

SONY®

α

NEX-3/NEX-5/NEX-5C

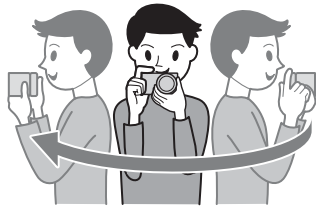
이 책자에서는 이번 펌웨어 업데이트에서 제공하는 3D 기능에 대하여 설명합니다. 부속된 "사용설명서" 및 CD-ROM에 수록된 "α 핸드북"을 참조하십시오.

3D 기능

이 카메라의 [3D 스위프 파노라마] 모드에서 촬영한 3D 화상은 3D TV에서만 재생할 수 있습니다. 이 카메라의 LCD 모니터나 3D 비대응 TV에서는 촬영한 화상이 통상의 정지영상으로 재생됩니다.

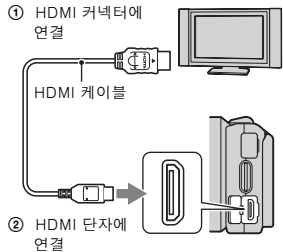
촬영하기

3D 화상을 촬영하려면 그림처럼 카메라를 움직여 주십시오.



보기

HDMI 케이블(별도 구입)을 사용하여 카메라를 3D TV에 연결하십시오(9페이지).



🔦 3D 화상의 파일명

3D 화상은 JPEG 파일과 MPO 파일로 구성되어 있습니다.

[3D 스위프 파노라마] 모드에서 촬영한 화상을 컴퓨터로 가져오면 다음과 같은 두 가지 화상 데이터가 컴퓨터의 같은 폴더에 저장됩니다.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

3D 화상을 구성하는 JPEG 파일과 MPO 파일 중에서 한쪽을 삭제하면 그 3D 화상은 재생할 수 없습니다.

주의

- 카메라에서 촬영한 3D 화상을 3D 호환 모니터에서 보는 동안에 눈의 피로, 구토, 피로감 등의 불쾌한 느낌이 드는 경우가 있습니다. 3D 화상을 볼 때에는 정기적으로 휴식을 취하시길 권장합니다. 휴식 간격이나 횟수는 개인차가 있으므로 자신의 컨디션에 맞추어 조절하십시오. 시청 중에 컨디션이 이상할 때에는 3D 화상의 시청을 중단하고 필요하면 의사의 진단을 받으십시오. 또한 연결한 장치나 카메라에서 사용하는 소프트웨어의 사용설명서도 참조하십시오. 어린이(특히 6살 이하의 유아)의 시력은 영향을 받기 쉽습니다. 어린이에게 3D 화상을 보여주기 전에 소아과 의사나 안과 의사 등 전문가에게 문의하십시오. 어린이가 반드시 상기 주의 사항을 지킴으로써 주의 감독하십시오.

제공 3D 기능

이번 펌웨어 업데이트에 의하여 메뉴에 새 기능이 제공됩니다.



메뉴	제공된 새 항목	기능
촬영 모드	3D 스위프 파노라마	3D 화상 촬영을 설정합니다.
카메라	3D 파노라마 방향	3D 화상의 촬영 방향을 설정합니다.
이미지 크기	3D 파노라마: 이미지 크기	3D 화상의 크기를 선택합니다.
재생	슬라이드쇼 → 이미지 유형	카메라에 연결한 3D TV에서만 3D 화상을 자동으로 재생합니다.
재생	3D 보기	카메라에 연결한 3D TV에서 3D 화상을 재생합니다.

3D 스위프 파노라마

구도를 정한 화상을 기초로 3D 화상을 만들 수 있습니다.

1 [메뉴] → [촬영 모드] → [3D 스위프 파노라마].

2 피사체 가장자리로 카메라를 향하고 셔터 버튼을 완전히 누르십시오.



이 부분은 촬영되지 않습니다.

3 LCD 모니터의 안내에 따라 카메라를 끝까지 패닝하십시오.



안내 바

주의

- 소정 시간 안에 피사체 전체로 카메라를 패닝하지 못하면 구도를 정한 화상 안에 회색 영역이 생깁니다. E18 - 55 mm 렌즈를 광각단(18 mm)에서 사용할 때에는 좋은 사진을 찍으려면 약 6초 이내에 카메라를 180도 패닝하시길 권장합니다. 렌즈의 망원 쪽에서는 카메라 패닝을 천천히 하십시오.
- 줌 렌즈의 T 쪽에서 3D 화상을 촬영하면 회색 부분이 많아지거나 촬영이 정지될 가능성이 있습니다. 줌 렌즈는 W 쪽에서 사용하시길 권장합니다.
- [3D 스위프 파노라마] 촬영 중에는 연속 촬영되며 촬영 종료될 때까지 셔터가 계속 작동됩니다.
- 몇 개 화상을 연결하므로 연결된 부분은 매끄럽게 촬영되지 않습니다.
- 어두울 때에는 3D 파노라마 화상이 흐려지는 경우가 있습니다.
- 형광등 등 깜빡이는 조명 아래에서는 합성된 화상의 밝기나 색상은 항상 일정하지 않습니다.
- 3D 파노라마 촬영한 전체 각도와 셔터 버튼을 반쯤 눌러서 초점과 노출을 고정한 각도(AE/AF 잠금) 사이에 밝기, 색상, 초점이 현저하게 다를 때에는 촬영을 잘 할 수 없습니다. 이런 경우는 고정 각도를 변경하고 다시 촬영하십시오.
- 다음과 같은 피사체에는 [3D 스위프 파노라마] 촬영이 적합하지 않습니다.
 - 움직이는 피사체.
 - 카메라와 거리가 너무 가까운 피사체.
 - 타일 등 무늬가 반복되는 피사체나 하늘, 모래사장, 잔디밭 등 콘트라스트가 약한 피사체.
 - 파도나 폭포 등 끊임없이 변화하는 피사체.
 - 주위보다 훨씬 밝은 태양이나 전등 등이 포함된 피사체.
- 다음과 같은 경우는 [3D 스위프 파노라마] 촬영이 중단될 가능성이 있습니다.
 - 패닝 속도가 너무 빠르거나 너무 느린 경우.
 - 카메라 흔들림이 심한 경우.
- 3D 화상은 JPEG 파일과 MPO 파일로 구성되어 있습니다. 3D 화상을 구성하는 JPEG 파일과 MPO 파일 중에서 한쪽을 삭제하면 그 3D 화상은 재생할 수 없습니다.
- 3D 스위프 파노라마 화상을 촬영할 때에 한하여 카메라를 수평 방향으로 패닝할 수 있습니다.

💡 3D 화상 촬영 시의 팁



다음과 같은 사항에 주의하면서 LCD 화면에 표시된 방향에 따라 카메라를 일정 속도로 부채꼴 모양으로 패닝하십시오. 통상 스위프 파노라마 촬영할 때의 절반 정도의 속도로 패닝하십시오.



- 움직이지 않는 피사체를 촬영하십시오.
- 피사체와 배경 사이에 충분한 거리를 두십시오.
- 3D 화상은 옥외 등 밝은 장소에서 촬영하십시오.
- 장면을 정하고 셔터 버튼을 반쯤 눌러서 초점, 노출, 화이트 밸런스를 잠그십시오. 그리고 셔터 버튼을 완전히 누른 다음에 카메라를 패닝하십시오.
- 줌 렌즈를 사용할 때에는 W 쪽으로 해서 사용하시길 권장합니다.



3D 파노라마 방향

3D 스위프 파노라마 화상을 촬영할 때 패닝할 방향을 설정할 수 있습니다.




1 [메뉴] → [카메라] → [3D 파노라마 방향] → 원하는 모드.

✔	 (오른쪽)	왼쪽부터 오른쪽으로 카메라를 패닝합니다.
	 (왼쪽)	오른쪽부터 왼쪽으로 카메라를 패닝합니다.

이미지 크기

3D 스위프 파노라마 화상을 촬영할 때 이미지 크기를 설정할 수 있습니다.

1 [메뉴] → [이미지 크기] → [3D 파노라마: 이미지 크기] → 원하는 모드.

✓	 16:9 (16:9)	가로: 1920 × 1080
	 STD (표준)	가로: 4912 × 1080
	 WIDE (와이드)	가로: 7152 × 1080

💡 이미지 크기를 선택할 때의 팁

표시되는 3D 화상은 선택한 모드에 따라 달라집니다.



16:9

표준

와이드

[표준] 또는 [와이드] 모드를 선택했을 때에는 조작 휠의 중앙을 누르면 화상이 스크롤됩니다.

이미지 유형

카메라에 연결한 3D TV에서 3D 화상만을 슬라이드쇼 재생할 수 있습니다.

1 [메뉴] → [재생] → [슬라이드쇼] → [이미지 유형] → 원하는 모드.

✔	모두	메모리 카드의 모든 정지영상을 일반적인 화상으로 재생합니다.
	3D만 표시	3D 화상만 재생합니다.

3D 보기

카메라에서 촬영한 3D 파노라마 화상을 3D TV에서 보려면 다음과 같이 설정하십시오.

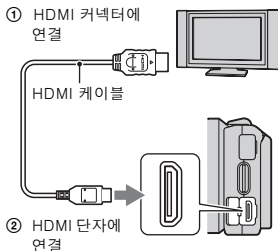
HDMI 케이블(별도 구입)을 사용하여 카메라를 3D TV에 연결하십시오.

1 HDMI 케이블(별도 구입)을 사용하여 카메라를 3D TV에 연결하십시오.

2 [메뉴] → [재생] → [3D 보기] → [확인].

카메라로 촬영한 3D 파노라마 화상이 TV 화면에 나타납니다.

[표준] 또는 [와이드] 모드를 선택했을 때에는 조작 휠의 중앙을 누르면 3D 파노라마 화상이 스크롤됩니다.



주의

- [3D 보기] 모드를 선택하면 3D 화상만 표시됩니다.
- 출력 단자를 이용하여 카메라와 기기를 연결하지 마십시오. 출력 단자를 이용하여 카메라와 TV를 연결하면 영상 및 음성이 출력되지 않습니다. 이와 같은 연결은 카메라와 연결한 기기의 고장 원인이 되기도 합니다.
- 이 기능은 일부 TV에서 정상으로 작동하지 않는 경우가 있습니다. 예를 들면 TV에서 영상을 볼 수 없게 되거나 3D 모드로 출력되지 않거나 또는 TV에서 음성이 출력되지 않을 가능성이 있습니다.
- HDMI 로고가 있는 HDMI 케이블을 사용하십시오.
- 한쪽(카메라용)은 HDMI 미니 커넥터를 사용하고 다른 한쪽은 TV 연결에 적절한 플러그를 사용하십시오.
- TV에서 3D 안경으로 송출되는 신호의 영향으로 무선 리모컨 RMT-DSLRI(별도 구입)이 정상으로 작동하지 않을 가능성이 있습니다. 무선 리모컨을 사용할 때에는 카메라의 리모트 센서가 TV를 향하지 않도록 하고 가급적 카메라를 TV에서 멀리 하십시오. (NEX-5/5C 전용)

통상의 정지영상을 TV에서 보려면

[3D 보기] 모드를 선택하면 TV에는 3D 화상밖에 표시되지 않습니다.

통상의 정지영상을 보려면 조작 휠의 아래쪽을 눌러서 [3D 보기] 모드를 종료하십시오.

3D로 되돌아가려면 조작 휠의 아래쪽을 다시 누르십시오.

인덱스 표시 화면을 표시하려면 [메뉴] → [재생] → [인덱스 표시] 항목을 선택하십시오.