

HDR-CX300/CX350/CX350V/ CX370/XR350/XR350V

디지털 HD 비디오 카메라 레코더
사용설명서

AVCHD HDMI



| | |
|---------------------------|----|
| 목차 | 8 |
| 시작하기 | 10 |
| 녹화/재생 | 18 |
| 캠코더 활용하기 | 29 |
| 컴퓨터를 사용해서 동영상과 사진 저장하기 | 31 |
| 외부 장치를 사용하여 영상 저장하기 | 42 |
| 캠코더 사용자 정의하기 | 51 |
| 추가 정보 | 59 |
| 조건표 | 68 |

HANDYCAM®

처음에 읽어 주십시오

본 제품을 사용하시기 전에 이 사용설명서를 자세히 읽고 장래에 참조할 수 있도록 소중히 보관하여 주십시오.

경고

화재 또는 감전의 위험을 줄이기 위해 장치를 비 또는 습기에 노출시키지 않도록 하여 주십시오.

배터리를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 노출시키지 마십시오.

주의

배터리 팩

배터리 팩을 잘못 취급하면 배터리 팩이 폭발하여 화재가 일어나거나 화학적 화상을 입을 수 있습니다. 다음 주의 사항을 준수하십시오.

- 분해하지 마십시오.
- 배터리 팩에 망치질을 하거나 떨어트리거나 밟는 등 배터리 팩을 찌그러트리거나 배터리 팩에 충격을 주거나 힘을 가하지 마십시오.
- 단락시키거나 배터리 단자에 금속 물체가 닿지 않게 하십시오.
- 직사광선 또는 햇빛 아래에 주차된 차량과 같이 60 °C가 넘는 고온에 방치하지 마십시오.
- 소각하거나 불에 넣지 마십시오.
- 하자가 있거나 새는 리튬 이온 배터리는 취급하지 마십시오.
- Sony 정품 배터리 충전기를 사용하거나 배터리 팩을 충전할 수 있는 장치를 사용하여 배터리 팩을 충전해야 합니다.
- 어린이의 손이 배터리 팩에 닿지 않게 하십시오.
- 배터리 팩을 건조한 상태로 유지하십시오.
- Sony에서 권장하는 것과 동일하거나 동등한 유형으로만 교체하십시오.
- 다 쓴 배터리 팩은 설명서의 지침대로 신속하게 폐기하십시오.

반드시 지정된 유형의 배터리로 교체하십시오. 그렇지 않을 경우 화재나 부상의 원인이 될 수 있습니다.

AC 어댑터

벽과 가구 사이와 같은 좁은 공간에 AC 어댑터를 두고 사용하지 마십시오.

AC 어댑터를 사용할 때에는 가까이 있는 콘센트를 사용하십시오. 캠퍼더 사용 중에 고장이 발생한 경우에는 즉시 콘센트에서 AC 어댑터를 빼십시오.

캠퍼더가 AC 어댑터로 콘센트에 연결되어있는 동안에는 캠퍼더 전원이 꺼져 있어도 AC 전력(가정용 전류)이 공급됩니다.

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적 합성도를 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

주의

본 기기의 화상 및 사운드는 특정 주파수의 전자기장으로 인하여 영향을 받을 수도 있습니다.

본 제품은 검사를 통하여 3미터 이내의 연결 케이블을 사용하는 경우 EMC (Electromagnetic Compatibility: 전자파 적합) 규정의 기준 한계를 준수함이 판명되었습니다.

주의점

데이터 전송 중에 정전기나 전자기 등의 영향으로 인하여 전송이 중지되었을 경우(데이터 전송에 실패했을 경우)에는 응용프로그램을 다시 실행하거나 통신 케이블(USB 등)을 뺐다가 다시 접속하여 주십시오.

부속품

() 안의 숫자는 부속 수량입니다.

- AC 어댑터(1)
- 전원 코드(1)
- 컴포넌트 A/V 케이블(1) **[A]**
- A/V 연결 케이블(1) **[B]**
- USB 케이블(1) **[C]**
- 무선 리모컨(1)

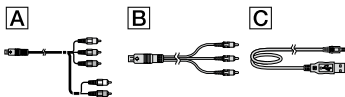
버튼형 리튬 배터리가 이미 설치되어 있습니다. 무선 리모컨을 사용하기 전에 절연 시트를 제거하십시오.

- 충전식 배터리 팩 NP-FV50(1)
- CD-ROM "Handycam" Application Software(1) (32페이지)

- "PMB" (소프트웨어, "PMB 도움말" 포함)

- "Handycam" 핸드북 (PDF)

- "사용설명서" (본 설명서) (1)



- 본 캠코더에 사용할 수 있는 메모리 카드에 대해서는 16페이지를 참조하십시오.

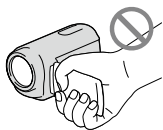
캠코더 사용하기

- 캠코더의 다음과 같은 부분이나 캠코더의 단자 커버를 잡고 들어올리지 마십시오.

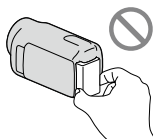
슈 커버



LCD 화면



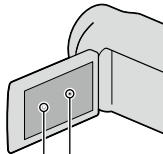
배터리 팩



- 캠코더는 방진 처리, 방적 처리 또는 방수 처리되지 않습니다. "사용상의 주의" (61페이지)를 참조하십시오.
- 캠코더 전원을 켜어도 GPS 스위치가 ON으로 설정되어 있으면 GPS 기능이 계속 작동합니다. 비행기 이착륙 시에는 GPS 스위치를 OFF로 설정하십시오 (HDR-CX350V/XR350V).

메뉴 항목, LCD 패널, 렌즈

- 회색으로 표시된 메뉴 항목은 현재의 녹화 또는 재생 환경에서 사용할 수 없습니다.
- LCD 화면은 초고정밀 기술을 사용하여 제작되므로 99.99% 이상의 픽셀이 유효합니다. 단, LCD 화면에 작고 검은 점이나 밝은 점(흰색, 적색, 청색, 녹색)이 항상 나타나는 경우가 있습니다. 이런 점은 통상 제조 공정에서 발생하는 것으로 녹화물에는 아무런 영향을 주지 않습니다.



검은 점

흰점, 붉은 점, 파란 점, 녹색 점

- LCD 화면이나 렌즈에 장시간 직사광선이 닿으면 고장의 원인이 됩니다.
- 태양을 직접 촬영하지 마십시오. 캠코더의 고장 원인이 됩니다. 태양은 황혼 등 어두울 때에 촬영하십시오.

언어 설정에 대하여

- 조작 순서의 설명은 현지 언어 화면 표시를 사용했습니다. 필요하면 캠코더를 사용하기 전에 화면 언어를 변경하십시오 (14페이지).

녹화에 대하여

- 메모리 카드의 안정된 작동을 보증하기 위하여 처음 사용하기 전에 캠코더에서 초기화 하시길 권장합니다. 메모리 카드를 초기화하면 저장한 데이터가 모두 삭제되고 복구할 수 없습니다. 중요한 데이터는 PC 등에 저장해 두십시오.
- 녹화를 시작하기 전에 촬영 기능을 테스트하여 영상과 사운드가 아무 문제 없이 녹화되는지 확인하십시오.
- 캠코더나 녹화 미디어 등의 고장이 원인으로 녹화나 재생을 하지 못한 경우라도 녹화 내용에 대하여 보증하지 않습니다.
- TV 컬러 방식은 국가/지역에 따라 다릅니다. 녹화된 내용을 TV에서 보려면 NTSC 방식의 TV가 필요합니다.
- TV 프로그램, 영화, 비디오 테이프 및 기타 자료는 저작권으로 보호된 경우가 있습니다. 그런 자료를 허가 없이 녹화하면 저작권법에 저촉되는 경우가 있습니다.

재생에 관한 주의

- 이 캠코더는 고선명 화질(HD) 녹화용 MPEG-4 AVC/H.264 High Profile과 호환성이 있습니다. 그러므로 다음과 같은 장치에서는 캠코더에서 고선명 화질(HD)로 녹화한 영상을 재생할 수 없습니다.
 - High Profile과 호환성이 없는 기타 AVCHD 형식 호환 장치
 - AVCHD 형식과 호환성이 없는 장치
- 캠코더에서 녹화한 영상을 다른 장치에서 정장으로 재생할 수 없는 경우가 있습니다. 또한 다른 장치에서 녹화한 영상을 캠코더에서 재생할 수 없는 경우가 있습니다.

HD 화질(고선명)로 녹화한 디스크

- 이 캠코더는 AVCHD 형식의 고선명 영상을 캡처합니다. DVD 플레이어/레코더에서 미디어를 꺼낼 수 없거나 경고 없이 내용이 소거되는 경우가 있으므로 AVCHD 영상이 포함된 DVD 미디어는 DVD 플레이어 또는 레코더에서 사용하지 마십시오. AVCHD 영상이 포함된 DVD 미디어는 호환성이 있는 Blu-ray Disc™ 플레이어/레코더 및 그 밖의 호환 장치에서 재생할 수 있습니다.

녹화한 모든 영상 데이터 저장

- 영상 데이터가 손실되지 않도록 하려면 녹화한 모든 영상을 외부 미디어에 주기적으로 저장하십시오. 컴퓨터를 사용하여 DVD-R 같은 디스크에 영상 데이터를 저장하시길 권장합니다. VCR 또는 DVD/HDD 레코더를 사용하여 영상 데이터를 저장할 수도 있습니다(44페이지).
- MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [녹화 모드] () [촬영 설정] 범주 아래 항목을 [HD FX] 항목으로 설정하고 녹화한 영상 데이터에서는 AVCHD 디스크를 작성할 수 없습니다. 이러한 데이터는 Blu-ray Disc에 저장하거나 외부 미디어를 사용하여 저장하십시오(40, 42페이지).

배터리 팩/AC 어댑터에 대한 주의

- 반드시 캠코더 전원을 끈 후에 배터리 팩 또는 AC 어댑터를 빼십시오.
- 캠코더와 DC 플러그를 모두 양쪽을 잡고 캠코더에서 AC 어댑터를 빼십시오.

캠코더/배터리 팩의 온도에 대한 주의

- 캠코더 또는 배터리 팩의 온도가 너무 높거나 낮으면 캠코더 자체의 보호 기능으로 인하여 캠코더에 녹화 또는 재생할 수 없는 경우가 있습니다. 그런 경우는 LCD 화면에 표시기가 나타납니다.

컴퓨터 또는 액세서리에 캠코더를 연결한 경우

- 컴퓨터를 사용하여 캠코더의 녹화 미디어를 포맷하지 마십시오. 캠코더가 바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 통신 케이블을 사용하여 캠코더를 다른 장치에 연결할 때에는 반드시 커넥터 플러그를 올바른 방향으로 연결하십시오. 단자에 플러그를 너무 세게 밀어 넣으면 단자가 손상되거나 캠코더가 고장날 수 있습니다.

영상을 녹화/재생할 수 없을 때에는 [미디어 초기화] 항목을 실행하십시오

- 영상 녹화/삭제를 오랫동안 반복하면 녹화 미디어에 데이터 조각화가 발생합니다. 그러면 영상을 저장하거나 녹화할 수 없게 됩니다. 그런 경우는 먼저 영상을 임의의 외부 미디어에 저장한 후에 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [미디어 초기화] (🔍[미디어 관리] 범주 아래) → 원하는 미디어 → [예] → [예] → **OK** 버튼을 눌러서 [미디어 초기화] 항목을 실행하십시오.

옵션 액세서리에 대한 주의

- 순정 Sony 액세서리의 사용을 권장합니다.
- 일부 국가/지역에서 순정 Sony 액세서리는 시판되지 않는 경우가 있습니다.

본 설명서, 그림 및 화면 표시에 대하여

- 본 설명서에서 예시용으로 사용한 샘플 영상은 디지털 카메라를 사용하여 캡처했기 때문에 실제로 캠코더에 표시되는 영상 및 화면 표시기와 다르게 보일 수 있습니다. 또 알기 쉽도록 하기 위하여 캠코더와 화면 표시기의 그림은 강조하거나 간결하게 표시했습니다.
- 이 설명서에서는 캠코더의 내장 메모리(HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370)와 하드 디스크(HDR-XR350/XR350V), 메모리 카드를 "녹화 미디어"라고 합니다.
- 이 설명서에서는 고선명 화질(HD)로 녹화한 DVD를 AVCHD 디스크라고 합니다.
- 캠코더와 액세서리의 디자인 및 사양은 예고 없이 변경할 수 있습니다.

캠코더의 모델명 확인

- 이 설명서에서는 모델에 따라 사양이 다른 경우에 모델명을 나타냈습니다. 모델명은 캠코더 밑면에서 확인할 수 있습니다.
- 이 시리즈의 주요 사양 차이는 다음과 같습니다.

| | 녹화 미디어 | 내장 녹화 미디어의 용량 | USB 단자 |
|---------------------------|--------------------|---------------|--------|
| HDR-CX300 | 내장 메모리 + 메모리 카드 | 16 GB | 입력/출력 |
| HDR-CX350/ HDR-CX350V* | | 32 GB | |
| HDR-CX370 | | 64 GB | |
| HDR-XR350/ HDR-XR350V* | 내장 하드 디스크 + 메모리 카드 | 160 GB | |

* 표시가 있는 모델에는 GPS가 탑재되어 있습니다.

사용에 대한 주의

- 다음과 같은 조작은 하지 마십시오. 그렇지 않으면 녹화 미디어가 손상되거나 또는 녹화한 영상을 재생할 수 없거나 손실되는 등의 문제가 발생할 수 있습니다.
 - 액세스 램프(17페이지)가 켜져 있거나 잠박이는 동안에 메모리 카드를 꺼내는 조작
 - (동영상)/ (사진) 램프(18페이지) 또는 액세스 램프(17페이지)가 켜져 있거나 잠박이는 동안에 캠코더에서 배터리 팩 또는 AC 어댑터를 빼거나 캠코더에 충격이나 진동을 가하는 조작
- 어깨끈(벨매)을 사용할 때에는 캠코더에 충격을 가하지 않도록 주의하십시오.
- 너무 시끄러운 곳에서 캠코더를 사용하지 마십시오.

드롭 센서에 대하여 (HDR-XR350/XR350V)

- 떨어뜨린 충격으로부터 내장 하드 디스크를 보호하기 위하여 캠코더에 드롭 센서 기능을 탑재했습니다. 캠코더를 떨어뜨리거나 무중량 상태에서 이 기능이 작동되면 블록 노이즈가 발생하며 그 블록 노이즈가 녹화될 가능성이 있습니다. 드롭 센서가 낙하를 반복해서 감지하게 되면 녹화/재생이 정지될 가능성이 있습니다.

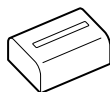
고지에서 캠코더를 사용할 때의 주의 (HDR-XR350/XR350V)

- 표고 5,000 m를 넘는 기압이 낮은 곳에서는 캠코더 전원을 켜지 마십시오. 캠코더의 내장 하드 디스크 드라이브가 손상될 가능성이 있습니다.

조작 흐름

시작하기(10페이지)

전원과 메모리 카드를 준비합니다.



동영상과 사진 녹화하기(18페이지)

동영상 녹화하기 → 19페이지

💡 녹화 모드 변경하기

💡 예상 녹화 시간(미디어 정보)

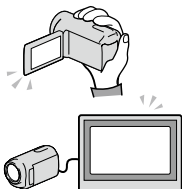
사진 촬영하기 → 21페이지



동영상과 사진 재생하기

캠코더에서 재생 → 23페이지

TV에서 영상 재생하기 → 26페이지



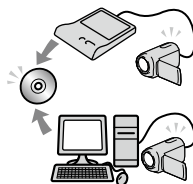
영상 저장하기

컴퓨터를 사용해서 동영상과 사진 저장하기 → 31페이지

외부 미디어에 동영상과 사진 저장하기 → 42페이지

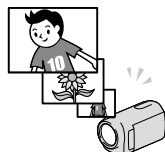
DVD 라이터/레코더를 사용하여 영상 저장하기

→ 44페이지



동영상과 사진 삭제하기(29페이지)

컴퓨터 또는 디스크에 저장한 영상 데이터를 삭제하고 빈 공간에 새 영상을 다시 녹화할 수 있습니다.



목차

| | |
|------------------|---|
| 처음에 읽어 주십시오..... | 2 |
| 조작 흐름 | 7 |

■ 시작하기

| | |
|--|----|
| 순서 1: 배터리 팩 충전하기 | 10 |
| 외국에서 배터리 팩 충전하기..... | 12 |
| 순서 2: 전원 켜기와 날짜 및 시간 설정하기..... | 13 |
| 언어 설정 변경하기..... | 14 |
| 순서 3: 녹화 미디어 준비하기 | 15 |
| 녹화 미디어 설정을 확인하려면..... | 16 |
| 동영상과 사진을 내장 녹화 미디어에서 메모리 카드로 더빙/복사하기..... | 17 |

■ 녹화/재생

| | |
|---|----|
| 녹화하기 | 18 |
| GPS를 사용하여 위치 정보 취득하기 (HDR-CX350V/XR350V)..... | 22 |
| 캠코더에서 재생..... | 23 |
| TV에서 영상 재생하기..... | 26 |

■ 캠코더 활용하기

| | |
|-------------------|----|
| 동영상과 사진 삭제하기..... | 29 |
|-------------------|----|

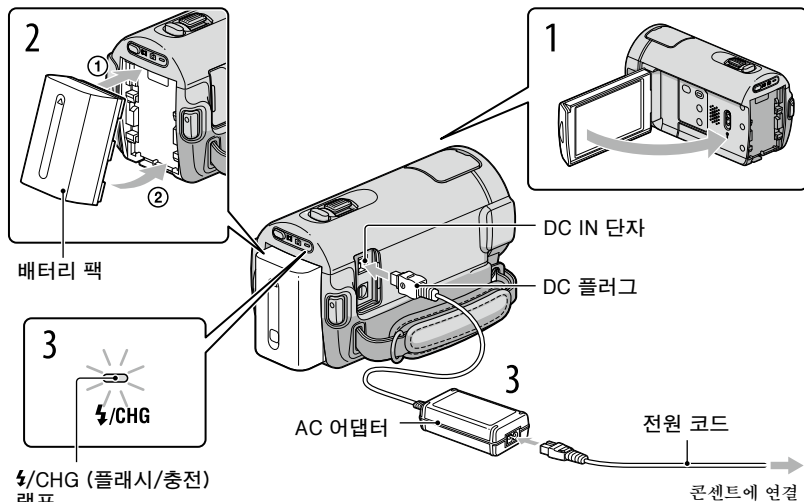
■ 컴퓨터를 사용해서 동영상과 사진 저장하기

| | |
|---|----|
| 컴퓨터 준비하기 (Windows)..... | 31 |
| Macintosh를 사용하는 경우..... | 32 |
| PMB (Picture Motion Browser) 시동하기..... | 34 |
| 디스크 작성 방법 선택하기 (컴퓨터)..... | 35 |
| 원터치로 디스크 작성하기 (One Touch Disc Burn) | 37 |
| 컴퓨터로 동영상 및 사진 가져오기..... | 38 |
| AVCHD 디스크 작성하기 | 39 |
| 컴퓨터에서 AVCHD 디스크 재생하기..... | 39 |
| Blu-ray 디스크 작성하기 | 40 |
| 일반적인 DVD 플레이어에서 재생할 수 있는 표준 화질(STD) 디스크 작성하기 | 40 |
| 디스크 복사하기 | 41 |
| 동영상 편집하기 | 41 |
| 동영상에서 사진 캡처하기 | 41 |

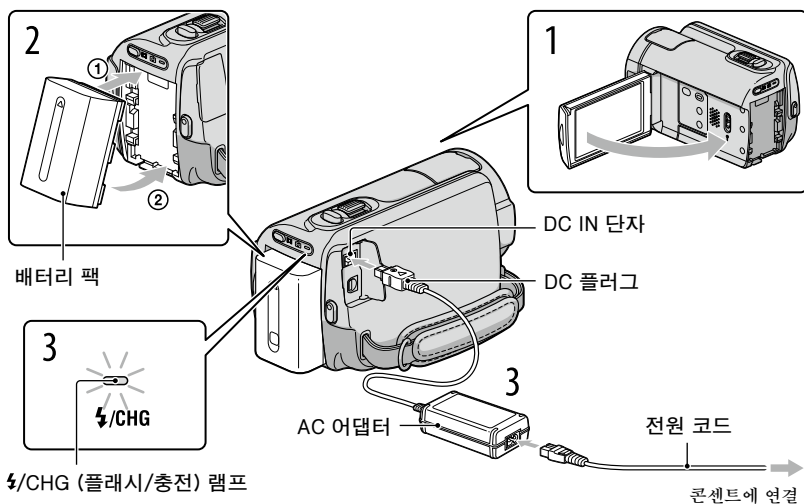
| | |
|-----------------------------------|----|
| ■ 외부 장치를 사용하여 영상 저장하기 | |
| 외부 미디어에 영상 저장하기(직접 복사)..... | 42 |
| DVD 라이터, 레코더로 디스크 작성하기..... | 44 |
| ■ 캠코더 사용자 정의하기 | |
| 메뉴 사용하기..... | 51 |
| "Handycam" 핸드북에서 자세한 정보 확인하기..... | 58 |
| ■ 추가 정보 | |
| ❓ 고장일까? 하고 생각되면..... | 59 |
| 사용상의 주의..... | 61 |
| 사양..... | 63 |
| ■ 조건표 | |
| 화면 표시기..... | 68 |
| 각부 명칭 및 기능..... | 69 |
| 색인..... | 72 |

순서 1: 배터리 팩 충전하기

HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370



HDR-XR350/XR350V



"InfoLITHIUM" 배터리 팩(V 시리즈)을 캠코더에 장착한 후 충전할 수 있습니다.

⚡ 주의점

- 이 캠코더에는 V 시리즈 이외의 다른 "InfoLITHIUM" 배터리 팩을 장착할 수 없습니다.

1

LCD 화면을 닫아서 캠코더 전원을 끕니다.

2

배터리 단자(①)를 맞추고 고정되는 소리가 날 때까지 화살표 방향(②)으로 밀어서 배터리 팩을 장착합니다.

3

AC 어댑터 및 전원 코드를 캠코더와 콘센트에 연결합니다.

- DC 플러그의 ▲ 표시를 DC IN 단자의 표시와 맞춥니다.

⚡/CHG(플래시/충전) 램프가 켜지고 충전이 시작됩니다. 배터리 팩이 만충전 되면 ⚡/CHG(플래시/충전) 램프가 꺼집니다.

4

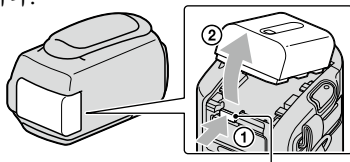
배터리가 충전되면 캠코더의 DC IN 단자에서 AC 어댑터를 뺍니다.

💡 팁

- 녹화 및 재생 시간에 대해서는 65페이지를 참조하십시오.
- 캠코더 전원이 켜져 있을 때에는 LCD 화면의 왼쪽 위에 있는 배터리 잔량 표시기를 사용하여 대략적인 배터리 잔량을 확인할 수 있습니다.

배터리 팩을 빼려면

LCD 화면을 닫습니다. PUSH(배터리 해제) 버튼을 누르면서(①) 화살표 방향(②)으로 배터리를 뺍니다.






PUSH(배터리 해제) 버튼

콘센트를 전원으로 사용하려면

"순서 1: 배터리 팩 충전하기" 내용과 같은 방법으로 연결합니다. 배터리 팩을 장착하고 있어도 배터리 팩은 방전되지 않습니다.

배터리 팩에 대한 주의

- 배터리 팩이나 AC 어댑터를 뺄 때에는 LCD 화면을 닫고  (동영상) 램프/ (사진) 램프 (18페이지) 및 액세스 램프(17페이지)가 꺼져 있는지 확인합니다.
- 다음과 같은 조건에서는 충전 중에  /CHG(플래시/충전) 램프가 깜박입니다.
 - 배터리 팩이 바르게 장착되지 않은 경우
 - 배터리 팩이 손상된 경우
 - 배터리 팩의 온도가 낮은 경우
캠코더에서 배터리 팩을 빼서 따뜻한 장소에 두십시오.
 - 배터리 팩의 온도가 높은 경우
캠코더에서 배터리 팩을 빼서 서늘한 장소에 두십시오.
- 비디오 조명(별매)을 연결할 때는 NP-FV70 또는 NP-FV100 배터리 팩을 사용하시길 권장합니다.
- NP-FV30은 녹화 및 재생 시간이 짧으므로 캠코더에서의 사용은 권장하지 않습니다.
- 기본 설정에서는 캠코더를 5분 정도 사용하지 않으면 배터리 전원을 절약하기 위해 전원이 자동으로 꺼집니다([자동 전원 끄]).

AC 어댑터에 대한 주의

- AC 어댑터를 사용할 때에는 가까운 곳에 있는 콘센트를 사용하십시오. 캠코더를 사용하는 동안에 이상이 생겼을 때에는 콘센트에서 AC 어댑터를 즉시 빼십시오.
- 벽면과 가구 사이 같이 좁은 공간에서는 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.
- AC 어댑터의 DC 플러그 또는 배터리 단자를 금속 물체로 단락시키지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

외국에서 배터리 팩 충전하기

AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz 범위 내에서 캠코더에 부착된 AC 어댑터를 사용하면 어느 국가/지역에서든 배터리 팩을 충전할 수 있습니다.

- 변압기는 사용하지 마십시오.

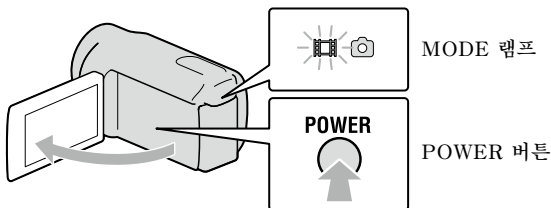
순서 2: 전원 켜기와 날짜 및 시간 설정하기

1

캠코더의 LCD 화면을 엽니다.

캠코더 전원이 켜지고 렌즈 커버가 열립니다.

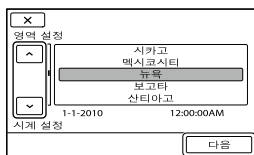
- LCD 화면이 열린 상태에서 캠코더 전원을 켜려면 POWER 버튼을 누릅니다.



2

▲/▼ 버튼으로 원하는 지역을 선택한 다음에 [다음] 버튼을 누릅니다.

LCD 화면의 버튼을 누릅니다.



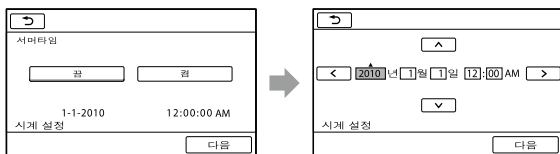
- 날짜와 시간을 다시 설정하려면 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [시계/언어 설정] (☞ [일반 설정] 범주 아래) → [시계 설정] 항목을 누릅니다. 해당 항목이 화면에 없으면 ▲/▼ 버튼을 눌러서 해당 항목을 표시합니다.

3

[서머타임], 날짜 및 시간을 설정한 다음에 **OK** 버튼을 누릅니다.

시계가 작동하기 시작합니다.

- [서머타임] 항목을 [끔] 항목으로 설정하면 시계가 1시간 빨라집니다.



⚡ 주의점

- 날짜 및 시간은 녹화 중에는 표시되지 않지만 녹화 미디어에는 자동으로 기록되므로 재생 중에 표시할 수 있습니다. 날짜와 시간을 표시하려면 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [재생 설정] (▶ [재생] 범주 아래) → [데이터 코드] → [날짜/시간] → **OK** → **↩** → **✖** 버튼을 누릅니다.
- **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [사운드/표시 설정] (🔊 [일반 설정] 범위 아래) → [작동음] → [끔] → **OK** → **↩** → **✖** 버튼을 눌러서 조작음을 끌 수 있습니다.
- 버튼을 눌렀는데도 빠르게 반응하지 않을 때에는 터치 패널을 보정하십시오.
- 시계를 일단 설정한 후에는 [자동 시계 조정] 및 [자동 영역 조정] 항목이 [꺾] 항목으로 설정되어 있으면 시계의 시간이 자동으로 조절됩니다. 캠코더에서 선택한 국가/지역에 따라서는 시계가 올바른 시간으로 자동 조절되지 않는 경우도 있습니다. 그런 경우는 [자동 시계 조정] 및 [자동 영역 조정] 항목을 [끔] (HDR-CX350V/XR350V) 항목으로 설정하십시오.

전원을 끄려면

LCD 화면을 닫습니다. **⏻** (동영상) 램프가 몇 초간 깜박이고 전원이 꺼집니다.

💡 팁

- POWER 버튼을 눌러서 캠코더 전원을 끌 수도 있습니다.
- [LCD로 전원 켜] 항목이 [끔] 항목으로 설정된 경우는 POWER 버튼을 눌러서 캠코더 전원을 끕니다.

언어 설정 변경하기

화면 표시를 변경하여 메시지를 지정된 언어로 표시할 수 있습니다.

MENU (MENU) → [기타 항목 표시] → [시계/언어 설정] (🔊 [일반 설정] 범주 아래) → [언어 설정] → 원하는 언어 → **OK** → **↩** → **✖** 버튼을 누릅니다.

순서 3: 녹화 미디어 준비하기

사용할 수 있는 녹화 미디어는 캠코더에 따라 다릅니다. 캠코더 화면에 다음과 같은 아이콘이 나타납니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/
CX370



내장
메모리



메모리
카드

HDR-XR350/XR350V



내장 하드
디스크



메모리
카드

* 기본 설정에서는 동영상과 사진 모두 이 녹화 미디어에 녹화됩니다. 선택한 미디어에서 녹화, 재생, 편집을 할 수 있습니다.



• 동영상 녹화 시간에 대해서는 65페이지를 참조하십시오.

동영상용 녹화 미디어 선택하기

- 1 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [미디어 설정] (🔍 [미디어 관리] 범주 아래) → [동영상 미디어 설정] 항목을 누릅니다.
[동영상 미디어 설정] 화면이 나타납니다.

- 2 원하는 녹화 미디어를 누릅니다.

- 3 [예] → **OK** 버튼을 누릅니다.
녹화 미디어가 변경됩니다.

사진용 녹화 미디어 선택하기

- 1 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [미디어 설정] (🔍 [미디어 관리] 범주 아래) → [사진 미디어 설정] 항목을 누릅니다.
[사진 미디어 설정] 화면이 나타납니다.

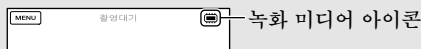
- 2 원하는 녹화 미디어를 누릅니다.

3 [예] → **OK** 버튼을 누릅니다.

녹화 미디어가 변경됩니다.

녹화 미디어 설정을 확인하려면

동영상 녹화 모드나 사진 녹화 모드나 화면의 오른쪽 위에 선택한 녹화 미디어의 아이콘이 표시됩니다.



- 표시되는 아이콘은 모델에 따라 다른 경우가 있습니다.

메모리 카드 넣기

④ 주의점

- 메모리 카드에 동영상이나 사진을 녹화하려면 녹화 미디어를 [메모리 카드] 항목으로 설정합니다.

본 캠코더에서 사용할 수 있는 메모리 카드의 종류

- 이 캠코더에서는 "Memory Stick PRO Duo" (Mark2), "Memory Stick PRO-HG Duo", SD 메모리 카드(속도가 Class 4 이상) 및 SDHC 메모리 카드(속도가 Class 4 이상)만 사용할 수 있습니다. MultiMediaCard는 사용할 수 없습니다.
- 이 설명서에서는 "Memory Stick PRO Duo" (Mark2) 및 "Memory Stick PRO-HG Duo"를 "Memory Stick PRO Duo"라고 합니다.
- 캠코더에서는 최대 32 GB까지의 메모리 카드가 작동하는 것을 확인했습니다.

"Memory Stick PRO Duo"/"Memory Stick PRO-HG Duo"

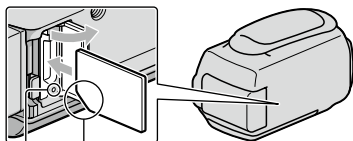
(본 캠코더에서 사용할 수 있는 크기입니다.)



- "Memory Stick PRO Duo"는 "Memory Stick PRO" 호환 기기에서만 사용할 수 있습니다.
- "Memory Stick PRO Duo" 또는 "Memory Stick Duo" 어댑터에 라벨 등을 붙이지 마십시오.

커버를 열고 모통이가 없는 쪽을 그림과 같은 방향으로 해서 고정되는 소리가 날 때까지 메모리 카드를 넣습니다.

- 메모리 카드를 넣은 후에 커버를 닫습니다.



코너가 없는 쪽의 방향에 주의하십시오.

액세스 램프

새 메모리 카드를 넣으면 [새 이미지 데이터베이스 파일 만들기] 화면이 나타나는 경우가 있습니다. 그런 경우는 [예] 항목을 누릅니다. 메모리 카드에 사진만 녹화할 때에는 [아니오] 항목을 누릅니다.

- 메모리 카드의 방향을 확인합니다. 메모리 카드를 반대 방향으로 무리하게 넣으면 메모리 카드나 메모리 카드 슬롯, 영상 데이터가 손상될 위험이 있습니다.

⚠ 주의점

- [새 이미지 데이터베이스 파일을 만들 수 없습니다. 빈 공간이 부족하기 때문일 수 있습니다.] 메시지가 표시되면 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [미디어 초기화] (🗑️) [미디어 관리] 범주 아래) → [메모리 카드] → [예] → [예] → **OK** 버튼을 눌러서 메모리 카드를 포맷하십시오.

메모리 카드를 꺼내려면

커버를 열고 메모리 카드를 가볍게 한 번 누릅니다.

- 녹화 중에는 커버를 열지 마십시오.
- 메모리 카드를 넣거나 꺼낼 때에는 메모리 카드가 갑자기 튀어나와 바닥에 떨어지지 않도록 주의하십시오.

동영상과 사진을 내장 녹화 미디어에서 메모리 카드로 더빙/복사하기

MENU (MENU) → [기타 항목 표시] → [동영상 더빙]/[사진 복사] (📄) [편집] 범주 아래) 항목을 누른 다음에 화면 표시 내용에 따릅니다.

녹화하기

기본 설정에서는 다음의 미디어에 고선명 화질(HD)로 동영상상을 녹화합니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370: 내장 메모리

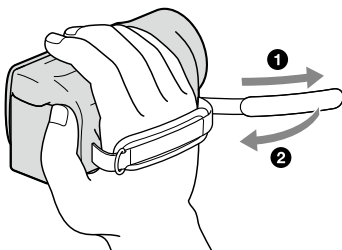
HDR-XR350/XR350V: 내장 하드 디스크

● 팁

- 녹화 미디어를 변경하려면 15페이지를 참조하십시오.

1

그립 벨트를 고정합니다.

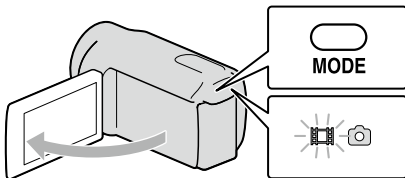


2

캠코더의 LCD 화면을 엽니다.

캠코더 전원이 켜지고 렌즈 커버가 열립니다.

- LCD 화면이 이미 열린 상태에서 캠코더 전원을 켜려면 POWER 버튼을 누릅니다(13페이지).
- MODE 버튼을 눌러서 녹화 모드를 전환할 수 있습니다. MODE 버튼을 눌러서 원하는 녹화 모드 램프를 켕니다.



MODE 버튼

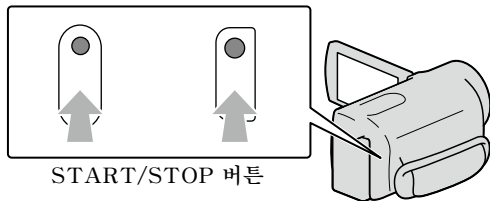
📺(동영상): 동영상을 녹화하는 동안
📷(사진): 사진을 녹화하는 동안

동영상 녹화하기

START/STOP 버튼을 눌러서 녹화를 시작합니다.

- LCD 화면의 왼쪽 아래에 있는 ● 버튼을 눌러서 녹화를 시작할 수도 있습니다.

HDR-XR350/ XR350V HDR-CX300/CX350/
CX350V/CX370

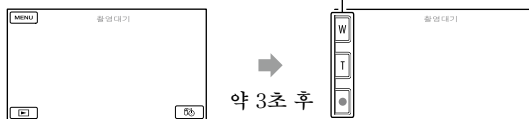


녹화를 정지하려면 다시 START/STOP 버튼을 누릅니다.

- LCD 화면의 왼쪽 아래에 있는 ● 버튼을 눌러서 녹화를 정지할 수도 있습니다.

- 캠코더 전원을 켜거나 녹화(동영상/사진)/재생 모드를 전환한 후에는 LCD 패널의 아이콘 및 표시기가 약 3초간 표시되었다가 사라집니다. 아이콘 및 표시기를 다시 표시하려면 LCD에서 녹화 및 줌 버튼을 제외한 아무 곳이나 누릅니다.

LCD의 녹화 및 줌 버튼



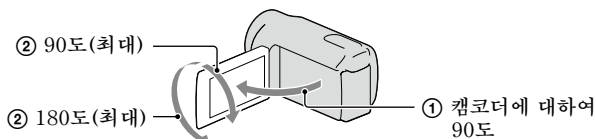
⚡ 주의점

- 동영상을 녹화하는 도중에 LCD 화면을 닫으면 녹화가 정지됩니다.
- 동영상의 최대 연속 녹화 가능 시간은 약 13시간입니다.
- 동영상 파일이 2 GB를 초과하면 다음 동영상 파일이 자동으로 만들어집니다.

- 캠코더를 켜 후 녹화를 시작할 수 있을 때까지는 몇 초 걸립니다. 그 동안에는 캠코더를 조작할 수 없습니다.
- 녹화를 마친 후 녹화 미디어에 테이터를 기록하는 동안에는 다음과 같은 상태가 됩니다. 이때에는 캠코더에 충격이나 진동을 가하거나 또는 배터리나 AC 어댑터를 빼지 마십시오.
 - 액세스 램프(17페이지)가 켜지거나 깜박이는 상태
 - LCD 화면의 우측 상단의 미디어 아이콘이 깜박이는 상태

💡 팁

- 동영상 녹화 가능 시간에 대해서는 65페이지를 참조하십시오.
- 동영상 녹화 중에 PHOTO 버튼을 완전히 눌러서 사진을 촬영할 수 있습니다(Dual Rec).
- 얼굴이 감지되면 흰색 프레임이 표시되고 얼굴 주위의 화질이 자동으로 최적화됩니다([얼굴 감지]).
- 우선적으로 녹화할 얼굴을 직접 눌러서 지정할 수 있습니다.
- 기본 설정에서는 동영상 녹화 중에 웃는 얼굴이 감지되면 사진이 자동 촬영됩니다(스마일 셔터).
- 녹화한 동영상에서 사진을 캡처할 수 있습니다.
- **[MENU]** (MENU) → [기타 항목 표시] → [미디어 정보] (📷 [미디어 관리] 범주 아래) 항목을 눌러서 녹화 가능 시간, 남은 예상 용량 등을 확인할 수 있습니다.
- 녹화 중인 영상을 캠코더의 LCD 화면 전체(전체 픽셀 디스플레이)에 표시할 수 있습니다. 하지만 전체 픽셀 디스플레이를 지원하지 않는 TV에서 재생하면 영상의 상하좌우 가장자리가 조금씩 잘릴 수 있습니다. 그런 경우는 [가이드프레임] 항목을 [검] 항목으로 설정하고 화면에 표시된 바깥 프레임을 기준으로 영상을 녹화합니다.
- LCD 패널의 각도를 조절하려면 우선 LCD 패널을 캠코더에 대하여 90도로 열고(①) 각도를 조절합니다(②).



- **[STEADYSHOT]** 기능의 기본 설정은 [활동]입니다.

녹화 중의 데이터 코드

녹화 날짜, 녹화 시간, 녹화 조건 및 좌표계(HDR-CX350V/XR350V)는 녹화 미디어에 자동으로 기록됩니다. 녹화 중에는 표시되지 않습니다. 하지만 재생 중에 [데이터 코드] 항목에서 확인할 수 있습니다. 데이터 코드를 표시하려면 **[MENU]** (MENU) → [기타 항목 표시] → [재생 설정] (📺 [재생] 범주 아래) → [데이터 코드] → 원하는 설정 → **OK** → **↶** → **✖** 버튼을 누릅니다.

사진 촬영하기

기본 설정에서 사진은 다음의 녹화 미디어에 녹화됩니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370: 내장 메모리

HDR-XR350/XR350V: 내장 하드 디스크




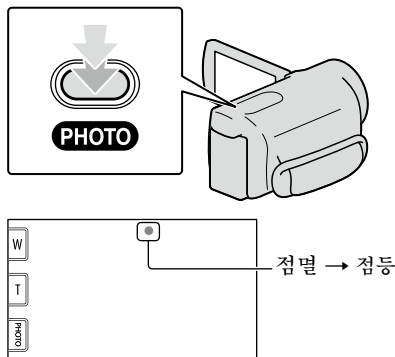
- 녹화 미디어를 변경하려면 15페이지를 참조하십시오.

1 MODE 버튼을 눌러서 (사진) 램프를 켜니다.

LCD 화면 표시가 사진 촬영 모드로 전환되고 화면비가 4:3이 됩니다.





2 PHOTO 버튼을 살짝 눌러서 초점을 조절한 다음에 완전히 누릅니다.

- LCD 화면에서  버튼을 눌러서 사진을 촬영할 수도 있습니다.



|||||| 표시가 사라지면 사진이 녹화된 것입니다.

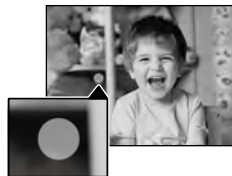


- 녹화 가능한 사진 매수는 LCD 화면에서 확인할 수 있습니다(68페이지).
- 이미지 사이즈를 변경하려면 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] →  [이미지 사이즈] →  [카메라 사진 설정] 범주 아래) → 원하는 설정 → **OK** → **X** 버튼을 누릅니다.
-  아이콘이 나타난 동안은 사진을 촬영할 수 없습니다.
- 주변 광량이 부족하면 캠코더 플래시가 자동으로 터집니다. 동영상 녹화 모드에서는 플래시가 터지지 않습니다. **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [플래시 모드] ( [카메라 사진 설정] 범주 아래) → 원하는 설정 → **OK** → **X** 버튼을 눌러서 캠코더 플래시의 발광 방법을 변경할 수 있습니다.
- 컨버전 렌즈(별매)를 장착한 상태에서 플래시를 터트리 사진을 촬영하면 그림자가 나타날 수 있습니다.


사진에 원형의 흰점이 나타나는 경우

이 현상은 렌즈 가까이에서 떠다니는 입자(먼지, 꽃가루 등)에 의해 발생합니다. 캠코더의 플래시 때문에 이러한 입자가 두드러져서 흰색 원형 점으로 나타납니다.

흰색 원형 점을 줄이려면 실내를 밝게 하고 플래시 없이 피사체를 촬영하십시오.



GPS를 사용하여 위치 정보 취득하기 (HDR-CX350V/XR350V)

GPS 스위치(70페이지)를 ON으로 설정하면 LCD 화면에  표시기가 나타나고 캠코더는 GPS 위성로부터 위치 정보를 취득합니다. 위치 정보를 취득하면 지도 인덱스 등의 기능을 사용할 수 있습니다.

GPS 신호 수신 강도에 따라 표시기가 바뀝니다.

- 비행기 이착륙 시에는 반드시 GPS 스위치를 OFF로 설정하십시오.
- 부속된 소프트웨어 "PMB"를 사용하면 캠코더에 GPS 지원 데이터를 로드할 때의 처리 시간을 단축할 수 있습니다. 컴퓨터에 "PMB"를 설치한(32페이지) 후 인터넷에 연결하십시오. 그리고 캠코더를 컴퓨터에 연결하면 GPS 지원 데이터가 자동으로 업데이트됩니다.
- 다음과 같은 경우는 GPS 지원 데이터를 사용할 수 없을 가능성이 있습니다.
 - 약 30일 이상 GPS 지원 데이터를 업데이트 하지 않은 경우
 - 캠코더의 날짜와 시간이 바르게 설정되지 않은 경우
 - 캠코더를 멀리 이동한 경우
- 내장된 지도에는 ZENRIN CO., LTD.의 Map of Japan 및 NAVTEQ의 기타 지역 데이터가 사용됩니다.

캠코더에서 재생

기본 설정에서는 다음의 녹화 미디어에 기록한 동영상과 사진을 재생합니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370: 내장 메모리

HDR-XR350/XR350V: 내장 하드 디스크



- 녹화 미디어를 변경하려면 15페이지를 참조하십시오.

1

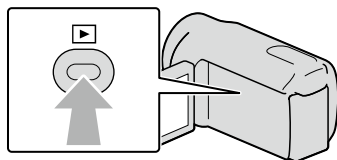
캠코더의 LCD 화면을 엽니다.

캠코더 전원이 켜지고 렌즈 커버가 열립니다.

- LCD 화면이 이미 열린 상태에서 캠코더를 켜려면 POWER 버튼을 누릅니다(13페이지).

2

▶ (정지영상 보기) 버튼을 누릅니다.



몇 초 후에 VISUAL INDEX 화면이 나타납니다.

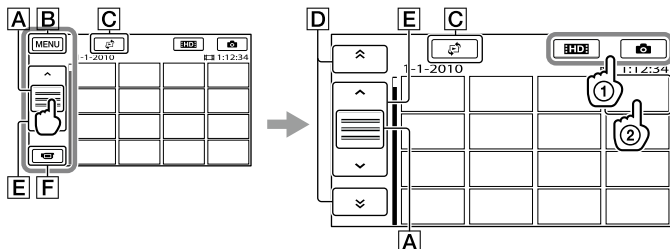
- LCD 화면에서 ▶ (정지영상 보기) 버튼을 눌러서 VISUAL INDEX 화면을 표시할 수도 있습니다.

3

동영상을 재생하려면 **VIDEO** 또는 **STOP** (①) → 원하는 동영상(②)을 누릅니다.

사진을 보려면 **PHOTO** (사진)(①) → 원하는 사진(②)을 누릅니다.

동영상이 녹화 날짜별로 표시 및 정렬됩니다.



A 조작 버튼의 표시를 전환합니다.

B MENU 화면으로 이동

C 인덱스 종류([날짜 인덱스]/[지도] (HDR-CX350V/XR350V)/[필름 롤]/[얼굴])를 선택할 수 있는 화면을 표시합니다.

[D] / : 이전/다음 날짜에 녹화한 동영상을 표시합니다.*

[E] / : 이전/다음 동영상을 표시합니다.

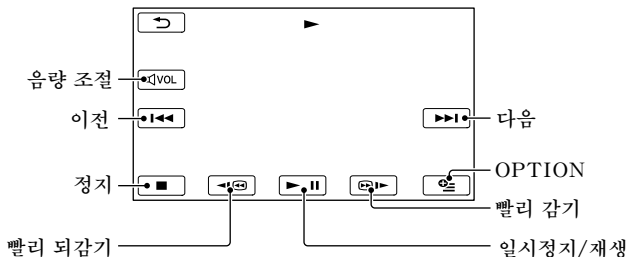
[F] 녹화 화면으로 되돌아갑니다.

* **[A]** 버튼을 누르면 **[D]** 버튼이 표시됩니다.

- **[HDMI/STD]** 설정 항목에서 표준 화질(STD) 동영상을 선택하면 **STD** 아이콘이 나타납니다.
- **[D]** 또는 **[E]** 버튼을 누르고 끌어서 화면 표시를 스크롤할 수 있습니다.
- 가장 최근에 재생했거나 녹화한 동영상 또는 사진에 **▶▶** 버튼이 나타납니다. **▶▶** 버튼이 나타나 있는 동영상 또는 사진을 누르면 이전 위치부터 재생을 계속할 수 있습니다. (메모리 카드에 녹화한 사진에는 **▶** 버튼이 나타납니다.)

동영상 재생하기

캠코더는 선택한 동영상을 재생하기 시작합니다.



⚡ 주의점

- 캠코더에서 이외의 장치에서는 영상을 재생하지 못할 수 있습니다.

💡 팁

- 선택한 동영상을 마지막까지 재생하면 INDEX 화면으로 되돌아갑니다.
- 동영상을 느리게 재생하려면 일시정지 중에 **◀◻** / **◻▶** 버튼을 누릅니다.
- 재생 도중 **◀◻** / **◻▶** 버튼을 반복해서 누르면 동영상의 재생 시간은 약 5배 → 약 10배 → 약 30배 → 약 60배로 전환됩니다.
- **[MENU]** (MENU) → [기타 항목 표시] → [VISUAL INDEX] (**▶** [재생] 범주 아래) 항목을 눌러서 VISUAL INDEX 화면을 표시할 수도 있습니다.
- 녹화 중에 녹화 날짜, 녹화 시간, 촬영 조건 및 좌표계 (HDR-CX350V/XR350V)가 자동으로 기록됩니다. 이 정보는 녹화 중에 표시되지 않지만 재생 중에 **[MENU]** (MENU) → [기타 항목 표시] → [재생 설정] (**▶** [재생] 범주 아래) → [데이터 코드] → 원하는 설정 → **OK** → **↶** → **X** 버튼을 눌러서 표시할 수 있습니다.
- 기본 설정에서는 보호된 데모 동영상이 사진 녹화되어 있습니다 (HDR-CX350/CX350V/CX370/XR350/XR350V).

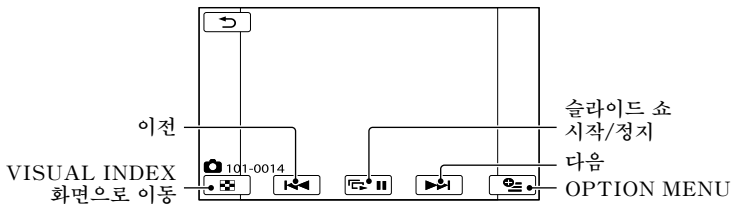
동영상의 음량을 조절하려면

동영상 재생 중에 **[VOL]** → **[←]** / **[→]** 버튼으로 조절 → **[↶]** 버튼을 누릅니다.

• OPTION MENU 항목에서 **[←]** / **[→]** 버튼을 사용하여 음량을 조절할 수도 있습니다.

사진 보기

캠코더는 선택한 사진을 표시합니다.



💡 팁

• 메모리 카드에 기록한 사진을 보는 동안에는 **101▶** (재생 폴더) 표시기가 화면에 나타납니다.

TV에서 영상 재생하기

연결 방법과 TV 화면에 표시되는 화질(고선명(HD) 또는 표준 화질(STD))은 연결된 TV 종류 및 사용한 커넥터에 따라 달라집니다.

[TV 연결 안내] 기능을 사용하여 TV 연결하기

LCD 화면에 표시되는 설명 [TV 연결 안내] 기능에 따라 캠코더를 TV에 손쉽게 연결할 수 있습니다.

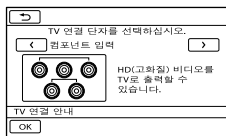
1 TV의 입력을 연결 중인 단자로 전환합니다.

- TV 사용설명서를 참조하십시오.

2 캠코더를 켜고 LCD 화면에서 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [TV 연결 안내] (📺) [기타] 범주 아래) 항목을 누릅니다.

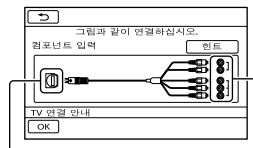
- 전원은 부속된 AC 어댑터를 사용하십시오 (12페이지).

3 [고화질 TV] 항목을 누릅니다.



4 </> 버튼을 눌러서 TV의 입력 단자를 선택한 다음에 **OK** 버튼을 누릅니다.

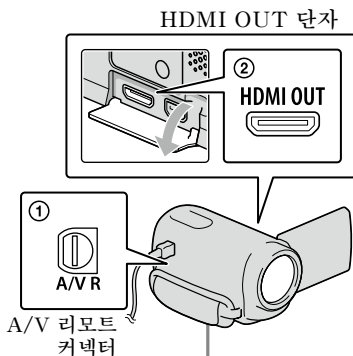
- 연결 방법이 표시됩니다.
- [힌트] 항목을 누르면 캠코더의 설정이나 설정 변경에 관한 팁을 볼 수 있습니다.



캠코더의 커넥터

TV의 입력 커넥터

5 TV에 캠코더를 연결합니다.



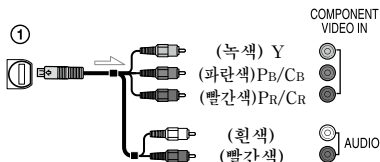
6 **OK** → [예] 항목을 누릅니다.

- A/V 연결 케이블을 사용하여 동영상 상을 출력하면 동영상은 표준 화질(STD)로 출력됩니다.

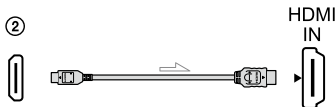
7 캠코더의 동영상과 사진을 재생합니다(23페이지).

캠코더와 TV의 연결 케이블 종류 고선명 TV에 연결하기

컴포넌트 A/V 케이블(부속)

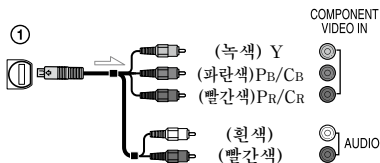


HDMI 케이블(별매)

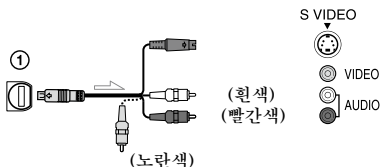


고선명 화질이 아닌 16:9(와이드) TV
또는 4:3 TV에 연결하기

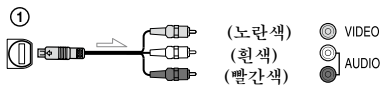
컴포넌트 A/V 케이블(부속)



S VIDEO 단자가 있는 A/V 연결 케이블(별매)



A/V 연결 케이블(부속)



VCR를 통해서 TV에 연결하는 경우

- A/V 연결 케이블을 사용해서 VCR의 LINE IN 입력에 캠코더를 연결합니다. VCR의 입력 선택터클 LINE(VIDEO 1, VIDEO 2 등)으로 설정합니다.

연결한 TV(16:9/4:3)에 따라 화면비를 설정하려면

- TV에 따라 [TV 유형] 항목을 [16:9] 또는 [4:3] 항목으로 설정합니다.

TV가 모노럴인 경우(TV에 오디오 입력 단자가 하나뿐인 경우)

- A/V 연결 케이블의 노란색 플러그를 비디오 입력 단자에 연결하고 흰색(왼쪽 채널) 또는 빨간색(오른쪽 채널) 플러그를 TV 또는 VCR의 오디오 입력 단자에 연결하십시오.

컴포넌트 A/V 케이블을 사용하여 연결하는 경우

- 컴포넌트 비디오 플러그만 연결하면 오디오 신호가 출력되지 않습니다. 흰색 및 빨간색 플러그를 출력 오디오 신호 단자에 연결하십시오.

HDMI 케이블을 사용하여 연결하는 경우



- HDMI 로고가 있는 HDMI 케이블을 사용하십시오.
- 한쪽(캠코더용)은 HDMI mini 커넥터를 사용하고 다른 한쪽은 TV를 연결하는 데 적합한 플러그를 사용하십시오.
- 캠코더의 HDMI OUT 단자에서는 저작권으로 보호된 영상을 출력할 수 없습니다.
- 이 연결 방법으로는 TV가 정상으로 작동하지 않는 경우(사운드 또는 영상이 출력되지 않는 등)가 있습니다.

- 고장의 원인이 되므로 캠코더 HDMI OUT 단자를 외부 장치 HDMI OUT 단자에 연결하지 마십시오.

S VIDEO 단자가 있는 A/V 연결 케이블을 사용하여 연결하는 경우

- S VIDEO 플러그(S VIDEO 채널)를 연결하면 오디오 신호가 출력되지 않습니다. 오디오 신호를 출력하려면 TV의 오디오 입력 단자에 흰색 및 빨간색 플러그를 연결합니다.
- 이렇게 연결하면 A/V 연결 케이블을 사용할 때에 비하여 영상의 해상도가 높아집니다.

④ 주의점

- 16:9 신호와 호환성이 없는 4:3 TV에서 표준 화질(STD) 동영상 재생할 때에는 동영상을 4:3 화면비로 녹화하십시오.
MENU (MENU) → [기타 항목 표시] → [기타 녹화 설정] () [촬영 설정] 범주 아래) → [비와이드 선택] → [4:3] → **OK** →  → **X** 버튼을 누릅니다 (54페이지).

⑤ 팁

- 여러 종류의 케이블을 사용하여 TV에 캠코더를 연결하고 영상을 출력하면 TV 입력 단자의 우선 순위는 다음과 같습니다.
HDMI → 컴포넌트 → S VIDEO → 비디오
- HDMI(High Definition Multimedia Interface)는 비디오/오디오 신호를 모두 송신하는 인터페이스입니다. HDMI OUT 단자는 고화질 영상 및 디지털 오디오를 출력합니다.

"Photo TV HD"에 대하여

이 캠코더는 "Photo TV HD" 규격에 준거합니다. "Photo TV HD"에서는 미묘한 질감이나 색상을 사진처럼 세세하게 묘사할 수 있습니다. HDMI 케이블* 또는 컴포넌트 A/V 케이블**을 사용하여 Sony Photo TV HD 호환 장치를 연결하면 놀라운 Full HD 화질로 지금까지 경험하지 못한 새로운 사진의

세계를 즐길 수 있습니다.

* 사진을 표시할 때 TV는 적절한 모드로 자동 전환됩니다.

** TV를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 Photo TV HD 호환 TV의 사용설명서를 참조하십시오.

동영상과 사진 삭제하기

녹화 미디어에서 동영상과 사진을 삭제하여 미디어 공간을 비울 수 있습니다.

주의점

- 삭제한 영상은 복원할 수 없습니다. 중요한 동영상과 사진을 미리 저장해 두십시오.
- 영상을 삭제하는 동안에는 캠코더에서 배터리 팩 또는 AC 어댑터를 빼지 마십시오. 녹화 미디어가 손상될 위험이 있습니다.
- 메모리 카드에서 영상을 삭제하는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오.
- 보호된 동영상과 사진은 삭제할 수 없습니다. 삭제하고 싶을 때에는 사전에 동영상과 사진의 보호를 해제하십시오.
- 캠코더에서 데모 동영상은 보호되어 있습니다(HDR-CX350/CX350V/CX370/XR350/XR350V).
- 삭제한 동영상이 재생 목록에 들어 있을 때에는 그 동영상은 재생 목록에서도 삭제됩니다.
- 삭제한 동영상이 저장된 하이라이트 시나리오에 포함되어 있을 때에는 그 동영상은 시나리오에서도 삭제됩니다.

팁

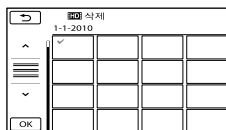
- 재생 화면의 영상을 **[OPTION]** MENU 항목에서 삭제할 수 있습니다.
- 녹화 미디어에 저장된 모든 영상을 삭제하고 미디어의 녹화 가능 공간을 모두 복구하려면 미디어를 포맷하십시오.
- 인덱스 화면에서 많은 영상을 동시에 볼 수 있게 크기를 줄인 영상을 "축소판"이라고 합니다.

1 **[MENU]** (MENU) → **[기타 항목 표시]** → **[삭제]** (**[편집]** 범주 아래) 항목을 누릅니다.

2 동영상을 삭제하려면 **[HDD삭제]** → **[HDD삭제]** 또는 **[HDD삭제]** 항목을 누릅니다.

- 사진을 삭제하려면 **[사진삭제]** → **[사진삭제]** 항목을 누릅니다.

3 삭제할 동영상 또는 사진의 ✓ 마크를 눌러서 표시합니다.



- 영상을 확인하려면 LCD 화면에서 영상을 누른 상태로 있습니다. 이전 화면으로 되돌아가려면 **[뒤]** 버튼을 누릅니다.

4 **[OK]** → **[예]** → **[OK]** → **[X]** 버튼을 누릅니다.

모든 동영상/사진을 한번에 삭제하려면

순서 2에서 **[HDD삭제]** → **[HDD모두 삭제]** / **[HDD모두 삭제]** → **[예]** → **[예]** → **[OK]** → **[X]** 버튼을 누릅니다.

모든 사진을 한번에 삭제하려면 **[사진삭제]** → **[모두 삭제]** → **[예]** → **[예]** → **[OK]** → **[X]** 버튼을 누릅니다.

같은 날 녹화한 모든 동영상/사진을 한번에 삭제하려면

주의점

- 녹화 날짜를 기준으로 메모리 카드의 사진을 삭제할 수는 없습니다.

① 순서 2에서 **[HDD삭제]** → **[HDD날짜별 삭제]** / **[HDD날짜별 삭제]** 항목을 누릅니다.

- 같은 날 촬영한 모든 사진을 한번에 삭제하려면 **[날짜별 삭제]** → **[날짜별 삭제]** 항목을 누릅니다.



- ② **↶** / **↷** 버튼을 눌러서 원하는 동영상/사진의 녹화 날짜를 선택한 다음에 **OK** 버튼을 누릅니다.

- 영상을 확인하려면 LCD 화면에서 영상을 누릅니다. 이전 화면으로 되돌아가려면 **↶** 버튼을 누릅니다.

- ③ [예] → **OK** → **✕** 버튼을 누릅니다.

컴퓨터 준비하기 (Windows)

"PMB(Picture Motion

Browser)"를 사용하여 다음과 같은
조작을 할 수 있습니다.

- 컴퓨터로 이미지 가져오기
- 가져오기한 이미지를 보기 및 편집하기
- 디스크 작성하기
- 동영상 및 사진을 웹사이트에 업로드하기

컴퓨터를 사용하여 동영상과 사진을 저장하려면 사전에 부착된 CD-ROM에서 "PMB"를 설치하십시오.

주의점

- 컴퓨터에서 캠코더의 미디어를 포맷하지 마십시오. 캠코더가 정상으로 작동하지 않을 가능성이 있습니다.
- 이 캠코더는 AVCHD 형식의 고선명 영상을 캡처합니다. 부착된 PC 소프트웨어를 사용하면 DVD 미디어에 고선명 영상을 복사할 수 있습니다. 단, DVD 플레이어/레코더에서 미디어를 꺼낼 수 없거나 경고 없이 내용이 소거되는 경우가 있으므로 AVCHD 영상이 포함된 DVD 미디어는 DVD 플레이어 또는 레코더에서 사용하지 마십시오.

순서 1 컴퓨터 시스템 확인하기

OS*1

Microsoft Windows XP SP3*2/
Windows Vista SP2*3/Windows 7

CPU*4

Intel Core Duo 1.66 GHz 이상, 또는 Intel Core 2 Duo 1.66 GHz 이상(HD FX/HD FH 동영상을 처리하려면 Intel Core 2 Duo 2.26 GHz 이상 필요)
단, 다음과 같은 조작에는 Intel Pentium III 1 GHz 이상이면 충분합니다.
- 컴퓨터로 동영상 및 사진 가져오기
- One Touch Disc Burn
- Blu-ray 디스크/AVCHD 디스크/DVD 비디오 만들기(고선명 화질(HD)를 표준 화질(STD)로 변환하여 DVD 비디오 작성할 때에는 Intel Core Duo 1.66 GHz 이상이 필요합니다.)
- 디스크 복사하기
- 표준 화질(STD) 동영상만 처리하기

응용 프로그램

DirectX 9.0c 이상(이 제품은 DirectX 기술에 준거합니다. DirectX 설치되어 있어야 합니다.)

메모리

Windows XP: 512 MB 이상(1 GB 이상 권장)
단, 표준 화질(STD)의 동영상만 처리할 때는 256 MB 이상이면 충분합니다.
Windows Vista/Windows 7: 1 GB 이상

하드 디스크

설치에 필요한 디스크 용량: 약 500 MB (AVCHD 디스크를 작성할 때는 10 GB 이상이 필요합니다. Blu-ray 디스크를 작성할 때는 최대 50 GB가 필요합니다.)

디스플레이

최소 1,024 × 768 도트

기타

USB 포트(표준 탑재, Hi-Speed USB (USB 2.0 대응)), Blu-ray 디스크/DVD 버너(설치용 CD-ROM 드라이브가 필요) 하드 디스크 파일 시스템에는 NTFS나 exFAT 파일 시스템을 권장합니다.

*1 표준 설치되어 있어야 합니다. OS를 업그레이드하거나 멀티 부팅 환경에서는 작동을 보증하지 않습니다.

*2 64비트 Edition 및 Starter(Edition)는 지원하지 않습니다. 디스크 작성 기능 등을 사용하려면 Windows Image Mastering API(IMAPI) Ver.2.0 이상이 필요합니다.

*3 Starter(Edition)는 지원하지 않습니다.

*4 고속 프로세서를 권장합니다.

⚡ 주의점

- 모든 컴퓨터 환경에서 작동을 보증하는 것은 아닙니다.

Macintosh를 사용하는 경우

부속된 소프트웨어 "PMB"는 Macintosh 컴퓨터를 지원하지 않습니다. Macintosh 컴퓨터를 캠코더에 연결하고 사진을 처리하려면 다음 웹사이트를 참조하십시오.

<http://guide.d-imaging.sony.co.jp/mac/ms/kr/>

순서 2 부속된 소프트웨어 "PMB" 설치하기

컴퓨터에 캠코더를 연결하기 전에 "PMB"를 설치합니다.

⚡ 주의점

- 컴퓨터에 설치한 "PMB" 버전이 5.0.00 이하인 경우는 부속된 CD-ROM에서 "PMB"를 설치하면 "PMB"의 일부 기능을 사용할 수 없을 가능성이 있습니다. 부속된 CD-ROM에서 "PMB Launcher"를 설치하면 "PMB"를 사용하여 "PMB Launcher" 및 기타 소프트웨어를 시동할 수도 있습니다. 컴퓨터 화면에서 "PMB Launcher" 바로가기 아이콘을 더블 클릭하여 "PMB Launcher"를 시동합니다.

- 1 컴퓨터에 캠코더가 연결되지 않았음을 확인합니다.

2 컴퓨터 전원을 켭니다.

- 설치하려면 관리자로서 로그 온하십시오.
- 소프트웨어를 설치하기 전에 컴퓨터에서 실행 중인 응용 프로그램을 모두 닫으십시오.

3 부속된 CD-ROM을 컴퓨터 디스크 드라이브에 넣습니다.

설치 화면이 나타납니다.

- 화면이 나타나지 않을 때에는 [시작] → [컴퓨터] (Windows XP는 [내 컴퓨터]) 항목을 클릭한 다음에 [SONYPMB (E:)] (CD-ROM)* 항목을 더블 클릭합니다.

* 드라이브명((E:) 등)은 컴퓨터에 따라 다를 수 있습니다.

4 [설치] 항목을 클릭합니다.

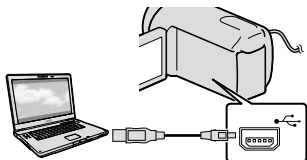


5 국가 또는 지역을 선택합니다.

6 설치할 응용 프로그램의 언어를 선택한 다음에 다음 화면으로 진행합니다.

7 라이선스 계약 조건을 자세히 읽습니다. 조건에 동의할 때에는 ○를 ●로 바꾼 다음에 [다음] → [설치] 항목을 클릭합니다.

- 8** 캠코더 전원을 켜 다음에 부속된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 캠코더를 연결합니다.



캠코더 화면에 [USB 선택] 화면이 자동으로 나타납니다.

- 9** 캠코더 화면에 표시되는 미디어 종류 중에서 한 가지를 눌러서 컴퓨터에 캠코더를 인식시킵니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370 : [USB 연결] (내장 메모리)

HDR-XR350/XR350V:

[USB 연결] (내장 하드 디스크)

- 모델에 따라 표시되는 녹화 미디어가 다릅니다.
- [USB 선택] 화면이 나타나지 않을 때에는 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [USB 연결] (기타) 범주 아래) 항목을 누릅니다.

- 10** 컴퓨터 화면에서 [계속] 항목을 누릅니다.

- 11** 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

- "PMB"를 설치하는 동안에 캠코더를 컴퓨터를 연결합니다.
- 컴퓨터에 따라서는 서드파티 소프트웨어를 설치해야 할 가능성이 있습니다. 설치 화면이 나타나면 지시에 따라 필요한 소프트웨어를 설치합니다.

- 필요에 따라 컴퓨터를 다시 시동하여 설치를 완료합니다.

설치가 완료되면 다음의 아이콘이 나타납니다.

컴퓨터에서 CD-ROM을 꺼냅니다.



☞ : "PMB"를 시동합니다.

☞ : "PMB 도움말"을 표시합니다.

☞ : "PMB Launcher"를 표시합니다.

"PMB Launcher"를 사용하면 "PMB" 및 그 밖의 소프트웨어를 시동하거나 웹사이트를 열 수 있습니다.

- 그 밖의 아이콘이 나타나는 경우가 있습니다.
- 설치 순서에 따라서는 아이콘이 나타나지 않을 수도 있습니다.

④ 주의점

- Windows XP에서 디스크를 작성하거나 다른 기능을 사용하려면 Windows XP용 Image Mastering API v2.0를 설치하십시오. Windows XP용 Image Mastering API v2.0가 설치되지 않았을 때에는 설치 화면에서 필요한 프로그램에서 해당 프로그램을 선택하고 표시되는 순서에 따라 설치하십시오. (설치하려면 컴퓨터가 인터넷에 접속되어 있어야 합니다.) 이 기능을 사용하려고 했을 때 표시되는 메시지에 따라 Windows XP용 Image Mastering API v2.0를 설치할 수도 있습니다.

PMB (Picture Motion Browser) 시동하기

컴퓨터에서 캠코더를 분리하려면

- ① 컴퓨터 바탕화면 오른쪽 아래에 있는 아이콘 → [안전하게 USB 대용량 저장소 장치 제거] 항목을 클릭합니다.



- ② 캠코더 화면에서 [종료] → [예] 항목을 누릅니다.
- ③ USB 케이블을 뽑니다.

⚡ 주의점

- 부속된 소프트웨어 "PMB"를 사용하여 컴퓨터에서 액세스하십시오. 캠코더의 파일이나 폴더를 컴퓨터에서 수정하지 마십시오. 영상 파일이 손상되거나 재생을 하지 못할 가능성이 있습니다.
- 상기 조작을 하면 작동을 보증하지 않습니다.
- 이미지 파일을 삭제하려면 29페이지 순서에 따르십시오. 캠코더의 영상 파일을 컴퓨터에서 직접 삭제하지 마십시오.
- 녹화 미디어의 파일을 컴퓨터에서 복사하지 마십시오. 작동은 보증하지 않습니다.
- Blu-ray 디스크 버너를 탑재한 컴퓨터를 사용하여 Blu-ray 디스크를 작성할 수 있습니다. "PMB"용 BD 부가 기능 소프트웨어를 설치합니다(40페이지).

컴퓨터 화면에서 "PMB" 바로가기 아이콘을 더블 클릭합니다.



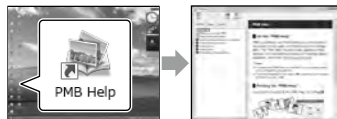
⚡ 주의점

- 컴퓨터 화면에 아이콘이 표시되지 않을 때에는 [시작] → [모든 프로그램] → [PMB] 항목을 클릭해서 "PMB"를 시작하십시오.

"PMB"를 사용하면 동영상이나 사진을 보거나 편집하거나 또는 디스크를 만들 수 있습니다.

"PMB 도움말" 읽기

"PMB"의 자세한 사용 방법은 "PMB 도움말" 내용을 읽어 주십시오. 컴퓨터 화면에서 "PMB 도움말" 바로가기 아이콘을 더블 클릭하여 "PMB 도움말"을 엽니다.









⚡ 주의점

- 컴퓨터 화면에 아이콘이 표시되지 않을 때에는 [시작] → [모든 프로그램] → [PMB] → [PMB 도움말] 항목을 클릭하십시오. "PMB"의 [도움말] 항목에서 "PMB 도움말"을 열 수도 있습니다.


디스크 작성 방법 선택하기 (컴퓨터)

여기에서는 캠코더에서 녹화한 고선명 화질(HD) 동영상이나 사진으로 고선명 화질(HD) 디스크나 표준 화질(STD) 디스크를 작성하는 방법을 몇 가지 설명합니다. 사용 중인 디스크 플레이어에 알맞은 방법을 선택하십시오.

| 플레이어 | 방법 및 디스크 종류 선택하기 | |
|--|--|---|
| Blu-ray 디스크 재생 장치 (Blu-ray 디스크 플레이어, PlayStation®3 등) |  <ol style="list-style-type: none"> ① 컴퓨터로 동영상 및 사진 가져오기 (38페이지) ② 고선명 화질(HD)로 Blu-ray 디스크* 작성하기(40페이지) |  |
| AVCHD 형식 재생 장치(Sony Blu-ray 디스크 플레이어, PlayStation®3 등) |  <ol style="list-style-type: none"> ① 컴퓨터로 동영상 및 사진 가져오기 (38페이지) ② 고선명 화질(HD)로 AVCHD 형식 디스크 작성하기(39페이지) |  |
| 일반적인 DVD 재생 장치(DVD 플레이어, DVD를 재생할 수 있는 컴퓨터 등) |  <ol style="list-style-type: none"> ① 컴퓨터로 동영상 및 사진 가져오기 (38페이지) ② 표준 화질(STD) 디스크 작성하기 (40페이지) |  |


* Blu-ray 디스크를 작성하려면 "PMB"용 BD 부가 기능 소프트웨어를 설치해야 합니다(40페이지).

각종 디스크의 특징

 Blu-ray 디스크를 사용하면 DVD 디스크보다 고선명 화질(HD) 동영상을 장시간 녹화할 수 있습니다.

 고선명 화질(HD) 디스크를 작성하며 DVD-R 디스크 등 DVD 미디어에 고선명 화질(HD) 동영상을 녹화할 수 있습니다.

Sony Blu-ray 디스크 플레이어 및 PlayStation®3 등의 AVCHD 형식 재생 장치에서 고선명 화질(HD) 디스크를 재생할 수 있습니다. 일반적인 DVD 플레이어에서는 재생할 수 없습니다.

 표준 화질(STD) 디스크를 작성하며 고선명 화질(HD) 동영상에서 변환한 표준 화질(STD) 동영상을 DVD-R 디스크 등의 DVD 미디어로 녹화할 수 있습니다.

"PMB"로 사용할 수 있는 디스크

"PMB"에서는 다음과 같은 종류의 12 cm 디스크를 사용할 수 있습니다. Blu-ray 디스크는 40페이지를 참조하십시오.

| 디스크 종류 | 특징 |
|----------------------|--------|
| DVD-R/DVD+R/DVD+R DL | 재기록 불가 |
| DVD-RW/DVD+RW | 재기록 가능 |

주의점

- PlayStation®3는 항상 PlayStation®3 시스템 소프트웨어의 최신 버전을 사용할 수 있는 상태로 유지하십시오.
- 일부 국가/지역에서 Sony PlayStation®3는 시판되지 않는 경우가 있습니다.

원터치로 디스크 작성하기

(One Touch Disc Burn)

One Touch Disc Burn 기능을 사용하여 아직 캠코더에 저장하지 않은 동영상 및 사진을 디스크에 자동 저장할 수 있습니다. 동영상 및 사진은 녹화 시의 화질로 디스크에 저장됩니다.

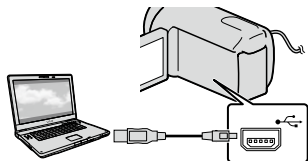
⚡ 주의점

- 고선명 화질(HD) 동영상(기본 설정)을 사용하면 AVCHD 디스크가 만들어집니다.
- [녹화 모드] 항목의 [HD FX] 모드에서 녹화한 동영상에서는 AVCHD 디스크를 작성할 수 없습니다.
- One Touch Disc Burn 기능으로 Blu-ray 디스크를 작성할 수 없습니다.
- 고선명 화질(HD) 동영상으로 표준 화질(STD) 디스크를 작성하려면 먼저 동영상을 컴퓨터로 가져오기 한(38페이지) 다음에 표준 화질(STD) 디스크를 작성합니다(40페이지).
- 사전에 "PMB"를 설치하지만(32페이지) "PMB"를 시동하지 마십시오.
- 이 조작에는 부속된 AC 어댑터를 사용하여 캠코더를 콘센트에 연결합니다(12페이지).
- 캠코더의 One Touch Disc Burn 기능을 사용하면 내장 녹화 미디어에만 동영상 및 사진을 저장할 수 있습니다.

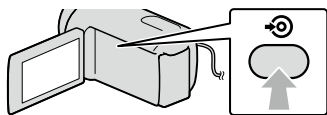
1 컴퓨터 전원을 켜고 DVD 드라이브에 미사용 디스크를 넣습니다.

- 사용할 수 있는 디스크 종류는 36페이지를 참조하십시오.
- "PMB" 이외의 소프트웨어가 자동으로 시동할 때에는 종료하십시오.

2 캠코더 전원을 켜 다음에 부속된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 캠코더를 연결합니다.



3 (DISC BURN) 버튼을 누릅니다.



4 컴퓨터 화면의 지시에 따릅니다.

⚡ 주의점

- One Touch Disc Burn 기능을 실행하면 컴퓨터에는 동영상 및 사진이 저장되지 않습니다.

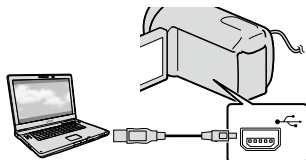
컴퓨터로 동영상 및 사진 가져오기

캠코더에서 녹화한 동영상 및 사진을 컴퓨터로 가져오기 할 수 있습니다. 사전에 컴퓨터 전원을 켭니다.

⚡ 주의점

- 이 조작에는 부속된 AC 어댑터를 사용하여 캠코더를 콘센트에 연결합니다(12페이지).

1 캠코더 전원을 켜 다음에 부속된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 캠코더를 연결합니다.



캠코더 화면에 [USB 선택] 화면이 나타납니다.

2 캠코더 화면에서 저장하고 싶은 영상이 들어 있는 녹화 미디어를 누릅니다.

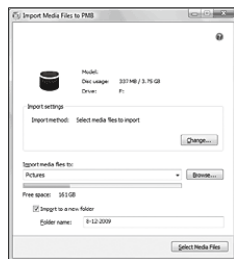
- [🔌 USB 연결]: 내장 메모리
- [💿 USB 연결]: 내장 하드 디스크
- [💳 USB 연결]: 메모리 카드

- 모델에 따라 표시되는 녹화 미디어가 다릅니다.
- [USB 선택] 화면이 나타나지 않을 때에는 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [USB 연결] (🔌 [기타] 범주 아래) 항목을 누릅니다.

컴퓨터 화면에 가져오기용 창이 나타납니다.

3 [가져오기] 항목을 클릭합니다.

- 자세한 내용은 "PMB 도움말"을 참조하십시오(34페이지).



동영상 및 사진이 컴퓨터로 가져오기 됩니다.

조작이 완료되면 "PMB" 화면이 나타납니다.

💡 팁

- 고선명 화질(HD) 동영상을 컴퓨터에서 캠코더로 내보내기 할 수 있습니다. 자세한 내용은 "PMB 도움말"을 참조하십시오(34페이지).

AVCHD 디스크 작성하기

이전에 컴퓨터로 가져오기한 고선명 화질(HD) 동영상을 사용하여 AVCHD 디스크를 작성할 수 있습니다(38페이지).

여기에서는 DVD 디스크에 고선명 화질(HD) 동영상을 녹화하는 순서를 설명합니다.


1 컴퓨터 전원을 켜고 DVD 드라이브에 미사용 디스크를 넣습니다.

- 사용할 수 있는 디스크 종류는 35페이지를 참조하십시오.
- "PMB" 이외의 소프트웨어가 자동으로 시동할 때에는 종료하십시오.

2 "PMB"를 시동합니다(34페이지).

3 창 왼쪽에 있는 [달력] 또는 [색인] 항목을 클릭해서 날짜 또는 폴더를 선택한 다음에 고선명 화질(HD) 동영상을 선택합니다.

- 고선명 화질(HD) 동영상에는 **HD** 표시가 있습니다.
- 사진은 디스크에 저장할 수 없습니다.
- 여러 동영상을 선택하려면 Ctrl 키를 누르면서 축소판 그림을 누릅니다.

4 창 위에서  → [AVCHD 디스크 만들기(HD)] 항목을 클릭합니다.



동영상 선택용 창이 나타납니다.

- 이전에 선택한 동영상을 추가하려면 메인 창에서 동영상을 선택하여 동영상 선택용 창으로 끌어놓기 합니다.

5 화면의 지시에 따라서 디스크를 작성합니다.

- 디스크를 작성하는 데 시간이 걸리는 경우가 있습니다.

컴퓨터에서 AVCHD 디스크 재생하기

"PMB"와 함께 설치된 "Player for AVCHD"를 사용하여 AVCHD 디스크를 재생할 수 있습니다.

"Player for AVCHD"를 시동하려면 [시작] → [모든 프로그램] → [PMB] → [PMB Launcher] → [보기] → [Player for AVCHD] 항목을 클릭합니다.

조작은 "Player for AVCHD" 도움말을 참조하십시오.

- 컴퓨터 환경에 따라서 동영상이 매끄럽게 재생되지 않을 가능성이 있습니다.


Blu-ray 디스크 작성하기

이전에 컴퓨터로 가져오기한 고선명 화질(HD) 동영상상을 사용하여 Blu-ray 디스크를 작성할 수 있습니다(38페이지).

Blu-ray 디스크를 작성하려면 "PMB"용 BD 부가 기능 소프트웨어를 설치해야 합니다. "PMB"의 설치 화면에서 [BD 부가 기능 소프트웨어] 항목을 클릭하고 화면의 지시에 따라 이 플러그인을 설치합니다.

- [BD 부가 기능 소프트웨어]를 설치할 때에는 컴퓨터를 인터넷에 접속하십시오.



디스크 드라이브에 미사용 Blu-ray 디스크를 넣고 "AVCHD 디스크 작성하기" 내용의 순서 4에서  → [Blu-ray 만들기(HD)] 항목을 클릭합니다(39페이지). 그 밖의 순서는 AVCHD 디스크 작성하기와 동일합니다.

- 컴퓨터에서 Blu-ray 디스크 작성을 지원해야 합니다.
- BD-R(재기록 불가) 및 BD-RE(재기록 가능) 미디어를 사용하여 Blu-ray 디스크를 작성할 수 있습니다. 어느 디스크든 작성한 후에는 콘텐츠를 추가할 수 없습니다.

일반적인 DVD 플레이어에서 재생할 수 있는 표준 화질(STD) 디스크 작성하기

이전에 컴퓨터로 가져오기한 동영상상을 선택하여 표준 화질(STD) 디스크를 작성할 수 있습니다(38페이지).

④ 주의점


- 고선명 화질(HD) 동영상상을 원본으로 선택할 수 있습니다. 단, 화질은 고선명 화질(HD)이 표준 화질(STD)로 변환됩니다. 동영상 화질을 변환하는 데 걸리는 시간은 해당 동영상을 실제 녹화한 시간보다 더 걸립니다.

1 컴퓨터 전원을 켜고 DVD 드라이브에 미사용 디스크를 넣습니다.

- 사용할 수 있는 디스크 종류는 35페이지를 참조하십시오.
- "PMB" 이외의 소프트웨어가 자동으로 시동할 때에는 종료하십시오.

2 "PMB"를 시동합니다(34페이지).

3 창 왼쪽에 있는 [달력] 또는 [색인] 항목을 클릭해서 날짜 또는 폴더를 선택한 다음에 동영상을 선택합니다.

- 고선명 화질(HD) 동영상에는  표시가 있습니다.
- 여러 동영상을 선택하려면 Ctrl 키를 누르면서 축소판 그림을 누릅니다.

4 창 위에서 [DVD-Video 디스크 만들기(STD)] 항목을 클릭합니다.

동영상 선택용 창이 나타납니다.

- 이전에 선택한 동영상을 추가하려면 메인 창에서 동영상을 선택하여 동영상 선택용 창으로 끌어넣기 합니다.



5 화면의 지시에 따라서 디스크를 작성합니다.

- 디스크를 작성하는 데 시간이 걸리는 경우가 있습니다.

디스크 복사하기

"Video Disc Copier"를 사용하여 녹화한 디스크를 다른 디스크에 복사할 수 있습니다.

[시작] → [모든 프로그램] → [PMB] → [PMB Launcher] → [디스크 만들기] → [Video Disc Copier] 항목을 클릭해서 소프트웨어를 실행합니다. 조작은 "Video Disc Copier" 도움말을 참조하십시오.

- 고선명 화질(HD) 동영상을 표준 화질(STD)로 변환하여 복사할 수는 없습니다.
- Blu-ray 디스크에 복사할 수는 없습니다.

동영상 편집하기

동영상에서 필요한 부분만을 잘라서 다른 파일로 저장할 수 있습니다.

"PMB"에서 편집할 동영상을 더블 클릭한 다음에 화면 오른쪽에 있는 [편집 팔레트 표시] → [비디오 트리밍] 항목을 클릭하거나 [조작] 메뉴 → [편집] → [비디오 트리밍] 항목을 선택합니다. 자세한 내용은 "PMB 도움말"을 참조하십시오(34페이지).

동영상에서 사진 캡처하기

동영상 프레임을 사진 파일로 저장할 수 있습니다.

"PMB"에서 편집할 동영상을 더블 클릭한 다음에 화면 오른쪽에 있는 [편집 팔레트 표시] → [프레임 저장] 항목을 클릭합니다. 자세한 내용은 "PMB 도움말"을 참조하십시오(34페이지).



외부 미디어에 영상 저장하기

(직접 복사)

외장 하드 디스크 등 외부 미디어(USB 저장 장치)에 동영상 및 사진을 저장할 수 있습니다. 캠코더나 다른 재생 장치에서 영상을 재생할 수도 있습니다.

④ 주의점

- 이 조작에는 USB 어댑터 케이블 VMC-UAM1(별매)이 필요합니다.
- 일부 국가/지역에서 USB 어댑터 케이블 VMC-UAM1은 시판되지 않는 경우가 있습니다.
- 다음의 장치는 외부 미디어로 사용할 수 없습니다.
 - 용량이 2 TB를 초과하는 미디어
 - CD나 DVD 드라이브 등 통상 디스크 드라이브
 - USB 허브를 통해서 연결한 미디어
 - USB 허브가 내장된 미디어
 - 카드 리더
- 코드 기능이 탑재된 외부 미디어는 사용할 수 없는 경우가 있습니다.
- 캠코더에서 FAT 파일 시스템을 사용할 수 있습니다. 외부 미디어를 NTFS 파일 시스템 등으로 포맷했을 때에는 캠코더에서 외부 미디어를 포맷한 후에 사용하십시오. 외부 미디어를 캠코더에 연결하면 포맷 화면이 나타납니다.
- 작동 요건을 만족하는 모든 장치에서 작동을 보증하는 것은 아닙니다.
- 부속된 AC 어댑터를 사용하여 캠코더를 콘센트에 연결합니다(12페이지).
- 외부 미디어에 부속된 사용설명서를 참조하십시오.
- 사용할 수 있는 외부 미디어에 관한 자세한 내용은 해당 국가/지역의 Sony 지원 웹사이트를 참조하십시오.

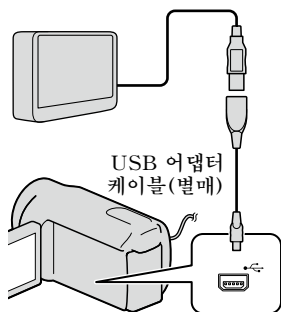
- 1 AC 어댑터 및 전원 코드를 캠코더의 DC IN 단자와 콘센트에 연결합니다.

- 2 외부 미디어에 AC 전원 케이블이 있을 때에는 콘센트에 연결합니다.

- 3 USB 어댑터 케이블을 외부 미디어에 연결합니다.

- 4 USB 어댑터 케이블을 캠코더의 Ψ (USB) 단자에 연결합니다.

[새 이미지 데이터베이스 파일 만들기] 화면이 나타나면 [예] 항목을 누릅니다.



- 5 캠코더 화면에서 [복사합니다.] 항목을 누릅니다.

아직 외부 미디어에 저장하지 않은 캠코더 내장 녹화 미디어의 동영상 및 사진을 저장할 수 있습니다.

- 이 화면은 새로 녹화한 영상이 있을 때에만 나타납니다.

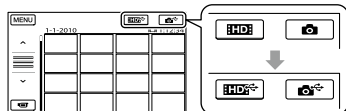
- 6 조작이 완료되면 캠코더 화면에서 **OK** 버튼을 누릅니다.

④ 주의점

- 외부 미디어에 저장할 수 있는 장면 수는 다음과 같습니다. 단, 외부 미디어에 빈 용량이 있어도 다음 개수를 초과하는 장면은 저장할 수 없습니다.
고선명 화질(HD) 동영상: 최대 3,999개
표준 화질(STD) 동영상: 9,999개
사진: 9,999 프레임 × 899 폴더
녹화한 영상 종류에 따라서는 장면 수가 적어지는 경우가 있습니다.

외부 미디어를 연결한 경우

외부 미디어에 저장한 영상이 LCD 화면에 표시됩니다. VISUAL INDEX 화면에서 동영상 표시 버튼 및 사진 표시 버튼은 다음의 그림처럼 바뀝니다.



영상 삭제 등 외부 미디어의 메뉴 설정을 할 수 있습니다. VISUAL INDEX 화면에서 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] 항목을 누릅니다.

원하는 동영상 및 사진을 저장하려면

④ 주의점

- 메모리 카드에 녹화한 사진을 복사하거나 날짜 기준으로 검색할 수 없습니다.

- 위의 순서 5에서 [복사 없이 재생합니다.] 항목을 누릅니다.

외부 미디어의 VISUAL INDEX 화면이 표시됩니다.

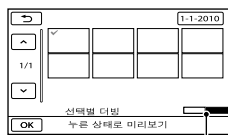
- MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [동영상 더빙] (동영상을 선택하는 경우)/[사진 복사] (사진을 선택하는 경우) 항목을 누릅니다.

- 화면의 지시에 따라 녹화 미디어 및 영상 선택 방법을 선택합니다.

- [선택별 더빙] 항목을 선택했을 때에는 저장할 영상을 누릅니다.

✓ 마크가 나타납니다.

- [날짜별 더빙] 항목을 선택했을 때에는 **^** / **v** 버튼으로 더빙할 영상의 날짜를 선택한 다음에 **OK** 버튼을 누르고 순서 ⑤로 가십시오.



외부 미디어의 남은 용량

- 영상을 확인하려면 LCD 화면에서 영상을 누른 상태로 있습니다. 이전 화면으로 되돌아가려면 **↶** 버튼을 누릅니다.
- 날짜를 누르면 날짜별로 영상을 검색할 수 있습니다.

- 캠코더 화면에서 **OK** → [예] → **OK** 버튼을 누릅니다.

외부 미디어의 영상을 캠코더에서 재생하려면

- 위의 순서 5에서 [복사 없이 재생합니다.] 항목을 누릅니다.

외부 미디어의 VISUAL INDEX 화면이 표시됩니다.

- 영상을 재생합니다.(23페이지).

- 캠코더를 연결한 TV에서 영상을 볼 수도 있습니다.(26페이지).
- 고선명 화질(HD) 동영상을 [Player for AVCHD]를 사용하여 컴퓨터에서 재생할 수 있습니다. [Player for AVCHD] (39페이지)를 시동하고 [설정] 항목을 사용하여 외부 미디어가 있는 드라이브를 선택합니다.


④ 주의점

- 사진의 날짜 인덱스와 지도 인덱스(HDR-CX350V/XR350V)는 표시할 수 없습니다.
- 캠코더가 외부 미디어를 인식하지 못할 때에는 다음과 같은 조작을 시도해 보십시오.
- USB 어댑터 케이블을 컴퓨터에 다시 연결하십시오.

DVD 라이터, 레코더로 디스크 작성하기

- 외부 미디어에 AC 전원 케이블이 있을 때에는 콘센트에 연결합니다.

외부 미디어 연결을 종료하려면

- ① 외부 미디어의 VISUAL INDEX 화면에서  버튼을 누릅니다.
- ② USB 어댑터 케이블을 뽑습니다.

디스크 작성 방법 선택하기

여기에서는 캠코더에서 녹화한 고선명 화질(HD) 동영상이나 사진으로 AVCHD 디스크나 표준 화질(STD) 디스크를 작성하는 방법을 몇 가지 설명합니다. 사용 중인 디스크 플레이어에 알맞은 방법을 선택하십시오.

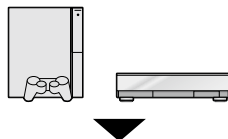
주의점

- 디스크 작성에 사용할 DVD-R 등의 DVD 디스크를 준비하십시오.
- Blu-ray 디스크의 작성에 대해서는 40페이지를 참조하십시오.
- 외부 미디어에 영상을 저장하는 방법은 42페이지를 참조하십시오.

AVCHD 형식에 호환성이 있는 장치

플레이어

- Sony Blu-ray 디스크 플레이어
- PlayStation®3 등



작성용 장치

- DVD 라이터, DVDExpress (45페이지)
- DVDExpress(48페이지) 이외의 DVD 라이터 등

디스크 종류

- AVCHD 디스크(고선명 화질(HD))



일반적인 DVD 장치

플레이어

- DVD 플레이어
- DVD를 재생할 수 있는 컴퓨터 등



작성용 장치

- DVD 라이터, DVDExpress (45페이지)
- DVDExpress(48페이지) 이외의 DVD 라이터
- 디스크 레코더 등(48페이지)

디스크 종류

- 표준 화질(STD) 디스크



주의점

- PlayStation®3는 항상 PlayStation®3 시스템 소프트웨어의 최신 버전을 사용할 수 있는 상태로 유지하십시오.
- 일부 국가/지역에서 Sony PlayStation®3는 시판되지 않는 경우가 있습니다.
- 디스크를 더빙하거나 작성할 때에는 데모 동영상을 삭제하십시오. 삭제하지 않으면 캠코더가 정상으로 작동하지 않을 가능성이 있습니다. 단, 한 번 삭제하면 데모 동영상을 복원할 수 없습니다.
- AVCHD 디스크는 AVCHD 형식과 호환성이 있는 장치에서만 재생할 수 있습니다.
- AVCHD 디스크를 DVD 플레이어/레코더에서 사용하지 마십시오. DVD 플레이어/레코더는 AVCHD 형식과 호환성이 없기 때문에 DVD 플레이어/레코더에서 디스크를 꺼내지 못할 수도 있습니다.
- [녹화 모드] 항목의 [HD FX] 모드에서 녹화한 동영상에서는 AVCHD 디스크를 작성할 수 없습니다. [HD FX] 모드에서 녹화한 동영상은 Blu-ray 디스크 또는

외부 저장 장치에 저장하십시오(42페이지).

전용 DVD 라이터인 DVDExpress로 디스크 작성하기

전용 DVD 라이터, DVDExpress(별매)를 사용하여 디스크를 작성하거나 작성한 디스크의 영상을 재생할 수 있습니다.

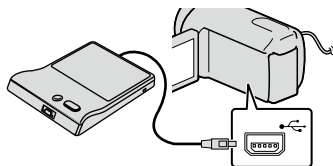
DVD 라이터에 부속된 사용설명서를 참조하십시오.

주의점

- 이 조작에는 부속된 AC 어댑터를 사용하여 캠코더를 콘센트에 연결합니다(12페이지).
- 다음과 같은 종류의 미사용 디스크만 사용할 수 있습니다.
 - 12cm DVD-R
 - 12cm DVD+R
- 본 장치는 2층 디스크를 지원하지 않습니다.
- 여기에서는 DVDExpress를 "DVD 라이터"라고 합니다.

1 AC 어댑터 및 전원 코드를 캠코더의 DC IN 단자와 콘센트에 연결합니다(12페이지).

2 캠코더 전원을 켜고 DVD 라이터의 USB 케이블을 사용하여 DVD 라이터를 캠코더의 USB 단자에 연결합니다.



3 미사용 디스크를 DVD 라이터에 넣고 디스크 트레이를 닫습니다.

캠코더 화면에 [디스크 작성] 화면이 나타납니다.

4 DVD 라이터에서 (DISC BURN) 버튼을 누릅니다.

내장 녹화 미디어에 녹화한 동영상 중에 디스크에 저장하지 않은 동영상은 디스크에 저장됩니다.

- 저장하지 않은 고선명(HD) 및 표준(STD) 화질 동영상이 있을 때에는 화질에 따라 따로따로 디스크에 저장됩니다.

5 기록할 동영상의 합계 크기가 디스크 용량을 초과할 경우는 순서 3과 4를 반복합니다.

6 캠코더 화면에서 → [종료] → [디스크 꺼내기] 항목을 누릅니다.

조작이 완료되면 디스크를 꺼냅니다.

7 버튼을 누른 다음에 USB 케이블을 뽑습니다.

디스크 작성 옵션으로 디스크를 사용하 정의하려면

이 조작은 다음과 같은 경우에 실행하십시오.


- 원하는 영상을 더빙하는 경우
- 동일한 디스크 사본을 여러 개 만들 경우
- 고선명 화질(HD) 동영상을 표준 화질

(STD) 동영상으로 변환하여 디스크를 만들 경우

- 메모리 카드의 영상을 더빙하는 경우

① 순서 4에서 [디스크 작성 옵션] 항목을 누릅니다.

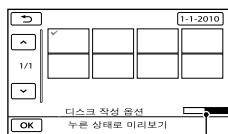
② 저장하고 싶은 동영상이 포함된 녹화 미디어를 선택합니다.

고선명 화질(HD) 동영상을 선택하면 작성할 디스크의 화질 선택용 화면이 LCD 화면에 나타납니다. 원하는 화질을 선택하고  버튼을 누릅니다.


- 디스크의 화질은 고선명 화질(HD)에서 표준 화질(STD)로 변환하여 디스크를 만들 때 선택한 동영상의 녹화 시간에 따라 달라집니다.


③ 디스크에 굽고 싶은 동영상을 누릅니다.

✓ 마크가 나타납니다.



남은 디스크 용량

- 영상을 확인하려면 LCD 화면에서 영상을 누른 상태로 있습니다. 이전 화면으로 되돌아가려면  버튼을 누릅니다.
- 날짜를 누르면 날짜별로 영상을 검색할 수 있습니다.

④ 캠코더 화면에서  → [예] 항목을 누릅니다.

- 같은 내용으로 또 한 장의 디스크를 만들려면 새 디스크를 넣고 [동일한 디스크 만들기] 항목을 누릅니다.

⑤ 조작이 완료되면 캠코더 화면에서 [종료] → [종료] 항목을 누릅니다.

⑥ 캠코더에서 USB 케이블을 뽑습니다.

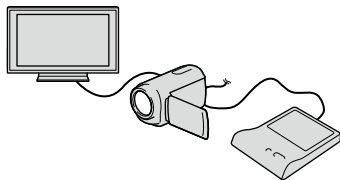
⚡ 주의점

- 디스크를 만들 때는 다음과 같은 조작은 하지 마십시오.
 - 캠코더 전원 끄는 조작
 - USB 케이블 또는 AC 어댑터를 빼는 조작
 - 캠코더에 충격이나 진동을 가하는 조작
 - 캠코더에서 메모리 카드는 빼는 조작
- 캠코더에서 동영상상을 삭제하기 전에 작성한 디스크를 재생하여 더빙이 정상으로 실행되었는지 확인하십시오.
- 화면에 [실패했습니다.] 또는 [디스크 작성에 실패했습니다.] 메시지가 나타났을 때에는 DVD 라이터에 다른 디스크를 넣고 DISC BURN 조작을 다시 하십시오.

💡 팁

- DISC BURN 조작으로 구우려는 동영상의 합계 크기가 디스크 용량을 초과한 경우는 디스크 용량 한도에 도달하면 디스크 작성이 중지됩니다. 디스크의 마지막 동영상은 잘릴 수 있습니다.
- 디스크 한도까지 동영상을 더빙하는 데 걸리는 디스크 작성 시간은 약 20분에서 60분입니다. 녹화 모드 또는 장면 수에 따라 시간이 더 걸릴 수 있습니다. 또한 고선명 화질(HD)을 표준 화질(STD)로 변환하면 화질 변환 시간이 실제 녹화 시간보다 더 오래 걸릴 수 있습니다.

DVD 라이터에서 디스크를 재생하려면



- ① AC 어댑터 및 전원 코드를 캠코더의 DC IN 단자와 콘센트(12페이지)에 연결합니다.

- ② 캠코더 전원을 켜고 DVD 라이터의 USB 케이블을 사용하여 DVD 라이터를 캠코더의 ♀ (USB) 단자에 연결합니다.

- 캠코더를 TV에 연결하여 TV 화면에서 동영상을 재생할 수 있습니다(26페이지).

- ③ 작성된 디스크를 DVD 라이터에 넣습니다.

디스크에 있는 동영상이 캠코더 화면에 VISUAL INDEX 화면으로 나타납니다.

- ④ DVD 라이터에서 재생 버튼을 누릅니다.

- 캠코더 화면으로 조작할 수도 있습니다.

- ⑤ 조작이 완료되면 캠코더 화면에서 [종료] → [디스크 꺼내기] 항목을 누르고 디스크를 꺼냅니다.

- ⑥ **OK** 버튼을 누르고 USB 케이블을 뽑습니다.

일반적인 DVD 플레이어에서 디스크를 재생하려면

"디스크 작성 옵션으로 디스크를 사용자 정의하려면"의 순서 2에서 화면에서 표준 화질(STD)를 선택하여 디스크 화질을 선택합니다.

💡 팁

- 작성한 표준(STD) 화질 디스크를 DVD 플레이어에서 재생할 수 없을 때에는 캠코더를 DVD 라이터에 연결하고 재생하십시오.

DVDirect Express 이외에 DVD 라이터 등을 사용하여 고선명 화질(HD) 디스크 작성하기

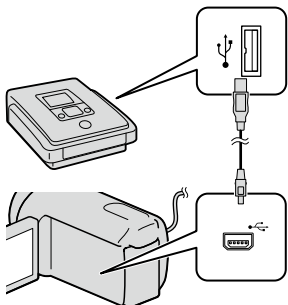
Sony DVD 라이터와 같이 고선명(HD) 동영상과 호환되는 디스크 작성 장치에 캠코더를 연결하려면 USB 케이블을 사용하십시오. 연결할 장치에 부착된 사용설명서도 참조하십시오.

주의점

- 이 조작에는 부착된 AC 어댑터를 사용하여 캠코더를 콘센트에 연결합니다(12페이지).
- 일부 국가/지역에서 Sony DVD 라이터는 시판되지 않는 경우가 있습니다.

1 AC 어댑터 및 전원 코드를 캠코더의 DC IN 단자와 콘센트에 연결합니다(12페이지).

2 캠코더 전원을 켜고 USB 케이블(부속)을 사용하여 DVD 라이터 등을 캠코더의 Ψ (USB) 단자에 연결합니다.



캠코더 화면에 [USB 선택] 화면이 나타납니다.

- [USB 선택] 화면이 나타나지 않을 때에는 **[MENU]** (MENU) → [기타 항목 표시] → [USB 연결] (**[기타]** [기타] 범주 아래) 항목을 누릅니다.

3 캠코더 화면에서 영상이 들어 있는 녹화 미디어를 누릅니다.

- [USB 연결]:** 내장 메모리
- [USB 연결]:** 내장 하드 디스크
- [USB 연결]:** 메모리 카드
- 모텔에 따라 표시되는 녹화 미디어가 다릅니다.

4 연결된 장치에서 동영상을 녹화합니다.

- 자세한 내용은 연결할 장치에 부착된 사용설명서를 참조하십시오.

5 조작이 완료되면 캠코더 화면에서 [종료] → [예] 항목을 누릅니다.

6 USB 케이블을 뺍니다.

레코더 등을 사용하여 표준 화질(STD) 디스크 작성하기

A/V 연결 케이블을 사용하여 DVDirect Express 이외의 디스크 레코더, Sony DVD 라이터 등에 캠코더를 연결하면 캠코더에서 재생하는 영상을 디스크 또는 비디오 카세트에서 더빙할 수 있습니다. **1** 또는 **2** 중 한 가지 방법으로 장치를 연결합니다. 연결할 장치에 부착된 사용설명서도 참조하십시오.

⚡ 주의점

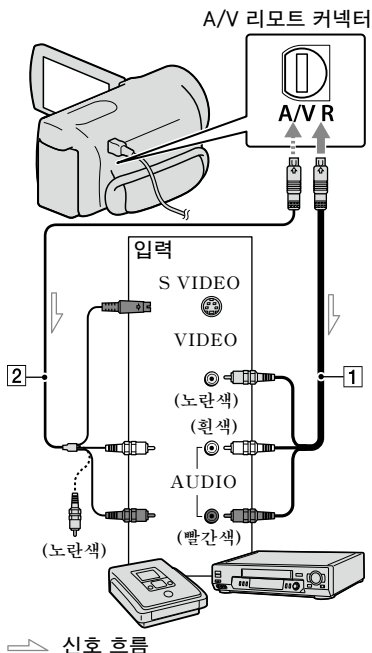
- 이 조작에는 부속된 AC 어댑터를 사용하여 캠코더를 콘센트에 연결합니다(12페이지).
- 일부 국가/지역에서 Sony DVD 라이터는 시판되지 않는 경우가 있습니다.
- 고선명 화질(HD)의 동영상은 표준 화질(STD)로 더빙됩니다.

1 A/V 연결 케이블(부속)

A/V 연결 케이블을 다른 장치의 입력 단자에 연결합니다.

2 S VIDEO 단자가 있는 A/V 연결 케이블(별매)

S VIDEO 케이블이 있는 A/V 연결 케이블(별매)을 사용하여 S VIDEO 단자를 통해 다른 장치에 연결할 때는 A/V 연결 케이블을 사용할 때보다 고 화질이 됩니다. S VIDEO 케이블를 사용하여 흰색 및 빨간색 플러그(왼쪽/오른쪽 오디오)와 A/V 연결 케이블의 S VIDEO 플러그(S VIDEO 채널)를 연결합니다. S VIDEO 플러그만 연결하면 아무 소리도 들리지 않습니다. 노란색 플러그(비디오)는 연결할 필요가 없습니다.



1 녹화 장치에 녹화 미디어를 넣습니다.

- 녹화 장치에 입력 선택터가 있을 때는 입력 모드로 설정합니다.

2 A/V 연결 케이블 1(부속) 또는 S VIDEO 단자가 있는 A/V 연결 케이블 2(별매)을 사용하여 캠코더를 녹화 장치(디스크 레코더 등)에 연결합니다.

- 캠코더를 녹화 장치의 입력 단자에 연결합니다.

3 캠코더에서 재생을 시작하고 녹화 장치에서 녹화합니다.

- 자세한 내용은 녹화 장치에 부착된 사용설명서를 참조하십시오.

4 더빙이 끝나면 녹화 장치를 정지한 다음에 캠코더를 정지합니다.

㉠ 주의점

- 더빙은 아날로그 데이터 전송을 통해 실행되므로 화질이 나빠질 수 있습니다.
- HDMI 케이블로 연결한 레코더로 영상을 더빙할 수 없습니다.
- 연결한 모니터 장치의 화면에서 화면 표시기(카운터 등)를 숨기려면 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [출력 설정] (🔍) [일반 설정] 범주 아래 → [표시 출력] → [LCD 패널] (기본 설정) → **OK** → **↩** → **X** 버튼을 누릅니다.
- 날짜/시간, 좌표(HDR-CX350V/XR350V) 또는 카메라 설정 데이터를 녹화하려면 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [재생 설정] (▶) [재생] 범주 아래 → [데이터 코드] → 원하는 설정 → **OK** → **↩** → **X** 버튼을 누릅니다. 또한 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [출력 설정] (🔍) [일반 설정] 범주 아래 → [표시 출력] → [비디오 출력/패널] → **OK** → **↩** → **X** 버튼을 누릅니다.
- 디스플레이 장치(TV 등)의 화면 크기가 4:3일 때에는 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [출력 설정] (🔍) [일반 설정] 범주 아래 → [TV 유형] → [4:3] → **OK** → **↩** → **X** 버튼을 누릅니다.
- 모노럴 장치를 연결할 때에는 A/V 연결 케이블의 노란색 플러그를 비디오 입력 단자에 연결하고 흰색(왼쪽 채널) 또는 빨간색(오른쪽 채널) 플러그를 장치의 오디오 입력 단자에 연결합니다.

메뉴 사용하기

메뉴를 사용하여 편리한 기능을 실행하거나 각종 설정을 변경할 수 있습니다. 메뉴 조작을 활용하면 캠코더를 즐길 수 있습니다.

캠코더에서는 다양한 메뉴 항목이 8가지 메뉴 범주로 분류되어 있습니다.

수동 설정 (장면 조건에 따른 조절용 항목) → 54페이지

촬영 설정 (사용자 정의 촬영용 항목) → 54페이지

카메라 사진 설정 (사진 촬영용 항목) → 55페이지

재생 (재생용 항목) → 55페이지

편집 (편집용 항목) → 55페이지

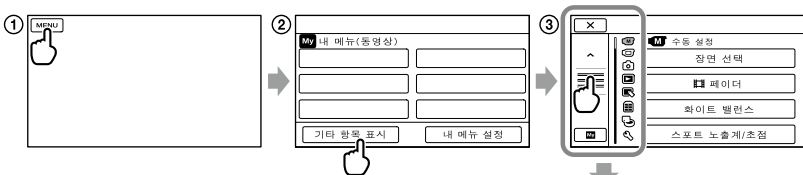
기타 (기타 설정용 항목) → 56페이지

미디어 관리 (녹화 미디어용 항목) → 56페이지

일반 설정 (기타 설정 항목) → 57페이지

• 메뉴 항목은 "Handycam" 핸드북에서 자세히 설명했습니다.

메뉴 설정하기



- ◀ / ▶ : 다른 범주의 메뉴 목록으로 전환합니다.
- ▲ / ▼ : 한번에 4항목씩 메뉴 목록을 이동합니다.
- 버튼을 누르고 화면을 끌면 메뉴 목록을 스크롤할 수 있습니다.
- 선택한 범주 아이콘이 주황색으로 표시됩니다.
- 버튼을 누르면 화면은 내 메뉴 화면으로 되돌아갑니다.

① **MENU** (MENU) 버튼을 누릅니다.

② 내 메뉴 화면에서 [기타 항목 표시] 항목을 누릅니다.

• 내 메뉴에 대한 자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.

③ 화면 왼쪽의 중앙 부분을 눌러서 표시를 전환합니다.

④ 변경하고 싶은 메뉴 항목을 누릅니다.

⑤ 설정을 변경한 후에 **OK** 버튼을 누릅니다.

메뉴 설정을 종료하려면 **X** 버튼을 누릅니다.

이전의 메뉴 화면으로 되돌아가려면 **↶** 버튼을 누릅니다.

- 메뉴 항목에 따라서는 **OK** 버튼이 나타나지 않을 수 있습니다.

⚡ 주의점

- 녹화 또는 재생 조건에 따라서는 일부 메뉴 항목을 설정할 수 없는 경우가 있습니다.
- 회색으로 표시된 메뉴 항목 또는 설정은 사용할 수 없습니다.

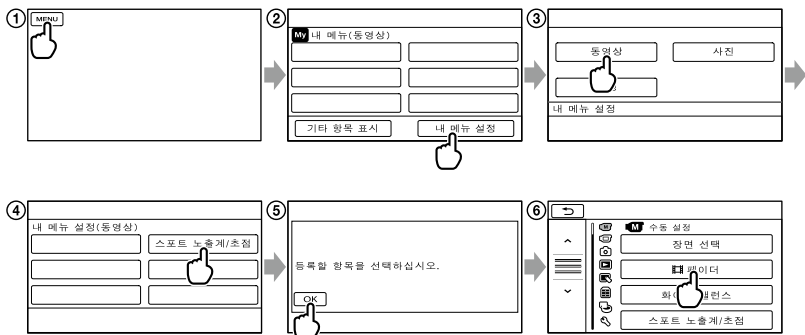
💡 팁

- 변경 중인 메뉴 항목에 따라 캠코더가 재생 모드 또는 녹화 모드(동영상/사진)로 전환됩니다.

내 메뉴 사용하기

자주 사용하는 메뉴 항목을 내 메뉴에서 등록하면 메뉴 항목을 간단히 사용할 수 있습니다. 동영상, 사진 및 재생의 각 내 메뉴에서 6개 메뉴 항목을 등록할 수 있습니다.

예: [스포츠 노출계/초점] 항목의 삭제 및 [L페이더] 항목의 등록



- ① **MENU** (MENU) 버튼을 누릅니다.
- ② **[내 메뉴 설정]** 항목을 누릅니다.
- ③ **[동영상]** 항목을 누릅니다.
- ④ **[스포츠 노출계/초점]** 항목을 누릅니다.
- ⑤ **OK** 버튼을 누릅니다.
- ⑥ **[L페이더]** (L M) [수동 설정] 범주 아래) 항목을 누릅니다.
- ⑦ 내 메뉴가 표시되면 **×** 버튼을 누릅니다.

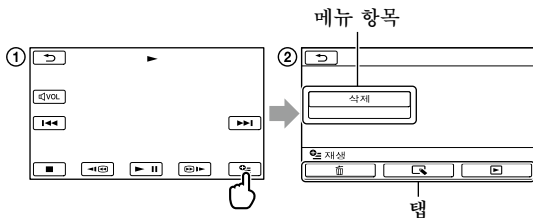
위의 순서를 반복해서 내 메뉴에서 메뉴 항목을 등록하면 "Handycam"을 즐길 수 있습니다.

💡 팁

- 외부 저장 장치를 연결했을 때에는 전용 내 메뉴가 나타납니다.

OPTION MENU 사용하기

OPTION MENU는 컴퓨터에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 표시되는 팝업 창처럼 나타납니다. 화면의 오른쪽 아래에 **OPTION** 버튼이 표시되면 OPTION MENU를 사용할 수 있습니다. **OPTION** 버튼을 누르면 그 시점에 변경할 수 있는 메뉴 항목이 표시됩니다.



- ① **OPTION** 버튼을 누릅니다.
- ② 원하는 탭 → 설정을 변경할 항목을 누릅니다.
- ③ 설정을 완료한 후에 **OK** 버튼을 누릅니다.

주의점

- 회색으로 표시된 메뉴 항목 또는 설정은 사용할 수 없습니다.
- 원하는 항목이 화면에 없을 때에는 다른 탭을 누릅니다. (탭이 없을 수도 있습니다.)
- 화면에 표시되는 탭과 항목은 그 시점의 캠코더의 녹화/재생 상태에 따라 다릅니다.

M (수동 설정) 범주

- 장면 선택 야경이나 해변가 등 장면의 종류에 맞추어 적절한 녹화 설정을 선택합니다.
- 페이드인 장면을 페이드인 또는 페이드아웃합니다.
- 화이트 밸런스 녹화 환경의 밝기에 맞추어 색상 밸런스를 조절합니다.
- 스포츠 노출계/초점 선택한 피사체의 밝기와 초점을 동시에 조절합니다.
- 스포츠 노출계 화면에서 누른 피사체에 맞추어 영상의 밝기를 조절합니다.
- 스포츠 초점 화면에서 누른 피사체에 초점을 맞춥니다.
- 노출 동영상과 사진의 밝기를 조절합니다.
- 초점 수동으로 초점을 맞춥니다.
- 접사 촬영 배경을 희미하게 하고 피사체에 초점을 맞추어 촬영합니다.
- 골프 샷 빠른 움직임 중에서 2초간을 프레임으로 분할하여 동영상 및 사진으로 녹화합니다.
- 매끄러운 느린 녹화 움직임이 빠른 피사체를 슬로모션으로 녹화합니다.

□ (촬영 설정) 범주

- HDR/STeadyShot 설정 동영상을 녹화하거나 재생 또는 편집할 때의 화질을 설정합니다.
- 녹화 모드 동영상을 녹화할 모드를 설정합니다. 움직임이 빠른 피사체를 녹화할 때에는 고화질을 권장합니다.
- 가이드프레임 피사체가 가로 방향인지 세로 방향인지 확인할 프레임을 표시합니다.
- STEADYSHOT 동영상을 녹화할 때 SteadyShot 기능을 설정합니다.
- 컨버전 렌즈 장착한 컨버전 렌즈(별매)의 타입을 설정합니다. 장착한 렌즈에 맞추어 SteadyShot 기능 및 초점을 최적화합니다.
- LOW LUX 어두운 장소에서 밝은 색상의 영상을 녹화합니다.
- 얼굴 감지 얼굴의 화질을 자동 조절합니다.
- 우선순위 설정 얼굴 감지 또는 스마일 서터에서 우선할 피사체를 선택합니다.
- 스마일 감지 스마일을 감지하면 자동으로 촬영합니다.
- 스마일 감도 스마일 서터 기능을 이용해서 스마일 감지 감도를 설정합니다.
- 오디오 녹화 설정
 - 내장 줌 마이크 줌 위치에 적절한 생생한 사운드와 함께 동영상을 녹화합니다.
 - 마이크 참조 레벨 마이크 레벨을 설정합니다.
- 기타 녹화 설정
 - 디지털 줌 광학 줌의 레벨을 초과하는 디지털 줌의 최대 줌 레벨을 설정합니다.
 - 자동 역광 역광을 받고 있는 피사체의 노출을 자동으로 조절합니다.
 - EX.V.COLOR 다채로운 색상을 녹화합니다.
 - 와이드 선택 표준 화질(STD)로 동영상을 녹화할 때의 화면비를 설정합니다.

(카메라 사진 설정) 범주

- 셀프타이머 사진 녹화 모드일 때 셀프타이머를 설정합니다.
- 이미지 사이즈 사진 크기를 설정합니다.
- STEADYSHOT 사진을 녹화할 때 SteadyShot 기능을 설정합니다.
- 플래시 모드 플래시의 작동 방법을 설정합니다.
- 플래시 레벨 플래시의 밝기를 설정합니다.
- 적목 현상 감소 플래시 촬영 시 적목 현상을 방지합니다.
- 파일 번호 파일 번호의 할당 방법을 설정합니다.

(재생) 범주

- VISUAL INDEX 녹화한 영상을 축소판 그림으로 표시합니다 (23페이지).
- 정지영상 보기
 - 날짜 인덱스 원하는 영상을 날짜 기준으로 검색할 수 있습니다.
 - 지도*1 녹화 장소를 기준으로 동영상 및 사진을 검색하기 위한 지도 인덱스를 표시합니다.
 - 필름 롤 장면을 일정 간격으로 표시 및 재생합니다.
 - 얼굴 얼굴 영상을 표시 및 재생합니다.
- 재생 목록 동영상의 재생 목록을 표시 및 재생합니다.
- 하이라이트 많은 짧은 장면을 선택하고 이를 하나로 묶어서 음악과 함께 시각 효과를 추가하여 동영상 요약본으로 재생합니다.
- 시나리오 저장한 하이라이트 재생 중에서 원하는 시나리오를 재생합니다.
- 재생 설정
 - 재생/정지 설정 동영상을 녹화하거나 재생 또는 편집할 때의 화질을 설정합니다.
 - 데이터 코드 재생하는 동안에 상세한 녹화 데이터를 표시합니다.

(편집) 범주

- 삭제
 - 동영상 삭제 동영상을 삭제합니다.
 - 사진 삭제 사진을 삭제합니다.
- 시나리오 지움
 - 지움 저장한 하이라이트 재생의 시나리오를 소거합니다.
 - 모두 지움 저장한 하이라이트 재생의 모든 시나리오를 소거합니다.
- 보호
 - 동영상 보호 동영상을 보호하여 삭제를 방지합니다.
 - 사진 보호 사진을 보호하여 삭제를 방지합니다.
- 분할 동영상을 분할합니다.
- 사진 캡처 동영상의 원하는 장면에서 사진을 캡처합니다.
- 동영상 더빙
 - 선택별 더빙 동영상을 선택하고 더빙합니다.
 - 날짜별 더빙 지정한 날짜의 모든 영상을 더빙합니다.
 - 모두 더빙/
 - 모두 더빙 재생 목록에 저장한 모든 동영상을 더빙합니다.

사진 복사

- 선택별 복사..... 사진을 선택하고 복사합니다.
- 날짜별 복사..... 지정한 날짜의 모든 사진을 복사합니다.

재생 목록 편집

- 추가/ 추가 동영상상을 재생 목록에 추가합니다.
- 날짜별 추가/
 날짜별 추가..... 같은 날 녹화한 동영상상을 한번에 재생 목록에 추가합니다.
- 지움/ 지움 재생 목록에서 동영상상을 소거합니다.
- 모두 지움/
 모두 지움 재생 목록에서 모든 동영상상을 소거합니다.
- 이동/ 이동 재생 목록에서 동영상상의 순서를 변경합니다.

(기타) 범주

- 현재 위치*1 현재 위치를 지도 상에 표시합니다.
- USB 연결
 - USB 연결*2 USB를 통해서 내장 메모리를 연결합니다.
 - USB 연결*3 USB를 통해서 내장 하드 디스크를 연결합니다.
 - USB 연결 USB를 통해서 메모리 카드를 연결합니다.
 - 디스크 작성 (DISC BURN) 버튼을 눌러서 영상을 디스크에 저장할 수 있습니다(37페이지).
- TV 연결 안내 연결한 TV 타입에 알맞은 연결 방법을 소개합니다(26페이지).
- 음악 도구
 - 음악 비우기 음악 파일을 삭제합니다.
 - 음악 다운로드 하이라이트 재생에서 재생할 수 있는 음악 파일을 다운로드합니다.
- 배터리 정보 배터리 정보를 표시합니다.

(미디어 관리) 범주

미디어 설정

- 동영상 미디어 설정... 동영상 녹화용 미디어 선택합니다(15페이지).
- 사진 미디어 설정 사진 녹화용 미디어 선택합니다(15페이지).

미디어 정보..... 남은 공간 등 녹화 미디어에 관한 정보를 표시합니다.

미디어 초기화

- 내부 메모리*2 내장 메모리의 모든 데이터를 삭제합니다.
- HDD*3 내장 하드 디스크의 모든 데이터를 삭제합니다.
- 메모리 카드 메모리 카드의 모든 데이터를 삭제합니다.

이미지DB 파일 복구

- 내부 메모리*2 내장 메모리의 이미지 데이터베이스 파일을 복구합니다(61페이지).
- HDD*3 내장 하드 디스크의 이미지 데이터베이스 파일을 복구합니다(61페이지).
- 메모리 카드 메모리 카드의 이미지 데이터베이스 파일을 복구합니다(61페이지).

(일반 설정) 범주

사운드/표시 설정

- 음량 재생 사운드의 음량을 조절할 수 있습니다(25페이지).
- 작동음 캠코더에서 조작음을 울릴지 여부를 설정합니다.
- LCD 밝기 LCD 화면의 밝기를 조절합니다.
- LCD 백라이트 레벨 LCD 화면의 백라이트를 조절합니다.
- LCD 색상 LCD 화면의 색상 농도를 조절합니다.
- 표시 설정 LCD 화면에 아이콘이나 표시기를 표시하는 시간을 설정합니다.

출력 설정

- TV 유형 연결한 TV에 맞추어 신호를 변환합니다(26페이지).
- 컴포넌트 컴포넌트 입력 단자가 있는 TV에 캠코더를 연결할 때 선택합니다(27페이지).
- HDMI 해상도 HDMI 케이블(별매)로 캠코더를 TV에 연결할 때 출력 영상 해상도를 선택합니다.
- 표시 출력 TV 화면에 화면 표시를 출력할지 여부를 설정합니다.

시계/언어 설정

- 시계 설정 날짜와 시간을 설정합니다(13페이지).
- 영역 설정 시계를 멈추지 않고 시차를 조절합니다(13페이지).
- 자동 시계 조정*1 GPS에서 캠코더가 시간을 취득하여 시계를 자동 조절할지 여부를 설정합니다.
- 자동 영역 조정*1 GPS에서 캠코더가 현재 위치 정보를 취득하여 시차를 자동 보정할지 여부를 설정합니다.
- 서머타임 서머타임을 설정합니다(13페이지).
- 언어 설정 표시 언어를 선택합니다(14페이지).

전원 설정

- 자동 전원 끄 [자동 전원 끄] 설정을 변경합니다(12페이지).
- LCD로 전원 켜 LCD 화면을 열거나 닫아서 캠코더 전원을 켜거나 끄지 여부를 설정합니다.

기타 설정

- 데모 모드 데모 동영상을 표시할지 여부를 설정합니다.
- 보정 터치 패드를 보정합니다.
- HDMI 제어 HDMI 케이블(별매)로 "BRAVIA" Sync 호환 TV에 캠코더를 연결했을 때 TV의 리모컨을 사용할지 여부를 설정합니다.
- 드롭 센서*3 드롭 센서를 기동하거나 해제합니다.
- 녹화 램프 녹화 램프를 켜지 여부를 설정합니다.
- 리모컨 무선 리모컨을 사용할지 여부를 선택합니다.

*1 HDR-CX350V/XR350V

*2 HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370

*3 HDR-XR350/XR350V

"Handycam" 핸드북 에서 자세한 정보 확 인하기

"Handycam" 핸드북은 컴퓨터 화면에서 읽을 수 있도록 만든 사용자 가이드입니다. 캠코더의 조작에 대하여 자세히 확인하고 싶을 때 "Handycam" 핸드북을 읽어 주십시오.

- 1 Windows 컴퓨터에
"Handycam" 핸드북을 설치하
려면 컴퓨터의 디스크 드라이브
에 부착된 CD-ROM를 넣습니
다.

- 2 표시된 설치 화면에서
[Handycam 핸드북] 항목을 클
릭합니다.



- 3 원하는 언어와 캠코더의 모델명
을 선택한 다음에 [Handycam
핸드북 (PDF)] 항목을 클릭합
니다.

- 캠코더의 모델명은 밑면에 인쇄되어
있습니다.

- 4 [종료] → [종료] 항목을 클릭
한 다음에 컴퓨터에서 CD-
ROM을 꺼냅니다.

"Handycam" 핸드북을 보려면 컴퓨
터 화면에서 바로가기 아이콘을 더블
클릭합니다.



- Macintosh를 사용할 때에는 CD-
ROM의 [Handbook] - [KR] 폴더를
연 다음에 [Handbook.pdf] 파일을 복
사합니다.
- "Handycam" 핸드북을 읽으려면 Adobe
Reader가 필요합니다. 컴퓨터에 설치되지
않았을 때에는 Adobe Systems 웹 페이
지에서 다운로드할 수 있습니다.
<http://www.adobe.com/>
- 부속된 소프트웨어 "PMB"에 대해서는
"PMB 도움말"을 참조하십시오(34페이
지).

? 고장일까? 하고 생각되면

캠코더를 사용하는 동안에 문제가 생겼을 때에는 다음의 순서를 실행하십시오.

① 목록(59에서 61페이지)을 확인하고 캠코더를 점검하십시오.

② 전원을 뺐다가 약 1분 후에 다시 연결한 후 캠코더 전원을 켜십시오.

③ 끝이 뽕족한 물건으로 RESET (70페이지) 버튼을 누른 다음에 캠코더 전원을 켜십시오.
(RESET 버튼을 누르면 시계 설정을 포함한 모든 설정이 다시 설정됩니다.)

④ Sony 대리점 또는 지역 Sony 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

- 문제에 따라 캠코더를 초기화하거나 현재 내장 녹화 미디어를 교체해야 하는 경우도 있습니다. 그런 경우는 내장 녹화 미디어에 저장된 데이터는 삭제됩니다. 캠코더 수리를 의뢰하기 전에 내장 녹화 미디어의 데이터를 반드시 다른 미디어에 저장(백업)하십시오. 당사는 내장 녹화 미디어의 데이터 손실에 대하여 어떤 보상도 하지 않습니다.
- 수리 중에 문제를 조사하기 위해 내장 녹화 미디어에 저장된 데이터 가운데 최소량을 확인할 수 있습니다. 단, Sony 대리점은 고객의 데이터를 복사하거나 보관하지 않습니다.
- 캠코더 자세한 증상에 대해서는 "Handycam" 핸드북(58페이지) 내용을 참조하고 컴퓨터와 캠코더의 연결에 대해서는 "PMB 도움말"(34페이지) 내용을 참조하십시오.

전원이 켜지지 않는다.

- 충전한 배터리 팩을 캠코더에 장착하십시오(10페이지).
- AC 어댑터 플러그를 콘센트에 연결하십시오(12페이지).

전원이 켜져 있는데도 캠코더가 작동하지 않는다.

- 캠코더 전원을 켜 후 촬영할 수 있게 되기까지 몇 초 정도 걸립니다. 이것은 고장이 아닙니다.
- 콘센트에서 AC 어댑터를 빼거나 배터리 팩을 뺐다가 약 1분 후에 다시 연결하십시오. 그래도 정상으로 작동하지 않으면 끝이 뽕족한 물건으로 RESET 버튼을 누르십시오(70페이지). (RESET 버튼을 누르면 시계 설정을 포함한 모든 설정이 다시 설정됩니다.)
- 캠코더 온도가 너무 높습니다. 캠코더 전원을 끄고 서늘한 곳에 한동안 두십시오.
- 캠코더 온도가 너무 낮습니다. 캠코더 전원을 켜 상태로 두십시오. 그래도 캠코더를 사용할 수 없을 때에는 캠코더 전원을 끄고 따뜻한 곳에 두십시오. 캠코더를 따뜻한 곳에 한동안 두었다가 전원을 켜십시오.



캠코더가 따뜻해진다.

- 캠코더를 사용 중에는 따뜻해질 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.

전원이 갑자기 꺼진다.

- AC 어댑터를 사용하십시오(12페이지).
- 전원을 다시 켜십시오.
- 배터리 팩을 충전하십시오(10페이지).

START/STOP 또는 PHOTO 버튼을 눌러도 영상이 녹화되지 않는다.

- MODE 버튼을 눌러서  (동영상) 또는  (사진) 램프를 켜십시오.
- 방금 촬영한 영상이 녹화 미디어에 기록되고 있는 중입니다. 이 동안에는 새로 녹화할 수 없습니다.

- 녹화 미디어가 꽂았습니다. 필요 없는 영상을 삭제하십시오(29페이지).
- 동영상 장면 수 또는 사진의 총 매수가 캠코더의 녹화 가능 용량을 초과했습니다. 필요 없는 영상을 삭제하십시오(29페이지).

녹화가 정지된다.

- 캠코더 온도가 너무 높거나 낮습니다. 캠코더 전원을 끄고 서늘한 곳이나 따뜻한 곳에 한동안 두십시오.

"PMB"를 설치할 수 없다.

- "PMB" 설치에 필요한 컴퓨터 환경이나 설치 순서를 확인하십시오(31페이지).

"PMB"가 정상으로 기능하지 않는다.

- "PMB"를 종료하고 컴퓨터를 재시동하십시오.

컴퓨터가 캠코더를 인식하지 못한다.

- 컴퓨터의 USB 단자에서 키보드, 마우스, 캠코더 이외의 장치를 분리하십시오.
- 컴퓨터 및 캠코더에서 USB 케이블을 빼고 컴퓨터를 재시동한 다음에 컴퓨터 및 캠코더를 바르게 다시 연결하십시오.

자가 진단 표시/경고 표시기

LCD 화면에 표시기가 나타났을 때에는 다음 사항을 확인하십시오.
여러 번 시도한 후에도 문제가 계속되면 Sony 대리점 또는 지역 Sony 공인 서비스 센터에 문의하십시오. 연락하실 때에는 C 또는 E로 시작되는 오류 코드를 모두 알려 주십시오.

C:04:□□

- 배터리 팩이 V 시리즈 "InfoLITHIUM" 배터리 팩이 아닙니다.
"InfoLITHIUM" 배터리 팩(V 시리즈)을 사용하십시오(10페이지).

- AC 어댑터의 DC 플러그를 캠코더에 단단히 연결하십시오(10페이지).

C:06:□□

- 배터리 팩의 온도가 높습니다. 배터리 팩을 바꾸거나 서늘한 곳에 두십시오.

C:13:□□ / C:32:□□

- 전원을 빼십시오. 전원을 다시 연결하고 캠코더를 다시 조작하십시오.

E:□□:□□

- 59페이지의 순서 ②부터 ④에 따르십시오.



- 캠코더의 내장 하드 디스크가 꽂았습니다. 내장 하드 디스크에서 필요 없는 영상을 삭제하십시오(29페이지).
- 캠코더의 내장 하드 디스크에 오류가 발생했을 가능성이 있습니다.



- 배터리 전력이 저하되었습니다.



- 배터리 팩의 온도가 높습니다. 배터리 팩을 바꾸거나 서늘한 곳에 두십시오.



- 캠코더 온도가 상승하고 있습니다. 캠코더 전원을 끄고 서늘한 곳에 두십시오.



- 캠코더 온도가 낮습니다. 캠코더를 따뜻하게 하십시오.



- 메모리 카드가 들어 있지 않습니다(16페이지).

사용상의 주의

- 표시기가 깜박일 때에는 영상을 녹화하는데 필요한 공간이 부족합니다. 필요 없는 영상을 삭제하거나(29페이지) 영상을 다른 미디어에 저장한 후에 메모리 카드를 포맷하십시오.
- 이미지 데이터베이스 파일이 손상되었습니다. **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [이미지DB 파일 복구] (🔍) [미디어 관리] 범주 아래) → 녹화 미디어를 눌러서 데이터베이스 파일을 확인하십시오.



- 메모리 카드가 손상되었습니다. 캠코더에서 메모리 카드를 포맷하십시오(56페이지).



- 호환성이 없는 메모리 카드가 들어 있습니다(16페이지).



- 다른 장치에서 메모리 카드에 대한 액세스가 제한되었습니다.



- 플래시에 문제가 있습니다.



- 광량이 충분하지 않습니다. 플래시를 사용하십시오.
- 캠코더가 안정되지 않았습니다. 캠코더를 양쪽 손으로 단단히 잡으십시오. 단, 손떨림 경고 표시기는 사라지지 않습니다.



- 드롭 센서 기능이 기동했습니다. 영상을 녹화도 재생도 할 수 없는 경우가 있습니다.



- 녹화 미디어가 꽂았습니다. 필요 없는 영상을 삭제하십시오(29페이지).
- 처리 중에 사진을 촬영할 수 없습니다. 잠시 기다린 후 촬영하십시오.

사용 및 손질에 대하여

- 다음과 같은 장소에서는 캠코더 및 부속품을 사용하지 마십시오.
 - 온도가 매우 높거나 낮거나 습기가 많은 곳. 직사광선이 닿은 곳, 난방기구 근처 또는 염천하에 주차한 자동차 안 등 60°C가 넘는 장소에는 캠코더를 절대 놓아두지 마십시오. 고장 나거나 변형될 위험이 있습니다.
 - 강한 자기장 또는 기계 진동 근처. 캠코더가 고장 날 수 있습니다.
 - 강한 전파 또는 방사선 근처. 캠코더에서 정상으로 녹화하지 못할 수 있습니다.
 - AM 수신기 및 비디오 기기 근처. 노이즈가 발생할 수 있습니다.
 - 모래 해변이나 먼지가 많은 곳. 캠코더 내부에 모래나 먼지가 들어가면 고장의 원인이 됩니다. 이런 고장은 수리가 불가능한 경우도 있습니다.
 - LCD 화면이나 렌즈에 직사광선이 닿을 가능성이 있는 창문 근처 또는 실외. LCD 화면의 내부가 손상됩니다.
- 캠코더를 DC 6.8 V/7.2 V(배터리 팩) 또는 DC 8.4 V(AC 어댑터) 전원에서 사용하십시오.
- DC 또는 AC 조작에는 본 사용설명서에서 권장하는 부속품을 사용하십시오.
- 캠코더가 빗물이나 바닷물 등에 젖지 않도록 하십시오. 물에 젖으면 고장의 원인이 됩니다. 이런 고장은 수리가 불가능한 경우도 있습니다.
- 본체 내부로 고체나 액체가 들어갔을 경우에는 사용을 중지하고 캠코더의 플러그를 뺀 다음에 Sony 대리점의 점검을 받으십시오.
- 제품을 함부로 다루거나 분해, 개조, 진동을 가하거나 또는 망치로 두드리거나 떨어뜨리거나 밟는 등의 충격을 가하지 마십시오. 렌즈를 취급할 때에는 특히 주의하십시오.
- 캠코더를 사용하지 않을 때에는 전원을 꺼두십시오.
- 캠코더를 수건 등으로 감아서 사용하지 마십시오. 내부가 과열될 위험이 있습니다.
- 전원 코드를 뺄 때에는 코드가 아닌 플러그를 잡고 빼십시오.

- 전원 코드 위에 무거운 물건을 올려 놓는 등 하여 전원 코드를 손상시키지 마십시오.
- 변형되거나 손상된 배터리 팩을 사용하지 마십시오.
- 금속 접점은 깨끗하게 유지하십시오.
- 배터리의 전해액이 누출되었을 경우
 - 가까운 Sony 공인 서비스 센터에 문의하십시오.
 - 피부에 묻었을 때에는 깨끗이 씻어내십시오.
 - 용액이 눈에 들어갔을 때에는 물로 충분히 씻어내고 의사와 상담하십시오.

오랫동안 캠코더를 사용하지 않을 경우

- 캠코더를 오랫동안 최적의 상태로 보관하려면 한 달에 한 번 정도 캠코더를 켜고 영상 녹화 및 재생하십시오.
- 보관하기 전에 배터리 팩을 완전히 사용하십시오.

LCD 화면

- LCD 화면이 손상될 위험이 있으므로 과도한 힘을 주지 마십시오.
- 온도가 낮은 장소에서 캠코더를 사용하면 LCD 화면에 잔상이 나타나는 경우가 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.
- 캠코더를 사용하는 동안에 LCD 화면 뒤 쪽이 따뜻해질 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.

LCD 화면을 클리닝하려면

- 지문이나 먼지로 인하여 LCD 화면이 더러워진 경우는 부드러운 형질로 화면을 닦으십시오. LCD 클리닝 키트(별매)를 사용할 때에는 클리닝 액을 LCD 화면에 직접 바르지 마십시오. 클리닝 페이퍼에 클리닝 액을 적셔서 사용하십시오.

본체 취급에 대하여

- 캠코더 본체가 더러워졌을 때에는 물을 살짝 적신 부드러운 형질로 닦아준 다음에 부드럽고 마른 천으로 한번 더 닦으십시오.
- 다음과 같은 경우에는 표면이 손상될 염려가 있으므로 피하십시오.
 - 시너, 벤진, 알코올, 화학 걸레, 방충제, 살충제, 자외선 차단제 등의 화학약품 사용

- 위의 약품이 묻은 손으로 캠코더 취급
- 본체에 고무나 니일이 접촉한 상태로 오랫동안 방치

렌즈의 손질과 보관에 대하여

- 다음과 같은 경우는 부드러운 형질로 렌즈 표면을 닦으십시오.
 - 렌즈 표면에 지문이 묻은 경우
 - 온도나 습도가 높은 장소인 경우
 - 해변 등 염분이 많은 공기에 렌즈가 노출되는 경우
- 렌즈는 먼지가 없는 깨끗하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관합니다.
- 곱팡이를 방지하려면 위에서 설명한 대로 렌즈를 정기적으로 닦습니다.

사전 설치된 충전식 배터리 충전에 대하여

캠코더에는 전원을 꺼도 날짜, 시간 및 기타 설정을 유지하도록 충전식 배터리가 사전 설치되어 있습니다. 캠코더가 AC 어댑터로 콘센트에 연결되어 있을 때 또는 배터리 팩이 장착되어 있는 때에는 사전 설치된 충전식 배터리가 항상 충전됩니다. 캠코더를 전혀 사용하지 않으면 충전식 배터리는 약 3개월 후에 완전히 방전됩니다. 사전 설치된 충전식 배터리를 충전한 후 캠코더를 사용하십시오. 단, 사전 설치된 충전식 배터리를 충전하지 않아도 날짜 녹화를 제외하고 캠코더 조작에는 영향이 없습니다.

순서

부속된 AC 어댑터를 사용하여 캠코더를 콘센트에 연결한 다음에 LCD 화면을 닫은 상태로 24시간 이상 그대로 두십시오.

캠코더의 폐기/양도에 대한 주의

모든 동영상과 정지영상을 삭제하거나 [미디 어 초기화] 기능을 실행해도 내장 녹화 미디어의 데이터가 완전히 소거되지 않을 수 있습니다.

캠코더를 양도할 때에는 데이터가 복구되는 것을 방지하기 위하여 [비우기] (58페이지의 "'Handycam' 핸드북에서 자세한 정보 확인하기" 내용을 참조하십시오.) 기능의 실행을 권장합니다. 캠코더를 폐기할 때에는 캠코더 본체를 물리적으로 파괴하십시오.

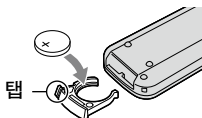
권장합니다.

메모리 카드의 폐기/양도에 대한 주의

메모리 카드의 데이터를 삭제하거나 컴퓨터 또는 컴퓨터에서 메모리 카드를 포맷해도 메모리 카드의 데이터가 완전히 삭제되지 않을 수 있습니다. 메모리 카드를 타인에게 양도할 때에는 데이터 삭제 소프트웨어를 이용하여 컴퓨터에서 데이터를 완전히 삭제하시길 권장합니다. 또한 메모리 카드를 폐기할 때에는 메모리 카드 본체를 물리적으로 파괴하시길 권장합니다.

무선 리모컨의 배터리를 교체하려면

- ① 탭을 누르면서 손톱을 틈에 끼우고 배터리 케이스를 잡아 당깁니다.
- ② + 쪽을 위로 해서 새 배터리를 넣습니다.
- ③ 고정되는 소리가 날 때까지 무선 리모컨에 배터리 케이스를 다시 끼웁니다.



경고

잘못 취급하면 배터리가 폭발할 수 있습니다. 충전하거나 분해하거나 또는 불 속에 넣지 마십시오.

- 리튬 배터리가 약해지면 무선 리모컨의 작동 거리가 짧아지거나 무선 리모컨이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 그런 경우는 배터리를 Sony CR2025 리튬 배터리로 교체하십시오. 다른 배터리를 사용하면 화재 또는 폭발 위험이 있습니다.

방식

신호 형식: NTSC 컬러, EIA 규격
HDTV 1080/60i 규격

동영상 녹화 형식:

HD: MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD

형식 호환

STD: MPEG-2 PS

오디오 녹음 방식:

Dolby Digital 2ch

Dolby Digital Stereo Creator

사진 파일 형식

: DCF Ver.2.0 호환

: Exif Ver.2.21 호환

: MPF Baseline 호환

녹화 미디어(동영상/사진)

내장 메모리

HDR-CX300: 16 GB

HDR-CX350/CX350V: 32 GB

HDR-CX370: 64 GB

내장 하드 디스크

HDR-XR350/XR350V: 160 GB

"Memory Stick PRO Duo"

SD 메모리 카드, SDHC 메모리 카드

(Class 4, 6, 10)

미디어 용량을 측정할 때 1 GB는 10억 바이트이며 이 중의 일부가 시스템 관리 및/또는 응용 프로그램 파일에 사용 됩니다.

사용자가 사용할 수 있는 용량은 아래와 같습니다.

HDR-CX300: 약 15.5 GB

HDR-CX350: 약 31.5 GB

HDR-CX350V: 약 30.8 GB

HDR-CX370: 약 63.6 GB

HDR-XR350: 약 159 GB

HDR-XR350V: 약 158 GB

촬영 소자: 4.5 mm(1/4타입) CMOS 센서

녹화용 픽셀(사진, 4:3):

최대 7.1 메가 (3 072 × 2 304) 픽셀^{*1}

합계 픽셀 수: 약 4 200 000 픽셀

유효 픽셀 수(동영상, 16:9):

약 2 650 000 픽셀^{*2}

유효 픽셀 수(사진, 16:9):

약 2 650 000 픽셀

유효 픽셀 수(사진, 4:3):

약 3 540 000 픽셀

렌즈: G 렌즈

12 × (광학)^{*2}, 17 ×^{*3}, 160 × (디지털)

필터 직경: 30 mm

F1.8 ~ 3.4

초점 거리:

f=2.9 ~ 34.8 mm

35 mm 스틸 카메라 환산 시
동영상^{*2}: 29.8 ~ 357.6 mm (16:9)
사진: 27.4 ~ 328.8 mm (4:3)

색 온도: [자동], [원 푸시], [실내]
(3 200 K), [야외] (5 800 K)

최저 조도

11 lx (룩스) (기본 설정은 셔터 속도
1/60초)

3 lx (룩스) (LOW LUX 기능을 [끔] 항목
으로 설정, 셔터 속도 1/30초)

^{*1} Sony ClearVid의 고유 픽셀
어레이 및 이미지 처리 시스템
(BIONZ)에 따라 설명한 크기에 해
당하는 정지영상 해상도를 사용할 수
있습니다.

^{*2} [STEADYSHOT] 기능은 [표
준] 또는 [끔] 설정입니다.

^{*3} [STEADYSHOT] 기능은 [활
동] 설정입니다.

입력/출력 커넥터

A/V 리모트 커넥터: 컴포넌트/비디오 및 오
디오 출력 단자

HDMI OUT 단자: HDMI mini 커넥터

USB 단자: mini-AB

LCD 화면

영상: 6.7 cm (2.7 타입, 화면비 16:9)

합계 픽셀 수: 230 400 (960 × 240)

일반

필요 전원: DC 6.8 V/7.2 V (배터리 팩)
DC 8.4 V (AC 어댑터)

평균 소비 전력: 통상 밝기에서 LCD 화면을
사용한 카메라 녹화 중:

HDR-CX300/CX350/CX350V/
CX370

HD: 3.3 W STD: 2.4 W

HDR-XR350/XR350V

HD: 3.6 W STD: 2.7 W

사용 온도: 0 °C에서 40 °C

보관 온도: -20 °C에서 +60 °C

외형치수 (약):

HDR-CX300/CX350/CX350V/
CX370:

52 × 64 × 112 mm (w/h/d)

돌출 부분을 포함

52 × 64 × 125 mm (w/h/d)

돌출 부분을 포함하고 부속된 충전식 배
터리 팩 장착한 상태

HDR-XR350/XR350V:

59 × 67 × 113 mm (w/h/d)

돌출 부분을 포함

59 × 67 × 125 mm (w/h/d)

돌출 부분을 포함하고 부속된 충전식 배
터리 팩 장착한 상태

중량 (약):

HDR-CX300/CX350/CX370:

310 g 본체만

360 g 부속된 충전식 배터리 팩을 포함

HDR-CX350V:

320 g 본체만

370 g 부속된 충전식 배터리 팩을 포함

HDR-XR350:

380 g 본체만

430 g 부속된 충전식 배터리 팩을 포함

HDR-XR350V:

390 g 본체만

440 g 부속된 충전식 배터리 팩을 포함

AC 어댑터 (직류전원장치)

AC-L200C/AC-L200D

필요 전원: AC 100 V - 240 V,

50 Hz/60 Hz

소비 전류: 0.35 A - 0.18 A

소비 전력: 18 W

출력 전압: DC 8.4 V*

사용 온도: 0 °C에서 40 °C

보관 온도: -20 °C에서 +60 °C

외형치수 (약): 48 × 29 × 81 mm (w/h/d)

돌출 부분은 제외

중량 (약): 170 g 전원 코드는 제외

* 그 밖의 사양은 AC 어댑터의 라벨을 참조
하십시오.

충전식 배터리 팩 NP-FV50

최대 출력 전압: DC 8.4 V

출력 전압: DC 6.8 V

최대 충전 전압: DC 8.4 V

최대 충전 전류: 2.1 A

용량

통상: 7.0 Wh (1 030 mAh)

최조: 6.6 Wh (980 mAh)

타입: 리튬이온

캠코더와 액세서리의 디자인 및 사양은 예고
없이 변경할 수 있습니다.

• 이 제품은 Dolby Laboratories의 허가
를 받아 제조되었습니다.

부속된 배터리 팩의 예상 충전 및 사용 시간(분)

HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370

| 화질 | HD | STD |
|-------------|-----|-----|
| 충전 시간(만 충전) | 155 | |
| 연속 녹화 시간 | 110 | 155 |
| 일반 녹화 시간 | 55 | 75 |
| 재생 시간 | 190 | 240 |

HDR-XR350/XR350V

| 화질 | HD | STD |
|-------------|-----|-----|
| 충전 시간(만 충전) | 155 | |
| 연속 녹화 시간 | 100 | 140 |
| 일반 녹화 시간 | 50 | 70 |
| 재생 시간 | 155 | 200 |

- 녹화 및 재생 시간은 만충전한 배터리 팩을 사용했을 때 사용 가능한 대략적인 시간입니다.
- 고선명 화질(HD)/표준 화질(STD)
- 녹화 조건: [녹화 모드] 항목이 [HQ] 항목으로 설정.
- 일반 녹화 시간이란 녹화 시작/정지, 전원 온/오프의 전환, 줌 기능을 반복할 때의 시간을 나타냅니다.

내장 녹화 메모리에서의 동영상 예상 녹화 시간

- 녹화 모드를 설정하려면 **MENU** (MENU) → [기타 항목 표시] → [녹화 모드] ([촬영 설정] 범주 아래) 항목을 누릅니다. 기본 설정에서 녹화 모드는 [HD HQ]입니다.

내장 메모리

HDR-CX300

고선명 화질(HD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 |
|---------|---------|
| [HD FX] | 1시간 25분 |
| [HD FH] | 1시간 55분 |
| [HD HQ] | 3시간 50분 |
| [HD LP] | 6시간 35분 |

표준 화질(STD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 |
|----------|---------|
| [STD HQ] | 3시간 55분 |

HDR-CX350/CX350V

고선명 화질(HD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 | |
|---------|-----------|------------|
| | HDR-CX350 | HDR-CX350V |
| [HD FX] | 3시간 | 2시간 55분 |
| [HD FH] | 3시간 55분 | 3시간 45분 |
| [HD HQ] | 7시간 50분 | 7시간 35분 |
| [HD LP] | 13시간 20분 | 13시간 |

표준 화질(STD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 | |
|----------|-----------|------------|
| | HDR-CX350 | HDR-CX350V |
| [STD HQ] | 8시간 5분 | 7시간 50분 |

HDR-CX370

고선명 화질(HD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 |
|---------|----------|
| [HD FX] | 6시간 5분 |
| [HD FH] | 7시간 55분 |
| [HD HQ] | 15시간 50분 |
| [HD LP] | 26시간 55분 |

표준 화질(STD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 |
|----------|----------|
| [STD HQ] | 16시간 15분 |

- 표에 나타난 최대 시간까지 녹화하고 싶을 때에는 캠코더에서 데모 동영상을 삭제해야 합니다(HDR-CX350/CX350V/CX370/XR350/XR350V).

내장 하드 디스크

HDR-XR350/XR350V

고선명 화질(HD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 | |
|---------|-----------|------------|
| | HDR-XR350 | HDR-XR350V |
| [HD FX] | 15시간 20분 | 15시간 10분 |
| [HD FH] | 19시간 50분 | 19시간 40분 |
| [HD HQ] | 39시간 40분 | 39시간 30분 |
| [HD LP] | 67시간 30분 | 67시간 10분 |

표준 화질(STD)

| 녹화 모드 | 녹화 시간 | |
|----------|-----------|------------|
| | HDR-XR350 | HDR-XR350V |
| [STD HQ] | 40시간 50분 | 40시간 40분 |

메모리 카드에서의 동영상 예상 녹화 시간 예(분)

| 녹화 모드 | 용량 4GB | |
|-------|---------|------------|
| | 고화질(HD) | 표준 화질(STD) |
| [FX] | 20 (20) | - |
| [FH] | 25 (25) | - |
| [HQ] | 55 (40) | 55 (50) |
| [LP] | 95 (75) | - |

- () 안의 숫자는 최소 녹화 가능 시간을 나타냅니다.
- 녹화 가능 시간은 녹화와 피사체 조건 및 [고화질 모드] 항목에 따라 다를 수 있습니다.
- 충전/녹화/재생 시간에 대하여
 - 25 °C에서 캠코더를 사용하여 측정 (10 °C에서 30 °C 권장)
 - 녹화 시간과 재생 시간은 온도가 낮거나 캠코더의 사용 조건에 따라 짧아질 수 있습니다.

상표에 대하여

- "Handycam" 및 은 Sony Corporation의 등록 상표입니다.
- "AVCHD" 및 "AVCHD" 로고는 Panasonic Corporation 및 Sony Corporation의 상표입니다.
- "Memory Stick", , "Memory Stick Duo", "MEMORY STICK DUO", "Memory Stick PRO Duo", "MEMORY STICK PRO DUO", "Memory Stick PRO-HG Duo", "MEMORY STICK PRO-HG DUO", "MagicGate", "MAGIC GATE", "MagicGate Memory Stick" 및 "MagicGate Memory Stick Duo"는 Sony Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.
- "InfoLITHIUM"은 Sony Corporation의 상표입니다.
- "x.v.Color"는 Sony Corporation의 상표입니다.
- "BIONZ"는 Sony Corporation의 상표입니다.
- "BRAVIA"는 Sony Corporation의 상표입니다.
- "DVDirect"는 Sony Corporation의 상표입니다.
- "Blu-ray Disc" 및 로고는 상표입니다.
- Dolby 및 double-D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.
- HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licencing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Microsoft, Windows, Windows Vista 및 DirectX는 미국 및 그 밖의 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
- Macintosh 및 Mac OS는 미국 및 그 밖의 국가에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다.
- Intel, Intel Core 및 Pentium은 미국 및 그 밖의 국가에서 Intel Corporation 또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- "PlayStation"은 Sony Computer Entertainment Inc.의 상표입니다.
- Adobe, Adobe 로고 및 Adobe Acrobat은 미국 및 그 밖의 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

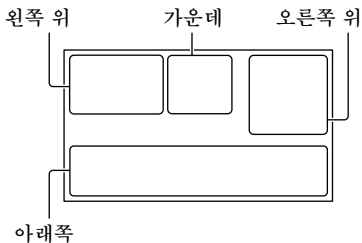
- NAVTEQ 및 NAVTEQ Maps 로고는 미국 및 그 밖의 국가에서 NAVTEQ의 상표입니다.
- SDHC 로고는 상표입니다.



- MultiMediaCard는 MultiMediaCard Association의 상표입니다.

여기에서 언급된 그 밖의 모든 제품명은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다. 또한 본 설명서에서는 ™ 및 ®을 낱말이 기재하지 않았습니다.

화면 표시기



왼쪽 위

| 표시기 | 의미 |
|-----|----------------|
| | MENU 버튼 |
| | 셀프타이머 녹화 |
| | GPS 추적 상태 |
| | 플래시 / 적목 현상 감소 |
| | 마이크 참조 레벨 낮음 |
| | 와이드 선택 |
| | 내장 줌 마이크 |
| | 배터리 잔량 |
| | 녹화 폴더 |
| | 돌아가기 버튼 |

가운데

| 표시기 | 의미 |
|---------------|-----------|
| [촬영대기] / [녹화] | 녹화 상태 |
| | 사진 크기 |
| | 슬라이드 쇼 설정 |
| | 경고 |
| | 재생 모드 |
| | 드롭 센서 끄 |
| | 드롭 센서 작동 |

오른쪽 위

| 표시기 | 의미 |
|---------|--------------------------------------|
| | 녹화 화질(HD/STD) 및 녹화 모드(FX/FH/HQ/LP) |
| | 녹화/재생/편집 미디어 |
| 0:00:00 | 카운터(시:분:초) |
| [00분] | 남은 예상 녹화 시간 |
| | 페이더 |
| 9999 | 녹화 가능한 사진의 대략적인 매수 및 녹화 미디어 |
| 101 ▶ | 재생 폴더 |
| 100/112 | 현재 재생 중인 동영상 또는 사진/녹화된 동영상 및 사진의 총 수 |

아래쪽

| 표시기 | 의미 |
|---------|---------------------------|
| | [얼굴 감지] 항목이 [끔] 설정 |
| | 스마일 감지 |
| | LOW LUX |
| | 수동 초점 |
| | 장면 선택 |
| | 화이트 밸런스 |
| | SteadyShot 끄 |
| | 스포츠 노출계/초점 / 스포츠 노출계 / 노출 |
| | 접사 촬영 |
| (COLOR) | X.V.COLOR |
| | 컨버전 렌즈 |
| | 지능형 자동 |
| | OPTION 버튼 |

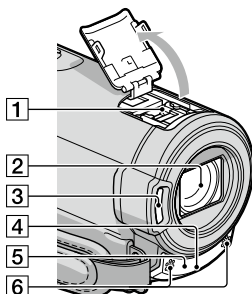
각부 명칭 및 기능

| 표시기 | 의미 |
|----------|------------|
| | 정지영상 보기 버튼 |
| | 슬라이드 쇼 버튼 |
| | 현재 위치 버튼 |
| 101-0005 | 데이터 파일명 |
| | 보호된 영상 |
| | 인덱스 버튼 |

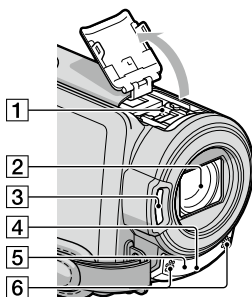
- 표시기와 해당 위치는 대략적인 것이며 실제 보이는 것과 다를 수 있습니다.
- 캠코더 모델에 따라 일부 항목이 표시되지 않을 수도 있습니다.

() 안의 숫자는 참조 페이지입니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/CX370



HDR-XR350/XR350V



1 Active Interface Shoe



Active Interface Shoe는 비디오 조명, 플래시 또는 마이크 등의 옵션 액세서리에 전원을 공급합니다. 캠코더의 POWER 스위치를 조작해서 액세서리 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.

2 렌즈(G 렌즈)

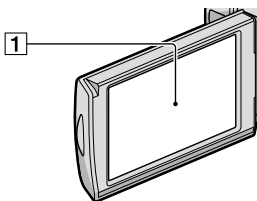
3 플래시

4 카메라 녹화 램프

녹화 중에는 카메라 녹화 램프가 빨간색으로 켜집니다. 남은 녹화 미디어 용량 또는 배터리 전원이 낮으면 램프가 깜박입니다.

5 리모트 센서/적외선 포트

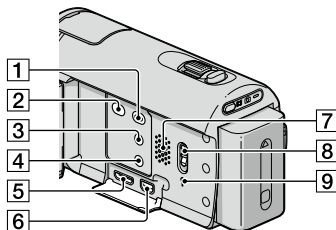
6 내장 마이크



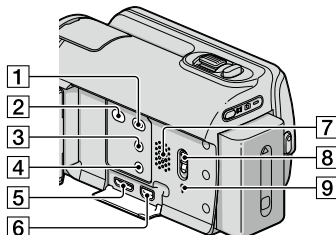
1 LCD 화면/터치 패널

LCD 패널을 180도로 회전하면 LCD 화면을 바깥쪽을 향하여 LCD 패널을 닫을 수 있습니다. 이렇게 하면 재생 조작을 할 때 편리합니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/ CX370



HDR-XR350/XR350V



1 [정지영상 보기] 버튼(23)

2 [DISC BURN] 버튼(37)

3 [지능형 자동] 버튼

4 POWER 버튼(13)

5 HDMI OUT 단자(26)

6 [USB] 단자(33, 37, 38, 42, 45)

7 스피커

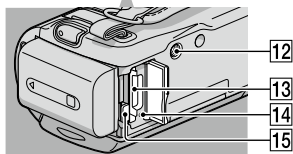
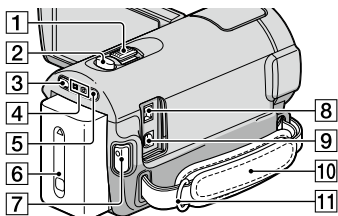
8 GPS 스위치 (HDR-CX350V/
XR350V)

9 RESET 버튼

끝이 뾰족한 물건으로 RESET 버튼을 누릅니다.

RESET 버튼을 눌러서 시계 설정을 비롯한 모든 설정을 초기화합니다.

HDR-CX300/CX350/CX350V/ CX370



7 START/STOP 버튼(19)

8 DC IN 단자(10)

9 A/V 리모트 커넥터(26)

10 그립 벨트(18)

11 어깨끈 고리

12 삼각대 고정구

삼각대(별매)를 삼각대 나사(별매: 나사 길이가 5.5 mm 미만이어야 함)를 사용하여 삼각대 고정구에 장착합니다.

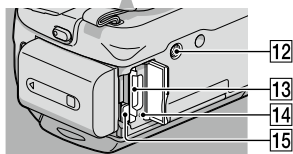
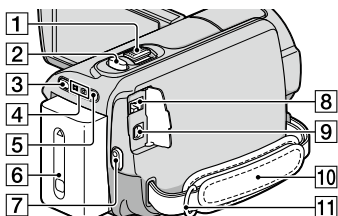
13 메모리 카드 슬롯(17)

14 메모리 카드 액세스 램프(17)

램프가 켜져 있거나 깜박일 때에는 캠코더가 데이터를 읽거나 쓰는 중입니다.

15 PUSH(배터리 해제) 버튼(11)

HDR-XR350/XR350V



1 파워 줌 레버

2 PHOTO 버튼(21)

3 MODE 버튼(18)

4 [동영상]/[사진] 램프(18)

5 [CHG] (플래시/충전) 램프(10)

6 배터리 팩(10)

색인

가

| | |
|------------------|----|
| 각부 명칭 및 기능..... | 69 |
| 경고 표시기..... | 60 |
| 고장일까? 하고 생각되면... | 59 |

나

| | |
|------------------|----|
| 날짜/시간..... | 14 |
| 날짜와 시간 설정하기..... | 13 |
| 내 메뉴..... | 52 |
| 내 메뉴 설정..... | 52 |
| 녹화 미디어..... | 15 |
| 녹화 및 재생 시간..... | 65 |
| 녹화하기..... | 18 |

다

| | |
|--------------------|--------|
| 더빙..... | 17 |
| 데이터 코드..... | 14 |
| 동영상..... | 19, 24 |
| 동영상 미디어 설정..... | 15 |
| 동영상에서 사진 캡처하기..... | 41 |
| 동영상 편집하기..... | 41 |
| 디스크 레코더..... | 48 |
| 디스크 복사하기..... | 41 |
| 디스크 작성하기..... | 35, 44 |

마

| | |
|-------------|--------|
| 만충전..... | 10 |
| 메뉴..... | 51, 54 |
| 메모리 카드..... | 16 |
| 미디어 관리..... | 15 |
| 미디어 설정..... | 15 |

바

| | |
|-----------------|----|
| 배터리 팩..... | 10 |
| 배터리 팩 충전하기..... | 10 |
| 보수 정보..... | 61 |
| 부속품..... | 3 |

사

| | |
|----------------|--------|
| 사양..... | 63 |
| 사용상의 주의..... | 61 |
| 사진..... | 21, 25 |
| 사진 미디어 설정..... | 15 |
| 삭제..... | 29 |

| | |
|------------|----|
| 삼각대..... | 71 |
| 설치..... | 32 |
| 소프트웨어..... | 32 |
| 손질..... | 61 |
| 수리..... | 59 |
| 시계 설정..... | 13 |

아

| | |
|-------------------------|----|
| 언어 설정..... | 14 |
| 외국에서 배터리 충전하기..... | 12 |
| 외부 미디어..... | 42 |
| 외부 미디어에 영상 저장하기..... | 42 |
| 음량..... | 25 |

자

| | |
|---------------|----|
| 자가 진단 표시..... | 60 |
| 재생하기..... | 23 |
| 재설정..... | 70 |
| 전원 켜기..... | 13 |
| 조작 흐름..... | 7 |

차

| | |
|-------------|----|
| 축소판 그림..... | 29 |
|-------------|----|

카

| | |
|--------------|----|
| 컴퓨터..... | 31 |
| 컴퓨터 시스템..... | 31 |
| 콘센트..... | 10 |

파

| | |
|-----------------------------|----|
| 표준 화질(STD) 디스크 작성하기..... | 40 |
|-----------------------------|----|

하

| | |
|-------------|----|
| 화면 표시기..... | 68 |
| 화질..... | 54 |

A

| | |
|---------------------|--------|
| A/V 연결 케이블..... | 27, 49 |
| AVCHD..... | 35 |
| AVCHD 디스크 작성하기..... | 39 |
| AVCHD 디스크 재생하기..... | 39 |

B

| | |
|------------------|----|
| Blu-ray 디스크..... | 40 |
|------------------|----|

D

| | |
|-----------------------|--------|
| DVDirect Express..... | 45 |
| DVD 라이터..... | 45, 48 |

G

| | |
|----------|----|
| GPS..... | 22 |
|----------|----|

H

| | |
|---------------------|----|
| "Handycam" 핸드북..... | 58 |
|---------------------|----|

M

| | |
|-----------------------------------|----|
| Macintosh..... | 32 |
| "Memory Stick"..... | 16 |
| "Memory Stick PRO-HG Duo"..... | 16 |
| "Memory Stick PRO Duo"..... | 16 |

O

| | |
|--|----|
| One Touch Disc Burn...37 OPTION MENU..... | 53 |
|--|----|

P

| | |
|--------------------------------------|--------|
| PMB (Picture Motion Browser)..... | 31, 34 |
| PMB 도움말..... | 34 |

T

| | |
|---------------|----|
| TV..... | 26 |
| TV 연결 안내..... | 26 |

U

| | |
|--------------|--------|
| USB 연결..... | 38, 48 |
| USB 케이블..... | 45, 48 |

V

| | |
|-------------------|----|
| VISUAL INDEX..... | 23 |
|-------------------|----|

W

| | |
|--------------|----|
| Windows..... | 31 |
|--------------|----|

메뉴 목록은 54 ~ 57페이지에 있습니다.

본 제품에 관한 추가 정보 및 흔히 묻는 질문에 대한 응답은 본사의 고객 지원 웹사이트에서 찾을 수 있습니다.

<http://www.sony.net/>

무 VOC (Volatile Organic Compound: 휘발성 유기 화합물) 식물성 기름 주성분 잉크를 사용하여 70% 이상 재활용 종이로 인쇄.

Printed in Japan



4171504520