십시오.



- 2 [📷: 비디오 스냅샷]을 선택합니다.



- 3 [설정]을 선택합니다.

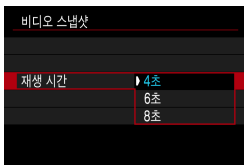


#### 4 [앨범 설정]을 선택합니다.



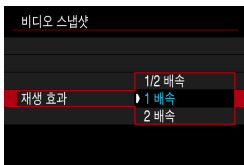
#### 5 [신규 앨범 작성]을 선택합니다.

- 메시지를 읽고 [OK]를 선택하십시오.



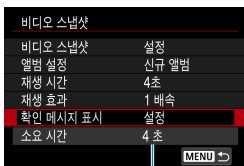
#### 6 재생 시간을 설정합니다.

- 비디오 스냅샷별 재생 시간을 설정하십시오.



#### 7 재생 효과를 설정합니다.

- 앨범이 재생되는 속도를 결정하는 설정입니다.



#### 8 기록 소요 시간을 확인합니다.

- 재생 시간과 효과에 따라 각 비디오 스냅샷을 기록하는 데 소요되는 시간이 표시됩니다 (1).

(1)



각 장별 목차



목차

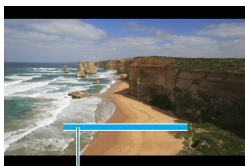


기능 색인



색인

비디오 스냅샷 촬영하기

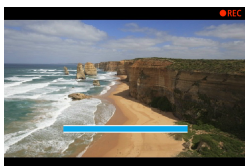


(2)

9 메뉴를 닫습니다.

- <MENU> 버튼을 눌러 메뉴를 닫으십시오.
- ▶ 기록 시간 (2)을 나타내는 청색 바가 표시됩니다.
- "비디오 스냅샷 앨범 만들기"로 이동하십시오.

비디오 스냅샷 앨범 만들기



10 첫 번째 비디오 스냅샷을 촬영합니다.

- 동영상 촬영 버튼을 누르면 녹화가 시작됩니다.
- ▶ 기록 시간을 나타내는 청색 바가 점차 줄어들고 지정한 시간이 경과된 후에는 촬영이 자동으로 중단됩니다.
- ▶ 확인 메시지가 표시됩니다 (📖277).



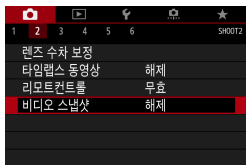
11 비디오 스냅샷 앨범으로 저장합니다.

- [📁 앨범으로 저장]을 선택하십시오.
- 클립이 앨범의 첫 번째 비디오 스냅샷으로 저장됩니다.



12 다음 비디오 스냅샷을 촬영합니다.

- 단계 10을 반복하여 다음 비디오 스냅샷을 촬영하십시오.
- [📁 앨범에 추가]를 선택하십시오.
- 다른 앨범을 만들려면 [📁 새로운 앨범으로 저장]을 선택하십시오.
- 필요에 따라 단계 12를 반복하십시오.



### 13 비디오 스냅샷 촬영을 중단합니다.

- [비디오 스냅샷]을 [해제]로 설정하십시오. 일반 동영상 촬영으로 돌아가려면 반드시 [해제]로 설정하여 주십시오.
- <MENU> 버튼을 누르면 메뉴가 종료되고 일반 동영상 촬영 화면으로 돌아갑니다.

### 단계 11과 12의 옵션

기능	설명
앨범으로 저장 (단계 11)	클립이 앨범의 첫 번째 비디오 스냅샷으로 저장됩니다.
앨범에 추가 (단계 12)	현재 비디오 스냅샷을 가장 최근에 기록한 앨범에 추가합니다.
새로운 앨범으로 저장 (단계 12)	새로운 앨범을 생성하여 클립을 첫 번째 비디오 스냅샷으로 저장합니다. 이 앨범 파일은 가장 최근에 기록한 앨범과는 다른 파일입니다.
비디오 스냅샷 재생 (단계 11, 12)	방금 촬영한 비디오 스냅샷을 재생합니다.
앨범에 저장하지 않음 (단계 11) 앨범에 저장하지 않고 삭제 (단계 12)	가장 최근에 촬영한 비디오 스냅샷을 앨범에 저장하지 않고 삭제합니다. 확인 대화창에서 [OK]를 선택하십시오.



- 다음 비디오 스냅샷을 바로 촬영하려는 경우에는 [ 비디오 스냅샷]에서 [확인 메시지 표시]를 [해제]로 설정하십시오. 다음 비디오 스냅샷을 확인 메시지 없이 바로 촬영할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 비디오 스냅샷 촬영하기

### 기존 앨범에 추가하기



- 1 [기존 앨범에 추가]를 선택합니다.
  - 275의 단계 5를 따라 [기존 앨범에 추가]를 선택하십시오.



- 2 기존 앨범을 선택합니다.
  - <DIAL> 다이얼을 돌려 기존 앨범을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
  - [OK]를 선택하십시오.
  - ▶ 일부 비디오 스냅샷 설정이 기존 앨범 설정에 맞추어 업데이트됩니다.

- 3 메뉴를 닫습니다.
  - <MENU> 버튼을 눌러 메뉴를 닫으십시오.
  - ▶ 비디오 스냅샷 촬영 화면이 표시됩니다.

- 4 비디오 스냅샷을 촬영합니다.
  - "비디오 스냅샷 앨범 만들기"를 참조하여 비디오 스냅샷을 촬영하십시오 ( 276).

다른 카메라로 촬영한 앨범은 선택할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**비디오 스냅샷 관련 주의사항**

- [재생 효과]를 [1/2 배속] 또는 [2 배속]으로 설정하면 사운드가 기록되지 않습니다.
- 비디오 스냅샷별 촬영 시간은 근사치입니다. 프레임 레이트와 기타 요인에 따라 재생 시의 실제 녹화 시간은 약간 다를 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



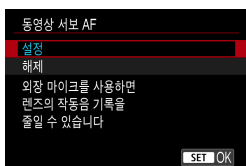
색인

## 동영상 서보 AF 설정하기

이 기능을 설정하면 카메라가 동영상 촬영 중 피사체에 연속으로 초점을 맞춥니다.



1 [📷: 동영상 서보 AF]를 선택합니다.



2 [설정]을 선택합니다.

### ● [설정]으로 지정 시:

- 셔터 버튼을 반누름하지 않아도 카메라가 계속하여 피사체에 초점을 맞춥니다.
- 초점을 특정 위치에 유지하거나 렌즈의 기계음이 기록되지 않게 하고 싶은 경우 화면 좌측 하단의 [SERVO AF]를 터치하면 동영상 서보 AF를 일시적으로 중단할 수 있습니다.
- 동영상 서보 AF가 중단되어 있을 때 <MENU> 또는 <▶> 버튼을 누르거나 AF 방식을 변경하는 등의 다른 조작을 한 후에 동영상 촬영으로 돌아가면 동영상 서보 AF가 자동으로 재개됩니다.

### ● [해제]로 지정 시:

- 셔터 버튼을 반누름하거나 <ON> 버튼을 눌러 초점을 맞추십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



**[동영상 서보 AF]를 [설정]으로 지정하는 경우의 주의사항**

- 초점을 맞추기 어려운 촬영 조건
  - 카메라 쪽으로 빠르게 다가오거나 빠르게 멀어지는 피사체.
  - 카메라와 가까운 거리에서 움직이는 피사체.
  - 높은 f 값으로 촬영하는 경우.
  - 197의 "초점을 맞추기 어려운 촬영 조건"도 참조하십시오.
- 렌즈가 계속 작동하여 배터리 전원이 소모되므로 동영상 촬영 가능 시간 ( 586)이 단축됩니다.
- AF가 작동하거나 동영상 녹화 중에 카메라 또는 렌즈를 제어하면 카메라 내장 마이크가 렌즈의 기계음이나 카메라/렌즈의 작동음을 녹음할 수 있습니다. 이때 외부 마이크를 사용하면 이러한 소음을 줄일 수 있습니다. 외부 마이크를 사용할 때도 기계음이나 작동음이 계속 녹음될 경우에는 카메라에서 외부 마이크를 분리하여 카메라와 렌즈에서 먼 곳에 두는 것이 더 효과적일 수 있습니다.
- 줌이나 확대 보기 중에는 동영상 서보 AF 동작이 일시 중단됩니다.
- 동영상 촬영 중 피사체가 다가오거나 멀어지는 경우 또는 카메라를 가로나 세로로 움직이는 경우 (패닝)에는 기록되는 동영상 이미지가 일시적으로 확대되거나 축소 (이미지 배율 변화)될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

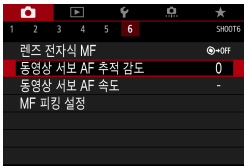


색인

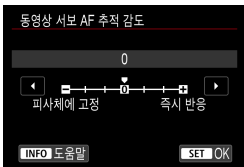
동영상 서보 AF 설정하기

**동영상 서보 AF 추적 감도**

동영상 서보 AF 사용 시 방해물이 AF 포인트를 가로지르거나 패닝하여 AF 포인트에서 멀어지는 피사체에 대응하는 데 영향을 주는 추적 감도를 조정 (7단계 중 하나)할 수 있습니다.



**1** [📷: 동영상 서보 AF 추적 감도]를 선택합니다.



- **피사체에 고정: -3/-2/-1**  
이 설정에서는 주 피사체가 AF 포인트에서 멀어져도 카메라가 다른 피사체에 초점을 잘 맞추지 않습니다. 마이너스 (-) 기호에 가깝게 설정할수록 카메라가 다른 피사체에 초점을 맞추지 않습니다. 패닝 시 AF 포인트가 원래 의도한 피사체가 아닌 다른 물체를 추적하는 것을 방지하고자 할 때나 방해물이 AF 포인트를 가로지를 때 효과적입니다.

- **즉시 반응: +1/+2/+3**  
이 설정은 AF 포인트를 커버하는 피사체를 추적할 때 카메라가 더욱 잘 반응하도록 합니다. 플러스 (+) 기호에 가깝게 설정할수록 카메라의 반응도가 높아집니다. 카메라와의 거리가 변하며 움직이는 피사체를 추적하거나 재빨리 다른 피사체에 초점을 맞추고 싶을 때 효과적입니다.

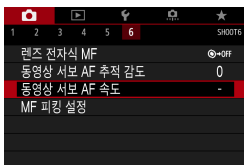
● 4K 동영상 촬영을 설정하면 작동하지 않습니다 (설정이 해제됩니다).

- [📷: 동영상 서보 AF]를 [설정]으로 지정하고 [📷: AF 방식]을 [1 포인트 AF]로 지정했을 때 설정 가능합니다.
- [📷: AF 방식]을 [1 포인트 AF] 이외의 옵션으로 설정했을 때의 효과는 [0]으로 설정했을 때와 동일합니다.

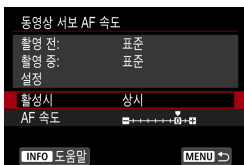
## 동영상 서보 AF 속도

동영상 서보 AF의 AF 속도와 동작 조건을 설정할 수 있습니다.

이 기능은 동영상 촬영 시 슬로우 포커스 전환을 지원하는 렌즈\*에서 작동합니다.

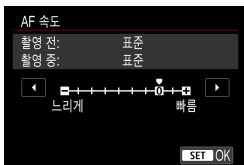


### 1 [📷: 동영상 서보 AF 속도]를 선택합니다.



- **활성시:**

[상시]로 설정하여 동영상 촬영 시 AF 속도가 항상 작동하게 하거나 [촬영 중]으로 설정하여 동영상 촬영 중에만 AF 속도가 작동하게 할 수 있습니다.





- **AF 속도:**

AF 속도 (초점 전환 속도)를 표준 속도 (0)에서 느리게 (7단계 중 하나) 또는 빠름 (2단계 중 하나)으로 조정하여 동영상 생성에 원하는 효과를 적용할 수 있습니다.

### \* 동영상 촬영 시 슬로우 포커스 전환을 지원하는 렌즈

2009년과 그 이후 출시된 USM 및 STM 렌즈와 호환 가능합니다. 자세한 내용은 캐논 웹사이트를 참조하십시오.

## 동영상 서보 AF 설정하기

- 
  - 일부 렌즈의 경우 AF 속도를 조정해도 속도가 변경되지 않을 수 있습니다.
  - 4K 동영상 촬영을 설정하면 작동하지 않습니다 (설정이 해제됩니다).
- 
  - **[📷: 동영상 서보 AF]**를 **[설정]**으로 지정하고 **[📷: AF 방식]**을 **[1 포인트 AF]**로 지정했을 때 설정 가능합니다.
  - **[📷: AF 방식]**을 **[1 포인트 AF]** 이외의 옵션으로 설정했을 때의 효과는 **[AF 속도]**를 **[표준 (0)]**으로 설정했을 때와 동일합니다.
  - **[📷: 동영상 서보 AF 속도]** 오른쪽에 있는 별표는 설정값이 초기 설정에서 변경되었음을 의미합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 기타 메뉴 기능

### [📷2]

- 렌즈 수차 보정

동영상 촬영 시 발생하는 주변 조도, 왜곡, 색 수차 현상을 보정할 수 있습니다. 렌즈 수차 보정에 대한 자세한 내용은 📖123을 참조하십시오.

- 리모트 컨트롤 촬영

[유효]로 설정하면 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 (별매)을 사용하여 동영상 촬영을 시작하거나 중단할 수 있습니다. 먼저 무선 리모트 컨트롤 BR-E1과 카메라를 페어링하십시오 (📖399).

#### 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 사용 시

릴리스 모드/동영상 촬영 스위치를 <▶▶> 위치로 설정한 다음 릴리스 버튼을 누르십시오.

타임랩스 동영상 촬영에 대한 자세한 내용은 📖273을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

기타 메뉴 기능

## [📷3]

● **ISO 감도 설정**● **ISO 감도 ☆**

[**Ⓜ**] 모드에서는 ISO 감도를 수동으로 설정할 수 있습니다. ISO 자동을 선택할 수도 있습니다.

● **ISO 감도 설정 범위**

Full HD/HD 동영상 또는 Full HD 타임랩스 동영상을 촬영할 때 수동 ISO 감도 설정 범위 (최소 및 최대 한도)를 지정할 수 있습니다.

● **4K 범위**

4K 또는 4K 타임랩스 동영상을 촬영할 때 수동 ISO 감도 설정 범위 (최소 및 최대 한도)를 설정할 수 있습니다.

● **자동 최대값**

ISO 자동을 사용하는 [**Ⓜ**] 모드나 [**Ⓜ**]모드에서 Full HD/HD 동영상 촬영 시 ISO 자동의 최대 한도를 설정할 수 있습니다.

● **4K 자동 최대값**

ISO 자동을 사용하는 [**Ⓜ**] 모드나 [**Ⓜ**] 모드에서 4K 동영상 촬영 시 ISO 자동의 최대 한도를 설정할 수 있습니다.

● **4K 타임랩스 자동 최대값**

ISO 자동을 사용하는 [**Ⓜ**] 모드나 [**Ⓜ**] 모드에서 4K 타임랩스/Full HD 타임랩스 동영상 촬영 시 ISO 자동의 최대 한도를 설정할 수 있습니다.



- Full HD/HD 동영상의 확장 ISO 감도 ([**H**]로 표시)는 ISO 32000/40000이며 4K 동영상의 경우에는 ISO 16000/20000/25600/32000/40000입니다.



각 장별 목차



목차




기능 색인



색인

### ● 하이라이트 톤 우선

동영상 촬영 시 노출과다와 하이라이트의 손실을 줄일 수 있습니다. 하이라이트 톤 우선에 대한 자세한 내용은  137을 참조하십시오.



- [📷: 하이라이트 톤 우선]을 설정하고 동영상을 촬영할 때는 [강하게]를 사용할 수 없습니다 (표시되지 않습니다).



각 장별 목차



목차



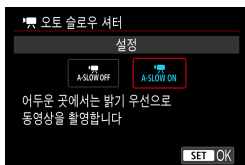
기능 색인




색인

기타 메뉴 기능

## ● 오토 슬로우 셔터



오토 슬로우 셔터를 사용하면 저조도에서 셔터 속도를 자동으로 느리게 하여 **[해제]**로 설정했을 때보다 더 밝고 이미지 노이즈의 영향을 거의 받지 않은 동영상을 촬영할 수 있습니다.

이 기능은 **[]** 촬영 모드에서 사용 가능하며, 동영상 녹화 크기의 프레임 레이트가 **59.94P** 또는 **50.00P**일 때 적용됩니다.

### ● 해제

**[설정]** 옵션보다 피사체의 흔들림이 더 적고 부드러우며 자연스러운 움직임의 동영상을 녹화할 수 있습니다. 저조도에서는 동영상의

**[설정]** 옵션에서보다 좀 더 어두울 수 있습니다.

### ● 설정

저조도에서 셔터 속도를 최대 1/30초 (NTSC) 또는 1/25초 (PAL)로 감소시켜 **[해제]** 옵션보다 더 밝고 노이즈가 적은 동영상을 촬영할 수 있습니다.



- 저조도에서 움직이는 피사체를 촬영하거나 궤적과 같은 잔상이 나타날 때는 **[해제]**로 설정할 것을 권장합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



### ● **Av 1/8스톱 설정** ☆



RF 렌즈로 동영상을 촬영할 때 조리개 값을 더욱 미세한 단위로 설정할 수 있습니다.

이 기능은 [M] 촬영 모드에서 사용 가능합니다.

[설정]을 선택하면 조리개 값 단위를 1/3스톱 (또는 1/2스톱)에서 1/8스톱으로 변경할 수 있습니다.



- EF 렌즈나 EF-S 렌즈 사용 시에는 [Av 1/8스톱 설정]을 사용할 수 없습니다 (표시되지 않습니다).
- [설정]으로 지정하면 [C.Fn I-1: 노출 레벨 조정]의 설정 옵션이 해제되며 효과가 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

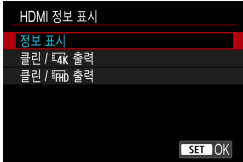


색인

기타 메뉴 기능

## [📷4]

### ● HDMI 정보 표시



HDMI 케이블을 통한 이미지 출력 시의 정보 표시를 설정할 수 있습니다.

### ● 정보 표시

이미지, 촬영 정보, AF 포인트 및 기타 정보가 HDMI를 통해 다른 기기에서 표시됩니다. 카메라의 화면은 꺼집니다.

촬영한 동영상이 카드에 저장됩니다.

### ● 클린 / 4K 출력

HDMI 출력이 4K 동영상으로만 이루어집니다. 촬영 정보와 AF 포인트가 카메라에 표시되거나 이미지는 카드에 기록되지 않습니다. Wi-Fi 통신은 사용할 수 없습니다.

### ● 클린 / FHD 출력

HDMI 출력이 Full HD 동영상으로만 이루어집니다. 촬영 정보와 AF 포인트가 카메라에 표시되거나 이미지는 카드에 기록되지 않습니다. Wi-Fi 통신은 사용할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 동영상 촬영 시 전체 주의사항



### 적색 <ON> 내부 온도 경고 아이콘

- 장시간 라이브 뷰 촬영을 하거나 주변 온도가 높은 곳에서 촬영하여 카메라의 내부 온도가 상승하면 적색 <ON> 아이콘이 나타납니다.
- 적색 <ON> 아이콘은 동영상 촬영이 곧 자동으로 종료될 것이라는 경고입니다. 촬영이 자동으로 종료되는 경우에는 카메라의 내부 온도가 내려갈 때까지 다시 촬영할 수 없습니다. 카메라를 끄고 잠시 동안 카메라의 작동을 중단하여 주십시오.
- 고온의 환경에서 장시간 동영상을 촬영하면 적색 <ON> 아이콘이 더 빨리 나타납니다. 촬영을 하지 않을 때는 항상 카메라를 꺼 주십시오.

### 기록 및 화질

- 이미지 스테빌라이저가 있는 렌즈를 장착하고 이미지 스테빌라이저 (IS) 스위치를 <ON>으로 설정하면 셔터 버튼을 반누름하지 않아도 이미지 스테빌라이저가 항상 작동합니다. 이미지 스테빌라이저는 배터리의 전원을 소모하며 촬영 조건에 따라 전체 동영상 촬영 시간을 감소시킬 수 있습니다. 삼각대를 사용하는 경우와 같이 이미지 스테빌라이저 기능이 필요하지 않을 때는 IS 스위치를 <OFF>로 설정할 것을 권장합니다.
- 자동 노출을 사용하여 동영상을 촬영할 때 밝기가 변하는 경우 동영상이 일시적으로 멈춘 것처럼 보일 수 있습니다. 이 경우에는 수동 노출로 동영상을 촬영하여 주십시오.
- 이미지에 매우 밝은 광원이 있는 경우에는 밝은 영역이 화면에서 검게 나타날 수 있습니다. 동영상은 화면에 보이는 것과 거의 동일하게 기록됩니다.
- 높은 ISO 감도 또는 느린 셔터 스피드를 사용하거나 고온의 환경 또는 저조도에서 촬영할 때는 이미지 노이즈나 불규칙적인 색상이 나타날 수 있습니다. 타임랩스 동영상 촬영 시를 제외하면 동영상은 화면에 보이는 것과 거의 동일하게 기록됩니다.
- 다른 기기에서 동영상을 재생하면 (해당 기기가 MP4 포맷을 지원하더라도) 화질이나 음질이 저하되거나, 재생이 불가능할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 기록 및 화질

- 기록 속도가 느린 카드를 사용하는 경우 동영상 촬영 중 화면 우측에 표시기가 나타날 수 있습니다. 이는 아직 카드에 기록되지 않은 데이터 양 (내부 버퍼 메모리에 남아있는 용량)을 나타냅니다. 카드가 느릴수록 표시기의 표시가 빠르게 위로 올라갑니다. 표시기 (1)가 가득 차면 동영상 촬영이 자동으로 중단됩니다.
- 카드의 기록 속도가 빠르면 표시기가 나타나지 않거나 표시기 레벨 (표시된 경우)이 거의 위로 올라가지 않습니다. 먼저 몇 개의 동영상 테스트 촬영을 한 후 카드에 충분히 빠르게 기록되는지 확인하여 주십시오.
- 표시기에 카드가 가득 찼다고 표시되고 동영상 촬영이 자동으로 중단되면 동영상 마지막 부분의 사운드가 올바르게 기록되지 않을 수 있습니다.
- 카드의 기록 속도가 단편화로 인해 느려져서 표시기가 나타나는 경우 카드를 포맷하면 기록 속도가 빨라질 수 있습니다.



### 오디오 제한

- [동영상 녹화 크기]를 **FHD 29.97P IPB** (NTSC) 또는 **FHD 25.00P IPB** (PAL)로 설정하거나, [오디오 압축]을 [설정]으로 지정하거나, HDR 동영상을 촬영하는 경우에는 다음의 제한 사항이 적용될 수 있습니다.
  - 마지막 약 2 프레임에는 사운드가 기록되지 않습니다.
  - Windows에서 동영상을 재생하면 동영상 이미지와 사운드가 다소 일치하지 않을 수 있습니다.



## 재생

이 장에서는 재생과 관련된 내용 (촬영한 정지 사진과 동영상 재생)과 재생 탭 ([▶])의 메뉴 설정에 대해 설명합니다.

### 다른 기기에서 촬영하고 저장한 이미지

다른 카메라로 촬영한 이미지나, 본 카메라로 촬영했지만 컴퓨터에서 편집하거나 이름을 변경한 이미지는 본 카메라에서 정상적으로 표시되지 않거나 선택이 불가능할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



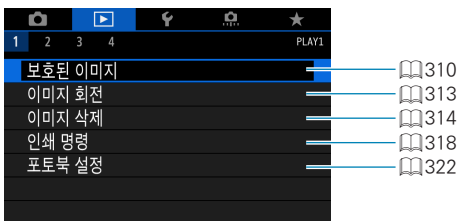
기능 색인



색인

## 탭 메뉴: 재생

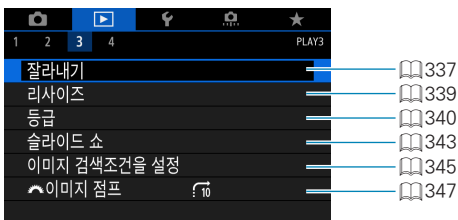
### ● 재생 1



### ● 재생 2



### ● 재생 3



❗ ● 베이직 존 모드에서는 [▶: RAW 이미지 처리]와 [▶: 퀵 컨트롤 RAW 처리]가 표시되지 않습니다.

● 재생 4

1	2	3	4	PLAY4
			재생 정보 표시	349
		하이라이트 경고	해제	351
		AF 포인트 표시	해제	352
		격자 표시 재생	해제	353
		최근재생영상부터 보기	설정	354
		배율 (약)	2배	355

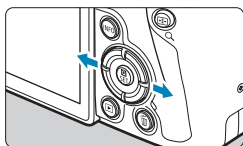
## 이미지 재생

### 단일 이미지 디스플레이



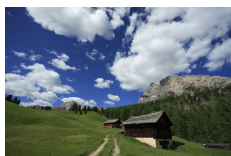
#### 1 이미지를 재생합니다.

- <▶> 버튼을 누르십시오.



#### 2 이미지를 선택합니다.

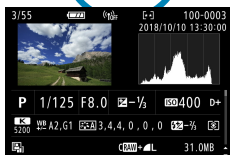
- 최신 이미지를 재생하려면 <▶> 버튼을 누르고, 이전에 촬영한 이미지를 재생하려면 <◀> 버튼을 누르십시오.
- <INFO> 버튼을 누를 때마다 디스플레이가 바뀝니다.



정보 없음



기본 정보 표시



촬영 정보 표시

#### 3 이미지 재생을 종료합니다.

- <▶> 버튼을 누르면 이미지 재생이 종료됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



**촬영 정보 표시**

촬영 정보 화면이 표시되어 있을 때 <▲> <▼> 키를 누르면 표시되는 정보를 변경할 수 있습니다. 또한 [▶: 재생 정보 표시]에서 표시되는 정보를 사용자 설정할 수도 있습니다 (📖 349).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 이미지 재생

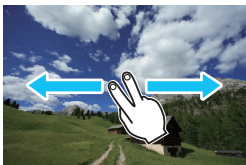
### 터치 재생

카메라의 터치 스크린 패널을 터치하여 재생을 제어할 수 있습니다. 지원되는 터치 조작은 스마트폰과 기타 유사 기기에서 사용되는 것과 동일합니다. 먼저 <▶> 버튼을 눌러 터치 재생을 준비하십시오.

#### 이미지 보기



#### 점프 디스플레이



#### 인덱스 디스플레이



#### 확대 보기



- 한 손가락으로 더블 탭하여 확대 표시를 할 수도 있습니다.



각 장별 목차



목차



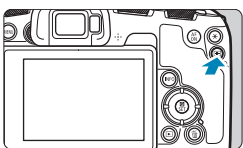
기능 색인



색인

## 이미지 확대하기

촬영한 이미지를 확대할 수 있습니다.

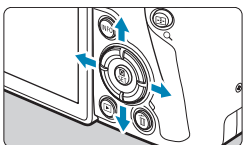


### 1 이미지를 확대합니다.

- 이미지 재생 중에 <Q> 버튼을 누르십시오.
- ▶ 확대 보기가 나타납니다. 확대된 영역 위치 (1)와 [🔍Q]가 화면 우측 하단에 표시됩니다.
- 이미지를 확대하려면 <🔍> 다이얼을 시계 방향으로 돌리십시오.
- 배율을 축소하려면 <🔍> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리십시오. 다이얼을 계속 돌리면 인덱스 디스플레이 (📖300)가 표시됩니다.

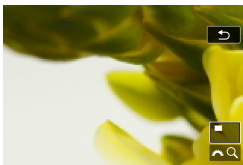


(1)



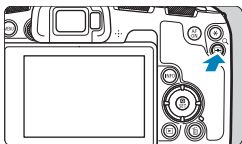
### 2 이미지를 스크롤합니다.

- <⬆️⬇️⬆️> 십자 키를 눌러 이미지를 세로 및 가로로 스크롤하십시오.
- 확대 보기를 취소하려면 <Q> 버튼을 누르십시오.



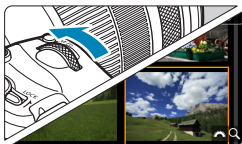
## 인덱스 디스플레이 (멀티 이미지 디스플레이)

한 화면에 4, 9, 36, 100매의 이미지를 보여주는 인덱스 디스플레이로 이미지를 빠르게 찾을 수 있습니다.



### 1 <Q> 버튼을 누릅니다.

- 이미지 재생 중에 <Q> 버튼을 누르십시오.
- ▶ [Q]가 화면의 우측 하단에 표시됩니다.



### 2 인덱스 디스플레이로 전환합니다.

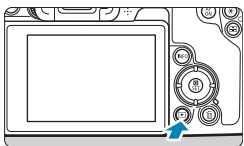
- <Q> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리십시오.
- ▶ 4매 인덱스 디스플레이가 나타납니다. 선택된 이미지는 주황색 프레임으로 표시됩니다.
- <Q> 다이얼을 시계 반대 방향으로 더 돌리면 9매 이미지, 36매 이미지, 100매 이미지 디스플레이 순으로 전환됩니다. 다이얼을 시계 방향으로 돌리면 100매, 36매, 9매, 4매, 단일 이미지 디스플레이 순으로 전환됩니다.



### 3 이미지를 선택합니다.

- <⬅> 십자 키를 눌러 주황색 프레임을 이동해 이미지를 선택하십시오.
- 인덱스 디스플레이에서 <SET>을 누르면 선택한 이미지가 단일 이미지로 디스플레이됩니다.

## 동영상 재생하기



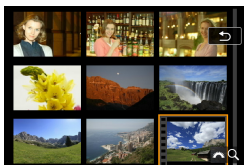
### 1 이미지를 재생합니다.

- <▶> 버튼을 누르십시오.



### 2 동영상을 선택합니다.

- <◀> 키를 사용하여 재생할 동영상을 선택하십시오.
- 단일 이미지 디스플레이에서 동영상은 좌측 상단에 <SET> 아이콘이 표시됩니다.
- 인덱스 디스플레이에서 동영상은 섬네일의 좌측 가장자리에 필름 구멍이 표시됩니다. 동영상은 인덱스 디스플레이에서 재생할 수 없으므로 <SET>을 눌러 단일 이미지 디스플레이로 전환하십시오.

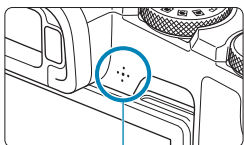


### 3 단일 이미지 디스플레이에서 <SET>을 누릅니다.



### 4 <SET>을 눌러 동영상을 재생합니다.


- ▶ 동영상 재생이 시작됩니다.
- <SET>을 누르면 동영상 재생이 일시 정지되고 동영상 재생 패널이 표시됩니다. 다시 누르면 재생이 재개됩니다.
- 동영상 재생 중에 <▲> <▼> 키를 사용하여 볼륨을 조절할 수도 있습니다.




(1)

(1) 스피커

동영상 재생 패널

항목	재생 조작
▶ 재생	<SET>을 누르면 재생과 중지 간을 전환합니다.
▶ 슬로우 모션	<◀> <▶> 키를 눌러 슬로우 모션 속도를 조정합니다. 슬로우 모션 속도는 화면의 우측 상단에 표시됩니다.
⏮ 뒤로 스킵	<SET>을 누를 때마다 4초 뒤로 스킵합니다.
◀ 이전 프레임	<SET>을 누를 때마다 이전 프레임이 표시됩니다. <SET>을 누른 상태로 유지하면 동영상이 되감기됩니다.
▶ 다음 프레임	<SET>을 누를 때마다 동영상이 프레임별로 재생됩니다. <SET>을 누른 상태로 계속 유지하면 동영상이 빨리감기됩니다.
▶ 앞으로 스킵	<SET>을 누를 때마다 4초 앞으로 스킵합니다.
✂ 편집	편집 화면이 표시됩니다 (📖 304).
🎵 배경 음악	동영상을 선택한 배경 음악과 함께 재생합니다 (📖 336).
📄 프레임 추출	4K 동영상이나 4K 타임랩스 동영상을 재생할 때 사용 가능합니다. 현재 프레임을 추출하여 JPEG 정지 이미지로 저장할 수 있습니다 (📖 306).
	재생 위치
mm' ss"	재생 시간 (분:초)
🔊 음량	<▲> <▼> 키를 사용하여 스피커 볼륨을 조절합니다 (📖 301).

동영상 재생 패널 (비디오 스냅샷 앨범)

항목	재생 조작
▶ 재생	<SET>을 누르면 재생과 중지 간을 전환합니다.
▶ 슬로우 모션	<◀> <▶> 키를 눌러 슬로우 모션 속도를 조정합니다. 슬로우 모션 속도는 화면의 우측 상단에 표시됩니다.
◀ 이전 동영상	이전 비디오 스냅샷의 첫 번째 프레임이 표시됩니다.
◀◀ 이전 프레임	<SET>을 누를 때마다 이전 프레임이 표시됩니다. <SET>을 누른 상태로 유지하면 동영상이 되감기됩니다.
▶▶ 다음 프레임	<SET>을 누를 때마다 동영상이 프레임별로 재생됩니다. <SET>을 누른 상태로 계속 유지하면 동영상이 빨리감기됩니다.
▶ 다음 동영상	다음 비디오 스냅샷의 첫 번째 프레임이 표시됩니다.
⏏ 동영상 삭제	현재 비디오 스냅샷을 삭제합니다.
✂ 편집	편집 화면이 표시됩니다 (📖304).
🎵 배경 음악	앨범을 선택한 배경 음악과 함께 재생합니다 (📖336).
	재생 위치
mm' ss"	재생 시간 (분:초)
🔊음량	<▲> <▼> 키를 사용하여 스피커 볼륨을 조절합니다 (📖301).



- 카메라를 TV에 연결하여 동영상을 재생할 때는 TV의 제어부를 사용하여 볼륨을 조절하십시오 (📖308). (<▲> <▼> 키를 사용하여 볼륨을 조절할 수 없습니다.)
- 카드의 읽기 속도가 너무 느리거나 동영상 파일에 손상된 프레임이 포함되어 있는 경우에는 동영상 재생이 중단될 수 있습니다.



- 동영상 기록 시간에 대한 자세한 내용은 📖586을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 동영상의 첫 번째 장면과 마지막 장면 편집하기

동영상의 첫 장면과 마지막 장면을 1초 단위로 삭제할 수 있습니다.



### 1 동영상 재생을 일시 정지합니다.

- ▶ 동영상 재생 패널이 나타납니다.

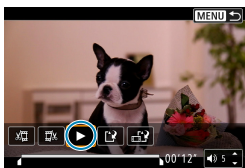


### 2 동영상 재생 패널에서 [⏮]를 선택합니다.



### 3 삭제할 부분을 지정합니다.

- [⏮] (초반부 삭제) 또는 [⏭] (후반부 삭제)를 선택하십시오.
- <◀> 키를 누르면 프레임 단위로 재생됩니다.
- 삭제할 부분을 결정한 후에 <SET>을 누르십시오. 화면 하단에서 선으로 표시되는 부분이 남게 됩니다.



### 4 편집된 동영상을 확인합니다.

- [▶]를 선택하면 편집된 동영상이 재생됩니다.
- 삭제된 부분을 변경하려면 단계 3으로 돌아가십시오.
- 편집을 취소하려면 <MENU> 버튼을 누르십시오.



각 장별 목차



목차

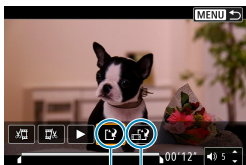


기능 색인



색인





(1) (2)

## 5 이미지를 저장합니다.

- [1]를 선택하십시오 (1).
- 저장 화면이 나타납니다.
- 결과물을 새로운 동영상으로 저장하려면 **[새로운 파일]**을 선택하십시오. 동영상을 원본 동영상 파일에 덮어쓰기하여 저장하려면 **[덮어쓰기]**를 선택하십시오.
- [2] (2)를 선택하면 압축된 버전의 파일이 저장됩니다. 4K 동영상은 Full HD 동영상으로 변환된 후 압축됩니다.
- 확인 대화창에서 **[OK]**를 선택하면 편집된 동영상이 저장되고 동영상 재생 화면으로 돌아갑니다.



- 편집은 1초 단위 (화면 하단에 [X]로 표시되는 위치)로 실행되므로 동영상이 트리밍되는 실제 위치는 지정한 위치와 차이가 있을 수 있습니다.
- 다른 카메라로 촬영한 동영상은 본 카메라로 편집할 수 없습니다.
- 카메라가 컴퓨터에 연결되어 있을 때는 동영상을 편집할 수 없습니다.
- 동영상 녹화 크기가 **FHD 29.97P 10PB** (NTSC) 또는 **FHD 25.00P 10PB** (PAL)인 경우에는 압축과 저장을 할 수 없습니다.



- 비디오 스냅샷 앨범 편집에 대한 내용은 "비디오 스냅샷 앨범 편집하기" (334)를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



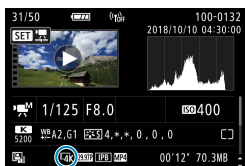
색인

## 4K 동영상이나 4K 타임랩스 동영상에서 프레임 추출하기

4K 동영상이나 4K 타임랩스 동영상에서 개별 프레임을 선택하여 약 830만 화소 (3840×2160)의 JPEG 정지 이미지로 저장할 수 있습니다. 이 기능을 "프레임 추출 (4K 프레임 캡처)"이라고 합니다.

### 1 이미지를 재생합니다.

- ▶ <▶> 버튼을 누르십시오.



### 2 4K 동영상을 선택합니다.

- ▶ <◀> 키를 사용하여 4K 동영상이나 4K 타임랩스 동영상을 선택하십시오.
- ▶ 4K 동영상과 4K 타임랩스 동영상은 촬영 정보 화면 (M599)에서 [4K] 아이콘으로 표시됩니다.
- ▶ 인덱스 디스플레이에서 <SET>을 눌러 단일 이미지 디스플레이로 전환하십시오.

### 3 단일 이미지 디스플레이에서 <SET>을 누릅니다.

### 4 동영상 재생을 일시 정지합니다.

- ▶ 동영상 재생 패널이 나타납니다.



### 5 추출할 프레임을 선택합니다.

- ▶ 동영상 재생 패널을 사용하여 정지 사진으로 추출할 프레임을 선택하십시오.
- ▶ 동영상 재생 패널 사용 방법에 대한 내용은 M302를 참조하십시오.



### 6 [Frame Capture]를 선택합니다.

- ▶ <◀> 키를 사용하여 [Frame Capture]를 선택하십시오.



4K 동영상이나 4K 타임랩스 동영상에서 프레임 추출하기



## 7 이미지를 저장합니다.

- [OK]를 누르면 현재 프레임이 JPEG 정지 이미지로 저장됩니다.

## 8 표시할 이미지를 선택합니다.

- 대상 폴더 및 이미지 파일 번호를 확인하십시오.
- [원래 동영상 보기]나 [추출한 정지 영상 보기]를 선택하십시오.



- Full HD 동영상, Full HD 타임랩스 동영상 또는 다른 카메라의 4K 동영상이나 4K 타임랩스 동영상은 프레임 추출이 불가능합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

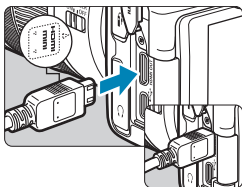


색인

## TV에서 재생하기

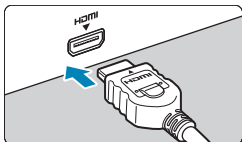
HDMI 케이블을 사용하여 카메라를 TV에 연결하면 촬영한 정지 사진과 동영상을 TV에서 재생할 수 있습니다. HDMI 케이블 HTC-100 (별매)을 사용할 것을 권장합니다.

이미지가 TV 스크린에 나타나지 않는 경우에는 [⚙: 비디오 형식]을 [NTSC] 또는 [PAL]로 올바르게 설정했는지 확인하십시오 (TV의 비디오 형식에 따라 다릅니다).



### 1 HDMI 케이블을 카메라에 연결합니다.

- 플러그의 <▲HDMI MINI> 로고가 카메라의 전면을 향하게 한 다음 <HDMI OUT> 단자에 삽입하십시오.

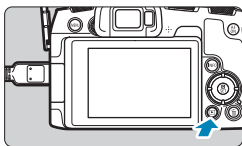


### 2 HDMI 케이블을 TV에 연결합니다.

- HDMI 케이블을 TV의 HDMI IN 단자에 연결하십시오.

### 3 TV를 켜고 TV의 영상 입력을 연결한 단자로 선택합니다.

### 4 카메라의 전원 스위치를 <ON>으로 설정합니다.



### 5 <▶> 버튼을 누릅니다.

- ▶ 이미지가 TV 화면에 나타납니다. (카메라의 화면에는 아무 것도 표시되지 않습니다.)
- 이미지가 연결된 TV에 맞는 최적의 해상도로 자동 디스플레이됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- 동영상의 사운드 볼륨은 TV에서 조절하여 주십시오. 카메라에서는 사운드 볼륨을 조절할 수 없습니다.
- 카메라와 TV에 케이블을 연결하거나 분리하기 전에는 먼저 카메라와 TV의 전원을 꺼주십시오.
- TV에 따라 이미지의 일부분이 잘린 상태로 디스플레이될 수 있습니다.
- 카메라의 <HDMI OUT> 단자에 다른 어떤 장비의 출력도 연결하지 마십시오. 오작동의 원인이 됩니다.
- 일부 TV는 호환되지 않아 이미지를 표시하지 못할 수 있습니다.
- 이미지가 표시되는 데 시간이 소요될 수 있습니다. 딜레이를 방지하려면 [🔧: HDMI 해상도]를 [1080p]로 설정하십시오 (📖386).
- 카메라를 TV에 연결한 상태에서는 터치 조작이 지원되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

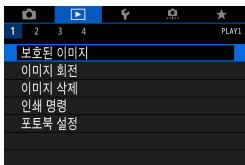


색인

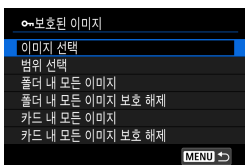
## 이미지 보호하기

이미지를 실수로 삭제하는 일이 없도록 보호할 수 있습니다.

### 단일 이미지 보호하기



1 [▶: 보호된 이미지]를 선택합니다.



2 [이미지 선택]을 선택합니다.

3 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 보호할 이미지를 선택하십시오.



4 이미지를 보호합니다.

- 선택한 이미지를 보호하려면 <SET>을 누르십시오. 화면 상단에 <ON> 아이콘 (1)이 나타납니다.
- 이미지 보호를 취소하려면 <SET>을 다시 누르십시오. <ON> 아이콘이 사라집니다.
- 다른 이미지를 보호하려면 단계 3과 4를 반복하십시오.



각 장별 목차



목차



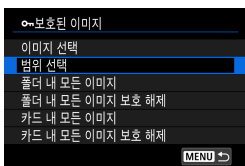
기능 색인



색인

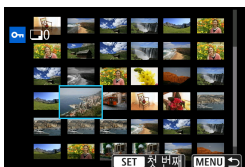
### 보호할 이미지의 범위 지정하기

인덱스 디스플레이에서 이미지를 확인할 때 범위의 첫 번째 이미지와 마지막 이미지를 지정하여 지정한 이미지들을 한 번에 보호할 수 있습니다.



#### 1 [범위 선택]을 선택합니다.

- [▶]: 보호된 이미지]에서 [범위 선택]을 선택하십시오.



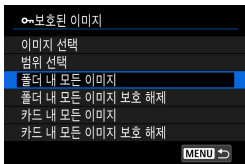
#### 2 이미지의 범위를 지정합니다.

- 첫 번째 이미지 (시작 지점)를 선택하십시오.
- 그 다음 마지막 이미지 (종료 지점)를 선택하십시오.
- ▶ 지정한 범위 내의 이미지들이 보호되고 <On> 아이콘이 나타납니다.
- 보호할 다른 이미지를 선택하려면 단계 2를 반복하여 주십시오.

이미지 보호하기

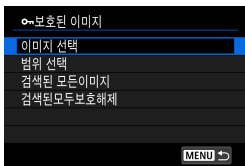
**폴더나 카드에 있는 모든 이미지 보호하기**

폴더나 카드 내의 모든 이미지들을 한 번에 보호할 수 있습니다.



[▶: 보호된 이미지]에서 [폴더 내 모든 이미지] 또는 [카드 내 모든 이미지]를 선택하면 폴더나 카드에 있는 모든 이미지가 보호됩니다.  
선택을 취소하려면 [폴더 내 모든 이미지 보호 해제] 또는 [카드 내 모든 이미지 보호 해제]를 선택하십시오.

[▶: 이미지 검색조건을 설정]에서 검색 조건을 설정한 경우에는 (📖345) [검색된 모든이미지]와 [검색된모두보호해제]로 변경되어 표시됩니다.



[검색된 모든이미지]를 선택하면 검색 조건에 의해 선별된 모든 이미지가 보호됩니다.  
[검색된모두보호해제]를 선택하는 경우에는 검색된 모든 이미지의 보호가 취소됩니다.

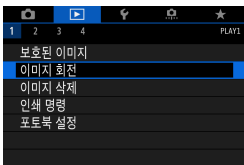
❗ 카드를 포맷하면 (📖367) 보호된 이미지도 삭제됩니다.

- 📄 보호된 이미지는 카메라의 삭제 기능으로 삭제할 수 없습니다. 보호된 이미지를 삭제하려면 먼저 보호를 취소해야 합니다.
- 모든 이미지를 삭제하면 (📖317) 보호된 이미지들만 남게 됩니다. 이 방법은 불필요한 이미지를 한 번에 삭제하려 할 때 편리합니다.

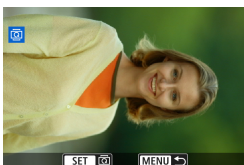


## 이미지 회전하기

회전 기능을 사용하여 디스플레이되는 이미지를 원하는 방향으로 회전할 수 있습니다.

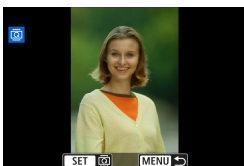


**1** [▶]: 이미지 회전을 선택합니다.



**2** 이미지를 선택합니다.

- <◀> 키를 사용하여 회전할 이미지를 선택하십시오.



**3** 이미지를 회전합니다.

- <SET>을 누를 때마다 이미지가 다음과 같이 시계 방향으로 회전합니다:  
90° → 270° → 0°.
- 다른 이미지를 회전하려면 단계 2와 3을 반복하십시오.



- [⚙: 자동이미지 회전]을 [설정]으로 지정한 후 (366) 세로 촬영을 하면 이 기능으로 이미지를 회전할 필요가 없습니다.
- 재생 시 회전한 이미지가 회전한 방향으로 표시되지 않는 경우에는 [⚙: 자동이미지 회전]을 [설정]으로 지정하십시오.

## 이미지 삭제하기

불필요한 이미지를 하나씩 지정하여 삭제하거나 여러 장을 일괄적으로 삭제할 수 있습니다. 보호된 이미지 (📖310)는 삭제되지 않습니다.

- 한 번 삭제된 이미지는 복구가 불가능합니다. 이미지를 삭제하기 전에 이미지를 다시 사용할 일이 없는지 확인하십시오. 중요한 이미지는 실수로 삭제하는 일이 없도록 미리 이미지 보호 설정을 해두십시오.

### 단일 이미지 삭제하기

#### 1 삭제할 이미지를 선택합니다.

- <▶> 버튼을 누르십시오.
- <◀> <▶> 키를 사용하여 삭제할 이미지를 선택하십시오.

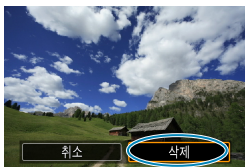


#### 2 <🗑️> 버튼을 누릅니다.

#### 3 이미지를 삭제합니다.

JPEG, RAW 이미지 또는 동영상

- [삭제]를 선택하십시오.



RAW+JPEG 이미지

- 항목을 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



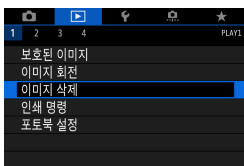
기능 색인



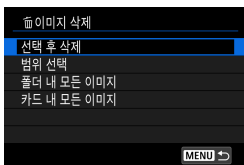
색인

## 이미지에 체크 표시 [✓] 하여 일괄 삭제하기

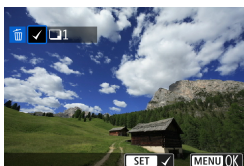
삭제하려는 이미지에 체크 표시를 하여 복수의 이미지를 한 번에 삭제할 수 있습니다.



1 [▶]: 이미지 삭제]를 선택합니다.

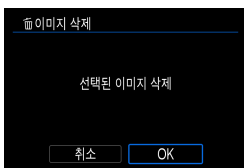


2 [선택 후 삭제]를 선택합니다.



3 이미지를 선택합니다.

- <◀> 키를 사용하여 삭제할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 삭제할 다른 이미지를 선택하려면 단계 3을 반복하여 주십시오.



4 이미지를 삭제합니다.

- <MENU> 버튼을 누른 다음 [OK]를 누르십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인

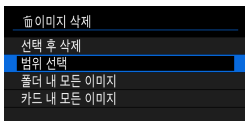


색인

이미지 삭제하기

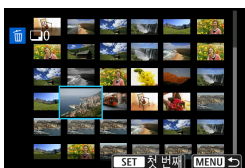
삭제할 이미지의 범위 지정하기

인덱스 디스플레이에서 이미지를 확인할 때 첫 번째 이미지와 마지막 이미지를 선택하여 범위를 지정하고 지정한 모든 이미지들을 한 번에 삭제할 수 있습니다.



1 [범위 선택]을 선택합니다.

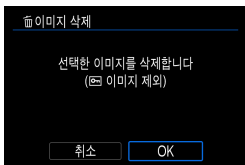
- [▶: 이미지 삭제]에서 [범위 선택]을 선택하십시오.



2 이미지의 범위를 지정합니다.

- 첫 번째 이미지 (시작 지점)를 선택하십시오.
- 그 다음 마지막 이미지 (종료 지점)를 선택하십시오.

3 <MENU> 버튼을 누릅니다.

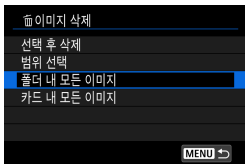


4 이미지를 삭제합니다.

- [OK]를 선택하십시오.

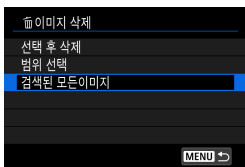
### 폴더나 카드에 있는 모든 이미지 삭제하기

폴더나 카드에 있는 모든 이미지를 한 번에 삭제할 수 있습니다.



[▶: 이미지 삭제]에서 [폴더 내 모든 이미지]나 [카드 내 모든 이미지]를 설정하면 폴더 또는 카드에 있는 모든 이미지가 삭제됩니다.

[▶: 이미지 검색조건을 설정]에서 검색 조건을 설정한 경우에는 (📖345) [검색된 모든이미지]로 변경되어 표시됩니다.



[검색된 모든이미지]를 선택하면 검색 조건에 의해 선별된 모든 이미지가 삭제됩니다.



- 보호된 이미지를 포함하여 모든 이미지를 삭제하려면 카드를 포맷하십시오 (📖367).



각 장별 목차



목차



기능 색인

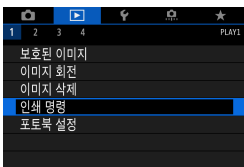


색인

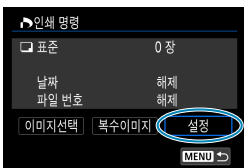
## 디지털 프린트 지시 형식 (DPOF)

DPOF (Digital Print Order Format: 디지털 프린트 지시 형식)를 사용하면 프린트할 이미지 선택, 출력 매수 등의 출력 명령에 따라 카드에 저장된 복수의 이미지를 한 번에 프린트하거나 출력소에 출력 주문할 수 있습니다. 프린트 형태, 날짜를 기록하여 출력, 파일 번호를 기록하여 출력 등과 같은 프린트 설정을 지정할 수 있습니다. 프린트 설정은 출력하기 위해 지정한 모든 이미지에 적용됩니다. (이미지마다 개별적으로 설정할 수 없습니다.)

### 인쇄 옵션 설정하기



1 [▶]: 인쇄 명령을 선택합니다.

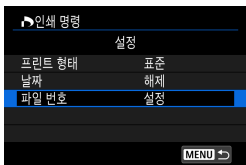


2 [설정]을 선택합니다.

3 원하는 옵션을 설정합니다.

- [프린트 형태], [날짜], [파일 번호]를 설정하십시오.

프린트 형태	표준	용지 한 장당 1매의 이미지를 출력합니다.
	색인	여러 개의 섬네일 이미지를 한 장의 용지에 출력합니다.
	양쪽	표준 모드와 인덱스 모드의 프린트 형태를 모두 출력합니다.
날짜	설정	[설정]을 선택하면 촬영한 이미지의 촬영 날짜가 표시됩니다.
	해제	
파일 번호	설정	[설정]을 선택하면 파일 번호가 표시됩니다.
	해제	



## 4 설정을 종료합니다.

- <MENU> 버튼을 누르십시오.
- 그 다음 **[이미지선택]** 또는 **[복수이미지]**를 선택하여 출력할 이미지를 지정하십시오.



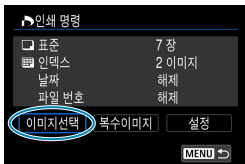
- **[인덱스]** 또는 **[양쪽]** 설정 (📖318)을 사용해 크기가 큰 이미지를 인쇄하는 경우 일부 프린터에서는 인덱스 프린트가 불가능할 수 있습니다. 이런 경우 이미지를 리사이즈한 다음 (📖339) 인덱스 프린트로 출력하십시오.
- **[날짜]**와 **[파일 번호]**를 **[설정]**으로 지정해도 프린트 형태의 설정과 프린터에 따라 촬영 날짜나 파일 번호가 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다.
- **[인덱스]** 출력 시에는 **[날짜]**와 **[파일 번호]**를 동시에 **[설정]**으로 지정할 수 없습니다.
- DPOF를 이용하여 출력할 때는 반드시 인쇄 명령이 설정된 메모리 카드를 사용하십시오. 카드에서 이미지를 추출하기만 하여 출력하는 경우에는 설정된 인쇄 명령으로 출력되지 않습니다.
- 일부 DPOF 호환 프린터나 출력소에서는 사용자가 설정한 방식으로 출력하지 못할 수 있습니다. 사용하는 프린터의 사용 설명서를 참조하거나 출력 주문 시 출력소에 인쇄 명령 호환성을 확인하십시오.
- 다른 카메라에서 DPOF 설정을 한 이미지의 인쇄 설정을 본 카메라에서 구성하지 마십시오. 모든 인쇄 명령이 예기치 않게 덮어쓰기될 수 있습니다. 또한 이미지 형식에 따라서 인쇄 명령 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.



디지털 프린트 지시 형식 (DPOF)

## 인쇄 이미지 지정하기

### ● 이미지 선택하기



이미지를 1매씩 선택하여 지정하십시오.  
 <MENU> 버튼을 누르면 인쇄 명령이 카드에  
 저장됩니다.



#### ● 표준 / 양쪽

<SET>을 누르면 표시된 이미지가 한 장  
 출력됩니다. <▲> <▼> 키를 누르면 인쇄  
 매수를 최대 99매까지 설정할 수 있습니다.

- (1) 출력 매수
- (2) 선택한 총 매수

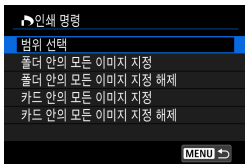


#### ● 색인

<SET>을 눌러 상자에 체크 표시 [✓]를  
 하면 이미지가 인덱스 프린트에 포함됩니다.

- (3) 체크 표시
- (4) 인덱스 아이콘

### ● 여러 개의 이미지 선택하기



#### ● 범위 선택

[복수이미지]에서 [범위 선택]을  
 선택하십시오. 범위에서 첫 번째와 마지막  
 이미지를 선택하면 범위 내에 있는 모든  
 이미지에 [✓]가 표시되며 각각 1매씩  
 인쇄됩니다.



- **폴더 내 모든 이미지**

[**폴더 안의 모든 이미지 지정**]을 선택하고 폴더를 선택하십시오. 폴더에 있는 모든 이미지가 1매씩 인쇄되도록 인쇄 명령이 지정됩니다.

[**폴더 안의 모든 이미지 지정 해제**]를 선택하고 폴더를 선택하면 해당 폴더에 있는 모든 이미지의 인쇄 명령이 취소됩니다.

- **카드 내 모든 이미지**

[**카드 안의 모든 이미지 지정**]을 선택하는 경우 카드에 있는 모든 이미지가 각각 1매씩 인쇄되도록 설정됩니다.

[**카드 안의 모든 이미지 지정 해제**]를 선택하면 카드에 있는 모든 이미지의 인쇄 명령이 취소됩니다.

[▶: 이미지 검색조건을 설정]에서 검색 조건을 설정하고 (📖345) [**복수이미지**]를 선택하면 디스플레이가 [**검색된 모든 이미지 지정**]과 [**검색된 모든 이미지 해제**]로 변경됩니다.

- **검색된 모든 이미지**

[**검색된 모든 이미지 지정**]을 선택하면 검색 조건으로 선별된 모든 이미지가 각각 1매씩 인쇄되도록 설정됩니다.

[**검색된 모든 이미지 해제**]를 선택하면 선별된 이미지의 모든 인쇄 명령이 취소됩니다.



- RAW 이미지나 동영상은 인쇄 명령을 지정할 수 없습니다. [**복수이미지**]에서 모든 이미지를 지정해도 RAW 이미지나 동영상은 인쇄용으로 지정되지 않습니다.
- PictBridge 호환 프린터를 사용할 때는 인쇄 명령 1회당 400매를 초과하여 인쇄하지 마십시오. 400매를 초과하여 지정하는 경우 이미지가 출력되지 않을 수도 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

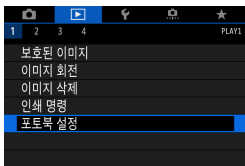


색인

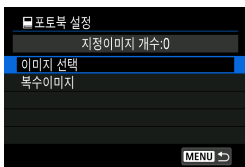
## 포토북용 이미지 지정하기

포토북으로 인쇄할 이미지를 최대 998매까지 지정할 수 있습니다. EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용해 이미지를 컴퓨터로 불러오면 포토북용으로 지정한 이미지가 전용 폴더에 복사됩니다. 이 기능은 온라인으로 포토북을 주문할 때 유용합니다.

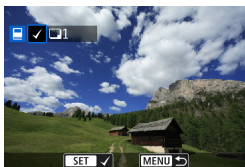
### 한 번에 한 개의 이미지 지정하기



1 [▶]: 포토북 설정]을 선택합니다.



2 [이미지 선택]을 선택합니다.



3 지정할 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 포토북에 지정할 다른 이미지를 선택하려면 단계 3을 반복하여 주십시오.



각 장별 목차



목차



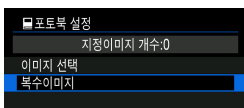
기능 색인



색인

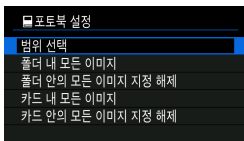
## 포토북용 이미지 범위 지정하기

인덱스 디스플레이에서 이미지를 보면서 포토북에 포함할 이미지의 범위 (시작점과 종료점)를 지정하여 이미지들을 한 번에 선택할 수 있습니다.

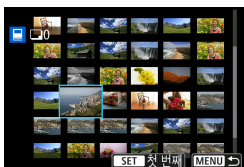


### 1 [복수이미지]를 선택합니다.

- [▶]: 포토북 설정]에서 [복수이미지]를 선택하십시오.



### 2 [범위 선택]을 선택합니다.



### 3 이미지의 범위를 지정합니다.

- 첫 번째 이미지 (시작 지점)를 선택하십시오.
- 그 다음 마지막 이미지 (종료 지점)를 선택하십시오.
- ▶ 범위의 첫 번째 이미지와 마지막 이미지 사이에 있는 모든 이미지에 체크 표시 [✓]가 첨부됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

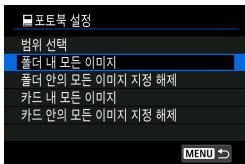


색인

## 포토북용 이미지 지정하기

### 폴더나 카드에 있는 모든 이미지 지정하기

포토북용으로 폴더나 카드 내의 모든 이미지를 한 번에 지정할 수 있습니다.

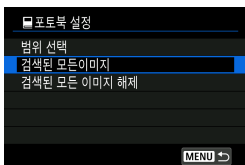


[▶: 포토북 설정]에서 [복수이미지]를 [폴더 내 모든 이미지]나 [카드 내 모든 이미지]로 설정하여 폴더 또는 카드에 있는 모든 이미지를 포토북용으로 지정할 수 있습니다.

선택을 취소하려면 [폴더 안의 모든 이미지 지정 해제]나 [카드 안의 모든 이미지 지정 해제]를 선택하십시오.

[▶: 이미지 검색조건을 설정]에서 검색 조건을 설정하고 (📖345)

[복수이미지]를 선택하면 디스플레이가 [검색한 모든 이미지]와 [검색된 모든 이미지 해제]로 변경됩니다.



[검색된 모든이미지]를 선택하면 검색 조건에 의해 선별된 모든 이미지가 포토북용으로 지정됩니다.

[검색된 모든 이미지 해제]를 선택하면 선별된 이미지의 모든 포토북 명령이 취소됩니다.

- RAW 이미지나 동영상은 포토북용으로 지정할 수 없습니다. [복수이미지]에서 모든 이미지를 지정해도 RAW 이미지나 동영상은 포토북용으로 지정되지 않습니다.
- 다른 카메라에서 포토북 설정을 한 이미지의 포토북 설정을 본 카메라에서 구성하지 마십시오. 모든 포토북 설정이 예기치 않게 덮어쓰기될 수 있습니다.

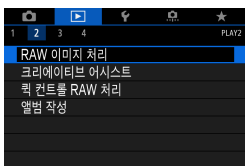


## 카메라로 RAW 이미지 처리하기

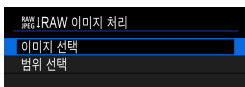
☆

카메라에서 **RAW** 또는 **CRAW** 이미지를 처리하여 JPEG 이미지를 생성할 수 있습니다. RAW 이미지에는 영향을 주지 않으므로 다른 조건을 적용한 JPEG 이미지 생성도 가능합니다.

Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)을 사용하여 RAW 이미지를 처리할 수도 있습니다.

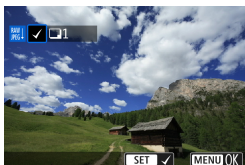


**1** [▶]: RAW 이미지 처리]를 선택합니다.



**2** 항목을 선택한 다음 이미지를 선택합니다.

- 처리할 복수의 이미지를 한 번에 선택할 수 있습니다.



### 이미지 선택

- <◀> <▶> 키를 사용하여 처리할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <MENU> 버튼을 누르십시오.



### 범위 선택

- 첫 번째 이미지 (시작 지점)를 선택하십시오.
- 그 다음 마지막 이미지 (종료 지점)를 선택하십시오.
- <MENU> 버튼을 누르십시오.

### 3 원하는 처리 설정값들을 설정합니다.

#### 촬영 설정 사용

- 촬영 당시 사용했던 이미지 설정값을 사용하여 이미지를 처리합니다.



#### RAW 처리 사용자 설정

- <▲><▼><◀><▶> 키를 사용하여 항목을 선택하십시오.
- <☀> 또는 <☾> 다이얼을 돌려 설정을 변경하십시오.
- <SET>을 눌러 기능 설정 화면을 표시하십시오.
- 촬영 당시의 이미지 설정값으로 되돌아가려면 <↵> 버튼을 누르십시오.

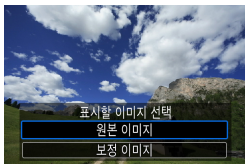
#### 비교 화면

- <INFO> 버튼을 누르고 <☀> 다이얼을 돌리면 [변경 후]와 [촬영 설정] 화면을 전환할 수 있습니다.
- [변경 후] 화면에서 주황색으로 표시되는 항목은 촬영 당시 설정값에서 설정을 변경한 기능임을 나타냅니다.
- <MENU> 버튼을 누르십시오.



### 4 이미지를 저장합니다.

- [RAW 처리 사용자 설정]을 사용할 때는 [☑] (저장)을 선택하십시오.
- 메시지를 읽고 [OK]를 선택하십시오.
- 다른 이미지를 처리하려면 [예]를 선택한 다음 단계 2 - 4를 반복하십시오.



## 5 표시할 이미지를 선택합니다.

- [원본 이미지] 또는 [보정 이미지]를 선택하십시오.

### 확대 보기

[RAW 처리 사용자 설정]에서 <Q> 버튼을 눌러 표시되는 이미지를 확대할 수 있습니다. 배율은 [화질] 설정에 따라 다릅니다. <⬅> 십자 키를 사용하면 확대된 이미지를 가로 및 세로로 스크롤할 수 있습니다.

확대 보기를 취소하려면 <Q> 버튼을 다시 누르십시오.

### 화면 비율 설정이 있는 이미지

[📷: 📷잘라내기/종횡비] (📖 119)를 [1:1 (종횡비)], [4:3 (종횡비)] 또는 [16:9 (종횡비)]로 설정하여 RAW 이미지를 처리하면 JPEG 이미지가 지정한 화면 비율로 생성됩니다.



- 다중 노출 RAW나 CRAW 이미지를 처리할 때는 일부 설정을 변경할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

카메라로 RAW 이미지 처리하기

## RAW 이미지 처리 옵션

## ● [☞] 밝기 조정

이미지 밝기를 1/3스톱 단위로 최대 ±1스톱까지 조정할 수 있습니다.

## ● [AWB] 화이트 밸런스 (📖 140)

화이트 밸런스를 선택합니다. [AWB]를 선택하면 [자동: 분위기 우선]이나 [자동: 화이트 우선]을 선택할 수 있으며 [K]를 선택하면 색 온도를 설정할 수 있습니다.

## ● [Creative] 픽처 스타일 (📖 148)

픽처 스타일을 선택합니다. 샤프니스, 콘트라스트 및 기타 파라미터를 조정할 수 있습니다.

## ● [☞] 자동 밝기 최적화 기능 (📖 136)

자동 밝기 최적화 기능을 설정할 수 있습니다.

## ● [NR] 고감도 ISO 노이즈 감소 (📖 157)

고감도 ISO의 노이즈 감소 처리를 설정합니다. 효과를 알아보기 어려운 경우에는 이미지를 확대하십시오 (📖 299).

## ● [L] 화질 (📖 116)

JPEG 형식의 이미지를 생성할 때 화질을 설정할 수 있습니다. 잘라내기 촬영이나 EF-S 렌즈를 사용하여 촬영한 RAW 이미지의 경우 L/S2만 사용 가능합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- [sRGB] 색 공간 (📖 147)

sRGB 또는 Adobe RGB를 선택할 수 있습니다. 카메라의 스크린은 Adobe RGB와 호환되지 않기 때문에 둘 중에 아무 색 공간을 설정해도 이미지의 차이가 크게 구별되지 않습니다.

- [📏] 렌즈 수차 보정

- [☐Off] 주변 조도 보정 (📖 124)

렌즈의 특성으로 인해 이미지의 가장자리가 더 어둡게 보이는 현상을 보정할 수 있습니다. [설정]으로 지정하면 보정된 이미지가 디스플레이됩니다. 효과를 알아보기 어려운 경우에는 이미지를 확대하고 (📖 299) 모서리 네 부분을 확인하십시오. 카메라에서 적용한 주변 조도 보정은 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)에서 최대 보정량으로 적용한 주변 조도 보정보다 덜 두드러질 수 있습니다. 보정 효과가 뚜렷하지 않은 경우에는 Digital Photo Professional을 사용하여 주변 조도 보정을 적용하십시오.

- [📏Off] 왜곡 보정 (📖 124)

렌즈 특성에 의한 이미지 왜곡을 보정할 수 있습니다. [설정]으로 지정하면 보정된 이미지가 디스플레이됩니다. 보정된 이미지의 주변부는 트리밍됩니다.

이미지 해상도가 약간 더 낮아 보일 수 있으므로 필요한 경우 픽처 스타일의 [샤프니스] 파라미터 설정에서 샤프니스를 조정하십시오.

- [☑Off] 디지털 렌즈 최적화 (📖 125)

광학 설계 값을 적용하여 렌즈 수차, 회절, 로우패스 필터로 인한 샤프니스의 손실을 보정할 수 있습니다. 이 옵션의 [설정] 효과를 확인하려면 이미지를 확대하십시오 (📖 299). 확대하지 않으면 디지털 렌즈 최적화 효과가 표시되지 않습니다. [설정]을 선택하면 메뉴에는 표시되지 않지만 색 수차와 회절 현상도 함께 보정됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

카메라로 RAW 이미지 처리하기

● [OFF] 색 수차 보정 (📖 126)

렌즈 특성에 의한 색 수차 (피사체의 윤곽을 따라 발생하는 색 번짐)를 보정할 수 있습니다. [설정]으로 지정하면 보정된 이미지가 디스플레이됩니다. 효과를 알아보기 어려운 경우에는 이미지를 확대하십시오 (📖 299).

● [OFF] 회절 보정 (📖 126)

이미지의 샤프니스를 저하하는 렌즈 조리개의 회절 현상을 보정할 수 있습니다. [설정]으로 지정하면 보정된 이미지가 디스플레이됩니다. 효과를 알아보기 어려운 경우에는 이미지를 확대하십시오 (📖 299).



- 카메라에서의 RAW 이미지 처리 결과와 Digital Photo Professional (EOS 소프트웨어)에서의 RAW 이미지 처리 결과는 완전히 동일하지 않습니다.
- [밝기 조정]을 수행하면 조정 효과로 인해 노이즈, 밴딩 현상 등이 더 강해질 수 있습니다.
- [디지털 렌즈 최적화]를 설정하면 보정 효과로 인해 노이즈가 더 강해질 수 있습니다. 이미지의 가장자리도 강조될 수 있습니다. 필요에 따라 픽처 스타일의 샤프니스를 조정하거나 [디지털 렌즈 최적화]를 [해제]로 설정하십시오.



- 렌즈 수차 보정 효과는 사용하는 렌즈 및 촬영 조건에 따라 달라지며 사용하는 렌즈나 촬영 조건 등에 따라 효과를 알아보기 어려울 수도 있습니다.



각 장별 목차



목차



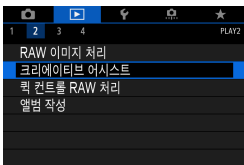
기능 색인



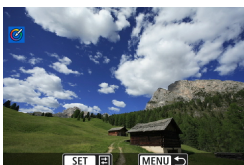
색인

## 선호하는 효과 적용하기 (크리에이티브 어시스트)

RAW 이미지에 원하는 효과를 적용하여 처리하고 JPEG 이미지로 저장할 수 있습니다.



- 1** [▶]: 크리에이티브 어시스트를 선택합니다.



- 2** 이미지를 선택합니다.
- <◀> <▶> 키를 사용하여 처리할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



- 3** 효과 수준을 선택합니다.
- <◀> <▶> 키를 사용하여 효과를 선택하십시오.



- [사전 설정]을 선택하고 <SET>을 누르면 [VIVID], [SOFT] 또는 다른 사전 설정 효과를 선택할 수 있습니다. [AUTO1], [AUTO2] 및 [AUTO3]은 이미지 조건에 따라 카메라가 권장하는 효과입니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

선호하는 효과 적용하기 (크리에이티브 어시스트)

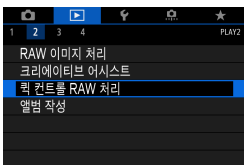


- <SET>을 누른 다음 <◀> <▶> 키를 사용하여 [밝기] 또는 [콘트라스트]와 같은 효과를 조정할 수 있습니다.
- 조정이 끝나면 <SET>을 누르십시오.
- 효과를 초기화하려면 <↵> 버튼을 누르십시오.
- 효과를 확인하려면 <☑> 버튼을 누르십시오.

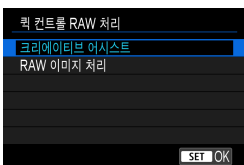
**4** [OK]를 선택하여 이미지를 저장합니다.

## RAW 이미지 처리 방식 선택하기

퀵 컨트롤 화면에서 실행되는 RAW 이미지 처리 방식을 선택할 수 있습니다.



1 [▶]: 퀵 컨트롤 RAW 처리]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- 크리에이티브 어시스트  
사용자가 선택한 효과를 적용한 RAW 처리입니다 (📖 331).
- RAW 이미지 처리  
사용자가 지정한 조건에 따른 RAW 처리입니다 (📖 325).



각 장별 목차



목차



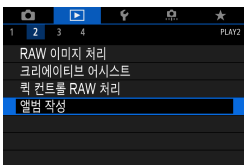
기능 색인



색인

## 비디오 스냅샷 앨범 편집하기

앨범의 비디오 스냅샷을 재정렬, 삭제 또는 재생할 수 있습니다.



1 [▶]: 앨범 작성]을 선택합니다.



2 편집할 앨범을 선택합니다.

- <SET>을 눌러 체크 표시 [✓]를 추가하십시오.
- 선택 후 <MENU> 버튼을 누르십시오.



3 [OK]를 선택합니다.



4 편집 옵션을 선택합니다.

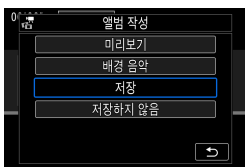


옵션	설명
↩ 비디오 스냅샷 재 배열	<◀> ▶> 키를 사용하여 이동할 비디오 스냅샷을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오. <◀> ▶> 키를 사용하여 이동한 다음 <SET>을 누르십시오.
🗑 비디오 스냅샷 삭제	<◀> ▶> 키를 사용하여 삭제할 비디오 스냅샷을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오. 선택한 비디오 스냅샷은 [🗑]로 표시됩니다. 선택을 취소하고 [🗑]를 삭제하려면 <SET>을 다시 누르십시오.
▶ 비디오 스냅샷 재생	<◀> ▶> 키를 사용하여 재생할 비디오 스냅샷을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오. <▲> <▼> 키를 사용하여 볼륨을 조절합니다.



## 5 편집을 완료합니다.

- 편집이 완료되면 <MENU> 버튼을 누르십시오.
- [⏹]를 선택하십시오 (편집 완료).



## 6 이미지를 저장합니다.

- 앨범을 배경 음악과 함께 재생하려면 [배경 음악]에서 음악을 선택하십시오 (📖 336).
- 편집을 확인하려면 [미리보기]를 선택하십시오.
- [저장]을 선택하면 편집된 앨범이 새로운 앨범으로 저장됩니다.



- 비디오 스냅샷 앨범은 한 번만 편집할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

비디오 스냅샷 앨범 편집하기

## 배경 음악 선택하기

EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하여 음악을 카드에 복사하면 앨범과 슬라이드 쇼를 배경 음악과 함께 재생할 수 있습니다.



### 1 [배경 음악]을 선택합니다.

- [배경 음악]을 [설정]으로 지정하십시오.

### 2 배경 음악을 선택합니다.

- <▲><▼> 키를 사용하여 음악을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오. [슬라이드 쇼]는 여러 개의 음악 트랙을 선택할 수 있습니다.

### 3 음악 샘플을 확인합니다.

- 샘플을 들으려면 <INFO> 버튼을 누르십시오.
- <▲><▼> 키를 사용하여 볼륨을 조절합니다. <INFO>를 다시 누르면 재생이 중지됩니다.
- 음악을 삭제하려면 <▲><▼> 키를 사용하여 음악을 선택한 다음 <▶> 버튼을 누르십시오.

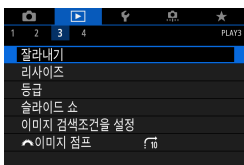
● 카드에 배경 음악을 복사하는 방법에 대한 내용은 EOS Utility의 사용 설명서를 참조하십시오.



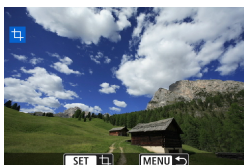


## JPEG 이미지 잘라내기

촬영된 JPEG 이미지를 잘라내어 다른 이미지로 저장할 수 있습니다. 이미지 잘라내기는 JPEG 이미지만 가능합니다. RAW로 촬영한 이미지는 잘라낼 수 없습니다.



1 [ ]: 잘라내기]를 선택합니다.



2 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 잘라낼 이미지를 선택하십시오.



3 트리밍 프레임을 설정합니다.

- <SET>을 누르면 트리밍 프레임이 표시됩니다.
- 트리밍 프레임 내의 이미지 영역이 트리밍됩니다.

### ● 트리밍 프레임의 크기 변경하기

< [ ] > 다이얼을 돌리면 트리밍 프레임의 크기가 변경됩니다. 트리밍 프레임의 크기가 작을수록 트리밍된 이미지가 더욱 확대되어 보입니다.

### ● 화면 비율 및 방향 변경하기

< [ ] > 다이얼을 돌려 < [ ] >를 선택하십시오. <SET>을 누르면 트리밍 프레임의 화면 비율이 변경됩니다.



각 장별 목차



목차




기능 색인






색인

JPEG 이미지 잘라내기

● 트리밍 프레임의 위치 이동하기



〈〉 십자 키를 눌러 프레임을 세로나 가로로 이동하십시오. 원하는 이미지 영역을 커버하도록 트리밍 프레임을 이동시키십시오.

● 기울기 보정하기

이미지의 기울기를 ±10° 단위로 보정할 수 있습니다. 〈〉 다이얼을 돌려 〈〉를 선택한 다음 〈SET〉을 누르십시오. 격자를 기준으로 기울기를 확인하면서 〈〉 다이얼을 돌리거나 (0.1° 단위) 화면 좌측 상단에 있는 왼쪽 또는 오른쪽 웨지 (0.5° 단위)를 탭하여 기울기를 보정하십시오. 기울기 보정이 완료되면 〈SET〉을 누르십시오.





4 잘라낼 이미지 영역을 확인합니다.

- 〈〉 다이얼을 돌려 〈〉를 선택하십시오.
- ▶ 잘라낼 이미지 영역이 표시됩니다.



5 이미지를 저장합니다.

- 〈〉 다이얼을 돌려 〈〉를 선택하십시오.
- [OK]를 선택하면 트리밍한 이미지가 저장됩니다.
- 대상 폴더와 이미지 파일 번호를 확인한 다음 [OK]를 선택하십시오.
- 다른 이미지를 잘라내려면 단계 2-5를 반복하십시오.

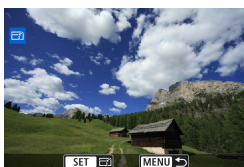
- ❗
- 트리밍 프레임의 위치와 크기는 기울기 보정에서 설정한 각도에 따라 달라질 수 있습니다.
  - 한 번 잘라낸 이미지를 저장하면 다시 잘라내거나 리사이즈할 수 없습니다.
  - AF 포인트 표시 정보 (📄 352) 및 먼지 삭제 데이터 (📄 161)는 잘라낸 이미지에 첨부되지 않습니다.

## JPEG 이미지 리사이즈하기

JPEG 이미지를 리사이즈하여 화소수를 줄이고 새로운 이미지로 저장할 수 있습니다. 이미지 리사이즈는 JPEG L, M, S1 이미지만 가능합니다. JPEG S2 및 RAW 이미지는 리사이즈할 수 없습니다.



1 [리사이즈]를 선택합니다.



2 이미지를 선택합니다.

- < < > > 키를 사용하여 리사이즈할 이미지를 선택하십시오.



3 원하는 이미지 크기를 선택합니다.

- <SET>을 누르면 이미지 크기가 표시됩니다.
- 원하는 이미지 크기 (1)를 선택하십시오.
- 잘라내기 촬영이나 EF-S 렌즈를 사용하여 촬영한 JPEG 이미지의 경우 S2로만 리사이즈할 수 있습니다.

(1)



4 이미지를 저장합니다.

- [OK]를 선택하여 리사이즈된 이미지를 저장하십시오.
- 대상 폴더와 이미지 파일 번호를 확인한 다음 [OK]를 선택하십시오.
- 다른 이미지를 리사이즈하려면 단계 2-4를 반복하십시오.



- 리사이즈된 이미지의 크기에 대한 자세한 내용은 590을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

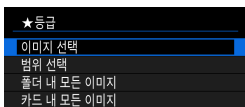
## 등급 설정하기

이미지에 1 - 5의 등급 ([★]/[☆]/[☆]/[☆☆]/[☆☆])을 부여할 수 있습니다. 이 기능을 등급이라고 합니다.

### 단일 이미지에 등급 부여하기



1 [▶: 등급]을 선택합니다.



2 [이미지 선택]을 선택합니다.



3 등급을 지정할 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 등급을 부여할 이미지를 선택하십시오.



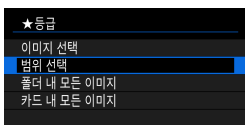
4 이미지의 등급을 지정합니다.

- <SET>을 누르면 좌측과 같이 화면에 청색 하이라이트 프레임이 나타납니다.
- <▲> <▼> 키를 사용하여 등급 표시를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- ▶ 이미지에 등급 표시를 첨부하면 설정한 등급 옆의 숫자가 1 증가합니다.
- 다른 이미지에 등급을 지정하려면 단계 3과 4를 반복하십시오.



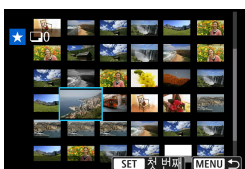
### 범위를 지정하여 등급 부여하기

인덱스 디스플레이에서 이미지를 확인할 때 범위의 첫 번째 이미지와 마지막 이미지를 지정하고 지정한 이미지들에 등급을 한 번에 부여할 수 있습니다.



#### 1 [범위 선택]을 선택합니다.

- [▶]: 등급]에서 [범위 선택]을 선택하십시오.



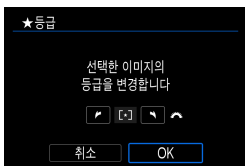
#### 2 이미지의 범위를 지정합니다.

- 첫 번째 이미지 (시작 지점)를 선택하십시오.
- 그 다음 마지막 이미지 (종료 지점)를 선택하십시오.
- ▶ 범위의 첫 번째 이미지와 마지막 이미지 사이에 있는 모든 이미지에 체크 표시 [✓]가 첨부됩니다.

#### 3 <MENU> 버튼을 누릅니다.

#### 4 이미지의 등급을 지정합니다.

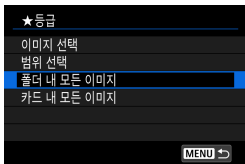
- <☀> 다이얼을 돌려 등급 표시를 선택한 다음 [OK]를 선택하십시오.
- ▶ 범위 내의 모든 이미지에 등급 (동일한 등급)이 한 번에 부여됩니다.



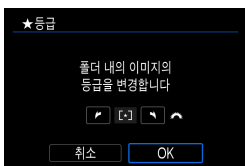
등급 설정하기

폴더나 카드에 있는 모든 이미지에 등급 부여하기

폴더나 카드 내 모든 이미지들의 등급을 한 번에 지정할 수 있습니다.

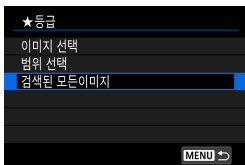


[>: 등급]에서 [폴더 내 모든 이미지]나 [카드 내 모든 이미지]를 선택하면 폴더 또는 카드 내의 모든 이미지에 등급이 부여됩니다.



<☀> 다이얼을 돌려 등급을 선택한 다음 [OK]를 누르십시오.  
등급을 부여하지 않거나 등급 부여를 취소하려면 [취소]를 선택하십시오.

[>: 이미지 검색조건을 설정]에서 검색 조건을 설정한 경우에는 (📖 345) [검색된 모든이미지]로 변경되어 표시됩니다.



[검색된 모든이미지]를 선택하면 검색 조건에 의해 선별된 모든 이미지에 지정한 등급이 부여됩니다.

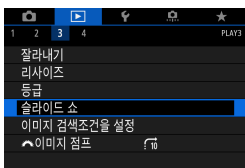
- 해당 등급을 가진 이미지가 1,000매 이상이면 등급 옆에 [###]로 표시됩니다.
- [>: 이미지 검색조건을 설정]과 [>: ☀ 이미지 점프]에서 특정 등급의 이미지들만 표시할 수 있습니다.

## 슬라이드 쇼 (자동 재생)

카드의 이미지를 자동 슬라이드 쇼로 재생할 수 있습니다.

### 1 재생할 이미지를 지정합니다.

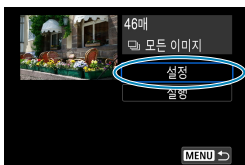
- 카드 내에 있는 이미지를 모두 재생하려면 단계 2로 이동하십시오.
- 슬라이드 쇼에서 재생할 이미지를 지정하려면 **[▶: 이미지 검색조건을 설정]**에서 이미지를 선별하십시오 (📖345).



### 2 [▶: 슬라이드 쇼]를 선택합니다.

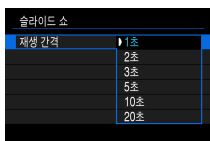
### 3 원하는 재생을 설정합니다.

- **[설정]**을 선택하십시오.
- 정지 사진의 **[재생 간격]**, **[반복]** (반복 재생), **[변환 효과]** (이미지 전환 시 효과)를 설정하십시오.
- 배경 음악을 재생하려면 **[배경 음악]**에서 음악을 선택하십시오 (📖336).
- 설정을 완료한 다음 **<MENU>** 버튼을 누르십시오.

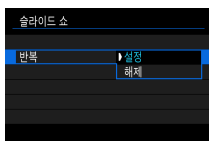


## 슬라이드 쇼 (자동 재생)

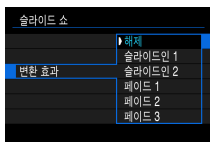
### 재생 간격



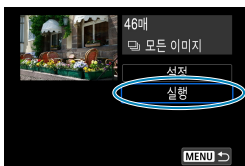
### 반복



### 변환 효과



### 배경 음악



## 4 슬라이드 쇼를 시작합니다.

- [실행]을 선택하십시오.
- ▶ [이미지 로딩중...]이 표시되고 슬라이드 쇼가 시작됩니다.

## 5 슬라이드 쇼를 종료합니다.

- 슬라이드 쇼를 종료하고 설정 화면으로 돌아가려면 <MENU> 버튼을 누르십시오.

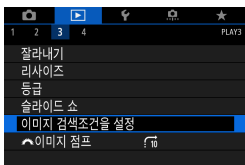
- 슬라이드 쇼를 일시 정지하려면 <SET>을 누르십시오. 일시 정지 중에는 이미지의 좌측 상단에 [||]가 표시됩니다. <SET>을 다시 누르면 슬라이드 쇼가 다시 재생됩니다.
- 정지 사진들을 자동으로 재생하는 동안 <INFO> 버튼을 누르면 디스플레이 형식을 변경할 수 있습니다 (□ 296).
- 동영상 재생 시 볼륨은 <▲> <▼> 키를 눌러 조절할 수 있습니다.
- 자동 재생이나 일시 정지 중에 <◀> <▶> 키를 누르면 다른 이미지를 확인할 수 있습니다.
- 자동 재생 중에는 자동 전원 오프 기능이 작동하지 않습니다.
- 디스플레이 시간은 이미지에 따라 다를 수 있습니다.



## 재생할 이미지 선별하기

검색 조건에 따라 이미지를 선별하여 표시할 수 있습니다. 이미지 검색 조건을 설정하면 조건에 맞게 검색된 이미지들만 재생되고 표시됩니다.

검색된 이미지들만 보호하거나, 등급을 부여하거나, 삭제하거나, 슬라이드 쇼로 재생하거나, 기타 조작을 적용할 수도 있습니다.



1 [▶]: 이미지 검색조건을 설정]을 선택합니다.



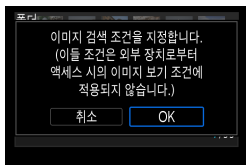
(1)

2 검색 조건을 설정합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 항목을 선택하십시오.
- <◀> <▶> 키를 사용하여 설정값을 설정하십시오.
- ▶ 항목 좌측에 체크 표시 [✓] (1)가 첨부됩니다. (검색 조건으로 지정).
- 항목을 선택하고 <INFO> 버튼을 누르면 체크 표시 [✓]가 제거됩니다. (검색 조건이 해제됩니다.)

항목	설명
★ 등급	선택한 (등급) 조건의 이미지가 표시됩니다.
☺ 날짜	선택한 촬영 날짜에 촬영한 이미지가 표시됩니다.
📁 폴더	선택한 폴더 내의 이미지가 표시됩니다.
🔒 보호	선택한 (보호) 조건의 이미지가 표시됩니다.
📄 파일 유형	선택한 파일 유형의 이미지가 표시됩니다.

## 재생할 이미지 선별하기



### 3 검색 조건을 적용합니다.

- <SET>을 눌러 표시되는 메시지를 읽으십시오.
- [OK]를 선택하십시오.
- ▶ 검색 조건이 지정됩니다.



(2)

### 4 검색된 이미지를 표시합니다.

- <▶> 버튼을 누르십시오.
- ▶ 설정한 조건에 맞는 이미지들만 재생됩니다.
- ▶ 표시될 이미지가 선별되면 화면의 외각에 황색 프레임 (2)이 표시됩니다.

## 검색 조건 해제하기

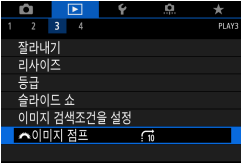
단계 2의 화면을 실행한 다음 <⏏> 버튼을 누르면 모든 체크 표시 [✓]가 제거됩니다. <SET>을 누르면 검색 조건이 해제됩니다.

- 검색 조건에 맞는 이미지가 없는 경우에는 단계 2에서 [OK]를 선택할 수 없습니다.

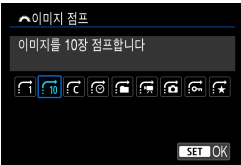
- 전원, 카드, 이미지 편집 관련 조작을 하면 검색 조건이 삭제될 수 있습니다.
- [▶: 이미지 검색조건을 설정] 화면이 표시되는 동안에는 자동 전원 오프 시간이 연장될 수 있습니다.

## 점프 디스플레이 (이미지 점프하기)

단일 이미지 디스플레이에서 <☀> 다이얼을 돌리면 설정한 점프 방식에 따라 이미지를 앞이나 뒤로 건너뛸 수 있습니다.



1 [▶: ☀ 이미지 점프]를 선택합니다.



2 점프 방식을 선택합니다.



- [지정한 매수만큼 이미지를 건너뛰어 표시 합니다]를 선택하는 경우 <☀> 다이얼을 돌리면 점프할 이미지 매수를 선택할 수 있습니다.
- [이미지 등급에 따라 표시합니다]를 선택하는 경우 <☀> 다이얼을 돌리면 등급을 지정할 수 있습니다 (📖340). ★을 선택하고 이미지를 탐색하는 경우에는 등급이 설정된 이미지가 모두 표시됩니다.



각 장별 목차



목차

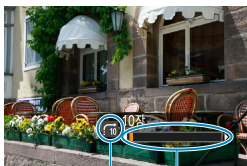


기능 색인



색인

점프 디스플레이 (이미지 점프하기)



(1)

(2)

### 3 이미지를 점프하여 확인합니다.

- <▶> 버튼을 누르십시오.
- 단일 이미지 디스플레이에서 <🔄> 다이얼을 돌리십시오.
- ▶ 설정한 방식으로 이미지를 확인할 수 있습니다.

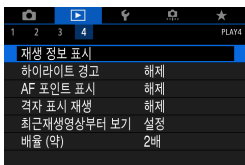
(1) 점프 방식

(2) 재생 위치

- 촬영 날짜별로 이미지를 검색하려면 [📅: 날짜]를 선택하십시오.
- 폴더별로 이미지를 검색하려면 [📁: 폴더]를 선택하십시오.
- 카드에 동영상과 정지 사진이 모두 포함되어 있는 경우에는 [📺: 동영상] 또는 [📷: 정지영상]을 선택하여 둘 중 한 가지를 표시하십시오.

## 재생 정보 표시 사용자 설정하기

이미지 재생 시 화면과 화면에 표시되는 정보를 지정할 수 있습니다.



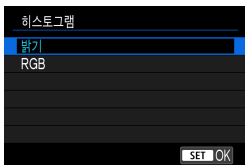
1 [▶]: 재생 정보 표시]를 선택합니다.



2 표시하려는 화면 번호 옆에 [✓] 표시를 추가합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 번호를 선택하십시오.
- <SET>을 눌러 체크 표시 [✓]를 추가하십시오.
- 이 단계를 반복하여 표시하려는 화면 번호 옆에 [✓] 표시를 추가한 다음 [OK]를 선택하십시오.
- ▶ 선택한 정보는 재생 중에는 <INFO> 버튼을, 촬영 정보가 표시될 때는 <▲> <▼> 키를 눌러 실행할 수 있습니다.

### 히스토그램



밝기 히스토그램은 노출 레벨 분포와 전체적인 밝기를 표시합니다. RGB 히스토그램에서는 채도와 계조를 확인할 수 있습니다.

[▶: 재생 정보 표시]의 좌측 하단에 <INFO>가 표시될 때 <INFO> 버튼을 누르면 표시되는 히스토그램을 변경할 수 있습니다.

● [밝기] 표시

이 히스토그램은 이미지의 밝기 레벨 분포를 나타내는 그래프입니다. 가로축은 밝기 레벨 (왼쪽으로 갈수록 어둡고 오른쪽으로 갈수록 밝음)을 표시하며 세로축은 각 밝기 레벨에 할당된 화소수를 표시합니다. 좌측으로 화소수가 많을수록 이미지가 어두워지고, 우측으로 화소수가 많을수록 이미지가 밝아집니다. 좌측으로 치우친 화소수가 많으면 색도에서 손실되는 디테일이 많아지며, 우측으로 치우친 화소수가 많으면 하이라이트 영역에서 손실되는 디테일이 많아집니다. 그 사이의 계조는 재생성됩니다. 이미지와 밝기 히스토그램을 확인하여 노출 레벨의 성향과 전반적인 계조를 확인할 수 있습니다.

히스토그램 예



어두운 이미지



일반 밝기



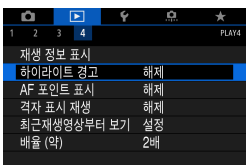
밝은 이미지

● [RGB] 표시

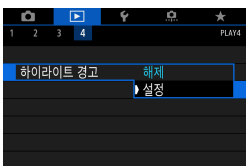
이 히스토그램은 이미지에서 각 원색 (RGB: 적, 녹, 청)의 밝기 레벨 분포를 나타내는 그래프입니다. 가로축은 색의 밝기 레벨 (왼쪽으로 갈수록 어둡고 오른쪽으로 갈수록 밝음)을 표시하며, 세로축은 각 색상의 밝기 레벨에 할당된 화소수를 표시합니다. 좌측으로 화소수가 많을수록 색상이 어둡고 덜 선명하게 표현되며, 우측으로 화소수가 많을수록 색상이 더 밝고 진하게 표현됩니다. 좌측으로 치우친 화소수가 많으면 각 색상의 색상 정보가 부족하게 되고, 우측으로 치우친 화소수가 많으면 색상의 채도가 지나치게 높아 색의 계조가 없어집니다. 이미지의 RGB 히스토그램을 참조하면 색상의 채도와 계조 상태, 화이트 밸런스의 성향을 확인할 수 있습니다.

## 하이라이트 경고 표시하기

재생 화면에서 노출과다인 하이라이트 영역이 깜박이도록 설정할 수 있습니다. 깜박이는 영역에서 계조가 충실하게 표현되게 하여 더 상세한 계조를 얻으려면 노출 보정을 마이너스 (-) 방향으로 조정한 후 다시 촬영해 보십시오.



1 [▶]: 하이라이트 경고]를 선택합니다.



2 [설정]을 선택합니다.



각 장별 목차



목차



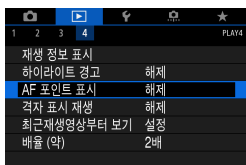
기능 색인



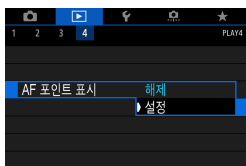
색인

## AF 포인트 표시하기

재생 화면에서 초점을 맞추는 데 사용한 AF 포인트의 가장자리를 적색으로 표시할 수 있습니다. AF 포인트 자동 선택을 설정한 경우에는 여러 개의 AF 포인트가 표시될 수 있습니다.



1 [▶: AF 포인트 표시]를 선택합니다.



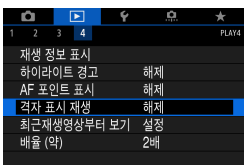
2 [설정]을 선택합니다.



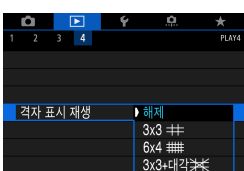


## 격자 표시하기

단일 이미지 디스플레이에서 재생되는 이미지에 격자를 표시할 수 있습니다. 이 기능은 이미지의 세로나 가로 기울기 뿐만 아니라 구도를 확인하기에도 편리합니다.



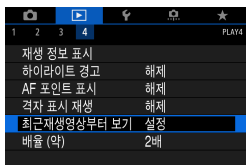
1 [▶]: 격자 표시 재생]을 선택합니다.



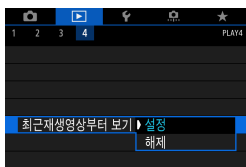
2 항목을 선택합니다.

## 재생 시작 시 첫 이미지 지정하기

이미지 재생 시작 시 처음으로 표시할 이미지를 지정할 수 있습니다.



**1** [▶: 최근재생영상부터 보기]를 선택합니다.



**2** 항목을 선택합니다.

- **[설정]:** 마지막으로 디스플레이한 이미지부터 재생이 재개됩니다 (촬영 직후 시에는 제외).
- **[해제]:** 카메라를 다시 실행할 때마다 가장 최근에 촬영한 사진부터 재생이 재개됩니다.



각 장별 목차



목차



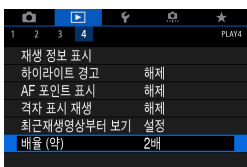
기능 색인



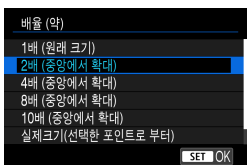
색인

## 초기 배율/위치 설정하기

확대 보기에서의 시작 배율 및 위치를 설정할 수 있습니다.



1 [▶]: 배율 (약)을 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

### ● 1배 (원래 크기)

이미지가 확대되지 않습니다. 확대 보기가 단일 이미지 디스플레이에서 시작됩니다.

### ● 2배, 4배, 8배, 10배 (중앙에서 확대)

확대 보기가 선택한 배율로 이미지 중앙에서 시작됩니다.

### ● 실제 크기 (선택한 포인트로부터)

촬영한 이미지의 픽셀이 약 100%로 표시됩니다. 확대 보기는 초점을 맞춘 AF 포인트에서 시작됩니다. 사진을 수동 초점으로 촬영한 경우에는 확대 보기가 이미지 중앙에서 시작됩니다.

### ● 마지막 확대와 동일 (중앙에서)

<Q> 버튼으로 확대 보기를 마지막으로 종료했을 때의 배율과 동일한 배율로 확대됩니다. 확대 보기는 이미지 중앙에서 시작됩니다.



- [실제크기(선택한 포인트로 부터)]를 설정한 경우에도 확대 보기가 이미지 중앙부에서부터 확대될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 설정

이 장에서는 설정 ([☞]) 탭의 메뉴 설정에 대해 설명합니다.

- 페이지 제목 오른쪽에 ☆ 아이콘이 있으면 해당 기능은 <Fv>, <P>, <Tv>, <Av>, <M> 또는 <B> 모드에서만 사용할 수 있음을 나타냅니다.



각 장별 목차



목차



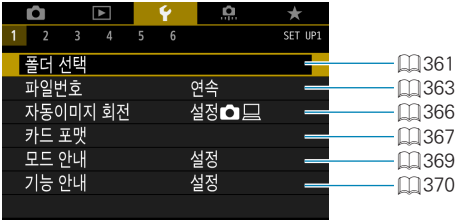
기능 색인



색인

## 탭 메뉴: 설정

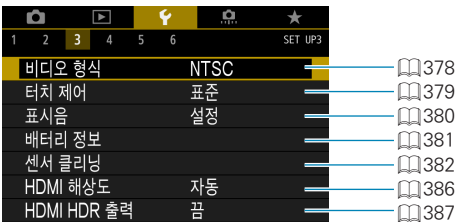
### ● 설정 1



### ● 설정 2



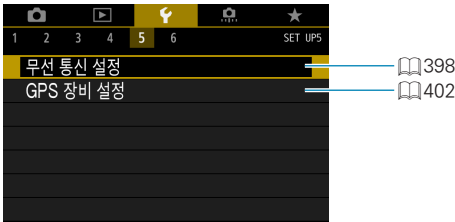
### ● 설정 3



● 설정 4



● 설정 5



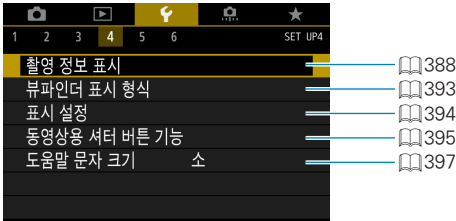
● 설정 6



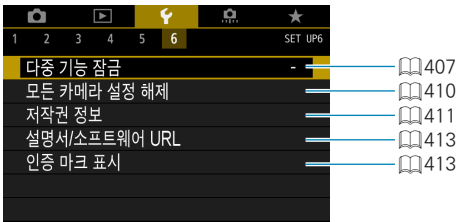
탭 메뉴: 설정

동영상 촬영 시에는 [4] 및 [6] 탭에 아래 화면이 표시됩니다.

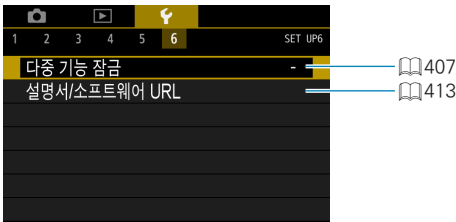
● 설정 4



● 설정 6



베이직 존 모드 및 [HDR 동영상] 모드에서는 [6] 탭에 아래 화면이 표시됩니다.





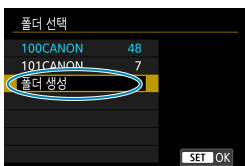
## 폴더 생성 및 선택하기

촬영한 이미지를 저장할 폴더를 자유롭게 생성하고 선택할 수 있습니다.

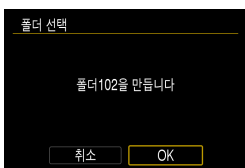
### 폴더 생성하기



1 [F: 폴더 선택]을 선택합니다.



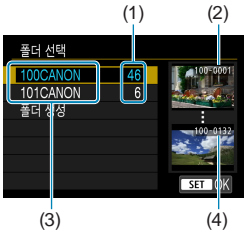
2 [폴더 생성]을 선택합니다.



3 [OK]를 선택합니다.

폴더 생성 및 선택하기

폴더 선택하기



- 폴더 선택 화면에서 폴더를 선택하십시오.
- 촬영한 사진들이 선택한 폴더에 저장됩니다.

- (1) 폴더 안의 이미지 매수
- (2) 가장 낮은 파일 번호
- (3) 폴더명
- (4) 가장 높은 파일 번호



폴더

- 폴더는 최대 9999매의 이미지 (파일 번호 0001-9999)를 포함할 수 있습니다. 폴더가 가득 차면 기존 폴더 번호에 1을 더한 폴더가 자동으로 생성됩니다. 또한 수동 리셋 (📖 365)을 실행하면 새 폴더가 자동으로 생성됩니다. 폴더 번호는 100에서 999까지 생성할 수 있습니다.

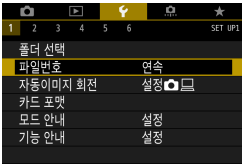
컴퓨터에서 폴더 생성하기

- 카드 화면을 열어놓은 상태에서 "DCIM"이라는 이름의 새 폴더를 생성하십시오. DCIM 폴더를 열고 필요한 만큼의 폴더를 생성하여 이미지를 저장하고 관리하십시오. 폴더명은 "100ABC\_D" 형식을 따라야 하며, 첫 3자리는 항상 100-999까지의 폴더 번호입니다. 마지막 5자리 문자는 A에서 Z까지의 대문자나 소문자, 숫자와 언더바 "\_"를 조합할 수 있으며 폴더명에는 공백을 사용할 수 없습니다. 또한 마지막 5자리 문자가 서로 달라도 첫 3자리의 폴더 번호와 동일한 번호를 가진 폴더는 만들 수 없습니다 (예: "100ABC\_D"와 "100W\_XYZ").

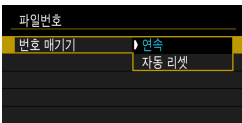
## 파일 번호 부여 방식

촬영한 이미지는 폴더에 저장되며  
0001부터 9999까지의 번호가 부여됩니다.  
이미지 파일의 번호 부여 방식은 변경할 수  
있습니다.

(예) **IMG\_0001.JPG**  
파일 번호

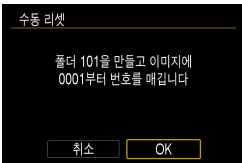
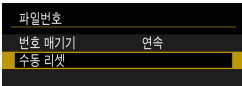


1 [🔧: 파일번호]를 선택합니다.



2 항목을 설정합니다.

- [번호 매기기]를 선택하십시오.
- [연속] 또는 [자동 리셋]을 선택하십시오.
- 파일 번호를 리셋하고 싶은 경우에는 [수동 리셋]을 선택하십시오 (📖 365).
- [OK]를 선택하면 새로운 폴더가 생성되고 파일 번호가 0001부터 부여됩니다.



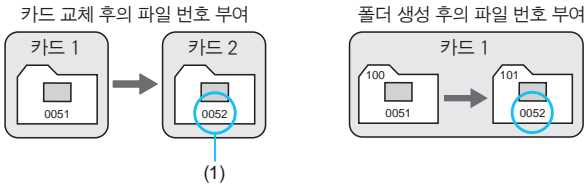
⚠ 999번 폴더에서 파일 번호가 9999에 도달하면 카드에 저장 용량이 남아있어도 촬영이 불가능합니다. 화면에 카드를 교체하라는 메시지가 나타나면 카드를 새 카드로 교체하십시오.

파일 번호 부여 방식

**연속**

**카드를 교체하거나 새 폴더가 생성된 후에도 파일 번호를 연속으로 부여하고자 하는 경우**

카드를 교체하거나 새 폴더를 생성한 후에도 파일 번호가 9999까지 순서대로 연속하여 부여됩니다. 여러 개의 카드나 폴더 안에 있는 0001에서 9999까지의 번호가 붙은 이미지들을 컴퓨터에 있는 하나의 폴더에 저장하려 할 때 편리합니다. 만일 교체된 카드나 기존의 폴더에 이미 기록된 이미지가 들어있는 경우 새로운 이미지의 파일 번호는 카드나 폴더에 있는 이미지의 파일 번호를 이어서 부여받을 수도 있습니다. 연속적으로 파일 번호를 부여하고 싶다면 매번 새로 포맷한 카드를 사용할 것을 권장합니다.



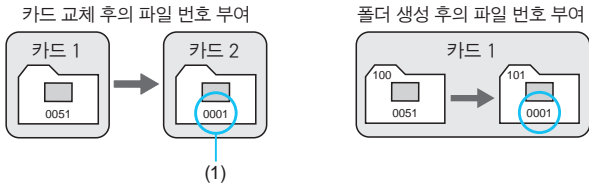
(1) 연속되는 다음 파일 번호

**자동 리셋**

**카드를 교체하거나 새 폴더를 생성할 때마다 파일 번호를 0001로 리셋하고자 하는 경우**

카드를 교체하거나 새 폴더를 생성할 때마다 새로 저장되는 이미지의 파일 번호가 0001부터 시작됩니다. 이는 카드나 폴더별로 이미지들을 관리하려 할 때 편리합니다.

만일 교체된 카드나 기존의 폴더에 이미 기록된 이미지가 들어있는 경우 새로운 이미지의 파일 번호는 카드나 폴더에 있는 이미지의 파일 번호를 이어서 부여받을 수도 있습니다. 0001부터 시작하는 파일 번호로 이미지를 저장하고 싶다면 매번 새로 포맷한 카드를 사용할 것을 권장합니다.



(1) 파일 번호 재설정

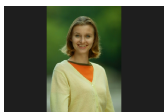
**수동 리셋**

**파일 번호를 0001로 리셋하거나 새 폴더에서 파일 번호를 0001로 시작하고자 하는 경우**

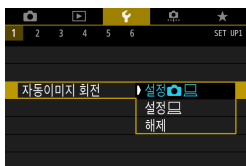
파일 번호 부여 방식을 수동으로 리셋할 경우 자동으로 새 폴더가 생성되고 그 폴더에 저장되는 이미지의 파일 번호가 0001부터 새롭게 시작합니다.

이 기능은 촬영한 날짜별로 폴더를 구분하여 이미지를 기록하고자 할 때 등의 경우에 편리합니다.

## 세로 이미지의 자동 회전 설정하기



세로로 촬영한 이미지 재생 시 이미지를 똑바로 표시해주는 자동 회전 설정을 변경할 수 있습니다.



1 [☿: 자동이미지 회전]을 선택합니다.

2 항목을 선택합니다.


● **설정**  


카메라와 컴퓨터에서 이미지를 볼 때 자동으로 회전하여 표시합니다.

● **설정** 

컴퓨터에서 이미지를 볼 때만 자동으로 회전하여 표시합니다.

● **해제**

 ● 자동 이미지 회전을 **[해제]**로 설정하고 촬영한 이미지의 경우 나중에 자동 회전을 **[설정]**으로 전환해도 이미지가 재생 중에 회전되지 않습니다.

 ● 카메라를 위 또는 아래로 향하게 하여 사진을 촬영하는 경우 이미지 확인 시 자동 회전이 제대로 실행되지 않을 수 있습니다.

● 컴퓨터에서 이미지가 자동으로 회전되지 않는 경우에는 EOS 소프트웨어를 사용해 보십시오.

## 메모리 카드 포맷하기

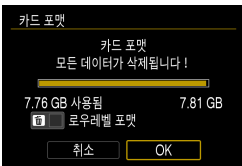
새 카드를 사용하거나 다른 카메라 또는 PC를 사용하여 카드를 포맷 (초기화)한 경우에는 본 카메라를 사용하여 다시 포맷해 주십시오.



- 카드를 포맷하면 메모리 카드에 저장된 모든 이미지와 데이터가 삭제됩니다. 보호 설정된 이미지도 삭제되므로 삭제 전 반드시 내용을 확인하십시오. 필요한 경우 카드를 포맷하기 전에 PC 등에 이미지와 데이터를 전송하십시오.

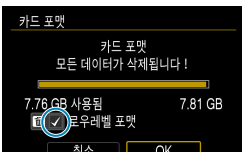


1 [⚡: 카드 포맷]을 선택합니다.



2 카드를 포맷합니다.

- [OK]를 선택하십시오.



- 로우 레벨 포맷을 하려면 <⏏> 버튼을 눌러 [로우레벨 포맷]에 체크 표시 <✓>를 한 다음 [OK]를 선택하십시오.



- 카드 포맷 화면에서 표시되는 카드의 용량은 카드에 표시된 용량보다 작을 수 있습니다.
- 본 기기는 Microsoft사의 exFAT 기술을 사용합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

메모리 카드 포맷하기

 다음의 경우에 카드를 포맷하십시오:


- 새 카드인 경우
- 다른 카메라나 컴퓨터에서 카드를 포맷한 경우
- 카드가 이미지나 데이터로 가득 찬 경우
- 카드 관련 에러가 표시된 경우 (📖 581).

**로우 레벨 포맷**

- 카드의 읽기 또는 쓰기 속도가 느려졌거나 카드에 있는 모든 데이터를 전부 삭제하려면 로우 레벨 포맷을 수행하십시오.
- 로우 레벨 포맷은 카드에서 기록 가능한 모든 섹터를 삭제하므로 일반 포맷보다 시간이 더 걸립니다.
- 로우 레벨 포맷 중에 [취소]를 선택하면 포맷을 취소할 수 있습니다. 이 경우에도 일반 포맷은 이미 완료되며 카드를 원래대로 사용할 수 있습니다.

**카드 파일 포맷**

- SD/SDHC 카드는 FAT32로 포맷됩니다. SDXC 카드는 exFAT로 포맷됩니다.
- exFAT로 포맷된 카드를 사용하여 동영상을 촬영하면 동영상이 4 GB를 초과하는

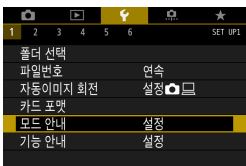
 ● 본 카메라에서 포맷한 SDXC 카드는 다른 카메라에서 사용이 불가능할 수 있습니다. 또한 exFAT로 포맷한 카드도 일부 컴퓨터의 운영 체제나 카드 리더기에서 인식하지 못할 수 있습니다.

● 카드의 데이터를 포맷하거나 삭제해도 데이터가 완전히 삭제되지는 않습니다. 카드를 다른 사람에게 양도하거나 폐기할 때는 이 점을 유의하여 주십시오. 메모리 카드를 폐기할 때는 카드를 물리적으로 파괴하는 등의 조치를 취해 개인 정보가 유출되는 것을 방지하십시오.

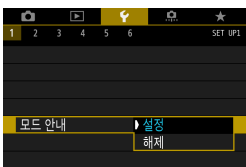


## 촬영 모드 안내 설정하기

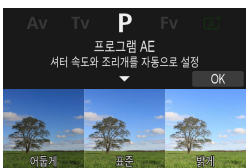
촬영 모드를 전환할 때 촬영 모드의 간략한 설명이 표시되도록 할 수 있습니다.



1 [☞: 모드 안내]를 선택합니다.

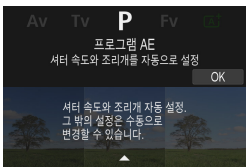


2 [설정]을 선택합니다.



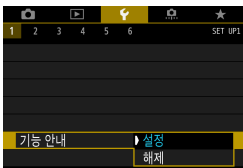
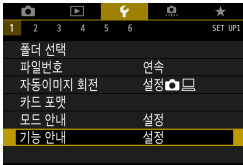
3 모드 다이얼을 돌립니다.

- ▶ 선택한 촬영 모드의 간략한 설명이 표시됩니다.
- 더 자세한 내용을 표시하려면 <▼> 키를 누르십시오.
- 모드 안내를 닫으려면 <SET>을 누르십시오. <SCN> 또는 <[☞]> 모드에서는 촬영 모드 선택 화면이 표시됩니다.



## 기능 안내 표시하기

퀵 컨트롤 설정을 사용할 때 기능과 항목에 대한 간략한 설명을 표시할 수 있습니다.



- 설명을 닫으려면 탭하거나 조작을 계속 하십시오.

## 에코 모드 설정하기

에코 모드를 사용하면 촬영 모드에서 배터리 전원을 절약할 수 있습니다. 카메라를 사용하지 않을 때는 화면이 어두워져 전력 소모를 줄입니다.



1 [☞: 에코 모드]를 선택합니다.



2 [켜기]를 선택합니다.

- 약 2초 동안 카메라를 사용하지 않으면 화면이 어두워집니다. 화면이 어두워진 후 약 10초 동안 카메라를 계속 사용하지 않으면 화면이 꺼집니다.
- 화면이 꺼졌을 때 다시 켜고 촬영을 준비하려면 셔터 버튼을 반누름하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



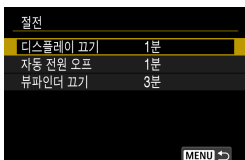
색인

## 절전 기능 설정하기

스크린, 카메라, 뷰파인더가 자동으로 꺼지는 시간을 설정할 수 있습니다 (디스플레이 끄기, 자동 전원 오프, 뷰파인더 끄기).



**1** [☿: 절전]을 선택합니다.



**2** 항목을 선택합니다.

- [자동 전원 오프]를 [해제]로 설정해도 [디스플레이 끄기]에서 설정한 시간이 지나면 스크린이 꺼집니다.

- 에코 모드를 [켜기]로 설정하면 [디스플레이 끄기]와 [자동 전원 오프]의 설정이 적용되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



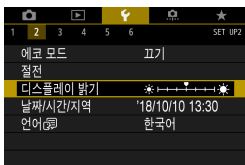
기능 색인



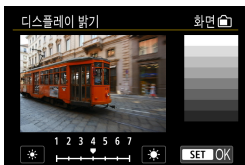
색인

## 화면 밝기 조정하기

스크린과 뷰파인더의 밝기를 개별적으로 조정할 수 있습니다.



1 [☿: 디스플레이 밝기]를 선택합니다.



2 조정합니다.

- 그레이 차트를 참조하면서 <◀> 키를 사용하여 밝기를 조정 한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 뷰파인더의 밝기를 조정할 때는 뷰파인더를 들여다보면서 조정하십시오.



● 이미지의 노출을 확인하려면 히스토그램 (349)을 참조할 것을 권장합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



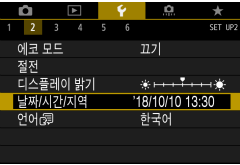
색인

## 날짜, 시간 및 지역 설정하기

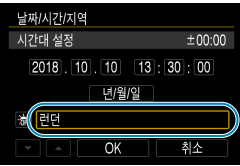
처음으로 전원을 켜거나 날짜/시간/지역을 리셋한 경우 아래의 과정을 수행하여 지역을 먼저 설정하십시오.

지역을 먼저 설정하면 추후에도 이 설정만 조정하여 날짜/시간이 지역에 맞게 자동으로 업데이트되도록 할 수 있습니다.

활형한 이미지에 **촬영 날짜와 시간 정보가 첨부되므로 날짜/시간을 반드시 설정하십시오.**

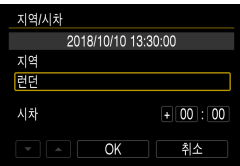


1 [☞: 날짜/시간/지역]을 선택합니다.

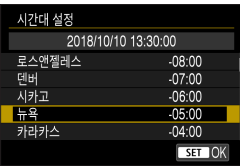


2 시간대를 설정합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 [시간대 설정]을 선택하십시오.



- <SET>을 누르십시오.

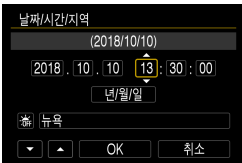


- <▲> <▼> 키를 사용하여 시간대를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.

- 촬영자의 시간대가 목록에 없는 경우에는 <MENU> 버튼을 누른 다음 [시차]에서 UTC와의 시간차를 설정하십시오.



- <◀> <▶> 키를 사용하여 [시차] 항목 (+/-/시/분)을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <▲> <▼> 키를 사용하여 설정한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 시간대 또는 시차를 입력한 후 <◀> <▶> 키를 사용하여 [OK]를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



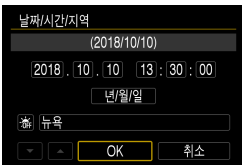
### 3 날짜와 시간을 설정합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 항목을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <▲> <▼> 키를 사용하여 설정한 다음 <SET>을 누르십시오.



### 4 서머 타임을 설정합니다.

- 필요에 따라 설정하십시오.
- <◀> <▶> 키를 사용하여 [☀]를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <▲> <▼> 키를 사용하여 [☀]를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 서머 타임을 [☀]로 설정한 경우 단계 3에서 설정한 시간이 1시간 빨라집니다. [☀]로 설정하는 경우에는 서머 타임이 취소되고 시간이 1시간 되돌아옵니다.



### 5 설정을 종료합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 [OK]를 선택하십시오.

### 날짜, 시간 및 지역 설정하기



- 카메라에 배터리를 넣지 않은 채로 보관하거나, 카메라의 배터리가 완전히 소모된 경우나, 영하의 저온에 장시간 노출되는 경우에는 날짜/시간/지역 설정이 리셋될 수 있습니다. 이 경우에는 날짜/시간/지역을 다시 설정하십시오.
- **[지역/시차]**를 변경한 후에는 올바른 날짜/시간을 설정했는지 확인하십시오.



- **[☞: 날짜/시간/지역]** 화면이 표시되는 동안에는 자동 전원 오프 시간이 연장될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



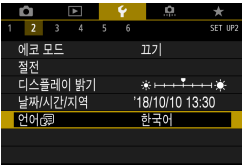
기능 색인



색인



## 인터페이스 언어 설정하기



1 [☞: 언어]를 선택합니다.



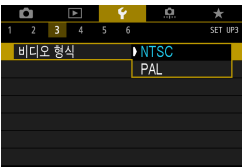
2 원하는 언어로 설정합니다.

## 비디오 형식 설정하기

디스플레이에 사용할 TV의 비디오 형식을 설정합니다. 이 설정에 따라 동영상을 촬영할 때 사용 가능한 프레임 레이트가 결정됩니다.



**1** [🔧: 비디오 형식]을 선택합니다.



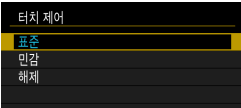
**2** 항목을 선택합니다.

- **NTSC**  
TV 시스템이 NTSC인 지역용 (북미, 한국, 일본, 멕시코 등).
- **PAL**  
TV 시스템이 PAL인 지역용 (유럽, 러시아, 중국, 호주 등)

## 터치 제어 감도 설정하기



1 [☞: 터치 제어]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- [표준]은 일반 설정입니다.
- [민감]은 [표준]보다 터치 스크린 패널에 더 민감하게 반응합니다.



### 터치 제어 조작 시 주의사항

- 손톱이나 볼펜과 같은 날카로운 도구를 사용하여 터치 조작을 하지 마십시오.
- 젖은 손가락으로 터치 스크린을 조작하지 마십시오. 스크린에 습기가 있거나 손가락이 젖어 있으면 터치 스크린 패널이 반응하지 않거나 오작동할 수 있습니다. 이 경우에는 전원을 끄고 천으로 물기를 닦아주십시오.
- 시중에 판매하는 보호 필름이나 스티커를 스크린에 부착하면 터치 조작 감도가 저하될 수 있습니다.
- [민감]이 설정되어 있을 때 터치 조작을 빨리 하는 경우에도 터치 조작 감도가 저하될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



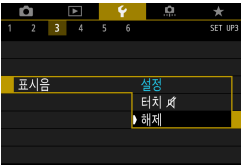
색인

## 카메라 조작용 해제하기

피사체에 초점이 맞거나 기타 조작 시 발생하는 표시음을 해제할 수 있습니다.



**1** [🔊: 표시음]을 선택합니다.



**2** 항목을 선택합니다.

- **터치 꺾**  
터치 조작 시에만 표시음이 발생하지 않습니다.
- **해제**  
피사체에 초점이 맞았을 때, 셀프타이머로 촬영할 때, 터치 조작을 할 때 표시음이 발생하지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



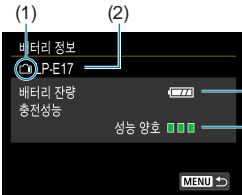
색인

## 배터리 정보 확인하기

사용 중인 배터리의 상태를 확인할 수 있습니다.



1 [☞: 배터리 정보]를 선택합니다.



- (1) 배터리 위치
- (2) 사용 중인 배터리 모델이나 가정용 전원 액세서리
- (3) 배터리 잔량 (📖 47)
- (4) 배터리의 충전 성능 단계가 표시됩니다.
  - (녹색) : 배터리 충전 성능이 양호함
  - (녹색) : 배터리 충전 성능이 약간 저하됨
  - (적색) : 새 배터리 구입 권장

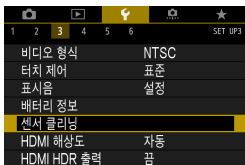
⚠ ● 캐논 전용 배터리 팩 LP-E17의 사용을 권장합니다. 정품 캐논 제품이 아닌 배터리를 사용하는 경우 카메라가 성능을 최대한으로 발휘하지 못하거나 오작동할 수 있습니다.

📠 ● 배터리 통신 에러 메시지가 표시되는 경우에는 메시지의 지시를 따라 주십시오.

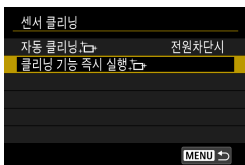
## 센서 클리닝

카메라의 센서 클리닝 기능으로 이미지 센서의 전면을 클리닝할 수 있습니다.

### 클리닝 기능 즉시 실행하기



1 [☞: 센서 클리닝]을 선택합니다.



2 [클리닝 기능 즉시 실행]을 선택합니다.

- 확인 대화창에서 [OK]를 선택하십시오.



각 장별 목차



목차

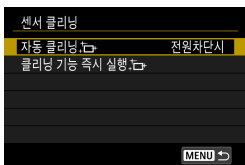


기능 색인

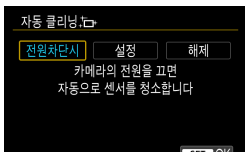


색인

### 자동 클리닝 설정하기



1 [자동 클리닝]을 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 사용하여 항목을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



- 최상의 결과를 위해 카메라를 책상이나 기타 평평한 표면 위에 올바른 방향으로 세운 상태에서 클리닝하십시오.
- 센서 클리닝을 반복하여도 결과가 크게 개선되지는 않습니다. 클리닝을 실행한 직후에는 [클리닝 기능 즉시 실행]이 선택 불가능할 수도 있습니다.
- 센서가 우주 파장 등에 영향을 받으면 촬영한 이미지나 촬영 화면에 빛이 점 형태로 나타날 수 있습니다. [클리닝 기능 즉시 실행]을 선택하면 이러한 점이 보이지 않게 할 수 있습니다 (P382).



각 장별 목차



목차



기능 색인



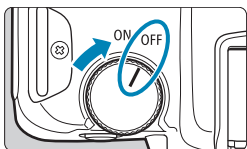
색인

센서 클리닝

수동 센서 클리닝

자동 클리닝으로 제거되지 않는 먼지는 시중에 판매되는 블로어나 유사 도구를 사용해 수동으로 제거할 수 있습니다.

이미지 센서는 매우 민감합니다. 센서를 직접 청소하는 작업이 필요한 경우에는 캐논 서비스 센터에 의뢰할 것을 권장합니다.



**1** 전원 스위치를 <OFF>로 설정합니다.

**2** 렌즈를 분리하고 센서를 클리닝합니다.

**3** 클리닝 작업을 마칩니다.

- 렌즈나 바디 캡을 장착하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인





- **센서 클리닝 중 전원 스위치를 <ON>으로 설정하지 마십시오. 셔터가 움직이면서 이미지 센서나 셔터막이 손상될 수 있습니다.**
- 이미지 센서의 표면은 매우 민감하므로 센서 클리닝을 할 때는 각별히 주의하여 주십시오.
- 블로어를 사용하는 경우에는 브러시가 없는 것으로 사용하십시오. 브러시가 있는 블로어는 센서의 표면을 손상시킬 수 있습니다.
- 블로어의 끝이 렌즈 마운트 위치를 지나 카메라 내부로 들어가지 않도록 주의하십시오. 셔터막이 손상될 수 있습니다.
- 센서 클리닝 시에는 절대로 압축 공기나 가스를 사용하지 마십시오. 압축 공기는 센서를 손상시킬 수 있으며 가스 스프레이를 분사할 경우 센서의 표면이 동결되거나 손상될 수 있습니다.
- 블로어로 제거할 수 없는 얼룩이 남아있는 경우에는 캐논 서비스 센터에서 센서를 클리닝할 것을 권장합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



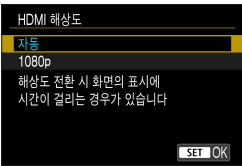
색인

## HDMI 출력 해상도 설정하기

카메라를 HDMI 케이블로 TV나 외부 기록 기기에 연결했을 때 사용되는 이미지 출력 해상도를 설정할 수 있습니다.



**1** [HDMI 해상도]를 선택합니다.



**2** 항목을 선택합니다.

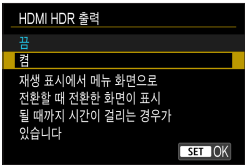
- **자동**  
이미지가 연결된 TV에 맞는 최적의 해상도로 자동 디스플레이됩니다.
- **1080p**  
1080p 해상도로 출력됩니다. 카메라에서 해상도를 전환할 때 발생하는 디스플레이 문제나 지연 현상을 방지하려면 이 옵션을 설정하십시오.

## HDR TV에서의 RAW 재생

카메라를 HDR TV에 연결하면 RAW 이미지를 HDR로 볼 수 있습니다.



1 [🔌: HDMI HDR 출력]을 선택합니다.



2 [끔]을 선택합니다.



- RAW 처리 등의 이미지 조작은 HDR 디스플레이에서는 할 수 없습니다.
- L (ISO 50 상당) 이미지나 다중 노출 RAW 이미지의 경우에는 HDR 디스플레이에 JPEG 이미지가 사용됩니다.



- HDR TV가 HDR 입력으로 설정되어 있는지 확인하십시오. TV의 입력 전환에 대한 자세한 내용은 TV의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 사용하는 TV에 따라 이미지가 예상한 것과 다르게 보일 수 있습니다.
- 일부 이미지 효과와 정보는 HDR TV에서 표시되지 않을 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



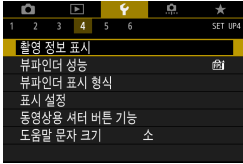
기능 색인



색인

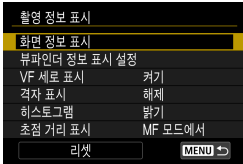
## 촬영 시 표시되는 정보 사용자 설정하기

촬영 시 카메라나 뷰파인더에 표시되는 정보의 세부 사항과 화면을 사용자 설정할 수 있습니다.

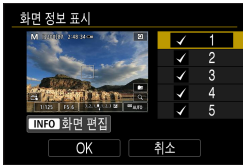


[**☑**: 촬영 정보 표시]를 선택합니다.

### 화면 정보 사용자 설정하기



**1** [화면 정보 표시]를 선택합니다.



**2** 화면을 선택합니다.

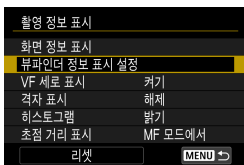
- <▲><▼> 키를 사용하여 카메라에 표시할 정보를 선택하십시오.
- 표시하지 않을 정보는 <SET> 버튼을 눌러 체크 표시 [✓]를 제거하십시오.
- 화면을 편집하려면 <INFO> 버튼을 누르십시오.



**3** 화면을 편집합니다.

- <▲><▼> 키를 사용하여 화면에 표시할 항목을 선택하십시오.
- 표시하지 않을 항목은 <SET>을 눌러 체크 표시 [✓]를 제거하십시오.
- [OK]를 선택하여 설정을 등록하십시오.

## 뷰파인더 표시 정보 사용자 설정하기



**1** [뷰파인더 정보 표시 설정]을 선택합니다.



**2** 화면을 선택합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 뷰파인더에 표시할 정보 화면을 선택하십시오.
- 표시하지 않을 정보는 <SET> 버튼을 눌러 체크 표시 [✓]를 제거하십시오.
- 화면을 편집하려면 <INFO> 버튼을 누르십시오.



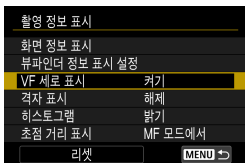
**3** 화면을 편집합니다.

- <▲> <▼> 키를 사용하여 뷰파인더에 표시할 항목을 선택하십시오.
- 표시하지 않을 항목은 <SET>을 눌러 체크 표시 [✓]를 제거하십시오.
- [OK]를 선택하여 설정을 등록하십시오.

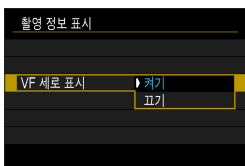
촬영 시 표시되는 정보 사용자 설정하기

## 뷰파인더 세로 표시

세로로 정지 사진을 촬영할 때 뷰파인더에 정보가 표시되는 방식을 선택할 수 있습니다.



**1** [VF 세로 표시]를 선택합니다.

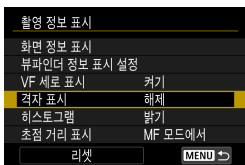


**2** 항목을 선택합니다.

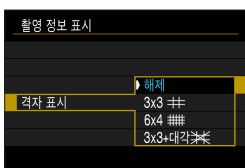
- **켜기**  
촬영자가 읽기 쉽도록 정보가 자동으로 회전됩니다.
- **끄기**  
정보가 자동으로 회전되지 않습니다.

## 격자 표시

스크린과 뷰파인더에 격자를 표시할 수 있습니다.



**1** [격자 표시]를 선택합니다.

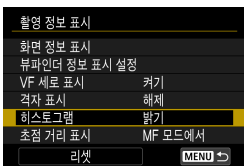


**2** 항목을 선택합니다.

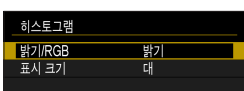


### 히스토그램 설정하기

히스토그램의 내용과 표시 크기를 선택할 수 있습니다.



1 [히스토그램]을 선택합니다.

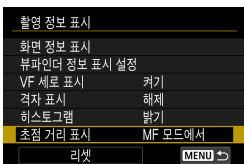


2 항목을 선택합니다.

- 내용 ([밝기] 또는 [RGB])과 표시 크기 ([대] 또는 [소])를 선택하십시오.
- <MENU> 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.

### 초점 거리 표시 설정하기

RF 렌즈 사용 시 초점 거리를 표시할 수 있습니다. 초점 거리 표시는 표시 시기와 거리 단위를 선택할 수 있습니다.



1 [초점 거리 표시]를 선택합니다.



2 표시 시기를 선택합니다.



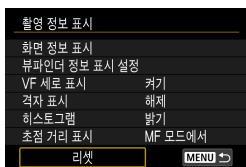
3 측정 단위를 선택합니다.

- <MENU> 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.

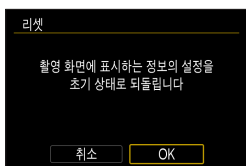
촬영 시 표시되는 정보 사용자 설정하기

## 설정 초기화하기

[촬영 정보 표시]를 초기 설정으로 복원할 수 있습니다.



**1** [리셋]을 선택합니다.



**2** [OK]를 선택합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

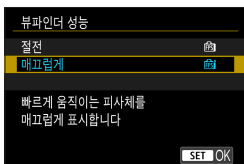


## 촬영 디스플레이 성능 우선 설정하기

정지 사진 촬영 모드의 뷰파인더 디스플레이에서 우선으로 할 성능 옵션을 선택할 수 있습니다.



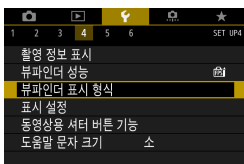
1 [f: 뷰파인더 성능]을 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

## 뷰파인더 표시 형식 설정하기

뷰파인더 표시 형식을 선택할 수 있습니다.



1 [f: 뷰파인더 표시 형식]을 선택합니다.

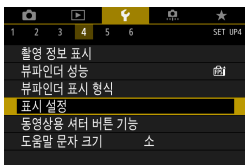


2 항목을 선택합니다.

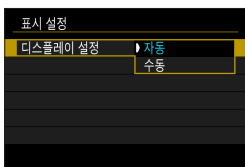
- <▲> <▼> 키를 사용하여 항목을 선택하십시오.
- <SET>을 눌러 설정하십시오.

## 디스플레이 모드 설정하기

촬영 화면의 디스플레이 모드를 선택할 수 있습니다.

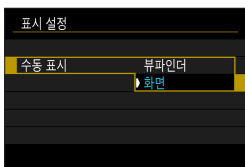


**1** [f: 표시 설정]을 선택합니다.



**2** 항목을 선택합니다.

- **자동**  
일반적으로 스크린을 디스플레이로 사용하나 뷰파인더를 볼 때는 뷰파인더로 전환합니다.
- **수동**  
디스플레이를 스크린이나 뷰파인더 중 하나만 사용하도록 제한할 수 있습니다.



**3** 화면 또는 뷰파인더 표시를 선택합니다.

- <SET>을 눌러 설정하십시오.



각 장별 목차



목차



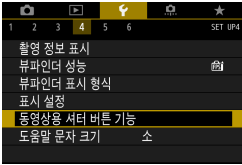
기능 색인



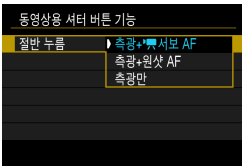
색인

## 동영상 촬영용 셔터 버튼 기능 사용자 설정하기

동영상 촬영 중에 셔터 버튼을 반누름하거나 완전히 눌렀을 때 실행할 기능을 설정할 수 있습니다.

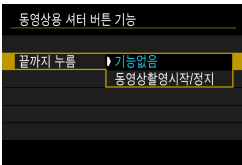


1 [F: 동영상용 셔터 버튼 기능]을 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.

- **절반 누름**  
셔터 버튼을 반누름했을 때 실행할 기능을 할당할 수 있습니다.
- **끝까지 누름 (<P> 모드 시 표시)**  
셔터 버튼을 완전히 눌렀을 때 실행할 기능을 할당할 수 있습니다.



[끝까지 누름]을 [동영상촬영시작/정지]로 설정한 경우 동영상 촬영 버튼 이외에도 셔터 버튼을 완전히 누르거나 리모트 스위치 RS-60E3 (별매, ㉞219)를 사용하여 동영상 촬영을 시작하거나 중지할 수 있습니다.



- [동영상 녹화 크기]를 [4K]로 설정하면 [절반 누름]이 [축광+원사보 AF]에서 [축광+P셔보 AF]로 변경됩니다.
- [끝까지 누름]을 [기능없음]으로 설정해도 타임랩스 동영상 촬영에서 셔터 버튼을 완전히 누르면 타임랩스 동영상 촬영이 시작되거나 중지됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 도움말

메뉴 하단에 [INFO 도움말]이 표시될 때 <INFO> 버튼을 누르면 해당 기능에 대한 설명을 표시할 수 있습니다. 도움말 표시를 종료하려면 버튼을 다시 누르십시오. 우측에 스크롤바 (1)가 나타나면 <▲> <▼> 키를 누르거나 <🌀> 다이얼을 돌려 화면을 스크롤할 수 있습니다.

### ● 예: [📷: 고감도 ISO 노이즈 감소]

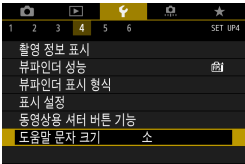


### ● 예: [🔒: 다중 기능 잠금]

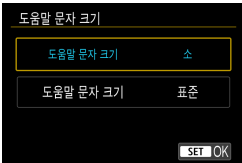


## 도움말 문자 크기

도움말 문자의 크기를 변경할 수 있습니다.



1 [☞: 도움말 문자 크기]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.



각 장별 목차



목차



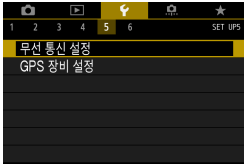
기능 색인



색인

## 무선 기능 설정하기

카메라를 스마트폰이나 컴퓨터에 무선으로 연결하면 촬영한 이미지를 전송하거나 카메라를 원격으로 제어할 수 있습니다.



1 [🔗: 무선 통신 설정]을 선택합니다.



2 항목을 설정합니다.

- 자세한 내용은 "Wi-Fi (무선 통신) 기능"을 참조하십시오.



### 리모트 컨트롤로 촬영하기

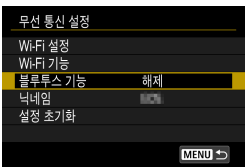
블루투스를 통해 카메라와 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 (별매, 저전력 블루투스 기술 (Bluetooth low energy technology) 대응)을 페어링하면 원격으로 촬영할 수 있습니다.

### 페어링

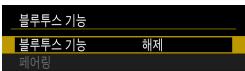
BR-E1을 사용하려면 먼저 카메라와 리모트 컨트롤을 페어링 (연결 및 등록)해야 합니다.



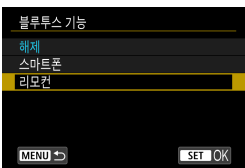
1 [무선 통신 설정]을 선택합니다.



2 [블루투스 기능]을 선택합니다.



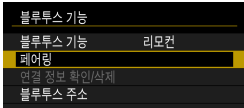
3 [블루투스 기능]을 선택합니다.



4 [리모컨]을 선택합니다.

- "카메라를 식별하기 위한 별명을 등록하여 주십시오."라는 메시지가 나타나면 422의 설명대로 닉네임을 등록하십시오.

무선 기능 설정하기



5 [페어링]을 선택합니다.

- [페어링]을 선택하십시오.
- BR-E1의 <W> 버튼과 <T> 버튼을 동시에 누르고 약 3초 이상 누른 상태로 유지하십시오.
- ▶ 페어링이 시작됩니다. 페어링이 완료되면 BR-E1이 카메라에 등록됩니다.

정지 사진 촬영 시

동영상 촬영 시



6 카메라에서 원격 촬영을 설정합니다.

- 드라이브 모드를 [꺄] 또는 [꺄2]로 선택하십시오 (☰ 209).
- [📷: 리모트컨트롤]을 [유효]로 설정하십시오.

- 페어링이 완료된 후의 설명은 BR-E1의 사용 설명서를 참조하십시오.

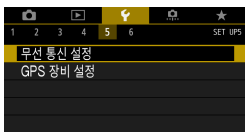
! 블루투스로 연결하면 카메라의 자동 전원 오프 기능이 작동한 후에도 배터리의 전원이 소모됩니다.

- 블루투스 기능을 사용하지 않을 때는 단계 4에서 [해제]로 설정할 것을 권장합니다. 리모트 컨트롤을 다시 사용하려면 [리모컨]을 다시 선택하십시오.
- 카메라가 리모트 촬영으로 설정되어 있을 때는 자동 전원 오프 시간이 연장될 수 있습니다.

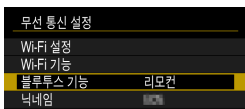


## 페어링 취소하기

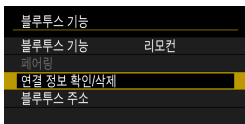
다른 BR-E1과 페어링하려면 기존에 연결했던 리모트 컨트롤의 정보를 삭제하십시오.



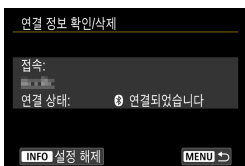
1 [무선 통신 설정]을 선택합니다.



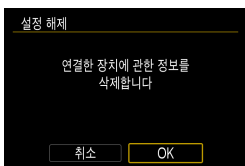
2 [블루투스 기능]을 선택합니다.



3 [연결 정보 확인/삭제]를 선택합니다.



4 <INFO> 버튼을 누릅니다.



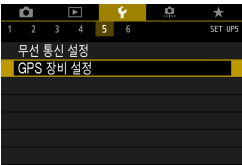
5 연결 정보를 삭제합니다.  
 • [OK]를 선택하십시오.

## 이미지 지오태깅하기

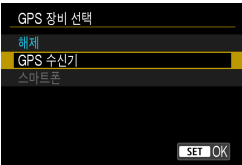
GPS 수신기 GP-E2 (별매) 또는 블루투스 기능 탑재 스마트폰을 사용하여 이미지를 지오태깅할 수 있습니다.

### GP-E2 사용

- 1 GP-E2를 카메라에 장착합니다.
  - GP-E2를 카메라의 핫 슈에 장착한 다음 전원을 켜십시오. 자세한 내용은 GP-E2의 사용 설명서를 참조하십시오.



- 2 [GPS 장비 설정]을 선택합니다.



- 3 [GPS 수신기]를 선택합니다.

- 4 사진을 촬영합니다.
  - [설정]에 대한 자세한 내용은 GP-E2의 사용 설명서를 참조하십시오.

### GP-E2 사용 시 주의사항

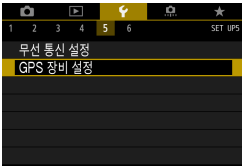
- 허용 국가 및 지역을 확인하여 해당 국가나 지역의 법과 규정에 따라 사용하십시오.
- GP-E2 펌웨어를 버전 2.0.0 또는 그 이후 버전으로 업데이트하십시오. 펌웨어 업데이트에는 인터페이스 케이블이 필요합니다. 업데이트에 대한 내용은 캐논 웹사이트를 방문하십시오.
- 케이블은 카메라를 GP-E2에 연결하는 데 사용할 수 없습니다.
- 디지털 나침반은 카메라와 함께 사용할 수 없으며 촬영 방향이 기록되지 않습니다.

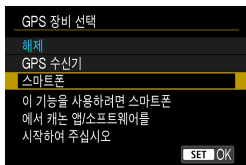
## 스마트폰 사용

전용 애플리케이션인 Camera Connect (무료)가 스마트폰에 설치되어 있어야 합니다. Camera Connect 설치에 대한 자세한 내용은 [📖 420](#)을 참조하십시오.

### 스마트폰을 GPS 장비로 지정하기

- 1 스마트폰에서 위치 서비스를 활성화합니다.
- 2 블루투스로 연결합니다.
  - 카메라와 스마트폰을 블루투스로 연결하십시오. 자세한 내용은 [📖 421](#)을 참조하십시오.
- 3 [**📍**: GPS 장비 설정]을 선택합니다.





#### 4 [스마트폰]을 선택합니다.

- [GPS 장비 선택]에서 [스마트폰]을 선택하십시오.
- ▶ 이제 스마트폰에서 위치 정보를 얻을 수 있습니다.
- 스마트폰에서 얻은 지오태깅 정보 (위도, 경도, 고도, 협정 세계시 (UTC))를 확인하려면 [GPS 장비 설정] 화면에서 [GPS 정보 표시]를 선택하십시오.

#### 5 사진을 촬영합니다.

- 스마트폰에서 얻은 정보가 이미지에 지오태깅됩니다.



### GPS 연결 표시

정지 사진이나 동영상 촬영 시 화면의 GPS 연결 아이콘으로 스마트폰 위치 정보의 획득 상태를 확인할 수 있습니다 (정지 사진: 📖592, 동영상: 📖593).

- 회색: 위치 서비스 꺼짐
- 깜박임: 위치 정보 획득 불가
- 켜짐: 위치 정보 획득

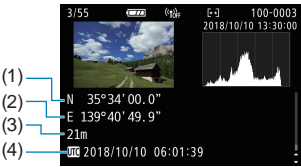
GP-E2 사용 시 GPS 연결 상태 표시에 대한 자세한 내용은 GP-E2의 사용 설명서를 참조하십시오.

### 촬영하면서 이미지 지오태깅하기

GPS 아이콘이 켜져있을 때 촬영하는 이미지가 지오태깅됩니다.

### 지오태깅 정보

촬영 정보 화면 (📖296, 📖349)에서 이미지에 추가되는 위치 정보를 확인할 수 있습니다.



- (1) 위도
- (2) 경도
- (3) 고도
- (4) UTC (협정 세계시)



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

이미지 지오태깅하기

- 스마트폰이 블루투스로 카메라에 페어링되어 있는 동안에만 스마트폰에서 위치 정보를 수집할 수 있습니다.
- 방향 정보는 수집되지 않습니다.
- 이동 중의 조건과 스마트폰의 상태에 따라 수집되는 위치 정보가 정확하지 않을 수 있습니다.
- 카메라의 전원을 켜 후 스마트폰에서 위치 정보를 수집하는 데 시간이 소요될 수 있습니다.
- 다음의 조작을 하면 위치 정보가 더이상 수집되지 않습니다.
  - **[블루투스 기능]**을 **[스마트폰]** 이외의 옵션으로 설정하는 경우
  - 카메라의 전원을 끄는 경우
  - Camera Connect를 종료하는 경우
  - 스마트폰에서 위치 서비스를 비활성화하는 경우
- 다음의 상황에서는 위치 정보가 더이상 수집되지 않습니다.
  - 카메라의 전원이 꺼진 경우
  - 블루투스의 연결이 종료된 경우
  - 스마트폰의 배터리 잔량이 낮은 경우

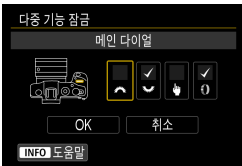
- 협정 세계시 (UTC: Coordinated Universal Time)는 그리니치 표준시와 기본적으로 일치합니다.
- 동영상의 경우 최초로 수집된 GPS 정보가 첨부됩니다.

## 다중 기능 잠금 설정하기

다중 기능 잠금 설정 시 잠금 설정할 카메라 제어부를 지정합니다. 이 기능을 사용하면 실수로 설정을 변경하는 것을 방지할 수 있습니다.



**1** [☞: 다중 기능 잠금]을 선택합니다.



**2** 잠금 설정할 카메라 제어부를 선택합니다.

- <SET>을 눌러 체크 표시 [✓]를 추가하십시오.
- [OK]를 선택하십시오.
- ▶ <LOCK> 스위치를 <LOCK>으로 설정하면 선택한 [✓] 카메라 제어부가 잠금 설정됩니다.



- 베이직 존 모드에서는 [터치 제어]만 설정 가능합니다.
- 초기 설정에서 변경한 경우에는 [☞: 다중 기능 잠금]의 우측 가장자리에 별표 "\*"가 표시됩니다.

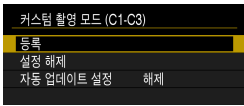
## 커스텀 촬영 모드 등록하기

☆

촬영, 메뉴, 사용자 정의 기능 설정 등의 현재 카메라 설정을 커스텀 촬영 모드 <C1>-<C3>에 등록할 수 있습니다.



1 [☿: 커스텀 촬영 모드 (C1-C3)]를 선택합니다.



2 [등록]을 선택합니다.



3 원하는 항목을 등록합니다.

- 등록할 커스텀 촬영 모드를 선택한 다음 등록 화면에서 [OK]를 선택하십시오.
- ▶ 현재 카메라 설정이 커스텀 촬영 모드 C\*에 등록됩니다.

### 등록한 설정의 자동 업데이트

커스텀 촬영 모드에서 촬영할 때 설정을 변경하면 해당 모드에서 새로운 설정을 자동으로 업데이트하여 반영하도록 할 수 있습니다 (자동 업데이트). 이 자동 업데이트 기능을 사용하려면 단계 2에서 [자동 업데이트 설정]을 [설정]으로 지정하십시오.

### 등록한 커스텀 촬영 모드 취소하기

단계 2에서 [설정 해제]를 선택하면 해당 모드의 설정값이 커스텀 촬영 모드가 등록되기 이전의 초기 설정값으로 돌아갑니다.





- 커스텀 촬영 모드에서도 촬영 및 메뉴 설정을 변경할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

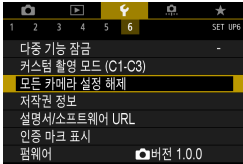


색인

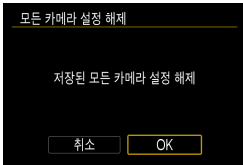
## 카메라를 기본 설정값으로 되돌리기

☆

촬영 기능과 메뉴 기능에 대한 카메라 설정을 초기 설정으로 되돌릴 수 있습니다.



**1** [☞: 모든 카메라 설정 해제]를 선택합니다.

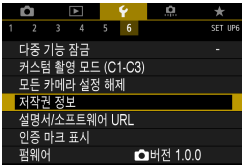


**2** [OK]를 선택합니다.

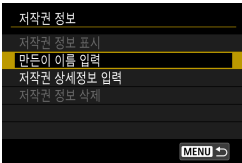
- 모든 사용자 정의 기능과 사용자 설정한 조작부 설정값을 초기화하는 방법은 [546](#)를 참조하십시오.

## 저작권 정보 설정하기

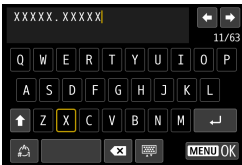
저작권 정보를 설정하면 이미지에 저작권 정보가 Exif 정보로 기록됩니다.



1 [🔑: 저작권 정보]를 선택합니다.



2 항목을 선택합니다.



3 텍스트를 입력합니다.

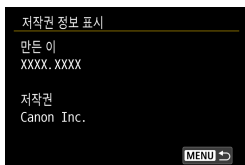
- <⬅> 십자 키나 <🌀> 다이얼을 사용하여 문자를 선택한 다음 <SET>을 눌러 입력하십시오.
- [🌀]를 선택하면 입력 모드가 변경됩니다.
- 문자를 한 개씩 삭제하려면 [✖]를 선택하거나 <👉> 버튼을 누르십시오.

4 설정을 종료합니다.

- <MENU> 버튼을 누른 다음 [OK]를 누르십시오.

## 저작권 정보 설정하기

### 저작권 정보 확인하기



단계 2에서 **[저작권 정보 표시]**를 선택하면 **[만든 이]**와 **[저작권]** 정보에 입력한 내용을 확인할 수 있습니다.

### 저작권 정보 삭제하기

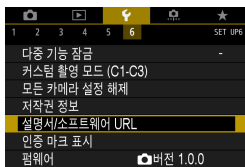
단계 2에서 **[저작권 정보 삭제]**를 선택하면 **[만든 이]**와 **[저작권]** 정보를 삭제할 수 있습니다.

- 입력한 "만든 이" 또는 "저작권"이 너무 긴 경우에는 **[저작권 정보 표시]**를 선택할 때 전부 표시되지 않을 수도 있습니다.

- EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하여 저작권 정보를 설정하거나 확인할 수도 있습니다.



## 기타 정보 확인하기



### ● 사용 설명서 다운로드하기

사용 설명서를 다운로드하려면 [🔗: 설명서/소프트웨어 URL]을 선택한 다음 표시되는 QR 코드를 스마트폰으로 스캔하십시오. QR 코드를 스캔하려면 애플리케이션이 필요합니다.

### ● 인증 마크 표시하기 ☆

[🔗: 인증 마크 표시]를 선택하면 카메라의 인증 마크 중 일부를 표시할 수 있습니다. 기타 인증 마크는 본 사용 설명서, 카메라 바디 및 카메라 패키지에서 찾을 수 있습니다.

### ● 펌웨어 버전 ☆

[🔗: 펌웨어]를 선택하면 카메라나 현재 렌즈의 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## Wi-Fi (무선 통신) 기능

이 장에서는 Wi-Fi®로 카메라에서 다양한 호환 기기에 이미지를 전송하는 방법과 웹 서비스를 사용하는 방법을 설명합니다.



각 장별 목차



목차

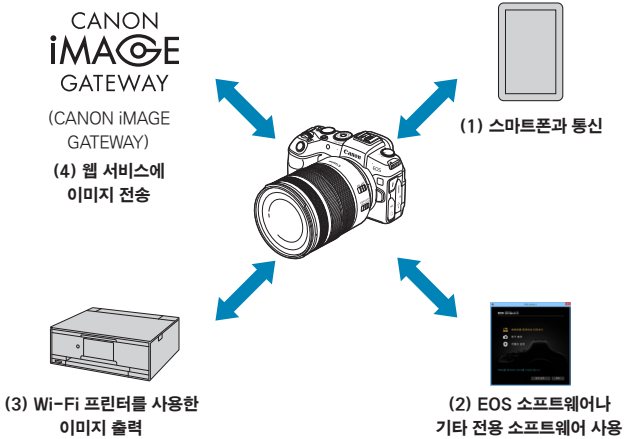


기능 색인



색인

## Wi-Fi (무선 통신) 기능으로 가능한 작업



### 중요

캐논은 카메라 사용 시 잘못된 무선 통신 설정으로 인한 손실이나 손상에 대해 책임지지 않습니다. 또한 카메라의 사용으로 인한 다른 손실이나 손상에 대해서도 책임지지 않습니다.

무선 통신 기능을 사용할 때는 사용자 본인이 보안에 주의하여 안전하게 사용하여 주십시오. 캐논은 인증되지 않은 접속 또는 기타 보안상의 문제로 인한 손실이나 손상에 대해 책임지지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## (1) 스마트폰과 통신 (📖 419)

스마트폰이나 태블릿 (본 설명서에서는 "스마트폰"으로 통칭)에 설치한 캐논 전용 애플리케이션 Camera Connect를 사용하여 Wi-Fi로 연결하면 카메라를 원격으로 제어하고 카메라의 이미지를 탐색할 수 있습니다.

## (2) EOS 소프트웨어나 기타 전용 소프트웨어 사용 (📖 453)

카메라를 컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하면 EOS Utility (EOS 소프트웨어)에서 카메라를 원격으로 조작할 수 있습니다. 전용 애플리케이션인 Image Transfer Utility 2를 사용하면 카메라의 이미지를 컴퓨터에 자동으로 전송할 수도 있습니다.

## (3) Wi-Fi 프린터를 사용한 이미지 출력 (📖 461)

카메라를 PictBridge (무선 LAN)를 지원하는 프린터에 Wi-Fi로 연결하여 이미지를 출력할 수 있습니다.

## (4) 웹 서비스에 이미지 전송 (📖 473)

SNS나 캐논 사용자를 위한 CANON iMAGE GATEWAY 온라인 포토 서비스에서 (회원 등록 필요, 무료) 가족 또는 친구들과 이미지를 공유할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

Wi-Fi (무선 통신) 기능으로 가능한 작업

### Bluetooth® 기능

Bluetooth low energy technology (저전력 블루투스 기술, 이 이후로 "블루투스"로 표기)를 지원하는 스마트폰과 카메라를 페어링하면 다음의 작업을 할 수 있습니다:

- 스마트폰에서 카메라를 원격으로 제어할 수 있습니다 (📖437)
- 스마트폰이나 카메라에서 Wi-Fi 연결을 할 수 있습니다 (📖428, 📖441)
- 카메라의 전원이 꺼져있을 때도 Wi-Fi 연결을 할 수 있습니다 (📖430)
- 스마트폰에서 수집한 GPS 정보로 이미지를 지오태깅할 수 있습니다 (📖403)

본 카메라는 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 (별매)에 블루투스로 연결하여 원격 촬영도 할 수 있습니다 (📖399).

### 액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결

이미 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는 스마트폰 또는 컴퓨터와 Wi-Fi로 연결하려면 "액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결" (📖488)을 참조하십시오.

### 🔊 인터페이스 케이블 연결 시 주의사항

- 카메라가 Wi-Fi로 기기에 연결되어 있으면 카메라는 컴퓨터 등의 다른 기기와 인터페이스 케이블로 연결하여 사용할 수 없습니다. 인터페이스 케이블을 연결하기 전에 먼저 Wi-Fi 연결을 종료하십시오.
- 카메라를 컴퓨터나 기타 기기에 인터페이스 케이블로 연결하면 **【☞: 무선 통신 설정】**을 선택할 수 없습니다. 먼저 인터페이스 케이블을 분리한 후에 설정을 변경하십시오.

#### 카드

- 카메라에 카드가 없는 경우에는 Wi-Fi로 연결할 수 없습니다 (【📄】 제외). 또한 【📷】와 웹 서비스의 경우 카드에 저장된 이미지가 없으면 Wi-Fi로 카메라를 연결할 수 없습니다.

#### Wi-Fi 연결 후 카메라 사용하기

- Wi-Fi 연결을 우선으로 하려면 전원 스위치, 카드 슬롯/배터리실 커버 또는 기타 부품을 조작하지 마십시오. Wi-Fi 연결이 종료될 수 있습니다.



### 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

이 장에서는 카메라를 스마트폰에 Wi-Fi로 바로 연결하는 방법을 설명합니다.

Wi-Fi를 통해 스마트폰에 연결하면 다음을 수행할 수 있습니다:

- 카메라에 저장된 이미지를 스마트폰에서 재생하거나 재생되는 이미지를 스마트폰에 저장
- 스마트폰으로 카메라를 조작하여 촬영하거나 카메라 설정을 변경
- 카메라에서 스마트폰으로 이미지 전송

액세스 포인트를 통해 Wi-Fi 연결을 하려면 "액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결" (📖 488)을 참조하십시오.

#### Wi-Fi 연결 방식 선택하기

#### 블루투스 호환 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기 (📖 421)

사전에 블루투스를 통해 블루투스 호환 스마트폰에 연결하면 카메라나 스마트폰을 조작하여 Wi-Fi로 간편하게 연결할 수 있습니다.

#### [Wi-Fi 기능] 메뉴에서 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기 (📖 433)

블루투스 기능이 없거나 블루투스 기능을 사용할 수 없는 스마트폰에 Wi-Fi로 연결할 수 있습니다.

#### 스마트폰에서 블루투스와 Wi-Fi 활성화하기

스마트폰의 설정 화면에서 블루투스와 Wi-Fi를 켤 수 있습니다. 카메라와의 페어링은 스마트폰의 블루투스 설정 화면에서 설정할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

### 스마트폰에 Camera Connect 설치하기

카메라를 스마트폰에 연결하려면 안드로이드 또는 iOS가 설치된 스마트폰이 필요하며 전용 애플리케이션인 Camera Connect (무료)가 스마트폰에 설치되어 있어야 합니다.

- 최신 버전의 스마트폰 운영 체제 (OS)를 사용하십시오.
- Camera Connect는 Google Play나 App Store에서 다운로드하여 설치할 수 있습니다. Google Play와 App Store는 카메라와 스마트폰을 페어링하거나 Wi-Fi로 연결한 다음 나타나는 QR 코드를 사용하여 접속할 수 있습니다.



- Camera Connect가 지원하는 운영 체제 버전에 대해서는 Camera Connect의 다운로드 사이트를 참조하여 주십시오.
- 카메라와 Camera Connect의 인터페이스나 기능은 카메라의 펌웨어 업데이트, Camera Connect, Android, iOS 등의 애플리케이션 업데이트로 변경될 수 있습니다. 이 경우에는 카메라 또는 Camera Connect의 기능이 본 설명서의 예시 화면이나 조작 방법과 다를 수 있습니다.
- QR 코드를 읽으려면 애플리케이션이 필요합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

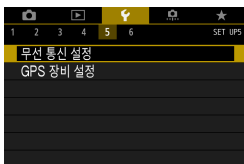


색인

## 블루투스 호환 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

스마트폰에 Camera Connect가 설치되어 있고 블루투스와 Wi-Fi가 활성화되어 있는지 확인하십시오.

### 카메라에서의 조작 (1)



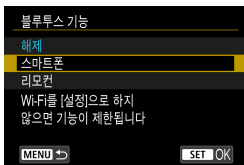
1 [☞: 무선 통신 설정]을 선택합니다.



2 [블루투스 기능]을 선택합니다.

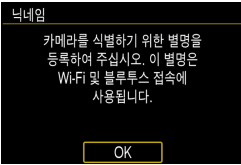


3 [블루투스 기능]을 선택합니다.



4 [스마트폰]을 선택합니다.

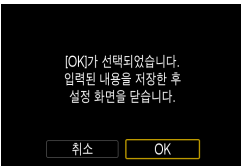
스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기



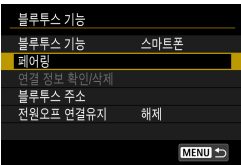
## 5 [닉네임]을 등록합니다.



- 표시되는 닉네임을 사용하려면 <MENU> 버튼을 누르십시오.
- 닉네임을 변경할 수 있습니다 (📖 497).

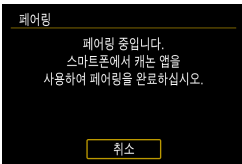
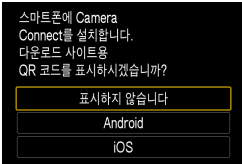


## 6 [OK]를 선택합니다.



## 7 [페어링]을 선택합니다.





## 8 항목을 선택합니다.

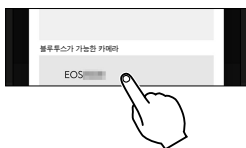
- Camera Connect를 이미 설치한 경우에는 **[표시하지 않습니다]**를 선택하십시오.
- Camera Connect를 설치하지 않은 경우에는 **[Android]** 또는 **[iOS]**를 선택하고 표시되는 QR 코드를 스마트폰으로 스캔하여 Google Play나 App Store에 접속한 다음 Camera Connect를 설치하십시오.
- ▶ 페어링이 시작됩니다.

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

## 스마트폰에서의 조작 (1)

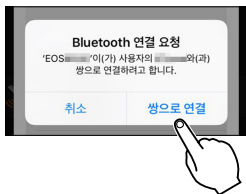


9 Camera Connect를 시작합니다.



10 페어링할 카메라를 선택합니다.

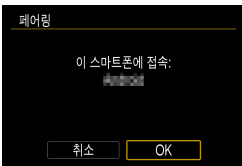
▶ Android 스마트폰을 사용하고 있는 경우에는 단계 12로 이동하십시오.



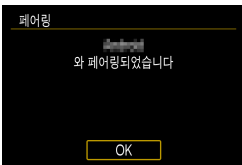
11 [쌍으로 연결]을 탭합니다 (iOS만 해당).



## 카메라에서의 조작 (2)

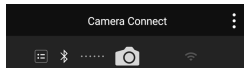


12 [OK]를 선택합니다.



13 <SET>을 누릅니다.

- 페어링이 완료되고 카메라가 블루투스를 통해 스마트폰에 연결됩니다.
- ▶ Camera Connect의 메인 화면에 블루투스 아이콘이 나타납니다.



- 카메라를 컴퓨터나 기타 기기에 인터페이스 케이블로 연결하면 페어링 및 블루투스 연결이 불가능합니다.
- 블루투스를 통해 카메라를 동시에 두 개 이상의 기기에 연결할 수 없습니다.
- 블루투스로 연결하면 카메라의 자동 전원 오프 기능이 작동한 후에도 배터리의 전원이 소모되므로 카메라 사용 시 배터리 용량이 낮을 수 있습니다.

### 페어링 문제 해결

- 스마트폰에 이전에 다른 카메라와 페어링한 기록이 남아 있을 경우 본 카메라와 페어링이 되지 않을 수 있습니다. 페어링을 다시 시도하기 전에 먼저 스마트폰의 블루투스 설정 화면에서 이전에 페어링한 카메라의 페어링 기록을 삭제하십시오 (☞ 432).



- 블루투스 연결이 이루어지면 카메라를 조작하여 이미지를 스마트폰에 전송할 수 있습니다. 자세한 내용은 ☞ 441을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



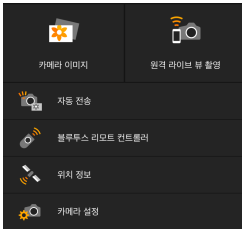
기능 색인



색인

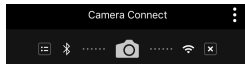
스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

## 스마트폰에서의 조작 (2)



### 14 Camera Connect 기능을 선택합니다.

- iOS에서는 메시지가 표시되면 **[연결]**을 선택하여 카메라 연결을 확인하십시오.
- Camera Connect 기능에 대한 내용은 437을 참조하십시오.
- ▶ Wi-Fi 연결이 이루어지면 선택한 기능의 화면이 나타납니다.
- ▶ Camera Connect의 메인 화면에 블루투스과 Wi-Fi 아이콘이 점등합니다.



블루투스 호환 스마트폰으로의 Wi-Fi 연결이 완료됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

- Wi-Fi 연결을 종료하는 방법은 "Wi-Fi 연결 종료하기" (📖 449)를 참조하십시오.
- Wi-Fi 연결을 종료하면 카메라가 블루투스 연결로 전환됩니다.

### [☐Wi-Fi 껌] 화면

#### 분리, 종료

- Wi-Fi 연결을 종료합니다.

#### 설정 확인

- 설정을 확인할 수 있습니다.

#### 상세 에러 내용

- Wi-Fi 연결 에러가 발생하면 에러의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



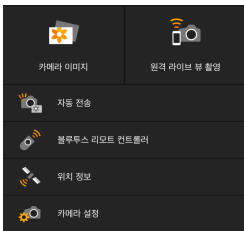
색인

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

## 블루투스 연결 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기



1 Camera Connect를 시작합니다.



2 Camera Connect 기능을 선택합니다.

- 사용하고자 하는 Camera Connect 기능을 선택하십시오.
- iOS에서는 메시지가 표시되면 **[연결]**을 선택하여 카메라 연결을 확인하십시오. Wi-Fi 연결이 이루어지면 선택한 기능의 화면이 나타납니다.
- Camera Connect 기능에 대한 내용은 437을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



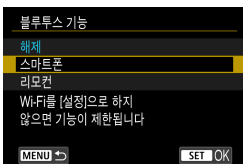
기능 색인



색인

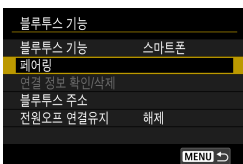
## [블루투스 기능] 화면

[블루투스 기능] 화면에서 블루투스 기능 설정을 변경하거나 확인할 수 있습니다.



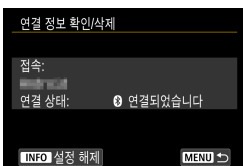
### 블루투스 기능

- 카메라와 페어링할 기기를 선택하십시오.
- 블루투스 기능을 사용하지 않으려면 [해제]를 선택하십시오.



### 페어링

- [블루투스 기능]에서 선택한 기기와 카메라를 페어링하십시오.



### 연결 정보 확인/삭제

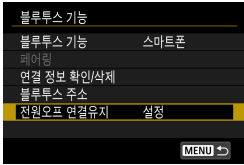
- 페어링한 기기의 이름과 통신 상태를 확인할 수 있습니다.
- 페어링한 기기의 등록을 삭제하려면 <INFO> 버튼을 누르십시오. 자세한 내용은 "페어링된 기기의 등록 삭제하기" (432)를 참조하십시오.



### 블루투스 주소

- 카메라의 블루투스 주소를 확인할 수 있습니다.

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기



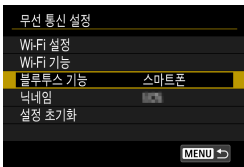
## 전원오프 연결유지

- [설정]을 선택하면 카메라의 전원이 꺼져있을 때도 Wi-Fi로 연결하여 카메라의 이미지를 확인하고 제어할 수 있습니다.

## 카메라의 전원이 꺼졌을 때 Wi-Fi로 연결하기

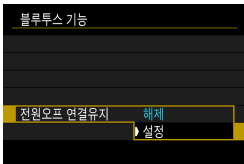
기기들이 페어링되면 카메라의 전원이 꺼져있을 때도 스마트폰을 사용하여 Wi-Fi로 연결하고 카메라의 이미지를 전송할 수 있습니다.

## [전원오프 연결유지] 설정



### 1 [블루투스 기능]을 선택합니다.

- [무선 통신 설정] 화면에서 [블루투스 기능]을 선택하십시오.



### 2 [전원오프 연결유지]를 [설정]으로 지정합니다.

- [블루투스 기능] 화면에서 [전원오프 연결유지]를 [설정]으로 지정하십시오. 카메라의 전원이 꺼져도 블루투스를 통해 스마트폰과의 페어링이 계속 유지됩니다.

## Wi-Fi 연결하기

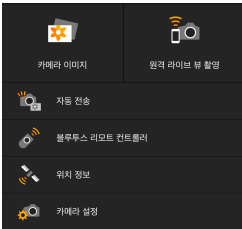


### 1 Camera Connect를 시작합니다.

- 블루투스를 통해 카메라와 페어링한 스마트폰에서 Camera Connect를 실행하십시오.

### 2 [카메라 이미지]를 선택합니다.

- Camera Connect의 메뉴에서 [카메라 이미지]를 탭하십시오.
- iOS에서는 메시지가 표시되면 [연결]을 선택하여 카메라 연결을 확인하십시오. Wi-Fi 연결이 이루어지면 카메라의 이미지 목록이 표시됩니다.



## Camera Connect 사용하기

- Camera Connect를 사용하면 이미지를 스마트폰에 전송하고, 카메라의 이미지를 삭제하거나 이미지에 등급을 부여할 수 있습니다.
- Wi-Fi 연결을 종료하려면 Camera Connect의 메인 화면에서 [X]를 탭하십시오 (p.449).



- 이 기능은 카메라와 스마트폰을 블루투스로 페어링해야 사용할 수 있습니다.
- 무선 설정을 초기화하거나 스마트폰에서 연결 정보를 삭제한 경우에는 이 기능을 더이상 사용할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



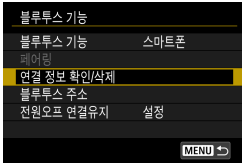
색인

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

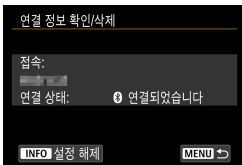
## 페어링된 기기의 등록 삭제하기

카메라를 다른 스마트폰과 페어링하려면 **[블루투스 기능]** 화면 (📖 429)에서 페어링한 기기의 등록을 삭제하십시오.

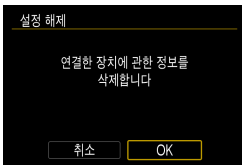
### 카메라에서의 조작



**1** [연결 정보 확인/삭제]를 선택합니다.



**2** <INFO> 버튼을 누릅니다.



**3** 연결 정보를 삭제합니다.

- [OK]를 선택하십시오.

### 스마트폰에서의 조작

**4** 카메라 등록을 삭제합니다.

- 스마트폰의 블루투스 설정에서 등록을 삭제할 카메라의 닉네임을 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인

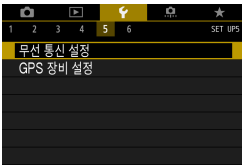


색인



## [Wi-Fi 기능] 메뉴에서 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

### 카메라에서의 단계 (1)

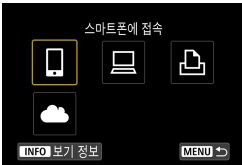


1 [☞: 무선 통신 설정]을 선택합니다.



2 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [닉네임] 화면이 표시되면 닉네임을 등록하십시오 (☞422).



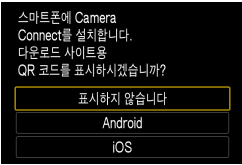
3 [☐] (스마트폰에 접속)을 선택합니다.

- 접속 이력 (☞493)이 표시되는 경우 <◀> 키로 화면을 전환하십시오.



4 [연결할 장치를 등록합니다]를 선택합니다.

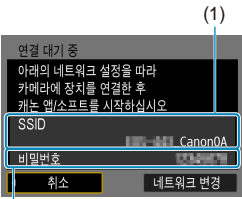
스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기



## 5 항목을 선택합니다.

- Camera Connect를 이미 설치한 경우에는 **[표시하지 않습니다]**를 선택하십시오.
- Camera Connect를 설치하지 않은 경우에는 좌측 화면에서 **[Android]** 또는 **[iOS]**를 선택하고 표시되는 QR 코드를 스마트폰으로 스캔하여 Google Play나 App Store에 접속한 다음 Camera Connect를 설치하십시오.

## 6 SSID (네트워크명)와 비밀번호를 확인합니다.



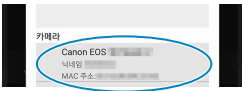
(2)

- 카메라에 표시된 SSID (1)와 비밀번호 (2)를 확인하십시오.
- **[Wi-Fi 설정]**에서 **[비밀번호]**를 **[불 필요]**로 설정하면 비밀번호가 표시되지 않거나 필요하지 않습니다. 자세한 내용은 [516](#)을 참조하십시오.

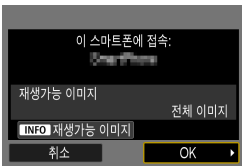
- 단계 6에서 **[네트워크 변경]**을 선택하면 액세스 포인트 ([488](#))를 통해 Wi-Fi 연결을 할 수 있습니다.

스마트폰에서의 조작

스마트폰 화면 (예시)



카메라에서의 조작 (2)



7 스마트폰을 조작하여 Wi-Fi 연결을 진행합니다.

- 스마트폰의 Wi-Fi 기능을 활성화한 다음 단계 6에서 확인한 SSID (네트워크명)를 선택하십시오.
- 비밀번호의 경우 단계 6에서 확인한 비밀번호를 입력하십시오.

8 Camera Connect를 시작합니다.

- 카메라에 [연결 대기 중]이 표시되면 스마트폰에서 Camera Connect를 실행하십시오.

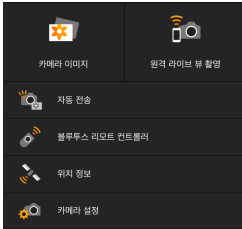
9 Wi-Fi를 통해 연결할 카메라를 선택합니다.

- Camera Connect의 [카메라]에서 Wi-Fi를 통해 연결할 카메라를 선택하고 탭하십시오.

10 Wi-Fi 연결을 진행합니다.

- [OK]를 선택하십시오.
- 재생 가능한 이미지를 지정하려면 <INFO> 버튼을 누르십시오. 451의 단계 5를 참조하여 설정하십시오.



### 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기



- ▶ Camera Connect의 메인 창이 스마트폰에 표시됩니다.

#### 스마트폰으로의 Wi-Fi 연결이 완료됩니다.

- Camera Connect를 사용해 카메라를 조작하십시오.  437을 참조하십시오.

- Wi-Fi 연결을 종료하는 방법은 "Wi-Fi 연결 종료하기" ( 449)를 참조하십시오.
- Wi-Fi를 통해 재접속하려면 "Wi-Fi로 재접속하기" ( 493)를 참조하십시오.

### [ Wi-Fi 켜기] 화면

#### 분리, 종료

- Wi-Fi 연결을 종료합니다.


#### 설정 확인

- 설정을 확인할 수 있습니다.

#### 상세 에러 내용

- Wi-Fi 연결 에러가 발생하면 에러의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

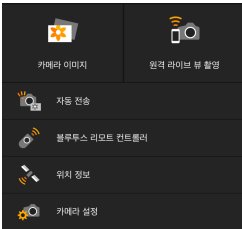


- Wi-Fi로 연결되어 있을 때는 재생 중 킥 컨트롤 화면에서 이미지를 스마트폰으로 전송할 수 있습니다. 자세한 내용은  441을 참조하십시오.



## 스마트폰을 사용하여 카메라 조작하기

Camera Connect의 주요 기능이 아래에 설명되어 있습니다.



### 카메라 이미지

- 카메라에 저장된 이미지를 확인할 수 있습니다.
- 카메라에 저장된 이미지를 스마트폰에 저장할 수 있습니다.
- 카메라에 저장된 이미지에 삭제 등의 조작을 할 수 있습니다.

### 원격 라이브 뷰 촬영

- 카메라의 라이브 뷰 이미지를 스마트폰에서 확인할 수 있습니다.
- 원격 조작을 사용해 촬영할 수 있습니다.

### 자동 전송

- 카메라와 앱 설정을 조정하여 촬영과 동시에 이미지를 스마트폰에 자동으로 전송합니다 (📖439).

### 블루투스 리모트 컨트롤러

- 블루투스를 통해 페어링한 스마트폰을 리모트 컨트롤러로 사용하여 카메라를 제어할 수 있습니다. (Wi-Fi로 연결되어 있을 때는 사용할 수 없습니다.)

### 위치 정보

- 본 카메라에서는 지원되지 않습니다.

### 카메라 설정

- 카메라 설정을 변경할 수 있습니다.



### 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

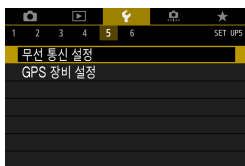
- 원격 촬영으로 동영상을 촬영하는 중에 Wi-Fi 연결이 종료되면 다음의 경우가 발생합니다.
  - 동영상 촬영 모드에서는 진행 중인 동영상 녹화가 계속됩니다.
  - 정지 사진 촬영 모드에서 진행 중인 동영상 녹화는 종료됩니다.
- Camera Connect를 사용하여 정지 사진 촬영 모드에서 동영상 촬영 모드로 전환하면 카메라를 조작해 촬영할 수 없습니다.
- 스마트폰에 Wi-Fi 연결이 된 상태에서는 일부 기능을 사용할 수 없습니다.
- 원격 촬영 중에는 AF 속도가 느려질 수 있습니다.
- 통신 상태에 따라 이미지 디스플레이나 셔터 릴리즈 타이밍이 지연될 수 있습니다.
- 이미지를 스마트폰에 저장할 때는 카메라의 셔터 버튼을 눌러도 사진을 촬영할 수 없습니다. 또한 카메라의 화면도 꺼질 수 있습니다.
- 카메라의 전원 스위치를 <OFF>로 설정하거나 카드 슬롯/배터리실 커버를 여는 경우, Wi-Fi 연결이 종료됩니다.
- RAW 이미지는 스마트폰에 저장할 수 없습니다. RAW 이미지를 선택하면 JPEG 이미지로 저장됩니다.
- Wi-Fi 연결이 이루어지는 동안에는 카메라의 자동 전원 오프 기능이 작동하지 않습니다.

- Wi-Fi 연결 중에는 스마트폰의 절전 기능을 해제할 것을 권장합니다.



**촬영과 동시에 이미지를 스마트폰에 자동으로 전송하기**

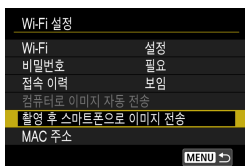
촬영한 사진들을 자동으로 전송할 수 있습니다. 아래 단계를 수행하기 전에 카메라와 스마트폰이 Wi-Fi로 연결되어 있는지 확인하십시오.



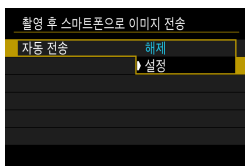
**1** [무선 통신 설정]을 선택합니다.



**2** [Wi-Fi 설정]을 선택합니다.



**3** [촬영 후 스마트폰으로 이미지 전송]을 선택합니다.



**4** [자동 전송]을 [설정]으로 지정합니다.



각 장별 목차



목차

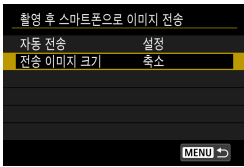


기능 색인



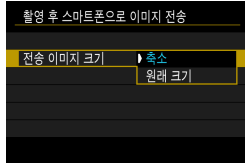
색인

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기



## 5 [전송 이미지 크기]를 설정합니다.

- 이미지 크기를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



## 6 사진을 촬영합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 카메라에서 스마트폰에 이미지 전송하기

카메라에서 블루투스로 페어링 (Android 기기만 해당)하거나 Wi-Fi로 연결한 스마트폰에 이미지를 전송할 수 있습니다.



**1** 이미지를 재생합니다.



**2** <Q> 버튼을 누릅니다.



**3** [☐]를 선택합니다.

- ▶ 블루투스로 연결되어 있는 동안 이 단계를 수행하면 메시지가 표시되고 블루투스 연결이 Wi-Fi 연결로 전환됩니다.

**4** 전송 옵션을 선택하고 이미지를 전송합니다.

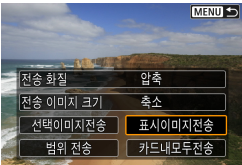
스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

## (1) 이미지를 개별적으로 전송하기



### 1 전송할 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 누르거나 <⚙> 다이얼을 돌려 전송할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <Q> 버튼을 누르고 <⚙> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 인덱스 디스플레이를 사용하여 이미지를 선택할 수 있습니다.



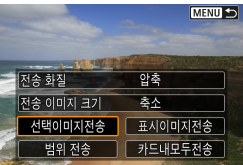
### 2 [표시이미지전송]을 선택합니다.

- [전송 이미지 크기]에서는 전송할 이미지의 크기를 선택할 수 있습니다.
- 동영상을 전송하는 경우에는 [전송 화질]에서 동영상의 화질을 선택할 수 있습니다.

(2) 여러 개의 이미지를 선택하여 전송하기



1 <SET>을 누릅니다.

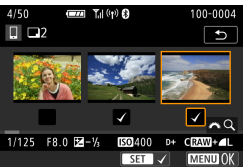


2 [선택이미지전송]을 선택합니다.



3 전송할 이미지를 선택합니다.

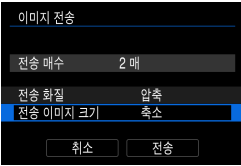
- <◀> <▶> 키를 누르거나 <☰> 다이얼을 돌려 전송할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <Q> 버튼을 누르고 <☰> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 3매 이미지 디스플레이로 전환하여 이미지를 선택할 수 있습니다. 단일 이미지 디스플레이로 돌아가려면 <Q> 버튼을 다시 누르고 <☰> 다이얼을 조작하십시오.
- 전송할 이미지를 선택한 후 <MENU> 버튼을 누르십시오.



스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

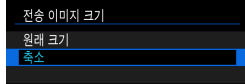
## 4 이미지 선택을 종료합니다.

- [OK]를 선택하십시오.



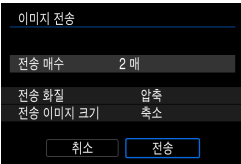
## 5 [전송 이미지 크기]를 선택합니다.

- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



- 동영상을 전송하는 경우에는 [전송 화질]에서 동영상의 화질을 선택하십시오.

## 6 [전송]을 선택합니다.

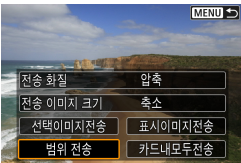


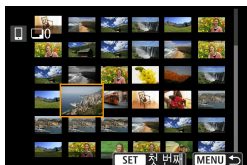
### (3) 이미지의 범위를 지정하여 전송하기

## 1 <SET>을 누릅니다.



## 2 [범위 전송]을 선택합니다.





### 3 이미지의 범위를 지정합니다.

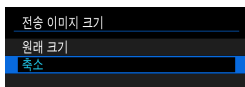
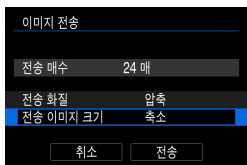
- 첫 번째 이미지 (시작 지점)를 선택하십시오.
- 마지막 이미지 (종료 지점)를 선택하십시오.
- 선택을 취소하려면 이 단계를 반복하십시오.
- <Q> 버튼을 누르고 <☀> 다이얼을 돌리면 인덱스 디스플레이에 표시되는 이미지 매수를 변경할 수 있습니다.

### 4 범위를 확인합니다.

- <MENU> 버튼을 누르십시오.

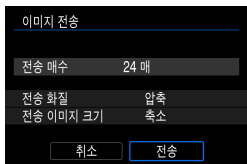
### 5 [전송 이미지 크기]를 선택합니다.

- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



- 동영상을 전송하는 경우에는 [전송 화질]에서 동영상의 화질을 선택하십시오.

### 6 [전송]을 선택합니다.

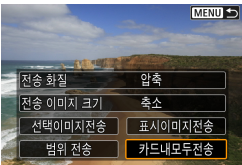


스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

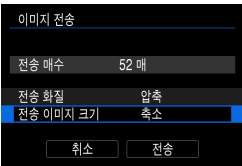
## (4) 카드 내 모든 이미지 전송하기



1 <SET>을 누릅니다.

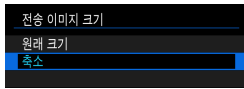


2 [카드내모두전송]을 선택합니다.

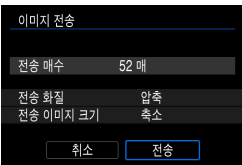


3 [전송 이미지 크기]를 선택합니다.

- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



- 동영상을 전송하는 경우에는 [전송 화질]에서 동영상의 화질을 선택하십시오.

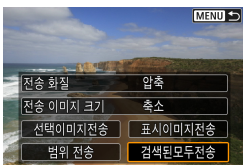
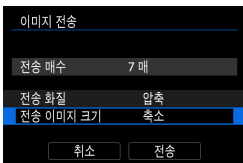


4 [전송]을 선택합니다.

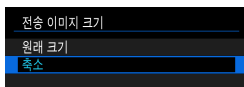
**(5) 검색 조건에 맞는 이미지 전송하기**

[**이미지 검색조건을 설정**]에서 설정한 검색 조건에 해당되는 모든 이미지를 한 번에 전송할 수 있습니다.

[**이미지 검색조건을 설정**]에 대한 자세한 내용은 "재생할 이미지 선별하기" (P.345)를 참조하십시오.

**1 <SET>을 누릅니다.****2 [검색된모두전송]을 선택합니다.****3 [전송 이미지 크기]를 선택합니다.**

- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



- 동영상을 전송하는 경우에는 [**전송 화질**]에서 동영상의 화질을 선택하십시오.



각 장별 목차



목차

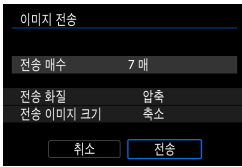


기능 색인



색인

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기



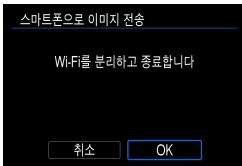
## 4 [전송]을 선택합니다.

### 이미지 전송 종료하기

블루투스 페어링 (Android)했을 때 카메라에서 이미지 전송하기



- 이미지 전송 화면에서 <MENU> 버튼을 누르십시오.



- 이미지 전송과 Wi-Fi 연결을 종료하려면 좌측 화면에서 [OK]를 선택하십시오.

Wi-Fi로 연결했을 때 카메라에서 이미지 전송하기



- 이미지 전송 화면에서 <MENU> 버튼을 누르십시오.
- Wi-Fi 연결을 종료하려면 "Wi-Fi 연결 종료하기" (📖449)를 참조하십시오.







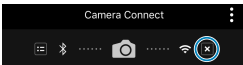
- 이미지 전송 조작 중에는 셔터 버튼을 눌러도 사진을 촬영할 수 없습니다.
- 카메라가 다른 기기에 Wi-Fi로 연결되어 있을 때는 복수의 스마트폰에 Wi-Fi로 연결할 수 없습니다.



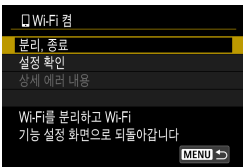
- 전송 중에 **[취소]**를 선택하면 이미지 전송이 취소됩니다.
- 이미지는 한 번에 최대 999매까지 선택할 수 있습니다.
- Wi-Fi 연결 중에는 스마트폰의 절전 기능을 해제할 것을 권장합니다.
- 정지 이미지의 전송 이미지 크기를 축소로 선택하면 전송되는 모든 사진이 축소됩니다. S2 크기의 정지 사진은 축소되지 않습니다.
- 동영상의 화질을 압축으로 선택하면 전송되는 모든 동영상이 압축됩니다.
- 배터리를 카메라의 전원으로 사용하는 경우에는 완전히 충전되었는지 확인하십시오.
- Wi-Fi 연결이 이루어지는 동안에는 카메라의 자동 전원 오프 기능이 작동하지 않습니다.

## Wi-Fi 연결 종료하기

Wi-Fi 연결을 종료하려면 아래 조작 중 하나를 수행하십시오.



Camera Connect 화면에서 **[X]**를 탭합니다.



**[Wi-Fi 켜기]** 화면에서 **[분리, 종료]**를 선택합니다.

- **[Wi-Fi 켜기]** 화면이 표시되지 않는 경우에는 **[무선 통신 설정]** 화면에서 **[Wi-Fi 기능]**을 선택하십시오.
- **[분리, 종료]**를 선택한 다음 확인 대화창에서 **[OK]**를 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

## 재생 가능 이미지 지정하기

카메라를 조작하여 스마트폰에서 재생 가능한 이미지를 지정할 수 있습니다.

재생 가능한 이미지 지정은 Wi-Fi 연결이 종료된 후에 가능합니다.



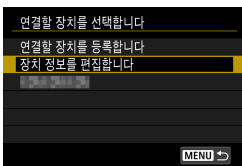
### 1 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [무선 통신 설정] 화면에서 [Wi-Fi 기능]을 선택하십시오.



### 2 [☐]를 선택합니다.

- 접속 이력 (📖 493)이 표시되는 경우 <◀> 키로 화면을 전환하십시오.



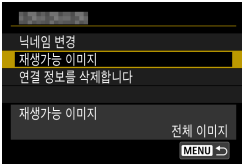
### 3 [장치 정보를 편집합니다]를 선택합니다.



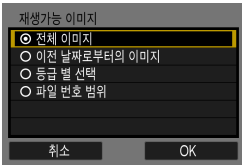
### 4 스마트폰을 선택합니다.

- 이미지 재생이 가능하도록 설정할 스마트폰을 선택하십시오.





5 [재생가능 이미지]를 선택합니다.



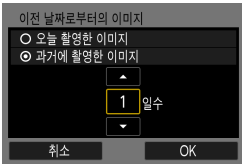
6 항목을 선택합니다.

- [OK]를 선택하여 설정 화면을 실행하십시오.

[전체 이미지]

카드에 저장된 모든 이미지를 재생할 수 있습니다.

[이전 날짜로부터의 이미지]



촬영 날짜 기준으로 재생 가능한 이미지를 지정합니다. 최대 9일 전에 촬영한 이미지까지 지정할 수 있습니다.

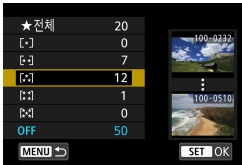
- [과거에 촬영한 이미지]를 선택하면 현재 날짜부터 지정한 일수 전의 이미지까지 재생할 수 있습니다. <▲> <▼> 키를 사용하여 일수를 지정한 다음 <SET>을 눌러 선택을 확인하십시오.
- [OK]를 선택하면 재생 가능한 이미지가 설정됩니다.



- [재생가능 이미지]를 [전체 이미지] 이외의 설정값으로 설정하는 경우에는 원격 촬영을 할 수 없습니다.

스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기

## [등급 별 선택]



등급이 첨부되었는지 (또는 첨부되지 않았는지)의 여부 또는 등급의 종류에 따라 재생 가능한 이미지를 지정합니다.

- 등급 유형을 선택하면 재생 가능한 이미지가 설정됩니다.

## [파일 번호 범위] (범위설정)



(1) (2)

파일 번호로 정리된 이미지 중에서 첫 번째와 마지막 이미지를 선택해 재생 가능한 이미지를 지정합니다.

1. <SET>을 눌러 이미지 선택 화면을 표시하십시오.  
<◀><▶> 키 또는 <☺> 다이얼을 사용해 이미지를 선택하십시오.  
<Q> 버튼을 누르고 <☺> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 인덱스 디스플레이를 사용하여 이미지를 선택할 수 있습니다.
2. 첫번째 이미지 (1)를 선택하십시오.
3. <▶>를 사용하여 마지막 이미지 (2)를 선택하십시오.
4. [OK]를 선택하십시오.

## 컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하기

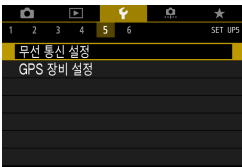
이 섹션에서는 카메라를 컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하고 EOS 소프트웨어나 기타 전용 소프트웨어를 사용하여 카메라를 조작하는 방법을 설명합니다. 먼저 최신 버전의 소프트웨어를 컴퓨터에 설치한 후 Wi-Fi 연결을 설정하십시오.

컴퓨터 조작에 대한 내용은 컴퓨터의 사용 설명서를 참조하십시오.

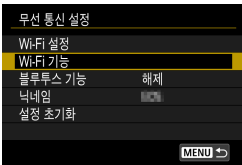
### EOS Utility를 사용하여 카메라 조작하기

EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하면 다양한 카메라 조작을 할 수 있습니다.

#### 카메라에서의 조작 (1)



1 [무선 통신 설정]을 선택합니다.



2 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

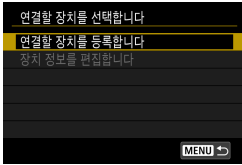
- [닉네임] 화면이 표시되면 닉네임을 등록하십시오 (☞ 422).



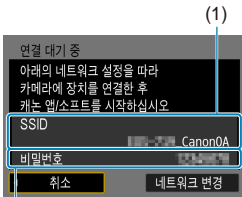
3 [리모컨 (EOS Utility)]를 선택합니다.

- 접속 이력 (☞ 493)이 표시되는 경우 <◀> 키로 화면을 전환하십시오.

컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하기



**4** [연결할 장치를 등록합니다]를 선택합니다.



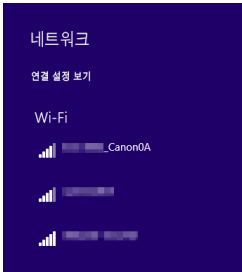
**5** SSID (네트워크명)와 비밀번호를 확인하십시오.

- 카메라에 표시된 SSID (1)와 비밀번호 (2)를 확인하십시오.
- [Wi-Fi 설정]에서 [비밀번호]를 [불필요]로 설정하면 비밀번호가 표시되지 않거나 필요하지 않습니다. 자세한 내용은 516을 참조하십시오.

(2)

컴퓨터에서의 조작 (1)

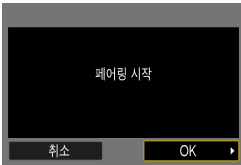
컴퓨터 화면 (예시)



**6** SSID를 선택한 다음 비밀번호를 입력합니다.

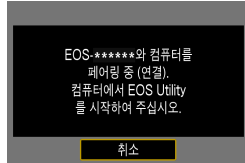
- 컴퓨터의 네트워크 설정 화면에서 단계 5에서 확인한 SSID를 선택하십시오.
- 비밀번호의 경우 단계 5에서 확인한 비밀번호를 입력하십시오.

## 카메라에서의 조작 (2)



### 7 [OK]를 선택합니다.

- ▶ 아래의 메시지가 표시됩니다. "\*\*\*\*\*"는 연결될 카메라의 MAC 주소의 마지막 6자리를 나타냅니다.



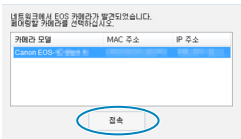
## 컴퓨터에서의 조작 (2)

### 8 EOS Utility를 시작합니다.



### 9 EOS Utility에서 [Wi-Fi/LAN을 통해 페어링]을 클릭합니다.

- 방화벽에 관한 메시지가 표시되는 경우 [예]를 선택하십시오.

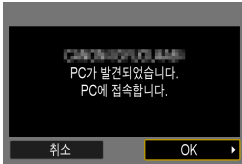


### 10 [접속]을 클릭합니다.

- 연결할 카메라를 선택한 다음 [접속]을 클릭하십시오.

컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하기

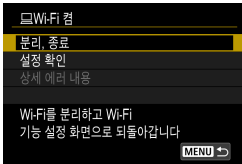
## 카메라에서의 조작 (2)



### 11 Wi-Fi 연결을 진행합니다.

- [OK]를 선택하십시오.

## [Wi-Fi 컴] 화면



### 분리, 종료

- Wi-Fi 연결을 종료합니다.

### 설정 확인

- 설정을 확인할 수 있습니다.

### 상세 에러 내용

- Wi-Fi 연결 에러가 발생하면 에러의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

## 컴퓨터로의 Wi-Fi 연결이 완료됩니다.

- 컴퓨터에서 EOS Utility를 사용하여 카메라를 조작하십시오.
- Wi-Fi를 통해 재접속하려면 "Wi-Fi로 재접속하기" (📖 493)를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인





- 원격 촬영으로 동영상을 촬영하는 중에 Wi-Fi 연결이 종료되면 다음의 경우가 발생합니다.
  - 동영상 촬영 모드에서는 진행 중인 동영상 녹화가 계속됩니다.
  - 정지 사진 촬영 모드에서 진행 중인 동영상 녹화는 종료됩니다.
- EOS Utility를 사용하여 정지 사진 촬영 모드에서 동영상 촬영 모드로 전환하면 카메라에서의 조작이 불가능합니다.
- EOS Utility에 Wi-Fi로 연결된 상태에서는 일부 기능을 사용할 수 없습니다.
- 원격 촬영 중에는 AF 속도가 느려질 수 있습니다.
- 통신 상태에 따라 이미지 디스플레이나 셔터 릴리즈 타이밍이 지연될 수 있습니다.
- 원격 라이브 뷰 촬영에서는 이미지 전송률이 인터페이스 케이블을 연결했을 때보다 더 느려 움직이는 피사체의 동작이 매끄럽게 보이지 않을 수 있습니다.
- 카메라의 전원 스위치를 <OFF>로 설정하거나 카드 슬롯/배터리실 커버를 여는 경우 Wi-Fi 연결이 종료됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하기

## 컴퓨터에 이미지를 자동으로 전송하기

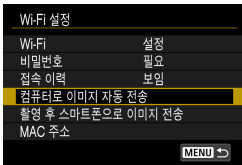
전용 소프트웨어 Image Transfer Utility 2를 사용하면 카메라의 이미지를 컴퓨터에 자동으로 전송할 수 있습니다.

### 컴퓨터에서의 조작 (1)

#### 1 컴퓨터와 액세스 포인트를 연결하고 Image Transfer Utility 2를 시작합니다.

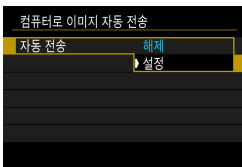
- Image Transfer Utility 2에서 페어링 설정 화면을 실행하십시오.
- Image Transfer Utility 2를 최초로 실행할 때 표시되는 지시 사항을 수행하면 페어링 설정 화면이 표시됩니다.

### 카메라에서의 조작



#### 2 [컴퓨터로 이미지 자동 전송]을 선택합니다.

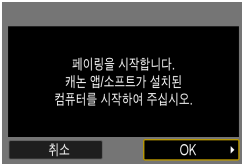
- [무선 통신 설정] 화면에서 [Wi-Fi 설정]을 선택하십시오.
- [Wi-Fi 설정] 화면에서 [컴퓨터로 이미지 자동 전송]을 선택하십시오.



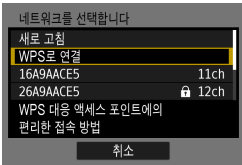
#### 3 [자동 전송]에서 [설정]을 선택합니다.

- [닉네임] 화면이 표시되면 닉네임을 등록하십시오 (422).



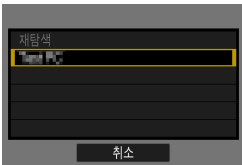


**4** [OK]를 선택합니다.



**5** Wi-Fi를 통해 액세스 포인트에 연결합니다.

- 카메라와 컴퓨터에 연결된 액세스 포인트를 Wi-Fi로 연결하십시오. 연결 방법에 대한 내용은 "액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결" (488)을 참조하십시오.



**6** 카메라와 페어링할 컴퓨터를 선택합니다.

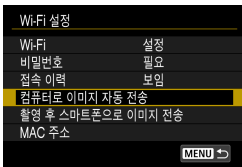
## 컴퓨터에서의 조작 (2)

**7** 카메라와 컴퓨터를 페어링합니다.

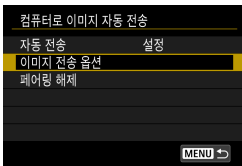
- 카메라를 선택한 다음 [페어링]을 클릭하십시오.

컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하기

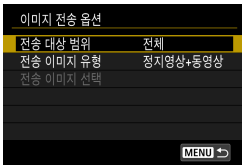
## 카메라의 이미지를 컴퓨터에 자동으로 전송하기



1 [Wi-Fi 설정] 화면에서 [컴퓨터로 이미지 자동 전송]을 선택합니다.



2 [이미지 전송 옵션]을 선택합니다.



3 전송할 이미지를 선택합니다.

- [전송 대상 범위]에서 [선택한 이미지]를 선택하는 경우 [전송 이미지 선택] 화면에서 전송할 이미지를 선택하십시오.

4 컴퓨터와 액세스 포인트를 Wi-Fi로 연결하고 Image Transfer Utility 2를 시작합니다.

- 액세스 포인트의 범위 내에서 카메라의 전원을 켜면 이미지가 컴퓨터에 자동으로 전송됩니다.

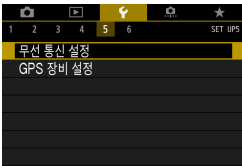
- ! 자동 전원 오프 기능은 해제됩니다.
- 자동 전송 이후 촬영한 이미지는 카메라를 재시작하면 자동으로 전송됩니다.
- 이미지가 자동으로 전송되지 않는 경우에는 카메라를 재시작해 보십시오.

- 📄 자동 전송 중 촬영한 이미지도 자동으로 전송됩니다.

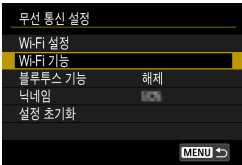
## 프린터에 Wi-Fi로 연결하기

이 장에서는 Wi-Fi를 통해 카메라를 프린터에 바로 연결하여 이미지를 인쇄하는 방법을 설명합니다. 프린터 조작에 대한 내용은 프린터의 사용 설명서를 참조하십시오.

### Wi-Fi 연결하기



1 [무선 통신 설정]을 선택합니다.



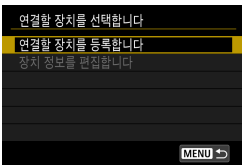
2 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [닉네임] 화면이 표시되면 닉네임을 등록하십시오 (422).



3 [Wi-Fi 프린터에서 인쇄]를 선택합니다.

- 접속 이력 (493)이 표시되는 경우 <◀> 키로 화면을 전환하십시오.



4 [연결할 장치를 등록합니다]를 선택합니다.



각 장별 목차



목차

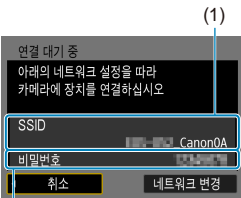


기능 색인



색인

프린터에 Wi-Fi로 연결하기

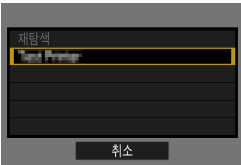


## 5 SSID (네트워크명)와 비밀번호를 확인하십시오.

- 카메라에 표시된 SSID (1)와 비밀번호 (2)를 확인하십시오.
- [Wi-Fi 설정]에서 [비밀번호]를 [불 필요]로 설정하면 비밀번호가 표시되지 않거나 필요하지 않습니다. 자세한 내용은 [📖 516](#)을 참조하십시오.

## 6 프린터를 설정합니다.

- 사용할 프린터의 Wi-Fi 설정 메뉴에서 이전에 확인한 SSID를 선택하십시오.
- 비밀번호의 경우 단계 5에서 확인한 비밀번호를 입력하십시오.



## 7 프린터를 선택합니다.

- 감지된 프린터의 목록이 나타나면 Wi-Fi를 통해 연결할 프린터를 선택하십시오.
- 원하는 프린터가 목록에 없는 경우 [재탐색]을 선택하면 프린터가 목록에 표시될 수 있습니다.



## 8 이미지를 인쇄합니다 (📖 464).



- PictBridge (무선 LAN)를 지원하는 Wi-Fi 프린터에 Wi-Fi로 연결할 수 있습니다.



- 액세스 포인트를 통해 Wi-Fi 연결을 하려면 "액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결" (488)을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

프린터에 Wi-Fi로 연결하기

## 이미지 인쇄하기

### 이미지를 개별적으로 인쇄하기



#### 1 인쇄할 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 누르거나 <☺> 다이얼을 돌려 인쇄할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <Q> 버튼을 누르고 <☺> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 인덱스 디스플레이를 사용하여 이미지를 선택할 수 있습니다.



#### 2 [이미지 인쇄]를 선택합니다.



#### 3 이미지를 인쇄합니다.

- 인쇄 설정 과정에 대해서는 467을 참조하십시오.
- [인쇄]를 선택한 다음 [OK]를 선택하면 인쇄가 시작됩니다.



각 장별 목차



목차



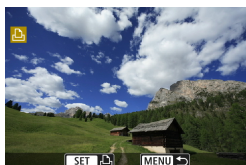
기능 색인



색인



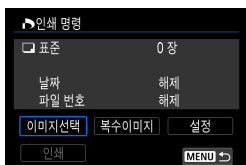
## 옵션을 지정하여 인쇄하기



1 <SET>을 누릅니다.

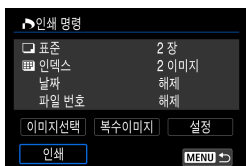


2 [인쇄 명령]을 선택합니다.



3 인쇄 옵션을 설정합니다.

- 설정 과정에 대한 내용은 "디지털 프린트 지시 형식 (DPOF)" (📖318)을 참조하십시오.
- Wi-Fi 연결이 이루어지기 전에 인쇄 명령이 완료되는 경우에는 단계 4로 이동하십시오.

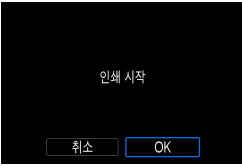


4 [인쇄]를 선택합니다.

- 이미지를 선택하고 프린터가 인쇄 준비가 되었을 때만 [인쇄]를 선택할 수 있습니다.

5 [용지 세팅]을 설정합니다 (📖467).

프린터에 Wi-Fi로 연결하기



## 6 이미지를 인쇄합니다.

- [OK]를 선택하면 인쇄가 시작됩니다.

- 프린터에 Wi-Fi를 통해 연결되어 있을 때는 촬영이 불가능합니다.
- 동영상은 인쇄할 수 없습니다.
- 출력을 시작하기 전에 반드시 용지 크기를 설정하십시오.
- 일부 프린터에서는 파일 번호를 기록하여 인쇄하는 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.
- [이미지폴]로 설정된 경우 일부 프린터에서는 날짜가 테두리에 표시될 수 있습니다.
- 프린터 기종에 따라 날짜가 밝은 배경이나 테두리에 출력되어 글자가 흐리게 나타날 수 있습니다.
- RAW 이미지는 [인쇄 명령]을 선택하여 출력할 수 없습니다. 출력 시에는 [이미지 인쇄]를 선택하여 출력하십시오.

- 배터리를 카메라의 전원으로 사용하는 경우에는 완전히 충전되었는지 확인하십시오.
- 이미지의 파일 크기와 화질에 따라 [인쇄]를 누른 후 출력이 시작되기까지 약간의 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 출력을 중단하려면 [중지]가 표시되어 있는 동안 <SET>을 누른 다음 [OK]를 선택하십시오.
- [인쇄 명령]으로 출력 시 출력을 중단하였다가 남은 이미지들을 다시 출력하려면 [재시작]을 선택하십시오. 다음의 경우에는 출력이 재개되지 않습니다.
  - 출력을 재개하기 전에 인쇄 명령을 변경하거나 인쇄 명령을 지정한 이미지를 삭제하는 경우
  - 인덱스 설정 시 출력을 재개하기 전에 용지 설정을 변경하는 경우
  - 출력을 일시 정지한 시점에 카드의 여유 공간이 적은 경우
- 인쇄 중 문제가 발생하는 경우에는 472를 참조하십시오.

**인쇄 설정**

프린터의 기종에 따라 화면의 디스플레이나 설정 옵션이 달라질 수 있습니다. 또한 일부 설정은 사용이 불가능할 수 있습니다. 자세한 내용은 프린터의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

**인쇄 설정 화면**



- (1) 인쇄물에 기록될 날짜나 파일 번호를 설정합니다 (📖 469).
- (2) 인쇄 효과를 설정합니다 (📖 469).
- (3) 인쇄 매수를 설정합니다 (📖 470).
- (4) 인쇄 영역을 설정합니다 (📖 471).
- (5) 인쇄 용지의 크기와 종류, 레이아웃을 설정합니다 (📖 468).
- (6) 이미지 선택 화면으로 돌아갑니다.
- (7) 인쇄를 시작합니다.
- (8) 설정한 용지의 크기와 종류, 레이아웃이 표시됩니다.

\* 프린터에 따라 일부 설정값은 선택이 불가능할 수 있습니다.

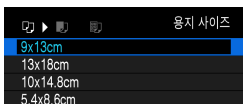
**용지 세팅**



- [용지 세팅]을 선택하십시오.

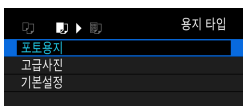
프린터에 Wi-Fi로 연결하기

## [🖨️] 용지 사이즈 설정하기



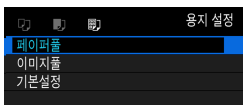
- 프린터에 준비된 용지의 크기를 선택하십시오.

## [🖨️] 용지 타입 설정하기



- 프린터에 준비된 용지의 종류를 선택하십시오.

## [🖨️] 용지 설정하기



- 용지의 레이아웃을 선택하십시오.

<b>페이퍼풀</b>	테두리 없이 인쇄합니다. 사용 중인 프린터가 테두리 없이 인쇄할 수 없는 경우에는 테두리가 있는 이미지를 인쇄합니다.
<b>이미지풀</b>	모서리를 따라 흰색 테두리가 있는 이미지를 인쇄합니다.
<b>xx-up</b>	한 장의 용지에 2, 4, 8, 9, 16, 20, 35매를 인쇄하는 옵션입니다.
<b>기본 설정</b>	프린터의 모델과 설정에 따라 용지 설정이 달라집니다.

- ❗ 용지의 화면 비율과 이미지의 화면 비율이 맞지 않는 경우 테두리 없이 인쇄하면 이미지가 잘릴 수 있습니다. 또한 이미지가 낮은 해상도로 인쇄될 수 있습니다.



각 장별 목차



목차

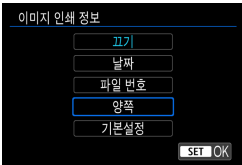


기능 색인



색인

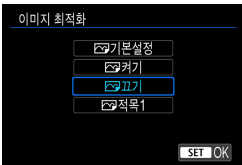
### 날짜/파일 번호 인쇄 설정하기



- [📄]를 선택하십시오.
- 인쇄할 정보를 선택하십시오.

### 인쇄 효과 설정하기 (이미지 최적화)

화면에 디스플레이되는 내용은 프린터 기종에 따라 다릅니다.



- [📄]를 선택하십시오.
- 인쇄 효과를 선택하십시오.

옵션	인쇄 효과
[📄] 기본설정	인쇄 효과는 프린터 기종에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 프린터의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.
[📄] 켜기	프린터의 표준 색상으로 인쇄합니다. 이미지의 Exif 정보를 이용한 자동 보정이 이루어집니다.
[📄] 끄기	자동 보정이 적용되지 않습니다.
[📄] 적목1	플래시 촬영 시 피사체에 적목 현상이 나타나는 경우에 효과적입니다. 인쇄 전 적목 현상을 감소시킵니다.



- 확장 ISO 감도 (H)로 촬영한 이미지에 촬영 정보를 인쇄하면 ISO 감도가 올바르게 인쇄되지 않을 수도 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인




색인

프린터에 Wi-Fi로 연결하기

## 인쇄 매수 설정하기



- [  ]를 선택하십시오.
- 인쇄 매수를 선택하십시오.



- 출력 효과를 비롯한 기타 옵션에 대한 **[기본설정]**은 각 프린터의 제조사에서 설정한 기본값에 따라 달라집니다. 프린터의 **[기본설정]**에 대한 사항은 프린터의 사용 설명서를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차

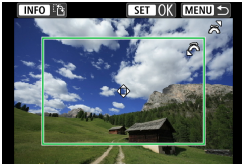


기능 색인



색인

## 이미지 잘라내기



**잘라내기 설정은 인쇄 직전에 하십시오.**


이미지를 잘라낸 후 기타 인쇄 설정을 변경하면 이미지를 다시 트리밍해야 할 수 있습니다.

**1 인쇄 설정 화면에서 [잘라내기]를 선택합니다.**

**2 트리밍 프레임의 크기, 위치, 화면비를 설정합니다.**

- 트리밍 프레임 내의 이미지 영역이 인쇄됩니다. 프레임의 형태 (화면 비율)는 [용지 세팅]에서 변경할 수 있습니다.

### 트리밍 프레임의 크기 변경하기

〈〉 다이얼을 돌리면 트리밍 프레임의 크기가 변경됩니다.

### 트리밍 프레임의 위치 이동하기

〈▲〉〈▼〉 또는 〈◀〉〈▶〉 키를 눌러 원본 이미지 상에서 프레임을 상하좌우로 이동할 수 있습니다.

### 트리밍 프레임의 방향 전환하기

〈INFO〉 버튼을 누를 때마다 트리밍 프레임의 방향이 가로 또는 세로로 전환됩니다.

**3 〈SET〉을 눌러 잘라내기를 종료합니다.**

- 트리밍한 이미지 영역은 인쇄 설정 화면의 좌측 상단에서 확인할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

프린터에 Wi-Fi로 연결하기

- 프린터에 따라서 잘라낸 이미지 영역이 지정대로 출력되지 않을 수 있습니다.
- 트리밍 프레임의 크기가 작을수록 출력 시의 이미지 해상도가 낮아집니다.



### 프린터 에러 처리하기

- 프린터 에러 (잉크 없음, 용지 없음 등)를 해결하고 **[계속]**을 선택해도 출력이 재개되지 않는 경우 프린터의 버튼으로 조작해 보십시오. 출력 재개에 대한 자세한 내용은 프린터의 사용 설명서를 참조하십시오.

#### 에러 메시지

- 출력 도중 문제가 발생하는 경우에는 카메라의 스크린에 에러 메시지가 나타납니다. 문제를 해결한 후 출력을 재개하십시오. 출력 시 발생하는 문제를 해결하는 방법은 프린터의 사용 설명서를 참조하십시오.

#### 용지 에러

- 용지가 올바르게 삽입되었는지 확인하십시오.

#### 잉크 에러

- 프린터의 잉크 용량을 확인하고 잉크 찌꺼기 수거함을 확인하십시오.

#### 하드웨어 에러

- 용지와 잉크 이외에 발생하는 프린터의 문제를 확인하십시오.

#### 파일 에러

- 선택한 이미지를 출력할 수 없습니다. 다른 카메라로 촬영한 이미지나 컴퓨터에서 편집한 이미지의 경우 출력되지 않을 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 웹 서비스에 이미지 전송하기

이 장에서는 웹 서비스를 사용하여 이미지를 전송하는 방법을 설명합니다.

### 웹 서비스 등록하기

스마트폰이나 컴퓨터를 사용하여 카메라에 웹 서비스를 추가하십시오.

- CANON iMAGE GATEWAY 및 기타 웹 서비스의 카메라 설정을 완료하려면 브라우저와 인터넷 연결이 되는 스마트폰 또는 컴퓨터가 필요합니다.
- CANON iMAGE GATEWAY를 실행하는 데 필요한 브라우저의 버전 (예: Microsoft Internet Explorer)과 설정에 대한 자세한 내용은 CANON iMAGE GATEWAY 웹사이트를 방문하십시오.
- CANON iMAGE GATEWAY를 사용할 수 있는 국가 및 지역에 대한 내용은 캐논 웹사이트 (<http://www.canon.com/cig/>)를 참조하십시오.
- CANON iMAGE GATEWAY 사용 방법 및 설치에 대한 자세한 내용은 CANON iMAGE GATEWAY의 도움말을 참조하십시오.
- CANON iMAGE GATEWAY 이외의 다른 웹 서비스를 사용하려면 사용하려는 서비스의 계정이 있어야 합니다. 자세한 내용은 등록하려는 웹 서비스의 웹사이트를 확인하십시오.
- 서비스 접속 요금과 인터넷 제공자의 액세스 포인트 접속 요금은 별도로 청구됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

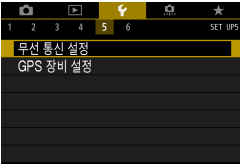
웹 서비스에 이미지 전송하기

## CANON iMAGE GATEWAY 등록하기

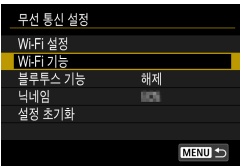
CANON iMAGE GATEWAY를 카메라의 대상 웹 서비스로 등록하여 카메라와 CANON iMAGE GATEWAY를 연결하십시오.

컴퓨터나 스마트폰에서 사용하는 이메일 주소를 입력해야 합니다.

### 카메라에서의 조작 (1)

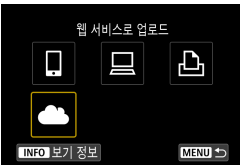


1 [무선 통신 설정]을 선택합니다.

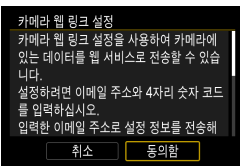


2 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [닉네임] 화면이 표시되면 닉네임을 등록하십시오 (422).



3 [☁]를 선택합니다.



4 [동의함]을 선택합니다.



각 장별 목차



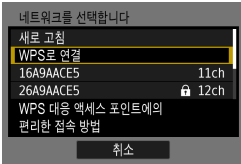
목차



기능 색인

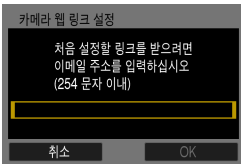


색인



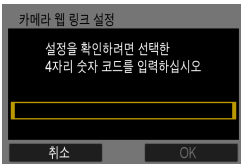
## 5 Wi-Fi 연결하기

- Wi-Fi를 통해 액세스 포인트에 연결합니다.  
📖 490의 단계 7로 이동하십시오.



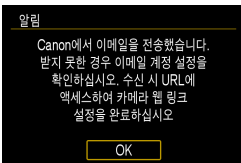
## 6 이메일 주소를 입력합니다.

- 이메일 주소를 입력한 다음 [OK]를 선택하십시오.



## 7 4자리 번호를 입력합니다.

- 선택한 4자리 번호를 입력한 다음 [OK]를 선택하십시오.



## 8 [OK]를 선택합니다.

- ▶ [☁️] 아이콘이 [📁]로 변경됩니다.



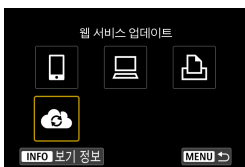
웹 서비스에 이미지 전송하기

## 컴퓨터 또는 스마트폰에서의 조작

### 9 카메라 웹 링크를 설정합니다.

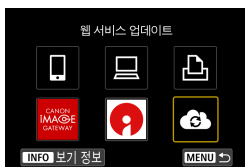
- 알림 메시지의 페이지에 접속하십시오.
- 카메라 웹 링크 설정 페이지의 사용 지시 사항을 따라 설정을 완료하십시오.

## 카메라에서의 조작 (2)



### 10 CANON iMAGE GATEWAY를 대상으로 추가합니다.

- [📷]를 선택하십시오.
- ▶ CANON iMAGE GATEWAY가 추가됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

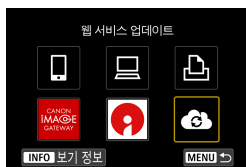
## 다른 웹 서비스 등록하기

## 컴퓨터 또는 스마트폰에서의 조작

## 1 사용하려는 웹 서비스를 설정합니다.

- CANON iMAGE GATEWAY 웹사이트를 방문하여 카메라 웹 링크 설정 페이지에 접속하십시오.
- 화면의 지시를 따라 사용하고자 하는 웹 서비스의 설정을 완료하십시오.

## 카메라에서의 조작



## 2 대상으로 설정한 웹 서비스를 추가합니다.

- [Wi-Fi 기능] 화면에서 [☁]를 선택하십시오.



각 장별 목차



목차



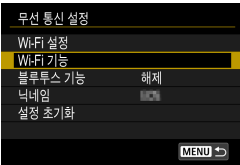
기능 색인



색인

웹 서비스에 이미지 전송하기

## Wi-Fi 연결하기



### 1 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [무선 통신 설정] 화면에서 [Wi-Fi 기능]을 선택하십시오.



### 2 웹 서비스를 선택합니다.

- 접속 이력 (📖 493)이 표시되는 경우 <◀> <▶> 키로 화면을 전환하십시오.
- 웹 서비스의 종류 및 설정에 따라 대상 선택 화면이 표시될 수 있습니다 (📖 492).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 웹 서비스에 이미지 전송하기

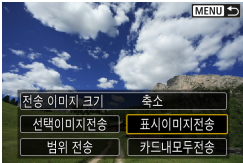
카메라에 등록된 웹 서비스로 이미지를 전송하거나 온라인 앨범의 웹 링크를 전송하여 가족이나 친구들과 이미지를 공유할 수 있습니다.

### 이미지를 개별적으로 전송하기



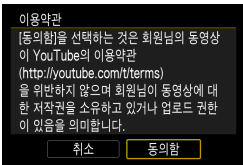
#### 1 전송할 이미지를 선택합니다.

- <◀> <▶> 키를 누르거나 <☺> 다이얼을 돌려 전송할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <Q> 버튼을 누르고 <☺> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 인덱스 디스플레이를 사용하여 이미지를 선택할 수 있습니다.



#### 2 [표시이미지전송]을 선택합니다.

- [전송 이미지 크기]에서는 전송할 이미지의 크기를 선택할 수 있습니다.
- 이미지가 전송된 후의 화면에서 [OK]를 선택하여 Wi-Fi 연결을 종료하십시오.
- [이용약관] 화면이 표시되면 메시지를 주의 깊게 읽은 다음 [동의함]을 선택하십시오.
- 화면을 스크롤하려면 <▲> <▼> 키를 사용하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



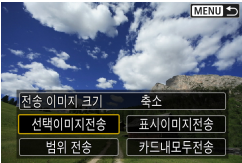
색인

웹 서비스에 이미지 전송하기

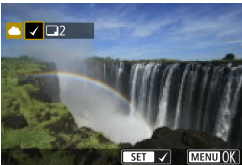
## 여러 개의 이미지를 선택하여 전송하기



**1** <SET>을 누릅니다.



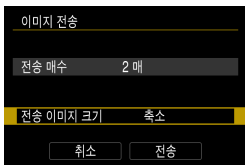
**2** [선택이미지전송]을 선택합니다.



**3** 전송할 이미지를 선택합니다.

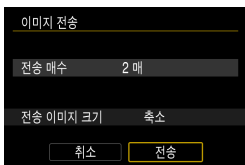
- <◀> <▶> 키를 누르거나 <☺> 다이얼을 돌려 전송할 이미지를 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- <Q> 버튼을 누르고 <☺> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 3매 이미지 디스플레이로 전환하여 이미지를 선택할 수 있습니다. 단일 이미지 디스플레이로 돌아가려면 <Q> 버튼을 다시 누르고 <☺> 다이얼을 조작하십시오.
- 전송할 이미지를 선택한 후 <MENU> 버튼을 누르십시오.





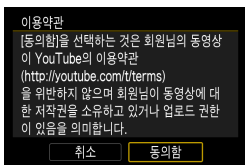
#### 4 [전송 이미지 크기]를 선택합니다.

- YouTube를 대상으로 선택하면 [전송 이미지 크기]가 표시되지 않습니다.
- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



#### 5 [전송]을 선택합니다.

- 이미지가 전송된 후의 화면에서 [OK]를 선택하여 Wi-Fi 연결을 종료하십시오.



- [이용약관] 화면이 표시되면 메시지를 주의 깊게 읽은 다음 [동의함]을 선택하십시오.
- 화면을 스크롤하려면 <▲> <▼> 키를 사용하십시오.

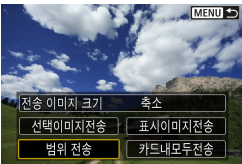
웹 서비스에 이미지 전송하기

## 이미지의 범위를 지정하여 전송하기

이미지의 범위를 지정하여 범위 내에 있는 모든 이미지를 한 번에 전송할 수 있습니다.



**1** <SET>을 누릅니다.



**2** [범위 전송]을 선택합니다.

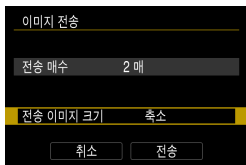


**3** 이미지의 범위를 지정합니다.

- 첫 번째 이미지 (시작 지점)를 선택하십시오.
- 마지막 이미지 (종료 지점)를 선택하십시오.
- ▶ 이미지가 선택되고 [✓]가 나타납니다.
- 선택을 취소하려면 이 단계를 반복하십시오.
- <Q> 버튼을 누르고 <⚙> 다이얼을 돌리면 인덱스 디스플레이에 표시되는 이미지 매수를 변경할 수 있습니다.

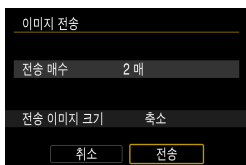
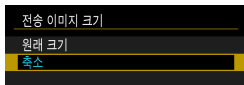
**4** 범위를 확인합니다.

- <MENU> 버튼을 누르십시오.



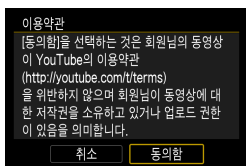
## 5 [전송 이미지 크기]를 선택합니다.

- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



## 6 [전송]을 선택합니다.

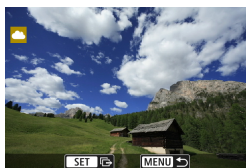
- 이미지가 전송된 후의 화면에서 [OK]를 선택하여 Wi-Fi 연결을 종료하십시오.



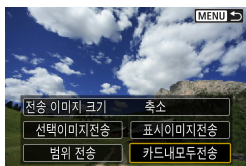
- [이용약관] 화면이 표시되면 메시지를 주의 깊게 읽은 다음 [동의함]을 선택하십시오.

- 화면을 스크롤하려면 <▲> <▼> 키를 사용하십시오.

## 카드 내 모든 이미지 전송하기



## 1 <SET>을 누릅니다.



## 2 [카드내모두전송]을 선택합니다.



각 장별 목차



목차

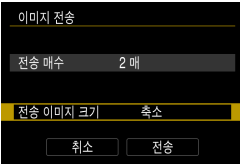


기능 색인



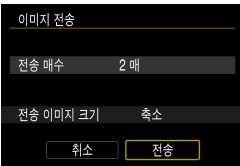
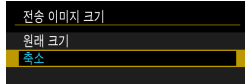
색인

## 웹 서비스에 이미지 전송하기



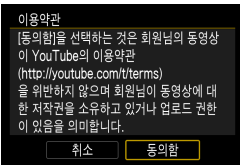
### 3 [전송 이미지 크기]를 선택합니다.

- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



### 4 [전송]을 선택합니다.

- 이미지가 전송된 후의 화면에서 [OK]를 선택하여 Wi-Fi 연결을 종료하십시오.



- [이용약관] 화면이 표시되면 메시지를 주의 깊게 읽은 다음 [동의함]을 선택하십시오.
- 화면을 스크롤하려면 <▲> <▼> 키를 사용하십시오.



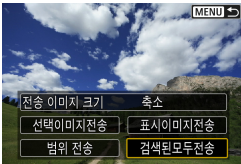
## 검색 조건에 맞는 이미지 전송하기

[**이미지 검색조건을 설정**]에서 설정한 검색 조건에 해당되는 모든 이미지를 한 번에 전송할 수 있습니다.

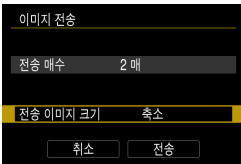
[**이미지 검색조건을 설정**]에 대한 자세한 내용은 "재생할 이미지 선별하기" (P.345)를 참조하십시오.



**1** <SET>을 누릅니다.

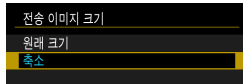


**2** [검색된모두전송]을 선택합니다.



**3** [전송 이미지 크기]를 선택합니다.

- 표시되는 화면에서 이미지 크기를 선택하십시오.



각 장별 목차



목차

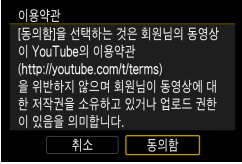
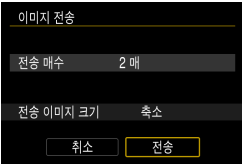


기능 색인



색인

## 웹 서비스에 이미지 전송하기



### 4 [전송]을 선택합니다.

- 이미지가 전송된 후의 화면에서 **[OK]**를 선택하여 Wi-Fi 연결을 종료하십시오.
- **[이용약관]** 화면이 표시되면 메시지를 주의 깊게 읽은 다음 **[동의함]**을 선택하십시오.
- 화면을 스크롤하려면 **<▲>** **<▼>** 키를 사용하십시오.





- 웹 서비스에 Wi-Fi로 연결되어 있는 동안에는 카메라의 셔터 버튼을 눌러도 사진을 촬영할 수 없습니다.
- CANON iMAGE GATEWAY 이외의 웹 서비스에 이미지를 전송할 때는 이미지가 웹 서비스에 성공적으로 전송되지 않아도 이미지 전송 에러 메시지가 표시되지 않을 수 있습니다. 이러한 전송 에러는 CANON iMAGE GATEWAY 사이트에서 확인할 수 있습니다. 에러 내용을 확인한 다음 이미지를 다시 전송해 보십시오.



- 웹 서비스에 따라 전송 가능한 이미지 유형이나 매수 및 동영상 길이가 제한됩니다.
- 일부 이미지는 **[범위 전송]**, **[카드내모두전송]** 또는 **[검색된모두전송]**으로 전송되지 않을 수 있습니다.
- 이미지 크기를 줄이면 함께 전송되는 이미지 모두 크기가 리사이즈됩니다. 동영상이나 S2 크기의 정지 사진은 축소되지 않습니다.
- **[축소]**는 본 카메라와 동일한 기종의 카메라로 촬영한 정지 사진에만 사용 가능합니다. 다른 기종으로 촬영한 정지 사진은 크기가 변경되지 않은 상태로 전송됩니다.
- 컴퓨터나 기타 기기에서 CANON iMAGE GATEWAY에 접속하면 이미지가 전송된 웹 서비스의 전송 내역을 확인할 수 있습니다.
- 이미지를 전송하지 않고 Wi-Fi 연결을 종료하려면 단계 1의 화면에서 **<MENU>** 버튼을 누르십시오.
- 배터리를 카메라의 전원으로 사용하는 경우에는 완전히 충전되었는지 확인하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



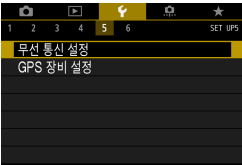
색인

## 액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결

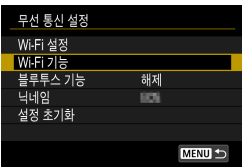
이 장에서는 WPS (PBC 모드) 호환 액세스 포인트를 통해 Wi-Fi 네트워크에 연결하는 방법을 설명합니다.

먼저 WPS 버튼의 위치와 눌러야 하는 시간을 확인하십시오.

Wi-Fi 연결에 약 1분 정도가 소요될 수 있습니다.



**1** [무선 통신 설정]을 선택합니다.



**2** [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [닉네임] 화면이 표시되면 닉네임을 등록하십시오 (☞422).

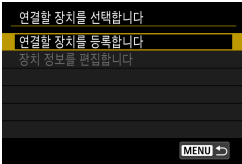


**3** 항목을 선택합니다.

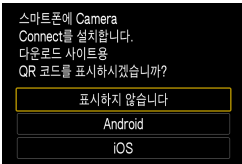
- 접속 이력 (☞493)이 표시되는 경우 <◀> <▶> 키로 화면을 전환하십시오.
- <▲> <▼> 또는 <◀> <▶> 키를 눌러 항목을 선택하십시오.



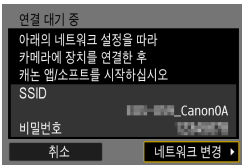




## 4 [연결할 장치를 등록합니다]를 선택합니다.

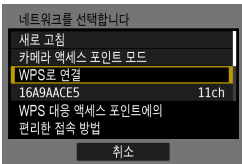


- [□] (스마트폰에 접속)을 선택하면 좌측의 화면이 표시됩니다. Camera Connect를 이미 설치한 경우에는 [표시하지 않습니다]를 선택하십시오.



## 5 [네트워크 변경]을 선택합니다.

- [□], [□] 또는 [□]를 선택하면 표시됩니다.



## 6 [WPS로 연결]을 선택합니다.



- 단계 6에서 표시된 [카메라 액세스 포인트 모드]에 대해서는 492를 참조하십시오.



각 장별 목차



목차

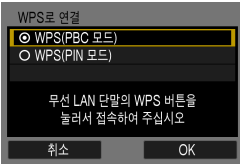


기능 색인



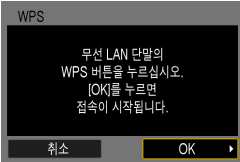
색인

액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결



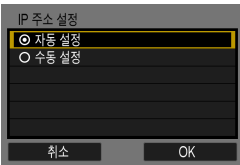
## 7 [WPS(PBC 모드)]를 선택합니다.

- [OK]를 선택하십시오.



## 8 액세스 포인트에 Wi-Fi로 연결합니다.

- 액세스 포인트의 WPS 버튼을 누르십시오.
- [OK]를 선택하십시오.

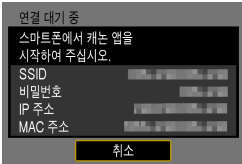


## 9 [자동 설정]을 선택합니다.

- [OK]를 선택하여 Wi-Fi 기능 설정 화면에 접속하십시오.
- [자동 설정]으로 에러가 발생하는 경우 518을 참조하십시오.

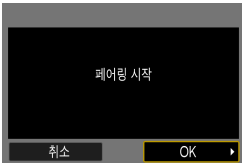


## 10 Wi-Fi 기능의 설정을 지정합니다.



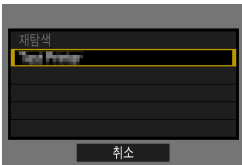
### [📱 스마트폰에 접속]

📖 435의 단계 7로 이동하십시오.



### [🖨️ 리모컨 (EOS Utility)]

📖 455의 단계 8이나 9로 이동하십시오.



### [🖨️ Wi-Fi 프린터에서 인쇄]

📖 462의 단계 7로 이동하십시오.

## CANON iMAGE GATEWAY 등록하기

📖 475의 단계 6으로 이동하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



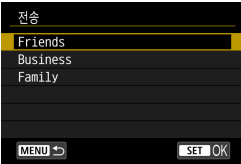
색인

액세스 포인트를 통한 Wi-Fi 연결

## 전송 화면

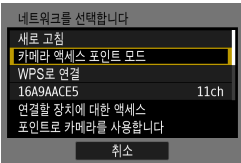
웹 서비스에 따라 대상을 선택하는 화면이 표시될 수 있습니다.

대상을 등록하거나 설정을 지정하려면 컴퓨터를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 EOS Utility의 사용 설명서를 참조하십시오.



- **[전송]** 화면이 표시될 수 있습니다.
- 등록된 대상 목록에서 대상을 선택하십시오.
- 연결 설정이나 이미지 전송 과정은 기타 웹 서비스에서의 과정과 동일합니다.

## 카메라 액세스 포인트 모드



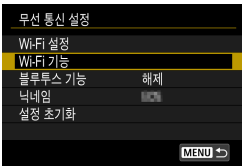
카메라 액세스 포인트 모드는 카메라와 각 기기를 Wi-Fi로 직접 연결하는 접속 모드입니다.

**[Wi-Fi 기능]**에서 [□], [□] 또는 [□]를 선택하면 표시됩니다.



## Wi-Fi로 재접속하기

아래 단계를 수행하면 등록된 연결 설정을 사용하여 기기나 웹 서비스에 다시 접속할 수 있습니다.



### 1 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [무선 통신 설정] 화면에서 [Wi-Fi 기능]을 선택하십시오.



### 2 항목을 선택합니다.

- 표시되는 접속 이력에서 Wi-Fi를 통해 연결할 항목을 선택하십시오. 항목이 표시되지 않는 경우에는 <◀> <▶> 키를 사용하여 화면을 전환하십시오.
- [접속 이력]을 [감춤]으로 설정한 경우에는 접속 이력이 표시되지 않습니다 (☞516).

### 3 연결된 기기를 조작합니다.

#### [☐] 스마트폰

- 스마트폰의 Wi-Fi 기능을 활성화한 다음 Camera Connect를 실행하십시오.
- 스마트폰의 접속 대상이 변경된 경우에는 설정값을 복원하여 카메라 또는 카메라와 동일한 액세스 포인트에 Wi-Fi로 연결하십시오. 카메라를 스마트폰에 Wi-Fi로 바로 연결하면 SSID의 끝에 "\_Canon0A"가 표시됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### Wi-Fi로 재접속하기

#### [🖨] 컴퓨터

- 컴퓨터에서 EOS 소프트웨어를 실행하십시오.
- 컴퓨터의 접속 대상이 변경된 경우에는 설정값을 복원하여 카메라 또는 카메라와 동일한 액세스 포인트에 Wi-Fi로 연결하십시오.  
카메라를 컴퓨터에 Wi-Fi로 바로 연결하면 SSID의 끝에 "\_Canon0A"가 표시됩니다.

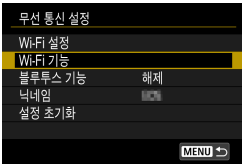
#### [🖨] 프린터

- 프린터의 접속 대상이 변경된 경우에는 설정값을 복원하여 카메라 또는 카메라와 동일한 액세스 포인트에 Wi-Fi로 연결하십시오.  
카메라를 프린터에 Wi-Fi로 바로 연결하면 SSID의 끝에 "\_Canon0A"가 표시됩니다.



## 다중 접속 설정 등록하기

Wi-Fi 기능에 최대 20개의 접속 설정을 등록할 수 있습니다.



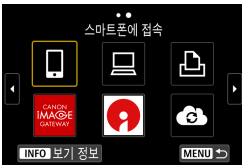
### 1 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [무선 통신 설정] 화면에서 [Wi-Fi 기능]을 선택하십시오.



### 2 항목을 선택합니다.

- 좌측의 화면이 표시되면 <◀> <▶> 키를 사용하여 화면을 전환하십시오.
- 좌측의 화면에서 Wi-Fi를 통해 새롭게 연결할 항목을 선택하십시오.
- [☐] (스마트폰에 접속)에 대한 자세한 내용은 "[Wi-Fi 기능] 메뉴에서 스마트폰에 Wi-Fi로 연결하기" (☞419)를 참조하십시오.
- [☐] (리모컨 (EOS Utility))에 대한 내용은 "컴퓨터에 Wi-Fi로 연결하기" (☞453)를 참조하십시오.
- [☐] (Wi-Fi 프린터에서 인쇄)에 대한 자세한 내용은 "프린터에 Wi-Fi로 연결하기" (☞461)를 참조하십시오.
- 웹 서비스에 이미지를 전송할 때는 "웹 서비스에 이미지 전송하기" (☞473)를 참조하십시오.



● 접속 설정을 삭제하려면 ☞496을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



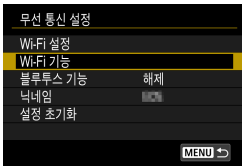
기능 색인



색인

## 접속 설정 변경 또는 삭제하기

카메라에 저장된 접속 설정을 변경하거나 삭제할 수 있습니다. 설정을 변경하거나 삭제하려면 먼저 Wi-Fi 연결을 종료해야 합니다.



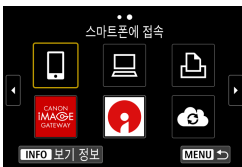
### 1 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.

- [무선 통신 설정] 화면에서 [Wi-Fi 기능]을 선택하십시오.

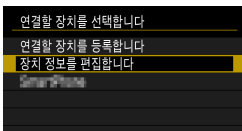


### 2 항목을 선택합니다.

- 좌측의 화면이 표시되면 <◀> 키를 사용하여 화면을 전환하십시오.



- 좌측의 화면에서 변경하거나 삭제할 접속 설정을 선택하십시오.



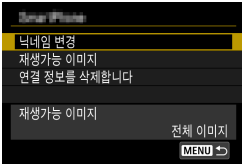
### 3 [장치 정보를 편집합니다]를 선택합니다.



### 4 장치를 선택합니다.

- 접속 설정을 변경하거나 삭제할 장치를 선택하십시오.





## 5 접속 설정을 확인하거나 변경합니다.

- 항목을 선택한 다음 표시되는 화면에서 접속 설정을 변경하거나 삭제하십시오.

### ● 닉네임 변경

가상 키보드 (📖 517)를 사용하여 닉네임을 변경할 수 있습니다.

### ● 재생가능 이미지 (📖 450)

[📏] (스마트폰에 접속)을 선택하면 표시됩니다. 화면 하단에 설정값이 나타납니다.

### ● 연결 정보를 삭제합니다

카메라에 저장된 접속 설정을 삭제할 수 있습니다.

웹 서비스의 경우에는 CANON iIMAGE GATEWAY 웹사이트를 방문하여 접속 설정을 삭제하십시오.



각 장별 목차



목차



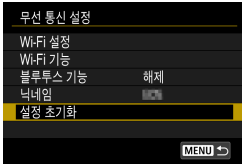
기능 색인



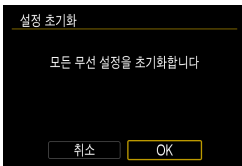
색인

## 무선 통신 설정 초기화하기

모든 무선 통신 설정을 삭제할 수 있습니다. 무선 통신 설정을 삭제하면 카메라를 다른 사람에게 빌려주거나 양도할 때 정보가 노출되는 것을 방지할 수 있습니다.



1 [설정 초기화]를 선택합니다.



2 [OK]를 선택합니다.

- ▶ 무선 통신 설정이 기본 설정값으로 초기화되고 [무선 통신 설정] 화면이 다시 나타납니다.



- [☞: 모든 카메라 설정 해제]를 수행해도 무선 통신 설정의 정보는 삭제되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



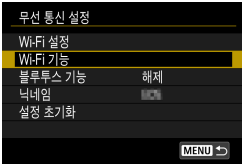
기능 색인



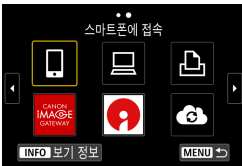
색인

## 보기 정보 화면

[보기 정보] 화면에서 카메라의 MAC 주소와 에러의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.



- 1 [Wi-Fi 기능]을 선택합니다.
  - [무선 통신 설정] 화면에서 [Wi-Fi 기능]을 선택하십시오.



- 2 <INFO> 버튼을 누릅니다.
  - ▶ [보기 정보] 화면이 나타납니다.



- 에러가 발생했을 때 <SET>을 누르면 에러 내용이 표시됩니다.

## 에러 메시지에 대응하기

에러가 발생하면 아래 과정 중 한 가지를 수행하여 상세 에러 내용을 표시하십시오. 그 다음 이 장에 나오는 예시를 참조하여 에러 원인을 제거하십시오.

- **[보기 정보]** 화면에서 <SET>을 누르십시오 (📖 499).
- **[Wi-Fi 킷]** 화면에서 **[상세 에러 내용]**을 선택하십시오.

아래 차트에 표기된 에러 코드 번호의 페이지를 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.

11 (📖 501)	12 (📖 501)	21 (📖 502)	22 (📖 503)
23 (📖 504)	61 (📖 505)	63 (📖 506)	64 (📖 506)
65 (📖 507)	66 (📖 507)	67 (📖 507)	68 (📖 508)
69 (📖 508)	91 (📖 508)	121 (📖 508)	125 (📖 509)
126 (📖 509)	127 (📖 509)	141 (📖 509)	142 (📖 509)
151 (📖 510)	152 (📖 510)		



- 에러가 발생하면 **[Wi-Fi 기능]** 화면의 우측 상단에 **[Err\*\*]**가 표시됩니다. 이 표시는 카메라의 전원 스위치를 <OFF>로 설정하면 사라집니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 11: 접속 대상을 찾을 수 없습니다

- [□]의 경우 Camera Connect가 실행되고 있습니까?
  - ▶ Camera Connect를 사용해 접속하십시오 (📖 435).
- [△]의 경우 프린터의 전원이 켜져 있습니까?
  - ▶ 프린터의 전원을 켜 주십시오.
- [□]의 경우 EOS 소프트웨어가 실행되고 있습니까?
  - ▶ EOS 소프트웨어를 실행하고 재접속하십시오 (📖 455).
- 카메라와 액세스 포인트가 인증 방식에 동일한 암호를 사용하도록 설정되어 있습니까?
  - ▶ 이 에러는 암호화 인증 방식이 **[개방 시스템]**으로 설정되어 있을 때 암호가 맞지 않으면 발생합니다.  
이 설정은 대소문자를 구분하므로 대문자와 소문자를 확인하여 주십시오.  
카메라에 올바른 인증 암호가 설정되었는지 확인하십시오 (📖 517).

## 12: 접속 대상을 찾을 수 없습니다

- 대상 기기와 액세스 포인트의 전원이 켜져 있습니까?
  - ▶ 대상 기기와 액세스 포인트의 전원을 켜 다음 잠시 기다려 주십시오.  
기다린 후에도 접속이 이루어지지 않는 경우에는 접속 과정을 다시 수행해 연결하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

에러 메시지에 대응하기

### 21: DHCP 서버로부터 주소가 할당되지 않았습니다

#### 카메라에서의 확인 사항

- 카메라의 IP 주소가 **[자동 설정]**으로 설정되어 있습니다. 올바른 설정입니까?
  - ▶ DHCP 서버를 사용하지 않는 경우에는 카메라에서 IP 주소를 **[수동 설정]**으로 설정한 다음 설정을 지정하십시오 (📖518).

#### DHCP 서버에서의 확인 사항

- DHCP 서버가 켜져 있습니까?
  - ▶ DHCP 서버를 켜 주십시오.
- DHCP 서버에서 할당할 주소가 충분히 있습니까?
  - ▶ DHCP 서버에서 할당하는 주소의 수를 늘리십시오.
  - ▶ 네트워크에서 DHCP 서버로부터 주소를 할당받은 기기를 삭제해 사용 중인 주소의 수를 줄이십시오.
- DHCP 서버가 올바르게 작동하고 있습니까?
  - ▶ DHCP 서버 설정을 확인하여 DHCP 서버가 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오.
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 문의해 DHCP 서버가 사용 가능한지 확인하십시오.



## 22: DNS서버로부터 응답이 없습니다.

## 카메라에서의 확인 사항

- 카메라에서 DNS 서버의 IP 주소 설정이 서버의 실제 주소와 일치합니까?
  - ▶ IP 주소를 [수동 설정]으로 설정한 다음 사용하는 DNS 서버 주소와 일치하는 IP 주소를 카메라에서 설정하십시오 (📖514, 📖518).

## DNS 서버에서의 확인 사항

- DNS 서버가 켜져 있습니까?
  - ▶ DNS 서버를 켜 주십시오.
- IP 주소와 해당 이름의 DNS 서버 설정이 맞습니까?
  - ▶ DNS 서버에서 IP 주소와 해당 이름이 올바르게 입력되었는지 확인하십시오.
- DNS 서버가 올바르게 작동하고 있습니까?
  - ▶ DNS 서버 설정을 확인하여 DNS 서버가 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오.
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 문의해 DNS 서버가 사용 가능한지 확인하십시오.

## 네트워크 전체에서의 확인 사항

- Wi-Fi를 통해 연결하고자 하는 네트워크에 게이트웨이로 작동하는 라우터나 기타 유사한 기기가 있습니까?
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 네트워크 게이트웨이 주소에 대해 문의해 카메라에 주소를 입력하십시오 (📖514, 📖518).
  - ▶ 카메라를 비롯한 모든 네트워크 기기에 게이트웨이 주소 설정이 제대로 입력되었는지 확인하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

에러 메시지에 대응하기

### 23: 네트워크상 동일한 IP의 기기가 존재합니다.

#### 카메라에서의 확인 사항

- Wi-Fi를 통해 동일한 네트워크에 연결된 카메라와 다른 기기가 같은 IP 주소를 가지고 있습니까?
  - ▶ 카메라의 IP 주소를 변경해 네트워크의 다른 기기와 동일한 주소를 사용하지 않도록 하십시오. 또는 중복되는 주소의 기기에서 IP 주소를 변경하십시오.
  - ▶ DHCP 서버를 사용하는 네트워크 환경에서 카메라의 IP 주소가 **[수동 설정]**으로 설정되어 있는 경우에는 설정을 **[자동 설정]**으로 변경하여 주십시오 (☞490).



#### 에러 메시지 21-23에 대응하기

- 21-23번 에러 메시지에 대응할 때는 다음의 사항도 확인하십시오.
- 카메라와 액세스 포인트가 인증 방식에 동일한 암호를 사용하도록 설정되어 있습니까?
  - 이 에러는 암호화 인증 방식이 **[개방 시스템]**으로 설정되어 있을 때 암호가 맞지 않으면 발생합니다. 이 설정은 대소문자를 구분하므로 대문자와 소문자를 확인하여 주십시오. 카메라에 올바른 인증 암호가 설정되었는지 확인하십시오 (☞517).





## 61: 같은 SSID 무선 LAN 터미널이 발견되지 않았습니다

- 카메라와 액세스 포인트의 안테나 사이에 시야를 막는 장애물이 있습니까?
  - ▶ 액세스 포인트의 안테나를 카메라의 시야에서 선명하게 보이는 위치로 옮겨주십시오 (📖511).

## 카메라에서의 확인 사항

- 카메라의 SSID 설정이 액세스 포인트의 SSID와 일치합니까?
  - ▶ 액세스 포인트의 SSID를 확인하고 카메라에 동일한 SSID를 설정하십시오.

## 액세스 포인트에서의 확인 사항

- 액세스 포인트가 켜져 있습니까?
  - ▶ 액세스 포인트의 전원을 켜 주십시오.
- MAC 주소에 의한 필터링이 활성화되어 있는 경우, 사용 중인 카메라의 MAC 주소가 액세스 포인트에 등록되어 있습니까?
  - ▶ 사용하는 카메라의 MAC 주소를 액세스 포인트에 등록하십시오. MAC 주소는 **[보기 정보]** 화면에서 확인할 수 있습니다 (📖499).



에러 메시지에 대응하기

### 63: 무선 LAN 인증이 실패하였습니다

- 카메라와 액세스 포인트가 동일한 인증 방식을 사용하도록 설정되어 있습니까?
  - ▶ 본 카메라는 다음의 인증 방식을 지원합니다: **[개방 시스템], [공유 키], [WPA/WPA2-PSK]**.
- 카메라와 액세스 포인트가 인증 방식에 동일한 암호를 사용하도록 설정되어 있습니까?
  - ▶ 이 설정은 대소문자를 구분하므로 대문자와 소문자를 확인하여 주십시오. 카메라에 올바른 인증 암호가 설정되었는지 확인하십시오.
- MAC 주소에 의한 필터링이 활성화되어 있는 경우, 사용 중인 카메라의 MAC 주소가 액세스 포인트에 등록되어 있습니까?
  - ▶ 사용하는 카메라의 MAC 주소를 액세스 포인트에 등록하십시오. MAC 주소는 **[보기 정보]** 화면에서 확인할 수 있습니다 (📖499).

### 64: 무선 LAN 터미널에 접속할 수 없습니다

- 카메라와 액세스 포인트가 동일한 암호화 방식을 사용하도록 설정되었습니까?
  - ▶ 카메라는 다음의 암호화 방식을 지원합니다: WEP, TKIP, AES
- MAC 주소에 의한 필터링이 활성화되어 있는 경우, 사용 중인 카메라의 MAC 주소가 액세스 포인트에 등록되어 있습니까?
  - ▶ 사용하는 카메라의 MAC 주소를 액세스 포인트에 등록하십시오. MAC 주소는 **[보기 정보]** 화면에서 확인할 수 있습니다 (📖499).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**65: 무선 LAN 접속이 끊어졌습니다**

- 카메라와 액세스 포인트의 안테나 사이에 시야를 막는 장애물이 있습니까?
  - ▶ 액세스 포인트의 안테나를 카메라의 시야에서 선명하게 보이는 위치로 옮겨주십시오 (📖511).
- Wi-Fi 연결이 끊어졌고 무슨 이유인지 연결을 복구할 수 없습니다.
  - ▶ 다음과 같은 이유일 수 있습니다: 다른 기기에서 액세스 포인트에 과다 접속, 근처에서 사용 중인 전자레인지나 기타 가전 제품 (IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz 대역)과 충돌), 비나 높은 습도에 의한 영향 (📖511).

**66: 무선 LAN 비밀번호가 다릅니다**

- 카메라와 액세스 포인트가 인증 방식에 동일한 암호를 사용하도록 설정되어 있습니까?
  - ▶ 이 설정은 대소문자를 구분하므로 대문자와 소문자를 확인하여 주십시오. 카메라에 올바른 인증 암호가 설정되었는지 확인하십시오.

**67: 무선 LAN의 암호화 방식이 다릅니다.**

- 카메라와 액세스 포인트가 동일한 암호화 방식을 사용하도록 설정되었습니까?
  - ▶ 카메라는 다음의 암호화 방식을 지원합니다: WEP, TKIP, AES
- MAC 주소에 의한 필터링이 활성화되어 있는 경우, 사용 중인 카메라의 MAC 주소가 액세스 포인트에 등록되어 있습니까?
  - ▶ 사용하는 카메라의 MAC 주소를 액세스 포인트에 등록하십시오. MAC 주소는 **[보기 정보]** 화면에서 확인할 수 있습니다 (📖499).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

에러 메시지에 대응하기

### 68: 무선 LAN 단말에 연결할 수 없습니다. 처음부터 다시 시도해 주십시오.

- 액세스 포인트의 WPS (Wi-Fi 보안 설정) 버튼을 지정된 시간 동안 누르고 있었습니까?
  - ▶ 액세스 포인트의 설명서에 기재된 시간 동안 WPS 버튼을 누른 상태로 유지해야 합니다.
- 액세스 포인트 근처에서 접속을 시도하고 있습니까?
  - ▶ 양쪽 기기가 서로 가까운 상태에서 접속을 시도하십시오.

### 69: 다수의 무선 LAN 단말이 발견되어 접속할 수 없습니다. 처음부터 다시 시도해 주십시오.

- 다른 액세스 포인트에서 WPS (Wi-Fi 보안 설정)의 푸시 버튼 접속 모드 (PBC 모드)로 접속 중입니다.
  - ▶ 잠시 기다린 후 접속을 시도하십시오.

### 91: 기타 에러

- 에러 코드 번호 11 - 69 이외의 문제가 발생했습니다.
  - ▶ 카메라의 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 주십시오.

### 121: 서버에 빈 공간 부족

- 대상 웹 서버에 충분한 여유 공간이 없습니다.
  - ▶ 웹 서버에서 불필요한 이미지를 삭제하고 여유 공간을 확인한 다음 데이터 전송을 다시 시도해 보십시오.



## 125: 네트워크 설정을 확인하여 주십시오

- 네트워크가 연결되어 있습니까?
  - ▶ 네트워크의 연결 상태를 확인하십시오.

## 126: 서버에 접속할 수 없습니다

- CANON iIMAGE GATEWAY가 점검 중이거나 일시적으로 부하되고 있습니다.
  - ▶ 잠시 후에 웹 서비스 접속을 다시 시도해 보십시오.

## 127: 에러가 발생하였습니다

- 카메라가 웹 서비스에 접속되어 있는 동안 에러 코드 번호 121 - 126 이외의 문제가 발생하였습니다.
  - ▶ 웹 서비스에 Wi-Fi 연결을 다시 시도해 보십시오.

## 141: 프린터가 사용 중입니다. 다시 접속을 시도해 주십시오.

- 프린터가 인쇄 작업을 수행하고 있습니까?
  - ▶ 인쇄 과정이 완료된 후 프린터에 Wi-Fi 연결을 다시 시도해 보십시오.
- 프린터에 다른 카메라가 Wi-Fi로 연결되어 있습니까?
  - ▶ 다른 카메라와의 Wi-Fi 연결을 종료한 후 프린터에 Wi-Fi 연결을 다시 시도해 보십시오.

## 142: 프린터 정보를 가져올 수 없습니다. 다시 접속을 시도해 주십시오.

- 프린터가 켜져 있습니까?
  - ▶ 프린터의 전원을 켜 후 Wi-Fi 연결을 다시 시도해 보십시오.



에러 메시지에 대응하기

### 151: 전송이 취소되었습니다.

- 컴퓨터로의 자동 이미지 전송이 알 수 없는 이유로 중단되었습니다.
  - ▶ 자동 이미지 전송을 재개하려면 카메라의 전원 스위치를 <OFF>로 설정한 다음 다시 <ON>으로 설정하십시오.

### 152: 카드의 기록 보호 스위치가 잠금으로 설정되어 있습니다

- 카드의 기록 보호 스위치가 잠금 위치로 설정되어 있습니까?
  - ▶ 카드의 기록 보호 스위치를 기록 위치로 설정하십시오.



### 무선 통신 기능의 참조 사항

무선 통신 기능을 사용할 때 전송률이 떨어지거나, 접속이 끊어지거나, 기타 문제가 발생하는 경우에는 다음의 조치를 시도해 보십시오.

#### 카메라와 스마트폰과의 거리

카메라와 스마트폰 사이의 거리가 너무 먼 경우에는 블루투스 연결이 가능해도 Wi-Fi 연결이 이루어지지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 카메라와 스마트폰을 가까이 둔 다음 Wi-Fi 연결을 시도하십시오.

#### 액세스 포인트 안테나의 설치 위치

- 실내에서 사용할 때는 액세스 포인트 기기를 카메라를 사용하는 장소에 설치하십시오.
- 카메라와의 사이에 사람이나 물체가 없는 곳에 액세스 포인트 기기를 설치하십시오.

#### 주변의 전자 기기

다음 전자 기기의 영향으로 Wi-Fi 전송률이 떨어지면 사용을 중단하거나 전자 기기에서 더 먼 곳으로 이동하여 통신을 전송할 수 있도록 하십시오.

- 카메라는 2.4 GHz 대역에서 전파를 사용해 IEEE 802.11b/g/n을 통하여 Wi-Fi로 통신합니다. 따라서 같은 주파수를 사용하는 블루투스 기기, 전자레인지, 무선 전화기, 마이크, 스마트폰, 카메라 또는 기타 기기가 카메라 주변에 있으면 Wi-Fi 전송률이 떨어집니다.

#### 여러 대의 카메라 사용 시 주의사항

- 하나의 액세스 포인트에 여러 대의 카메라를 Wi-Fi로 연결할 때는 카메라들의 IP 주소가 다른지 확인하십시오.
- 하나의 액세스 포인트에 여러 대의 카메라가 Wi-Fi로 연결되어 있으면 전송률이 낮아집니다.
- 다수의 IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz 대역) 액세스 포인트가 있을 때는 각 Wi-Fi 채널 간 5개 채널의 간격을 두어 전파 방해를 감소시키십시오. 예를 들어 채널 1, 6, 11, 채널 2와 7, 또는 채널 3과 8과 같은 방식으로 사용하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

무선 통신 기능의 참조 사항

### 무선 리모트 컨트롤 BR-E1 사용

- [블루투스 기능]을 [리모컨]으로 설정하고 무선 리모트 컨트롤 BR-E1을 사용하면 카메라를 스마트폰에 블루투스로 연결할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



### 보안

보안 설정을 제대로 설정하지 않으면 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

- **전송 모니터링**

악의적 의도를 가진 제삼자가 Wi-Fi 통신을 모니터링하여 사용자가 전송하는 데이터를 취득할 수 있습니다.

- **무단 네트워크 액세스**

악의적 의도를 가진 제삼자가 네트워크에 무단 침입하여 정보를 도용하거나, 임의로 수정하거나, 삭제할 수 있습니다. 또한 사칭 (비인가된 정보를 얻기 위해 다른 사람의 신분으로 위조) 및 스프링보드 어택 (침입자 본인의 위치를 감추고 사용자의 네트워크를 거쳐 타 시스템에 무단 침투하는 일) 등의 기타 무단 액세스로 인한 피해를 입을 수 있습니다.

시스템과 기능을 적절하게 사용하고 네트워크의 보안을 철저하게 하여 이러한 유형의 문제가 발생하는 일을 방지할 것을 권장합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 네트워크 설정 확인하기

### ● Windows


Windows에서 **[명령 프롬프트]**를 열고 ipconfig/all을 입력한 다음 **<Enter>** 키를 누르십시오.

컴퓨터에 할당된 IP 주소 외에 서브넷 마스크 및 게이트웨이, DNS 서버 정보도 표시됩니다.

### ● Mac OS

Mac OS X에서 **[터미널]** 애플리케이션을 열고 ifconfig -a를 입력한 후 **<Return>** 키를 누르십시오. 컴퓨터에 할당된 IP 주소가 **[inet]** 옆의 **[en0]** 항목에 **"\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*"**의 형식으로 표시됩니다.

\* **[터미널]** 애플리케이션에 대한 정보는 Mac OS X의 도움말을 참조하십시오.

컴퓨터와 네트워크의 다른 기기에서 동일한 IP 주소를 사용하는 것을 방지하려면  518에 설명된 과정에서 카메라에 할당된 IP 주소를 설정할 때 가장 오른쪽의 번호를 변경하십시오.

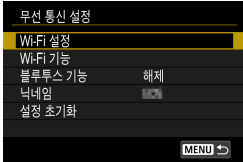
예: 192.168.1 



## [무선 통신 설정] 화면

[무선 통신 설정] 화면에서 무선 통신 기능의 설정을 변경할 수 있습니다.

[☰: 무선 통신 설정]을 선택합니다.



### Wi-Fi 설정

- 다음 페이지를 참조하십시오.

### Wi-Fi 기능

다음의 Wi-Fi 기능들을 사용할 수 있습니다:

- 스마트폰과 통신
- 리모컨 (EOS Utility)
- Wi-Fi 프린터에서 인쇄
- 웹 서비스에 이미지 전송

### 블루투스 기능 (📖429)

블루투스 기능을 설정하거나 확인할 수 있는 [블루투스 기능] 화면이 표시됩니다.

### 닉네임

가상 키보드 (📖517)를 사용하여 닉네임을 변경할 수 있습니다.

### 설정 초기화 (📖498)

모든 무선 통신 설정을 초기화할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차

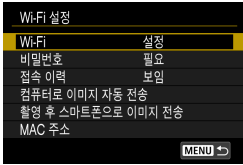


기능 색인



색인

## [Wi-Fi 설정] 화면

**Wi-Fi**

비행 중인 항공기나 병원 내 등, 전자 기기와 무선 기기의 사용이 금지되어 있는 경우에는 **[해제]**로 설정하십시오.

**비밀번호**

Wi-Fi 연결을 비밀번호 없이 설정할 수 있도록 하려면 **[불 필요]**로 설정하십시오 (Wi-Fi를 통해 액세스 포인트에 연결하는 경우 제외).

**접속 이력**

Wi-Fi로 연결된 기기의 접속 이력을 **[보임]** 또는 **[감춤]**으로 설정할 수 있습니다.

**컴퓨터로 이미지 자동 전송**

전용 소프트웨어 Image Transfer Utility 2를 사용하면 카메라의 이미지를 컴퓨터에 자동으로 전송할 수 있습니다 (📖458).

**촬영 후 스마트폰으로 이미지 전송**

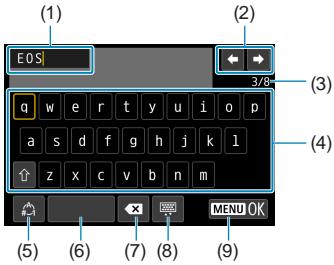
촬영한 사진들을 스마트폰에 자동으로 전송할 수 있습니다 (📖439).

**MAC 주소**

카메라의 MAC 주소를 확인할 수 있습니다.



## 가상 키보드 조작



(1) 텍스트 입력 영역

(2) 입력 영역 이동용 커서 키

(3) 현재 문자 수/입력 가능한 문자 수

(4) 키보드

(5) 입력 모드 전환

(6) 스페이스바

(7) 입력 영역에서 문자 1개 삭제

(8) 키보드 타입 변경

(9) 텍스트 입력 완료

- <▲><▼><◀><▶> 키를 사용하면 2와 4-8을 이동할 수 있습니다.
- <SET>을 누르면 입력이 완료되거나 입력 모드가 전환됩니다.



각 장별 목차



목차



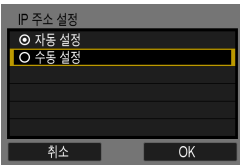
기능 색인



색인

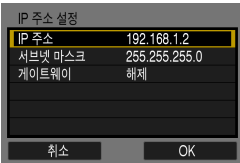
## IP 주소 수동 설정하기

IP 주소를 수동으로 설정합니다. 표시되는 항목은 Wi-Fi 기능에 따라 다릅니다.



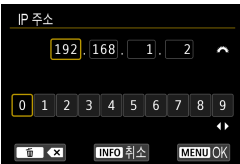
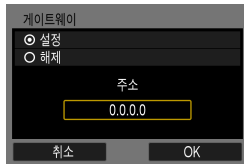
### 1 [수동 설정]을 선택합니다.

- [OK]를 선택하십시오.



### 2 항목을 선택합니다.

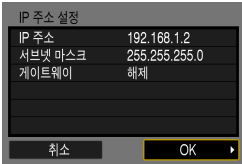
- 항목을 선택하여 숫자 입력 화면을 실행하십시오.
- 게이트웨이를 사용하려면 [설정]을 선택한 다음 [주소]를 선택하십시오.



### 3 원하는 값을 입력합니다.

- 상단 영역의 입력 위치를 이동하려면 <방향키> 다이얼을 돌리고, 숫자를 선택하려면 <방향키> 다이얼을 돌리십시오. 선택한 숫자를 입력하려면 <SET>을 누르십시오.
- 입력한 값을 설정하고 <MENU> 버튼을 누르면 단계 2의 화면으로 돌아갑니다.





#### 4 [OK]를 선택합니다.

- 필요한 항목의 설정을 완료하면 [OK]를 선택하십시오.
- 무엇을 입력해야할 지 확실하지 않으면 "네트워크 설정 확인하기" (📖 514)를 참조하거나 네트워크 관리자 또는 네트워크 전문가에게 문의하십시오.



각 장별 목차



목차



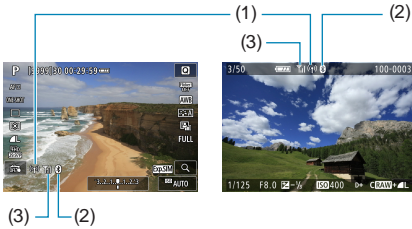
기능 색인



색인

## Wi-Fi/블루투스 상태 표시

카메라의 스크린에서 무선 통신 상태를 확인할 수 있습니다.





- (1) Wi-Fi 기능
- (2) 블루투스 기능
- (3) 무선 신호 강도

통신 상태		Wi-Fi 기능	무선 신호 강도
연결되지 않음	Wi-Fi: 해제	(Wi-Fi OFF)	해제
	Wi-Fi: 설정	(Wi-Fi OFF)	
연결		(Wi-Fi) (깜박임)	↓
연결됨		(Wi-Fi)	↓, 1, 1, 1
데이터 전송 중		(Wi-Fi) (↔)	↓, 1, 1, 1
접속 에러		(Wi-Fi) (깜박임)	↓



## 블루투스 기능 표시

블루투스 기능	연결 상태	화면
[해제] 이외의 설정	블루투스가 연결됨	
	블루투스가 연결되지 않음	
[해제]	블루투스가 연결되지 않음	표시되지 않음



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 사용자 정의 기능 / 마이 메뉴

사용자의 촬영 취향에 맞게 카메라 기능을 세부 조정하고 버튼과 다이얼의 기능을 변경할 수 있습니다. 또한 자주 조정하는 메뉴 항목과 사용자 정의 기능을 마이 메뉴 탭에 추가할 수도 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



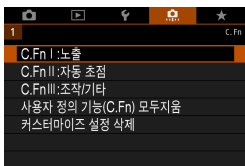
색인

## 탭 메뉴: 사용자 설정



## 사용자 정의 기능 설정하기

☆

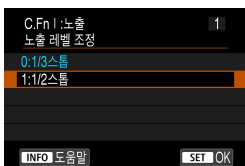


**1** [C.Fn I:노출], [C.Fn II:자동 초점] 또는 [C.Fn III:조작/기타]를 선택합니다.



**2** 사용자 정의 기능 번호를 선택합니다.

- <◀▶> 키를 사용하여 설정할 사용자 정의 기능 번호 (1)를 선택하십시오.



**3** 원하는 대로 설정을 변경합니다.

- <▲▼> 키를 사용하여 설정 (번호)을 선택하십시오.
- 사용자 정의 기능을 설정하려면 단계 2-3을 반복하십시오.



- 화면 하단에 현재 사용자 정의 기능에 대한 설정값이 각각의 기능 번호 아래에 표시됩니다.
- 초기 설정에서 변경한 옵션은 청색으로 표시됩니다.

**4** 설정을 종료합니다.

- <MENU> 버튼을 누르십시오.
- ▶ 단계 1의 화면이 다시 표시됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 사용자 정의 기능 설정값

☆

[**오**] 탭의 카메라 기능을 촬영 기호에 맞게 사용자 설정할 수 있습니다.

### C.Fn I:노출

#### C.Fn I-1: 노출 레벨 조정

셔터 스피드, 조리개, 노출 보정, AEB, 플래시 노출 보정 등을 1/2스톱 단위로 설정합니다.

- 0:1/3스톱
- 1:1/2스톱



- [1/2스톱]을 설정하면 디스플레이가 아래와 같이 표시됩니다.



#### C.Fn I-2: ISO 감도 단계별 설정

수동 ISO 감도 설정을 1스톱 단위로 변경할 수 있습니다.

- 0:1/3-스톱
- 1:1-스톱



- [1-스톱]을 설정해도 ISO 자동을 설정하면 ISO 감도가 1/3스톱 단위로 자동 설정됩니다.
- [1-스톱]을 설정해도 ISO 40000 (정지 사진 촬영 시)을 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### C.Fn I-3: 브라케팅 자동 해제

전원 스위치를 <OFF>로 설정할 때 AEB와 화이트 밸런스 브라케팅을 취소할지의 여부를 지정할 수 있습니다.

- 0:설정
- 1:해제

### C.Fn I-4: 브라케팅 순서

AEB 촬영 순서와 화이트 밸런스 브라케팅의 순서를 변경할 수 있습니다.

- 0:0 → - → +
- 1:- → 0 → +
- 2:+ → 0 → -

AEB	화이트 밸런스 브라케팅	
	B/A 방향	M/G 방향
0 : 표준 노출	0 : 표준 화이트 밸런스	0 : 표준 화이트 밸런스
- : 노출 감소	- : 청색 편향	- : 마젠타 편향
+ : 노출 증가	+ : 앰버 편향	+ : 녹색 편향



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

사용자 정의 기능 설정값

C.Fn I-5: 브라케팅 촬영 매수 설정

AEB와 화이트 밸런스 브라케팅으로 촬영하는 이미지 매수를 변경할 수 있습니다.

[브라케팅 순서]를 [0, -, +]로 설정하면 브라케팅 촬영이 아래 표와 같이 실행됩니다.

- 0:3장
- 1:2매
- 2:5매
- 3:7매

(1스톱 단위)

	1번째 촬영	2번째 촬영	3번째 촬영	4번째 촬영	5번째 촬영	6번째 촬영	7번째 촬영
3: 3매	표준 (0)	-1	+1				
2: 2매	표준 (0)	±1					
5: 5매	표준 (0)	-2	-1	+1	+2		
7: 7매	표준 (0)	-3	-2	-1	+1	+2	+3



- [2매]로 설정하면 AEB 범위 설정 시 +나 - 쪽을 선택할 수 있습니다. WB 브라케팅에서는 2번째 촬영이 B/A 또는 M/G 방향으로 조정됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



### C.Fn I-6: 안전 쉬프트

피사체 밝기가 바뀌고 자동 노출 범위 내에서 표준 노출을 얻을 수 없는 경우에는 카메라가 수동으로 선택한 설정을 자동으로 변경하여 표준 노출을 얻습니다.

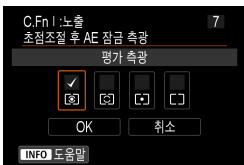
[셔터 속도/조리개 값]으로 설정하면 이 설정이 <Tv>와 <Av> 모드에 적용되고, [ISO 감도]로 설정하면 <P>, <Tv>, <Av> 모드에 적용됩니다.

- 0:해제
- 1:셔터 속도/조리개
- 2:ISO 감도



- [📷: ISO 감도 설정]에서 [ISO감도설정범위]나 [최저 셔터 속도]를 기본 설정값에서 변경해도 표준 노출을 얻을 수 없는 경우에는 안전 쉬프트 기능이 우선시됩니다.
- ISO 감도 사용 시 안전 쉬프트의 최소 및 최대 한도는 [자동 범위]에 의해 결정됩니다 (134). 그러나 수동으로 설정된 ISO 감도가 [자동 범위]를 초과하는 경우에는 안전 쉬프트가 수동으로 설정한 ISO 감도에까지 실행됩니다.
- 안전 쉬프트는 플래시 사용 시에도 필요에 따라 작동합니다.

### C.Fn I-7: 초점조절 후 AE 잠금 측광



One-Shot AF로 초점을 맞춘 후에 노출을 고정 (AE 잠금)할지의 여부를 각 측광 모드마다 설정할 수 있습니다. 노출은 셔터 버튼을 반누름한 상태로 유지하는 동안 고정됩니다. AE 잠금을 적용할 측광 모드를 선택하여 체크 표시 [✓]를 추가하십시오. [OK]를 선택하여 설정을 등록하십시오.

사용자 정의 기능 설정값

## C.Fn II: 자동 초점

### C.Fn II-1: 추적 감도

서보 AF 사용 시 AF 포인트를 가로지르는 방해물이나 AF 포인트에서 멀어지는 피사체에 대응하는 데 영향을 주는 피사체 추적 감도를 설정할 수 있습니다.

- 0

표준 설정입니다. 기본 설정으로 대부분의 움직이는 피사체에 적합합니다.

- 피사체에 고정: -2 / 피사체에 고정: -1

방해물이 AF 포인트를 가로지르거나 피사체가 AF 포인트를 벗어나도 카메라가 계속해서 피사체에 초점을 맞추려고 합니다. -2 설정은 -1 설정보다 카메라가 목표 피사체를 더 오래 추적합니다.

그러나 카메라가 엉뚱한 피사체에 초점을 맞추는 경우 피사체를 바꿔 다시 초점을 맞추는 데 시간이 조금 더 걸릴 수 있습니다.

- 즉시 반응: +2 / 즉시 반응: +1

AF 포인트가 커버하는 거리 내에 있는 여러 피사체에 연속하여 초점을 맞출 수 있습니다. 항상 가장 가까이에 있는 피사체에 초점을 맞추고 싶을 때도 효과적입니다. +2 설정은 +1 설정보다 다음 피사체에 좀 더 빨리 초점을 맞춥니다.

그러나 카메라가 의도하지 않은 피사체에 초점을 맞추는 경우가 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

C.Fn II-2: 가속/감속 추적

갑자기 움직이거나 멈추는 등 속도가 급변하는 피사체에 대한 서보 AF 추적 감도를 설정할 수 있습니다.

● 0

일정한 속도로 움직이는 피사체 (이동 속도가 거의 변하지 않는 피사체)에 적합한 설정입니다.

● -2 / -1

일정한 속도로 움직이는 피사체 (이동 속도가 거의 변하지 않는 피사체)에 적합한 설정입니다. 피사체의 움직임이 미세하거나 피사체 앞에 방해물이 있어 0으로 설정해도 초점이 불안정한 경우에 효과적입니다.

● +2 / +1

갑자기 움직이거나, 갑자기 가속/감속하거나, 갑자기 멈추는 피사체에 효과적입니다. 움직이는 피사체의 속도가 갑자기 급격히 바뀌어도 카메라가 계속해서 목표 피사체에 초점을 맞춥니다. 예를 들어 카메라는 갑자기 촬영자를 향해 다가오는 피사체의 뒤나 다가오다가 갑자기 멈추는 피사체의 앞에 초점을 잘 맞추지 못하는 경향이 있습니다. 이때 +2를 설정하면 +1 설정보다 움직이는 피사체의 급격한 속도 변화를 더 잘 추적할 수 있습니다.

그러나 카메라가 피사체의 경미한 움직임에도 민감해지기 때문에 포커싱이 잠시 불안정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인






색인

사용자 정의 기능 설정값

### C.Fn II-3: AF 포인트 자동 전환

상하좌우로 급격하게 움직이는 피사체를 추적할 때 AF 포인트가 전환하는 감도를 설정합니다.

[: AF 방식]을 [+트래킹], [AF 영역 확장: ], [AF 영역 확장: 주변] 또는 [존 AF]로 설정했을 때 사용하면 효과적인 기능입니다.

● 0

점진적인 AF 포인트 전환에 적합한 표준 설정입니다.

● +2 / +1

목표 피사체가 급격히 상하좌우로 움직여 AF 포인트를 벗어나도 카메라가 근접한 AF 포인트로 초점을 전환하여 피사체에 계속해서 초점을 맞춥니다. 카메라는 피사체의 지속적인 움직임, 콘트라스트 등에 기반하여 피사체에 초점을 가장 잘 맞출 만한 AF 포인트로 전환합니다. +2 설정은 +1 설정보다 카메라가 AF 포인트를 더 잘 전환할 수 있도록 합니다.

그러나 피사체 심도가 깊은 광각 렌즈를 사용하거나 프레임 안에서 피사체가 너무 작은 경우에는 카메라가 의도하지 않은 AF 포인트로 초점을 맞출 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### C.Fn II-4: AF작동 불능시 렌즈 구동

카메라에서 피사체에 자동으로 초점을 맞출 수 없는 경우에 렌즈 구동 방식을 지정할 수 있습니다.

● 0: 초점검출 설정

자동 초점으로 초점을 맞출 수 없는 경우 렌즈가 구동하여 정확한 초점을 찾습니다.

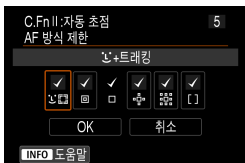
● 1: 초점검출 해제

자동 초점이 시작되고 초점이 많이 벗어나거나 초점을 맞출 수 없는 경우 렌즈 구동이 작동하지 않습니다. 초점 검출 드라이브로 인해 렌즈의 초점이 심하게 맞지 않는 것을 방지합니다.



- 초망원 렌즈 또는 넓은 영역을 커버하는 기타 렌즈 사용 시 렌즈의 초점이 심하게 맞지 않을 경우 초점 검출 드라이브로 인한 딜레이를 방지하도록 **[1: 초점검출 해제]**로 설정할 것을 권장합니다.

### C.Fn II-5: AF 방식 제한



AF 방식 중 사용하고자 하는 AF 방식만 제한하여 설정할 수 있습니다.

AF 방식에 대한 자세한 내용은 188 - 190을 참조하십시오.

사용 가능하도록 설정할 AF 방식에 체크 표시 **[✓]**를 하십시오. **[OK]**를 선택하여 설정을 등록하십시오.



- **[1 포인트 AF]**에서는 **[✓]** 표시를 제거할 수 없습니다.

사용자 정의 기능 설정값

### C.Fn II-6: 방향이 링크된 AF 포인트

가로 촬영 또는 세로 촬영에 따라 AF 포인트나 존 AF 프레임을 각기 다른 위치로 지정할 수 있습니다.

- 0:수직/수평 동일

같은 위치에 있는 AF 포인트나 존 AF 프레임은 가로 및 세로 촬영에 모두 사용됩니다.


- 1:개별AF포인트:포인트만

개별 AF 포인트나 존 AF 프레임의 위치를 각 카메라 방향 (1.가로, 2. 카메라 그립이 위인 세로, 3. 카메라 그립이 아래인 세로)에 지정할 수 있습니다. 카메라 방향에 따라 다른 위치에 있는 AF 포인트나 존 AF 프레임으로 전환하고자 할 때 유용한 옵션입니다.


세 가지 카메라 방향의 각 방향에 지정한 AF 포인트나 존 AF 프레임은 유지됩니다.




### C.Fn II-7: 용 초기 서보AF 포인트

AF 방식을 [+트래킹]으로 설정했을 때 서보 AF의 초기 AF 포인트를 설정할 수 있습니다.




- 0:자동

[+트래킹]용 서보 AF의 초기 AF 포인트가 촬영 조건에 따라 자동으로 설정됩니다.

- 1:용 초기 AF 포인트

AF 동작이 [서보 AF]로 설정되어 있고 AF 방식이 [+트래킹]으로 설정되어 있으면 서보 AF가 수동으로 선택한 AF 포인트에서 시작됩니다.

- 2: 용 AF 포인트

스팟 AF, 1 포인트 AF, AF 영역 확장: , AF 영역 확장: 주변을 [+트래킹]으로 변경하면 서보 AF가 수동으로 설정한 AF 포인트에서 시작됩니다. [+트래킹]으로 전환하기 전에 지정한 AF 포인트에서 서보 AF를 시작하려는 경우에 효과적입니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

사용자 정의 기능 설정값

### C.Fn III: 조작/기타

#### C.Fn III-1: Tv/Av에서 다이얼 방향

셔터 스피드와 조리개 값 설정을 위한 다이얼의 회전 방향을 변경할 수 있습니다. <M> 촬영 모드에서는 <☀️>과 <☾️> 다이얼의 방향이 반대로 바뀝니다. 기타 촬영 모드에서는 <☀️> 다이얼의 회전 방향만 바뀝니다. <M> 모드에서의 <☾️> 다이얼 회전 방향과 <P>, <Tv>, <Av> 모드에서의 노출 보정 설정 회전 방향이 동일해집니다.

- 0: 정방향
- 1: 역방향

#### C.Fn III-2: 조작 링 회전

셔터 스피드와 조리개 설정 시 RF 렌즈와 마운트 어댑터 컨트롤 링의 회전 방향을 반대로 변경할 수 있습니다.

- 0: 정방향
- 1: 역방향

#### C.Fn III-3: 초점 링 회전

RF 렌즈 포커싱 링의 회전 방향을 반대로 변경할 수 있습니다.

- 0: 정방향
- 1: 역방향

#### C.Fn III-4: RF 렌즈 MF 초점링 감도

RF 렌즈의 포커싱 링 감도를 설정할 수 있습니다.

- 0: 회전 속도에 따라 변화
- 1: 회전 각도에 연동



각 장별 목차



목차



기능 색인

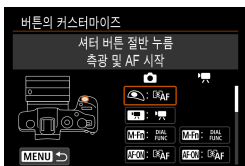


색인

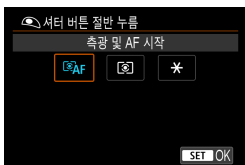


### C.Fn III-5: 버튼의 커스터마이즈

<AF ON>나 <AF ON>와 같이 자주 사용하는 기능을 버튼에 할당할 수 있습니다. 같은 버튼에 다른 기능을 할당할 수 있습니다 (정지 사진 또는 동영상 촬영 시로 각각 할당).



**1** 해당 조작부를 선택합니다.



**2** 할당할 기능을 선택합니다.

- <SET>을 눌러 설정하십시오.

사용자 정의 기능 설정값

버튼에 할당 가능한 기능

	기능			M-Fn	
AF	 AF	측광 및 AF 시작	○	○	○
	AF-OFF	AF 멈춤		○	○
	 AF	AF포인트 선택		○	○
	 AF	AF 포인트 직접 선택			
	 AF	AF 포인트를 중앙에 설정합니다		○	○
	 One-Shot AF	One-Shot AF ↔ 서보 AF* <sup>1</sup>		○	○
	 터치 & 드래그 AF	터치 & 드래그 AF		○	○
	 눈	눈 검출 AF* <sup>1</sup>		○	○
촬영	 AE-L/AF-L	측광 시작	○		
	 AE-L/AF-L	AE 잠금		○	○
	 AE-L/AF-L	AE 잠금 (고정)		○	○
	 AE-L/AF-L	AE 잠금 (버튼을 누른 동안)	○		
	 AE-L/AF-L	AE 잠금/FE 잠금* <sup>1</sup>		○	○
	 ISO	노출 보정 (누르면서,  회전)			
	 ISO	ISO감도설정(누르면서  회전)			
	 플래시	플래시 기능 설정* <sup>1</sup>		○	○
	 FEL	FE 잠금* <sup>1</sup>		○	○
동영상	 동영상	동영상		○	○
	 동영상	동영상 서보 AF 일시 정지			○

AF-ON	* [Fn]	[Fn]	LENS	[Up]	[Left]	[Right]	[Down]	SET
○	○		○					
○	○		○					
○	○	○	○	○	○	○	○	○
				○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○		○					
○	○		○					
○	○		○					
○	○		○					○
○	○		○					○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○		○					
○	○		○					
○	○	○	○	○	○	○	○	○



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

사용자 정의 기능 설정값

		기능			M-Fn
필터 전원 메뉴	 DIAL FUNC	다이얼 기능 설정		○	○
		심도 미리보기* <sup>1</sup>		○	○
	AUTO	Fv 모드에서 선택 항목 리셋* <sup>1</sup>		○	○
	 ALL AUTO	Fv 모드에서 Tv/Av/ISO 리셋* <sup>1</sup>		○	○
		퀵 컨트롤 화면		○	○
		확대/축소		○	○
필터 메뉴	MENU	메뉴 표시		○	○
		이미지 화질* <sup>1</sup>		○	○
		픽처스타일		○	○
		폴더 선택		○	○
		폴더 생성		○	○
		화면 밝기를 일시적으로 증가		○	○
		디스플레이 끄기		○	○
		뷰파인더/화면 전환		○	○
	ECO	에코 모드		○	○
		Wi-Fi 기능		○	○
OFF	기능없음(해제)		○	○	

\*1: 동영상 촬영할 때는 사용 가능한 기능으로 할당할 수 없습니다.

AF-ON	※	☰	LENS	▲	◀	▶	▼	SET
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○		○					○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○



● <LENS>는 이미지 스테빌라이저 기능이 있는 초망원 렌즈의 "AF 멈춤 버튼"을 나타냅니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

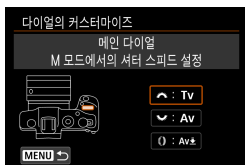


색인

사용자 정의 기능 설정값

### C.Fn III-6: 다이얼의 커스터마이징

〈〉 〈〉 다이얼이나 컨트롤 링 (〈〉)에 기능을 할당할 수 있습니다.



**1** 해당 조작부를 선택합니다.



**2** 할당할 기능을 선택합니다.

- 〈SET〉을 눌러 설정하십시오.



각 장별 목차



목차








기능 색인



색인

다이얼에 할당 가능한 기능

	기능			0
<b>Tv</b>	M 모드에서의 셔터 스피드 설정	○	○	
<b>Av</b>	M 모드에서의 조리개 설정	○	○	
<b>Av</b> 	조리개 변경 (축광버튼 고정)			○
<b>Tv</b> 	셔터속도 변경 (축광버튼 고정)			○
<b>ISO</b> 	ISO 감도 설정 (축광버튼 고정)			○
 	노출 보정 (축광버튼 고정)			○
<b>Av</b>	조리개 값 변경			○
<b>Tv</b>	셔터 속도 변경			○
<b>ISO</b>	ISO 감도 설정			○
	노출 보정			○
<b>OFF</b>	기능없음(해제)	○	○	○



● <0>: RF 렌즈와 마운트 어댑터의 컨트롤 링



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

사용자 정의 기능 설정값

### C.Fn III-7: 렌즈 없이 셔터를 누름

카메라에 렌즈가 장착되어 있지 않을 때 정지 사진이나 동영상 촬영이 가능하도록 할지의 여부를 설정할 수 있습니다.

- 0:해제
- 1:설정

### C.Fn III-8: 전원을 끄면 렌즈가 들어갑니다

카메라의 전원 스위치를 <OFF>로 설정할 때 기어 구동식의 STM 렌즈 (예: EF40mm f/2.8 STM)를 자동으로 수납할지의 여부를 설정할 수 있습니다.

- 0:설정
- 1:해제



- 자동 전원 오프 기능 작동 시에는 설정과 상관없이 렌즈가 수납되지 않습니다.
- 렌즈를 분리하기 전에는 렌즈가 수납된 상태인지 확인하십시오.



- **[0:설정]**을 지정하면 렌즈의 포커스 모드 스위치 설정 (AF 또는 MF)과 상관없이 이 기능이 적용됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



### C.Fn III-9: 오디오 압축

동영상 촬영 시의 오디오 압축 여부를 설정합니다. **[1:해제]**로 설정하면 오디오 압축 시보다 음질이 더 좋으나 파일 크기가 큼니다.

- 0:설정
- 1:해제



- **[1:해제]**로 설정하여 기록한 동영상 파일을 편집하고 압축하여 저장하면 오디오도 함께 압축됩니다.
- **[동영상 녹화 크기]**가 **FHD 29.97P 1PB** (NTSC) 또는 **FHD 25.00P 1PB** (PAL)로 설정되어 있을 때는 **[1:해제]**를 선택해도 오디오가 압축됩니다.
- 비디오 스냅샷의 오디오는 **[1:해제]**를 선택해도 압축됩니다.



각 장별 목차



목차

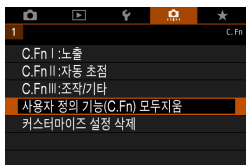


기능 색인



색인

## 사용자 정의 기능 설정값 삭제하기



- 사용자 정의 기능의 설정값 모두 삭제하기  
 [⋮: 사용자 정의 기능(C.Fn) 모두지움]을 선택하면 [버튼의 커스터마이즈]와 [다이얼의 커스터마이즈] 설정값을 제외한 모든 사용자 정의 기능 설정값이 초기화됩니다.
- [버튼의 커스터마이즈] 및 [다이얼의 커스터마이즈] 설정값 삭제하기  
 [⋮: 커스터마이즈 설정 삭제]를 선택하여 [버튼의 커스터마이즈] 및 [다이얼의 커스터마이즈] 설정값을 초기화할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차

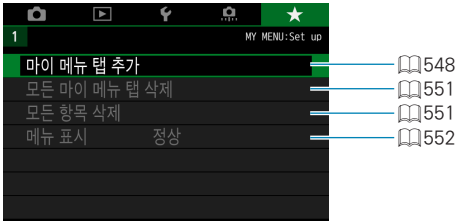


기능 색인



색인

## 탭 메뉴: 마이 메뉴

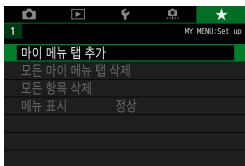


## 마이 메뉴 등록하기

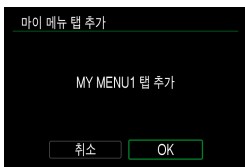
☆

마이 메뉴 탭에서 설정값을 자주 변경하는 메뉴 항목과 사용자 정의 기능을 등록할 수 있습니다.

### 마이 메뉴 탭 생성 및 추가하기



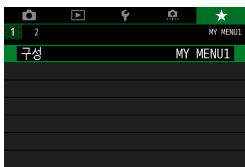
1 [마이 메뉴 탭 추가]를 선택합니다.



2 [OK]를 선택합니다.

- 단계 1과 2를 반복하여 마이 메뉴 탭을 5개까지 생성할 수 있습니다.

### 마이 메뉴 탭에 메뉴 항목 등록하기



1 [MY MENU\*: 구성]을 선택합니다.



각 장별 목차



목차



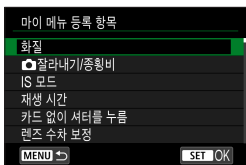
기능 색인



색인



2 [등록할 항목 선택]을 선택합니다.



3 원하는 항목을 등록합니다.

- 설정할 항목을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.
- 확인 대화창에서 [OK]를 선택하십시오.
- 최대 6개의 항목을 등록할 수 있습니다.
- <MENU> 버튼을 누르면 단계 2의 화면으로 돌아갑니다.

### 마이 메뉴 탭 설정



메뉴 탭 하단의 항목을 정렬하고 삭제하거나, 메뉴 탭의 명칭을 변경하거나, 메뉴 탭을 삭제할 수 있습니다.

#### ● 등록 항목 정렬

마이 메뉴에 등록된 항목들의 순서를 변경할 수 있습니다. [등록 항목 정렬]을 선택하고 재정렬할 항목을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오. [◆]가 표시되면 <▲> <▼> 키를 사용하여 항목을 이동한 다음 <SET>을 누르십시오.

#### ● 선택 항목 삭제 / 탭의 모든 항목 삭제

등록한 항목을 삭제할 수 있습니다. [선택 항목 삭제]는 한 번에 한 가지 항목을, [탭의 모든 항목 삭제]는 탭 하단의 모든 항목을 삭제합니다.

마이 메뉴 등록하기

● **탭 삭제**

현재 마이 메뉴 탭을 삭제할 수 있습니다. **[탭 삭제]**를 선택하여 **[MY MENU\*]** 탭을 삭제합니다.

● **탭 이름 변경**

**[MY MENU\*]** 에서 마이 메뉴 탭의 명칭을 변경할 수 있습니다.

**1** **[탭 이름 변경]**을 선택합니다.



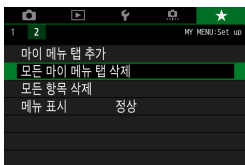
**2** **텍스트를 입력합니다.**

- 불필요한 문자를 삭제하려면 **[x]**를 선택하거나 **<⏏>** 버튼을 누르십시오.
- **<⏏>** 십자 키나 **<⌨>** 다이얼을 사용하여 문자/숫자를 선택한 다음 **<SET>**을 누르십시오.
- **[↵]**를 선택하면 입력 모드가 변경됩니다.

**3** **입력을 확인합니다.**

- **<MENU>** 버튼을 누른 다음 **[OK]**를 누르십시오.

**모든 마이 메뉴 탭 삭제 / 모든 항목 삭제하기**



생성된 모든 마이 메뉴 탭이나 탭에 등록된 모든 마이 메뉴 항목을 삭제할 수 있습니다.

● **모든 마이 메뉴 탭 삭제**

생성한 모든 마이 메뉴 탭을 삭제할 수 있습니다. **[모든 마이 메뉴 탭 삭제]**를 선택하면 **[MY MENU1]~[MY MENU5]**의 모든 탭이 삭제되며 **[★]** 탭이 기본 설정으로 돌아갑니다.

● **모든 항목 삭제**

**[MY MENU1]~[MY MENU5]** 탭에 등록된 모든 항목을 삭제할 수 있습니다. 탭은 그대로 유지됩니다. **[모든 항목 삭제]**를 선택하면 생성된 탭에 등록된 모든 항목이 삭제됩니다.



- **[탭 삭제]** 또는 **[모든 마이 메뉴 탭 삭제]**를 실행하면 **[탭 이름 변경]**에서 변경한 탭의 이름도 삭제됩니다.



각 장별 목차



목차



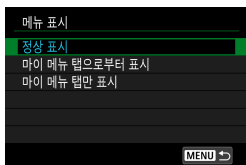
기능 색인



색인

마이 메뉴 등록하기

### 메뉴 표시 설정



[메뉴 표시]를 선택하면 <MENU> 버튼을 눌렀을 때 처음 표시되는 메뉴 화면을 설정할 수 있습니다.

- 정상 표시

마지막으로 표시된 메뉴 화면이 나타납니다.

- 마이 메뉴 탭으로부터 표시

[★] 탭이 선택되어 나타납니다.

- 마이 메뉴 탭만 표시

[★] 탭만 나타납니다. ([📷], [▶], [📍], [..]) 탭은 표시되지 않습니다.)



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 참조

이 장에서는 카메라 기능에 대한 참조 정보를 제공합니다.

[각 장별 목차](#)[목차](#)[기능 색인](#)[색인](#)

## 소프트웨어 소개

### 소프트웨어 다운로드 및 설치하기

EOS 소프트웨어나 기타 전용 소프트웨어를 사용할 때는 최신 버전을 사용하십시오. 다운로드하려면 카메라 하단에 표기된 일련번호를 입력해야 합니다.

- 소프트웨어를 설치하기 전에는 절대로 카메라를 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 소프트웨어가 올바르게 설치되지 않습니다.
- 인터넷이 연결되지 않은 환경에서는 EOS 소프트웨어를 컴퓨터에 설치할 수 없습니다.
- 이전 버전에서는 본 카메라의 이미지를 정상적으로 표시할 수 없습니다. 또한 본 카메라의 RAW 이미지 처리가 불가능합니다.
- 이전 버전으로 설치된 소프트웨어를 항상 업데이트하십시오 (최신 버전으로 덮어쓰기).

### 1 소프트웨어를 다운로드합니다.

- 컴퓨터에서 인터넷에 연결하여 아래의 캐논 웹사이트에 접속합니다.

[www.canon.com/icpd](http://www.canon.com/icpd)

- 거주 국가나 지역을 선택하고 소프트웨어를 다운로드합니다.
- 컴퓨터에 압축을 풉니다.
  - **Windows**  
표시되는 인스톨러 파일을 클릭하여 인스톨러를 실행합니다.
  - **Macintosh**  
dmg 파일이 생성되어 표시됩니다. 다음의 과정을 따라 인스톨러를 실행하십시오.



- (1) dmg 파일을 더블 클릭합니다.
  - ▶ 드라이브 아이콘과 인스톨러 파일이 데스크톱에 나타납니다.  
인스톨러 파일이 나타나지 않으면 드라이브 아이콘을 더블 클릭하여 표시하십시오.
- (2) 설치 파일을 더블 클릭합니다.
  - ▶ 인스톨러가 실행됩니다.

## 2 화면상의 지시를 따라 소프트웨어를 설치합니다.

### 소프트웨어 사용 설명서 다운로드하기

사용 설명서 (PDF 파일)는 캐논 웹사이트에서 컴퓨터에 다운로드할 수 있습니다.

#### ● 소프트웨어 사용 설명서 다운로드 사이트

[www.canon.com/icpd](http://www.canon.com/icpd)



- 사용 설명서 (PDF 파일)를 보려면 Adobe Acrobat Reader DC (최신 버전 권장)와 같은 Adobe PDF 뷰어 소프트웨어가 필요합니다.
- Adobe Acrobat Reader DC는 인터넷에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.
- 다운로드한 사용 설명서 (PDF 파일)를 더블 클릭하여 여십시오.
- PDF 뷰어 소프트웨어를 사용하는 방법은 소프트웨어의 도움말을 참조하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



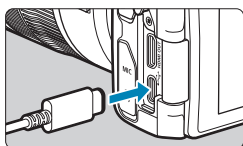
색인

## 컴퓨터에 이미지 불러오기

EOS 소프트웨어를 사용해 카메라의 이미지를 컴퓨터에 불러올 수 있습니다. 두 가지 방법이 있습니다.

### 카메라를 컴퓨터에 연결해 불러오기

**1** 소프트웨어를 설치합니다 (📖 554).



**2** 인터페이스 케이블 IFC-100U (별매, 컴퓨터 쪽: USB C타입)로 카메라와 컴퓨터를 연결합니다.

- 플러그를 카메라의 디지털 단자에 삽입하십시오.
- 케이블의 반대쪽을 컴퓨터의 USB 단자에 삽입하십시오.

**3** EOS Utility를 사용해 이미지를 불러옵니다.

- EOS Utility의 사용 설명서를 참조하십시오.

**!** Wi-Fi가 연결된 상태에서는 카메라와 컴퓨터를 인터페이스 케이블로 연결해도 카메라와 컴퓨터 간에 통신이 불가능합니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인

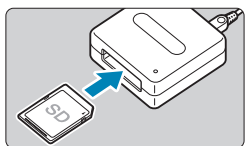


색인

## 카드 리더기로 이미지 불러오기

카드 리더기를 사용하여 이미지를 컴퓨터에 불러올 수 있습니다.

**1** 소프트웨어를 설치합니다 (📖 554).



**2** 카드 리더기에 카드를 삽입합니다.

**3** Digital Photo Professional을 사용해 이미지를 불러옵니다.

- Digital Photo Professional의 사용 설명서를 참조하십시오.



- EOS 소프트웨어를 사용하지 않고 카드 리더기를 사용하여 카메라의 이미지를 컴퓨터에 불러오는 경우에는 카드의 DCIM 폴더를 컴퓨터로 복사하십시오.



각 장별 목차



목차



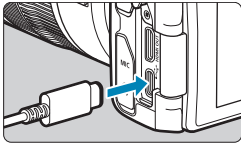
기능 색인



색인

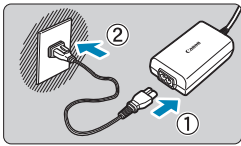
## 카메라의 배터리 충전하기

USB 전원 어댑터 PD-E1 (별매)을 사용하면 배터리 팩 LP-E17을 카메라에서 분리하지 않고 충전할 수 있습니다. 카메라를 조작하면 충전이 중단됩니다.



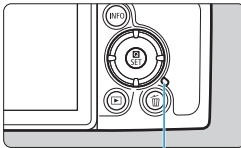
### 1 USB 전원 어댑터를 연결합니다.

- 카메라의 전원 스위치를 <OFF>로 설정하고 USB 전원 어댑터 플러그를 디지털 단자에 완전히 삽입하십시오.



### 2 전원 코드를 연결합니다.

- 전원 코드를 USB 전원 어댑터에 연결하고 코드의 다른 쪽을 전원 콘센트에 연결하십시오.
- ▶ 충전이 시작되고 작동 표시등 (1)이 녹색으로 점등합니다.
- 충전이 완료되면 작동 표시등이 꺼집니다. 전원 코드를 분리한 다음 USB 전원 어댑터를 카메라에서 분리하십시오.



(1)

- 배터리 팩을 보호하고 최적의 상태를 유지하려면 24시간 이상 연속하여 충전하지 마십시오.
- 충전 문제가 발생하면 작동 표시등이 녹색으로 깜박이고 보호 회로에 의해 충전이 중단됩니다. 이 경우에는 전원 코드를 분리하고 배터리를 다시 장착한 다음 몇 분 동안 기다렸다가 다시 코드를 연결해 보십시오. 문제가 계속되면 판매처나 가까운 캐논 서비스 센터에 문의하여 주십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



- 작동 표시등이 점등하지 않는 경우 USB 전원 어댑터를 분리한 후 다시 연결해 보십시오.
- 충전에 필요한 시간과 충전량은 주변 온도와 잔량에 따라 다릅니다.
- 저온 (5 - 10°C)에서 충전할 때는 안전상의 이유로 더 오랜 시간이 소요됩니다.
- 카메라가 Wi-Fi로 연결되어 있거나 카드 슬롯/배터리실 커버가 열려있을 때는 배터리가 충전되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



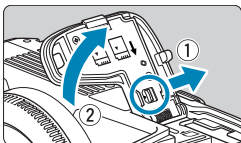
기능 색인



색인

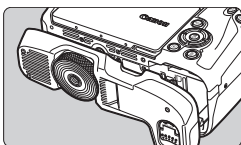
## 익스텐션 그립 사용하기

익스텐션 그립 EG-E1 (별매)은 EOS RP 카메라를 더욱 쉽게 잡을 수 있도록 하는 전용 액세서리입니다. 카메라에 익스텐션 그립을 장착한 상태에서 배터리와 카드를 삽입하거나 제거할 수 있습니다.



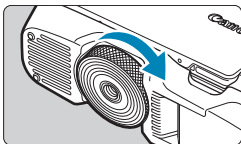
### 1 카드 슬롯/배터리실 커버를 분리합니다.

- 카메라의 전원을 끈 다음 커버를 분리하십시오. 커버를 잃어버리지 않도록 조심하십시오.

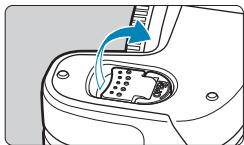


### 2 익스텐션 그립을 장착합니다.

- 좌측의 그림과 같이 장착하고 장착/분리 다이얼을 돌려 고정하십시오.

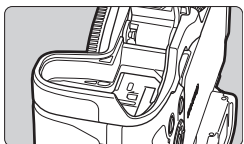
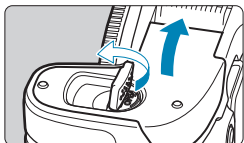






### 3 익스텐션 그립 커버를 엽니다.

- 배터리와 카드를 삽입하거나 제거하는 방법에 관한 내용은 "배터리 및 카드 삽입/분리하기" (42)를 참조하십시오.



- 카드 슬롯/배터리실 커버를 다시 카메라에 부착할 때는 최소 90°로 열린 상태에서 부착하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 문제 해결

카메라에 문제가 발생한 경우 먼저 이 문제 해결 가이드를 참조하십시오. 문제 해결 가이드로 해결할 수 없는 경우에는 캐논 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

### 전원 관련 문제

#### 배터리를 충전기로 충전할 수 없습니다.

- 캐논 정품 배터리 팩 LP-E17 이외의 배터리 팩을 사용하지 마십시오.

#### 충전 표시등이 빠른 속도로 깜박입니다.

- 만약 (1) 배터리 충전기나 배터리에 문제가 있거나 (2) 배터리와의 통신에 실패하면 (타사 배터리 팩의 경우) 보호 회로에서 충전을 중단시키며 램프가 주황색으로 깜박입니다. (1)의 경우 충전기의 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오. 그 다음 배터리를 충전기에서 분리하였다가 다시 장착하십시오. 몇 분 간 기다린 다음 전원 플러그를 콘센트에 다시 연결하십시오. 문제가 계속되면 판매처나 가까운 캐논 서비스 센터에 문의하여 주십시오.

#### 충전 표시등이 깜박이지 않습니다.

- 충전기에 장착한 배터리의 내부 온도가 높아지면 안전상의 이유로 충전기에서 배터리가 충전되지 않습니다 (충전 표시등 꺼짐). 충전 중에 어떤 이유로든 배터리의 온도가 높아지면 충전이 자동으로 중단됩니다 (충전 표시등 깜박임). 배터리 온도가 내려가면 충전이 자동으로 다시 시작됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**배터리를 USB 전원 어댑터 (별매)로 충전할 수 없습니다.**

- 카메라의 전원이 <ON>으로 설정되어 있으면 배터리가 충전되지 않습니다.
- 카메라를 조작하면 충전이 중단됩니다.

**USB 전원 어댑터로 충전할 때 작동 표시등이 깜박입니다.**

- 충전 문제가 발생하면 작동 표시등이 녹색으로 깜박이고 보호 회로에 의해 충전이 중단됩니다. 이 경우에는 전원 코드를 분리하고 배터리를 다시 장착한 다음 몇 분 동안 기다렸다가 다시 코드를 연결해 보십시오. 문제가 계속되면 판매처나 가까운 캐논 서비스 센터에 문의하여 주십시오.

**USB 전원 어댑터로 충전할 때 작동 표시등이 점등하지 않습니다.**

- USB 전원 어댑터를 분리한 다음 다시 연결해 보십시오.

**전원 스위치를 <ON>으로 설정해도 카메라가 작동하지 않습니다.**

- 카드 슬롯/배터리실 커버가 닫혀 있는지 확인하십시오 (☞42).
- 카메라의 배터리가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오 (☞42).
- 배터리를 충전하십시오 (☞40).

**전원 스위치를 <OFF>로 설정해도 작동 표시등이 점등하거나 깜박입니다.**

- 이미지가 카드에 기록 중인 동안 전원이 끊어지는 경우에는 작동 표시등이 몇 초 동안 계속하여 점등/점멸합니다. 이미지 기록이 완료되면 전원이 자동으로 꺼집니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 문제 해결

**[이 배터리/이들 배터리들에 Canon Log 로고가 표시되어 있습니까?]가 표시됩니다.**

- 캐논 정품 배터리 팩 LP-E17 이외의 배터리 팩을 사용하지 마십시오.
- 배터리를 분리했다가 다시 장착하여 주십시오 (p.42).
- 배터리의 접점이 더러운 경우에는 부드러운 천을 이용하여 닦아 주십시오.

**배터리가 빨리 소모됩니다.**

- 완전히 충전된 배터리를 사용하십시오 (p.40).
- 배터리 성능이 저하되었을 수 있습니다. 배터리의 충전 성능 레벨을 확인하려면 **[☞: 배터리 정보]**를 참조하십시오 (p.381). 배터리 성능이 낮은 경우 배터리를 새 것으로 교체하여 주십시오.
- 다음의 경우에는 촬영 가능 매수가 감소됩니다:
  - 셔터 버튼을 오랫동안 반누름한 상태로 유지하는 경우
  - 사진 촬영을 하지 않고 AF를 자주 작동시키는 경우
  - 렌즈의 이미지 스테빌라이저를 사용하는 경우
  - Wi-Fi/블루투스 (무선 통신) 기능을 사용하는 경우

**카메라의 전원이 저절로 꺼집니다.**

- 자동 전원 오프 기능이 작동하였습니다. 자동 전원 오프를 해제하려면 **[☞: 절전]**에서 **[자동 전원 오프]**를 **[해제]**로 설정하십시오 (p.372).
- **[자동 전원 오프]**를 **[해제]**로 설정해도 **[디스플레이 끄기]**와 **[뷰파인더 끄기]**에서 설정한 시간 동안 카메라를 조작하지 않으면 스크린과 뷰파인더가 꺼집니다. 그러나 카메라는 계속 켜진 상태로 유지됩니다.
- **[☞: 에코 모드]**를 **[끄기]**로 설정하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 촬영 관련 문제

## 렌즈를 장착할 수 없습니다.

- EF 렌즈나 EF-S 렌즈를 장착하려면 마운트 어댑터가 필요합니다. EF-M 렌즈는 지원하지 않습니다.

## 이미지를 촬영하거나 기록할 수 없습니다.

- 카드가 올바르게 삽입되었는지 확인하십시오 (📖42).
- 카드의 기록 보호 스위치를 기록/삭제 설정으로 설정하십시오 (📖42).
- 카드의 저장 공간이 가득 찬 경우에는 카드를 교체하거나 불필요한 이미지를 삭제하여 공간을 마련하십시오 (📖42, 📖314).
- 초점을 맞추려고 할 때 AF 포인트가 주황색으로 변하면 촬영할 수 없습니다. 셔터 버튼을 반누름하여 다시 자동으로 초점을 맞추거나 수동으로 초점을 맞추십시오 (📖54, 📖214).

## 카드를 사용할 수 없습니다.

- 카드에 관련된 에러 메시지가 나타나는 경우에는 📖44 또는 📖581을 참조하십시오.

## 카드를 다른 카메라에 삽입하면 에러 메시지가 나타납니다.

- SDXC 카드는 exFAT로 포맷되므로 본 카메라에서 카드를 포맷한 다음 다른 카메라에 삽입하면 에러 표시가 나타나거나 카드 사용이 불가능할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

문제 해결

**이미지가 흐리거나 초점이 맞지 않습니다.**

- 렌즈의 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정 하십시오 (📖48, 📖51).
- 카메라 흔들림이 발생하지 않도록 셔터 버튼을 가볍게 눌러 주십시오 (📖54).
- 이미지 스테빌라이저 기능이 있는 렌즈의 경우에는 IS 스위치를 <ON>으로 설정하십시오.
- 저조도에서는 셔터 속도가 느려질 수 있습니다. 더 빠른 셔터 속도를 사용하거나 (📖98), 더 높은 ISO 감도로 설정하거나 (📖131), 플래시를 사용하거나 (📖222) 삼각대를 사용하여 주십시오.
- 📖70의 "사진 흐림 최소화하기"를 참조하십시오.

**초점을 고정하여 구도를 다시 잡을 수 없습니다.**

- AF 동작을 One-Shot AF로 설정하십시오. 서보 AF 사용 시에는 초점을 고정하여 촬영할 수 없습니다 (📖71, 📖185).

**연속 촬영 속도가 느립니다.**

- 다음의 조건에 따라 고속 연속 촬영 속도가 느려질 수 있습니다: 배터리 용량, 온도, 깜박임 저감, 셔터 속도, 조리개, 피사체 조건, 밝기, AF 동작, 렌즈 종류, 플래시 사용, 촬영 설정값 (📖208).



각 장별 목차



목차




기능 색인




색인

**연속 촬영 중에 최대 연속 촬영 매수가 적습니다.**

- 잔디밭과 같이 디테일이 미세한 피사체를 촬영하는 경우, 파일 크기가 더 커지며 실제 최대 연속 촬영 매수가  583에 기재된 수치보다 더 감소할 수 있습니다.

**카드를 교체한 후에도 연속 촬영 시 표시되는 최대 연속 촬영 매수가 변경되지 않습니다.**

- 표시되는 최대 연속 촬영 매수는 카드 (고속 카드인 경우에도)를 교체해도 변경되지 않습니다.  583의 표에 기재된 최대 연속 촬영 매수는 캐논의 테스트 규격 카드 기준입니다. (카드의 기록 속도가 빠를수록 실제 최대 연속 촬영 매수도 많아집니다.) 따라서 표시되는 최대 연속 촬영 매수는 실제 최대 연속 촬영 매수와 다를 수 있습니다.

**고속 연속 촬영 시 고속 표시를 사용할 수 없습니다.**

-  181의 고속 표시 사용 요건을 참조하십시오.

**잘라내기 촬영 시 일부 화질 옵션을 사용할 수 없습니다.**

- [1.6배 (잘라내기)]를 설정하거나 EF-S 렌즈 사용 시에는  M /  M /  S1 /  S1 화질 옵션을 사용할 수 없습니다.

**화면 비율을 설정할 수 없습니다.**

- EF-S 렌즈를 사용할 때는 [1.6배 (잘라내기)]가 자동으로 설정되며 다른 화면 비율은 사용할 수 없습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## ISO 100으로 설정할 수 없습니다. ISO 감도 확장을 선택할 수 없습니다.

- [📷: 📷 ISO 감도 설정]의 [ISO감도설정범위] 설정을 확인하십시오.
- [📷: 하이라이트 톤 우선]을 [설정]이나 [강하게]로 설정하면 정지 사진 촬영 시 사용 가능한 ISO 감도 범위는 ISO 200 - 400000이 됩니다. [📷: ISO 감도 설정]의 [ISO감도설정범위]에서 설정 범위를 확장해도 L (ISO 50 상당), H1 (ISO 51200 상당), H2 (ISO 102400 상당)는 선택할 수 없습니다. [📷: 하이라이트 톤 우선]을 [해제]로 설정 (📖 137)하면 ISO 100/125/160, L, 또는 H1/H2를 설정할 수 있습니다.

## 노출 보정을 감소하여 설정해도 이미지가 밝게 나옵니다.

- [📷: 자동 밝기 최적화 기능]을 [해제]로 설정하십시오 (📖 136). [저], [표준] 또는 [고]로 설정하면 노출 보정이나 플래시 노출 보정을 낮게 설정해도 이미지가 여전히 밝게 나올 수 있습니다.

## 수동 노출과 자동 ISO를 모두 설정했을 때 노출 보정을 설정할 수 없습니다.

- 노출 보정을 설정하려면 📖 103을 참조하십시오.

## 모든 렌즈 수차 보정 옵션이 표시되지 않습니다.

- [디지털 렌즈 최적화]를 [설정]으로 지정하면 [색 수차 보정] 및 [회절 보정]이 표시되지 않으나 [설정]으로 지정했을 때와 같이 두 설정 모두 촬영에 적용됩니다.
- 동영상 촬영 중에는 [디지털 렌즈 최적화]나 [회절 보정]이 표시되지 않습니다.





**<Av><P> 모드에서 플래시를 사용하면 셔터 속도가 느려집니다.**

- [📷: 외부 스피드라이트 제어]에서 [슬로우 싱크로]를 [1/180-1/60초 자동]이나 [1/180초 (고정)]으로 설정하십시오 (📖 224).

**플래시가 발광하지 않습니다.**

- 플래시가 카메라에 단단히 장착되었는지 확인하십시오.

**플래시가 항상 최대 광량으로 발광합니다.**

- EL/EX 시리즈 스피드라이트 이외의 플래시를 자동 발광 모드에서 사용하면 항상 최대 광량에서 발광합니다 (📖 221).
- [플래시 측광 방식]의 플래시 사용자 정의 기능이 [TTL] (오토플래시)로 설정되어 있으면 플래시가 항상 최대 광량으로 발광합니다 (📖 230).

**플래시 노출 보정을 설정할 수 없습니다.**

- 스피드라이트에서 플래시 노출 보정을 설정한 경우에는 카메라에서 플래시 노출 보정을 설정할 수 없습니다. 외부 스피드라이트의 플래시 노출 보정을 취소 (0으로 설정)하면 카메라를 사용하여 플래시 노출 보정을 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

문제 해결

**<Av> 또는 <P> 모드에서 고속 동조를 설정할 수 없습니다.**

- [📷: 외부 스피드라이트 제어]에서 [슬로우 싱크로]를 [1/180-30초 자동]이나 [1/180-1/60초 자동]으로 설정하십시오 (📖224).

**리모트 컨트롤 촬영을 할 수 없습니다.**

- 정지 사진 촬영 시에는 드라이브 모드를 <📷>나 <📷2>로 설정하십시오 (📖209). 동영상 촬영 시에는 [📷: 리모트컨트롤]을 [유효]로 설정하십시오 (📖285).
- 리모트 컨트롤의 릴리즈 타이밍 스위치 위치를 확인하십시오.
- 무선 리모트 컨트롤 BR-E1을 사용하는 경우에는 📖217 또는 📖399를 참조하십시오.
- 타임랩스 동영상 촬영 시 리모트 컨트롤을 사용하려면 📖273을 참조하십시오.

**촬영 시 흰색 📷 또는 적색 📷 아이콘이 표시됩니다.**

- 이는 카메라의 내부 온도가 높다는 것을 나타냅니다. 흰색 <📷> 아이콘이 표시되면 정지 사진의 화질이 저하될 수 있습니다. 적색 <📷> 아이콘이 표시되면 촬영이 곧 자동으로 중단될 것임을 나타냅니다 (📖291).

**동영상 촬영 중 적색 📷 아이콘이 표시됩니다.**

- 이는 카메라의 내부 온도가 높다는 것을 나타냅니다. 적색 <📷> 아이콘은 동영상 촬영이 곧 자동으로 종료될 것임을 나타냅니다 (📖291).



각 장별 목차



목차




기능 색인




색인


**동영상 촬영이 자동으로 종료됩니다.**

- 카드의 쓰기 속도가 느린 경우 동영상 촬영이 자동으로 중단될 수 있습니다. 동영상 기록이 가능한 카드에 대해서는  585를 참조하십시오. 카드의 쓰기 속도를 확인하려면 카드 제조사의 웹사이트 등을 참조하십시오.
- 동영상 촬영 시간이 29분 59초가 되면 동영상 촬영이 자동으로 중단됩니다.

**동영상 촬영 시 ISO 감도를 설정할 수 없습니다.**

- [M] 이외의 촬영 모드에서는 ISO 감도가 자동으로 설정됩니다. [M] 모드에서는 ISO 감도를 수동으로 설정할 수 있습니다 ( 589).

**동영상 촬영 시 ISO 100을 설정할 수 없거나 ISO 감도 확장을 선택할 수 없습니다.**

- [CAMERA: M ISO 감도 설정]에서 [ISO감도설정범위]와 [4K 범위] 설정을 확인하십시오.
- [CAMERA: 하이라이트 톤 우선]을 [설정]으로 지정하면 사용 가능한 ISO 감도 범위가 ISO 200부터 시작됩니다. [CAMERA: M ISO 감도 설정]에서 [ISO감도설정범위]나 [4K 범위]에 확장 감도를 설정해도 확장 ISO 감도를 선택할 수 없습니다. [CAMERA: 하이라이트 톤 우선]을 [해제]로 설정하면 ( 137) ISO 100/125/160이나 확장 ISO 감도를 설정할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 문제 해결

#### 동영상 촬영 시 노출값이 변경됩니다.

- 동영상 촬영 중에 셔터 스피드나 조리개를 변경하면 노출 변화가 기록될 수 있습니다.
- 동영상 촬영 시 줌을 실행하려는 경우에는 먼저 몇 번의 테스트 촬영을 할 것을 권장합니다. 동영상을 촬영할 때 주밍을 하면 노출이 변하거나, 렌즈의 조작음이 기록되거나, 오디오 레벨이 일정하지 않거나, 초점이 손실될 수 있습니다.

#### 동영상 촬영 시 이미지가 깜박이거나 가로 줄무늬가 나타납니다.

- 동영상 촬영 시에는 형광등, LED 조명, 기타 광원에 의해 깜박임, 가로 줄무늬(노이즈)가 발생하거나 노출이 불규칙하게 나타날 수 있습니다. 또한 노출(밝기)이나 색조의 변화도 기록될 수 있습니다. **[M]** 모드에서는 셔터 스피드를 느리게 설정하면 문제가 해결될 수도 있으며 이 문제는 타임랩스 동영상 촬영에서 더 두드러질 수 있습니다.

#### 동영상 촬영 시 피사체가 왜곡되어 보입니다.

- 카메라를 왼쪽 또는 오른쪽으로 움직이거나 (패닝) 움직이는 피사체를 촬영하면 이미지가 왜곡되어 보일 수 있습니다. 이 문제는 타임랩스 동영상 촬영에서 더 두드러질 수 있습니다.

#### 동영상 촬영 시 정지 사진을 촬영할 수 없습니다.

- 동영상 촬영 중에는 정지 사진을 촬영할 수 없습니다. 정지 사진을 촬영하기 전 먼저 동영상 녹화를 중단한 다음 정지 사진 촬영 모드를 선택하십시오.



## 무선 기능 관련 문제

## 스마트폰과 페어링할 수 없습니다

- 블루투스 사양 4.1 버전 또는 그 이후의 버전과 호환되는 스마트폰을 사용하십시오.
- 스마트폰의 설정 화면에서 블루투스를 켤 수 있습니다.
- 카메라와의 페어링은 스마트폰의 블루투스 설정 화면에서 설정할 수 없습니다. 전용 애플리케이션인 Camera Connect (무료)를 스마트폰에 설치하십시오 (📖420).
- 스마트폰에 카메라의 등록 정보가 계속 남아있는 경우에는 이전에 페어링한 스마트폰과 카메라를 다시 페어링할 수 없습니다. 이 경우에는 스마트폰의 블루투스 설정에 있는 카메라의 등록 정보를 삭제한 후 페어링을 다시 시도하십시오 (📖432).

## Wi-Fi 기능을 설정할 수 없습니다.

- 카메라가 인터페이스 케이블로 컴퓨터나 기타 기기에 연결되어 있는 경우에는 Wi-Fi 기능을 설정할 수 없습니다. 먼저 인터페이스 케이블을 분리한 후 기능을 설정하십시오 (📖418).

## 인터페이스 케이블로 연결한 기기를 사용할 수 없습니다.

- 카메라가 Wi-Fi로 기기에 연결되어 있으면 카메라를 컴퓨터 등의 다른 기기와 인터페이스 케이블로 연결하여 사용할 수 없습니다. 먼저 Wi-Fi 연결을 종료한 후 인터페이스 케이블을 연결하십시오.

## 촬영 및 재생과 같은 조작이 불가능합니다.

- Wi-Fi 연결이 이루어진 상태에서는 촬영 및 재생과 같은 조작이 불가능할 수 있습니다. 먼저 Wi-Fi 연결을 종료한 다음 조작을 수행하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 문제 해결

## 스마트폰에 재접속할 수 없습니다.

- 카메라와 스마트폰을 이전에 연결한 적이 있어도 설정을 변경했거나 다른 설정을 선택한 경우에는 같은 SSID를 선택해도 재접속하지 못할 수 있습니다. 이 경우에는 스마트폰의 Wi-Fi 설정에서 카메라 연결 설정을 삭제하고 다시 접속을 설정하십시오.
- 연결을 다시 설정할 때 Camera Connect가 실행되고 있으면 연결이 이루어지지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 Camera Connect를 잠시 종료했다가 다시 시작해 보십시오.

## 조작 문제

〈〉, 〈〉, 〈〉, 〈〉로 설정을 변경할 수 없습니다.

- 〈LOCK〉 스위치를 사용하여 제어부의 잠금을 해제하십시오 (📖58).
- [🔒: 다중 기능 잠금] 설정을 확인하십시오 (📖407).

## 터치 조작을 할 수 없습니다.

- [🔒: 터치 제어]가 [표준] 또는 [민감]으로 설정되어 있는지 확인하십시오 (📖379).

## 카메라 버튼 또는 다이얼이 원하는 대로 작동하지 않습니다.

- 동영상 촬영 시 [🔒: 동영상용 셔터 버튼 기능]을 선택하십시오 (📖395).
- [📷.C.Fn III-5: 버튼의 커스터마이징] 및 [📷.C.Fn III-6: 다이얼의 커스터마이징] 설정값을 확인하십시오 (📖537, 📖542).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 디스플레이 문제

## 메뉴 화면에 표시되는 탭과 항목의 수가 적습니다.

- 베이직 존 모드에서는 일부 탭과 항목이 표시되지 않습니다. 또한 메뉴 화면의 탭과 항목은 정지 사진과 동영상 촬영 모드에 따라서도 다릅니다.

## 디스플레이가 [★] 마이 메뉴에서부터 시작되거나 [★]탭만 표시됩니다.

- [★] 탭의 [메뉴 표시]가 [마이 메뉴 탭으로부터 표시] 또는 [마이 메뉴 탭만 표시]로 설정되어 있습니다. [정상 표시]로 설정하십시오 (📖 552).

## 파일명의 첫 글자가 언더바 ("\_")입니다.

- [📷: 색 공간]을 [sRGB]로 설정하십시오. [Adobe RGB]를 설정하면 첫 문자는 언더바가 됩니다 (📖 147).

## 파일명이 "MVL\_"로 시작합니다.

- 동영상 파일입니다.

## 파일 번호가 0001부터 시작하지 않습니다.

- 카드에 이미 기록된 이미지가 포함되어 있는 경우에는 이미지 번호가 0001부터 시작하지 않을 수도 있습니다 (📖 363).



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

문제 해결

### 촬영 날짜와 시간이 잘못 표시되었습니다.

- 정확한 날짜와 시간을 설정했는지 확인하십시오 (☞374).
- 시간대와 서머타임을 확인하십시오 (☞374).

### 이미지에 날짜와 시간이 나타나지 않습니다.

- 촬영 날짜와 시간은 사진에 나타나지 않습니다. 날짜와 시간은 이미지 데이터에 촬영 정보로 기록됩니다. 인쇄 시 촬영 정보에 기록된 날짜와 시간을 사용하여 사진에 날짜와 시간을 인쇄할 수 있습니다 (☞318).

### [###]이 표시됩니다.

- 카메라에 표시되는 숫자보다 더 많은 매수의 이미지가 카드에 기록된 경우 [###]가 표시됩니다.

### 이미지가 화면에 선명하게 나타나지 않습니다.

- 스크린이 더러운 경우 부드러운 천을 이용하여 닦아주십시오.
- 스크린의 디스플레이는 저온에서 다소 느리게 보이거나 고온에서 검게 보일 수 있습니다. 상온에서는 정상으로 돌아옵니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인



## 재생 문제

## 이미지의 일부가 검게 깜박입니다.

- [▶: 하이라이트 경고]가 [설정]으로 지정되어 있습니다 (📖351).

## 이미지에 적색 상자가 표시됩니다.

- [▶: AF 포인트 표시]가 [설정]으로 지정되어 있습니다 (📖352).

## 이미지 재생 중에 AF 포인트가 표시되지 않습니다.

- 다음의 이미지를 재생할 때는 AF 포인트가 표시되지 않습니다:
  - <SCN: 📷> 또는 <SCN: 📷> 모드에서 촬영한 이미지
  - 다중 촬영 노이즈 감소를 적용하고 촬영한 이미지
  - 트리밍한 이미지
  - HDR 촬영에서 [자동 이미지 정렬]을 [설정]으로 지정하고 촬영한 이미지

## 이미지를 삭제할 수 없습니다.

- 이미지가 보호된 경우 삭제할 수 없습니다 (📖310).

## 정지 사진과 동영상은 재생할 수 없습니다.

- 다른 카메라로 촬영한 이미지는 본 카메라에서 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 컴퓨터로 편집한 동영상은 본 카메라로 재생할 수 없습니다.

## 일부 이미지만 재생됩니다.

- [▶: 이미지 검색조건을 설정]에서 지정한 조건으로 검색된 이미지가 재생되었습니다 (📖345). 이미지 검색 조건을 삭제하십시오.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

문제 해결

**동영상 재생 시 기계음 및 작동음이 들립니다.**

- AF가 작동하거나 동영상 녹화 중에 카메라 또는 렌즈를 제어하면 카메라 내장 마이크가 렌즈의 기계음이나 카메라/렌즈의 작동음을 녹음할 수 있습니다. 이때 외부 마이크를 사용하면 이러한 소음을 줄일 수 있습니다. 외부 마이크를 사용할 때도 기계음이나 작동음이 계속 녹음될 경우에는 카메라에서 외부 마이크를 분리하여 카메라와 렌즈에서 먼 곳에 두는 것이 더 효과적일 수 있습니다.

**동영상이 일시적으로 멈춥니다.**

- 동영상을 자동 노출로 촬영할 때 노출 레벨에 급격한 변화가 생기면 밝기가 안정될 때까지 촬영이 순간적으로 멈춥니다. 이 경우에는 **[▶▶]** 모드에서 촬영하십시오 (📖241).

**TV에 이미지가 나타나지 않습니다.**

- **[📺: 비디오 형식]**이 TV의 비디오 형식에 맞게 **[NTSC]**나 **[PAL]**로 올바르게 설정되어 있는지 확인하여 주십시오 (📖378).
- HDMI 케이블의 플러그가 완전히 삽입되어 있는지 확인하십시오 (📖308).

**한 번의 동영상 촬영에 여러 개의 동영상 파일이 있습니다.**

- 파일 크기가 4GB를 초과하면 자동으로 새로운 동영상 파일이 생성됩니다 (📖254). 그러나 본 카메라에서 포맷한 SDXC 카드를 사용하면 동영상의 크기가 4GB를 초과해도 동영상을 하나의 파일로 기록할 수 있습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

**카드 리더기가 카드를 인식하지 못합니다.**

- 사용하는 카드 리더기와 컴퓨터 OS에 따라 SDXC 카드가 올바르게 인식되지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 인터페이스 케이블로 카메라와 컴퓨터를 연결한 다음 EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하여 컴퓨터에서 카메라의 이미지를 불러오십시오.

**이미지를 리사이즈할 수 없습니다.**

- 본 카메라는 S2 JPEG과 RAW 이미지를 리사이즈할 수 없습니다 (📖339).

**이미지를 잘라낼 수 없습니다.**

- 본 카메라에서는 RAW 이미지를 잘라낼 수 없습니다 (📖337).

**이미지에 밝은 점이 나타납니다.**

- 센서가 우주 파장 등에 영향을 받으면 촬영한 이미지나 촬영 화면에 빛이 백색, 적색 또는 청색의 점으로 나타날 수 있습니다. [🔧: 센서 클리닝]에서 [클리닝 기능 즉시 실행]을 실행하여 이러한 점이 보이지 않게 할 수 있습니다 (📖382).



각 장별 목차



목차



기능 색인




색인


문제 해결

## 센서 클리닝 문제

### 센서 클리닝 중 셔터에서 소리가 발생합니다.

- [📷: 센서 클리닝]에서 [클리닝 기능 즉시 실행 

### 자동 센서 클리닝이 작동하지 않습니다.

- 전원 스위치 <ON>과 <OFF>를 짧은 간격으로 반복하여 켜다 껐다 하면 < > 아이콘이 표시되지 않을 수 있습니다 (📖46).

## 컴퓨터 연결 문제

### 컴퓨터에 이미지를 불러올 수 없습니다.

- 컴퓨터에 EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 설치하십시오 (📖554).
- 카메라가 Wi-Fi를 통해 이미 연결되어 있는 경우에는 인터페이스 케이블로 컴퓨터와 연결하여 통신할 수 없습니다.

### 연결된 카메라와 컴퓨터 간 통신이 되지 않습니다.

- EOS Utility (EOS 소프트웨어) 사용 시에는 [📷: 타임랩스 동영상]을 [해제]로 설정하십시오 (📖262).

580



각 장별 목차



목차

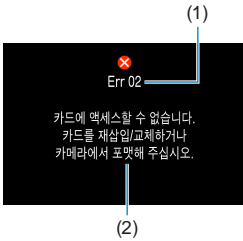


기능 색인



색인

## 에러 코드



카메라에 문제가 발생하는 경우 에러 발생을 알리는 메시지가 표시됩니다. 화면상의 지시를 따라주십시오. 문제가 해결되지 않는 경우 에러 코드 (Errxx)를 기입한 후 캐논 서비스 센터에 문의하십시오.

- (1) 에러 번호
- (2) 원인과 대책



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 성능 데이터

### 정지 사진 촬영

#### ● 촬영 가능 매수

(근사치)

온도	상온 (23°C)	저온 (0°C)
촬영 가능 매수	250	240

- 위의 수치는 스크린과 완전히 충전된 배터리 팩 LP-E17을 사용하고 CIPA (카메라 영상 기기 공업회)의 테스트 규격 기준.

#### ● ISO 자동 범위

촬영 모드	ISO 감도	
	플래시 비사용	플래시 사용
<b>Fv/P/Tv/Av/M</b>	ISO 100 - 40000*	ISO 100 - 1600*
<b>B</b>	ISO 400*	ISO 400*

\* 실제 ISO 감도 범위는 [자동 범위]에서 설정한 [최소] 및 [최대] 설정값에 따라 다릅니다.

- 베이직 존 모드에서는 ISO 감도가 자동으로 설정됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

● 화질 설정 안내

(근사치)

화질	기록 화소수	파일 크기 (MB)	촬영 가능 매수	최대 연속 촬영 매수	
				표준	고속
<b>JPEG</b>					
L	2,600만	9.1	3320	Full	Full
L		4.9	6060	Full	Full
M	1,200만	5.1	5820	Full	Full
M		2.9	10280	Full	Full
S1	650만	3.4	8750	Full	Full
S1		2.0	14620	Full	Full
<b>S2</b>	380만	1.9	15760	Full	Full
<b>RAW</b>					
<b>RAW</b>	2,600만	29.1	1040	50	Full
<b>CRAW</b>	2,600만	17.1	1780	130	Full
<b>RAW+JPEG</b>					
<b>RAW</b> L	2,600만 2,600만	29.1+9.1	790	42	98
<b>CRAW</b> L	2,600만 2,600만	17.1+9.1	1160	66	170

- 촬영 가능 매수는 캐논의 테스트 규격 및 32 GB 카드 사용 기준입니다.
- 캐논 테스트 규격 기준 조건 및 SD 카드 사용 기준 연속 촬영 (32 GB 규격/UHS-II 카드, <img alt="M icon"/> M) 고속 연속 촬영, 정지 사진 잘라내기/종횡비: 전체 프레임, ISO 100, 표준 픽처 스타일)
- 파일 크기, 촬영 가능 매수 및 최대 연속 촬영 매수는 피사체, 카드 제조사, 정지 사진 잘라내기/종횡비, ISO 감도, 픽처 스타일, 사용자 정의 기능 및 기타 설정에 따라 달라집니다.
- "Full"은 카드가 다 찰 때까지 기재된 조건으로 촬영이 가능함을 나타냅니다.



- 고속 SD 카드를 사용해도 최대 연속 매수 표시기는 변경되지 않습니다. 표에 기재된 최대 연속 촬영 매수가 대신 표시됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

성능 데이터

● 정지 사진 잘라내기/종횡비 설정 시 화소수

(화소수, 근사치)

화질	전체 프레임 (3:2)	1.6배 (잘라내기)
L/RAW/CRAW	6240×4160 (약 2,600만 화소)	3888×2592 (약 1,010만 화소)
M	4160×2768* (약 1,150만 화소)	-
S1	3120×2080 (약 650만 화소)	-
S2	2400×1600 (약 380만 화소)	2400×1600 (약 380만 화소)

화질	1:1 (종횡비)	4:3 (종횡비)	16:9 (종횡비)
L/RAW/CRAW	4160×4160 (약 1,730만 화소)	5536×4160* (약 2,300만 화소)	6240×3504* (약 2,190만 화소)
M	2768×2768 (약 770만 화소)	3680×2768* (약 1,020만 화소)	4160×2336* (약 970만 화소)
S1	2080×2080 (약 430만 화소)	2768×2080* (약 580만 화소)	3120×1752* (약 550만 화소)
S2	1600×1600 (약 260만 화소)	2112×1600* (약 340만 화소)	2400×1344* (약 320만 화소)

- 별표 "\*" 표시된 이미지 크기의 실제 화면 비율은 기재된 화면 비율과 차이가 있을 수 있습니다.
- JPEG 파일 크기에 대한 자세한 내용은 583의 전체 프레임 기록 화소수를 참조하십시오. 동일한 촬영 조건에서 기록 시 파일 크기는 [📷: 📷잘라내기/종횡비]를 [전체 프레임]으로 설정했을 때보다 더 작습니다.



## 동영상 촬영

## ● 동영상 기록 가능 카드

동영상 녹화 크기			SD 카드
4K	23.98P 25.00P	[IPB]	UHS-I, UHS Speed Class 3 이상
FHD	59.94P 50.00P	[IPB]	SD Speed Class 10 이상
	29.97P 25.00P 23.98P	[IPB]	SD Speed Class 4 이상
	HDR 동영상		
	29.97P 25.00P	[IPB]	
HD	59.94P 50.00P	[IPB]	
	29.97P 25.00P		

- 동영상 잘라내기 및 동영상 디지털 IS 해제 시.
- 이 표는 동영상 녹화에 필요한 카드의 쓰기와 읽기 속도 (필수 카드 성능 조건)를 나타냅니다. 그러나 4K/Full HD 타임랩스 동영상에 대한 필수 카드 성능 조건은 읽기 속도에만 해당됩니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

성능 데이터

● 총 동영상 녹화 시간 및 분당 파일 크기

(근사치)

동영상 녹화 크기			카드당 총 녹화 가능 시간			파일 크기
			8 GB	32 GB	128 GB	
4K	23.98P 25.00P	IPB	8분	35분	2시간 20분	869 MB/분
	59.94P 50.00P	IPB	17분	1시간 9분	4시간 37분	440 MB/분
FHD	29.97P 25.00P	IPB	33분	2시간 15분	9시간 1분	225 MB/분
	23.98P					
	HDR 동영상					
	29.97P 25.00P	IPB	1시간 26분	5시간 47분	23시간 11분	87 MB/분
HD	59.94P 50.00P	IPB	38분	2시간 34분	10시간 19분	196 MB/분
	29.97P 25.00P	IPB	1시간 13분	4시간 53분	19시간 34분	103 MB/분

- 동영상 잘라내기 및 동영상 디지털 IS 해제 시.

! ● 카메라의 내부 온도가 상승하면 표에 기재된 총 촬영 시간에 도달하기 전에 동영상 촬영이 중단될 수 있습니다 (☞ 291).

● 총 동영상 촬영 가능 시간

(근사치)

온도	상온 (23°C)	저온 (0°C)
녹화 가능 시간	1시간 40분	1시간 30분

- 완전 충전된 배터리 팩 LP-E17 사용 시.
- [📷: 동영상 녹화 크기]를 FHD 29.97P IPB (NTSC)/FHD 25.00P IPB (PAL)로 설정하고 [📷: 동영상 서보 AF]를 [설정]으로 지정 시.

## ● 총 타임랩스 동영상 촬영 가능 시간

(근사치)

타임랩스 동영상 촬영		상온 (23°C)	저온 (0°C)
인터벌	화면 자동 꺼짐		
2초	해제	약 2시간 40분	약 2시간 30분
	설정	약 2시간 50분	약 2시간 40분
10초	해제	약 2시간 20분	약 2시간 10분
	설정	약 4시간 40분	약 4시간 30분

- 완전 충전된 배터리 팩 LP-E17 사용 시.
- 촬영 가능한 동영상 시간은 촬영 조건에 따라 다릅니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인








색인

성능 데이터

## 동영상 촬영의 ISO 감도

[] 모드

- Full HD/HD 동영상에서는 ISO 감도가 ISO 100 - 25600의 범위에서 자동으로 설정됩니다.
- 4K 동영상에서는 ISO 감도가 ISO 100 - 12800의 범위에서 자동으로 설정됩니다.
- []: 'ISO 감도 설정'에서 [자동 최대값]이나 [] 자동 최대값]을 [H2(102400)] ( 286)로 설정하면 ISO 감도 설정 범위의 최대 한도가 H2 (ISO 102400 상당)로 확장됩니다. 최대 한도를 낮게 설정하여 자동 ISO 감도 설정 범위를 좁힐 수 있습니다.
- []: 하이라이트 톤 우선]을 [설정]으로 지정하면 ( 137) Full HD/HD 동영상의 자동 ISO 감도 설정 범위는 ISO 200 - 25600이며 4K 동영상에서는 ISO 200 - 12800입니다.

588



각 장별 목차




목차











기능 색인



색인

**[M] 모드**

- Full HD/HD 동영상의 ISO 감도를 **[AUTO]**로 설정하면 ISO 감도가 ISO 100 - 25600의 범위에서 자동으로 설정됩니다.
- 4K 동영상의 ISO 감도를 **[AUTO]**로 설정하면 ISO 감도가 ISO 100 - 12800의 범위에서 자동으로 설정됩니다.
- ISO 자동 설정 시 **[자동 최대값]**이나 [: **'ISO 감도 설정**']의 [**4K 자동 최대값**]을 **[H2(102400)]** ( 286)로 설정하면 ISO 감도 설정 범위의 최대 한도가 H2 (ISO 102400 상당)로 확장됩니다. 최대 한도를 낮게 설정하여 자동 ISO 감도 설정 범위를 좁힐 수 있습니다.
- ISO 감도는 Full HD/HD 동영상의 경우 ISO 100 - 25600의 범위에서, 4K 동영상의 경우에는 ISO 100 - 12800의 범위에서 수동으로 설정할 수 있습니다. [: **'ISO 감도 설정**']에서 **[ISO감도설정범위]**나 [**4K 범위**]를 **[H2(102400)]** ( 286)로 설정하면 수동 ISO 감도 설정 범위의 최대 한도가 H2 (ISO 102400 상당)로 확장됩니다. **[최대]**와 **[최소]**를 설정하여 범위가 기본 설정보다 좁아지도록 할 수도 있습니다.
- [: **하이라이트 톤 우선**]을 **[설정]**으로 지정하면 ( 137) 자동 및 수동 ISO 감도 설정 범위의 최소 한도가 ISO 200이 됩니다. ISO 감도 확장을 설정해도 최대 한도는 확장되지 않습니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

성능 데이터

## 이미지 재생

### ● 원본 화질에 따른 리사이즈 옵션

원본 화질	사용 가능한 리사이즈 설정값		
	M	S1	S2
L*	○	○	○
M		○	○
S1			○

\* [📷: 📷잘라내기/중형비]를 [1.6배 (잘라내기)]로 설정하고 촬영한 이미지의 경우 S2만 사용 가능합니다.

### ● 리사이즈 이미지 크기

(화소수, 근사치)

화질	전체 프레임 (3:2)	1.6배 (잘라내기)
M	4160×2768* (약 1,150만 화소)	-
S1	3120×2080 (약 650만 화소)	-
S2	2400×1600 (약 380만 화소)	2400×1600 (약 380만 화소)

화질	1:1 (중형비)	4:3 (중형비)	16:9 (중형비)
M	2768×2768 (약 770만 화소)	3680×2768* (약 1,020만 화소)	4160×2336* (약 970만 화소)
S1	2080×2080 (약 430만 화소)	2768×2080* (약 580만 화소)	3120×1752* (약 550만 화소)
S2	1600×1600 (약 260만 화소)	2112×1600* (약 340만 화소)	2400×1344* (약 320만 화소)

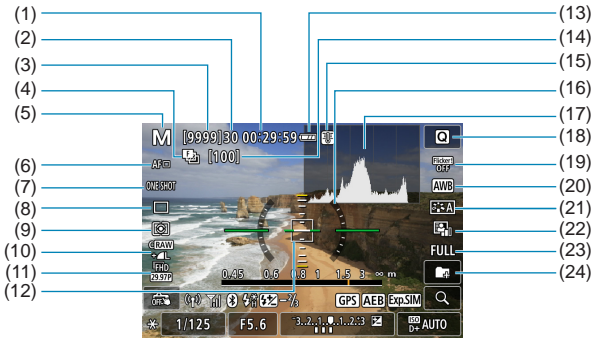
- 별표 "\*" 표시된 이미지 크기의 실제 화면 비율은 기재된 화면 비율과 차이가 있을 수 있습니다.
- 리사이즈 조건에 따라 이미지가 다소 잘려나갈 수 있습니다.

## 정보 표시

### 정지 사진 촬영 화면

<INFO> 버튼을 누를 때마다 정보 표시가 바뀝니다.

- 일부 항목의 경우 뷰파인더 표시 위치가 다를 수 있습니다.
- 디스플레이에는 현재 적용된 설정값만 표시됩니다.



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| (1) 동영상 녹화 가능 시간                                   | (13) 배터리 용량                       |
| (2) 최대 연속 촬영 매수                                    | (14) 초점 브래케팅 촬영 매수/다중 노출수/인터벌 타이머 |
| (3) 촬영 가능 매수/셀프타이머 촬영까지 남은 시간 (초)                  | (15) 온도 경고                        |
| (4) 초점 브래케팅/HDR/다중 노출수/다중 촬영 노이즈 감소/벌브 타이머/인터벌 타이머 | (16) 전자 수평계                       |
| (5) 촬영 모드/장면 아이콘                                   | (17) 히스토그램                        |
| (6) AF 방식  | (18) 퀵 컨트롤 버튼                     |
| (7) AF 동작  | (19) 깜박임 방지 촬영                    |
| (8) 드라이브 모드  | (20) 화이트 밸런스 / 화이트 밸런스 보정         |
| (9) 측광 모드  | (21) 픽처 스타일                       |
| (10) 화질  | (22) 자동 밝기 최적화 기능                 |
| (11) 동영상 녹화 크기                                     | (23) 정지 사진 잘라내기/중형비               |
| (12) AF 포인트 (1 포인트 AF)                             | (24) 플더 생성                        |



각 장별 목차



목차

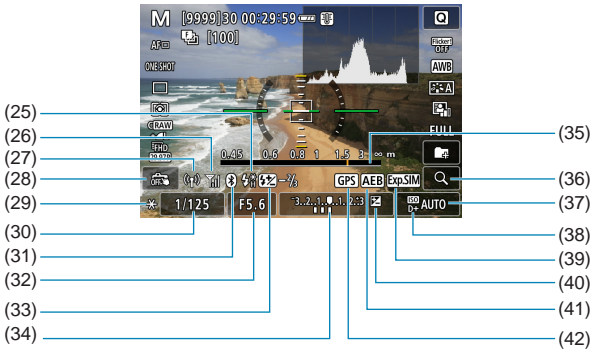


기능 색인



색인

정보 표시



- (25) 플래시 준비/FE 잠금/고속 동조
- (26) Wi-Fi 신호 강도
- (27) Wi-Fi 기능
- (28) 터치 셔터
- (29) AE 잠금
- (30) 셔터 스피드/다중 기능 잠금 경고
- (31) 블루투스 기능
- (32) 조리개

- (33) 플래시 노출 보정
- (34) 노출 레벨 표시기
- (35) 촬영 거리 표시
- (36) 확대 버튼
- (37) ISO 감도
- (38) 하이라이트 톤 우선
- (39) 노출 시뮬레이션
- (40) 노출 보정
- (41) AEB/FEB
- (42) GPS 수신 상태

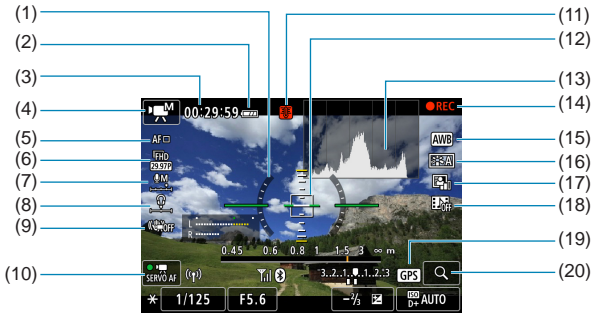
- <INFO> 버튼을 눌러 표시할 내용을 설정할 수 있습니다. (388).
- AF 방식을 [L+트래킹]으로 설정하거나 카메라를 HDMI로 TV에 연결하면 전자 수평계가 표시되지 않습니다.
- 설정을 조정한 후에는 다른 아이콘이 일시적으로 표시될 수 있습니다.



**동영상 촬영 화면**

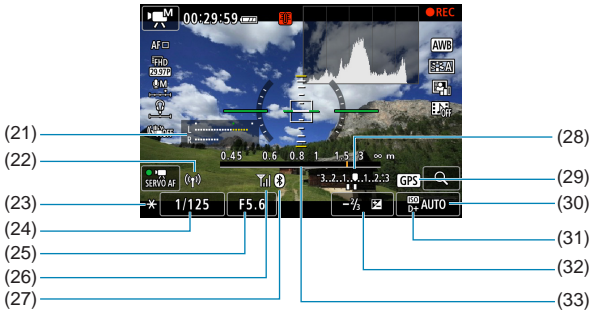
<INFO> 버튼을 누를 때마다 정보 표시가 바뀝니다.

- 일부 항목의 경우 뷰파인더 표시 위치가 다를 수 있습니다.
- 디스플레이에는 현재 적용된 설정값만 표시됩니다.



(1) 전자 수평계	(11) 온도 경고
(2) 배터리 용량	(12) AF 포인트 (1 포인트 AF)
(3) 동영상 녹화 가능 시간/녹화 경과 시간	(13) 히스토그램 (수동 노출 시)
(4) 동영상 촬영 모드/타임랩스 동영상/ 장면 아이콘	(14) 동영상 녹화 중
(5) AF 방식	(15) 화이트 밸런스 / 화이트 밸런스 보정
(6) 동영상 녹화 크기	(16) 픽처 스타일
(7) 녹음 레벨 (수동)	(17) 자동 밝기 최적화 기능
(8) 헤드폰 볼륨	(18) 비디오 스냅샷
(9) 동영상 디지털 IS	(19) GPS 수신 상태
(10) 동영상 서보 AF	(20) 확대 버튼

정보 표시



- (21) 녹음 레벨 표시기 (수동)
- (22) Wi-Fi 기능
- (23) AE 잠금
- (24) 셔터 스피드
- (25) 조리개
- (26) Wi-Fi 신호 강도
- (27) 블루투스 기능

- (28) 노출 레벨 표시기
- (29) GPS 수신 상태
- (30) ISO 감도
- (31) 하이라이트 톤 우선
- (32) 노출 보정
- (33) 촬영 거리 표시

- ❗ <INFO> 버튼을 눌러 표시할 내용을 설정할 수 있습니다 (P.388).
- AF 방식을 [ON+트래킹]으로 설정하거나 카메라를 HDMI로 TV에 연결하면 전자 수평계가 표시되지 않습니다.
- 동영상 촬영 중에는 전자 수평계, 격자선 또는 히스토그램을 표시할 수 없습니다. (동영상 촬영을 시작하면 해당 디스플레이가 사라집니다.)
- 동영상 촬영이 시작되면 남은 동영상 촬영 시간이 촬영 경과 시간으로 변경됩니다.

- 📄 ● 설정을 조정한 후에는 다른 아이콘이 일시적으로 표시될 수 있습니다.

**장면 아이콘**

〈A+〉 촬영 모드에서는 카메라가 장면 타입을 인식하여 장면에 알맞게 모든 설정을 합니다. 인식한 장면 타입은 화면의 좌측 상단에 표시됩니다.

배경	피사체	인물		비인물			배경색
		움직임*1	자연 및 야외 장면	움직임*1	근접*2	근접*2	
밝음							회색
	역광						
파란 하늘 포함							연청색
	역광						
석양		*3				*3	오렌지
스포트라이트							진청색
어두움							
삼각대 사용*1		*4*5	*3		*4*5	*3	

\*1: 동영상 촬영 시에는 표시되지 않습니다.

\*2: 장착한 렌즈에 거리 정보가 있는 경우에 표시됩니다. 익스텐션 튜브나 클로즈업 렌즈에서는 표시되는 아이콘이 실제 장면과 맞지 않을 수도 있습니다.

\*3: 인식 가능한 장면에서 선택된 장면의 아이콘이 표시됩니다.



● 일부 장면이나 촬영 조건에서는 표시되는 아이콘이 실제 장면과 맞지 않을 수도 있습니다.

### 정보 표시

\*4: 다음의 모든 조건이 적용될 때 표시됩니다:

촬영 장면이 어두울 때, 야경일 때, 카메라가 삼각대에 고정되어 있을 때.

\*5: 다음의 모든 렌즈에 표시됩니다:

- EF300mm f/2.8L IS II USM
- EF400mm f/2.8L IS II USM
- EF500mm f/4L IS II USM
- EF600mm f/4L IS II USM
- 2012년 또는 그 이후에 출시된 이미지 스테빌라이저 렌즈

\*4+\*5: \*4와 \*5의 조건을 모두 갖추면 셔터 스피드가 느려집니다.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

재생 화면

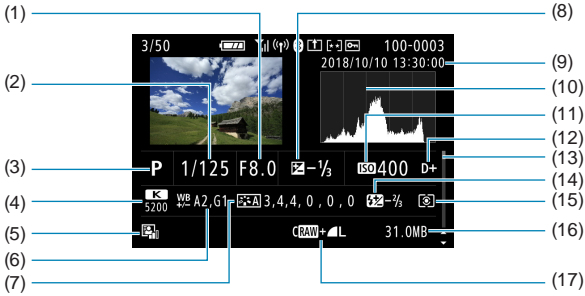
● 정지 사진의 기본 정보 표시



(1) Wi-Fi 기능	(9) 컴퓨터/스마트폰에 전송 완료
(2) Wi-Fi 신호 강도	(10) 등급
(3) 배터리 용량	(11) 이미지 보호
(4) 재생 번호/전체 이미지 수/검색된 이미지 수	(12) 폴더 번호-파일 번호
(5) 셔터 스피드	(13) 화질/편집된 이미지/잘라내기
(6) 조리개	(14) 하이라이트 톤 우선
(7) 노출 보정량	(15) ISO 감도
(8) 블루투스 기능	

- ❗
- 다른 카메라로 촬영한 이미지에는 일부 촬영 정보가 표시되지 않을 수 있습니다.
  - 본 카메라로 촬영한 이미지는 다른 카메라에서 재생하지 못할 수 있습니다.

● 정지 사진의 상세 정보 표시

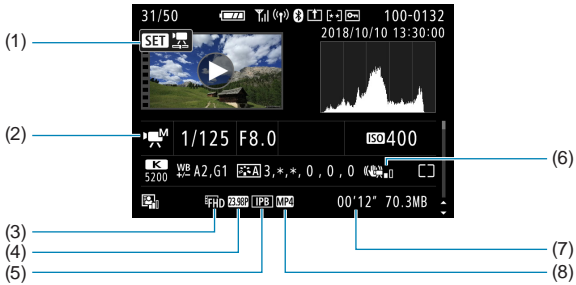


- (1) 조리개
- (2) 셔터 스피드
- (3) 촬영 모드/다중 노출
- (4) 화이트 밸런스
- (5) 자동 밝기 최적화 기능
- (6) 화이트 밸런스 보정
- (7) 픽처 스타일/설정값
- (8) 노출 보정량
- (9) 촬영 날짜 및 시간
- (10) 히스토그램 (밝기/RGB)

- (11) ISO 감도
- (12) 하이라이트 톤 우선
- (13) 스크롤 바
- (14) 플래시 노출 보정/바운스/HDR 촬영/다중 촬영 노이즈 감소
- (15) 측광 모드
- (16) 파일 크기
- (17) 화질/편집된 이미지/잘라내기

\* RAW+JPEG 화질로 촬영하는 경우 RAW 이미지의 파일 크기가 표시됩니다.  
 \* 화질을 RAW 또는 RAW+JPEG으로 설정하고 화면 비율을 설정 (119)하여 촬영한 이미지에는 이미지 영역을 나타내는 선이 표시됩니다.  
 \* 플래시 노출 보정 없이 플래시 촬영을 할 때는 (G)가 표시됩니다.  
 \* 바운스 플래시 촬영으로 촬영한 이미지에는 (P)가 표시됩니다.  
 \* HDR 촬영으로 촬영한 이미지에는 효과 (172) 아이콘과 다이내믹 레인지 조정량이 표시됩니다.  
 \* 다중 노출 촬영으로 촬영한 이미지에는 (M)가 표시됩니다.  
 \* 다중 촬영 노이즈 감소를 사용하여 촬영한 이미지에는 (N)가 표시됩니다.  
 \* RAW 이미지 처리, 리사이즈, 잘라내기 또는 크리에이티브 어시스트를 수행하여 생성하고 저장한 이미지에는 (Q)가 표시됩니다.  
 \* 트리밍 후 저장한 이미지에는 (R)가 표시됩니다.

● 동영상의 상세 정보 표시



(1) 동영상 재생

(2) 동영상 촬영 모드/타임랩스 동영상/  
비디오 스냅샷

(3) 이미지 크기

(4) 프레임 레이트

(5) 압축 방식

(6) 동영상 디지털 IS

(7) 녹화 시간

(8) 동영상 기록 포맷

\* 타임랩스 동영상의 테스트 촬영으로 촬영한 정지 사진에는 <▶>가 표시됩니다.



● 동영상 재생 중에는 \*, \*가 [픽처스타일] 내 [샤프니스]의 [세세함] 및 [임계값]으로 표시됩니다.

## 등록상표

- Adobe는 Adobe Systems사의 상표입니다.
- Microsoft와 Windows는 미국과 기타 국가에서 등록된 Microsoft사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Macintosh와 Mac OS는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple사의 상표입니다.
- SDXC 로고는 SD-3C, LLC의 상표입니다.
- HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface (고화질 멀티미디어 인터페이스)는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Wi-Fi CERTIFIED 로고 및 Wi-Fi 보안 설정 (WPS) 마크는 Wi-Fi Alliance의 상표입니다.
- 카메라 설정 화면과 본 설명서에서 사용된 WPS는 Wi-Fi 보안 설정 (Wi-Fi Protected Setup)을 의미합니다.
- Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 캐논사는 해당 상표에 대한 모든 형태의 사용을 허가 받았습니다. 기타 상표 및 상표명은 해당 회사의 상표/상표명입니다.
- 기타 모든 상표는 각 해당사의 소유입니다.

## MPEG-4 라이선스에 관하여

“This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.”





THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE.

ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.

SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

\*본 고지는 요구에 따라 영문으로 표기하였습니다.

## 제삼자 소프트웨어

본 제품은 제삼자 소프트웨어를 포함합니다.

- AES-128 Library

Copyright (c) 1998-2008, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

## LICENSE TERMS

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that:

1. source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation;
3. the name of the copyright holder is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

## DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of its properties, including, but not limited to, correctness and/or fitness for purpose.



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

### 캐논 정품 액세서리 사용을 권장합니다.

본 제품은 캐논 정품 액세서리와 함께 사용할 때 최적의 성능을 발휘합니다.

본 제품을 사용할 때는 정품 액세서리와 함께 사용해 주십시오.

캐논은 비정품 액세서리의 문제 (전해액의 누출, 배터리 폭발 등)로 인해 발생한 화재, 오작동 및/또는 제품 파손 등의 사고에 대하여 책임을 지지 않습니다.

비정품 액세서리의 오작동으로 발생한 제품의 하자는 사용자가 비용을 지불하는 조건으로 수리를 요청하더라도 수리 보증 대상이 아님을 주지하여 주시기 바랍니다.



- 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.

### 리튬 2차 전지 사용상의 주의 사항

발열, 화재, 폭발 등의 위험을 수반할 수 있으니 다음 사항을 준수하여 주십시오.

- 육안으로 식별이 가능할 정도로 부풀어오른 전지는 위험할 수 있으므로 제조자 또는 판매자에게 즉시 문의하시기 바랍니다.
- 지정된 정품 충전기만을 사용하십시오.
- 화기에 가까이 하지 마십시오 (전자레인지에 넣지 말 것).
- 여름철 자동차 내부에 방치하지 마십시오.
- 찜질방 등 고온다습한 곳에서 보관, 사용하지 마십시오.
- 전원을 켜 상태로 밀폐된 공간에 장시간 보관하지 마십시오.
- 휴대 기기, 제조업체가 보증한 리튬 2차 전지를 사용하십시오.
- 분해, 압착, 관통 등의 행위를 하지 마십시오.
- 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적 충격을 주지 마십시오.
- 60°C 이상의 고온에 노출하지 마십시오.
- 습기에 접촉되지 않도록 하십시오.
- 사용이 끝난 전지는 국가가 정한 법령에 따라 폐기하여 주십시오.
- 충전은 전용 충전기 또는 제품 본체를 사용하거나 취급 설명서의 지시에 따라 주십시오.



## 색인

## 숫자

1매 촬영 : 206  
 1 포인트 AF : 188, 193  
 [4K] 3840×2160 (동영상) : 249  
 4K 프레임 추출 : 306

## ㄱ

가속/감속 추적 : 531  
 각 부의 명칭 : 31  
 감도 → ISO 감도  
 감쇠기 : 258  
 격자 표시 : 353, 390  
 고감도 ISO 노이즈 감소 : 157  
 고속 연속 촬영 : 206  
 고속 표시 : 181  
 기능 안내 : 370  
 기본 설정 : 410

마이 메뉴 : 551

사용자 정의 기능 : 546

카메라 조작 사용자 설정 : 546

커스텀 촬영 모드 : 408

플래시 기능 설정 : 230

기본 정보 표시 : 597

기울기 보정 : 338

깜박임 방지 촬영 : 179

## ㄴ

날짜/시간 : 374

노이즈 감소

고감도 ISO : 157

장기 노출 : 159

노이즈 감소기능 (장기노출 시) : 159

노출 레벨 조정 : 526

노출 레벨 표시기 : 102, 592

노출 보정 : 129

노출 시뮬레이션 : 139

녹음/녹음 레벨 : 257

## ㄷ

다중 기능 : 55

다중 기능 잠금 : 58, 407

다중 노출 : 165

다중 촬영 노이즈 감소 : 157

단일 이미지 디스플레이 : 296

단체 사진 : 78

더블 탭 : 298

도움말 : 396

문자 크기 : 397

동영상 : 235

감쇠기 : 258

기록 시간 : 255, 586

녹음/녹음 레벨 : 257

동영상 기록 가능 카드 : 585

동영상 녹화 크기 : 249

동영상 디지털 IS : 260

동영상 서보 AF : 280, 282, 283

동영상 서보 AF 중의 AF 속도 : 283

동영상 촬영 버튼 : 31

마이크 : 258

비디오 스냅샷 : 274

동영상 서보 AF 추적 감도 : 282

수동 노출 촬영 : 241

압축 방식 : 252

오토 슬로우 셔터 : 288



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 색인

외부 마이크 : 258
윈드 필터 : 257
자동 노출 촬영 : 239
잘라내기 촬영 : 256
재생 : 301
정보 표시 : 593
첫 장면과 마지막 장면 편집하기 : 304
촬영 범위 : 251
타임랩스 동영상 : 262
파일 크기 : 254, 586
편집하기 : 304
프레임 레이트 : 252
프레임 추출 : 306
헤드폰 : 258
AE 잠금 : 240
Av 1/8스톱 설정 : 289
HDMI 출력 : 290, 386
HDR 동영상 촬영 : 247
드라이브 모드 : 206
드래그 : 64
등급 : 340
등급 표시 : 340
디스플레이 끄기 : 372
디스플레이 설정 : 394
디지털 단자 : 32, 556
디지털 렌즈 최적화 : 125
디지털 렌즈 최적화 기능 : 329

## ㄹ

렌즈 : 48, 50
광학 수차 보정 : 123, 329
디지털 렌즈 최적화 : 125, 329
색 수차 보정 : 126, 330
왜곡 보정 : 124, 329
잠금 해제 : 49, 51
주변 조도 보정 : 124, 329
포커스 모드 스위치 : 48, 51
회절 보정 : 126, 330
렌즈 전자식 MF : 200
리모컨 단자 : 32
리모트 스위치 : 219
리모트 컨트롤 : 217
리모트 컨트롤 단자 : 219
리사이즈 : 339

## ㄴ

마이 메뉴 : 548
마이크 : 258
먼지 삭제 데이터 : 161
메뉴 : 60
기능 설정 : 358
동영상 촬영 : 236
마이 메뉴 : 548
사용자 정의 기능 : 524
설정 과정 : 61
재생 : 294
정지 사진 촬영 : 111
회색 메뉴 항목 : 63
메모리 카드 → 카드
메인 다이얼 : 56



모노크롬 : 150

모드 다이얼 : 34

모드 안내 : 369

무선 통신 설정 : 398, 415

문제 해결 : 562

## ㅂ

반누름 : 54, 395

방향이 링크된 AF 포인트 : 534

배경 음악 : 336

배터리 → 전원

버튼의 커스터마이징 : 538

벌브 노출 : 106

    벌브 타이머 : 107

베이직 존 : 34

볼륨 (동영상 재생) : 302, 303

부분 측광 : 211

부착 홀 : 33

분위기 무선 (AWB) : 142

뷰파인더 : 64

    격자 표시 : 390

    세로 표시 : 390

    시도 조절 : 52

    정보 표시 : 389

    표시 형식 : 393

뷰파인더 끄기 : 372

브라케팅

    초점 브라케팅 : 202

    화이트 밸런스 브라케팅 : 146

    AEB (자동 노출 브라케팅) : 129

    FEB (플래시 노출 브라케팅) : 229

블루투스 기능 : 399, 418

연결 : 421

주소 : 429

비디오 스냅샷 : 274

비디오 형식 : 378

## ㅅ

사용자 정의 기능 : 523

삭제하기 (이미지) : 314

삼각대 소켓 : 33

삼각대 없이 야경 촬영 : 87

색 공간 : 147, 329

색 수차 보정 : 126, 330

색 온도 : 144

색조 : 153

색조 효과 (모노크롬) : 154

샤프니스 : 153

서머 타임 : 375

서보 AF

    동영상 서보 AF : 280, 282, 283

    초기 AF 포인트 : 535

    SERVO : 186

선막 동조 : 228

센서 클리닝 : 382

셀프타이머 : 209

셔터막 동조 : 228

셔터 버튼 : 54

셔터 버튼 기능 : 395

셔터 우선 AE : 98

소프트웨어 : 554

    사용 설명서 : 555

손실된 하이라이트 영역 : 351

수동 노출 : 102



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 색인

- 수동 리셋 : 365
- 수동 초점 : 214
- 스크린 : 30, 57
- 각도 조절 : 45
- 밝기 : 373
- 스트랩 : 38
- 스팟 측광 : 211
- 스팟 AF : 188, 193
- 스포츠 : 80
- 스피커 : 33
- 슬라이드 쇼 : 343
- 시간대 : 374
- 
- 아이콘 : 8
- 안전 슈트 : 529
- 안전 지침 : 25
- 액세서리 : 3
- 앨범 (비디오 스냅샷) : 274, 334
- 야경 인물 : 86
- 어린이 : 81
- 언어 : 377
- 얼굴+트래킹 : 188, 191
- 에리어 AF 프레임 : 80, 81, 192
- 에코 모드 : 371
- 연속 (번호 매기기) : 364
- 연속 촬영 : 206
- 오작동 : 562
- 온도 경고 : 232, 291
- 완전 누름 : 54, 395
- 왜곡 보정 : 124, 329
- 외부 마이크 : 258
- 외부 스피드라이트 → 플래시
- 위치 정보 : 402
- 윈드 필터 : 257
- 음식 : 85
- 이미지
- 검색 조건 : 345
- 등급 : 340
- 불러오기 (컴퓨터) : 556
- 삭제하기 : 314
- 수동 리셋 : 365
- 수동 회전 : 313
- 연속 (번호 매기기) : 364
- 이미지 보호하기 : 310
- 이미지 확대하기 : 299
- 인덱스 디스플레이 : 300
- 자동 리셋 : 365
- 자동 회전 : 366
- 재생 : 293
- 점프 디스플레이 (이미지 보기) : 347
- 촬영 정보 : 297, 598
- 파일 번호 : 363
- 하이라이트 경고 : 351
- 히스토그램 : 349
- AF 포인트 표시 : 352
- 이미지 검색 : 345
- 이미지 보호하기 : 310
- 이미지 재생 시간 : 122
- 이미지 탐색 (점프 디스플레이) : 347
- 이미지 확대하기 : 195, 214, 299
- 익스텐션 그립 : 560
- 인덱스 디스플레이 : 300
- 인물 : 77



## 인쇄

인쇄 명령 (DPOF) : 318

포토북 설정 : 322

인증 마크 : 413

인터벌 타이머 : 176

일련번호 : 33

## ㄱ

자동 리셋 : 365

자동 밝기 최적화 기능 : 136

자동 전원 오프 : 372

자동 초점 → AF

자동 회전 : 366

작동 표시등 : 43

잘라내기 (이미지) : 337

장기 (벌브) 노출 : 106

장면 아이콘 : 72, 595

장면 인텔리전트 오토 : 68

재생 : 293

저소음 모드 : 89

저속 연속 촬영 : 207

저작권 정보 : 411

전원 : 46

배터리 용량 : 47

배터리 정보 : 381

자동 전원 오프 : 372

촬영 가능 매수 : 582

충전 : 40, 558

전자 수평계 : 388

절전 : 372

점프 디스플레이 : 347

정지 사진 잘라내기/중횡비 : 119, 584

조리개 우선 AE : 100

존 AF : 189, 193

중횡비 → 정지 사진 잘라내기/중횡비

주변 조도 보정 : 124, 329

중앙 중점 평균 측광 : 211

## ㄷ

채도 : 153

초기 배율/위치 : 355

초점 브라케팅 : 202

초점 잠금 : 71

촬영 가능 매수 : 582

촬영 가능 시간 (동영상) : 586

촬영 모드

〈A+〉(장면 인텔리전트 오토) : 68

Av (조리개 우선 AE) : 100

B (벌브) : 106

〈C1〉/〈C2〉/〈C3〉(커스텀 촬영) : 408

Fv (플렉시블 우선 AE) : 104

M (수동 노출) : 102

P (프로그램 AE) : 96

SCN (특별한 장면 모드) : 75

Tv (셔터 우선 AE) : 98

촬영 범위 : 391

촬영 정보 표시 : 388, 591

최대 연속 촬영 매수 : 118, 583

추적 감도 : 530

축소 보기 : 300

충전 : 558

충전기 : 37, 40

충전하기 : 40

측광 모드 : 211

측광 타이머 : 138



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 색인

## ㄱ

카드 : 10, 30, 42

기록 보호 : 42

로우 레벨 포맷 : 367

문제 해결 : 44, 565

카드 리마인더 : 182

포맷하기 : 367

카드 성능 조건 : 253, 585

카드 없이 셔터를 누름 : 182

카메라

기본 설정값 : 410

촬영 자세 : 53

카메라 진동 흐림 : 107, 210

카메라 흔들림 : 54, 70

커스텀 촬영 모드 : 408

커스텀 화이트 밸런스 : 143

컨트롤 링 : 58

컴퓨터에 이미지 불러오기 : 556

콘트라스트 : 136, 153

콤비네이션 IS : 261

퀵 컨트롤 : 65

퀵 컨트롤 다이얼 : 65

크리에이티브 어시스트 : 73, 331

크리에이티브 존 : 35

클로즈업 : 84

클리닝 (이미지 센서) : 382

## E

타사의 플래시 장비 : 221

타임랩스 동영상 : 262

터치 셔터 : 163

터치 제어 : 54, 298, 379

터치 표시음 : 380

톤 우선 : 137

특별한 장면 모드 (SCN) : 75

## 표

파일 크기 : 254, 583, 586

파일 확장자 : 116, 252

패닝 : 82

펌웨어 : 413

평가 측광 : 211

포맷 (카드 초기화) : 367

포커스 모드 스위치 : 48, 51

포커싱 → AF

포토북 설정 : 322

폴더 생성/선택 : 361

표시음 : 380

풍경 : 79

프레임 레이트 : 252, 378

프레임 추출 : 306

프로그램 AE : 96

프로그램 슈프트 : 97

플래시 노출 보정 : 220, 229

플래시 동조 점점 : 31

플래시 모드 : 226

플래시 (스피드라이트) : 220

무선 : 227

사용자 정의 기능 : 230

세이프티 FE : 225

셔터 동조 (선막/후막) : 228

수동 발광 : 226

슬로우 싱크로 : 224

플래시 노출 보정 : 220, 229





플래시 동조 속도 : 221

플래시 제어 (기능 설정) : 222

FE 잠금 : 220

FEB (플래시 노출 브래케팅) : 229

플렉시블 우선 AE : 104

피사계 심도 미리보기 : 101

픽처 스타일 : 148, 152, 155

필터 효과 (모노크롬) : 154

**ㅎ**

하이 다이내믹 레인지 → HDR

하이라이트 경고 : 351

하이라이트 톤 우선 : 137

핫 슈 : 31

헤드폰 : 258

화소수 : 116, 583

화이트 밸런스 : 140

보정 : 145

브래케팅 : 146

색 온도 설정 : 144

자동 : 142

커스텀 : 143

화이트 우선 (AWB) : 142

화질 : 116, 583

확장 ISO 감도 : 131, 133, 286, 588

회전 (이미지) : 313, 366

회절 보정 : 126, 330

후막 동조 : 228

히스토그램 : 349, 391

**A - Z**

〈A+〉 (장면 인텔리전트 오토) : 68

Adobe RGB : 147

AE 잠금 : 213

AEB (자동 노출 브래케팅) : 129

**AF**

구도 다시 잡기 : 71

눈 검출 AF : 198

렌즈 전자식 MF : 200

방향이 링크된 AF 포인트 : 534

수동 초점 : 214

에리어 AF 프레임 : 80, 81, 192

연속 F : 199

터치 &amp; 드래그 AF : 183

표시음 : 380

AF 동작 : 185, 196

AF 방식 : 188

AF 방식 제한 : 533

AF 보조광 : 187, 201

AF작동 불능시 렌즈 구동 : 533

AF 포인트 선택 : 193

ISO 감도 : 283

AF 시작 버튼 : 55

AF 포인트 자동 전환 : 532

AF 포인트 확장 : 189, 193

ALL-I : 265

Av (조리개 우선 AE) : 100

B (벌브) : 106

BUSY : 118

〈C1〉/〈C2〉/〈C3〉 (커스텀 촬영) : 408

DPOF (디지털 프린트 지시 형식) : 318

Err (에러 코드) : 581



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 색인

exFAT : 254, 368	Medium (기록 화질) : 116
FAT32 : 254, 368	MF (수동 초점) : 214
FE 잠금 : 220	MF 피킹 : 216
FEB (플래시 노출 브라케팅) : 229	M-Fn 버튼 : 55
Fine (기록 화질) : 116	MP4 : 252
Full High-Definition (Full HD) (동영상) : 249	Normal (기록 화질) : 116
Fv (플렉시블 우선 AE) : 104	NTSC : 252, 378
GPS : 402	One-Shot AF : 186
H1/H2 (확장 ISO 감도) : 133	P (프로그램 AE) : 96
[HD] 1280×720 (동영상) : 249	PAL : 252, 378
HDMI : 290, 308, 386	RAW : 116, 117
HDMI 출력 : 290	RAW+JPEG : 116, 583
HDMI HDR : 387	RAW 이미지 처리 : 325
HDR 동영상 촬영 : 247	<SCN> (특별한 장면) : 34, 75
HDR 역광 보정 : 88	SD/SDHC/SDXC 카드 → 카드
HDR 촬영 : 171	SERVO (서보 AF) : 186
ICC 프로파일 : 147	Small (기록 화질) : 116
INFO 버튼 : 59	sRGB : 147
IPB : 252	TV 디스플레이 : 308
ISO 감도 : 131, 286	Tv (셔터 우선 AE) : 98
자동 범위 (정지 사진) : 134	UHS-II/UHS-I : 10
ISO 감도 범위 : 133, 286	USB (디지털) 단자 : 32, 556
ISO 자동 범위 : 134, 582	UTC (협정 세계시) : 406
ISO 자동의 최저 셔터 속도 (정지 사진) : 135	Wi-Fi 기능 : 415
ISO 자동을 사용한 M 모드에서의 노출 보정 : 103	가상 키보드 : 517
JPEG : 116, 583	검색 조건에 맞는 이미지 전송하기 : 447, 485
Large (기록 화질) : 116	네트워크 : 434, 454, 462
LOCK : 58, 407	네트워크 변경 : 489
M (수동 노출) : 102	네트워크 설정 : 514
	닉네임 : 497
	무선 통신 설정 초기화하기 : 498



보기 정보 화면 : 499
선택 이미지 전송 : 443, 480
암호 : 516
연결 정보 삭제 : 497
원격 조작 : 437
이미지 크기 변경 : 440, 445, 481
이미지 확인하기 : 437
인쇄 : 464
인쇄 명령 : 467
장치 정보 편집 : 450, 496
재생 가능 이미지 : 450
재접속 : 493
접속 이력 : 493, 516
참조 사항 : 511
카드 내 모든 이미지 전송하기 : 446, 483
카메라 액세스 포인트 모드 : 492
페어링 : 422
프린터 : 461
Android : 420
Camera Connect : 420, 437
CANON iMAGE GATEWAY : 473
EOS Utility : 453
Image Transfer Utility 2 : 458
iOS : 420
IP 주소 : 518
MAC 주소 : 499
PictBridge : 463
SSID : 434, 454, 462
Wi-Fi 설정 : 516
WPS (Wi-Fi 보안 설정) : 488



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인

## 경고

본 EOS RP 한국어판 매뉴얼의 모든 저작권은 CANON INC.에 속하고 이를 무단으로 복제, 배포하거나 이용할 경우에는 민사상 손해 배상 및 형사 처벌의 대상이 됩니다.

# Canon

CANON KOREA CONSUMER IMAGING INC.

<http://www.canon-ci.co.kr>

캐논 서포트 센터 Tel. 1588-8133 (전국) Fax. 02-2017-8798

본 사용 설명서의 설명은 2019년 10월 기준입니다. 이 이후에 출시된 제품과의 호환성에 관한 정보는 캐논 서비스 센터에 문의하여 주십시오. 최신 버전의 사용 설명서는 캐논 웹사이트를 참조하여 주십시오.

CT2-D022-E

© CANON INC. 2019



각 장별 목차



목차



기능 색인



색인