

# 닌텐도 3DS 카메라

1 안전을 위한 주의사항

## 시작하기 전에

2 닌텐도 3DS 카메라란?

## 촬영하기

3 사진/동영상 촬영

4 촬영 거리에 대하여

5 3D 포커스 수동 조절

6 카메라 모드 변경

7 셀프타이머(사진 전용)

8 특수 촬영

9 수준기

10 설정

## 보기

11 사진/동영상 보기

12 낙서하기


13 동영상 즐기기

14 사진/동영상을 복사 또는 삭제하기

15 슬라이드 쇼

## 1

## 안전을 위한 주의사항

본 소프트웨어를 사용하기 전에 HOME 메뉴의 를 선택하여 「안전을 위한 주의사항」의 내용을 확인해 주십시오. 고객님의 건강과 안전을 위한 중요한 내용이 기재되어 있습니다. 또한 본체의 사용설명서도 함께 읽어 주십시오.

입체감 있는 3D 사진 및 3D 동영상을 촬영할 수 있습니다.

※ New 닌텐도 2DS XL/닌텐도 2DS에서는 3D 영상을 볼 수 없습니다.

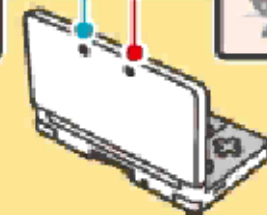
### 3D 영상 촬영에 대하여



3D 사진 및 3D 동영상을 찍을 때는, 외부 카메라의 2개의 렌즈로 왼쪽 눈용 영상과 오른쪽 눈용 영상을 촬영합니다. 이렇게 촬영된 2개의 영상을 3D스크린에 함께 표시하면 입체적인 3D 영상으로 보이게 됩니다.



오른쪽 눈용 영상



왼쪽 눈용 영상



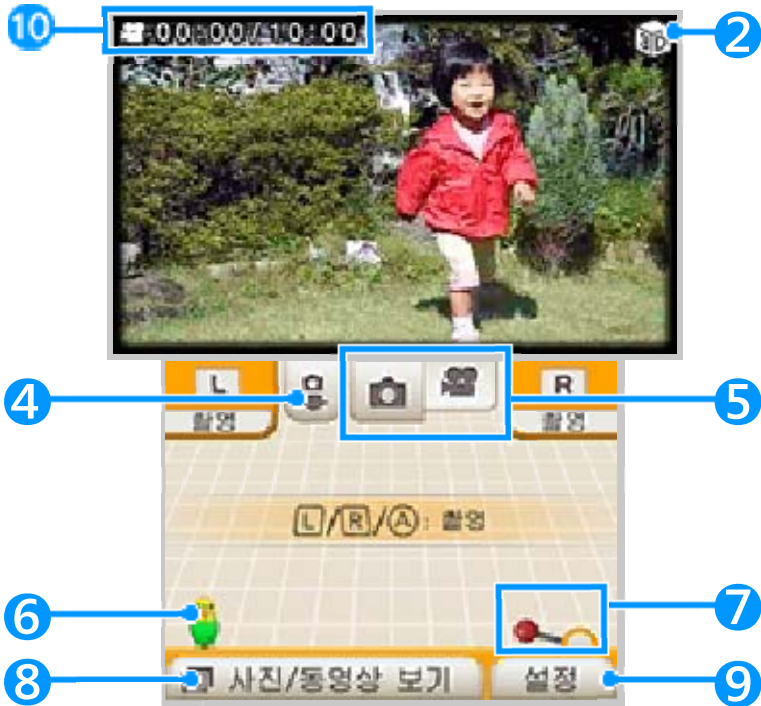
아래 화면의 를 터치하면 사진 촬영 모드, 를 터치하면 동영상 촬영 모드가 됩니다.

/을 터치하거나 본체의 **L/R/A** 버튼을 누르면 촬영할 수 있습니다.

### 사진 촬영 시



## 동영상 촬영 시



① 저장 가능한 사진 수

② 3D 마크

외부 카메라로 촬영할 때 표시됩니다.

③ 저장 위치

 : 본체 저장 메모리

 : SD 카드

④ 내부 카메라와 외부 카메라 전환

※ 내부 카메라로는 3D 영상을 촬영할 수 없습니다. 2D 영상만 촬영 가능합니다.

⑤ 사진 촬영과 동영상 촬영 전환

⑥ 앵무새

터치하면 3DS 카메라의 사용법에 관한

힌트를 알려 줍니다. 또한 이렇게 받은 힌트는 「설정」에서 다시 볼 수 있습니다.

## 7 톨 레버

터치하여 레버를 올리면 다음 기능을 사용할 수 있습니다.



카메라 모드 변경



3D 포커스 조절

평소에는 3D 영상을 손쉽게 촬영할 수 있도록 자동으로 조절됩니다. 촬영 상황에 따라 잘 조절되지 않을 경우에는 수동으로 직접 조절할 수 있습니다.

※ New 닌텐도 2DS XL/닌텐도 2DS에서는 3D 영상의 포커스를 수동으로 조절할 수 없습니다.



셀프타이머(사진 전용)



특수 촬영(동영상 전용)

일정 시간 간격으로 프레임을 찍는 「인터벌 촬영」, 원하는 장면만을 이어서 찍을 수 있는 「선택 촬영」 등을 사용하여 촬영할 수 있습니다.

## 8 촬영한 사진 및 동영상을 보기

## 9 촬영 예고음, 사진 저장 위치 등의 설정

## 10 촬영 시간 / 촬영 가능 시간

최대 10분까지 동영상을 촬영할 수 있습니다. SD 카드의 빈 용량이 부족할 경우에는 촬영 가능 시간이 10분보다 짧아집니다.

## 저장 가능한 사진 수에 대하여

- 저장 가능한 사진 수는 위 화면 왼쪽 상단에 표시됩니다. 이것은 현재 선택 중인 저장 위치에 앞으로 저장할 수 있는 사진의 수를 대략적으로 추산한 것입니다. 표시된 수만큼 반드시 사진을 저장할 수 있음을 보증하는 것은 아닙니다.
- 사진에 따라 데이터 크기가 다르기 때문에 사진 1장을 촬영했을 때 저장 가능한 사진 수는 2장이 줄어들거나 변화가 없을 수도 있습니다.
- SD 카드에 빈 용량이 있다고 하더라도, 사진과 동영상은 SD 카드에 총합 최대 3000개까지만 저장할 수 있습니다.

---

## 사진 데이터에 대하여

- 외부 카메라로 촬영한 경우에는, 3D 사진 데이터(MPO 형식)와 왼쪽 눈용 사진 데이터(JPEG 형식)가 저장됩니다. 내부 카메라로 촬영한 경우에는, JPEG 형식의 사진 데이터가 저장됩니다.
- 사진 데이터는 SD 카드의 「DCIM」 폴더에 저장됩니다.

## 동영상 데이터에 대하여

- 동영상 데이터의 경우, 영상은 Motion JPEG, 음성은 ADPCM (IMA ADPCM)의 AVI 형식으로 저장됩니다.
- 동영상 데이터는 SD 카드의 「DCIM」 폴더에만 저장됩니다.



## 4

## 촬영 거리에 대하여

촬영할 대상과 **30cm 이상** 거리를 두고 촬영해 주십시오.

손가락을 코끝에 대었을 때 두 겹으로 보이거나 뿌옇게 흐려져 잘 보이지 않는 것처럼, 너무 가까이 있는 대상을 촬영하면 두 겹으로 보이거나 뿌옇게 보이게 됩니다.



- ① 너무 가까움    ② 30cm 이상    ③ 1m 정도    ④ 배경

## ① 너무 가까움

너무 가까우면 두 겹으로 보이거나 뿌옇게 보입니다.

## ② 30cm 이상

촬영 대상과 가까울수록 입체감이 강해집니다.

## ③ 1m 정도

입체감 있는 3D 영상을 촬영하기 좋은 거리입니다.

## ④ 배경

멀리 있는 물체를 배경으로 두고 촬영하면 더욱 입체 효과를 살릴 수 있습니다.



를 터치하면 3D 영상의 포커스를 수동으로 조절할 수 있습니다.

위 화면을 정면에서 올바른 방법으로 보면서 조절해 주십시오.

※ New 닌텐도 2DS XL/닌텐도 2DS에서는 3D 영상의 포커스를 수동으로 조절할 수 없습니다.

### 사진 촬영 시



### 동영상 촬영 시



## 확대(사진 전용)

3D 포커스  
조절



3D 포커스  
조절


※ 본체의 슬라이드 패드으로도 조절이 가능합니다.

조절할 때는 왼쪽 눈용 영상과 오른쪽 눈용 영상이 겹쳐진 채 별도로 표시됩니다. 가장 선명하게 찍고 싶은 대상이 잘 겹쳐지는 위치로 조절해 주십시오.



- ※ 거리가 너무 가까우면 이미지가 겹쳐지지 않습니다. 촬영 대상과 거리를 두고 촬영해 주십시오.
- ※ 확대하면 화질은 나빠집니다.



를 레버를 터치하여 올린 상태에서, 카메라 모드 아이콘(  등)을 터치하면 카메라 모드 선택 화면이 표시됩니다. 원하는 카메라 모드를 선택한 후, 「닫기」 버튼을 터치해 주십시오.

### 사진 촬영 시



1



### 동영상 촬영 시



1



## ① 카메라 모드 아이콘

※ 동영상 촬영 시에는 「보통 카메라」와 「어두울 때 카메라」만 사용 가능합니다.



### 반짝반짝 카메라

마이크에 입김을 불면 다양한 효과가 나타납니다.



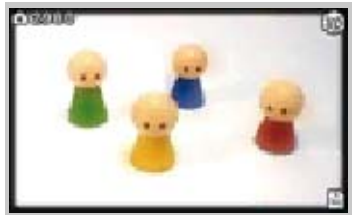
### 합체 카메라

내부 카메라와 외부 카메라로 동시에 촬영한 얼굴을 합체합니다.



### 꿈나라 카메라

마치 꿈나라에 있는 듯한 느낌의 사진을 찍을 수 있습니다.



### 어두울 때 카메라

야경 촬영 등 어두운 장소에서 촬영할 때 사용합니다.



### 핀홀 카메라

바늘구멍을 통해 사진을 찍은 듯한 효과를 냅니다.





## 수수께끼 카메라

어떤 사진이 찍힐지 아무도 알 수 없습니다.

- 를 선택하면 보통 카메라 모드로 돌아갑니다.

 카메라 설정

## 카메라 설정

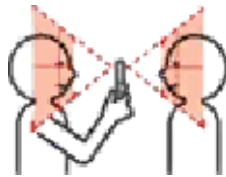
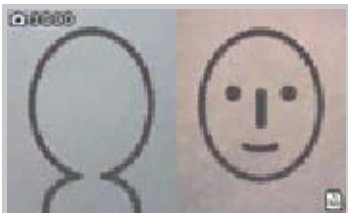
세피아나 흑백 등 다양한 설정으로 사진 및 동영상을 찍을 수 있습니다.



## 합체 카메라의 촬영 방법

내부 카메라와 외부 카메라를 이용해 각각 가이드에 얼굴을 맞추고, 양쪽 얼굴에 모두 「OK!」가 표시되면 촬영해 주십시오.

- ※ 2명의 얼굴을 인식하지 못하면 촬영할 수 없습니다.
- ※ 합체 카메라는 3D로 촬영할 수 없습니다.



각자의 얼굴이 가이드 안에 들어가도록 조절





양쪽 얼굴 모두  
「OK!」가 표시되  
면 촬영

- 내부 카메라/외부 카메라를 전환하면 합체 패턴을 반대로 만들 수 있습니다.



얼굴을 합체한 사  
진이 저장됩니다.

## 얼굴 인식에 관한 주의사항

합체 카메라 등에서 얼굴 인식을 할 때는 다음 사항에 주의해서 촬영하면 인식률을 높일 수 있습니다.

- 밝은 곳에서 촬영한다.
- 얼굴을 정면에서 비춘다.
- 눈썹이 보이도록 앞머리를 올린다.
- 안경을 벗는다.

※ 위 사항에 주의해서 촬영한 경우라도 인식이 잘 되지 않은 경우가 있습니다. 양해 부탁드립니다.

## 카메라 설정

「카메라 설정」을 터치하여 원하는 설정을 해주십시오.




|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 필름<br>(영상 효과) | 영상 표현 효과를 바꾸어 세피아, 흑백 등으로 만들 수 있습니다. |
| 선명도           | 윤곽을 강조하거나 흐릿하게 만들 수 있습니다.            |
| 대비            | 채도를 조절할 수 있습니다.                      |
| 명도            | 밝기를 조절할 수 있습니다.                      |






## 7

## 셀프타이머(사진 전용)

를 터치하면 셀프타이머로 사진을 찍을 수 있습니다.



|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 3초  | 3초 후에 사진이 찍힙니다.              |
| 10초 | 10초 후에 사진이 찍힙니다.             |
| 음성  | 「OK」 소리를 마이크가 인식하면 사진이 찍힙니다. |

※ 카운트가 표시되는 동안에는 // 버튼을 눌러도 사진이 찍히지 않습니다.



를 터치하면 특수 촬영 기능을 사용할 수 있습니다.

일정 시간 간격으로 프레임을 찍는 「인터벌 촬영」, 터치할 때마다 프레임을 찍는 「스톱 모션」, 원하는 장면만을 이어서 찍을 수 있는 「선택 촬영」 중에서 선택할 수 있습니다.

※ 음성은 녹음되지 않습니다.





### 인터벌 촬영


설정된 시간 간격마다 1프레임씩 영상을 촬영하여, 초당 20프레임의 동영상으로 저장합니다.

### 스톱 모션

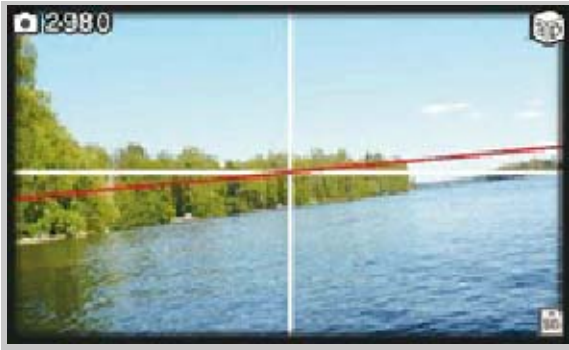
화면의 「촬영」 버튼을 터치할 때마다 1프레임씩 영상을 촬영하여, 초당 10프레임의 동영상으로 저장합니다.


### 선택 촬영

화면의  을 터치하면 촬영이 시작됩니다.  
 를 터치하면 촬영을 일시 정지할 수 있습니다.  
 이 과정을 반복하다가 마지막에 「완성」 버튼을 터치하면 하나의 동영상으로 저장됩니다.

십자 버튼의 를 누르면 지면과 수평을 이루는 빨간색 선, 그리고 화면의 중앙을 나타내는 하얀색 선이 표시됩니다.

풍경이나 건물을 배경에 두고 촬영할 때 등에, 지면과 수평으로 촬영하기 위한 기준이 됩니다.



- 수준기를 화면에서 없애려면 한 번 더 십자 버튼의 를 눌러 주십시오.
- 빨간색 선은 수평을 이뤘을 때 녹색으로 변합니다.
- ※ 수평 측정을 보증하는 것은 아닙니다. 어디까지나 촬영 시의 참고용으로만 사용해 주십시오.

3DS 카메라의 설정을 합니다.




|                 |   |
|-----------------|---|
| <p>사진 저장 위치</p> | <p>사진을 저장할 위치를 변경할 수 있습니다.</p>  |
| <p>촬영 예고음</p>   | <p>사진을 촬영하기 전에, 어린이나 애완동물의 주의를 끌 만한 소리를 낼 수 있습니다.</p>  |
| <p>정보 표시</p>    | <p>위 화면에 표시되어 있는 저장 가능한 사진 수, 3D 마크, 저장 위치 등의 정보를 표시할지 여부를 설정할 수 있습니다.</p>  |
| <p>사용법 가이드</p>  | <p>앵무새가 알려 준 사용법에 관한 힌트를 확인할 수 있습니다.</p>  |
| <p>데이터 관리</p>   | <p>모든 사진 및 동영상을 삭제하거나 본체 저장 메모리와 SD 카드 사이에서 모든 사진을 복사할 수 있습니다. 또한 3DS 카메라의 저장 데이터 초기화도 할 수 있습니다. (초기화해도 사진 및 동영상은 삭제되지 않습니다.)</p>       |
| <p>컬러 설정</p>    | <p>3DS 카메라의 컬러 설정을 변경할 수 있습니다.</p>  |

사진 및 동영상을 촬영하는 화면에서 「사진/동영상 보기」를 터치하면, 촬영한 사진 및 동영상을 볼 수 있습니다. 아래 화면에 축소 이미지(섬네일)로 목록이 표시되며 빨간색 테두리의 사진 및 동영상이 위 화면에 표시됩니다.



사진의  
축소 이미지



동영상의  
축소 이미지

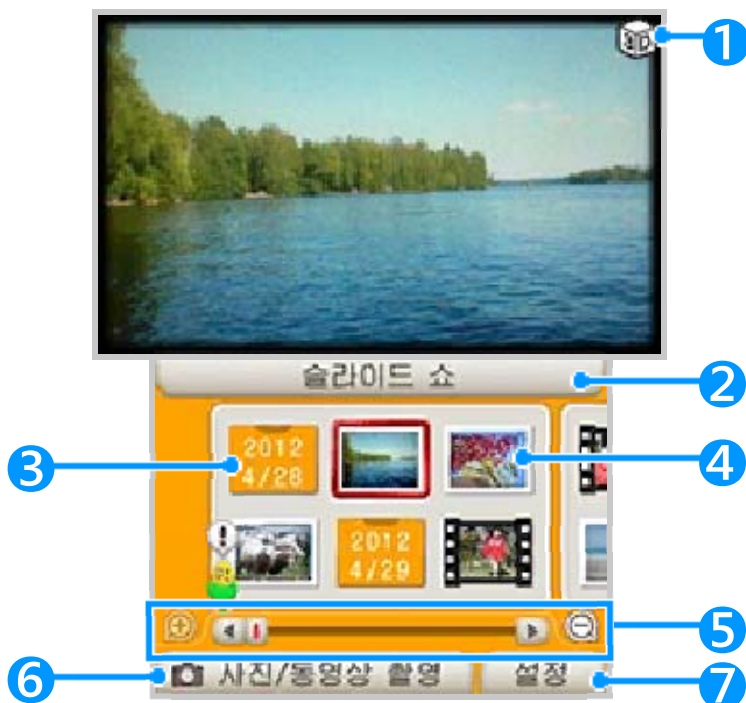
## 사진 보기

보고 싶은 사진의 축소 이미지를 터치해 주십시오.

## 동영상 보기

보고 싶은 동영상의 축소 이미지를 터치해 주십시오. 동영상을 색다르게 재생하려면 「동영상 즐기기」를 터치해 주십시오.





## ① 3D 마크

3D 사진 및 3D 동영상을 선택 중일 때 표시됩니다.

※ New 닌텐도 2DS XL/닌텐도 2DS에서는 3D 영상을 볼 수 없습니다.

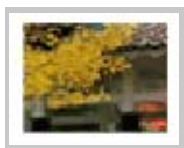
## ② 슬라이드 쇼 보기

## ③ 날짜 폴더

날짜 폴더를 터치하면 그날 촬영한 사진 및 동영상의 축소 이미지를 아래 화면에 표시할지 하지 않을지를 선택할 수 있습니다.

## ④ 사진 저장 위치

저장 위치에 따라 축소 이미지의 테두리 색이 다릅니다.



SD 카드에 저장되어      본체에 저장되어  
있는 사진                      있는 사진

※ 동영상은 본체에 저장할 수 없습니다.

## 5 스크롤바



슬라이드하여 목록을 좌우로 스크롤합니다.

⊕/⊖를 터치하여 한 화면에 표시되는 축소 이미지의 수를 변경합니다.

## 6 사진/동영상 촬영

터치하면 촬영 화면으로 전환됩니다.

## 7 촬영 예고음, 사진 저장 위치 등의 설정

### 3D 포커스 조절에 대하여

슬라이드 패드를 좌우로 움직이면 위 화면에 3D 포커스 조절 바(←→)가 표시되어 3D 포커스를 조절할 수 있습니다. 슬라이드 쇼 도중에도 조절할 수 있습니다.


※ New 닌텐도 2DS XL/닌텐도 2DS에서는 조절할 수 없습니다.

### 축소 이미지에 대하여

- 촬영 일시가 오래된 순서대로 축소



이미지가 왼쪽에서 오른쪽으로 정렬됩니다.

- 3DS 카메라에서 표시할 수 없는 사진 및 동영상은  아이콘이 표시됩니다.
- 촬영한 사진 및 동영상의 수가 많을 경우, 모든 축소 이미지를 표시하기까지 시간이 걸릴 수 있습니다.

## 사진 데이터에 대하여

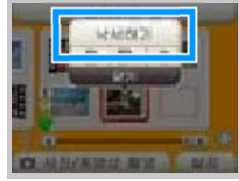
- 본체로 촬영한 사진을 컴퓨터 등으로 편집 및 가공하거나, SD 카드 내에서 파일을 이동 및 삭제하거나, 파일명을 변경하면 사용할 수 없게 될 가능성이 있습니다. 또한 디지털카메라나 휴대전화로 촬영한 데이터는 사용이 불가능한 경우가 있습니다.
- 본체로 촬영한 사진에는 축소 이미지(섬네일)가 포함되어 있습니다. 사진을 컴퓨터 등으로 편집해도 축소 이미지는 반영되지 않는 경우가 있습니다. 사진을 인터넷상에 업로드하거나 제삼자에게 전달할 때 편집 전의 축소 이미지가 노출될 가능성이 있으므로 주의해 주십시오. 본체로 촬영한 사진을 3DS 카메라를 사용해서 편집했을 경우에는 변경 사항이 축소 이미지에 함께 반영됩니다.

## 동영상 데이터에 대하여

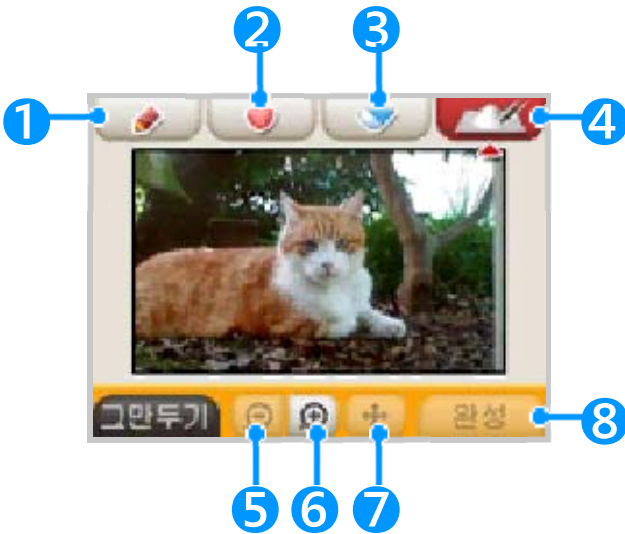
- 3DS 카메라에서 촬영한 3D 동영상은 3D 영상 재생을 지원하지 않는 기기에서는 재생하지 마십시오.
- 다른 기기로 촬영한 동영상 데이터는 3DS 카메라에서 재생할 수 없습니다.

사진에 펜이나 스탬프를 사용하여 낙서를 할 수 있습니다.

- 1 낙서하고 싶은 사진을 선택한 다음, 메뉴에서 「낙서하기」를 터치한다



- 2 화면을 터치하여 낙서를 한다



- 1 색연필
- 2 스탬프
- 3 지우개
- 4 울록볼록 펜
- 5 사진을 축소
- 6 사진을 확대
- 7 표시 화면을 이동
- 8 낙서를 저장

낙서한 사진을 새로운 사진으로 저장합니다.

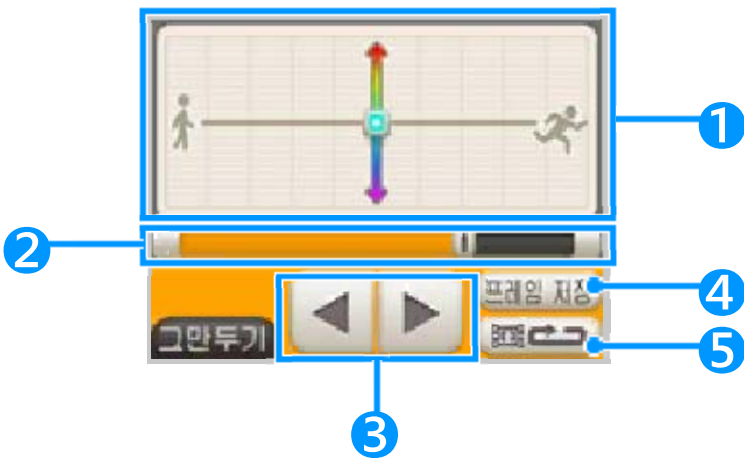
## 13 동영상 즐기기

동영상의 재생 속도나 음성의 음정을 변경할 수 있습니다.

- 1 원하는 동영상을 선택한 다음, 메뉴에서 「동영상 즐기기」를 터치한다



- 2 화면을 터치하여 재생 속도나 음정을 바꾸면서 즐긴다



### 1 재생 속도 / 음성 변경

화면을 터치하여 를 움직이면 재생 속도나 음정이 바뀝니다.



### 2 터치하여 재생 위치 변경

### 3 조작 버튼

▶/◀/⏸ : 재생/거꾸로 재생/일시 정지

#### ④ 프레임 저장

일시 정지 상태에서 「프레임 저장」을 터치하면, 일시 정지 중인 화면을 사진으로 저장할 수 있습니다.

#### ⑤ 재생 모드 변경



선택 중인 동영상을 반복 재생



설정된 구간(A와 B를 슬라이드하여 설정한 구간)을 반복 재생



선택 중인 동영상을 재생하고, 재생이 끝나면 정지

다음 순서로 사진 및 동영상을 삭제할 수 있습니다. 또한 사진의 경우에는 SD 카드와 본체 사이에서 데이터를 복사할 수 있습니다.

### 사진을 하나씩 복사하기

- 1 복사하고 싶은 사진을 터치한다



- 2  /  를 터치한다



본체에 저장되어 있는 사진을 SD 카드로 복사합니다.



SD 카드에 저장되어 있는 사진을 본체로 복사합니다.

### 사진/동영상을 하나씩 삭제하기

- 1 삭제하고 싶은 사진 및 동영상을 선택한다



- 2  을 터치한다

※ 삭제한 데이터는 복구할 수 없습니다. 잘 확인한 후에 삭제해 주십시오.



## 모든 사진을 복사하기

- 1 「설정」의 「데이터 관리」를 터치한다



- 2 원하는 항목을 터치한다



### 1 본체에서 SD 카드로 복사

본체에 저장되어 있는 모든 사진을 SD 카드로 복사합니다.

### 2 SD 카드에서 본체로 복사

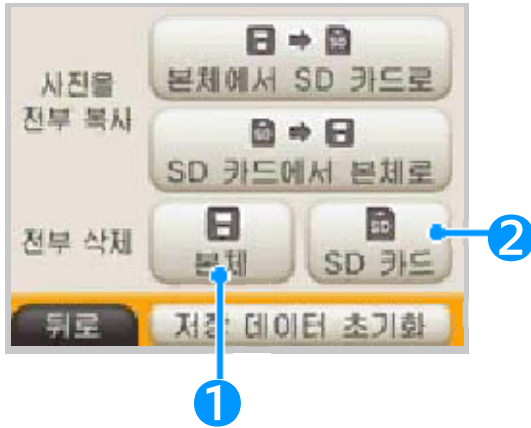
SD 카드에 저장되어 있는 모든 사진을 본체로 복사합니다.

## 모든 사진/동영상을 삭제하기

- 1 「설정」의 「데이터 관리」를 터치한다



## 2 원하는 항목을 터치한다



### 1 본체의 사진을 삭제

본체에 저장되어 있는 모든 사진을 삭제합니다.

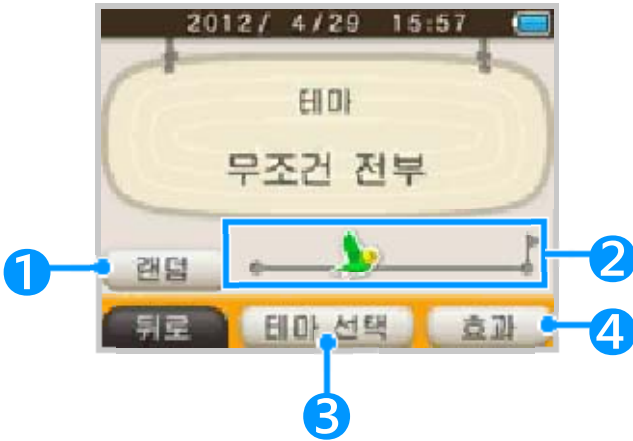
### 2 SD 카드의 사진/동영상을 삭제

SD 카드에 저장되어 있는 모든 사진 및 동영상을 삭제합니다.

- 이후에는 화면의 지시에 따라 조작해 주십시오.
- ※ 삭제한 데이터는 복구할 수 없습니다. 잘 확인한 후에 삭제해 주십시오.

## 15 슬라이드 쇼

사진 및 동영상을 보는 화면에서 「슬라이드 쇼」를 터치하면, 사진 및 동영상을 자동으로 표시하는 슬라이드 쇼를 볼 수 있습니다.



### ① 표시 순서 전환

터치하면 표시 순서를 전환할 수 있습니다.

순서대로

축소 이미지가 정렬된 순서대로 표시

랜덤

불규칙한 순서로 표시

### ② 되감기 / 빨리감기

🐦를 왼쪽으로 슬라이드하면 되감기, 오른쪽으로 슬라이드하면 빨리감기와 같은 역할을 합니다.



### ③ 테마 선택

선택한 테마에 맞는 사진 및 동영상이 자동으로 선택되어 재생됩니다. 테마를 선택한 후, 「닫기」를 터치해 주십시오.

 무조건 전부


 꾸미기의 달인

 아마도 남자

 전문가의 솜씨

 아마도 여자

 게임 특집

 누구?

 Mii

 아마도 사람

 ○○○○년  
○○월 ○○일

※ 저장되어 있는 사진 및 동영상에 따라 선택할 수 있는 테마가 다릅니다.

#### 소재 설정 **소재 설정**

슬라이드 쇼에서 표시할 소재 데이터를 변경합니다.

「사진/동영상」, 「사진」, 「동영상」 중에서 선택할 수 있습니다.

### ④ 효과

슬라이드 쇼의 배경 음악, 화면 전환 설정 등 각종 효과를 변경할 수 있습니다.



### [음악]

배경 음악을 변경합니다.

### [움직임]

「ON」으로 설정하면 사진이 확대되거나 축소되면서 표시됩니다.

### [표시 시간]

각 사진을 화면에 표시할 시간을 변경합니다.

### [화면 전환]

다음 사진으로 전환될 때의 효과를 변경합니다.