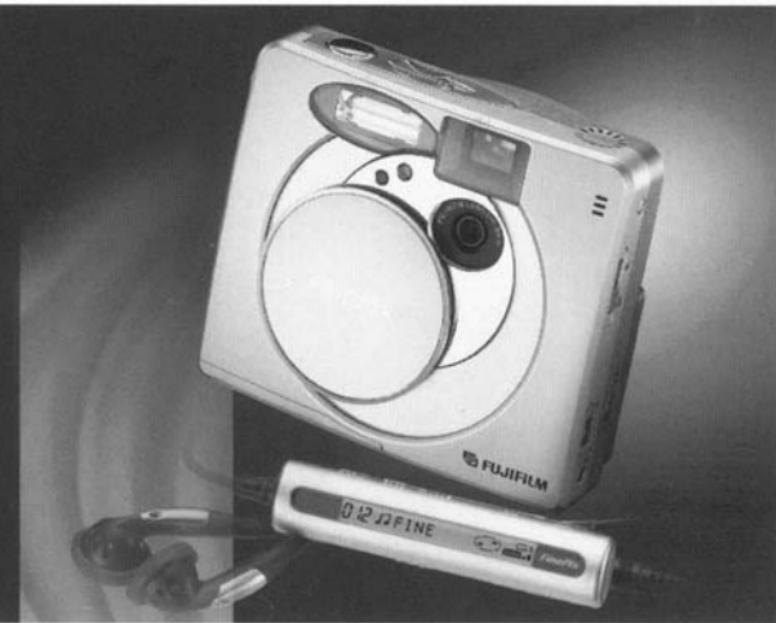


FINE DIGITAL

# FinePix 30i

200만  
화소



## 사용자 설명서

본 설명서를 통하여 후지필름 디지털카메라 FinePix 30i의 정확한 사용법을 배우실 수 있습니다. 지시된 사용법을 정확하게 준수하여 사용하시기 바랍니다.

BL00088-200 (1)

**E**

- 1 준비
- 2 기초적인 사진촬영
- 3 고급기능을 이용한 사진촬영
- 4 고급기능을 이용한 재생
- 5 음악
- 6 리모콘 사용
- 7 환경 설정
- 8 PC와의 연결

# 경고

화재나 감전으로 인한 사고의 위험이 있으니 카메라가 빗물이나 습기에 노출되지 않도록 주의하십시오.



이 표시는 사용자가 제품 내부의 "강력한 전압"에 노출되어 감전될 수 있음을 경고합니다.

이 표시는 사용자에게 기기에 동봉된 인쇄물에 설명된 중요한 조작법 및 사용법에 주의할 것을 경고합니다.

## 주 의

본 기기는 FCC 규칙 규정 15항에 준하여 B등급 디지털 기기 규격에 의거 적합 판정을 받은 제품입니다. 이 규격은 주거시설 내에서 유해한 방해전파로부터 보호를 받을 수 있도록 하기 위하여 제정된 것입니다. 본 기기는 무선주파수를 사용하는 기기로서 무선주파수를 발생시키거나 방출하므로 지시에 따라 적절하게 설치(또는 사용)하지 않았을 경우에는 무선통신에 유해한 방해전파가 발생할 수도 있습니다. 그러나 방해전파가 발생하지 않도록 하는 특별한 설치 방법은 없습니다. 본 기기의 전원을 켰을 때 전원을 껐을 때와는 확연히 구분되는 유해한 전파 간섭으로 인해 라디오나 TV를 수신하는데 장애가 발생할 경우에는 다음 중에서 한 두 가지 조치를 취해보십시오.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꾸어 보십시오.
- 본 기기와 수신기 간의 거리를 더 멀리 하십시오.
- 수신기의 전원이 연결되어 있지 않은 다른 콘센트에 본 기기의 전원을 연결하십시오.
- 구입처나 라디오/TV 전문기술자에게 도움을 청하십시오.

본 사용설명서에서 명백하게 인정하지 않는 어떠한 변경이나 개조도 본 기기에 대한 사용자의 사용권한으로 인정되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.

## 사용자 주의사항

FCC 규칙 규정 15항을 준수하기 위하여 본 제품에는 반드시 지정된 후지필름의 A/V 케이블, USB 케이블, 직류공급 전선 등을 사용해야 합니다.

## 디지털카메라 (배터리) 사용온도 0°C ~ 40°C

카메라를 사용하기 전에 안전 주의사항(☞P.110)을 읽고 충분히 숙지하시기 바랍니다.

# 차례

경고	2
서문	6
카메라 기능 및 액세서리	7
명칭	8

## 1 준비

일러두기	11
표시 언어선택	11
렌즈 덮개 및 어깨끈 부착	11
배터리 충전 및 삽입	12
배터리 넣기	14
스마트미디어 삽입	15
스마트미디어 꺼내기	16
렌즈 덮개 열기/닫기	17
카메라 전원 켜기/끄기	17
날짜 및 시간 설정	20
AC 전원 어댑터 사용법	22

## 2 기본촬영

### 정지화상 모드

사진 촬영( <input type="checkbox"/> 자동모드)	23
촬영가능횟수	26
구도 설정선 기능	27
▣ 근접촬영	28
디지털 줌	29

### 재생 모드

▶ 이미지 보기(재생)	30
재생 줌	31
다중 프레임 재생	32
개별 프레임 지우기	33

## 3 고급기능

고급 기능을 이용한 사진 촬영	35
■ 사진촬영 모드 도표	35

### 정지화상 모드

<input type="checkbox"/> A AUTO 또는 <input type="checkbox"/> M MANUAL 선택	36
---	----

### 촬영메뉴

촬영메뉴 조작	37
◀ 플래쉬	38
AUTO 자동 플래쉬 모드	38
◉ 적목현상 방지	39
◀ 강제 플래쉬	39
◀ ◉ 플래쉬 작동중지	40
\$ 저속 동조	40
⌚ 셀프 타이머를 이용한 촬영	41
▶ 음성 동조	43
■ 음성 캡션	44
▣ EV(노출 보정)	46
WB WB 화이트 밸런스 (광원선택)	47

### 동영상 모드

▶ 동영상	48
◀ 오디오 녹음	51

## 4 고급재생

고급 기능을 이용한 재생	53
■ 재생 모드 메뉴	53
동영상 재생	54
음성캡션 재생	56
오디오 녹음 재생	58

**재생 메뉴**

■ 개별 프레임 · 전체 프레임 지우기 / 포맷하기	60
■ 음악 지우기	62
■ 프린트 명령 지정(DPOF)	64
■ DPOF 날짜 설정	65
■ DPOF 설정 프레임	66

**5 음악**

음악 재생	68
리모콘 연결	69
음악 모드 선택	69
음악 재생 시의 버튼 조작	70

**6 리모콘**

리모콘을 이용한 사진 촬영	74
리모콘을 이용한 재생	75
리모콘을 이용한 오디오 녹음	76

**7 설정**

환경 설정 / 옵션 메뉴 사용법	78
■ 환경 설정 목록	78
■ SET 파일 크기와 화질 설정 (압축율)	79
■ SET LCD 모니터 밝기/볼륨	80

**SET-UP**

SET- UP	81
■ SET-UP 메뉴 옵션	81
SET-UP 사용법	81
전력 절감	82

**8 PC연결**

PC(개인용 컴퓨터)와의 연결	83
카메라와 PC를 최초로 연결할 때	83
DSC(대용량 저장 장치) 모드	83
PC-CAM(카메라) 모드	83
DSC모드 연결	84
PC-카메라 모드 연결	86
PC와의 연결 해제 (중요 - 반드시 지시된 순서를 따르십시오.)	88

1

2

3

4

5

6

7

8

시스템 확장옵션(별도판매)	90
액세서리 안내	91
올바른 카메라 사용법	93
전원공급	94
사용 가능한 배터리	94
배터리 사용 시 주의사항	94
충전기 사용 시 주의사항	95
동봉된 충전기 BC-NHS제원	96
AC전원 어댑터 사용상 주의사항	96
스마트미디어 주의사항	97
경고표시	99
문제해결	102
제원	105
용어설명	108
안전을 위한 주의사항	110

## ■ 촬영 전의 테스트

매우 중요한 사진(결혼사진이나 해외여행사진 등)을 촬영하기 전에는 항상 미리 시험 촬영을 하여 카메라가 정상적으로 작동되는지 이미지를 확인하십시오.

- 한국 후지필름은 본 제품의 사용상의 실수로 인하여 발생한 부수적인 손실(사진촬영 비용이나 사진촬영에 의한 소득의 손실 등)에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

## ■ 저작권

사용자가 자신의 디지털카메라로 촬영한 이미지를 소유권자의 동의 없이 개인적인 용도가 아닌 다른 목적으로 사용하는 행위는 저작권법에 저촉됩니다. 무대공연, 연회, 전시회 등을 촬영할 때에는 순수하게 개인적인 용도를 목적으로 하는 경우에도 몇 가지 규제가 있습니다. 저작권법의 보호를 받는 이미지나 데이터가 저장된 메모리카드를 주고받는 행위도 해당 저작권법의 규제한도 내에서만 가능합니다.

## ■ 액정

LCD 모니터나 LCD 표시판이 손상되었을 경우에는 모니터나 표시판 내부의 액정을 조심스럽게 취급하십시오. 다음과 같은 상황이 발생하였을 경우에는 지시된 대로 응급조치를 취하십시오.

- 액정이 피부에 묻었을 경우

천으로 접촉부위를 닦아내고 흐르는 물에 비누를 사용하여 완전히 씻어냅니다.

- 액정이 눈에 들어갔을 경우

깨끗한 물로 최소한 15분 정도 오염된 눈을 씻어낸 후 의사에게 보입니다.

## ● 액정을 삼켰을 경우

물로 입 안을 완전히 헹구어 낱니다. 다량의 물을 마시고 토하도록 한 후에 의사에게 보입니다.

## ■ 전자파 장해

병원이나 비행기에서 카메라를 사용할 경우에는 병원이나 비행기의 다른 장비에 장해를 일으킬 수 있습니다.

보다 상세한 내용은 현장에서의 규제사항을 따르십시오.

## ■ 디지털카메라 취급시의 주의사항

본 카메라는 정밀한 전자부품으로 구성되어 있습니다. 이미지를 올바로 저장하기 위해서는 촬영 도중에 부딪히거나 충격을 받지 않도록 하십시오.

## ■ 등록상표에 관한 정보

- iMac과 Macintosh는 Apple Computer, Inc.의 등록상표입니다.
- Windows는 미국과 기타 여러 나라에 등록된 미국 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.
- Windows는 마이크로 소프트 원도우 운영체제의 약어입니다.
- SmartMedia는 Toshiba Corporation의 등록 상표입니다.
- 기타의 회사 및 제품의 명칭은 각 회사의 상표이거나 등록 상표입니다.

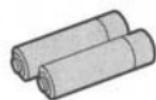
# 카메라의 특징과 액세서리

## 카메라의 특징

- 200만 유효 화소가 제공하는 초고화질 이미지
- 1/2.7 inch 정방 화소 CCD, RGB 컬러 필터  
(총 유효화소 : 211만)
- 최대 1600 x 1200 화소 크기의 이미지 파일 저장
- 음악 재생 기능
- 최대 디지털 2.5X 줌 및 최대 5X 재생 줌 기능
- 가볍고 콤팩트한 바디
- 1.8inch 72,000 화소의 LCD 모니터(D-TFD)
- 광범위하게 응용할 수 있는 촬영 기능 (근접 촬영기능 포함)
- 다양한 조절기능을 갖춘 고정밀 자동 플래시 내장
- 정확하게 카메라 설정을 할 수 있는 수동 촬영 모드
- 동영상 촬영기능(320x240 화소, 음성 녹음 포함)
- 사진에 관한 정보를 간편하게 입력할 수 있는 음성 캡션
- 오디오 녹음 기능
- 웃음 소리 등과 같은 소리에 반응하여 자동으로 사진을 촬영하는 음성 동조 모드.
- 빠르고 간편하게 이미지 파일을 전송할 수 있는 USB 연결.
- 간편하게 인쇄 명령을 지정할 수 있는 DPOF 지원
- 디지털 카메라 파일 시스템의 새로운 기준에 대응 카메라 파일 시스템에 관한 디자인 규칙  
(Design rule for Camera File System)

## 액세서리

- AA 사이즈 니켈 금속  
수소(Ni-MH) 배터리(2)  
HR-3UF(2)



- 어깨끈 (1)



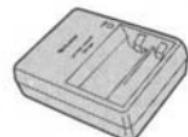
- 리모콘 (1)



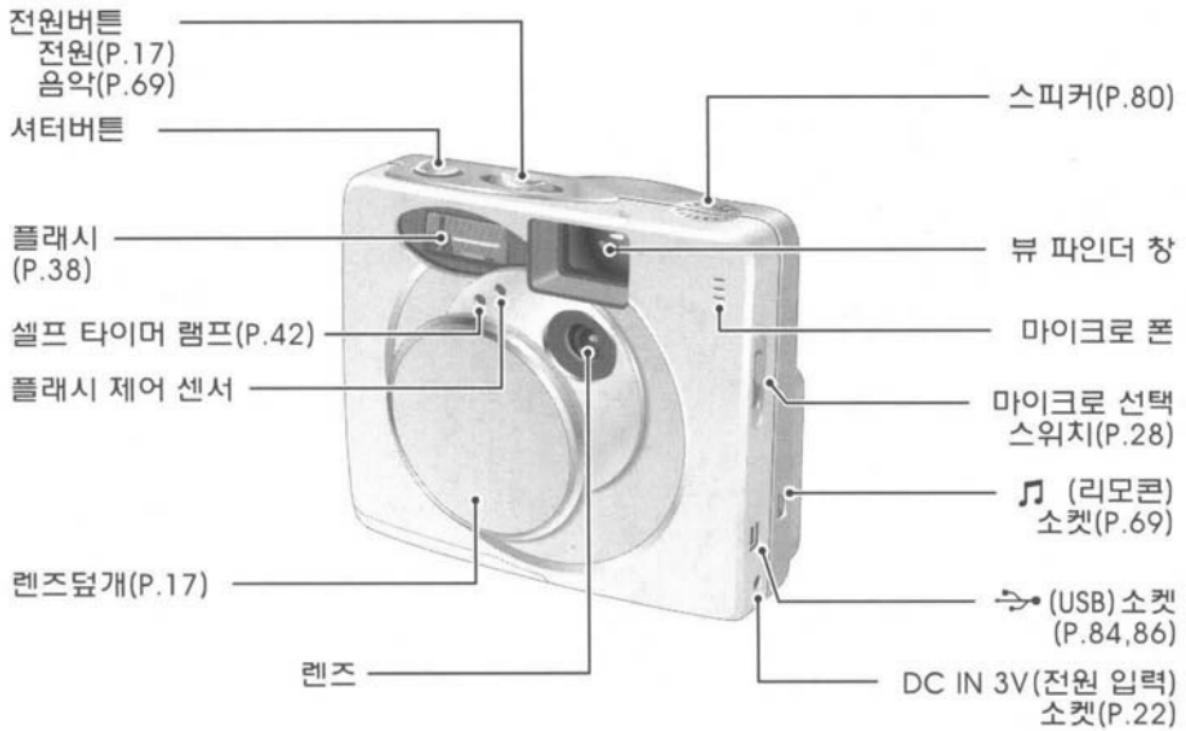
- 헤드폰(1)

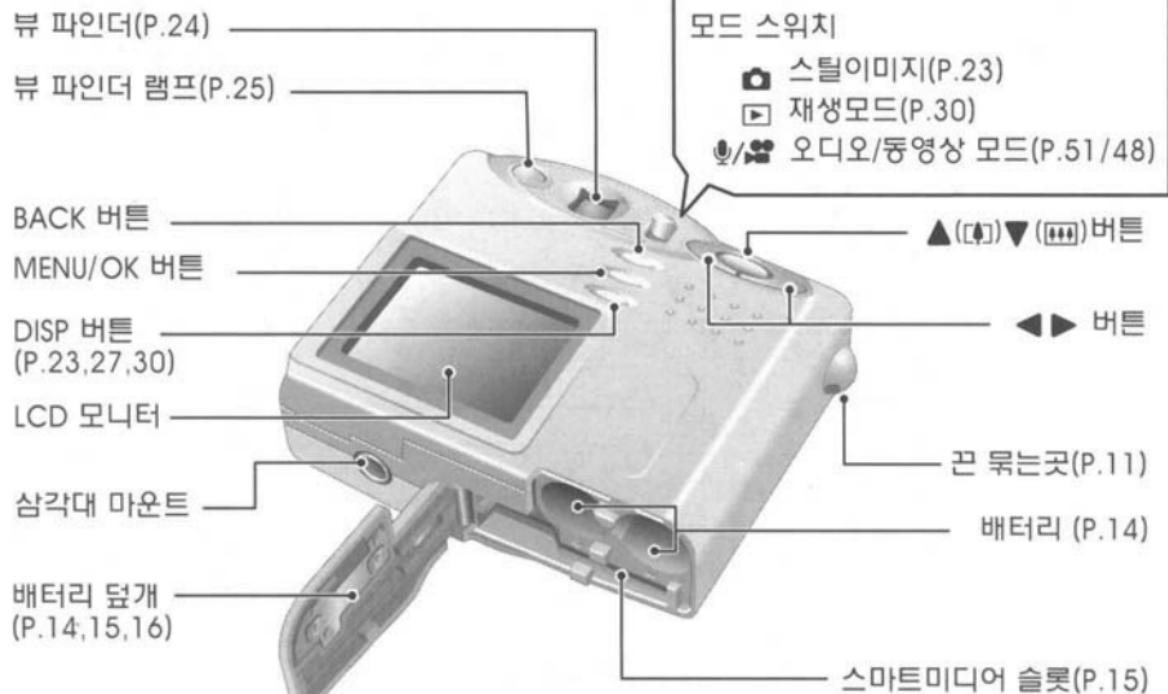


- 충전기 BC-NHS(1)



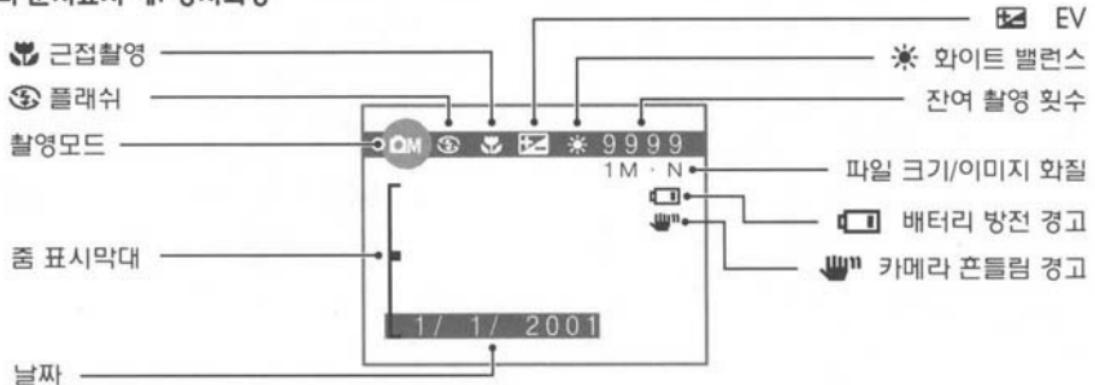
- USB 인터페이스 세트
  - S/W CD-ROM (1)
  - 전용 USB 케이블 (1)
  - 소프트웨어 사용 설명서 (1)
- 사용자 설명서 (본 설명서) (1)



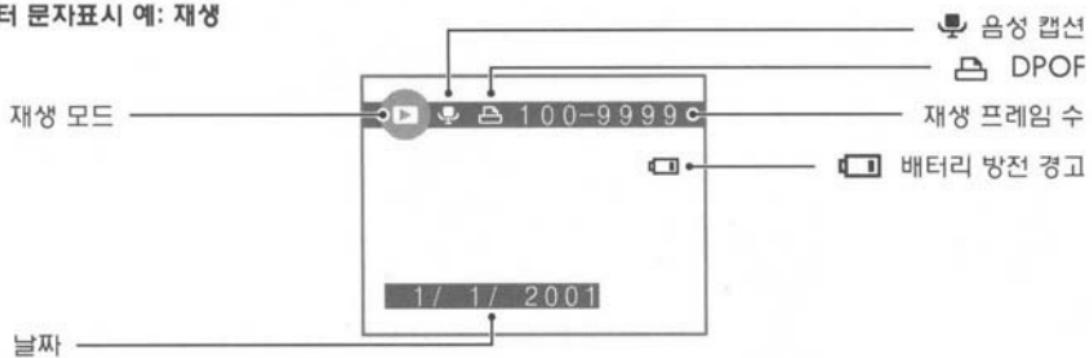


# 각부 명칭

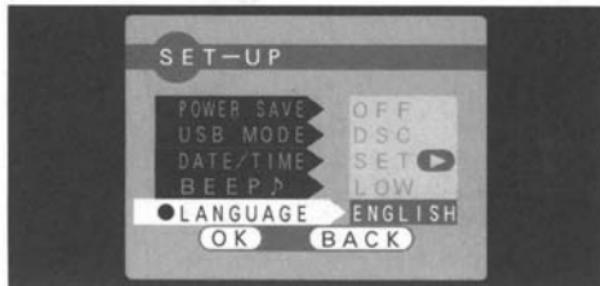
## LCD 모니터 문자표시 예: 정지화상



## LCD 모니터 문자표시 예: 재생

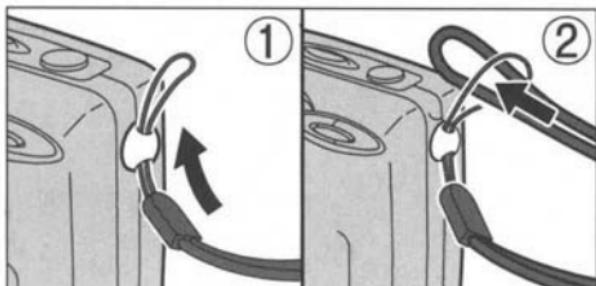


## 언어선택



본 카메라의 “SET-UP” 화면을 이용하여 표시 언어 (LANGUAGE)를 영어(ENGLISH)와 불어(FRENCAIS) 중에서 선택할 수 있습니다(→ p. 81). 본 설명서의 그림들은 영어로 표시되어 있습니다.

## 어깨끈 장착



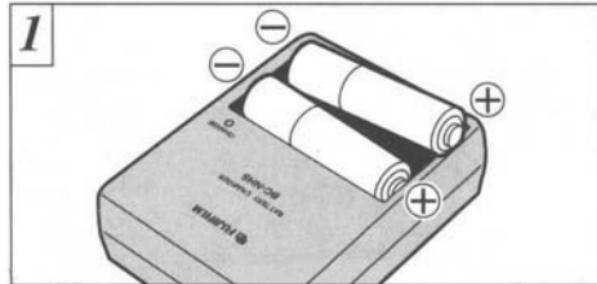
- ① 어깨끈의 가는 쪽 끝의 고리부분을 어깨끈 고리 구멍으로 집어넣습니다.
- ② 어깨끈의 다른 한 쪽을 가는 쪽 끝의 고리 속으로 통과시킨 후 잡아 당겨서 조입니다.

# 배터리 삽입과 충전

## 배터리 삽입

AA 크기 Ni-MH 배터리.

후지필름 HR-3UF : 2



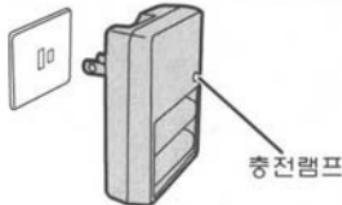
충전 배터리를 라벨에 표시된 대로 충전기에 삽입합니다

- 본 충전기에서 충전할 수 있는 전용 배터리 이외의 배터리(알카라인 배터리나 리튬 배터리나, 망간 배터리)를 충전하면 폭발하거나 배터리 액이 흘러서 화재가 나거나 부상을 입을 수 있습니다.

12 \* 배터리의 촬영가능 회수나 사용시간은 p. 107을 참고하십시오.

- Ni-MH 배터리의 단자가 더러우면 충전이 되지 않을 수도 있습니다. 배터리 단자가 더러우면 깨끗한 마른 천으로 배터리와 충전기 단자를 닦아줍니다.(처음에는 깨끗한 마른 천으로 배터리와 충전기 단자를 닦아준 다음 충전하기 전에 배터리를 충전기 삽입 했다 꺼내기를 몇 번 반복합니다).
- 사용하던 배터리와 새 배터리를 함께 충전하지 마십시오.

2



\*충전배터리의 모양은 각 나라의 플러그와 소켓에 따라 결정됩니다.

충전기의 플러그를 전원 콘센트에 꽂으면 충전이 시작됩니다. 약 5시간 후면 충전이 완료되고 표시등이 꺼집니다. 충전기를 사용하지 않을 때는 전원 콘센트에서 뽑아 두십시오.

1

❶ 새로 구입했거나 장시간 사용하지 않은 배터리는 완전히 충전되지 않을 수도 있습니다(이런 경우는 급격한 촬영 횟수의 감소나 배터리 부족 경고 표시 등으로 알 수 있습니다). 이것은 일반적인 현상으로 고장이 아닙니다. 3~4회 정도 사용하면 정상 상태로 회복 됩니다.

❷ Ni-MH 배터리를 완전히 방전되기 전에 반복하여 충전하면 “기억 효과”로 인해서 완전히 충전되어있음에도 불구하고 잔여량 부족 경고가 표시될 수 있습니다. 배터리를 완전히 소모한 다음에 충전해야 정상으로 회복됩니다.

\*기억 효과 : 배터리의 특성에 의한 것으로 외관상의 전력 용량이 감소하는 현상.

❸ P. 94~96의 배터리 취급 시 주의사항을 보십시오.

❶ 완전히 충전된 Ni-MH 배터리를 재충전 하는 데는 약 5시간 정도 걸립니다. Ni-MH / 충전기 BCN-NH(→ p. 91)을 사용하면 보다 빨리 충전할 수 있습니다.

# 배터리 삽입

## 적합한 배터리

AA 크기 Ni-MH 배터리.

후지필름 HR-3UF : 2

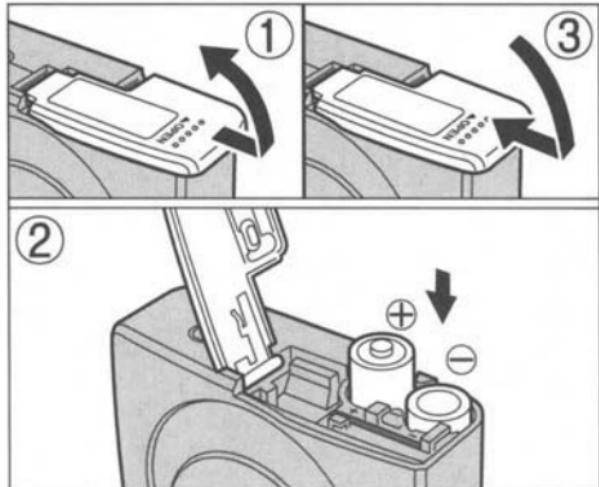
- 사진을 촬영할 때는 항상 여분의 배터리를(별도 판매) 준비하십시오.
- 서로 종류가 다른 배터리나 쓰던 배터리와 새 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 리튬 배터리, 망간 배터리, 니켈 카드뮴 배터리는 사용할 수 없습니다.

### ◆ 배터리 취급시 주의사항 ◆

알카라인 배터리는 비상시에만 사용하십시오.

알카라인 배터리를 사용할 때는 다음을 주의하십시오.

- 배터리 단자를 끌고 마른천으로 닦아 줍니다.
- 알카라인 배터리를 사용하기 전에는 항상 LCD모니터를 끕니다. (→ p. 27) 근접촬영 모드, 동영상 모드, 디지털 줌 모드에서는 알카라인 배터리를 사용할 수 없습니다.
- 촬영 횟수나 사용시간이 감소됩니다. 촬영 시간이나 횟수는 제조회사에 따라 다르고 주위 온도에 따라서도 차이가 납니다.
- +5°C이하의 온도에서는 촬영을 하지 못하거나 재생 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.
- LCD 모니터를 끈 상태에서 파인픽스 30i를 사용하기 때문에 방전 경고 표시가 없이 전원이 끊어집니다.



- ① 배터리 덮개를 바깥 쪽으로 밀어서 위로 들어올립니다.
- ② 전극 아이콘 표시와 일치하도록 배터리를 정확하게 삽입합니다.
- ③ 배터리 덮개를 닫습니다.

- 배터리 덮개에 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 배터리 덮개를 열고 닫을 때 배터리를 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- P. 94-96의 배터리 취급시 주의사항을 참고하십시오.

# 스마트미디어 삽입

## 스마트미디어

■ 3.3V 스마트미디어만을 사용하십시오.

MG-4S ( 4MB) , MG-16SW ( 16MB, ID)  
MG-8S ( 8MB) , MG-32SW ( 32MB, ID)  
MG-16S ( 16MB) , MG-64SW ( 64MB, ID)  
MG-32S ( 32MB) , MG-128SW (128MB, ID)  
MG-64S ( 64MB)



- 스마트미디어에 기록 방지 스티커가 부착되어 있으면 이미지 파일을 기록하거나 지울 수 없습니다.
- 본 카메라의 정상적인 작동은 후지필름의 스마트미디어를 사용하는 경우에 한해서만 보장됩니다.
- 일부 3.3V 스마트미디어는 "3V" 또는 "ID" 카드라는 라벨이 붙어 있습니다.
- 스마트미디어에 대한 보다 상세한 사항은 p.97~98를 보십시오.
- 음악기능을 이용하기 위해서는 스마트 미디어와 ID가 같이 필요합니다.



1

① 카메라의 전원이 꺼졌는지 확인한 후 배터리 덮개가 위로 향하도록 카메라를 들고 덮개를 밖으로 밀어서 엽니다.

② 스마트미디어를 스마트미디어 슬롯에 단단하게 끼이도록 끝까지 밀어넣습니다.

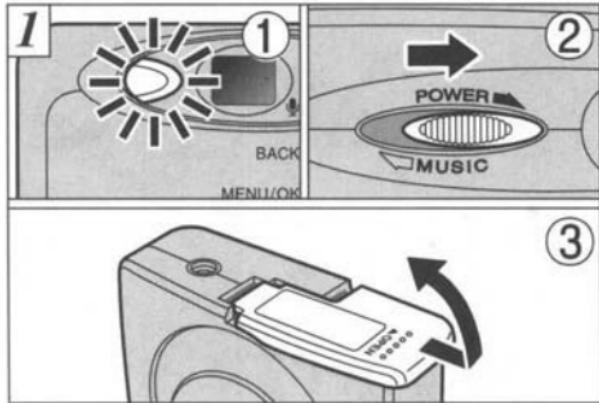
③ 슬롯 덮개를 닫습니다.

④ 카메라의 전원이 켜진 상태에서 슬롯 덮개를 열면 스마트미디어에 기록된 데이터를 보호하기 위하여 전원이 자동으로 꺼집니다.

⑤ 스마트미디어의 앞 뒤 면이 바뀌면 슬롯에 끝까지 삽입되지 않습니다. 스마트미디어에 무리한 힘을 가하지 않도록 주의하십시오.

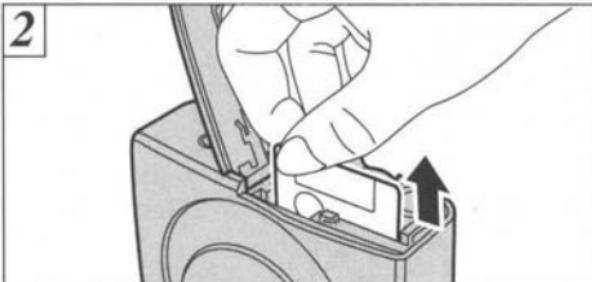
15

# 스마트미디어 분리



- ① 뷰 파인더 안에 녹색 표시등이 켜져 있는지 확인합니다.  
(→ p. 25)
  - ② 카메라의 전원을 끕니다.
  - ③ 배터리 덮개를 열 때는 항상 배터리 덮개가 위로 향하도록 합니다.
- 카메라의 전원을 켜고 끌 때의 조작방법은 p. 17을 보십시오.

절대로 카메라가 ON인 상태로 스마트미디어 슬롯 덮개를 열지 마십시오. 스마트미디어 카드의 화상 데이터를 손상 시키거나 스마트미디어 자체를 손상시킬 수 있습니다.



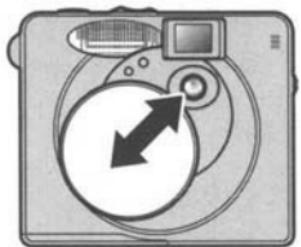
스마트미디어를 잡아당겨서 꺼냅니다. 이 때 배터리가 카메라에서 떨어지지 않도록 주의하십시오.

- ◆ 스마트미디어를 보호하기 위해서 항상 정전기 방지 케이스에 보관하십시오.

## ◆ 이미지 프린트와 PC로의 다운로드 ◆

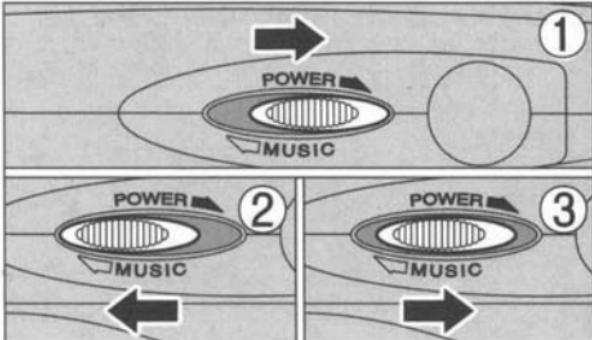
- 이미지를 프린트 하는 방법은 →P.64, 90를 참조 하십시오.
- 퍼스널 컴퓨터로 이미지를 다운로드 하는 방법은 →P.83-89를 참조하십시오.

## 렌즈 덮개 열기/닫기



렌즈 덮개를 비스듬히 아래로 밀면 열리고, 위로 밀면 닫힙니다.

## 전원스위치 ON/OFF



1

- ① 카메라의 전원을 켜고 끄려면 POWER 스위치를 “**POWER**” 쪽으로 맙니다.
- ② POWER 스위치를 “**MUSIC**”에 놓으면 카메라를 뮤직 플레이어로 사용할 수 있습니다.
- ③ 음악을 듣지 않을 때는 Power 스위치를 중간에 놓습니다.

- ◆ 덮개가 제 위치에 정확하게 들어맞을 때까지 밀어 올리십시오.
- ◆ 렌즈 덮개를 열 때 렌즈에 손이 닿지 않도록 주의하십시오.

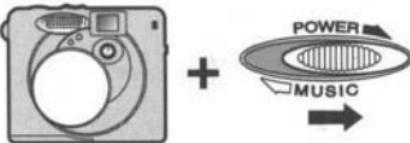
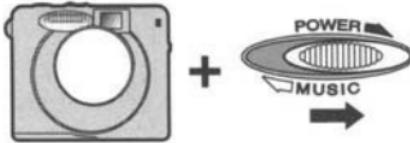
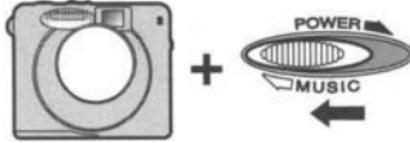
- ◆ Power 스위치가 “**MUSIC**” 놓여 일을 때는 파인픽스30i를 카메라로 사용할 수 없습니다.

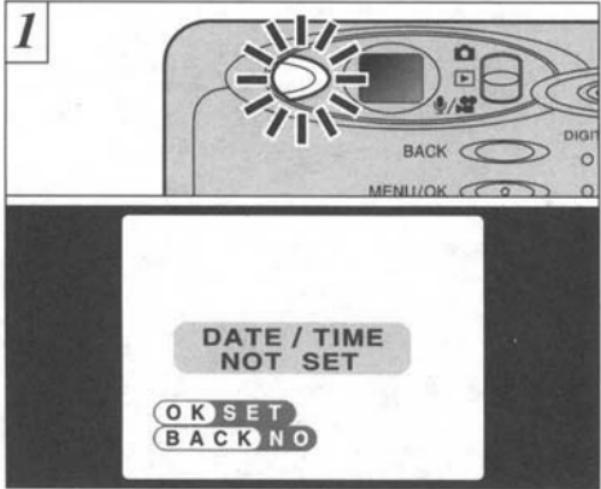
### ◆ 자동 전원 차단 기능 ◆

카메라를 사용하지 않은 상태에서 2분이 경과되면 자동 전원차단 기능에 의해 자동으로 전원이 꺼집니다. 이 기능은 중지시킬 수 없습니다. 단, 음향동조 모드(→ P. 43), 오디오 녹음(→ P. 51), 오디오 재생(→ P. 58), 카메라가 USB 인터페이스에 의해서 연결되어 있을 때는 (→ P. 83) 본 기능이 작동되지 않습니다.

# 전원스위치 ON, OFF

## ■ 사용하기 원하는 기능에 따른 카메라 전원 스위치 조작방법

조작 법	
<ul style="list-style-type: none"><li>● 사진촬영</li><li>● 사진촬영과 재생 기능 간의 전환</li></ul>	 <p>렌즈 덮개를 열고 Power스위치를 “POWER” 쪽으로 민다.</p> <p>사진촬영 도중에 전원 자동차단 기능에 의해서 전원이 꺼지면(렌즈 덮개가 열린 상태에서)Power 스위치를 사용하여 전원을 다시 켭니다.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 이미지나 음악재생 (사진촬영 불가능)</li><li>● 카메라를 오디오 녹음기로 사용 (<math>\rightarrow</math> p.51)</li></ul>	 <p>렌즈 덮개를 열지 않고 카메라의 전원을 켠다.</p> <p>모드 스위치를 (<math>\rightarrow</math> p.9) “”에 놓으면 카메라의 전원이 켜지고 “(LENS COVER)” 경고가 표시됩니다. 이때는 모드 스위치를 “”나 “/”로 놓습니다.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 카메라를 뮤직 플레이어로 사용 (<math>\rightarrow</math> p.69)</li></ul>	 <p>Power스위치를 “ MUSIC” 쪽으로 민다.</p> <p>리모콘에 연결하여 음악을 재생하지 않으면 카메라의 전원이 켜지지 않습니다. (<math>\rightarrow</math> p.9)</p>



카메라의 전원을 켜면 뷰 파인더 표시등에 녹색불이 들어옵니다. 날짜가 지워졌으면 날짜 확인 메시지가 나타납니다.

**OK** : DATE/TIME 설정 화면이 나타납니다.(→ P. 21)

**BACK** : 카메라가 정지 화상 모드나 오디오/동영상 모드 또는 재생 모드가 유지됩니다.

● 날짜와 시간을 설정하지 않으면 카메라의 전원을 끌 때마다 확인 메시지가 나타납니다.



LCD 모니터를 켜고 배터리 상태표시를 확인합니다.

- ① 충분히 충전되어 있습니다.(아무 표시도 없음)
- ② 잔여량이 얼마 없습니다. 새 배터리를 준비합니다.
- ③ 배터리가 완전히 방전되었습니다. 잠시 후에 화면표시가 사라지고 카메라 작동이 중단됩니다. 배터리를 갈아 끼우거나 충전 하십시오.

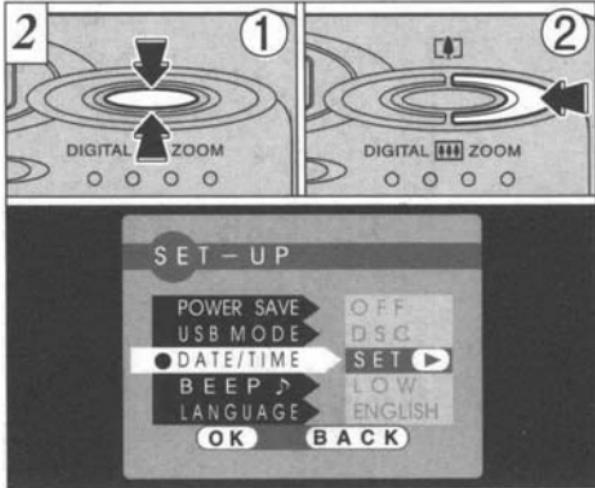
- 정지 화상 모드에서는 카메라의 전원을 켜면 LCD 모니터가 꺼져 있습니다.
- 배터리가 방전되었을 때는 LCD 모니터가 켜지지 않을 수도 있습니다.

# 날짜와 시간의 설정



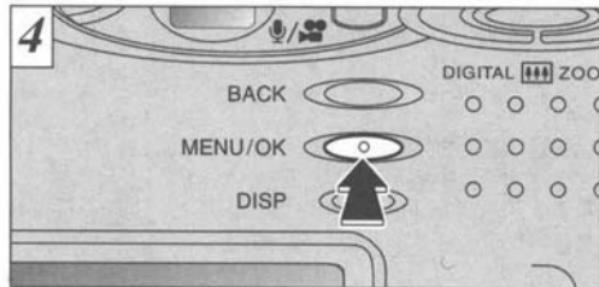
- ① "MENU/OK" 버튼을 눌러 메뉴 화면을 표시합니다.
- ② "◀"나 "▶" 버튼을 이용하여 "[OPTION]"을 선택한 후, "▲(▲)"나 "▼(▼)"을 이용하여 "SET-UP"을 선택합니다.
- ③ "MENU/OK" 버튼을 누르십시오.

날짜가 지워져서 "OK"를 선택했을 때는 3 (→P.21)에서부터 시작하십시오.



- ① "SET-UP" 화면이 나타나면 "▲(▲)"이나 "▼(▼)"를 사용하여 "DATE/TIME"을 선택합니다.
- ② "▶"를 누릅니다.

- "SET OPTION" 메뉴에 대한 더 자세한 사항은 p. 78를 보십시오.
- 10분 정도가 지나면 전원이 공급되지 않아도(AC 전원 어댑터의 연결을 끊거나 배터리를 꺼낸 후에도) 약 12시간 정도 날짜와 시간 설정이 지워지지 않고 남아 있습니다.



"SET-UP" 화면이 다시 나타납니다. "MENU/OK" 버튼을 눌러 설정을 마치십시오.

- ① “◀▶” 버튼을 사용하여 원하는 항목을 선택한 후 “▲(□)”, “▼(▣)”을 사용하여 설정을 수정합니다.
- ② 날짜 및 시간 설정을 마친 후에는 “MENU/OK” 버튼을 눌러 설정을 확정합니다.
- “▲(□)”, “▼(▣)”을 계속 누르고 있으면 숫자가 연속적으로 변합니다.
- 표시된 시간이 “12:00:00”을 넘어가면 자동적으로 AM/PM 설정이 전환됩니다.
- 초 단위는 설정할 수 없습니다. 시간을 정확하게 맞추려면 시각이 0초를 나타낼 때 “MENU/OK” 버튼을 누르십시오.

● 날짜/시간 설정 화면의 모습이 본 설명서와 다를 수 있습니다.  
2001.01.01.

날짜가 지워진 상태에서 “OK”을 선택하면 카메라는 “SET-UP” 화면으로 되돌아가지 않고 정지화상 모드나, 오디오/동영상 또는 재생 모드로 전환됩니다.

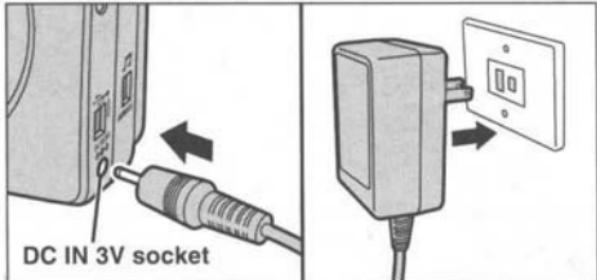
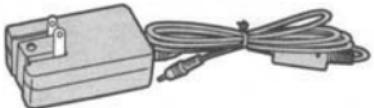
# AC 전원 어댑터 사용

## AC전원 어댑터

후지 필름 AC 전원 어댑터 AC-3V를 사용하십시오.

(→ P. 91)

USB연결을 통한 파일 다운로드 등과 같이 전원이 끊어지면 문제가 발생하는 경우에는 AC 전원 어댑터를 사용합니다. 또한 AC 전원 어댑터를 사용하여 사진을 찍거나 이미지를 재생하면 배터리 방전을 염려하지 않아도 됩니다.



카메라의 전원이 꺼져있는지 확인합니다. AC 전원 어댑터의 연결단자를 카메라의 “DC IN 3V” 소켓에 꽂고 AC 전원 어댑터의 플러그를 콘센트에 꽂습니다.

- AC 전원 어댑터 사용 상의 주의사항에 대해서는 p. 96를 참고하십시오.

- AC 전원 어댑터를 연결하거나 뽑을 때는 반드시 카메라의 전원을 끈 상태에서 해야 합니다.

카메라의 전원을 켠 상태에서 AC 전원 어댑터를 연결하거나 뽑으면 전원 공급이 일시적으로 중단되어 촬영 중인 이미지나 동영상이 기록되지 않습니다. 또한 카메라의 전원을 고지 않으면 스마트 미디어에 손상을 줄 수 있으며, PC와 연결되어 있을 때는 오작동이 발생할 수도 있습니다.

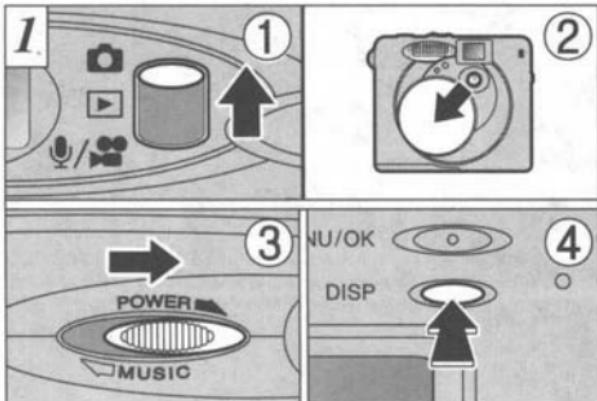
- AC 전원 어댑터를 콘센트 가까이 두어 사용하기 쉽도록 합니다.
- AC 전원 어댑터, 플러그, 콘센트의 모양은 나라에 따라 다릅니다.

AC전원 어댑터를 연결하는 것만으로는 Ni-MH 배터리를 충전할 수 없습니다. Ni-MH 배터리를 충전 하려면 함께 제공된 충전기나(→P.12)가 별도로 충전기를 구입해야 합니다.(→P.91)

## 2 기초적인 사진촬영

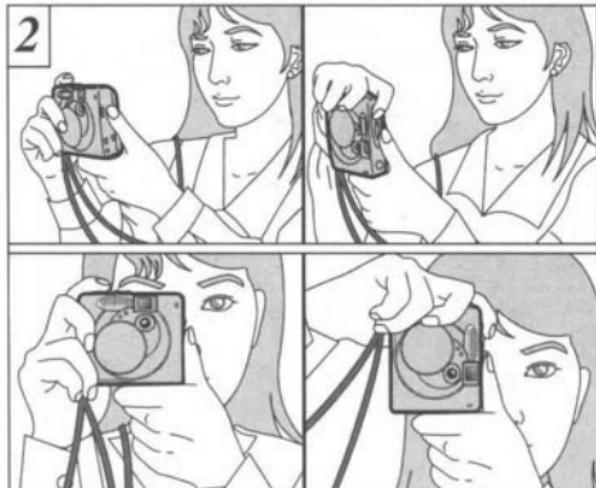
### 정지 화상 모드

## 사진촬영(■ A 자동모드)



- ① 모드 스위치를 “”에 놓습니다.
  - ② 렌즈 덮개를 엿니다.(→ p. 17)
  - ③ 카메라의 전원을 켭니다.(→ p. 17)
  - ④ 뷰 파인더를 사용하려면(근접촬영 모드 제외), “DISP” 버튼을 눌러 LCD 모니터를 끕니다.(→ p. 27)
- 촛점 범위: 약 60cm에서 무한대

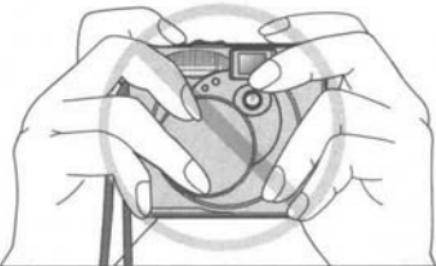
● “”, “”, “” 또는 “”가 표시되면 등의 메시지가 나타나면 P. 99, 100를 보십시오.



어깨 끈 안에 팔을 집어 넣어 끈을 어깨에 거십시오. 오른손으로 카메라를 쥐고 왼손으로 카메라(렌즈부위)를 안전하게 지지하십시오. 팔을 양 옆구리에 붙이고 양 손으로 카메라를 잡으십시오.

- 근접촬영을 할 때는 마크로 설정(→ p. 28)을 사용하십시오.
- 전력 소비를 최소화하려면 (LCD 모니터를 끄고) 부 파인더를 사용하여 사진을 촬영합니다.
- 사진을 찍을 때 카메라가 움직이면(카메라 흔들림) 이미지가 흐릿하게 나옵니다. 어두운 조명 아래서 촬영할 때는 카메라 흔들림으로 인해 이미지가 흐려지는 것을 방지하기 위하여 플래시를 사용하거나(→ p. 38) 삼각대를 사용하십시오.

3



손가락이나 어깨 끈으로 렌즈, 플래시, 또는 플래시 조절 센서를 가리지 않도록 주의하십시오.

4



LCD 모니터나 뷰-파인더를 이용하여 피사체가 프레임 안에 들어오도록 합니다.

- 손가락이나 어깨 끈에 의해서 앞이 가려지면 사진을 성공적으로 촬영할 수 없습니다.
- 렌즈가 깨끗한지 확인하십시오. 렌즈가 더러우면 p. 93의 지시대로 렌즈를 청소하십시오.

- 정확한 구도를 원할 때는 LCD 모니터를 사용하여 사진을 촬영해야 합니다.
- 화면 상의 피사체를 선명하게 볼 수 없는 경우(햇빛이 강한 야외나 조명이 약한 경우)에는 뷰-파인더를 사용하여 촬영을 하십시오.

5



셔터를 반 정도 누릅니다. LCD 모니터 상의 AF 프레임이 줄어들면서 뷰-파인더 표시등의 녹색불이 반짝거림을 멈추고 꺼져 있으면 초점이 맞춰진 것입니다. 셔터를 누르면 카메라에서 짧게 '삑' 소리가 나면서 사진이 찍히고 데이터가 기록됩니다.

- ❶ 셔터를 한 번에 끝까지 누르면 AF 프레임이 변경되지 않은 채 사진이 찍힙니다.
- ❷ 셔터를 누르면 실제로 사진이 찍히기 전까지 짧은 순간 동안 시간이 지연됩니다.
- ❸ 플래쉬가 충전 중일 때는 뷰-파인더 표시등에 황색불이 깜박거립니다. LCD 모니터가 꺼져 있을 경우에는 화면이 잠시 검게 될 수 있으나 정상적인 동작으로 고장이 아닙니다.
- ❹ 배터리의 잔여량이 부족하면 플래시 충전 시간이 더 길어질 수 있습니다.
- ❺ 기록되는 이미지 데이터의 양은 고정되어 있는 것이 아니라 피사체(이미지의 복잡한 정도 등)에 따라 다르기 때문에 이미지를 기록한 후의 촬영 가능 회수는 약 2프레임 정도 감소할 수도 있습니다.
- ❻ 경고 표시에 설명에 관해서는 p.99-101를 보십시오.

## ■ 뷰-파인더 표시등 표시

표시색	상태	의 미
녹색	켜짐	촬영 준비 완료
황색	켜짐	스마트미디어에 이미지 저장 중
	깜박거림	플래시 충전 중
적색	깜박거림	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트미디어 경고 스마트미디어가 삽입되어 있지 않음. 스마트미디어가 포맷되어 있지 않음, 잘못된 포맷, 기록방지 스티커가 부착 되어 있음. 스마트미디어에 빈 공간이 없음. 스마트미디어 오류</li> <li>* LCD 모니터가 꺼져 있을 때는 자세 한 경고내용이 모니터에 표시됩니 다.(→ p. 99-101)</li> </ul>

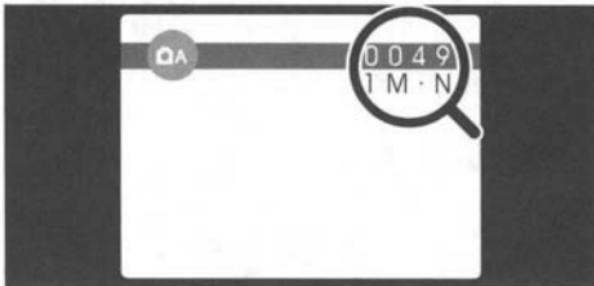
이미지를 기록하는 동안에는 표시등에 황색불이 켜지고 사진을 찍을 수 없습니다. 또한 이미지를 기록하는 도중에 카메라의 전원을 끄거나 배터리 덮개를 열면 이미지 파일이 손상됩니다.

2

## 촬영가능 횟수

LCD 모니터에 촬영가능회수가 표시됩니다.

- 파일 크기(이미지 크기)변경이나 화질 설정에 대해서는 p. 79 를 보십시오.
- 공장 출고시의 기본 설정은 1M(파일 크기)와 N:NORMAL(화질)입니다.

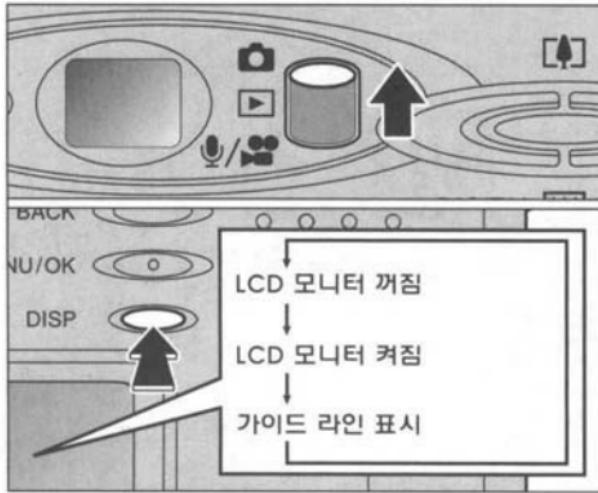


## ■ 스마트미디어 용량별 표준 촬영회수

스마트미디어 카드에 기록되는 이미지 수는 피사체의 종류에 따라 차이가 있습니다. 또한 스마트미디어의 용량이 클수록 실제 촬영회수와 표준 촬영회수와의 오차가 더 커집니다.

파일 크기	2M 1600 x 1200			1M 1280 x 960		YGA 640 x 480
화질 모드	FINE	NORMAL	BASIC	FINE	NORMAL	NORMAL
이미지 데이터 크기	약 770 KB	약 390 KB	약 220 KB	약 620 KB	약 320 KB	약 130 KB
MG-4S (4MB)	4	9	19	6	12	30
MG-8S (8MB)	10	19	39	12	25	61
MG-16S/SW (16MB)	20	39	75	25	49	122
MG-32S/SW (32MB)	41	79	152	50	99	247
MG-64S/SW (64MB)	82	159	306	101	198	497
MG-128SW (128MB)	166	319	613	204	398	997

# 가이드라인기능



\* “” 정지화상 모드에서 가이드 라인 기능을 사용할 수 있습니다. 화면에 표시되는 모드는 “DISP” 버튼을 누를 때마다 변경됩니다. 가이드 라인이 나타날 때까지 “DISP” 버튼을 누르십시오.

- 저장된 이미지에는 가이드 라인이 나타나지 않습니다.
- 이 선들은 모니터 상에 나타난 화면의 구도를 수직 및 수평으로 각각 삼등분 합니다. 프린트한 이미지는 모니터 상의 구도와 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

## 장 면

중심 피사체를 화면의 정 중앙에 위치시키고자 할 때, 또는 수평선에 맞추어 구도를 설정하고자 할 때 이 가이드 라인을 이용하십시오. 이 기능을 사용하면 피사체의 크기와 장면 전체의 균형을 정확하게 파악할 수 있기 때문에 사용자가 원하는 화면을 정확하게 얻을 수 있습니다.

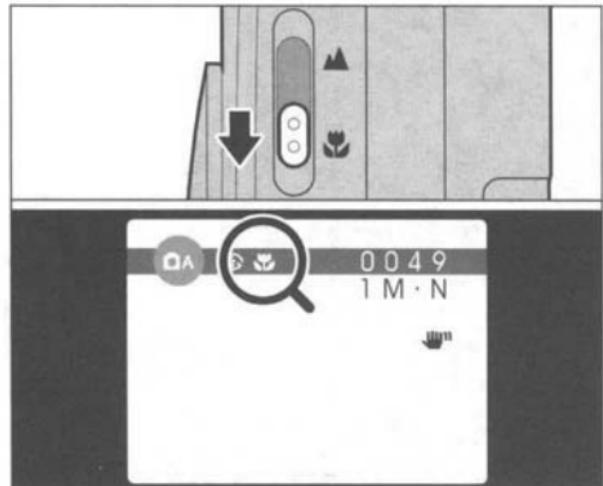


근접 촬영 모드를 사용하면 피사체를 가까이에서 촬영할 수 있습니다. 플래시가 "AUTO"나  "적목현상방지"로 설정되어 있을 때는 자동적으로  "플래시 작동중지" 모드로 전환됩니다.

- **촬영 유효거리:** 약 8cm

- 카메라의 가로 너비(약 8.5cm 또는 3.3in)를 이용하여 피사체가 8cm 사이에 오도록 합니다. 초점범위를 벗어나면 이미지의 초점이 맞지 않습니다.
- 플래시를 사용하려면 메뉴 화면에서 플래시를 " 강제 플래시"나 " 저속 동조"로 설정합니다.(→ p. 38-40). 그러나 반드시 정확한 노출을 얻을 수 있는 것은 아닙니다.
- 어두운 곳에서 촬영할 때는 삼각대를 사용하여 카메라 흔들림을 방지하십시오.

근접촬영 모드에서 뷰-파인더를 이용하여 사진을 촬영하면 뷰-파인더와 렌즈의 위치가 다르기 때문에 뷰-파인더 상에서 보이는 범위와 실제 사진에 찍히는 범위가 일치하지 않습니다. 따라서 근접촬영 모드로 사진을 촬영할 때는 반드시 LCD 모니터를 사용해야 합니다.

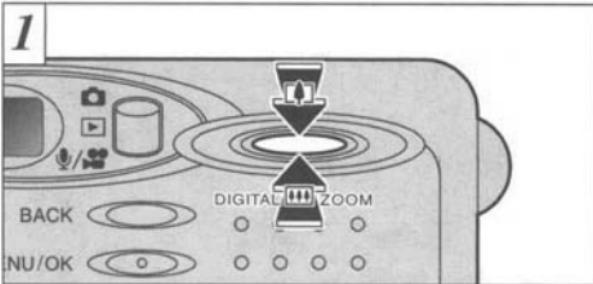


근접촬영 모드로 전환하려면 근접촬영 모든 선택 스위치를 근접촬영 아이콘 쪽으로 끌까지 밟습니다.

"": LCD 모니터에 "" 아이콘이 표시되고 근접사진을 촬영할 수 있습니다.

"": 근접촬영 모드가 해제되고 일반적인 사진을 찍을 준비가 됩니다.(→ p. 23)

- LCD 모니터는 자동으로 켜집니다.
- LCD 모니터를 강제로 끌 수 없습니다.
- 근접촬영 모드를 해제해도 LCD 모니터는 계속 켜져 있습니다.



파일 크기(이미지 크기)가 **[M]** 나 **[VGA]**로 설정되어 있으면 디지털 줌을 사용할 수 있습니다. 디지털 줌은 LCD 모니터를 사용하여 촬영할 때만 작동됩니다.

줌 인을 하려면 “▲” ( Tele)를 누릅니다.  
줌 아웃을 하려면 “▼” ( Wide)를 누릅니다.



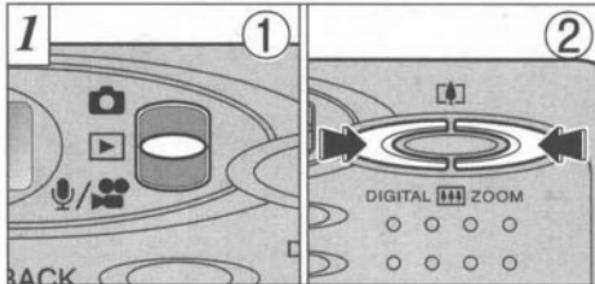
LCD 모니터에 “줌 표시막대”가 표시됩니다.

- **디지털 줌 초점 거리 (35mm 카메라 환산)**

**[M]** : 약 38mm ~ 49m (약 1.3x)

**[VGA]** : 약 38 mm ~ 95 mm (약 2.5x)

- “**[M]**” 해상도에서는 디지털 줌 기능을 사용할 수 없습니다.
- 파일 크기 설정에 관한 사항은 p. 79를 보십시오.



- ① 모드 스위치를 “▶”의 위치에 높습니다.  
 ② “▶”나 “◀”를 이용해서 앞쪽 혹은 뒤쪽으로 각 이미지를  
 을 순서대로 볼 수 있습니다.



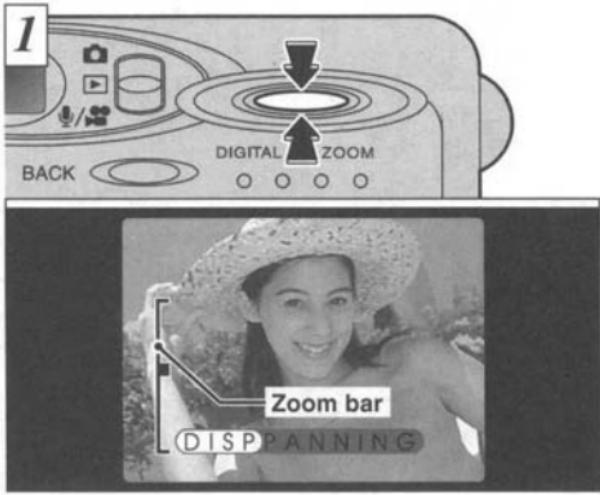
DPOF 설정을 지정해 놓았을 경우에는(→ P. 64) “▷” 아이콘이 표시됩니다. 화면은 “DISP” 버튼을 누를 때마다 변합니다.

- ◆ 모드 스위치를 “▶”에 놓으면 마지막으로 촬영한 이미지가 나타납니다.

- ◆ LCD 모니터 밝기 조절에 관한 보다 자세한 설명은 p. 78, 80를 참고하십시오.

#### ◆ FinePix 30i에서 볼 수 있는 이미지들 ◆

본 카메라를 이용하여 FinePix 30i에서 기록된 이미지(일부 압축되지 않은 데이터들을 제외)와 FinePix 시리즈나, MX 시리즈, DX시리즈 디지털카메라를 이용하여 3.3V 스마트미디어에 기록한 이미지들을 볼 수 있습니다.



단일 프레임을 재생하는 동안 “▲(▲)”나 “▼(▼)”를 누르면 정지된 이미지를 확대하거나 축소할 수 있습니다. 이 기능을 사용하는 동안에는 줌 표시막대가 표시됩니다.

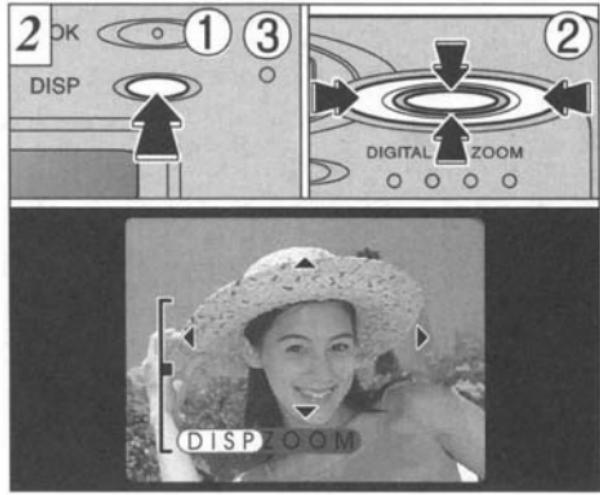
#### ● 확대비율

2M 1600 x 1200 화소: 최대 5x

3M 1280 x 960 화소: 최대 4x

VGA 640 x 480 화소: 최대 2x

● “◀”나 “▶”를 누르면 줌이 중단되고 다음 이미지로 넘어갑니다.



이미지를 줌으로 확대한 후에

- ① “DISP” 버튼을 누릅니다.
- ② “▲(▲)”, “▼(▼)”, “◀”, “▶” 등을 이용하여 이미지의 각각의 다른 부분을 확대합니다.
- ③ 다시 “DISP” 버튼을 누르면 원래의 확대화면으로 되돌아 갑니다.
- ④ “BACK” 버튼을 누르면 확대되지 않은 정상 화면으로 되돌아 갑니다.
- ⑤ 다른 카메라로 촬영한 이미지를 볼 때는 재생 줌을 사용할 수 없는 경우도 있습니다.

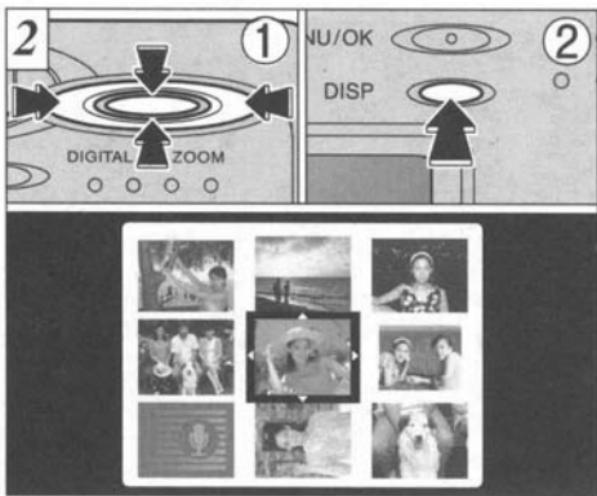
이 기능은 촬영 후에 초점이 잘 맞았는지를 확인할 때 유용 합니다.



재생 모드에서 “DISP” 버튼을 누를 때마다 LCD 모니터의 모드 표시가 전환됩니다.

다중 프레임 재생 화면이(9 프레임) 나타날 때까지 “DISP” 버튼을 누르십시오.

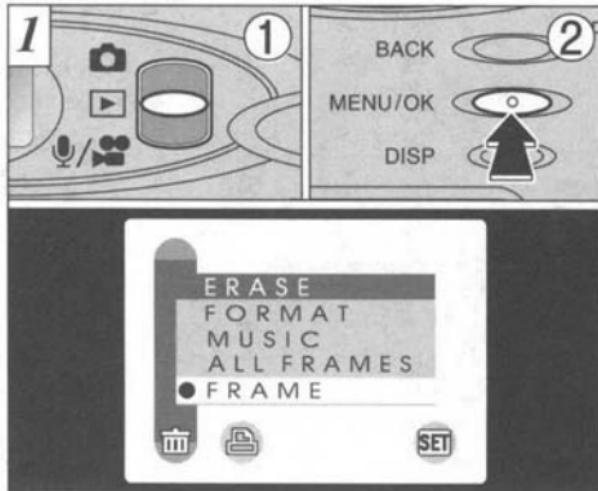
다중 프레임 재생 중에는 문자가 표시되지 않습니다.



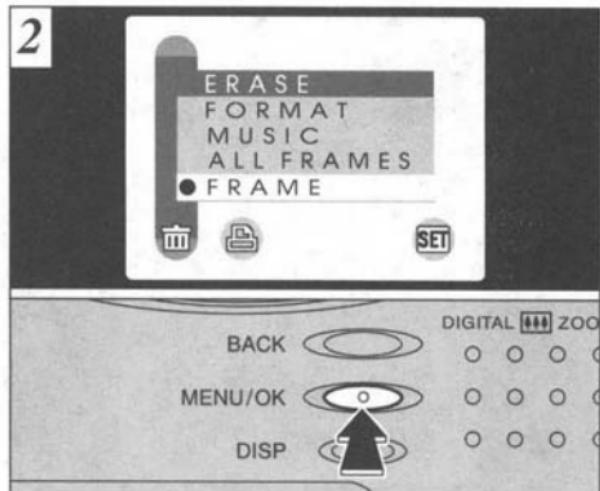
● 메뉴가 표시되어 있으면 다중 프레임재생을 사용할 수 없습니다.

32 ● 다중 프레임 재생 중에는 재생 줌 기능을 사용할 수 없습니다.

## 단일 프레임 삭제



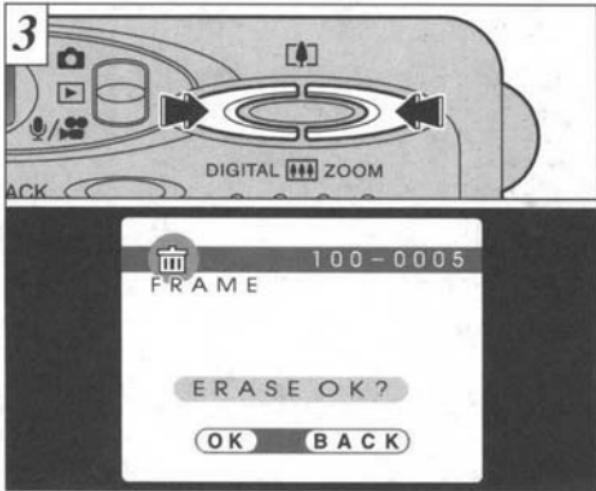
- ① 모드를 "▶"로 전환합니다.
- ② "MENU/OK" 버튼을 눌러 LCD 모니터에 메뉴가 표시되도록 합니다.



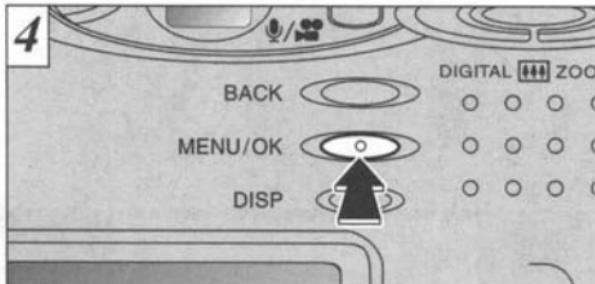
" ERASE" 메뉴에서 "FRAME"를 선택한 후 "MENU/OK" 버튼을 누릅니다.

● " ERASE" 메뉴에 대한 자세한 사항은 p. 60를 보십시오.

## 단일 프레임 삭제



"◀"나 "▶"를 눌러서 지우고자 하는 이미지를 표시합니다.



"MENU/OK" 버튼을 눌러서 표시된 이미지를 지웁니다. 지우기가 끝나면 다음 이미지가 나타나고 "ERASE OK?" 메시지가 표시됩니다.

- "PROTECTED FRAME"라는 메시지가 나타나면 해당 프레임을 지울 수 없습니다. 해당 프레임의 방지설정을 해제하려면 삭제방지를 설정한 카메라를 사용해야 합니다.
- DPOF가 설정된 프레임은 "DPOF"가 표시되어 지울 수 없습니다.(→ p. 101)

이미지 지우기를 계속하려면 3 단계 이후의 과정을 반복합니다.

### 3 고급 기능을 이용한 사진촬영

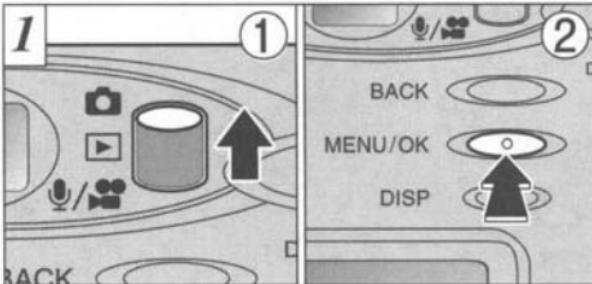
# 고급 기능을 이용한 사진촬영

"고급 기능을 이용한 사진촬영" 편은 모드 설정을 " "나 " "로 전환해야 사용할 수 있는 기능들을 소개합니다.

## ■ 사진 촬영모드 도표

모드 전환	사진촬영 모드	사용 가능한 메뉴 설정	출고시의 기본값	공통메뉴설정
정지화상	자동(→ P. 23, 36) 가장 쉽게 사진을 촬영할 수 있으며 다양한 조건 하에서 사용할 수 있는 모드	플래쉬(→ p. 38) 셀프타이머(→ p. 41) 음향 동조(→ p. 43) 음성캡션(→ P. 44)	자동 꺼짐 — 꺼짐	OPTION * 각 설정에 관한 보다 자세한 사항은 p. 78을 보십시오.
	수동(→ p. 36) "EV"와 "화이트밸런스" 설정을 사용할 수 있는 모드	플래시(→ p. 38) EV(노출 보정)(→ p. 46) WB 화이트 밸런스(광원 선택) (→ p. 47)	자동 0 자동	
오디오/동영상	동영상(→ p. 48) 한번에 최대20초 길이의 동영상을 촬영할 수 있는 모드	—	—	
	오디오 녹음(→ p. 51) 음향을 녹음할 수 있는 모드	—	—	

# **AUTO** 또는 **M MANUAL** 선택



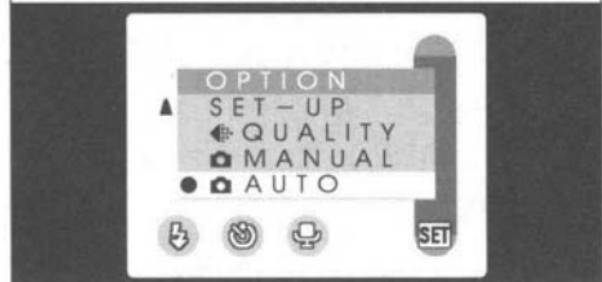
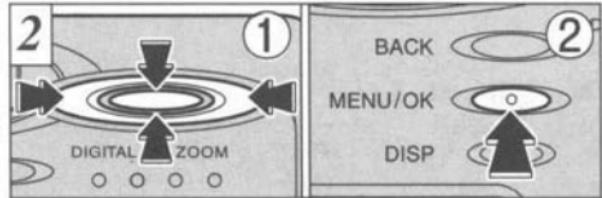
- ① 모드 스위치를 "A"로 설정합니다.
- ② "MENU/OK" 버튼을 눌러서 LCD 모니터에 메뉴가 표시되도록 합니다.

## **A AUTO**

가장 쉽게 사진을 촬영할 수 있는 모드이며, 다양한 조건 하에서 폭넓게 사용할 수 있습니다.

## **M MANUAL**

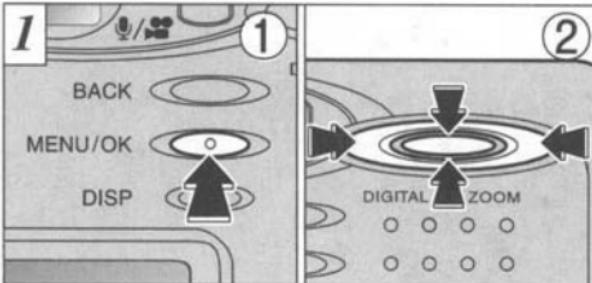
이 모드에서는 "EV", "화이트 밸런스" 설정을 사용할 수 있습니다.



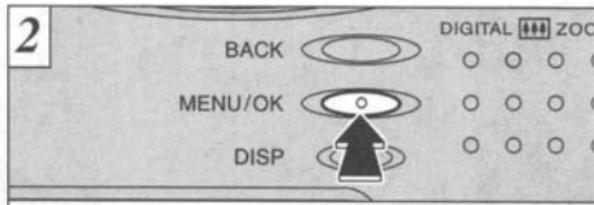
- ① "▲( )", "▼( )", "◀", "▶"을 사용하여 "SET OPTION"에서 **AUTO**, **MANUAL**을 선택합니다.
- ② "MENU/OK" 버튼을 눌러서 설정을 확정합니다.

● 화질(QUALITY), 환경설정(SET-UP), LCD 밝기(LCD BRIGHTNESS), 볼륨(VOLUME)에 관한 자세한 내용은 p.78-82를 참고하십시오.

# 사진촬영 메뉴조작

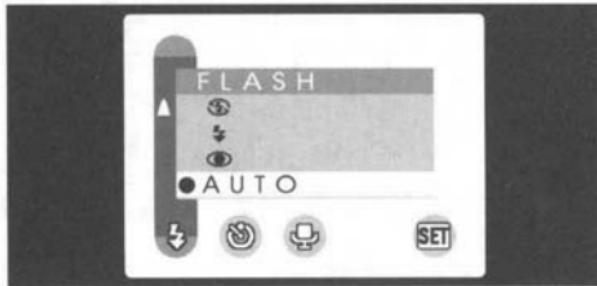


- ① “MENU/OK” 버튼을 눌러 메뉴를 표시합니다.
- ② “◀”, “▶”을 사용하여 메뉴 항목을 선택한 후 “▲([ ] )”, “▼([ ] )”를 설정을 변경합니다.



“MENU/OK” 버튼을 눌러 선택을 확인합니다.  
설정을 확인하면 화면 상단에 각각의 아이콘이 나타납니다.

- ➄ 메뉴 화면에서 변경할 수 있는 설정은 촬영 모드에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 P. 35를 참고하십시오.



이 모드는 정지화상 "□ A", "□ M"에서 선택할 수 있습니다.  
촬영 조건에 가장 적합한 플래시 모드를 사용하십시오.

- 5모드: "AUTO", ( ), ⚡, ( ), ⚡"
- 플래시 유효 거리 ("□ A AUTO" 모드에서) :  
약 0.6m에서 3 m



### AUTO 자동플래시 모드

일반적인 사진을 촬영할 때 이 모드를 사용합니다. 촬영 조건에 따라서 플래시가 자동적으로 터집니다.

- ➊ 플래시를 사용하여 사진을 촬영할 경우 플래시가 충전되는 동안에는 화면에 표시된 이미지가 사라지고 화면이 검게 변합니다. 이 때 표시등에는 황색불이 깜빡거립니다.
- ➋ 배터리의 잔여량이 부족할 때는 플래시 충전 시간이 증가될 수 있습니다.
- ➌ 먼지가 많은 곳에서 플래시를 사용하면 플래시 불빛이 먼지입자에 반사되어 이미지에 하얀 점들이 나타날 수도 있습니다.

➍ 근접촬영 모드에서는 자동 플래시를 사용할 수 없습니다.



### ◆ 적목 현상 방지

약한 조명에서 인물을 촬영할 때 피사체의 눈이 자연스럽게 나오도록 하기 위해서 이 모드를 사용합니다.

촬영 조건에 따라 플래시가 자동적으로 작동됩니다.

촬영 전에 예비 플래시가 터지고 나서 실제 사진을 찍을 때 플래시가 다시 터집니다.

◆ 근접촬영 모드에서는 자동 플래시를 사용할 수 없습니다.

### ◆ 적목 현상 ◆

어두운 곳에서 사람을 촬영하기 위해 플래시를 사용하면 사람의 눈이 사진에서 적색으로 나타나는 경우가 있습니다. 이것은 플래시의 빛이 눈동자 안에서 반사하기 때문에 일어납니다. 적목 현상이 일어나는 것을 효과적으로 최소화하기 위해서 적목 현상 방지 모드를 사용하십시오.

적목 현상 방지 모드를 더 효과적으로 만드는 다음 방법을 사용하십시오.

- 피사체가 카메라를 바라보게 합니다.

- 가능한 한 피사체 가까이에서 촬영합니다.



### ◆ 강제 플래시

3

피사체가 창문 앞이나 나무 그늘 아래 등과 같이 역광을 배경으로 서있을 때나 또는 형광등 아래서 정확한 색을 나타내고자 할 때 이 모드를 사용합니다. 이 모드에서는 밝은 곳에서도 어두운 곳에서처럼 플래시가 작동됩니다.



### 플래시 작동중지

실내 조명에서 촬영하거나, 유리창을 통해 촬영할 때 또는 극장이나 실내 스포츠 행사 등과 같이 플래시의 유효 거리보다 훨씬 먼 현장사진을 촬영할 때 이 모드를 사용합니다. 플래시 작동중지를 사용할 때는 자동 화이트 밸런스 기능(→ p. 109)이 작동되어 주변의 불빛만으로도 자연스러운 색을 얻을 수 있습니다.

- ❶ 어두운 곳에서 플래시 작동 중지를 사용할 때는 삼각대를 사용하여 카메라 흔들림을 방지하십시오.
- ❷ 카메라 흔들림에 대해서는 p. 101를 보십시오.

### S闪光 저속 동조

저속 셔터를 사용하는 플래시 모드입니다. 이 모드를 사용하면 야간에 인물을 촬영할 때 피사체와 야경을 동시에 선명하게 찍을 수 있습니다.

- ❶ 밝은 곳에서 촬영을 하면 노출 과다가 될 수도 있습니다.
- ❷ 저속 셔터를 사용할 때는 카메라 흔들림을 방지하기 위해서 삼각대를 사용해야 합니다.

1



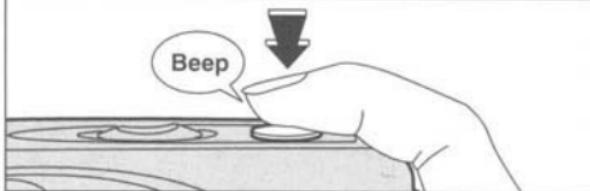
이 모드는 정지화상 모드의 “**□ A**”에서 선택할 수 있습니다. 이 모드에서는 타이머가 약 10초 정도 작동한 후에 셔터가 개방됩니다. 혼자서 자신의 모습을 촬영하는 경우 등에 사용할 수 있습니다.

음향 동조에 관한 자세한 내용은 P. 43을 보십시오.

2



3

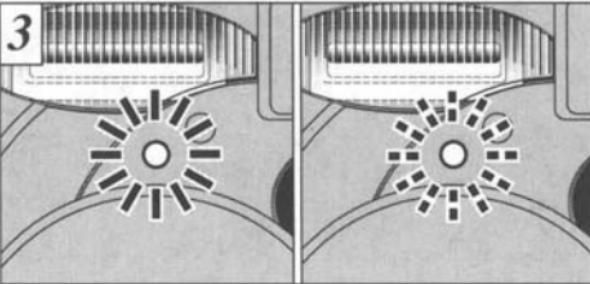


피사체를 LCD 모니터나 뷰-파인더 안에 위치시킨 후 구도를 잡습니다. 그 다음 셔터를 누르면 타이머가 작동되기 시작됩니다.

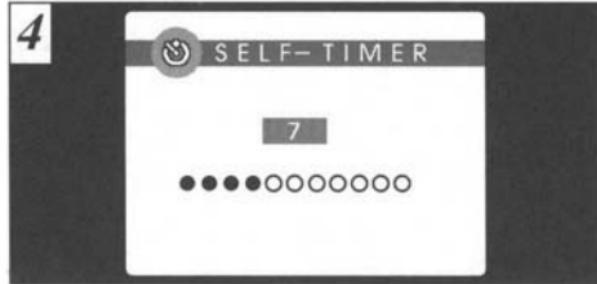
- ❶ 셀프 타이머 모드는 다음의 경우에 자동으로 해제됩니다:
- 촬영 후에
- “**□ A**” 촬영 모드에서 다른 모드로 전환할 때
- 카메라 전원을 껐을 때

- ❷ 카메라 앞에서 셔터를 누르지 마십시오. 초점이 안 맞거나 노출 설정이 잘못 될 수 있습니다.
- ❸ 셔터를 누르면 LCD 모니터가 잠시 검게 변합니다. 이것은 정상적인 것으로서 고장이 아닙니다.

# 셀프타이머 촬영



자동셔터 표시등이 5초 동안 켜져 있다가 다시 5초 동안 깜빡거린 후에 사진이 촬영됩니다.



촬영될 때까지의 남은 시간이 LCD 모니터에 숫자로 표시됩니다.

셀프 타이머는 매 번 촬영 후에 자동으로 해제됩니다.

- 42 ◉ 작동 중인 셀프 타이머를 중지시키려면 “BACK” 버튼을 누르십시오.

## ▶ 음향 동조

이 모드는 카메라가 파티 중에 들리는 웃음소리나 노래 소리 등과 같은 큰 소리에 반응하여 자동적으로 사진을 촬영하는 기능입니다.

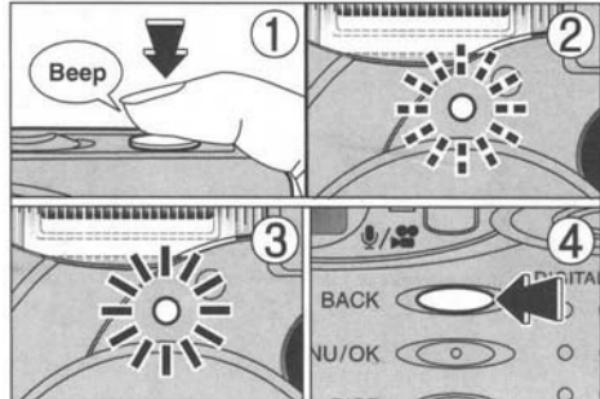
- 음향 1: 웃음이나 노래소리에 반응하여 셔터가 개방됩니다.
- 음향 2: 웃음소리나 노래 소리가 음향 1에서보다 더 길게 지속될 때 셔터가 자동으로 개방됩니다. 음향 1 모드에서 셔터가 너무 자주 개방될 경우에 이 모드를 사용하십시오.

- 음성 캡션이나 연속 촬영 기능을 사용할 때는 음향 동조 모드를 선택할 수 없습니다.
- 음성캡션(→ p. 44), 자동전원차단(→ p. 82) 기능 등은 사용할 수 없습니다.

### ■ 배터리 사용 가능 시간 (완전 충전 기준)

LCD 모니터 켜	약 60 분.
LCD 모니터 끄	약 150 분.

\* 작동시간은 후지필름 시험조건에 의한 것임



- ① 셔터를 누르면 음향 동조 촬영이 시작됩니다.
- ② 음향동조촬영이 작동되면 자동 셔터 표시등이 깜박거립니다.
- ③ 사진이 촬영될 때는 자동 셔터 표시등의 깜박거림이 멈추고 계속 켜져 있습니다.
- ④ 음향동조촬영을 끝내려면 "BACK" 버튼을 누르십시오.

- 당 시간 동안 음향동조촬영 모드를 사용하려면 사진 촬영이 시작되기 전에 LCD 모니터를 꺼야 합니다. LCD 모니터를 고려면 "DISP" 버튼을 두 번 누르십시오(→ p. 27).
- 적목 현상 감소 모드로 촬영해야 할 필요가 있는 경우에는 플레이시를 적목 현상 감소 모드로 설정하십시오(→ p. 39).



이 모드는 정지 화상 모드의 “ A”에서 선택할 수 있습니다. 음성 캡션 기능을 사용하여 촬영 직후 이미지에 관한 코멘트를 음성으로 최대 30초까지 녹음할 수 있습니다.

#### ● 녹음 파일형식: WAVE(→ P.109)

PCM 녹음 형식

오디오 파일 크기: 약 240 KB (약 30초 길이의 음성캡션)

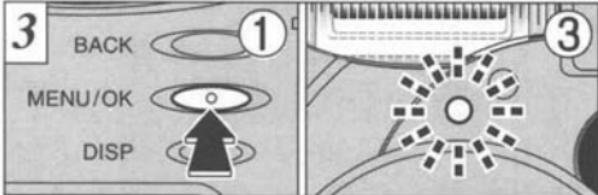


정상적인 사진을 촬영합니다. “REC STANBY” 메시지가 화면에 표시됩니다.

- 음향 동조 모드나 연속 촬영 모드로 설정했을 때는 음성 캡션을 선택할 수 없습니다.
- 스마트미디어의 여유공간이 모자라면 녹음시간이 30초 보다 짧아질 수도 있습니다.
- LCD 모니터가 꺼져 있어도 음성캡션기능을 사용하여 사진을 촬영하면 자동적으로 모니터가 켜집니다. 오디오 녹음이 끝나면 LCD 모니터는 다시 꺼집니다.

● 음성 캡션을 녹음을 중단하려면 “BACK” 버튼을 누르십시오. 녹음을 중단해도 이미지는 여전히 저장됩니다.

**카메라 앞에서 마이크를 향하여 설명을 녹음하십시오.**  
오.(→P.8) 약 20cm정도의 거리에서 녹음할 때 최상의 음질을 얻을 수 있습니다.

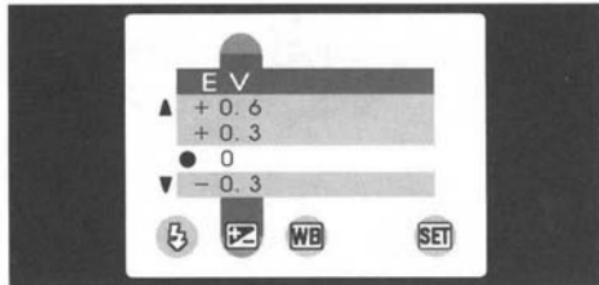


- ① "MENU/OK" 버튼을 눌러 음성 캡션 녹음을 시작하십시오.
- ② 음성 캡션이 녹음되는 동안 LCD 모니터에 남은 시간이 표시되고 자동 셔터 표시등이 깜박거립니다.
- ③ 녹음할 수 있는 시간이 5초 밖에 남지 않았을 때는 자동셔터 표시등이 빠르게 깜박거립니다.



30초 동안 설명을 녹음하고 나면 "FINISH" 메시지가 LCD 모니터에 나타납니다.

- **끝내기:**  
"MENU/OK" 버튼을 누르십시오.
- **다시 녹음하기:**  
"BACK" 버튼을 누르십시오.



이 모드는 사진촬영 모드의 “**M**”에서 선택할 수 있습니다. 배경에 비해서 피사체가 지나치게 밝거나 어두울 경우 밝기 설정을 사용하여 피사체의 밝기(노출)를 최적의 상태로 조절 할 수 있습니다.

**● 보정범위 : 11 단계**

(EV 증가치 0.3으로 ~ -1.5 EV에서 +1.5 EV까지)  
EV에 대해서는 p. 108를 보십시오.

◆ 노출을 조정하면

높은 효과를 볼 수 있는 경우 ◆

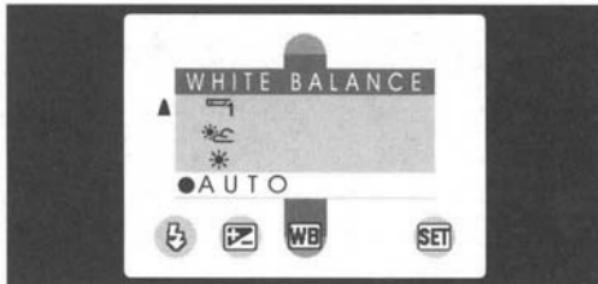
**밝기■ 증가시켜야 하는 경우**

- 인쇄물(하얀 종이의 검은 글자)의 복사 (+1.5EV)
- 역광 인물사진 (+0.6에서 +1.5EV까지)
- 매우 밝은 장면(설원)과 매우 반사광이 심한 피사체 (+0.9EV)
- 하늘이 매우 많은 부분을 차지하는 경우(+0.9EV)

**밝기■ 감소시켜야 하는 경우**

- 조명 받고 있는 피사체. 특히 어두운 배경을 두고 있을 때(-0.6 EV)
- 인쇄물(검은 종이의 흰색 글자)의 복사(-0.6 EV)
- 소나무나 어두운 색깔의 잎 등 반사물이 낮은 경우 (-0.6 EV)

- ❶ 다음의 상황에서는 노출 보정을 사용할 수 없습니다.
- 자동 플래쉬나 적목 현상 방지 플래쉬를 사용할 때
- 강제 플래쉬 모드에서 어두운 장면을 촬영할 때



이 모드는 정지화상 모드의 “**□ M**”에서 선택할 수 있습니다. 사진을 촬영할 때 주변의 색조나 조명에 적합한 화이트 밸런스를 선택하고 싶을 경우 화이트 밸런스 설정을 변경합니다. 자동 모드로 얼굴을 근접 촬영하거나 특정한 조명 아래에서 사진을 촬영하는 경우에는 정확한 화이트 밸런스를 얻을 수 없습니다. 정확한 화이트 밸런스로 사진을 촬영하고자 할 때는 화이트 밸런스 설정을 변경하십시오. 화이트 밸런스에 대한 보다 자세한 사항은 p. 109를 보십시오.

AUTO : 자동조정(광원의 주변이 보이도록 촬영할 때)

\* : 맑은 날 실외에서 촬영할 때

\* : 그늘에서 촬영할 때

1 : “주광색” 형광등 아래서 촬영할 때

2 : “웜 화이트”(warm white)색 형광등 아래서 촬영할 때

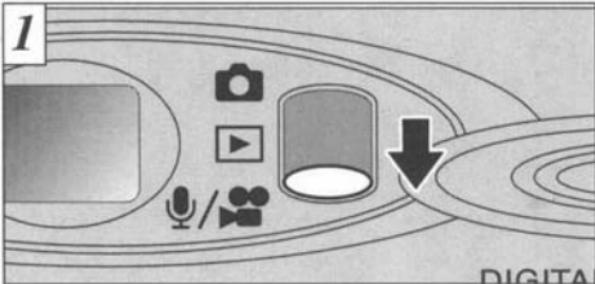
3 : “쿨 화이트”(cool white) 색 형광등 아래서 촬영할 때

○ : 백열등 아래서 촬영할 때

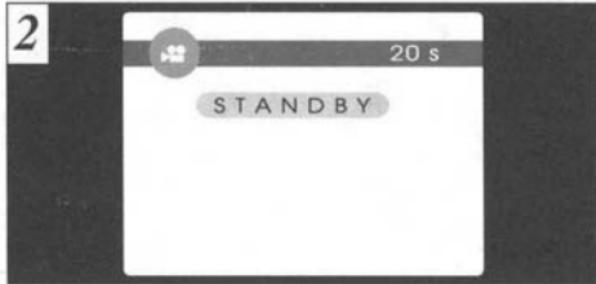
3

\* 플래시를 사용할 때는 화이트 밸런스 설정이 무시됩니다.

원하는 효과를 얻으려면 플래시를 작동중지 모드로 설정해야 합니다(→ p. 40)



모드 스위치를 “/”의 위치에 놓으십시오.



촬영 가능한 시간과 “” 메시지가 LCD 모니터에 표시됩니다.

## 동영상

이 모드를 사용하면 한 번에 20초 길이의 동영상을 촬영할 수 있습니다.

● **동영상 파일 형식:** Motion JPEG ( $\rightarrow$  p. 108)

320 x 240 화소

10 프레임/초

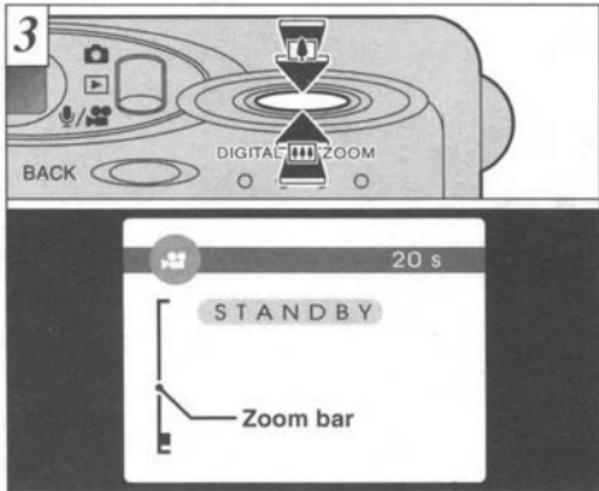
음성포함

- ❶ 피사체를 가까이에서 촬영 하려면 근접 촬영 모드를 선택합니다. ( $\rightarrow$  p. 28)
- ❷ 스마트미디어의 여유 공간이 부족하면 촬영 시간이 20초 보다 짧을 수도 있습니다.
- ❸ 모드에서는 LCD 모니터를 끌 수 없습니다.
- ❹ 다른 카메라에서는 FinePix 30i으로 촬영한 동영상이 재생되지 않을 수도 있습니다.

■ 스마트미디어 표준 촬영시간

스마트미디어 용량	촬영 가능 시간
MG-4S (4MB)	약 23 초
MG-8S (8MB)	약 47 초
MG-16S/SW (16MB)	약 94 초
MG-32S/SW (32MB)	약 191초
MG-64S/SW (64MB)	약 385초
MG-128SW (128MB)	약 774초

\* 새로 포맷한 스마트미디어를 기준으로 한 촬영시간

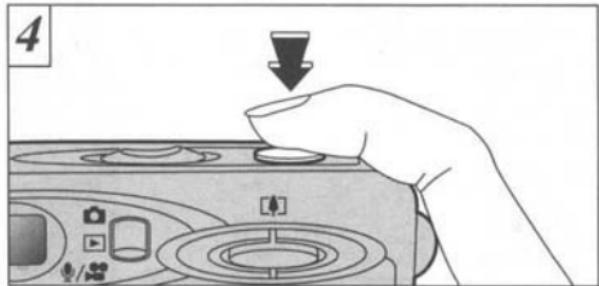


동영상 모드에서는 렌즈가 광각으로 고정되고 디지털 줌만 작동됩니다. “▲ (▲)”이나 “▼ (▼)”을 사용하여 줌 인이나 줌 아웃을 할 수 있으며, LCD 모니터에 “줌 표시막대”가 표시됩니다.

#### ● 디지털 줌 초점 거리 (35 mm 카메라 환산)

약 38 mm에서 95 mm

최대 줌 배율 : 2.5 x



셔터를 끝까지 완전히 누르면 녹화가 시작됩니다.

3

- 셔터를 누르면 잠간 시간이 지연된 후에 녹화가 시작됩니다.
- 셔터를 계속 누르고 있지 않아도 됩니다.
- 녹화 중에는 화이트 밸런스가 고정됩니다. 그러나 노출은 촬영 중인 장면에 알맞게 자동으로 변합니다.

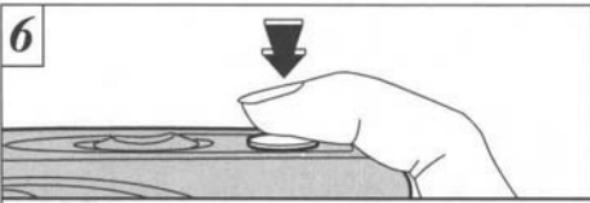
셔터를 누르면 화이트 밸런스가 자동으로 설정됩니다.

5



촬영 중에는 화면 오른쪽 상단에 “●REC”와 남은 시간을 나타내는 숫자가 나타납니다.

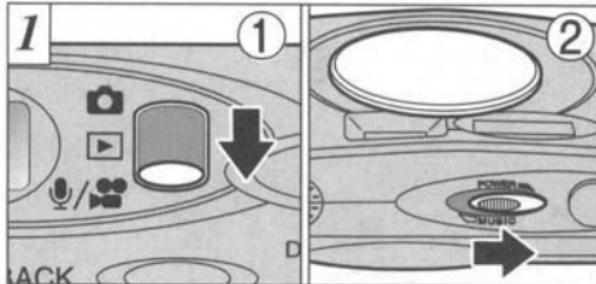
6



녹화 도중에 셔터를 누르면 촬영이 중단되고 동영상이 스마트 미디어에 저장됩니다.

- 50 ● 남은 시간이 소진되면 녹화가 자동으로 중지되고 동영상은 스마트미디어에 저장됩니다.

- 20초 길이의 동영상(약 3MB)을 저장하는데 약 3초 정도 걸립니다.
- 촬영을 시작한 후 즉시 촬영을 중단해도 3초 정도의 동영상이 찍힙니다.



- ① 모드 스위치를 " / "의 위치에 놓으십시오.
- ② 카메라의 전원을 켤 때는 렌즈 덮개가 닫혀있는지 확인하십시오.

### 오디오 녹음

이 모드를 사용하면 한 번에 약 4시간 정도를 녹음할 수 있습니다( MG-128 SW를 사용할 경우)

#### ● 녹음형식: WAVE (→ p. 109)

PCM 녹음 포맷

- 손가락 등으로 마이크를(→ p. 8) 가리지 않도록 주의하십시오.

#### ■ 배터리 사용가능 시간 (완전충전기준)

LCD 모니터 켜	약 80 분
LCD 모니터 끄	약 240 분

\* 장시간 녹음을 하기 위해서는 AC 전원 어댑터 AC -3V를 사용해야 합니다.



오디오 녹음 가능시간은 LCD 모니터의 오른쪽 상단에, 경과된 녹음시간과 " "메시지는 LCD 모니터 중앙에 표시됩니다.

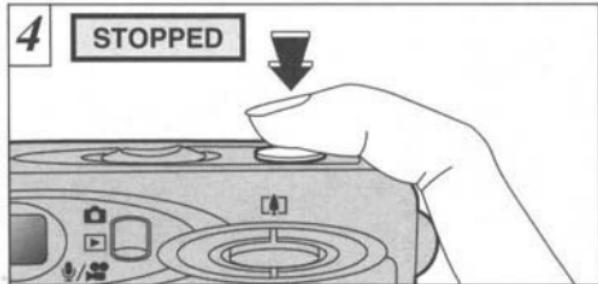
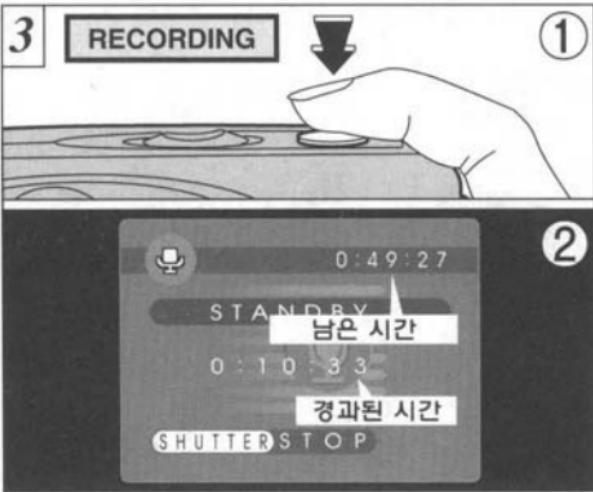
- LCD 모니터를 고려면 오디오 녹음을 하기 전에 "DISP"버튼을 누르십시오.

#### ■ 스마트미디어 표준 오디오 녹음시간

SmartMedia capacity	Available recording time
MG-4S (4MB)	약 8 분.
MG-8S (8MB)	약 16 분.
MG-16S/SW (16MB)	약 33 분.
MG-32S/SW (32MB)	약 67 분.
MG-64S/SW (64MB)	약 135 분.
MG-128SW (128MB)	약 272분.

\* 위의 녹음 가능 시간은 새롭게 포맷된 스마트미디어를 기준으로 한 것임

\* 스마트미디어의 여유공간이 부족하면 녹음가능시간은 4시간보다 단축될 수 있습니다.



오디오 녹음 중에 셔터를 누르면 녹음이 중지됩니다.

- ① 셔터를 완전히 누르면 오디오 녹음이 시작됩니다.
- ② 녹음 중에는 뷰-파인더 표시등에 노란 불이 켜지고, LCD 모니터에 경과된 시간을 나타내는 숫자와 녹음 가능시간을 나타내는 숫자가 표시됩니다.

- 셔터를 계속 누르고 있을 필요는 없습니다.
- 녹음 가능 시간이 소진되면 오디오 녹음이 자동으로 중지됩니다.
- 오디오 녹음 중에는 자동 전원 차단 기능이 작동되지 않습니다.

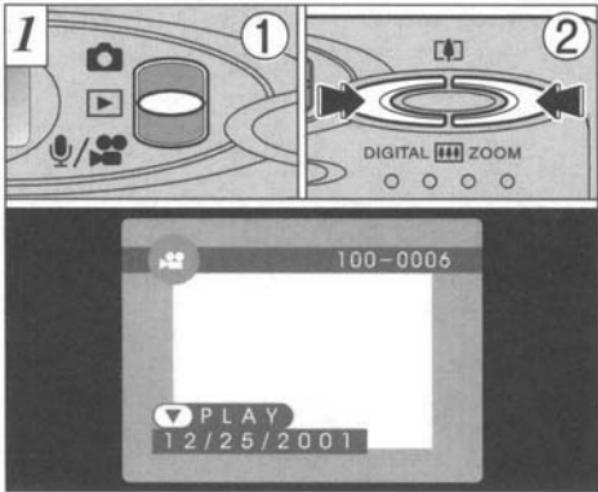
- 오디오 녹음을 시작하자 마자 즉시 녹음을 중단해도 약 3초 정도의 분량이 녹음됩니다.

"고급 기능을 이용한 재생" 편에서는 모드 스위치를 "▶"에 위치시켰을 때 사용할 수 있는 여러 가지 재생 기능들을 소개합니다.

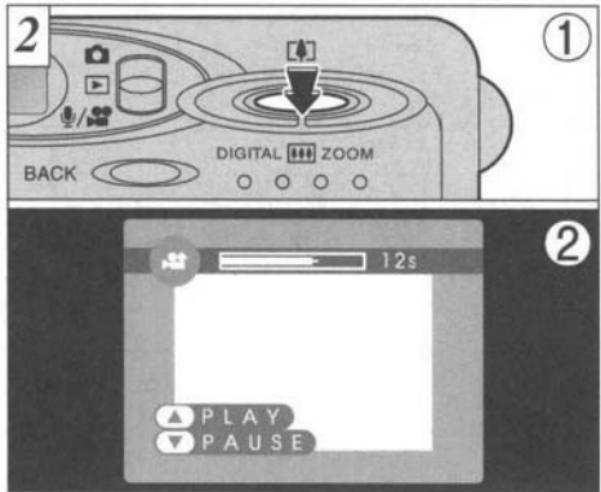
### ■ 재생 모드 메뉴

재생할 파일 종류	스틸 이미지	동영상(비디오)	오디오 녹음
설정 가능한 재생 메뉴	ERASE (P. 60) DPOF (→P.64) OPTION (→P.78)	ERASE (→P.60) — OPTION (→P.78)	ERASE (→P.60) — OPTION (→P.78)

# 동영상 재생



- ① 모드 스위치를 “▶”에 놓습니다.
- ② “◀” 또는 “▶”를 이용하여 동영상 파일을 선택합니다.



- ① “▼ [▶]” 버튼을 눌러 동영상을 재생합니다.
- ② LCD 모니터에 재생 시간과 재생 표시막대가 나타납니다.

● 다중 프레임 재생을 사용할 때는 동영상을 재생할 수 없습니다.  
정상의 재생모드로 되돌아가려면 “DISP” 버튼을 누르십시오.

동영상은 스틸 이미지보다 약간 작은 크기로 재생됩니다.

● 재생할 때 동영상의 피사체가 매우 밝게 보이거나 하얀 줄이 보일 수도 있습니다. 이것은 정상적인 것으로서 고장이 아닙니다.

## ■ 동영상 재생 조작방법

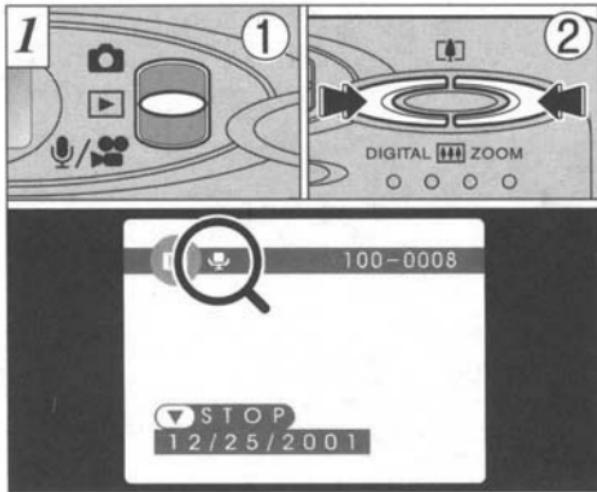
	작동내용	재생
조작		재생이 끝나면 동영상이 자동으로 중지됩니다.
일시중지/ 재시작		재생하는 중간에 잠시 멈춥니다. 이 버튼을 한 번 더 누르면 다시 재생이 시작됩니다.
중지		재생이 중지됩니다. * 재생이 중단됐을 때 “◀” 또는 “▶”를 누르면 앞의 파일로 되돌아 가거나 다음 파일로 이동할 수 있습니다.
빠른 진행/ 되감기	되감기      빠른 진행	재생하는 중간에 이 버튼을 누르면 동영상의 앞쪽이나 뒤쪽으로 건너뛸 수 있습니다.
건너뛰기	일시중지 상태	• 일시중지 상태에서 “◀” 또는 “▶”를 누를 때마다 동영상이 한 프레임씩 앞 또는 뒤로 움직입니다.

\*PC에서 동영상을 재생하는 방법에 대해서는 소프트웨어 사용 안내서를 참조하십시오.

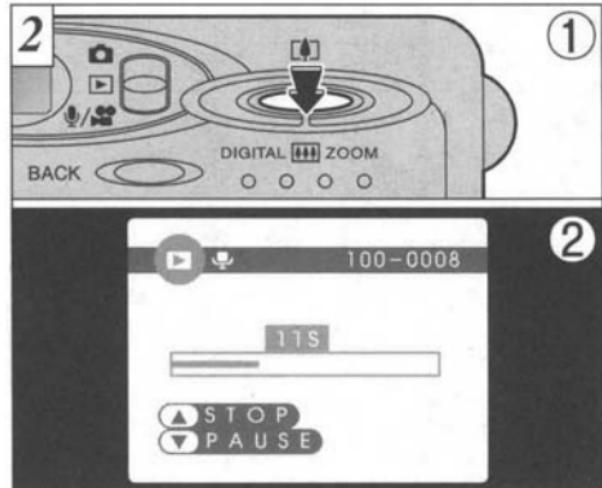
### ◆ 재생 가능한 동영상 파일 ◆

FinePix30i 는 FinePix30i 로 촬영한 동영상과 후지필름 디지털 카메라로 촬영하여 3.3V 스마트미디어에 저장한 20초 이하의 동영상 파일을 재생할 수 있습니다. 20 초 이상되는 동영상을 재생하고자 할 때는 “(READ ERROR)” 메세지가 표시되면서 재생이 되지 않습니다.

# 음성캡션 재생



- ① 모드 스위치를 "■"에 놓습니다.
- ② "◀" 또는 "▶"을 이용하여 음성 캡션이 첨부된 이미지 파일을 선택합니다.



- ① "▼(■)" 버튼을 눌러 음성 캡션을 재생합니다.
- ② LCD 모니터에 재생 시간과 재생 표시막대가 나타납니다.

● 다중 프레임 재생을 사용할 때는 음성 캡션을 재생할 수 없습니다. 정상의 재생모드로 되돌아가려면 "DISP" 버튼을 누르십시오.

- 스피커를 막지 않도록 주의하십시오.
- 소리가 잘 들리지 않으면 볼륨을 조절하십시오.(→ P. 78, 80)

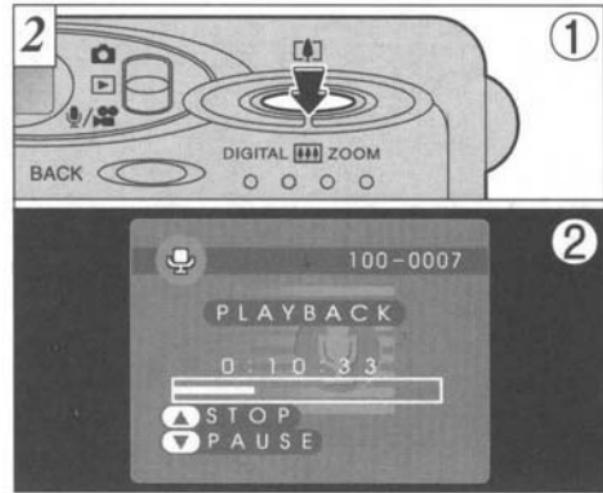
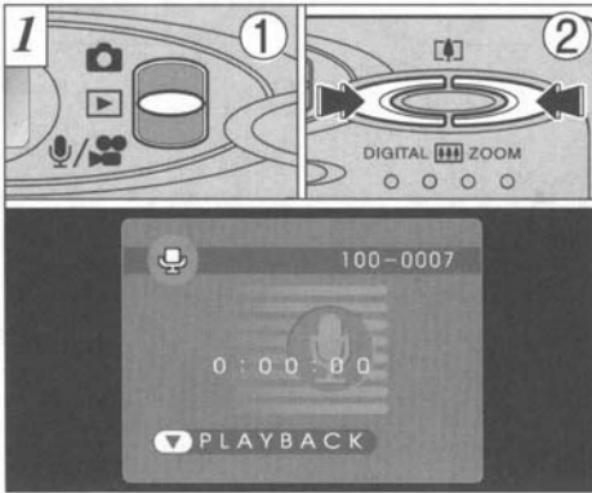
#### ■ 음성캡션 재생 조작방법

\* PC에서 을션캐셔를 재생하는 방법에 대해서는 소프트웨어 사용설명서를 참고하십시오.

## ◆ 재생 가능한 음성캡션 파일 ◆

FinePix30i는 FinePix30i로 저장한 음성 캡션과 후지필름 디지털 카메라로 녹음하여 3.3V 스마트미디어에 저장한 30초 이하의 음성 캡션 파일을 파일을 재생할 수 있습니다.

# 음성캡션 재생



- ① 모드 스위치를 "▶"에 놓습니다.  
② "◀" 또는 "▶"를 이용하여 음성 파일을 선택합니다.

● 다중 프레임을 사용할 때는 오디오 녹음을 재생할 수 없습니다.  
"DISP" 버튼을 이용하여 정상의 재생모드로 되돌아 가십시오.

## ■ 충전배터리 사용가능시간

LCD 모니터 켜	약 80 분
"LCD" 아이콘이 나타납니다	

- ① "▼[LCD]"를 눌러 오디오 녹음을 재생합니다.  
② LCD 모니터에 재생시간이 표시됩니다.

- 스피커를 가로 막지 않도록 주의하십시오.  
● 소리가 잘 들리지 않으면 음량을 조절하십시오(→ p. 78, 80).

## ■ 오디오 녹음 재생 조작방법

	작동내용	재생
조작		재생이 끝나면 오디오 녹음이 자동으로 중지됩니다.
일시중지/ 재시작		재생하는 중간에 오디오 녹음을 잠시 멈춥니다. 이 버튼을 한 번 더 누르면 다시 재생이 시작됩니다.
중지		재생이 중지됩니다. * 오디오 녹음의 재생이 중단됐을 때 “◀” 또는 “▶”를 누르면 앞의 파일로 되돌아 가거나 다음 파일로 이동할 수 있습니다.
고속 진행/ 되감기	 되감기      빠른 진행	각각의 버튼을 몇 초 동안 누르고 있으면 녹음이 빠르게 진행되거나 역으로 진행됩니다. * 이 버튼은 재생이 일시 중지되었을 때도 동일한 기능을 갖습니다.

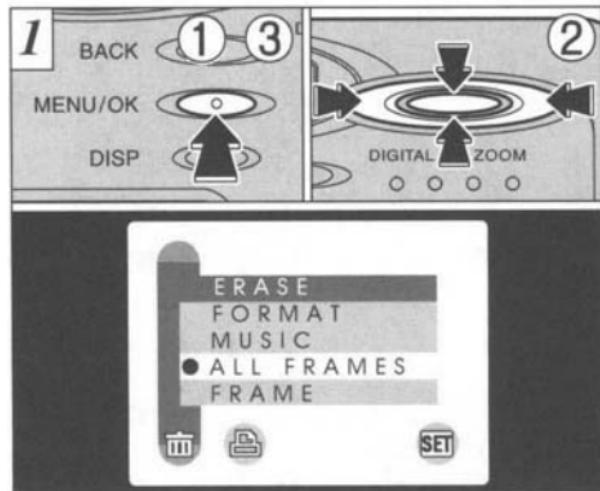
\* PC에서 오디오 녹음을 재생하는 방법에 대해서는 소프트웨어 사용 안내서를 참조하십시오

# 개별프레임 · 전체프레임 지우기

## FRAME

선택한 프레임만 삭제합니다.

- “**PROTECTED FRAME**”가 표시되는 파일은 삭제되지 않습니다. 먼저 삭제 방지를 설정할 때 사용한 카메라를 이용하여 삭제 방지 설정을 해제해야 합니다.
- DPOF 설정이 되어있는 프레임은 “**DPOF**”가 표시 되며 삭제되지 않습니다(→ p. 101).



## ALL FRAME

삭제 방지 설정이 되어 있거나 DPOF 설정이 되어있는 파일을 제외한 모든 파일을 삭제합니다. 삭제하기 전에 하드 디스크에 저장하고자 하는 파일을 미리 복사하십시오.

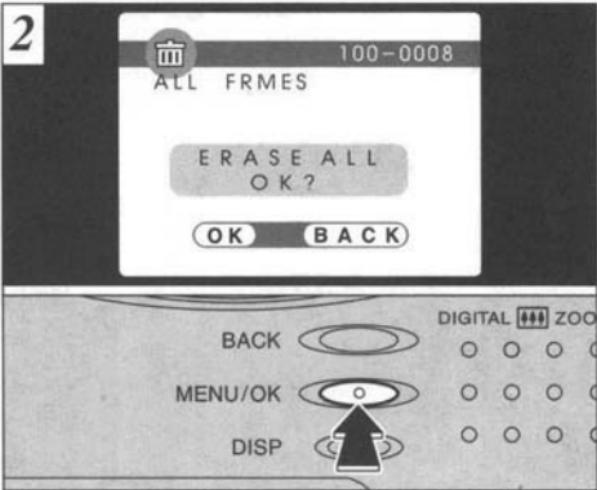
## FORMAT

포맷을 하면 모든 파일이 지워집니다. 포맷은 삭제 방지 설정이나 DPOF 설정이 된 파일들도 모두 지워버리므로 스마트미디어를 포맷할 때는 특히 주의해야 합니다. 포맷하기 전에 하드 디스크에 저장하고자 하는 파일을 미리 복사하십시오.

- 포맷을 하면 삭제 방지 파일도 삭제됩니다.

- “MENU/OK”버튼을 눌러서 화면에 메뉴를 표시합니다.
- ◀ 또는 ▶을 이용하여 “**ERASE**”를 선택하고, ▲ (◀), ▼ (▶)을 이용하여 “**FRAME**”, “**ALL FRAMES**” 또는 “**FORMAT**”을 선택합니다.
- “MENU/OK”버튼을 누릅니다.
- “BACK” 버튼을 누르고 메뉴에서 빠져 나옵니다.

**포맷을 하면 삭제방지 설정이 되어있는 파일들을 포함한 스마트미디어의 모든 데이터가 지워집니다.**



확인 메시지가 표시됩니다.

"FRAME" 모드에서는 "◀" 또는 "▶"을 이용하여 파일을 선택한 후 "MENU/OK"버튼을 누릅니다.

"ALL FRAMES" 또는 "FORMAT"을 사용 할 때는 "MENU/OK" 버튼을 누릅니다.

- ➊ 프레임 삭제 절차를 취소하려면 "BACK" 버튼을 누릅니다.

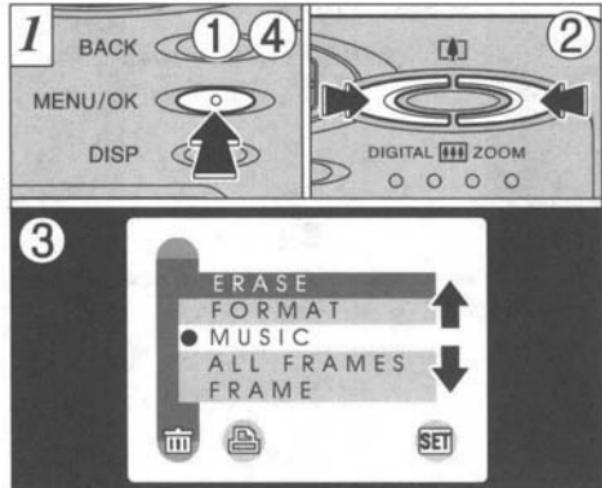
4

**MUSIC TRACK**

선택한 음악 트랙만 지웁니다.

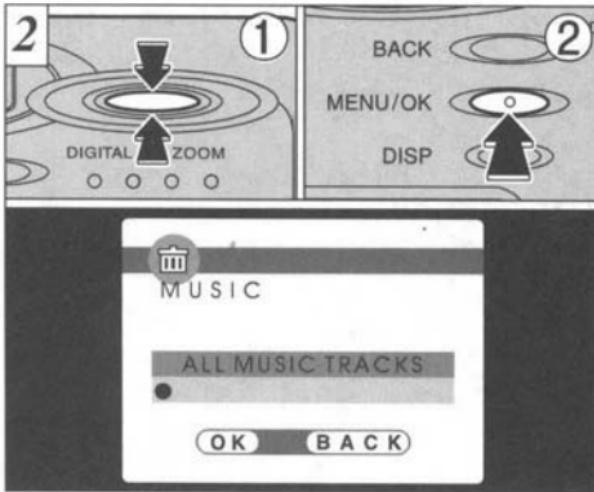
**ALL MUSIC TRACK**

모든 음악 트랙을 지웁니다.

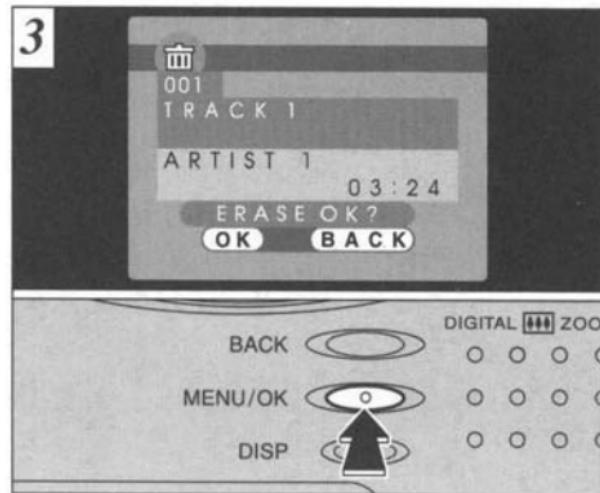


- ① MENU/OK"버튼을 눌러 LCD 모니터에 메뉴를 표시합니다.
- ② "◀" 또는 "▶"을 이용하여 "■■■ ERASE"를 선택합니다.
- ③ "▲[▲]" 나 "▼[■■■]"를 눌러 "MUSIC"을 선택합니다.
- ④ "MENU/OK"버튼을 누릅니다.
- ⑤ "BACK" 버튼을 누르고 메뉴를 빠져 나옵니다.

**포맷을 하면 스마트미디어의 모든 데이터가 지워집니다.**



- ① “▲[ ]” 나 “▼[ ]”를 눌러 “MUSIC TRACK” 또는 “ALL MUSIC TRACKS”을 선택합니다  
 ② “MENU/OK”버튼을 누릅니다.



확인 메시지가 나타납니다.  
 “MUSIC TRACK”에서 “▲”나 “▼”를 이용하여 지우고자 하는 트랙을 선택한 후에 “MENU/OK”버튼을 누릅니다. “ALL MUSIC TRACKS”을 이용하려면 “MENU/OK”버튼을 누릅니다.

④ 음악 트랙 삭제 절차를 취소하려면 “BACK” 버튼을 누릅니다.



DPOF는 디지털 프린트 명령 포맷(Digital Print Option Format)의 약어로서 디지털카메라로 촬영하여 스마트미디어와 같은 매체에 저장한 이미지에 프린트 명령에 관한 세부사항을 기록할 때 사용되는 포맷입니다. 기록된 프린트 명령은 프린트할 프레임 정보에 포함됩니다.

여기서는 FinePix 30i를 이용하여 프린트를 명령하는 방법에 대해서 자세하게 설명합니다. FinePix 30i 줌으로는 DPOF 설정에서 이미지 당 한 번의 프린트만을 지정할 수 있습니다.

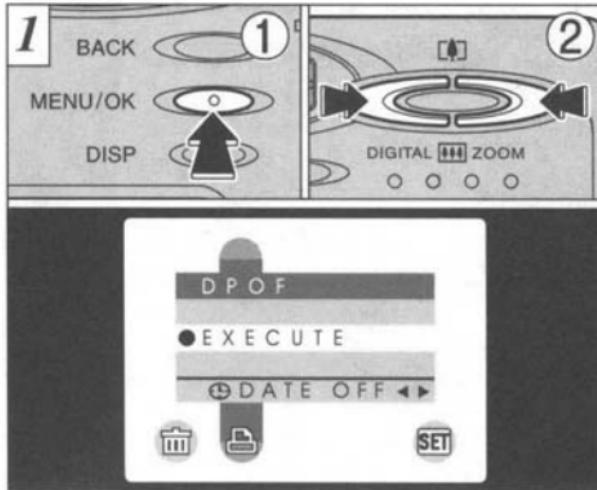
- \* 일부 프린터는 날짜 및 시간 인쇄 기능이나 프린트 매수 지정 기능을 지원하지 않습니다.
- \* 프린트 명령을 지정하는 도중에 다음과 같은 경고 표시가 나타날 수 있습니다.

**! DPOF** (☞ P.101)

"**! DPOF**" 메세지가 나타나는 프레임은 삭제할 수 없습니다. "DPOF" 설정을 해제한 후에 삭제하십시오.

**! DPOF FILE ERROR** (☞ P.101)

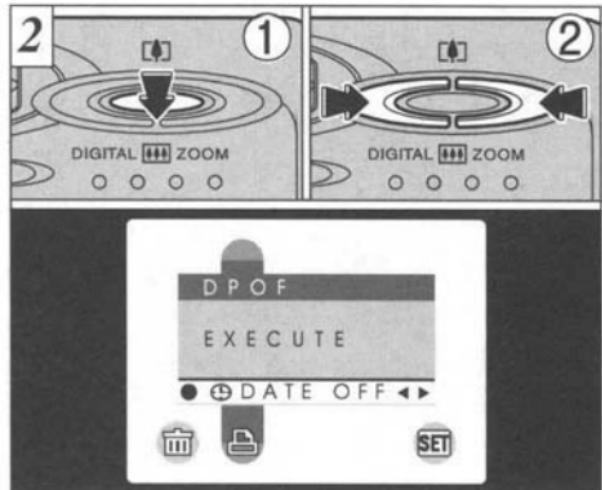
하나의 스마트미디어에서 999개 프레임에 프린트 명령을 지정할 수 있습니다.



프린트할 때 촬영 날짜 인쇄 여부를 선택할 수 있는 기능입니다.

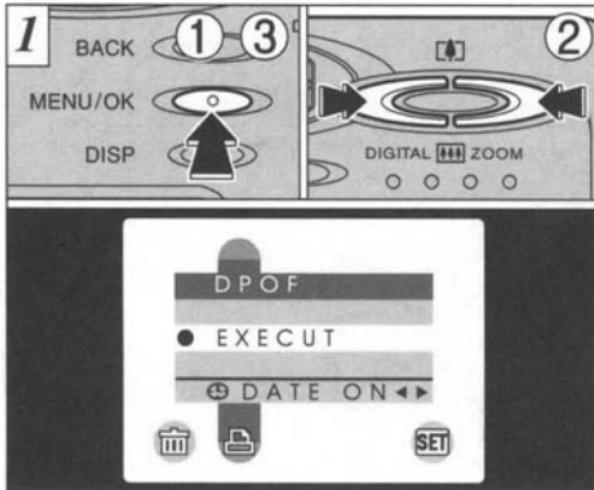
- ① “MENU/ OK”버튼을 눌러 화면에 메뉴를 표시합니다.
- ② “◀” 또는 “▶”를 이용하여 “ DPOF ”를 선택합니다.

- ❶ 동영상 파일을 선택했을 때는 “DPOF ” 메뉴 옵션이 표시되지 않습니다.
- ❷ 다른 카메라로 촬영한 정지화상에는 “DPOF ” 설정을 지정할 수 없습니다.



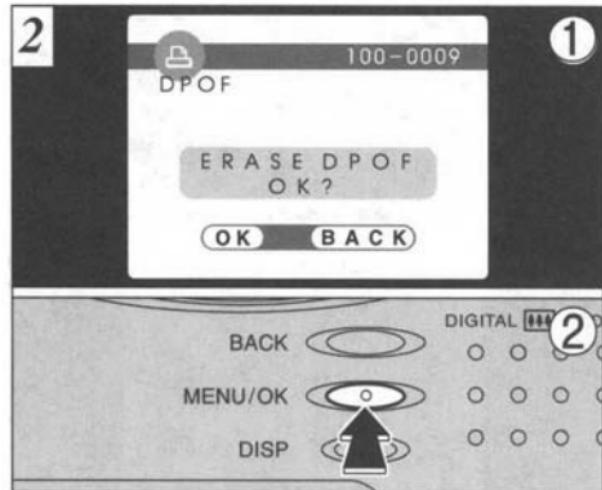
- ❶ “▼()”를 이용하여 “ DATE ”를 선택합니다.
  - ❷ “◀” 또는 “▶” 을 이용하여 “DATE ON”이나 “DATE OFF”를 지정합니다. 카메라 전원을 끄기 전까지는 이 설정이 DPOF가 설정된 모든 프레임에 적용됩니다.
- 그런 후에 DPOF 설정을 지정합니다.(→ p. 66)

- ❸ DPOF 설정을 지정하기 전에 먼저 날짜를 보이게 할 것인지를 지정해야 합니다.



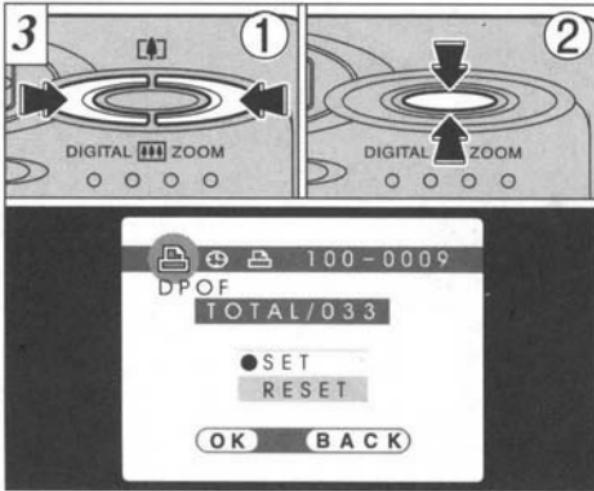
DPOF 설정에서 지정할 수 있는 프레임(이미지) 당 프린트 매수는 1 매입니다.

- ① "MENU/OK"버튼을 눌러 메뉴를 표시합니다.
- ② "◀" 또는 "▶"을 이용하여 "▷ DPOF"을 선택합니다.
- ③ "EXECUTE"를 선택하고 "MENU/OK"버튼을 누릅니다.

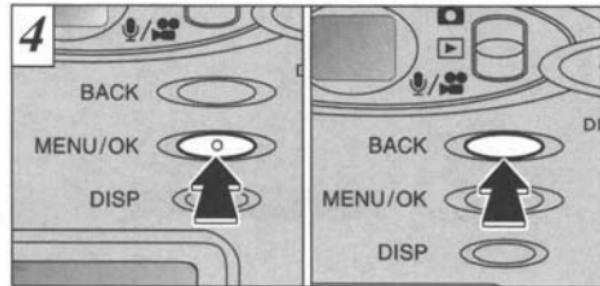


- ➊ DPOF 설정이 이미 지정되어 있는 프레임을 선택했을 때는 "RESET DPOF OK?" 메시지가 나타납니다.
- ➋ "MENU/OK"버튼을 누르면 기존의 모든 DPOF 설정이 지워집니다. 이 경우에는 DPOF 설정을 다시 지정해야 합니다.

- ➊ 동영상 파일을 선택했을 때는 DPOF 메뉴 옵션이 표시되지 않습니다.
- ➋ 한 프레임 당 1매 이상의 프린트 명령을 지정할 수 없습니다.  
(→ p. 30).



- ① “◀” 또는 “▶”를 이용하여 DPOF 설정을 지정하고자 하는 프레임을 표시합니다.
- ② “▲(◀)”나 “▼(▶)”을 이용하여 프린트할 프레임에 설정을 선택합니다. 날짜 설정을 선택했다면 “⊕”아이콘 이 표시됩니다.
- ❸ 동영상에는 DPOF 설정을 지정할 수 없습니다.
- ❹ 재생 중에는 “⊕” 아이콘이 표시되지 않습니다.
- ❺ “TOTAL”은 프린트 명령이 지정된 프레임의 총숫자를 나타냅니다.
- 다른 DPOF 설정을 부가적으로 더 지정하고자 할 때는 ①과 ②를 반복한 후 프린트할 프레임에서 “SET”를 선택합니다.



“DPOF” 설정을 지정한 후에는 항상 “MENU/OK”버튼을 눌러서 설정을 확정해야 합니다.  
“BACK”을 누르면 어떠한 DPOF 설정도 지정되지 않습니다.

**4**

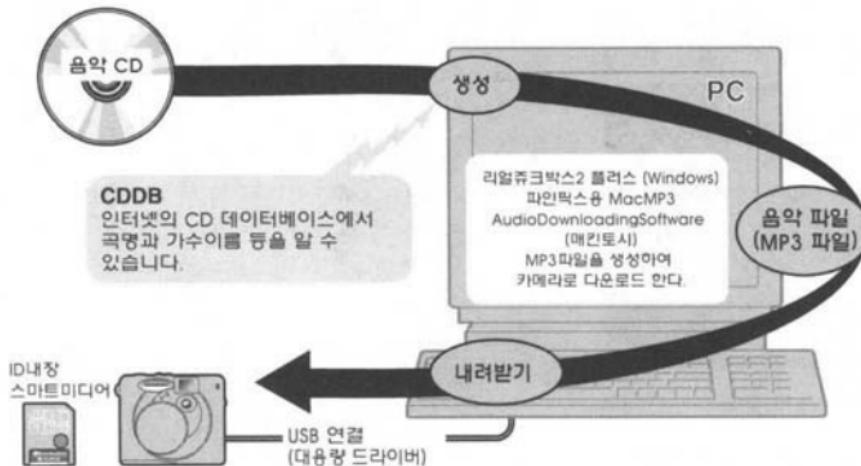
- ❶ 프레임 당 1매만을 프린트하도록 DPOF를 설정할 수 있습니다. 하나의 스마트미디어에서 최대 999개의 프레임에 프린트 명령을 지정할 수 있습니다.

“MENU/OK” 버튼을 누르면 모든 설정이 확정됩니다.

나중에 설정을 변경할 수 없습니다. (→P.66)

음악 편에서는 리모콘으로 음악을 듣는 방법과 함께 리모콘을 이용할 수 있는 다른 기능들을 소개합니다.

### ■ 구성도



\* MP3파일은 암호화되어 카메라로 전송됩니다. 스마트미디어에 저장되어 있는 음악을 다른 스마트미디어나 컴퓨터에 복사 했을 경우에는 재생되지 않습니다.

### 음악 재생시의 주의사항

#### ● 이동 중에는 사용하지 마십시오.

운전 중일 때는 절대로 헤드폰이나 리모콘을 사용하거나 LCD 표시판을 보지 마십시오. 교통사고의 원인 될 수 있습니다. 걸으면서 FinePix 30i 으로 음악을 들을 때는 주변 차량의 움직임이나 노면 상태에 주의를 기울이십시오.

#### ● 장시간 큰 소리로 음악을 듣거나 처음 음악을 들을 때 음량을 크게 하지 마십시오.

장시간 지속적으로 큰 소리에 노출되면 청력이 손상될 수 있습니다. 갑작스러운 큰 소리도 청각에 손상을 줄 수 있습니다. 음량을 단계적으로 천천히 높이십시오.

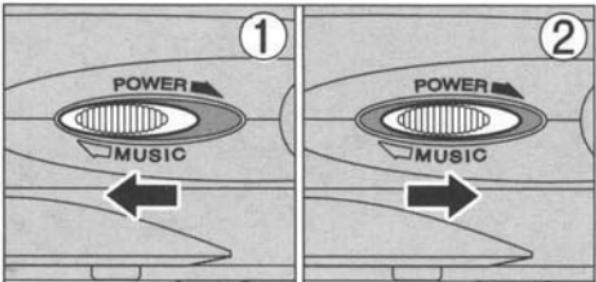
## 리모콘 연결



카메라 전원이 꺼져있는지 확인합니다.

- ① 리모콘을 "REMOTE" 소켓에 연결합니다.
- ② 헤드폰을 리모콘에 연결합니다.

## 음악 모드 선택



- ① 전원 스위치를 밀어서 "MUSIC"의 위치에 놓으면 카메라를 오디오 재생기로 사용할 수 있습니다. 음악 재생 중에는 카메라 전원이 켜져 있습니다.
- ② 음악 재생을 멈추고 싶으면 전원 스위치를 원래의 위치로 되돌려 놓습니다.

5

- ◆ 리모콘은 본 카메라에서만 사용할 수 있습니다.

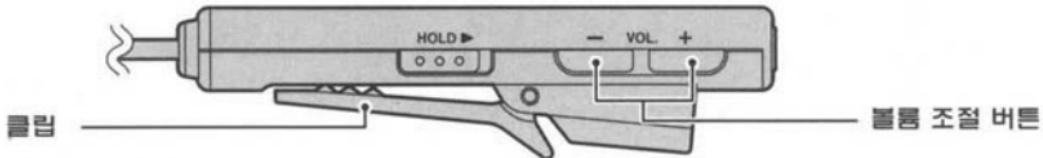
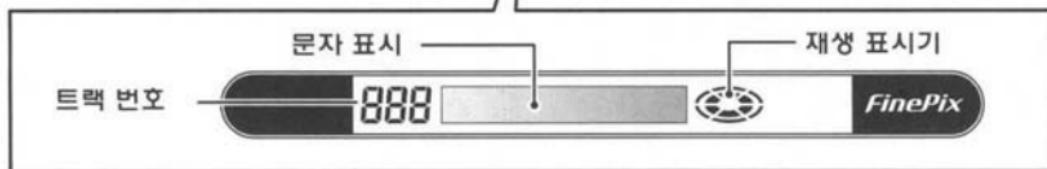
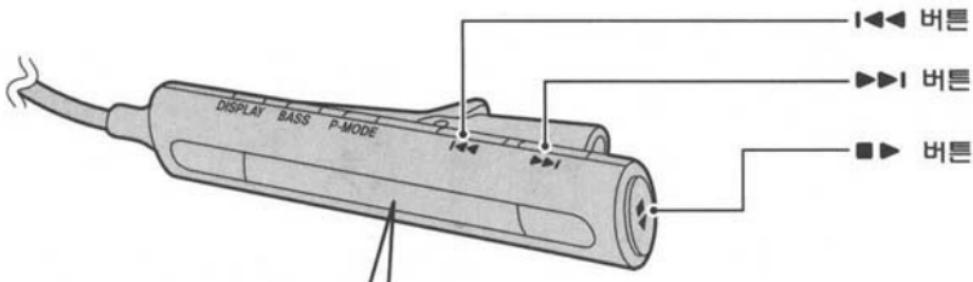
카메라 스피커를 통해서는 음악을 들을 수 없습니다.  
반드시 원격조종기와 헤드폰을 연결해야 합니다.

◆ 일단 전원 스위치를 "MUSIC"의 위치에 놓으면 카메라 기능을 사용할 수 없습니다.

### ◆ 음악을 들으려면 ◆

먼저 음악파일(MP3 파일)을 카메라에 다운로드해야 합니다. 소프트웨어 사용 안내서를 참고하십시오.

# 음악 재생



● HOLD가 설정 되면 모든 버튼이 작동되지 않습니다. 리모콘 사용하려면 HOLD를 해제해야 합니다.

70 ● 리모콘 LCD 표시판의 특성상 추운 곳이나 저온에서는 잘 보이지 않을 수 있지만 정상적인 현상으로 고장이 아닙니다.

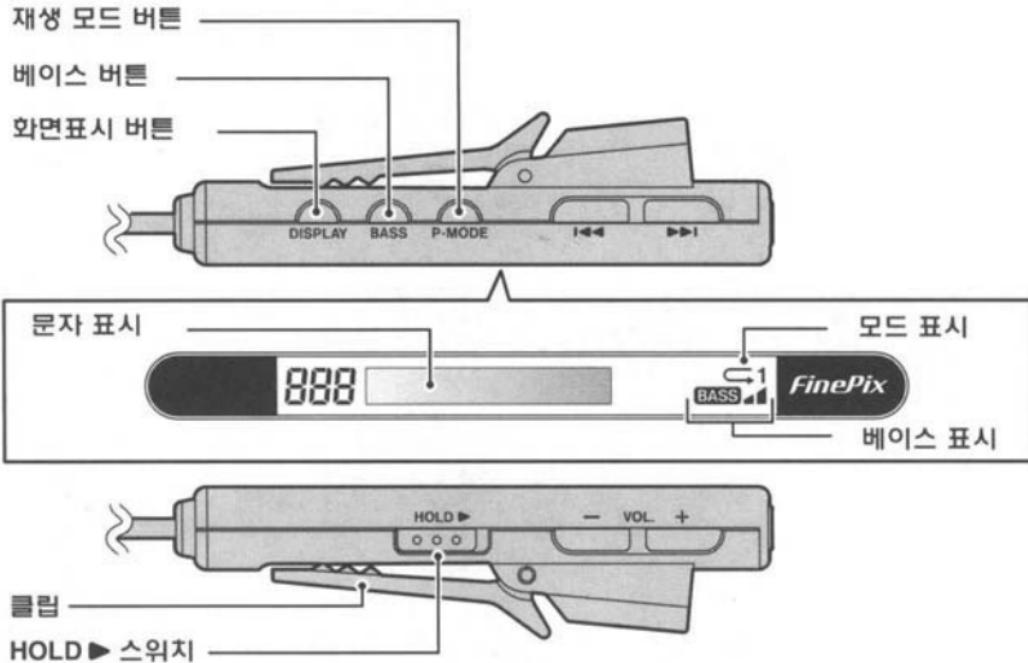
## ■ 음악 재생

	리모콘 조작	작동 내용 설명
재생	" ■▶ "	<p>음악이 재생됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 재생을 멈췄다가 다시 시작하면 재생을 중지했던 트랙의 처음부터 다시 재생됩니다.</li> <li>*  아이콘이 리모콘에 표시됩니다.</li> </ul>
일시중지/ 재시작	" ■▶ "	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 재생하는 중간에 잠시 멈춥니다.</li> <li>●  와  이 리모콘에 교대로 표시됩니다.</li> <li>● 이 버튼을 한 번 더 누르면 다시 재생이 시작됩니다.</li> </ul> <p>* 일시 중지 상태가 2 분 이상 계속되면 자동으로 전원이 꺼집니다.</p>
중지	계속 누르기 " ■▶ "	<p>이 버튼을 약 1초 정도 누르고 있으면 재생이 중지됩니다.</p> <p>* 재생이 중지된 후 5초가 경과하면 자동으로 전원이 꺼집니다.</p>
빠른 트랙진행/ 되감기	"  ◀◀ " or " ▶▶  "	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 한 번 누를 때 마다 앞쪽 또는 뒤쪽으로 한 트랙씩 건너뛸 수 있습니다.</li> <li>● 재생이 중지되었을 때 각 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 연속적으로 빠른 트랙진행 또는 되감기가 됩니다(재생을 중지한 후 5초가 경과되어야 사용할 수 있습니다.)</li> </ul> <p>* 재생 중에  ◀◀ 버튼을 한 번 누르면 현재 재생중인 트랙의 처음으로 돌아갑니다. 이 버튼을 연속적으로 짧게 두 번 누르면 이전 트랙의 처음으로 돌아갑니다.</p>
음량 조절	"+" or "-"	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 각 버튼을 누를 때 마다 음량이 조절됩니다.</li> <li>● 각 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 연속적으로 음량이 조절됩니다.</li> </ul> <p>* 음량 조절 중에는 표시막대가 나타납니다.</p>

## ■ 배터리 사용가능 시간 (완전 충전 기준)

연속 음악 재생	약 4 시간 30분
----------	------------

# 음악재생



72 리모콘 LCD표시판의 특성상 추운 곳이나 저온에서는 잘 보이지 않을 수 있지만 정상적인 현상으로 고장이 아닙니다.

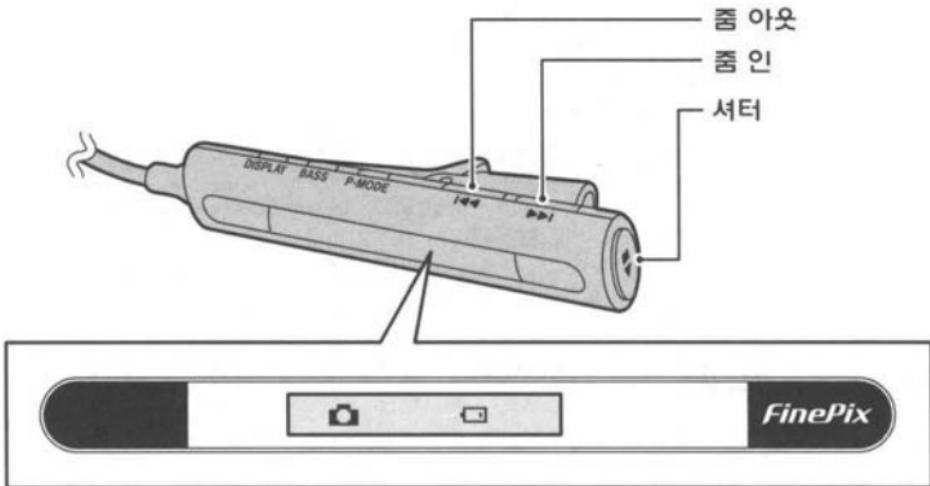
## ■ 음악 재생과 관련된 기능

	리모콘 조작	작동 내용 설명
반복 실행	“P-MODE”	<p>버튼을 누를 때마다 표준 실행 → 전체 트랙 반복 → 현재 트랙 반복의 순으로 차례대로 전환됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 표준실행(아이콘 없음): 모든 트랙을 재생한 후에 중지됩니다.</li> <li>● 전체 트랙 반복(▶): 트랙 전부를 반복해서 재생 합니다.</li> <li>● 현재 트랙 반복(▶ 1): 현재 재생되고 있는 트랙만을 반복해서 재생 합니다.</li> </ul>
베이스 강조	“BASS”	<p>버튼을 누를 때마다 표준 → BASS ↕ → BASS ■■ 의 순으로 차례대로 전환됩니다. BASS ■■ 에서 저음이 가장 강조됩니다.</p> <p>* 소리가 일그러지면 베이스를 줄이십시오.</p>
곡명/연주자 또는 연주시간	“DISPLAY”	<p>버튼을 누를 때마다 제목/연주자·연주시간의 순으로 차례대로 전환됩니다.</p> <p>* 곡명과 연주자 이름이 표시판의 오른쪽으로부터 스크롤됩니다.</p> <p>예: xxx by xxx</p> <p>* 표시가 불가능한 문자는 “_ _ _”로 표시됩니다.</p>
의도하지 않은 작동 방지	“HOLD ▶”	<p>화살표 방향▶으로 버튼을 밀면 모든 조절 기능을 중지시킴으로써 실수로 인한 작동을 방지합니다. 버튼을 원래의 자리로 다시 밀면 중지됐던 기능들을 사용할 수 있습니다.</p>

- 리모콘을 사용하다 보면 정전기나 전파방해로 인한 소리가 들릴 수도 있습니다. 이러한 소리는 고장에 의한 것이 아니며 정상적인 것입니다.
- 표시가 불가능한 글자들(기호 등)은 “\_ \_ \_”로 표시됩니다.

① 리모콘을 카메라에 연결합니다(→ p. 69).

② 모드 스위치를 “”에 놓습니다.

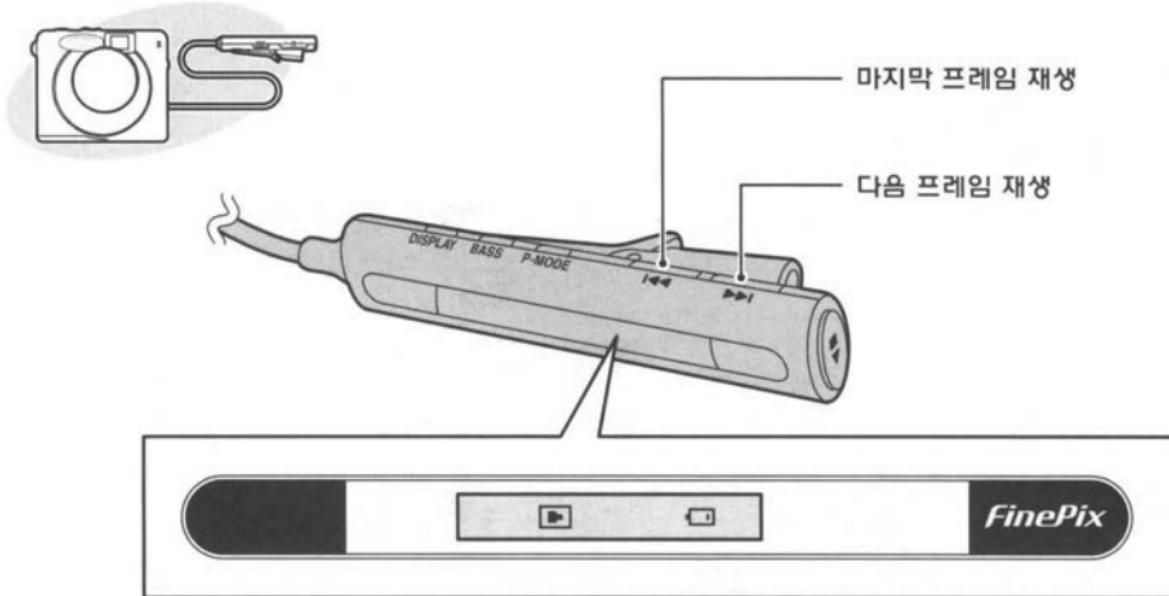


- 야간 촬영이나 근접 촬영 모드로 촬영할 때는 리모콘과 삼각대를 사용하면 카메라 흔들림을 효과적으로 방지할 수 있습니다.
- 동영상 촬영이나 음성 캡션 녹음에는 리모콘을 사용할 수 없습니다.
- HOLD로 설정되면 모든 버튼 기능이 중지됩니다. 리모콘을 사용하려면 HOLD를 해제하십시오.
- 리모콘의 LCD 표시판이 꺼져 있으면 제일 처음에는 줌 확대나 축소가 되지 않습니다.

# 리모콘을 이용한 재생

① 리모콘을 카메라에 연결합니다(→ p. 69).

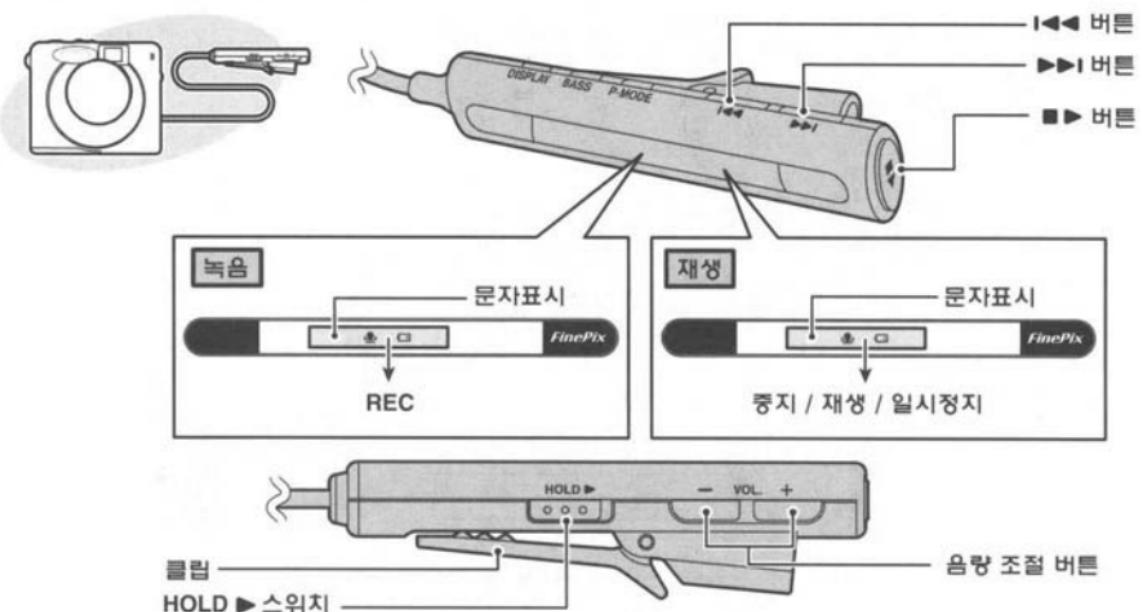
② 모드 스위치를 “▶”에 놓습니다.



- 동영상 촬영이나 음성 캡션 녹음에는 리모콘을 사용할 수 없습니다.
- HOLD로 설정되면 모든 버튼 기능이 중지됩니다. 리모콘을 사용하려면 HOLD를 해제하십시오.

# 리모콘을 이용한 오디오 녹음

- ① 리모콘을 카메라에 연결합니다(→ p. 69).
- ② 모드 스위치를 녹음할 때는 “/”에, 재생할 때는 “▶”에 놓습니다.
- ③ 반드시 렌즈 덮개가 닫혀있는 상태에서 카메라 전원을 켜십시오(→ p. 17, 18).



- HOLD로 설정되면 모든 버튼 기능이 중지됩니다. 리모콘을 사용하려면 HOLD를 해제하십시오.
- 76 ● 리모콘 LCD표시판의 특성상 추운 곳이나 저온에서는 잘 보이지 않을 수 있지만 정상적인 현상으로 고장이 아닙니다.

## ■ 오디오 파일 녹음

	리모콘 조작	작동 내용 설명
녹음/중지	" ■▶ "	셔터 버튼이 녹음/중지 의 기능을 수행합니다.

## ■ 오디오 파일 재생

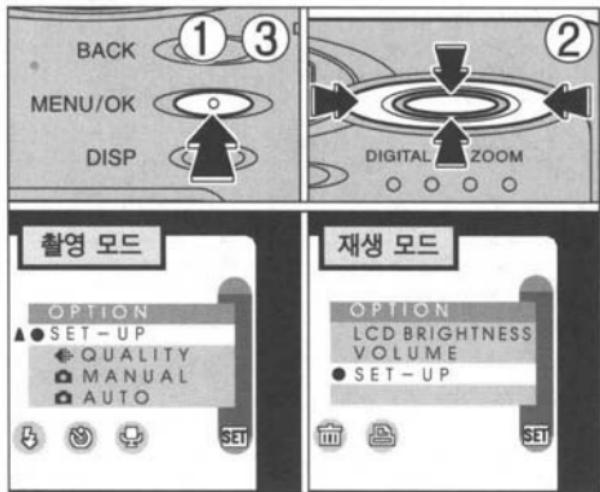
	리모콘 조작	작동 내용 설명
재생	" ■▶ "	오디오 파일이 재생됩니다.
일시중지/ 재시작	" ■▶ "	<ul style="list-style-type: none"><li>● 재생 중에 누르면 재생이 일시 중지됩니다.</li><li>● 일시 중지 중에 누르면 재생이 다시 시작됩니다.</li></ul>
중지	HOLD DOWN " ■▶ "	이 버튼을 1초 이상 계속 누르면 재생이 중지됩니다. * 재생이 중지되었을 때 "◀◀◀" 또는 "▶▶▶"를 누르면 앞쪽이나 뒤쪽으로 건너뜁니다.
전진/ 되감기	HOLD DOWN "◀◀◀", "▶▶▶" 재생 또는 일시정지 중일때	재생 중이나 일시중지 중에 각 버튼을 1초 이상 계속 누르면 오디오 파일들을 앞으로 빠르게 진행시키거나 뒤로 되감기를 할 수 있습니다.

# 환경설정/옵션 메뉴 사용법

"환경 설정"에서는 "정지화상", "동영상", "재생"에서 "OPTION"을 이용하여 사용할 수 있는 기능을 살펴봅니다.

## ■ 오디오 환경 설정 목록

정지 화상 모드	동영상 모드	재생 모드
■ A AUTO	—	—
■ M MANUAL	—	—
◀ QUALITY (→P.79)	—	—
SET-UP	SET-UP	SET-UP
—	—	VOLUME (→P.80)
LCD BRIGHTNESS (→P.80)	LCD BRIGHTNESS (→P.80)	LCD BRIGHTNESS (→P.80)



- ① "MENU/OK"버튼을 눌러 메뉴 화면을 표시합니다.
- ② "◀" 또는 "▶"를 이용하여 "SET OPTION"을 선택한 후에 "▲(▲)" 또는 "▼(▼)"을 이용하여 원하는 설정을 선택합니다.
- ③ "MENU/OK"버튼을 눌러 선택한 환경 설정으로 이동합니다.

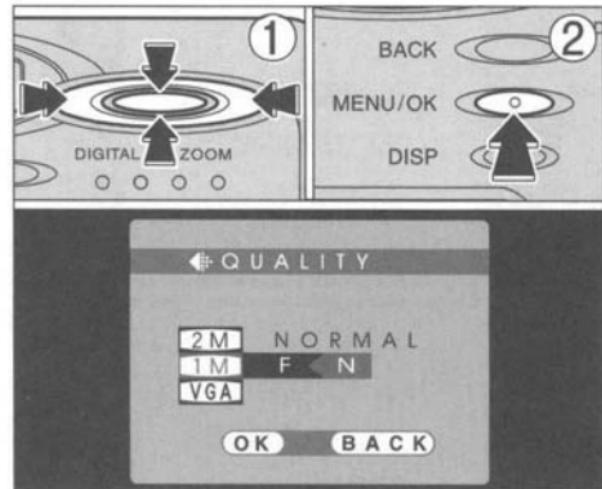
④ "SET-UP" 메뉴에 관한 보다 자세한 내용은 P. 81을 보십시오.

# ◀ 파일크기와 화질(압축비율) 설정

3종류의 파일 크기와 3 종류의 화질 설정의 조합 중에서 선택할 수 있습니다. 아래의 표를 참고하여 촬영목적에 따라 최적의 상태로 설정할 수 있습니다.

파일 크기	FINE	NORMAL	BASIC
2M (1600 × 1200)	①	①	②
1M (1280 × 960)	②	②	—
VGA (640 × 480)	—	③	—

- ① A5 크기에 프린트하거나 A6 크기에 이미지의 일부분을 프린트할 때
- ② A6 크기에 프린트할 때 (4×6 in)
- ③ 인터넷에서 e-mail에 첨부하여 전송할 때



- ① “▲(▲)” 나 “▼(▼)”을 이용하여 파일 크기 설정을 변경하고 “◀” 또는 “▶”을 이용하여 화질 설정을 변경합니다.
- ② MENU/OK 버튼을 눌러 설정을 확정합니다.

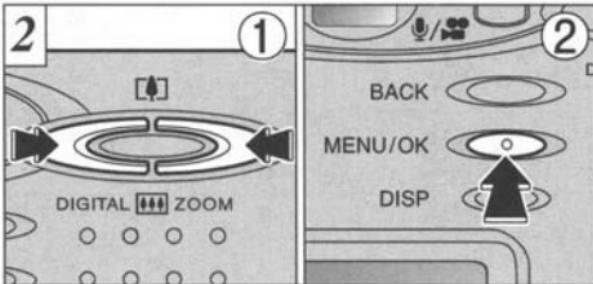
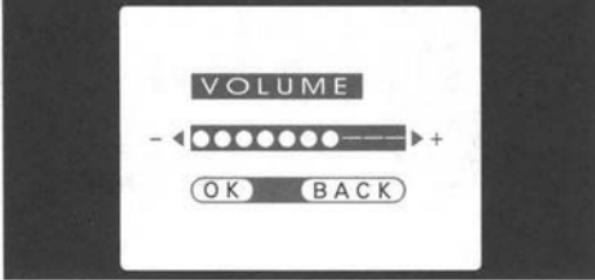
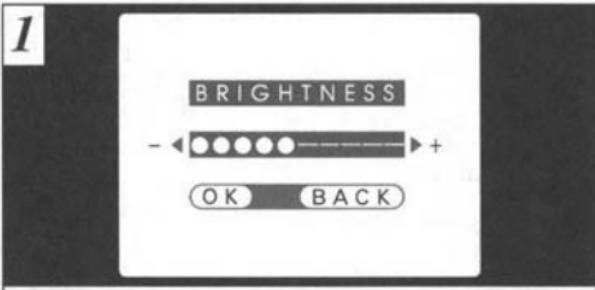
## 화질(압축율)

최고의 화질을 얻으려면 “FINE”을, 촬영 회수를 늘리려면 “BASIC”을 선택합니다.

대부분의 경우 “NORMAL”로 설정하면 보통 수준 이상의 화질을 얻을 수 있습니다.

- 촬영 가능 회수는 선택된 화질 설정과 파일 크기의 조합에 따라 달라집니다.(→ p. 26)

- 설정을 변경하지 않고 마치려면 “BACK” 버튼을 누릅니다.



- ① “◀”와 “▶”를 이용하여 화면의 밝기와 볼륨을 조절합니다.
- ② “MENU/OK”버튼을 눌러 새 설정을 확정합니다.

“BRIGHTNESS” “VOLUME”을 선택하면 “조절 표시막대”가 LCD 모니터에 나타납니다. “LCD BRIGHTNESS” 또는 “VOLUME”을 설정 할 때 “조절 표시 막대”가 LCD 모니터에 나타납니다.

● 설정을 변경하지 않고 마치려면 “BACK” 버튼을 누르십시오.

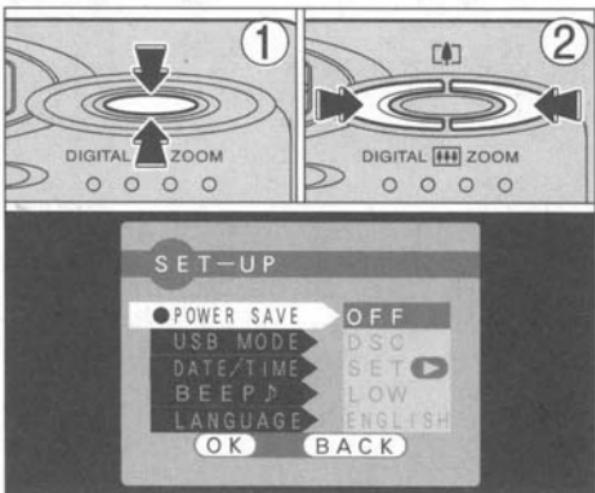
볼륨 설정은 스피커 볼륨을 조절하는데도 사용할 수 있습니다. 헤드폰 볼륨은 (음악 재생이나 오디오 녹음 재생 중에) 리모콘에서 조절합니다.

# 환경설정

## ■ SET-UP 메뉴 옵션

환경 설정	디스플레이	출고시 기본값	설명
POWER SAVE	ON/ OFF	OFF	이 설정은 카메라 사용하지 않을 때 배터리 소비를 줄이고 자동으로 전원이 꺼지도록 하여 배터리 방전을 방지하는 기능입니다. 자세한 내용은 P. 82를 보십시오.
USB MODE	DSC/ PC CAM	DSC	자세한 내용은 P. 83를 보십시오.
DATE/TIME	SET ▶	—	날짜와 시간을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 P. 20를 보십시오.
BEEP ♫	LOW/ HIGH/ OFF	LOW	카메라를 조작할 때 나는 비프음의 크기를 설정합니다.
LANGUAGE	ENGLISH/ FRANCAIS	ENGLISH	화면 표시에 사용되는 언어를 영어와 불어중에서 선택합니다.

## SET-UP 사용법



"SET-UP"을 선택하면 "SET-UP" 화면이 나타납니다.

- ① "▲(▲)" 나 "▼(▼)"을 이용하여 원하는 설정을 선택합니다.
- ② "◀" 또는 "▶"을 이용하여 설정을 변경합니다.  
"MENU/OK"버튼을 눌러 "SET-UP" 메뉴에서 나갑니다.

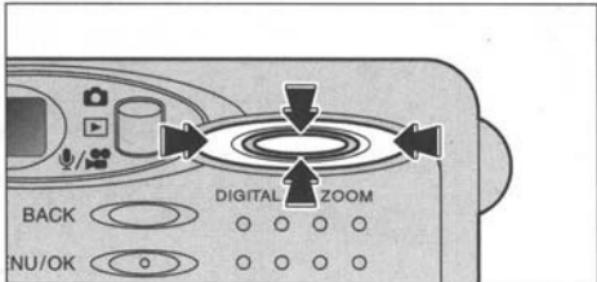
● "DATE/TIME"을 선택하려면 "▶"을 누릅니다.



전력 절감 기능이 작동될 때는 카메라를 약 30초 정도 사용하지 않으면 화면이 일시적으로 꺼짐으로써 전력을 절감합니다. 이 기능을 사용하면 배터리의 사용시간을 최대화할 수 있습니다. 그러나 다음의 경우에는 전력 절감 기능이 작동되지 않습니다.

뷰-파인더를 통하여 사진을 찍을 때(LCD 모니터를 끈 상태에서), 음향 동조 모드에서 사진을 찍거나 재생 모드일 때, 오디오를 녹음 중이거나 재생 중일 때, 환경 설정에서 파일 크기나 모니터 밝기를 설정 중일 때, 카메라가 USB 인터페이스로 연결 중일 때.

➊ 플래시 충전을 위한 전원 공급도 감소되므로 충전 시간이 다소 길어질 수 있습니다.



전력 절감 기능이 작동 중일 때 “▲([▲])” 나 “▼([▼])” “◀” “▶”를 누르면 촬영을 위한 준비 상태로 돌아갑니다. 이 기능은 전원을 껐다가 다시 켠 때보다 신속하게 촬영 가능 상태로 전환할 수 있는 유용한 기능입니다.

◆ “▲([▲])” 나 “▼([▼])” “◀”, “▶” 외의 다른 버튼을 눌러도 촬영을 위한 준비 상태로 돌아갑니다.

#### ◆ 자동 전원 차단 기능 ◆

카메라를 약 2분정도 사용하지 않으면 자동 전원 차단 기능에 의해 카메라 전원이 꺼지면서 전력 소비를 절감합니다. 이 기능을 수동으로 중지할 수 없지만, 음향 동조 모드일 때, 오디오를 녹음하거나 재생할 때, USB 인터페이스를 통해서 카메라가 연결되어 있을 때는 작동되지 않습니다.

PC와의 연결 편에서는 USB 연결을 설정하는 방법에 대해서 설명하고, USB 연결을 이용한 기능들을 살펴봅니다.  
소프트웨어 사용 안내서를 참고하십시오.

### 카메라■ 컴퓨터에 최초로 연결할 때

카메라를 PC에 연결하기 전에 소프트웨어를 전부 설치해야 합니다.

소프트웨어 사용 안내서를 참고 하십시오.



CD롬  
(FinePix 소프트웨어)



소프트웨어 사용 안내서

### DSC(대용량 저장 장치) 모드

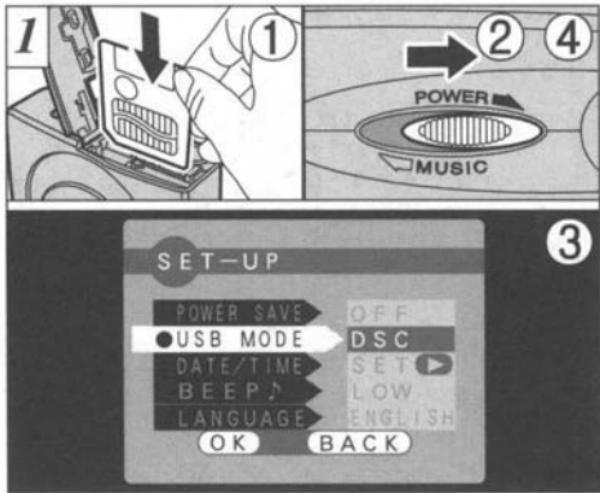
이 모드에서 간단하게 스마트미디어로부터 저장된 이미지를 읽거나 스마트미디어에 이미지를 저장할 수 있습니다(→ p. 84).

### PC-CAM (카메라)모드

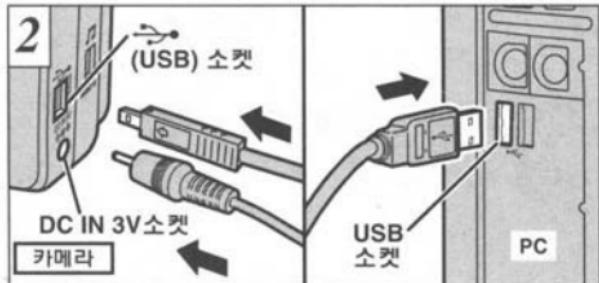
이 기능을 이용하면 인터넷에 연결된 PC 간의 화상 회의를 할 수 있습니다. (→ p. 86).

- 맥킨토시 컴퓨터에서는 화상 회의(픽쳐 헬로)를 할 수 없습니다.
- 맥OS X(맥 클래식 환경 포함)에서는 PC 카메라 기능을 사용할 수 없습니다. 맥 OS 8.6 ~ 9.2 버전을 사용하십시오.

# DSC(대용량 저장 장치)모드에서 연결



- ① 이미지가 저장되어 있는 스마트미디어를 카메라에 삽입합니다.
  - ② "POWER" 버튼을 눌러 카메라의 전원을 켭니다.
  - ③ "SET-UP" 메뉴에서 "USB MODE"를 "DSC"로 설정합니다.(→p. 78, 81).
  - ④ 전원 스위치를 옆으로 밀어 카메라의 전원을 끕니다.
- 
- ❶ 카메라가 PC에 연결되어 있을 때는 AC 전원 어댑터를 사용해야 합니다.(→ P. 22, 91). 데이터 전송 중에 전원이 끊어지면 데이터를 다운로드할 수 없습니다.



- ① 컴퓨터의 전원을 켭니다.
- ② 전용 USB 케이블을 이용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.
- ③ 카메라의 전원을 켭니다.

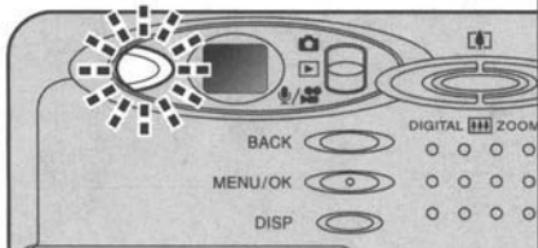
윈도우 PC에서는 설치가 완료되면 드라이버가 자동으로 설정됩니다. 더 이상의 조작이 필요 없습니다.

\*PC가 카메라를 인식하지 못하면 소프트웨어 사용설명서를 참고하십시오.

카메라의 전원을 끄거나 PC와의 연결을 해제할 때는 반드시 지시된 순서를 따르십시오.(→P.88).

- ❷ 윈도우 XP나 맥 OS X에서는 카메라를 컴퓨터에 최초로 연결할 때 자동 런치 설정을 지정해주어야 합니다.(→ 소프트웨어 사용설명서 참고)
- ❸ USB 케이블 플러그를 다른 소켓에 꽂지 않도록 주의하십시오. 케이블 플러그를 연결 소켓에 단단히 꽂으십시오.

## 카메라 작동



- 카메라가 컴퓨터와 통신 중일 때는 뷰-파인더 표시등이 녹색과 황색으로 번갈아 깜박거립니다.
- 화면에 "DSC"가 표시됩니다.
- USB 연결 중에는 전력 절감/자동 전원 차단 기능이 작동되지 않습니다.

- 스마트미디어를 바꿀 때는 카메라의 전원을 고십시오(→ p. 88)
- 카메라와 컴퓨터가 통신중일 때는 USB 케이블을 빼지 마십시오. 연결 해제 순서에 대한 설명은 p. 88를 참고하십시오.

## 컴퓨터 작동

- 파인픽스 뷰어가 자동으로 시작됩니다.



\* 윈도우 98 SE 화면

- 이동식 디스크 아이콘이 나타나고 컴퓨터를 이용하여 파일을 카메라로 보내거나 받을 수 있습니다.

윈도우



Removable Disk

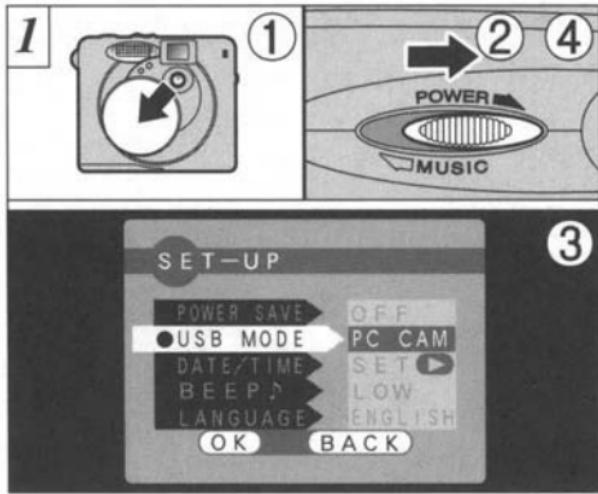
맥킨토시



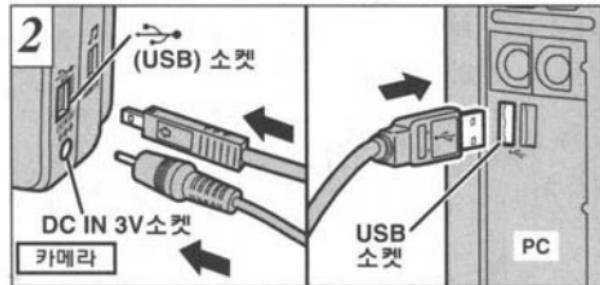
untitled

위의 설명대로 작동이 되지 않으면 필요한 소프트웨어 프로그램이나 드라이버가 PC에 설치되어 있지 않은 것입니다. 소프트웨어 사용 안내서를 참고하여 필요한 컴퓨터 설정을 마친 후에 카메라를 컴퓨터에 다시 연결하십시오.

# PC-카메라 모드로 연결



- ① 렌즈 덮개를 열니다.
  - ② "POWER" 버튼을 눌러 카메라의 전원을 켭니다.
  - ③ "SET-UP" 메뉴에서 "USB MODE"를 "PC-CAM"로 설정합니다(→ p.78, 81).
  - ④ 전원 스위치를 옆으로 밀어 카메라의 전원을 끕니다.
- 
- ☞ 카메라가 PC에 연결되어 있을 때는 AC 전원 어댑터를 사용해야 합니다(→ P. 22, 91). 데이터 전송 중에 전원이 끊어지면 데이터를 다운로드할 수 없습니다.



- ① 컴퓨터의 전원을 켭니다.
- ② 전용 USB 케이블을 이용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.
- ③ 카메라의 전원을 켭니다.

윈도우 PC사용자는 설치가 끝난 후에 다음의 조치를 취해야 합니다.

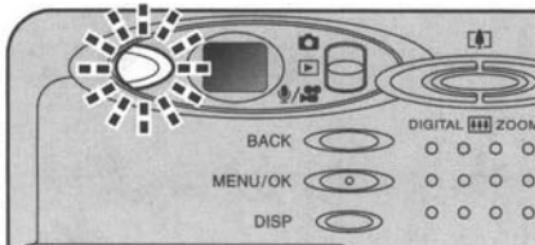
**윈도우 98/98SE/Me/2000 :** 드라이버가 자동으로 설정됩니다. 더 이상의 조작이 필요 없습니다.

**윈도우 XP :** 확인 대화상자가 열리면, "계속" 버튼을 클릭합니다.  
\* PC가 카메라를 인식하지 못하면 소프트웨어 사용설명서를 참고하십시오.

카메라의 전원을 끄거나 PC와의 연결을 해제할 때는 반드시 지시된 순서를 따르십시오.(→P.88).

- ☞ USB 케이블 플러그를 다른 소켓에 꽂지 않도록 주의하십시오.  
케이블 플러그를 연결 소켓에 단단히 꽂으십시오.

## 카메라 작동



- 카메라가 컴퓨터와 통신 중일 때는 표시등이 녹색과 황색으로 번갈아 깜박거립니다.
- 화면에 "PC-CAM"이 표시됩니다.
- USB 연결 중에는 전력 절감/자동 전원차단 기능이 작동되지 않습니다.

## 컴퓨터 작동

파인픽스 뷰어가 자동으로 시작되고 픽쳐 헬로 창이 열립니다. (윈도우에만 해당)



\* 윈도우 98 SE 화면

비디오 임프레션 등과 같은 소프트웨어를 이용하여 라이브 이미지를 볼 수도 있습니다.



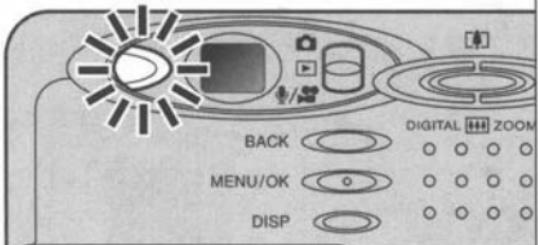
\* 맥킨토시 화면

- 카메라와 컴퓨터가 통신 중일 때는 USB 케이블을 빼지 마십시오. 연결해제 순서에 대한 설명은 p. 88를 참고하십시오.

위의 설명대로 작동이 되지 않으면 필요한 소프트웨어 프로그램이나 드라이버가 PC에 설치되어 있지 않은 것입니다. 소프트웨어 사용 안내서를 참고하여 필요한 컴퓨터 설정을 마치신 후에 카메라를 컴퓨터에 다시 연결하십시오.

# PC와의 연결해제(중요-반드시 지시된 순서를 따르십시오)

1



- ① 카메라에서 사용중인 모든 응용 프로그램을(파인픽스 뷰어, 비디오 임프레션 등) 종료합니다.
- ② 표시등이 녹색인지(카메라와 컴퓨터 간의 통신이 종료되었는지) 확인합니다

DSC 모든 연결해제는 2단계를.

PC카메라 모드 연결해제는 3단계를 실행합니다..

2

카메라의 전원을 고기 전에 아래의 단계를 실행합니다.  
실행 절차는 운영체제(또는 PC)에 따라 다릅니다.

## 윈도우 98 또는 98SE

PC 조작이 필요 없습니다.

## 윈도우 Me/ 2000 프로페셔널/ XP

- ① “내 컴퓨터” 창의 이동식 디스크 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 “꺼내기”를 선택합니다.



\* 이 순서는 윈도우 Me에서만 필요합니다.

- ② 작업 표시줄의 꺼내기 아이콘을 마우스 왼쪽 버튼으로 클릭하여 “USB 디스크”를 꺼냅니다.



\* 윈도우 Me 화면

- ❶ PC화면에서 “복사중...”이라는 메시지가 사라져도 카메라와 컴퓨터 간의 통신이 끝나지 않았을 수 있습니다. 반드시 카메라의 표시등이 녹색인지, 깜박거리지 않는지 확인하십시오.

- ③ 아래와 같은 메뉴 항목이 나타나면 마우스를 다시 클릭합니다.



\* 원도우 Me 화면

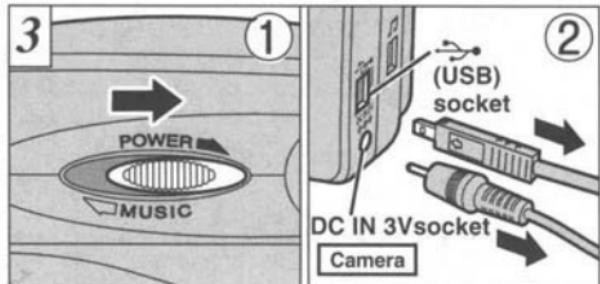
- ④ “하드웨어 꺼내기” 대화 상자가 나타나면 [확인] 버튼이나 닫기 버튼을 누릅니다.

## 매킨토시

바탕 화면의 “이동식 드라이브” 아이콘을 끌어다 휴지통에 버립니다.



- ④ 아이콘을 휴지통에 버릴 때 카메라의 LCD 모니터에 “REMOVE OK”가 표시됩니다.

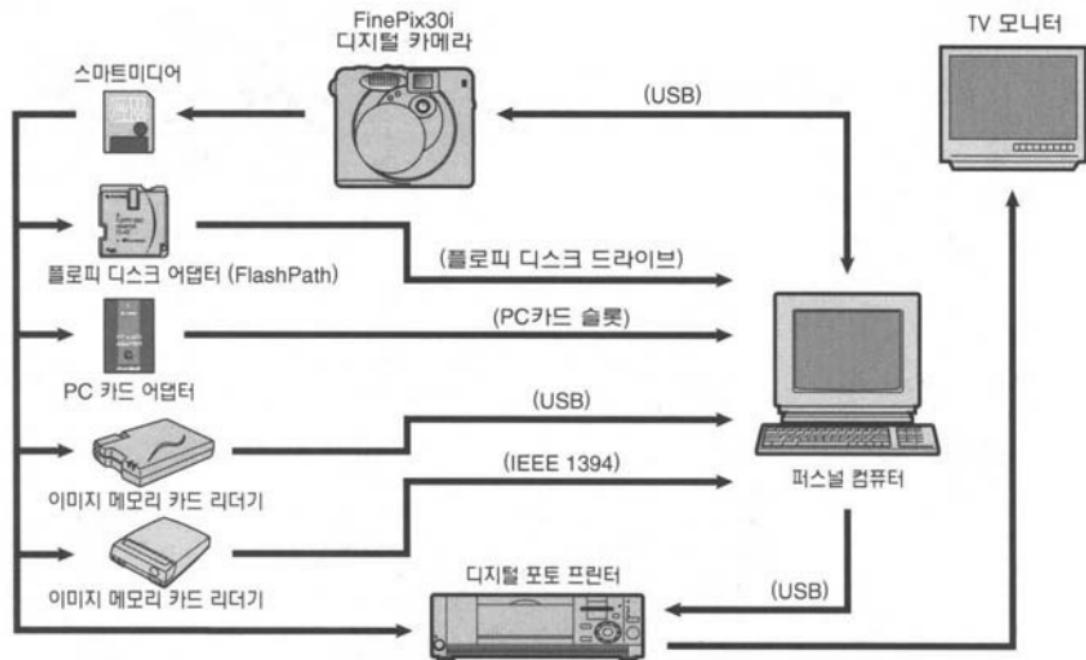


① 카메라의 전원을 끍니다.

② 카메라에서 전용 USB 케이블을 뽑습니다.

# 시스템 확장 옵션

- FinePix30i과 함께 후지필름의 다른 옵션 제품을 구입하시면 시스템을 확장하여 보다 폭넓게 사용하실 수 있습니다.



# 액세서리 안내

▶ 옵션으로 제공되는 액세서리를 사용하면 FinePix30i로 보다 쉽게 사진을 찍을 수 있습니다. 액세서리 부착 방법과 사용법에 대해서는 액세서리와 함께 제공되는 설명서를 참고하십시오.

## ● 스마트미디어™

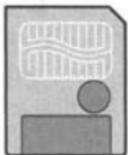
스마트미디어 카드는 별도로 판매합니다. 아래에 열거된 스마트미디어를 사용할 수 있습니다.

- MG-4S: 4MB 3.3V
- MG-8S: 8MB 3.3V
- MG-16S/SW: 16MB 3.3V
- MG-32S/SW: 32MB 3.3V
- MG-64S/SW: 64MB 3.3V

\* 일부 3.3V 스마트미디어는 "3V" 카드라고도 합니다.

- MG-16S/SW: 16MB 3.3V ID
- MG-32S/SW: 32MB 3.3V ID
- MG-64S/SW: 64MB 3.3V ID
- MG-128W: 128MB 3.3V ID

\* 스마트미디어 ID는 "ID" 카드라고도 합니다.



## ● AC전원 어댑터 AC-3V

장시간 촬영이나 재생을 할 때, 카메라가 PC에 연결되어 있을 때는 AC-3V를 사용하십시오.



\* AC 전원 어댑터의 모양이나 플러그, 전원 콘센트는 나라마다 차이가 있습니다.

## ● 후지필름 충전식 배터리 2HR-3UF

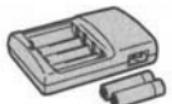


## ● 배터리를 포함한 후지필름 충전기 BK-NH

BK-NH는 BCH-NH 급속충전기와 Ni-MH배터리 2개로 구성되어 있습니다.

BCH-NH로 4개의 Ni-MH 배터리를 충전하는 시간은 약 120 분 정도입니다.

동시에 Ni-MH나 Ni-Cd배터리 4개를 충전할 수 있습니다.



## ● SC-FX 30 소프트 케이스

폴리에스터 소재의 전용 케이스로 오물이나 먼지 사소한 충격으로부터 카메라를 보호해줍니다.

# 액세서리 안내

## ● FD-A2 플로피 디스크 어댑터(Flash Path)

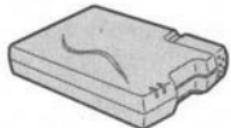
이 어댑터는 3.5 인치 플로피 디스크와 크기나 모양이 동일합니다. 스마트미디어를 플로피 디스크 어댑터에 넣고 어댑터를 플로피 디스크 드라이브에 삽입하면 스마트미디어에 있는 이미지를 PC로 복사할 수 있습니다.

	호환 가능한 운영체제	호환 스마트미디어
FD-A2	윈도우95/98/98SE/Me/NT4.0 맥 OS 7.6.1에서 9.1	5V/3.3V, 2MB에서 128MB



## ● SM-R2 이미지 메모리 카드 리더기

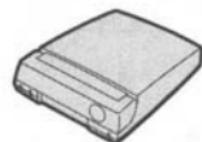
SM-R2를 이용하면 PC와 이미지 메모리 카드(스마트미디어) 간에 신속하고 간편하게 이미지를 주고 받을 수 있습니다. SM-R2는 USB인터페이스를 이용하여 데이터를 고속으로 전송할 수 있습니다.



- 원도우 98/98SE, 원도우 ME, 원도우 2000 프로페셔널, iMac과 USB를 표준으로 지원하는 파워 매킨토시 PC에서 사용 가능.

## ● DR-R1 이미지 메모리 카드 리더기

이 장치를 이용하면 PC와 다른 메모리 카드(스마트미디어 또는 컴팩트 플래쉬 타입 II (마이크로 드라이브 호환) 간에 간편하게 양방향으로 이미지 데이터를 주고 받을 수 있습니다.



IEEE 1394 인터페이스로 고속 데이터 전송이 가능합니다.

- 원도우 98SE, 원도우 2000 프로페셔널(읽기 전용), FireWire를 표준 사양으로 하는 파워 매킨토시 PC, iMacDV, 맥 OS 8.5.1에서 9.0에서 사용 가능.

## ● PC-AD3 PC 카드 어댑터

PC 카드 어댑터를 사용하면 스마트미디어를 표준 PC 카드(PC Card Standard)처럼 사용할 수 있습니다. ATA ?호환(PCMCIA 2.1) PC Card (Type II)

- 스마트미디어 5V/3.3 V, 2MB에서 128MB까지 사용 가능.



# 올바른 카메라 사용법

▶ “안전을 위한 주의사항”(→ p.110)과 여기서 설명한 내용을 반드시 읽어보시고 올바른 카메라 사용법을 숙지하십시오.

## ■ 피해야 할 장소

- 다음의 장소에서는 카메라를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 비에 젖을 수 있거나 습기가 많은 장소, 또는 불결하며 먼지가 많은 장소
  - 직사 광선이 비치는 장소, 여름철 차량 내부와 같이 온도가 높은 장소,
  - 온도가 매우 낮은 장소
  - 강한 진동이 있는 장소
  - 연기나 스팀이 있는 장소
  - 강력한 자장이 작용하는 장소(모터, 변압기, 자석 등의 근처)
  - 살충제와 같은 화학물질이 있는 장소 또는 고무나 비닐 제품의 근처에서 장시간 보관하지 말 것.

## ■ 카메라에 모래가 들어가지 않도록 하십시오

FinePix30i은 특히 모래나 물에 의한 손상에 약합니다. 해변이나 물가에서는 카메라가 물에 젖거나 모래가 들어가지 않도록 주의하십시오. 젖은 곳에 카메라를 두지 마십시오. 물이나 모래가 들어가면 수리가 불가능한 고장의 원인이 될 수도 있습니다.

## ■ 결로 현상

추운 곳에 있던 카메라를 갑자기 따뜻한 곳으로 옮기면 카메라 내부나 렌즈에 물방울(결로현상)이 생깁니다.  
이 경우에는 카메라의 전원을 끄고 1시간 정도 지난 후 사용합-

니다. 결로 현상은 스마트미디어에도 생길 수 있는데, 이 경우에는 스마트미디어를 꺼낸 후 잠시 기다렸다가 다시 사용합니다.

## ■ 카메라를 장시간 사용하지 않을 때

카메라를 장시간 사용하지 않을 때는 배터리와 스마트미디어를 제거한 후 보관하십시오.

## ■ 카메라 청소

- 공기 솔로 렌즈, LCD 화면, 뷰-파인더의 먼지를 제거한 후 부드러운 마른 천으로 가볍게 닦아줍니다.  
더러운 자국이 남아 있을 때는 후지필름 렌즈 청소 용지에 렌즈 청소액을 약간 묻혀서 부드럽게 닦습니다.
- 렌즈나 LCD 모니터 화면, 뷰-파인더 등의 표면은 쉽게 손상되므로 딱딱한 물건으로 긁지 마십시오.
- 카메라 본체는 부드러운 마른 천으로 닦아주십시오. 신나, 벤젠, 살충제 등과 같은 휘발성 물질로 닦으면 카메라 본체가 변형되거나 도색이 벗겨질 수도 있으므로 사용하지 마십시오.

## ■ 해외에 카메라를 가지고 갈 경우

해외여행을 할 때는 카메라를 수하물에 넣지 마십시오. 수하물 취급 도중 심각한 충격을 받을 수도 있습니다.  
이 경우 외관상으로는 이상이 없어도 카메라 내부가 손상될 수 있습니다.

## 사용 가능한 배터리

- AA 크기의 Ni-MH(니켈 금속수소) 배터리를 사용합니다. AA 크기의 망간 배터리나 리튬 배터리는 사용하지 마십시오. 배터리에서 발생하는 열로 인해서 카메라가 손상되거나 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 알카라인 배터리는 비상용으로만 사용하십시오. 알카라인 배터리의 수명은 제조회사에 따라 차이가 있으며 카메라와 함께 제공된 배터리에 비해 수명이 현저하게 짧을 수도 있습니다. 알카라인 배터리를 사용할 때는 LCD 모니터를 끄고 사용하십시오.

## 배터리 사용상 주의사항

배터리를 잘못 사용하면 액체가 흐르거나, 열이 나거나, 불이 나거나, 폭발할 수 있습니다. 다음의 사항을 반드시 준수하십시오.

- 배터리에 열을 가하거나 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리를  $\oplus$ 극이나  $\ominus$ 극과 접촉을 일으킬 수 있는 목걸이나 머리핀 등과 같은 금속 물체와 함께 보관하지 마십시오.
- 배터리가 물(또는 바닷물)에 젖지 않도록 하십시오. 배터리 단자를 항상 건조한 상태로 유지하십시오.
- 배터리를 변형시키거나 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 배터리의 외피를 벗기거나 절단하지 마십시오.
- 배터리를 떨어뜨리거나 때리거나 그 밖의 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 액체가 흐르거나, 변형 또는 변색 되었거나, 그 밖의 이상이 발견된 배터리는 사용하지 마십시오.

- 배터리를 고온의 습기가 많은 장소에 보관하지 마십시오.
- 유아나 어린 아이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오.
- 배터리를 카메라에 넣을 때는 카메라에 표시된 대로 전극 ( $\oplus$ 와  $\ominus$ )을 정확하게 맞춰서 삽입하십시오.
- 새 배터리를 사용하던 배터리와 함께 사용하지 마십시오. 충전식 배터리의 경우에는 충전된 배터리와 방전된 배터리를 함께 사용하지 마십시오. 제조회사나 형식이 다른 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 장시간 카메라를 사용하지 않을 때는 카메라에서 배터리를 제거하십시오.(카메라에서 배터리를 제거하면 날짜와 시간 설정이 지워집니다.)
- 배터리는 사용 직후에 다소 뜨거울 수 있습니다. 배터리를 꺼내기 전에 카메라 전원을 끄고 배터리가 식을 때까지 기다리십시오.
- 배터리를 교체할 때는 항상 2개를 함께 새 배터리로 교체하십시오. 여기서 '새 배터리'는 최근에 동시에 구입한 사용하지 않은 배터리나, 최근에 동시에 충전한 Ni-MH 배터리를 말합니다.
- 저온에서는( $+10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{F}$  이하)에서는 배터리 성능이 저하되거나 수명이 현격하게 단축될 수 있습니다. 특히 알카라인 배터리의 경우에 이런 현상이 현저합니다. 저온에서는 배터리를 옷 주머니 등에 넣어서 따뜻하게 한 후에 카메라에 넣으십시오. 보온기를 이용할 경우에는 배터리가 보온기에 직접 닿지 안도록 주의하십시오.
- 배터리 전극에 때 (지문 등)가 묻으면 촬영 횟수가 현저하게 감소될 수 있습니다. 배터리를 넣기 전에 깨끗한 마른 천으로 전극을 조심스럽게 닦아주십시오.

배터리에서 조금이라도 액체가 흘렀다면 배터리 삽입실을 깨끗하게 닦아내고 새 배터리를 넣습니다.

배터리에서 나온 액체가 옷이나 손에 묻었을 때는 물로 깨끗하게 씻어 납니다. 배터리 용액이 눈에 들어가면 시력을 잃을 수도 있습니다. 이 때는 눈을 비비지 말고 깨끗한 물로 용액을 씻어낸 다음 의사에게 치료를 받으십시오.

## ■ 배터리 폐기

배터리를 버릴 때는 각국의 폐기물 처리 규정에 따라야 합니다.

## ■ 소형 충전 배터리(Ni-MH배터리) 사용상 주의사항

- AA사이즈 Ni-MH 배터리를 충전할 때는 항상 전용 충전기를 사용하여 설명서의 지시에 따라 충전하십시오.
- 전용 충전기에서 충전할 수 없는 종류의 배터리를 충전하시 마십시오.
- 충전 직후에는 배터리가 뜨거워 질 수 있습니다.
- 공장에서 출고된 상태의 Ni-MH 배터리는 충전되어 있지 않습니다.
- 카메라의 기계적 특성상 전원을 끄더라도 미세한 양의 전기가 계속 소비됩니다. 카메라에 배터리를 장기간 넣어둘 경우 배터리 수명이 다해서 충전을 해도 사용할 수 없게 되므로 Ni-MH배터리를 장시간 카메라에 넣어두는 일이 없도록 주의하십시오.
- Ni-MH 배터리는 사용하지 않아도 저절로 방전됩니다. 사용 전에는 항상 충전하여 사용하십시오.

정상적으로 충전을 했는데도 촬영횟수가 현저하게 감소되었다면 배터리의 수명이 다된 것으로 새 것을 교체하십시오.

- 배터리 전극에 때(지문 등)가 묻으면 촬영횟수가 현저하게 감소 할 수 있습니다. 이 때는 깨끗한 마른 천으로 전극을 잘 닦아서 잔여량을 사용하고 난 후에 재충전합니다.
- 새로 구입했거나 장시간 사용하지 않은 배터리는 완전히 충전되지 않을 수도 있습니다(이런 경우는 급격한 촬영횟수의 감소나 배터리 부족 경고 표시 등으로 알 수 있습니다). 이것은 일반적인 현상으로 고장이 아닙니다. 3~4회 정도 사용하면 정상 상태로 회복 됩니다.
- Ni-MH배터리를 완전히 방전되기 전에 반복하여 충전하면 "기억 효과"로 인해서 완전히 충전되어 있음에도 불구하고 잔여량 부족 경고가 표시될 수 있습니다. 배터리를 완전히 소모한 다음에 충전해야 정상으로 회복됩니다.

\*기억 효과: 배터리의 특성에 의한 것으로 외관상의 전력 용량이 감소하는 현상.

## AC 전원 어댑터 사용상 주의사항

- 배터리에 전력이 충전되면서 생기는 열로 충전 배터리와 충전기가 뜨거워집니다. 이는 정상적인 것으로 고장이 아닙니다. 가능

- 한 한 통풍이 잘되는 곳에서 충전기를 사용하십시오.
- 충전 중에 충전기 안에서 진동음이 들릴 수도 있습니다. 이는 정상적인 것으로 고장이 아닙니다.
  - 후지필름의 HR-3UR Ni-MH 배터리가 아닌 다른 배터리를 충전하지 마십시오.
  - 라디오 가까이에서 충전을 하면 충전기로 인한 전파 장해가 발생할 수 있습니다. 이 때는 라디오와 충전기를 멀리 떨어뜨려 놓으십시오.
  - 금속으로 충전 배터리의 연결부나 접촉부를 건드리지 마십시오. 회로가 끊길 수 있습니다.
  - 다음의 장소에 충전기를 두지 마십시오: 심하게 흔들리는 곳, 먼지가 많은 곳, 고온 다습한 곳, 난방기구 옆이나 직사광선 아래.
  - 충전기의 전압은 100~240V AC 50~60Hz이며, 해외에서도 사용할 수 있습니다. 그러나 전원 콘센트의 형태가 국가나 지역에 따라 다르기 때문에 그 나라에 많은 어댑터가 필요합니다. 자세한 것은 여행사에 문의하십시오.

## BC-NHS 제원

전압	100~240 V AC, 50/60 Hz
용량	0.04 A~0.07 A
출력	1.2 V DC, 400 mA × 2

사용 가능한 배터리	후지필름 HR-3UF (Ni-MH: 1500mAh, 1600mAh 또는 1700mAh)
충전시간	HR-3UF 1500mAh: 3.8시간 HR-3UF 1600mAh: 4.5시간 HR-3UF 1700mAh: 5시간
부피	68mm x 90mm x 26.5mm (W x H x D)
중량	약 85g (배터리 제외)
작동온도	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)

## AC 전원 어댑터 사용상 주의사항

FinePix30i 디지털카메라에는 전용 AC전원 어댑터 AC-3V만을 사용하십시오. AC-3V가 아닌 AC 전원 어댑터를 사용하면 카메라가 고장을 일으킬 수 있습니다.

- 금속으로 AC 전원 어댑터의 접촉부를 건드리지 마십시오. 회로가 끊어질 수 있습니다.
- AC 전원 어댑터의 플러그를 후지필름 디지털카메라의 DC 입력 단자에서 뽑을 때는 먼저 카메라의 전원을 끄십시오.
- AC 전원 어댑터를 사용하여 카메라를 작동시키는 도중에 배터리를 삽입하지 마시고 먼저 카메라의 전원을 끄십시오.
- 카메라에 배터리가 없을 때 AC 전원 어댑터의 연결을 끊으면 자료가 사라지거나 환경설정을 다시 해야합니다.

# 스마트미디어 주의사항

## ■ 스마트미디어

FinePix30i와 함께 제공된 스마트미디어 카드는 디지털카메라에 사용하기 위해서 특별히 개발된 새로운 이미지 저장 매체입니다. 각각의 스마트미디어에 내장된 반도체 메모리 칩(NAND 플래쉬 메모리)에 디지털 이미지 데이터를 저장합니다.

데이터는 전자신호로 저장되기 때문에 저장되어 있는 이미지 데이터를 지우고 새 데이터를 저장할 수 있습니다.

## ■ 스마트미디어 ID

스마트미디어 ID는 개별적인 식별 번호가 부여된 스마트미디어입니다. 스마트미디어 ID 카드는 저작권 보호나 그 밖의 목적을 위하여 ID 번호를 사용하는 기기에 사용할 수 있습니다. 본 카메라에서는 스마트미디어 ID 카드를 기존의 스마트미디어 카드와 동일한 방식으로 사용할 수 있습니다.

## ■ 데이터 저장

아래에 열거한 상황에서는 기록된 데이터가 지워질 수(파괴될 수) 있습니다. 후지필름은 기록된 데이터의 소실(파괴)에 대해서 어떠한 책임도 없습니다.

\* 사용자 또는 제삼자가 스마트미디어를 잘못 사용했을 때

\* 스마트미디어가 정전기나 전기 소음에 노출되었을 때

\* 스마트미디어 덮개나 열렸거나 스마트미디어가 없는 경우, 데이터 저장 도중이나 데이터 삭제 도중(스마트미디어 포맷), 또는 이미지를 재생하면서 프레임을 진행시키는 도중에 카메라 전원을 끈 경우

중요한 데이터는 다른 저장매체에(MO 디스크, 플로피 디스크, 하드 디스크 등) 백업하십시오

## ■ 스마트미디어 취급 요령

- 카드를 카메라에 삽입할 때 스마트미디어를 똑바로 잡고 밀어 넣으십시오.
- 데이터 저장 도중 또는 데이터 삭제 도중이나(스마트미디어 포맷 도중) 이미지를 재생하면서 프레임을 진행시키는 도중에는 절대로 스마트미디어를 꺼내거나 카메라의 전원을 끄지 마십시오. 스마트미디어가 손상될 수 있습니다.
- FinePix30i에는 지정된 스마트미디어만을 사용하십시오. 다른 스마트미디어를 사용할 경우에는 카메라가 고장 날 수도 있습니다.
- 스마트미디어는 정밀 전자기기입니다. 구부리거나, 떨어뜨리거나 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 스마트미디어를 사용하거나 보관할 때는 강한 정전기나 전기소음의 영향을 받을 수 있는 환경을 피하십시오.
- 스마트미디어를 고온 다습한 곳 또는 부식될 가능성이 있는 환경에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 스마트미디어의 접촉부를 만지거나 때가 묻지 않도록 주의하십시오. 보풀이 없는 마른 천으로 깨끗하게 닦아내십시오.
- 정전기에 의한 손상을 방지하려면 이동이나 보관 중에는 항상 정전기 방지 케이스를 사용하고, 가능하다면 보관 케이스에 넣어두어야 합니다.

# 스마트미디어 주의사항

- 바지 주머니 같은 곳에 스마트미디어를 소지하지 마십시오. 앉을 때 무리한 힘이 가해져서 스마트미디어가 손상될 수 있습니다.
- 상당 시간 동안 사진을 촬영하거나 이미지를 보고 난 후 스마트 미디어를 꺼냈을 때 열이 날 수도 있습니다. 이러한 현상은 정상적인 것으로 고장이 아닙니다.
- 정전기에 노출된 스마트미디어를 카메라에 삽입하면 카메라 오작동의 원인이 될 수 있습니다. 이 때는 카메라 전원을 껐다가 다시 켜십시오.
- 라벨을 붙일 때는 지정된 곳에 붙이십시오. 다른 라벨을 사용하면 카드를 넣고 빼는데 문제가 생길 수도 있습니다.
- 라벨을 붙일 때는 라벨이 기록방지 스티커 접착부위를 가리지 않도록 하십시오.

## ■ 스마트미디어를 PC에서 사용할 때

- PC에서 사용했던 스마트미디어를 사용하여 사진을 찍고자 할 때는 카메라에서 스마트미디어를 포맷해야 합니다.
- 카메라에서 스마트미디어를 포맷하고 나서 이미지를 촬영하여 저장하면 디렉토리(폴더)가 자동으로 생성됩니다. 이미지 데이터는 이 디렉토리 안에 저장됩니다.
- PC에서 스마트미디어에 있는 디렉토리(폴더) 이름이나 파일 이름을 변경하거나 지우지 마십시오.  
스마트미디어를 카메라에서 사용할 수 없게 됩니다.

- 스마트미디어에 있는 이미지 데이터를 지울 때는 항상 카메라를 사용하십시오.
- 이미지 데이터를 편집하려면 이미지 데이터를 PC의 하드디스크로 복사한 후 복사된 데이터를 편집하십시오.

PC카드 리더기나 PC카드 어댑터에서 스마트미디어를 꺼낼 때는 반드시 PC의 디스크 꺼내기 기능을 ("내 컴퓨터" 창에 있는 이동식 디스크 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 "꺼내기"를 클릭합니다) 사용하십시오.  
USB로 연결했을 때는 작업표시줄의 "USB 디스크 / 대용량 저장"에서 마우스 왼쪽 버튼으로 꺼내기 버튼을 클릭해야 합니다.  
지시된 꺼내기 절차를 따르지 않으면 사후기록 캐시처리(wirtebehind caching)로 인해 스마트미디어가 손상될 수 있습니다.

## ■ 제원

형식	디지털카메라용 이미지 메모리 카드 (스마트미디어)
작동전압	3.3V
작동조건	온도: 0°C ~ 40°C
습도	80% 이하(결로방지)
부피	37mm x 45mm x 0.76mm (W x H x D)

# 경고표시

▶ 아래의 표는 화면에 표시되는 경고 목록입니다.

경고 표시		설명	조치
LCD 모니터	리모콘		
  (적색등 켜짐) (적색등 깜박거림)		배터리의 잔여량이 거의 없거나 방전되었습니다.	배터리를 교체하거나 새 배터리를 준비합니다.
 <b>! NO CARD</b>		스마트미디어가 없습니다. 또는 5v스마트미디어가 삽입되었습니다.	스마트미디어(3.3V)를 삽입합니다.
 <b>! CARD NOT INITIALIZED</b>		스마트미디어가 포맷되어 있지 않습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>● 스마트미디어의 접촉부가 더럽습니다.</li><li>● 카메라 고장</li></ul>	부드러운 마른 천으로 스마트미디어의 접촉부를 닦아 줍니다. 스마트미디어를 포맷해야 할 수도 있습니다. 에러 메시지가 계속 나타나면 스마트미디어를 교체합 니다.
 <b>! CARD ERROR</b>		스마트미디어의 접촉부가 더럽습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>● 스마트미디어가 손상되었습니다.</li><li>● 스마트미디어가 잘못 포맷되었습니다.</li><li>● 카메라 고장</li></ul>	부드러운 마른 천으로 스마트미디어의 접촉부를 닦아 줍니다. 스마트미디어를 포맷해야 할 수도 있습니다. 계속해서 에러 메시지가 표시되면 스마트미디어를 교 체하십시오.
 <b>! FULL</b>		스마트미디어에 여유공간이 없습니다.	일부 이미지를 지우거나 여유 공간이 충분한 스마트미 디어를 사용합니다.
 <b>! PROTECTED CARD</b>		스마트미디어에 기록 방지 설정이 되어있 습니다.	기록방지가 되어 있지 않은 스마트미디어를 사용합니 다.

# 경고표시

경고 표시		설명	조치
LCD 모니터	리모콘		
I READ ERROR	!ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li>본 카메라로 저장하지 않은 프레임을 재생하려고 합니다.</li> <li>접촉부가 더럽습니다.</li> <li>카메라 고장</li> <li>길이가 20초 이상인 동영상을 재생하려고 했습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>이미지를 재생할 수 없습니다.</li> <li>부드러운 마른 천으로 스마트미디어의 접촉부를 닦아줍니다. 스마트미디어를 포맷해야 할 수도 있습니다.</li> <li>길이가 20초 이상되는 동영상은 재생할 수 없습니다.</li> </ul>
I FILE NO. FULL	! FULL	재생 프레임 번호가 999~9999에 도달했습니다.	포맷된 다른 스마트미디어로 사진을 촬영합니다.
I WRITE ERROR	!ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트미디어 어려 혹은 스마트미디어와 카메라 사이의 연결 어려로 인하여 데이터를 기록할 수 없습니다.</li> <li>촬영된 이미지가 너무 커서 스마트미디어의 여유 공간에 기록할 수 없습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트미디어를 꺼냈다가 다시 삽입하거나 카메라의 전원을 껐다가 다시 켭니다.</li> <li>새 스마트미디어를 사용합니다.</li> </ul>
! ERROR	!ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li>음성캡션 파일이 손상되었습니다.</li> <li>카메라 고장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>음성캡션 파일을 재생할 수 없습니다.</li> <li>후지필름 취급점에 문의합니다.</li> </ul>

경고 표시		설명	조치
LCD 모니터	리모콘		
	—	셔터 속도가 느리기 때문에 카메라가 흔들렸을 가능성이 큽니다.	플래쉬를 사용하여 촬영하십시오. 그러나 일부 모드에서 특정 장면을 찍을 때는 삼각대를 사용해야 합니다.
<b>! PROTECTED FRAME</b>	—	기록방지 설정이 되어 있는 프레임이 지원됩니다.	보호 설정을 해제하고 프레임을 지웁니다.
<b>! DPOF</b>	—	지우려고 하는 이미지에 DPOF 설정이 지정되어 있습니다.	이미지를 지우려면 DPOF 설정을 해제하고 다시 지우기를 시도합니다.(→ p. 66)
<b>! DPOF FILE ERROR</b>	<b>!ERROR</b>	DPOF 프레임 설정에서 프린트 명령이 지정된 프레임이 1000개를 초과하였습니다.	동일한 스마트미디어 내에서 프린트 명령을 지정할 수 있는 최대 프레임 수는 999개입니다.
<b>! LENS COVER</b>	<b>!ERROR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 렌즈 덮개가 닫혀있습니다.</li> <li>● 렌즈 덮개가 고장났습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 렌즈 덮개를 열었다가 다시 닫습니다.</li> <li>● 카메라의 전원을 껐다가 다시 켭니다.</li> </ul>
—	-----	음악 파일이 없습니다.	음악을 재생할 수 없습니다. 음악파일을 다운로드 합니다.
—	<b>! ID</b>	음악 파일이 다른 스마트미디어에 다운로드 되었습니다.	새 스마트미디어를 카메라에 삽입하고 음악파일을 다시 다운로드합니다.

# 문제해결

▶ 카메라가 고장이라고 생각되면 다음의 사항을 다시 한 번 확인해 보십시오.

문제	원인	조치
전원이 켜지지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"><li>● 배터리가 다 소모되었습니다.</li><li>● AC 전원 어댑터 플러그가 콘센트에서 빠졌습니다.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 완전히 충전된 배터리를 사용합니다.</li><li>● 어댑터를 다시 꽂습니다.</li></ul>
작동 중에 전원이 꺼진다	<ul style="list-style-type: none"><li>● 배터리가 다 소모되었습니다.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 배터리를 교체합니다.</li></ul>
배터리가 빨리 방전된다.	<ul style="list-style-type: none"><li>● 지나치게 추운 곳에서 카메라를 사용하고 있습니다.</li><li>● 단자가 더럽습니다.</li><li>● 배터리의 수명이 다 되었습니다.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 배터리를 주머니나 기타 따뜻한 곳에 넣어서 따뜻하게 한 후 사진을 촬영 직전에 카메라에 넣어서 사용합니다.</li><li>● 깨끗한 마른 천으로 배터리 단자를 닦아줍니다.</li><li>● 완전히 충전된 새 배터리를 넣습니다.</li></ul>
셔터를 눌러도 사진이 찍히지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"><li>● 스마트미디어를 삽입하지 않았습니다.</li><li>● 스마트미디어에 여유공간이 없습니다.</li><li>● 스마트미디어에 기록방지가 되어 있습니다.</li><li>● 스마트미디어가 포맷되지 않았습니다.</li><li>● 스마트미디어의 접촉부가 더럽습니다.</li><li>● 스마트미디어가 손상되었습니다.</li><li>● 전원자동차단 기능에 의해서 카메라 전원이 꺼졌습니다.</li><li>● 배터리가 다 소모되었습니다.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 스마트미디어를 삽입합니다.</li><li>● 새 스마트미디어를 삽입하거나 필요 없는 프레임을 삭제합니다.</li><li>● 기록방지설정을 해제합니다.</li><li>● 스마트미디어를 포맷합니다.</li><li>● 깨끗한 마른 천으로 스마트미디어의 접촉부를 닦습니다.</li><li>● 새 스마트미디어를 삽입합니다.</li><li>● 카메라를 켭니다.</li><li>● 완전히 충전된 새 배터리를 넣습니다.</li></ul>

문 제	원 인	조 치
플래시를 사용할 수 없다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 플래시가 작동중지로 설정되어 있습니다.</li> <li>● 플래시가 충전되는 중에 셔터를 높렸습니다.</li> <li>● 배터리가 다 소모되었습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 플래시를 자동 모드, 적목 현상 방지 모드 또는 강제 플래시 모드로 설정하십시오</li> <li>● 셔터를 누르기 전에 플래시가 완전히 충전될 때까지 기다립니다.</li> <li>● 배터리를 교체합니다.</li> </ul>
플래시를 사용했는데도 재생된 이미지가 어둡다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 피사체가 너무 멀리 있습니다.</li> <li>● 플래시나 플래시 센서가 손가락으로 가려졌습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 피사체에게 더 가까이 갑니다.</li> <li>● 카메라를 올바로 잡습니다.</li> </ul>
이미지가 흐릿하게 나온다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 렌즈가 더럽습니다.</li> <li>● 렌즈 줌이 근접촬영 모드인 상태에서 망원을 촬영 했다.</li> <li>● 렌즈 줌이 망원인 상태에서 근접촬영을 했다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 렌즈를 청소합니다.</li> <li>● 근접촬영 모드를 해제합니다.</li> <li>● 카메라를 근접촬영 모드로 변경합니다.</li> </ul>
이미지에 작은 반점이 있다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 고온의 환경에서 저속 셔터(장기 노출)로 촬영되었습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 이것은 CCD의 특성으로서 카메라 고장이 아닙니다.</li> </ul>
스마트미디어를 포맷할 수 없다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 스마트미디어에 기록방지가 되어있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 기록방지를 제거합니다 (기록방지 스티커를 떼어냅니다).</li> </ul>

문 제	원 인	조 치
ERASE ALL 기능으로 전체 프레임을 지울 수 없다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>일부 프레임에 DPOF 설정이 지정되어 있습니다.</li> <li>일부 프레임에 삭제방지가 설정되어 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당 프레임의 DPOF 설정을 해제하고 삭제를 재시도 합니다.(→ p. 66)</li> </ul>
개별 프레임을 지울 수 없다.		<ul style="list-style-type: none"> <li>삭제 방지를 설정할 때 사용한 카메라를 이용하여 삭제 방지 설정을 해제합니다.</li> </ul>
스위치나 버튼을 조작해도 아무런 변화가 없다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>카메라 오작동입니다.</li> <li>배터리가 방전되었습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>배터리를 잠시 꺼냈다가 다시 넣은 후 재시도하거나 AC 전원 어댑터를 잠시 뽑았다가 다시 연결한 후 재시도합니다.</li> <li>완전히 충전한 새 배터리를 넣습니다.</li> </ul>
카메라에서 아무런 소리도 나지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>카메라 볼륨이 너무 낮다.</li> <li>촬영이 녹음 중에 마이크가 가려져 있었다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>볼륨을 조정합니다.</li> <li>촬영 중이거나 녹음중일 때 마이크가 가려지지 않도록 주의합니다.</li> </ul>
카메라를 PC에 연결했는데도 재생화면이 LCD 모니터에 나타난다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>전용 USB케이블이 PC나 카메라에 정확하게 연결되지 않았습니다.</li> <li>PC 전원을 켜지 않았습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>카메라와 USB 케이블을 정확하게 연결합니다.</li> <li>PC 전원을 켭니다.</li> </ul>
카메라가 제대로 작동하지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>카메라에 알 수 없는 문제가 발생했습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>배터리를 잠시 꺼냈다가 넣은 후 다시 시도해봅니다.</li> </ul>

## 시스템

- 모델: FinePix30i 디지털카메라
- 유효 화소수: 200만 화소
- CCD 센서  
1/2.7 인치 정방 화소 RGB 필터 CCD (총 화소수: 약 211만 화소)
- 저장되는 픽셀 수  
1600x1200 픽셀/ 1280x960 픽셀/ 640x480 픽셀
- 파일 포맷  
정지 화상: JPEG(Exif Ver.2.1) DPOF 호환  
동영상: AVI 포맷, 모션 JPEG, 오디오: WAV포맷  
카메라 파일 시스템 디자인 규칙  
(Design rule for Camera File System) 대응
- 저장매체  
스마트미디어(3.3V)

- 감도 : ISO 100 상당
- 렌즈 : Fujinon 단초점 렌즈
- 초점거리 : f=5.8mm
- 노출  
TTL 64 분할 측광 프로그램 AE  
(수동 모드에서 노출 보정 기능 사용 가능)
- 화이트 밸런스  
자동(수동 모드에서는 7 가지 선택 가능)
- 초점 범위  
정상: 약 60 cm - ∞  
근접촬영: 약 8 cm
- 셔터 속도  
변속셔터. 1.2/- 1/1000 sec (AE 사용시)

## ■ 스마트미디어 표준 촬영횟수

파일 크기	2M 1600 x 1200			1M 1280 x 960		VGA 640 x 480	동영상	오디오 녹음
화질 모드	FINE	NORMAL	BASIC	FINE	NORMAL	NORMAL	—	—
이미지 데이터 크기	약. 770KB	약. 390KB	약. 200KB	약. 620KB	약. 320KB	약. 130KB	—	—
MG-4S (4MB)	4	9	19	6	12	30	약.23sec.	약. 8min.
MG-8S (8MB)	10	19	39	12	25	61	약.47sec.	약.16min.
MG-16S/SW (16MB)	20	39	75	25	49	122	약.94sec.	약.33min.
MG-32S/SW (32MB)	41	79	152	50	99	247	약.191sec.	약.67min.
MG-64S/SW (64MB)	82	159	306	101	198	497	약.385sec.	약.135min.
MG-128SW (128MB)	166	319	613	204	398	997	약.774sec.	약.272min.

\* 포맷된 스마트미디어의 촬영가능회수 표시

- 노출 : F4.8 또는 F11 (자동 선택)
- 셀프 타이머 : 약 10초. 타이머 시계
- 삭제 모드 : ERASE FRAME, ERASE ALL FRAMES, MUSIC TRACK, ALL MUSIC TRACKS, FORMAT(초기화)
- LCD 모니터  
1.8 inch 72,000 화소 D-TFT
- 플래시 : 자동 플래시, 플래시 조절 센서 사용  
유효 범위: 약 0.6 m에서 3 m  
플래시 모드: 자동, 적모 현상 방지, 강제 발광, 플래시 작동중지, 저속 동조

## 음악

- 저장 매체 : 스마트미디어 ID (3.3 V)
- 재생 시스템 : MP3
- 연속 재생 시간 :  
약 4시간 30분 (완전 충전 배터리 사용시)
- 재생 모드 : 정상, 전 트랙 반복, 해당 트랙 반복
- 출력 : 5mWx2

## ■ 스마트미디어 ID 표준 저장 시간

스마트미디어 용량	Bit rate		
	128kbps	112kbps	96kbps
MG-16SW (16MB)	약. 15 min.	약. 18 min.	약. 20 min.
MG-32SW (32MB)	약. 30 min.	약. 35 min.	약. 40 min.
MG-64SW (64MB)	약. 60 min.	약. 70 min.	약. 80 min.
MG-128SW (128MB)	약. 120 min.	약. 140 min.	약. 160 min.

\* 저장 시간은 포맷된 스마트미디어 기준임

## 입력/ 출력 단자

- < 카메라 >
- REMOTE 소켓

특수 원격 리모콘 잭

- (USB) 소켓

USB(1) PC로 이미지 데이터 출력

- DC IN 3V (전원입력) 소켓:

전용 AC 전원 어댑터 소켓

< 리모콘 >

- 헤드폰 소켓: 스테레오, 미니 잭 (3.5 mm dia.)

## ■ 오디오 출력

	헤드폰	스피커
MP3	Yes	No
동영상(오디오)	No	Yes
음성캡션	No	Yes
오디오 녹음	Yes	Yes*
비프음	No	Yes

\* 리모콘에 연결되어 있을 때는 오디오가 출력되지 않음.

## 전원 및 기타

- 전원 : 다음 중 한 가지를 사용함.
  - 2AA 사이즈 Ni-MH 배터리
  - AC 전원 어댑터 AC-3V (별도판매)

### ■ 배터리 촬영 가능 횟수 (완전 충전시)

배터리 종류	촬영 회수	오디오 녹음	
		녹음	재생
LCD 모니터 컵	약120	약80분.	약80분.
LCD 모니터 끔	약300	약240분	—

\* 완전 충전된 배터리 사용시

위의 촬영 회수는 상온에서 50%의 플래시 사용율로 연속적으로 촬영한 경우를 기준으로 한 수치입니다. 이 수치는 주변의 기온과 배터리 충전 상태에 따라 달라질 수 있습니다.

#### ● 사용조건

온도: 0°C ~ + 40°C, 습도 80% 이하(결로 제거)

#### ● 카메라 부피(W/H/D)

84.7mm × 72.5 mm × 29.5 mm (액세서리 및 부착물 제외)

#### ● 카메라 중량

약150g (액서서리, 배터리, 스마트미디어 제외)

#### ● 촬영시의 중량

약 205g (배터리, 스마트미디어 포함)

#### ● 액서서리

p. 7를 보십시오.

#### ● 옵션 액서서리

p. 91-92를 보십시오.

\* 위의 사양은 사전예고없이 변경될 수 있습니다. 후지필름은 본 설명서에서 설명한 사용자 실수로 인한 손상에 대해서는 책임 없습니다.

\* 디지털카메라의 LCD모니터는 첨단 초정밀 기술로 제조되었습니다. 그러나 미세한 점이나 변질된 색상이 모니터에(특히, 문자 주변에) 나타날 수 있습니다 이는 정상적인 것으로서 모니터 고장이 아닙니다. 저장된 이미지에는 이러한 현상이 나타나지 않습니다.

\* 강력한 라디오 전파 간섭으로 인해 디지털카메라에 오작동이 발생할 수도 있습니다.

# 용어설명

## DPOF :

Digital Print Order Format

DPOF은 저장매체(이미지 메모리 카드 등)의 기록정보에 사용되는 포맷으로서 이를 이용하여 디지털카메라로 촬영한 이미지 중 어떤 것을 프린트 할 것인지, 각각의 이미지를 몇 장 프린트 할 것인지 등을 지정할 수 있습니다.

## EV :

노출 정도를 나타내는 숫자. EV는 피사체의 밝기와 필름 또는 CCD의 감도에 의해서 결정됩니다. 밝은 피사체에 대해서는 숫자가 증가하고 어두운 피사체에 대해서는 감소합니다. 피사체의 밝기의 변화에 따라 디지털카메라가 조리개 노출과 셔터 속도를 조절하여 CCD에 닿는 빛의 양을 항상 일정하게 유지 합니다.

CCD에 충돌하는 빛의 양이 두 배로 증가하면, EV 수치가 1 증가합니다. 마찬가지로 빛이 반감되었을 때는 EV 수치가 1 감소합니다.

## JPEG :

Joint Photographic Experts Group

컬러 이미지를 압축 저장하는데 사용되는 파일 포맷. 압축율을 원하는 대로 선택할 수 있지만 압축율이 높을수록 화질은 저하됩니다.

## Motion JPEG :

이미지와 음향을 한 파일에서 취급할 수 있는 AVI(Audio Video Interleave) 형식의 파일 포맷. 이미지는 JPEG 포맷으로 파일에 저장됩니다. 동영상 JPEG는 Quick Time 3.0 이상의 버전으로 재생할 수 있습니다. 다음의 소프트웨어를 이용하여 사용자의 PC에서 동영상을 재생할 수 있습니다.

## MP3 :

MPEG1 Audio Layer3의 약자. MPEG 비디오와 오디오 압축 표준에 포함된 오디오 압축형식을 말한다. MP3 형식은 인간이 들을 수 없는 오디오 정보들을 제거함으로써 오디오 데이터를 원래의 파일 크기의 약 1/10정도로 축소시킨다.

## PC 카드(PC Card) :

PC 카드 표준에 부합되는 모든 카드를 총칭하는 용어

## PC 카드 표준(PC Card Standard) :

PCMCIA에 의해서 제정된 PC 카드 표준

## PCMCIA :

개인용 컴퓨터 메모리 카드 국제 협약(US)

## PNG :

Portable Network Graphic의 약자.

이름의 의미하는 대로 이미지 데이터를 네트워크 상에서 다루기 편하도록 만든 이미지 파일 형식으로서 GIF를 대신할 새로운 형식으로 등장하였다. GIF와 유사한 형식이지만(그래픽에 최적화, 콤팩트한 파일 크기, 손실이 적은 압축률) 256 컬러에만 한정된 GIF의 한계를 갖고 있지 않다.

## VGA :

640 x 840화소의 이미지 크기를 가리키는 개인용 컴퓨터 그래픽 표준.

## WAVE :

윈도즈 시스템에서 오디오 데이터 저장에 사용하는 표준 포맷. WAVE 파일은 "WAV"이라는 파일 확장자를 갖고 있으며 데이터 저장에는 압축 포맷과 비압축 포맷 둘 다 사용됩니다. 비압축 저장(PCM 포맷) 동영상(비디오)와 음성캡션에 사용됩니다. 압축 저장(IMA-ADPCM 포맷) 오디오 녹음에 사용됩니다. WAVE 파일은 PC에서 다음과 같은 소프트웨어를 사용하여 재생할 수 있습니다.

윈도즈: MediaPlayer

매킨토시: QuickTime Player

\* QuickTime Player 3.0이상.

## 화이트 밸런스(White Balance) :

사람의 눈에는 빛의 종류에 상관없이 하얀 색 물체는 모두 하얗게 보입니다. 반면에 디지털카메라와 같은 기기는 피사체 주변의 색조에 맞춰서 색 균형을 처음에 조절해주어야 하얀색 피사체를 하얀색으로 인식합니다.

이와 같이 조절하는 것을 화이트 밸런스 매칭이라고 부릅니다. 자동으로 화이트 밸런스를 매칭하는 기능을 자동 화이트 밸런스 기능이라고 합니다.

# 안전을 위한 주의 사항

- FinePix30i를 올바로 사용하기 위해서는 사용 전에 사용자 설명서와 안전을 위한 주의사항을 자세히 읽어보셔야 합니다.
- 안전을 위한 주의 사항을 읽으신 후에는 안전한 장소에 보관하십시오.

## 아이콘들에 대해

아래의 아이콘들은 이 아이콘들이 지시하는 사항을 무시하거나 제품을 잘못 사용하였을 때 결과적으로 발생할 수 있는 심각한 부상이나 파손을 경고하기 위한 것입니다.

 **WARNING** 이 아이콘은 지시사항을 무시하였을 경우 사망이나 심각한 부상을 입을 수 있음을 나타냅니다.

 **CAUTION** 이 아이콘은 지시사항을 무시하였을 경우 인체에 부상을 입거나 물건에 손상을 줄 수 있음을 나타냅니다.

다음의 아이콘들은 사용자가 지켜야 할 지시 사항의 성격을 나타냅니다.

 삼각형 아이콘은 사용자에게 주의를 기울여야 할 사항을 알립니다("중요")

 대각선이 있는 원형 아이콘은 사용자에게 금지된 행위를 알립니다("금지")

 느낌표가 있는 원형 아이콘은 사용자에게 반드시 취해야 할 조치를 알립니다("필수")

## ! 경고

문제가 발생하면 카메라 전원을 끈 다음 배터리를 제거하고 AC 전원 어댑터와의 연결을 끊은 후에 플러그를 뽑으십시오. 연기나 이상한 냄새가 나거나 기타 비정상적인 상태에서 카메라를 계속해서 사용하면 화재나 감전의 위험이 있습니다.



전원 소켓에서  
플러그를 뽑으십시오

물이나 이물질이 카메라에 들어가지 않도록 하십시오.

물이나 이물질이 카메라 안에 들어가면 전원을 끈 다음 배터리를 제거하고 AC 전원 어댑터의 플러그를 뽑으십시오



계속해서 카메라를 사용하면 화재나 감전의 위험이 있습니다.

**불안정한 곳에 카메라를 두지 마십시오.**  
카메라가 떨어지거나 넘어져서 손상을 입을 수 있습니다



## ! 경고

절대로 카메라를 분해하거나 개조하지 마십시오.

(절대로 카메라 케이스를 열지 마십시오).

카메라를 떨어뜨렸거나 케이스가 파손되었을 때는 카메라를 사용하지 마십시오.

화재나 감전의 위험이 있습니다.



분해하지마시오.

목욕탕이나 샤워실에서 카메라를 사용하지 마십시오.

화재나 감전사고의 원인이 될 수 있습니다.



목욕탕이나 샤워실에서  
카메라를 사용하지 마시오.

이동 중에는 절대로 사진을 찍지 마십시오.

걸을 때 또는 차량이나 다른 운송수단을 운전할 때는 카메라를 사용하지 마십시오.

넘어지거나 교통사고를 당할 위험이 있습니다.



번개가 칠 때는 카메라의 금속부분을 만지지 마십시오.

번개의 유도전류로 인하여 감전될 위험이 있습니다.



## ! 경고

연결 코드를 개조하거나 가열하거나 무리하게 비틀거나 무거운 물체를 옮겨놓지 마십시오.

코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.



배터리를 지정된 방식 이외의 방법으로 사용하지 마십시오.

배터리를 삽입할 때는  $\oplus$ 극과  $\ominus$ 극의 방향을 정확하게 맞춰서 넣으십시오.



배터리를 가열하거나 변형시키거나 분해하지 마십시오.

배터리를 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오.

리튬 배터리나 알카라인 배터리를 재충전하지 마십시오.

배터리를 금속물체와 함께 보관하지 마십시오.

이상의 경우에는 배터리가 폭발하거나 액체가 흘러서 화재가 나거나 부상을 입을 수 있습니다.



## 경고

본 카메라에는 전용 배터리와 전용 AC 전원 어댑터만을 사용하십시오.

정해진 전압 이외의 전력을 사용하지 마십시오.  
다른 전원을 사용하면 화재의 위험이 있습니다.



이동 중에는 오디오나 음악 기능을 사용하지 마십시오.

걷거나 차 등을 운전할 때는 카메라를 사용하지 마십시오.

넘어지거나 교통사고가 날 수 있습니다.



## 경고

유류의 연기, 스팀, 습기 또는 먼지 등이 심한 곳에서 카메라를 사용하지 마십시오.

화재나 감전의 위험이 있습니다.



카메라를 극심한 고온 상태에 두지 마십시오.

카메라를 밀폐된 차 안이나 직사광선에 노출되는 곳에 두지 마십시오.

화재의 원인이 될 수 있습니다.



어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

유아가 본 제품을 만질 경우 부상을 당할 수도 있습니다.



카메라 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오.

무거운 물체가 넘어지거나 떨어져서 부상을 입을 수 있습니다.



## ⚠ 경고

AC 전원 어댑터가 연결된 상태에서 카메라를  
들고 이동하지 마십시오.

전선이나 케이블이 손상되어 화재나 감전의 원  
인이 될 수 있습니다.



옷이나 보자기로 카메라나 AC 전원 어댑터를  
감싸지 마십시오.

열로 인하여 케이스가 변형되거나 화재가 발생  
할 수 있습니다.



카메라를 청소하거나 장시간 카메라를 사용하  
지 않을 경우에는 배터리와 AC 전원 어댑터와  
의 연결을 해제하고 어댑터의 플러그도 뽑아두  
십시오.

그렇지 않으면 화재나 감전사고가 발생할 수 있  
습니다.



지나치게 사람의 눈 가까이서 플래시를 사용하  
면 잠시 동안 시력에 이상이 있을 수 있습니다.

유아나 아동을 촬영할 때는 특히 주의를 기울이  
십시오.



## ⚠ 경고

AC 전원 어댑터의 플러그가 손상되었거나 플러  
그 소켓 연결부가 느슨해졌을 때는 사용하지 마  
십시오.

화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.



정기적으로 카메라의 내부 검사와 청소를 신청  
하십시오.

카메라 내부에 쌓인 먼지는 화재나 감전의 원인  
이 될 수 있습니다.



장시간 높은 볼륨으로 음악을 듣지 말고 처음부  
터 볼륨을 크게 하여 듣지 마십시오

청력이 손상될 수 있습니다.



## ■ 온라인 FDI 서비스

'온라인 사진 프린팅 서비스'는 소비자들이 각 인터넷사진사이트에 접속한 후, 디지털카메라로 찍은 이미지나 일반 사진을 스캔받아 인터넷을 통해 올릴 경우 후지필름이 제공하는 온라인 사진 서비스(FDI SERVICE)를 통해 프린팅 후 소비자의 집까지 사진을 직접 배달해 주는 서비스를 말한다.

온라인 사진 프린팅 서비스를 이용할 경우 소비자들은 집이나 사무실 등 인터넷을 사용할 수 있는 곳이면 어디에서나 편리하고 저렴한 가격으로 사진을 막기고 찾을 수 있게 된다.



## 온라인 FDI 서비스 업체

극동칼라	02)855-1484	인천국제공항매장	032)742-4782
디지털포토	02)598-4110	다농S/T	033)482-3567
DXO텔레콤	02)575-9018	낙산칼라	033)631-6672
송화시스템	02)552-5565	정밀칼라	041)352-4477
아이미디어	02)517-8364	서울칼라	042)932-7288
여백스튜디오	02)583-0408	로밀칼라현상소	042)255-9977
연대포토	02)364-8181	한남사진관	042)627-6368
영동포토랜드	02)517-9321	다모아 현상소	051)203-8203
타임포토	02)269-5025	조광현상소	051)634-6601
태양스튜디오	02)967-1590	찍자사진관	051)642-6615
크레파스 칼라	02)583-9164	경대구네사진실	053)958-6146
후지와이드 뮤데월드	02)451-5888	궁전웨딩스튜디오	053)825-8211
글로벌 인터넷(주)	02)3375-1955	포토라인	053)427-2215
포토랜드	02)2273-9321	한밀 스튜디오	053)637-5238
포토메이드	02)2273-9622	포항공대사진실	054)279-5692
포토포인트	02)2279-5902	서울칼라	054)741-1300
장평 Q/S	02)2216-2222	남양	055)245-0548
명강제일교회	02)2613-1296	행운현상소	061)741-6091
세종스튜디오	031)343-3368	세명필름현상소	063)273-3237
남준스튜디오	031)667-2251	구영	064)721-9090
로마	031)715-0445	진주	064)796-2100
정우현상소(사동)	032)760-9300	삼다칼라	064)746-0367
무지개현상소	032)514-6813	킹칼라	064)757-1918



### 한국후지필름주식회사

153-023 서울시 금천구 가산동 505-19

디지털카메라 구입문의: (02)3282-7291~9

S/W 설치 문의: (02)3282-7364

A/S 문의: (02)3271-7991~5

On-line printing: (02)3282-7365