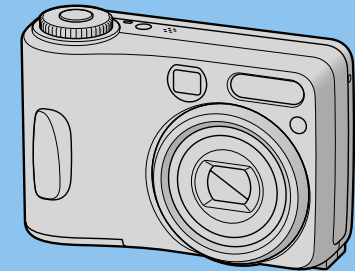


Digital Still Camera

시작하기 전에

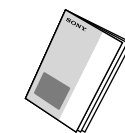
사용 설명서

카메라를 사용하기 전에 본 설명서와 "사용자 가이드/문제 해결" (별책) 을 끝까지 읽은 다음에 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하여 주십시오.



DSC-S60/S80/ST80/S90

Cyber-shot



"사용자 가이드/문제 해결" (별책) 을 참조하여 주십시오.

고급 기술 및 카메라의 문제 발생 시 해결 방법에 관해 설명합니다.

무 VOC (Volatile Organic Compound: 휘발성 유기 화합물) 식물성 기름 주성분 잉크를 사용하여 100% 재활용 종이로 인쇄.



© 2005 Sony Corporation Printed in Japan

1 배터리 준비

DSC-ST80의 경우, 사용 설명서 "Cyber-shot Station"를 참조하여 주십시오.

DSC-S90/S80만 해당

1 배터리를 넣어 주십시오.

⊕/⊖에 맞춰 넣어 주십시오.

배터리 충전기

3 전원 콘센트에 연결

CHARGE 램프

점등: 충전 중
소등: 충전 완료(배터리를 꺼내십시오.)

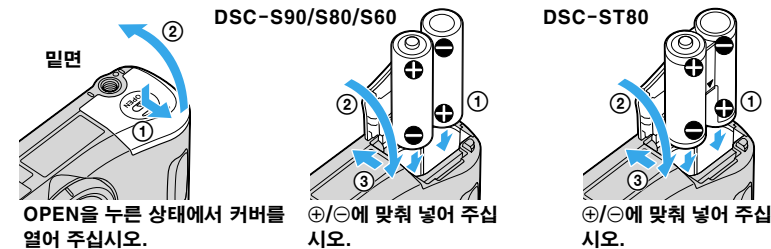
2 전원 코드를 연결하십시오.

- 배터리 충전기는 가까운 벽면 콘센트에 연결하십시오.
- 배터리 충전기의 CHARGE 램프가 꺼져 있더라도, 벽면 콘센트에 연결되어 있으면 AC 전원에서 분리된 것이 아닙니다. 배터리 충전기를 사용할 때 문제가 발생하는 경우, 전원 콘센트에서 플러그를 뽑아 즉시 전원을 끄십시오.
- 충전이 끝나면 전원 콘센트에서 전원 코드를 빼고, 배터리 충전기에서 Ni-MH 배터리를 꺼내십시오.

Ni-MH 배터리	충전 시간
NH-AA-DA×2(DSC-S90/S80에 제공)	약 6시간

- 주위 온도 25°C에서 완전 소모된 Ni-MH 배터리를 충전하는 데 필요한 시간입니다. 특정 상황 또는 조건에서는 충전하는데 더 오래 걸리는 경우가 있습니다.
- CHARGE 램프가 6시간 이상 켜 있을 수 있으나, 이것은 고장이 아닙니다.

4 배터리를 넣어 주십시오.



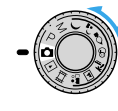
OPEN을 누른 상태에서 커버를 열어 주십시오.

⊕/⊖에 맞춰 넣어 주십시오.

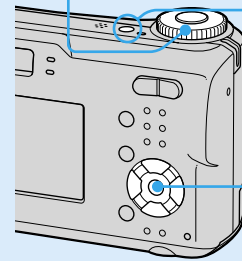
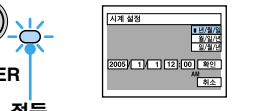
⊕/⊖에 맞춰 넣어 주십시오.

2 카메라 켜기/시계 설정

1 []을 선택하여 주십시오.

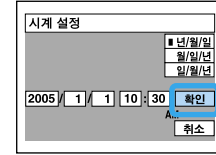
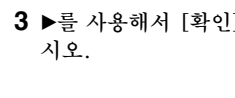
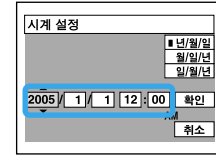
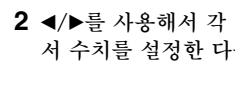
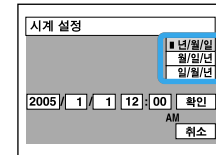
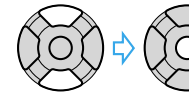


2 POWER를 눌러 주십시오.



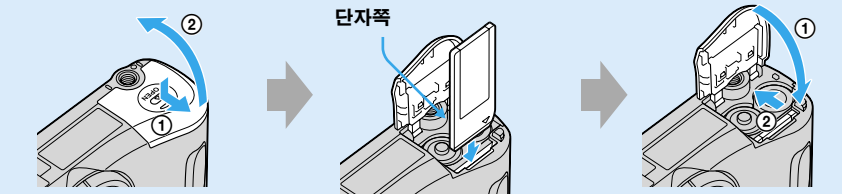
3 조작 버튼을 사용해서 시계를 설정하여 주십시오.

1 ▲/▼를 사용해서 날짜 표시 형식을 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.



• 취소하려면 [취소]를 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.

3 "Memory Stick" 넣기(별매)



찰칵 소리가 날 때까지 "Memory Stick"을 완전히 넣어 주십시오.

"Memory Stick"을 넣지 않은 경우

카메라의 32 MB 내장 메모리를 사용하여 화상을 녹화하거나 재생합니다. → "사용자 가이드/문제 해결" (22 페이지)

4 사용할 화상 크기 선택

1 모드를 선택하여 주십시오.

정지 화상:

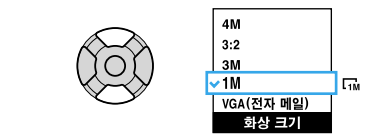


동화상:



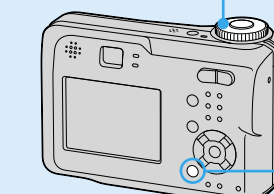
2 []/ [] (화상 크기)를 눌러 주십시오.

3 ▲/▼를 사용해서 크기를 선택하여 주십시오.



• 위 화면은 정지 화상의 경우입니다. 동영상의 경우는 [640 (라인)] ("Memory Stick PRO"만 해당), [640 (표준)] 또는 [1600]를 선택하십시오.

4 []/ [] (화상 크기)를 눌러 설정을 완료하여 주십시오.



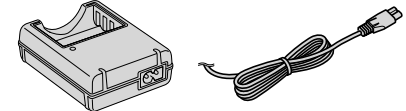
[]/ [] 버튼



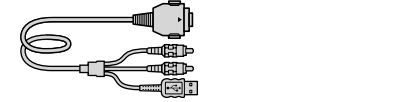
2590636810

액세서리 내용을 확인

- Ni-MH 배터리 충전기 BC-CS2A/CS2B (1)
- 전원 코드 (1) (DSC-S90/S80)



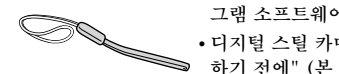
- USB, 다목적 단자용 A/V 케이블 (1) (DSC-S90/S80/S60)



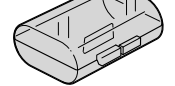
- HR6(AA 사이즈) Ni-MH 배터리 (2) (DSC-S90/S80)
- R6(AA 사이즈) 알카라인 배터리 (2) (DSC-S60)



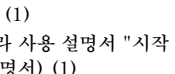
- 손목 끈 (1)



- 배터리 케이스 (1) (DSC-S90/S80)



- CD-ROM (Cyber-shot 응용 프로그램 소프트웨어) (1)



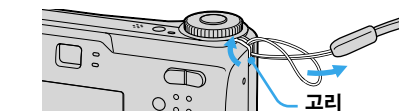
- 디지털 스틸 카메라 사용 설명서 "시작하기 전에" (본 설명서) (1)
- 사용 설명서 "사용자 가이드/문제 해결" (1)

"Memory Stick"은 별매입니다. 카메라 자체에 32 MB 내장 메모리가 있지만 "Memory Stick"을 별도로 구매하는 것이 좋습니다.



사전 주의 사항

- 카메라를 처음 사용할 때는 사전에 배터리를 충전하여 주십시오 (DSC-S90/S80/ST80만 해당).
- 카메라는 정밀 기기입니다. 렌즈 또는 LCD 스크린에 충격이나 무리한 힘을 가하지 않도록 주의하여 주십시오. 카메라를 떨어뜨리지 않도록 끈을 부착하여 주십시오.



고리

본 제품에 관한 추가 정보와 FAQ에 대한 해답은 당사의 소비자 지원 웹사이트에서 찾을 수 있습니다.

http://www.sony.net/

사용 가능한 배터리

HR 15/51:HR6(AA 사이즈) Ni-MH 배터리/R6(AA 사이즈) 알카라인 배터리/배터리 팩 NP-NH25/ZR6(AA 사이즈) Oxy Nickel Primary Battery를 사용할 수 있습니다. → "사용자 가이드/문제 해결" (93 페이지)

AC 어댑터 사용

AC-LS5K AC 어댑터(별매)를 사용하여 카메라를 연결할 수 있습니다. → "사용자 가이드/문제 해결" (14 페이지). AC 어댑터와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.

배터리 잔량을 확인하려면

POWER를 눌러 전원을 켜고 LCD 스크린 상의 시간을 확인하여 주십시오.

배터리 잔량 지시등					
배터리 상태 설명	충분한 전력이 남아 있음	배터리가 절반 남아 있음	배터리가 부족하여 녹화/재생이 곧 중지됩니다.	완전히 충전된 배터리로 교체하거나 배터리를 충전하십시오 (경고 지시등이 깜박임).	

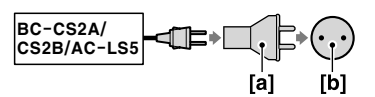
- 특정 상황에서는 남은 시간이 정확하게 표시되지 않는 경우가 있습니다.
- 알카라인 배터리/Oxy Nickel Primary Battery를 사용하는 경우, 배터리 잔량 지시등에 표시되는 정보가 정확하지 않을 수 있습니다.
- AC 어댑터(별매)를 사용할 경우에는 배터리 잔량 지시등이 표시되지 않습니다.

배터리를 꺼내려면

배터리 커버가 위쪽으로 가도록 잠고, 배터리 커버를 열어 배터리를 꺼내십시오. 배터리를 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.

해외에서 카메라를 사용하려면 — 전원

100 V ~ 240 V AC, 50/60 Hz 전원이 공급되는 곳이라면 어떤 나라 또는 지역에서도 카메라와 배터리 충전기(DSC-S90/S80과 함께 제공), AC 어댑터(별매)를 사용할 수 있습니다. 전원 콘센트 [b]의 모양에 따라 필요한 경우에는 시판되는 AC 플러그 어댑터 [a]를 사용하여 주십시오.



• 전원 변환기 (여행용 변환기)는 고장의 원인이 될 수 있으므로 사용하지 마십시오.

날짜와 시간을 변경하려면

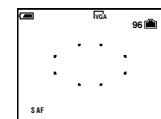
[] (셋업) 화면에서 [시계 설정]을 선택한 다음, 위의 3 단계를 수행하여 주십시오. → "사용자 가이드/문제 해결" (54 페이지)

시계 표시에 관하여

- 1 단계에서 [일/월/년]을 선택한 경우에는 시간을 24 시간제로 설정하여 주십시오.
- 자정은 12:00 AM, 정오는 12:00 PM으로 표시됩니다.

전원을 켤 때

- 시계를 설정하지 않으면 카메라의 전원을 켤 때마다 시계 설정 화면이 표시됩니다.
- 커버를 열면 렌즈 부분이 앞으로 움직이므로 렌즈 부분을 건드리지 않도록 하여 주십시오. 또한 고장을 일으키는 원인이 될 수 있으므로 전원이 꺼져 있고 렌즈 부분이 나와있는 상태에서 카메라를 장시간 방치하지 마십시오.
- 카메라의 전원을 두 번째 켤 때부터는 다음과 같은 화면이 표시됩니다.



전원을 끄려면

- POWER를 다시 눌러 주십시오.
- 배터리 전원으로 카메라를 사용할 때 일정 시간 카메라를 사용하지 않으면 배터리의 소모를 방지하기 위해 카메라의 전원이 자동으로 꺼집니다(자동 전원 꺼짐 기능).

언어 설정 변경

지정된 언어로 메시지를 표시하도록 스크린 표시를 변경할 수 있습니다. 언어 설정을 변경하려면 MENU를 눌러 메뉴 화면을 표시하여 주십시오. 조작 버튼을 사용해서 [] (셋업)을 선택하고, [] (셋업 1)에서 [언어]를 선택한 다음, 원하는 언어를 선택하여 주십시오. → "사용자 가이드/문제 해결" (52 페이지)

정지 화상 크기

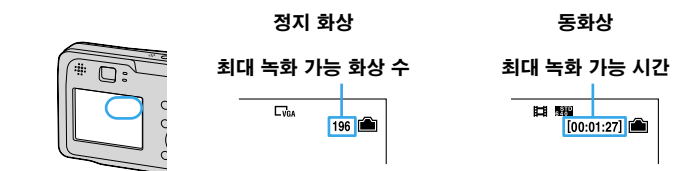
화상 크기에 관한 자세한 사항은 → "사용자 가이드/문제 해결" (12 페이지)

화상 크기	인쇄 지원	화상 수	인쇄
4M (2304×1728) (기본 설정)	A4 또는 A5 크기 고해상도 화상 인쇄용	적음	파인
3:2 (2304×1536)*		↑ ↓	↑ ↓
3M (2048×1536)			
1M (1280×960)	엄서 크기 인쇄용	↑ ↓	↑ ↓
VGA (전자 메일) (640×480)	많은 수의 화상 녹화 전자 메일에 화상 첨부 또는 웹 페이지 제작	↑ ↓	↑ ↓
		↑ ↓	↑ ↓
		↑ ↓	↑ ↓

*인화지 또는 엄서 크기와 같은 3:2의 종횡비로 화상을 기록합니다.

녹화 가능 정지 화상 수 및 동화상 시간

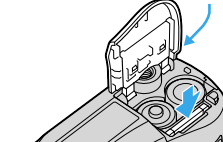
녹화 가능 정지 화상 수는 선택한 화상 크기에 따라 다릅니다. 녹화 가능 화상 수 또는 시간에 관한 자세한 사항은 → "사용자 가이드/문제 해결" (21 페이지)



• 녹화 가능 화상 수 및 시간은 촬영 조건에 따라 달라집니다.

"Memory Stick"을 제거하려면

커버를 연 다음, "Memory Stick"을 한 번 눌러 주십시오.



액세스 램프가 켜져 있을 때

커버를 열거나 전원을 끄지 마십시오. 데이터가 손상될 우려가 있습니다.

5 간편하게 화상 촬영 (자동 조절 모드)

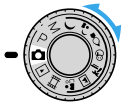
카메라 잡는 방법



피사체가 초점 프레임의 중앙에 위치하도록 하여 주십시오.

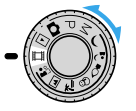
1 모드를 선택하여 주십시오.

정지 화상 (자동 조절 모드):

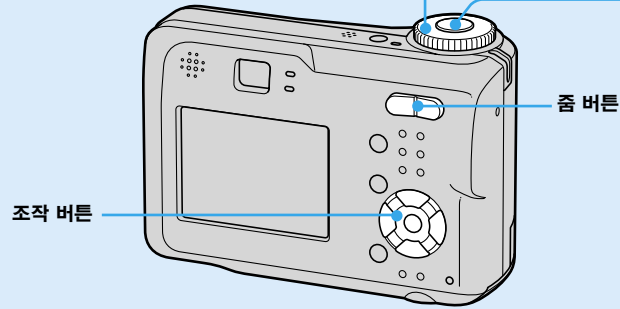


📷를 선택하여 주십시오.

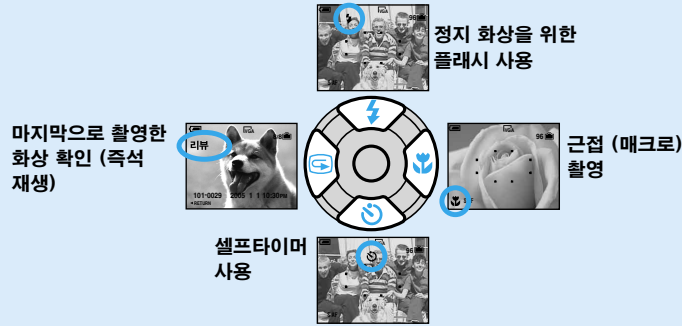
동화상:



📹를 선택하여 주십시오.



조작 버튼의 사용



마지막으로 촬영한 화상 확인 (즉석 재생)

조작 버튼의 ◀(C)를 눌러 주십시오.

취소하려면 ▶를 다시 한 번 눌러 주십시오.

- 재생 직후에는 화상이 거칠게 보일 수 있습니다.
- 화상을 삭제하려면 [삭제]를 누르고 조작 버튼의 ▲를 사용해서 [삭제]를 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.

정지 화상을 위한 플래시 모드 선택

2 단계 전에 조작 버튼의 ▲(F)를 반복해서 눌러 원하는 모드를 선택하여 주십시오.

지시등 표시 주위가 어둡거나 역광이 있으면 작동합니다 (기본 설정 없음)

- 강제 플래시**
- 지속 동기 (강제 플래시)**
어두운 장소에서 플래시 조명이 닿지 않는 배경을 선명하게 촬영하기 위해 셔터 속도가 느려집니다.
- 플래시 비작동**

- 촬영 거리 (ISO)가 [자동]으로 설정되어 있을 때
W 측: 약 0.2 ~ 4.5 m
T 측: 약 0.5 ~ 2.5 m
- 플래시가 두 번 작동합니다. 첫 번째는 광량을 조절하기 위한 것입니다.

근접 (매크로) 촬영

2 단계 전에 조작 버튼의 ▶(M)를 눌러 주십시오.

취소하려면 ▶를 다시 한 번 눌러 주십시오.

- 줌을 W 측으로 끝까지 설정하는 것이 바람직합니다.
- 초점 범위가 좁아져서 피사체 전체에 초점이 맞춰지지 않는 경우가 있습니다.
- AF 속도가 느려집니다.

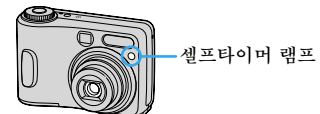
렌즈 표면으로부터 최단 촬영 거리

W 측으로 끝까지 설정: 약 10 cm
T 측으로 끝까지 설정: 약 50 cm

셀프타이머 사용

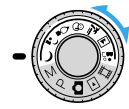
2 단계 전에 조작 버튼의 ▼(S)를 눌러 주십시오.

셔터 버튼을 누르면 셀프타이머 램프가 깜빡이고 셔터가 작동할 때까지 (약 10 초 후) 비프음이 작동합니다.



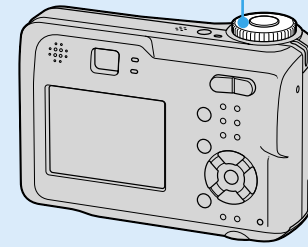
정지 화상 촬영 (장면 선택)

1 원하는 장면 선택 모드(🌙, 🌊, 🏠, 🏞, 🌳, 🏙, 🏡, 🏘)를 선택하여 주십시오.



• 모드에 관한 자세한 사항은 아래를 참조하여 주십시오.

2 셔터 버튼을 눌러 촬영하여 주십시오.



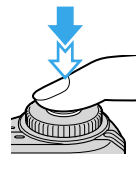
장면 선택을 취소하려면

모드 다이얼을 장면 선택 이외의 모드로 설정하여 주십시오.

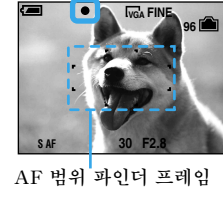
2 셔터 버튼을 눌러 촬영하여 주십시오.

정지 화상:

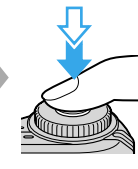
반쯤 눌러 초점을 맞추어 주십시오



AE/AF 잠금 지시등 점멸 → 점등/비프 음

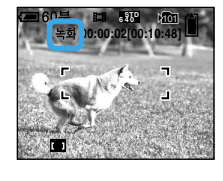
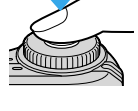


끝까지 누른다 셔터음이 들립니다.



동화상:

끝까지 누른다



녹화를 정지하려면 셔터 버튼을 끝까지 다시 한 번 눌러 주십시오.

줌 사용



- 동화상 촬영 중에는 줌 배율을 변경할 수 없습니다.
- 줌 배율이 3배를 초과하면 카메라가 [디지털 줌]을 사용합니다. [디지털 줌] 설정과 화질에 관한 자세한 사항은 → "사용자 가이드/문제 해결" (45페이지)

초점을 맞추기 어려운 피사체의 정지 화상을 촬영할 때

- 피사체까지의 거리가 약 50 cm보다 가까울 때는 매크로 모드를 사용하여 주십시오(원축 난 참조).
- 카메라가 피사체에 자동으로 초점을 맞추지 못할 때는 AE/AF 잠금 지시등이 느린 점멸로 바뀌고 비프음이 작동하지 않습니다. 구도를 다시 잡은 다음에 초점을 맞추어 주십시오.

다음과 같은 피사체에는 초점을 맞추기 어렵습니다.

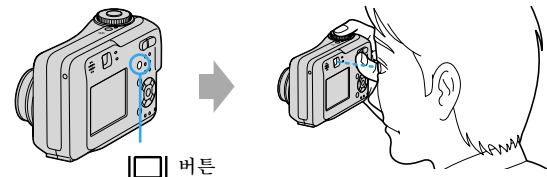
- 어두우면서 카메라에서 멀리 떨어져 있는 피사체
- 빛을 반사하거나 표면에 광택이 있는 피사체
- 배경과의 대비가 심한 피사체
- 유리를 통해 보이는 피사체
- 빠르게 움직이는 피사체
- 깜빡이는 피사체
- 역광이 있는 피사체

스크린 상의 항목을 판별하려면

→ "사용자 가이드/문제 해결" (16 페이지)

LCD 스크린을 끄려면

[] (디스플레이/LCD 켜/끔)를 반복해서 눌러 주십시오. 배터리 전력을 절약하거나 LCD 스크린으로 확인하기 어려운 화상을 촬영할 때는 파인더를 사용하여 주십시오.



장면 선택 모드

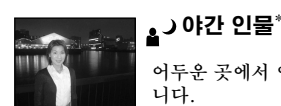
다음의 모드는 장면 조건에 맞도록 사전 설정되어 있습니다.



먼 거리에서 주위의 어두운 분위기를 잃지 않으면서 야경을 촬영합니다.



해변 또는 호숫가에서 물의 푸른 색을 선명하게 촬영합니다.



어두운 곳에서 인물을 촬영합니다.



멀리 떨어진 피사체에 초점을 맞추어 풍경 등을 촬영합니다.



촛불 장면의 분위기를 살려서 촬영합니다.



부드러운 분위기로 인물, 꽃 등을 촬영합니다.



흰색이 많은 장면을 선명하게 촬영합니다.

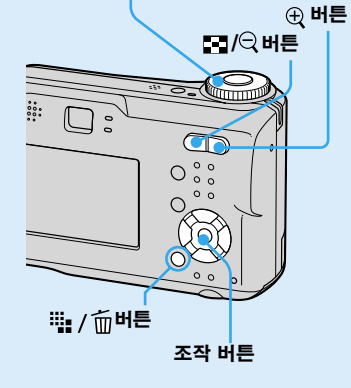
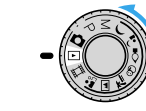
* 셔터 속도가 느려지므로 삼각대를 사용하는 것이 바람직합니다.

장면 선택과 조작 버튼으로 설정된 기능을 사용하려면

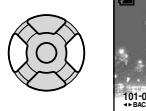
2 단계에서 촬영하기 전에 조작 버튼을 사용해서 설정을 선택하여 주십시오. 장면 선택 모드에 따라서는 일부 기능을 사용할 수 없는 경우가 있습니다. 버튼을 눌러 장면 선택과 더불어 사용할 수 있는 기능을 선택하면 비프음이 작동합니다. → "사용자 가이드/문제 해결" (26 페이지)

6 화상 보기/삭제

1 ▶를 선택하여 주십시오.



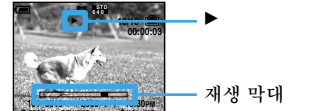
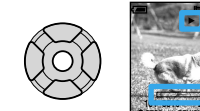
2 ◀/▶를 사용해서 화상을 선택하여 주십시오.



정지 화상: 화상 크기가 표시됩니다
동화상: ▶가 표시됩니다

동화상:

동화상을 재생하려면 ●를 눌러 주십시오.



▶ 재생 막대

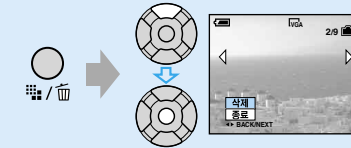
되감기/빨리 보내기: ◀/▶ (일반 재생으로 복귀: ●)
음량: ▲/▼
재생 정지: ●

• 크기가 [160]인 동화상은 한 단계 작은 크기로 표시됩니다.

화상을 삭제하려면

1 삭제할 화상을 표시한 다음, [삭제]를 눌러 주십시오.

2 ▲를 사용해서 [삭제]를 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.



삭제를 취소하려면

[종료]를 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.

확대된 화상을 보려면 (재생 줌)

정지 화상 재생 도중 Q를 눌러 화상을 확대하여 주십시오.

확대를 취소하려면 R를 눌러 주십시오.

부분 조절: ▲/▼/◀/▶

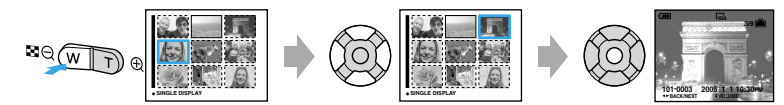
재생 줌 취소: ●

확대된 화상을 저장하려면: [트리밍] → "사용자 가이드/문제 해결" (43 페이지)

인덱스 화면 보기

[인덱스]를 누른 다음, ▲/▼/◀/▶를 사용해서 화상을 선택하여 주십시오.

단일 화상 화면으로 되돌아가려면 ●를 눌러 주십시오. 다음 (이전) 인덱스 화면을 표시하려면 ◀/▶를 눌러 주십시오.

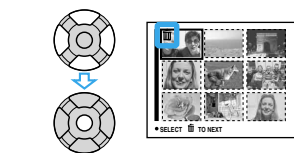


다시 누르면 16개 화상의 색인 화면이 나타납니다.

인덱스 모드에서 화상을 삭제하려면

1 인덱스 화면이 표시되어 있을 때 [삭제]를 누르고 조작 버튼의 ▲/▼를 사용해서 [선택]을 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.

2 ▲/▼/◀/▶를 사용해서 삭제하고자 하는 화상을 선택한 다음, ●를 눌러 선택한 화상에 [삭제] 지시등을 표시하여 주십시오.



선택을 취소하려면

이전에 삭제하기 위해 선택했던 화상을 선택한 다음, ●를 눌러 화상에서 [취소] 지시등을 제거하여 주십시오.

3 [삭제]를 눌러 주십시오.

4 ▶를 사용해서 [확인]을 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.

• 폴더 내의 모든 화상을 삭제하려면 1 단계에서 ▲/▼를 사용해서 [이 폴더 내 전체] 대신 [선택]을 선택한 다음, ●를 눌러 주십시오.