

Canon

EOS 5D Mark IV

EOS 5D Mark IV (WG)

Canon Log 사용 설명서

- 본 설명서는 EOS 5D Mark IV의 펌웨어가 Canon Log 호환 버전으로 업그레이드된 상태를 전제로 합니다.
- 본 설명서는 Canon Log와 관련된 기능만 기술합니다. 자세한 사용 방법은 EOS 5D Mark IV 사용 설명서를 참조하십시오.
- HDMI 케이블 (별매)을 사용할 때는 케이블 프로텍터를 사용할 것을 권장합니다.

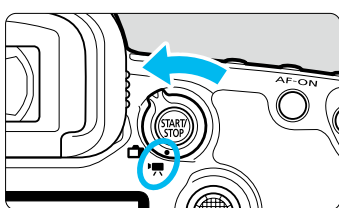
Canon Log 설정하기

Canon Log는 후반 작업을 위한 감마 특성입니다. 이미지 센서의 특성을 극대화시켜 동영상 촬영을 위한 폭넓은 다이내믹 레인지를 얻을 수 있습니다. 또한, 색도와 하이라이트의 디테일 손실을 감소시키고 동영상에 색도에서 하이라이트까지 풍부한 계조 정보를 제공할 수 있습니다. 후반 작업 중에, Canon Log를 설정하여 촬영한 동영상에 룩업 테이블 (LUT)을 적용할 수 있습니다. LUT 데이터는 캐논 웹사이트에서 다운로드하십시오.



1 모드 다이얼을 <M>으로 설정합니다.

- 촬영 모드가 <A+> <P> <Tv> <Av> 일 경우, 단계 3에서 설명된 Canon Log 설정은 수행할 수 없습니다.



2 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 <AF-ON>로 설정합니다.

- ▶ 라이브 뷰 이미지가 LCD 모니터에 나타납니다.



3 [Canon Log 설정]을 선택합니다.

- <MENU> 버튼을 누르십시오.
- [CAMERA 5] 탭 아래에서 [Canon Log 설정]을 선택한 다음 <SET>을 누르십시오.



4 [Canon Log]를 선택합니다.

- <SET>을 누르십시오.



5 [설정]을 선택합니다.

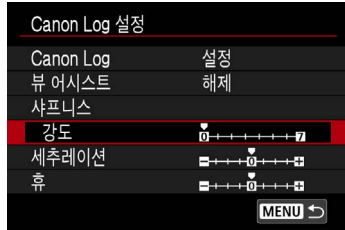
- <DISP/FRAME ADVANCE> 다이얼을 돌려 [설정]을 선택하고 <SET>을 누르십시오.
- ▶ Canon Log가 설정됩니다.

6 촬영 기능을 설정합니다.

- ISO 감도를 수동으로 설정하십시오.
- 셔터 스피드와 조리개 값을 설정하십시오.

촬영 기능 설정값

- ISO 자동을 사용하여 촬영할 수 없습니다. (ISO 자동이 설정된 상태에서 Canon log를 설정할 경우, ISO 400으로 적용됩니다.)
- ISO 감도를 ISO 100 - ISO 320으로 수동 설정할 경우, 다이내믹 레인지가 좁아집니다.
- Canon Log를 설정하면, 다이내믹 레인지는 ISO 400 이상에서 약 800%입니다.
- Canon Log를 설정해도 AF 촬영을 할 수 있습니다. 그러나 Canon Log를 설정하고 촬영을 할 때는, 어두운 곳이나 콘트라스트가 낮은 피사체를 AF로 초점을 맞추는 것이 일반 촬영보다 더 어려울 수 있습니다.
- Canon Log를 설정하고 4K 동영상을 촬영할 때는, [📷1: 렌즈 수차 보정]의 [주변 조도]는 설정할 수 없습니다 (작동하지 않습니다).
- Canon Log는 높은 프레임 레이트의 동영상 촬영에서도 설정할 수 있습니다.
- 커스텀 촬영 모드 (C1/C2/C3)에 Canon Log 설정을 등록할 수 있습니다.



7 Canon Log 동영상 특성을 조정합니다.

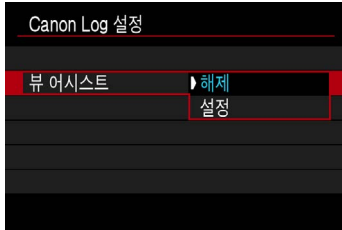
- 필요에 따라 조정하십시오.
- <⊙> 다이얼을 돌려 [샤프니스: 강도], [세추레이션], [휴]를 선택하고, <SET>을 누르십시오.
- <⊙> 다이얼을 돌려 각 항목을 설정하고, <SET>을 누르십시오.

샤프니스: 강도		0: 윤곽 샤프니스: 약	7: 윤곽 샤프니스: 강
세추레이션		-4: 낮음	+4: 높음
휴*	적색	-4: 마젠타 편향	+4: 옐로우 편향
	녹색	-4: 옐로우 편향	+4: 사이언 편향
	청색	-4: 사이언 편향	+4: 마젠타 편향

*적색, 녹색, 청색은 개별적으로 조정할 수 없습니다.

Canon Log의 화질

- Canon Log를 설정하면 피사체 및 촬영 조건에 따라 동영상에 가로의 노이즈 줄무늬가 나타날 수 있습니다. 실제 촬영을 하기 전에 몇 번의 테스트 촬영을 할 것을 권장합니다. 촬영한 동영상의 색 보정 중에 콘트라스트를 강하게 적용하는 경우 노이즈가 더 두드러질 수 있습니다.
- Canon Log가 설정된 상태에서는 하늘이나 하얀 벽의 색 계조가 올바르게 재현되지 않을 수 있습니다. 부자연스러운 색상, 부자연스러운 노출이나 노이즈가 나타날 수 있습니다.
- 노이즈가 두드러지는 경우, [📷1: 렌즈 수차 보정]에서 [주변 조도]를 [해제]로 설정하고, 노출을 더 밝게 촬영하여 색 보정 중에 밝기를 조정할 것을 권장합니다.



8 뷰 어시스트를 설정하십시오.

- 필요에 따라 설정하십시오.
- <☉> 다이얼을 돌려 [뷰 어시스트]를 선택하고 <SET>을 누르십시오.
- <☉> 다이얼을 돌려 [설정]을 선택하고 <SET>을 누르십시오.
- ▶ 동영상 촬영 시 이미지가 뷰 어시스트로 디스플레이됩니다.

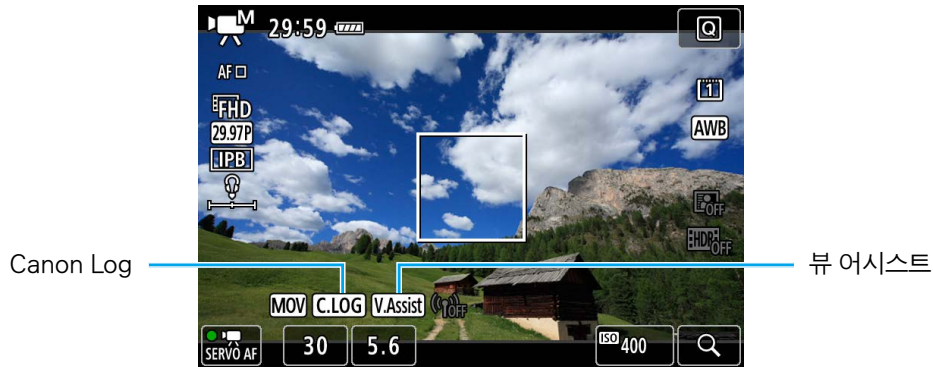
뷰 어시스트

- Canon Log는 넓은 다이내믹 레인지를 얻기 위한 동영상 특성입니다. 따라서 LCD 모니터에 디스플레이되는 이미지는 픽처 스타일이 설정되었을 때에 비해 콘트라스트가 낮고 다소 어둡습니다.
- [뷰 어시스트]가 [설정]으로 설정된 경우, 동영상 이미지가 LCD 모니터에 선명한 색상으로 디스플레이됩니다. 따라서 이미지의 디테일 등을 확인하는 것이 더 쉬워집니다.
- [뷰 어시스트]가 [설정]으로 설정되어 있어도 카드에 기록되는 이미지에는 영향을 주지 않습니다. (동영상은 Canon Log 특성이 적용되어 카드에 기록됩니다.)
- [뷰 어시스트]가 [해제]로 설정된 경우, 동영상 이미지는 Canon Log 특성으로 카메라의 LCD 모니터나 EOS Utility (EOS 소프트웨어)에 디스플레이됩니다.
- [뷰 어시스트]가 [설정]으로 설정되어 있어도 HDMI 출력 동영상 이미지는 Canon Log 특성으로 출력됩니다.
- [뷰 어시스트]가 [설정]으로 설정된 경우 확대 디스플레이도 뷰 어시스트로 디스플레이됩니다.

9 동영상을 촬영합니다.

- 동영상을 촬영하기 전에 EOS 5D Mark IV 사용 설명서의 334-343 페이지를 참조하십시오.

동영상 촬영 정보 표시



[CAMERA 1: 렌즈 수차 보정]의 **[주변 조도]**가 **[유효]**로 설정된 경우, 동영상 이미지 주변 영역에 노이즈가 나타날 수 있기 때문에 정보 표시 스크린에 "C.LOG" 아이콘이 깜빡입니다. (그러나 4K 동영상 촬영 시에는 **[주변 조도]**를 설정할 수 없으므로 (작동하지 않음) "C.LOG" 아이콘이 깜빡이지 않습니다.

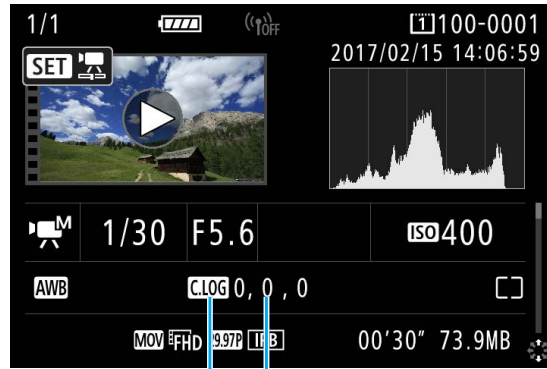
- Canon Log 감마 (샤프니스: 강도, 세추레이션, 휴)는 동영상 촬영 중에 최종 이미지 시뮬레이션에 반영됩니다 (뷰 어시스트가 적용되지 않는 상태).
- LCD 모니터에서 뷰 어시스트로 이미지를 디스플레이하는 경우 동영상 촬영 정보 표시 스크린에 **[V.Assist]**가 나타납니다. 그러나 뷰 어시스트로 이미지를 디스플레이하지 않는 촬영 조건에서는 **[V.Assist]**가 회색으로 표시됩니다.

Canon Log 촬영 시 주의사항

- Canon Log를 설정할 경우, 동영상 촬영에서 다음의 기능은 설정할 수 없습니다: 픽처 스타일, 자동 밝기 최적화 기능, 하이라이트 톤 우선, 타임랩스 동영상, HDR 동영상
- Canon Log 2 및 Canon Log 3와는 호환되지 않습니다.
- **[CAMERA 5: 모든 카메라 설정 해제]**를 실행하면 **[CAMERA 5: Canon Log 설정]**이 **[해제]**로 설정됩니다.

재생 중 정보 표시

- Canon Log를 설정하여 촬영한 동영상을 재생하고 "세부 정보" (EOS 5D Mark IV 사용 설명서 398 페이지 참조)를 표시하면, 다음과 같이 나타납니다.



Canon Log

설정

(샤프니스: 강도, 세추레이션, 휴)

- EOS 5D Mark IV 사용 설명서 399페이지의 픽처 스타일 정보 1 및 픽처 스타일 정보 2 스크린이 다음과 같이 변경됩니다.

- **캐논 로그 정보 1**



- **캐논 로그 정보 2**



Canon Log를 설정하여 촬영한 동영상 재생하기

- 동영상 재생 중에는 뷰 어시스트가 적용되지 않습니다.
- Canon Log를 설정하여 촬영한 동영상은 Canon Log가 포함되지 않은 EOS 카메라나 Canon Log 호환 버전의 펌웨어로 업데이트되지 않은 EOS 5D Mark IV에서 재생할 수 없습니다.

EOS 소프트웨어/애플리케이션 사용하기

- EOS Utility가 설치된 컴퓨터로 동영상을 촬영할 수 있습니다. 그러나 EOS Utility로 Canon Log를 설정할 수는 없습니다. 카메라를 사용하여 Canon Log를 설정하십시오.
- 본 카메라는 EOS 소프트웨어 EOS Utility 및 EOS MOVIE Utility와 호환되지만 Canon Log 기능은 EOS Utility 및 EOS MOVIE Utility 사용 설명서에 포함되어있지 않습니다. Canon Log를 사용하기 전에 "EOS-1D C"의 EOS Utility 및 EOS MOVIE Utility 사용 설명서에서 Canon Log 기능에 관한 설명을 참조하십시오.
- 본 카메라로 EOS Utility나 EOS MOVIE Utility의 Canon Log 기능을 사용하려면 먼저 캐논 웹사이트에서 최신 버전의 소프트웨어를 다운로드하고, 컴퓨터에 설치하십시오. EOS DIGITAL 솔루션 디스크 (CD-ROM)로 설치한 EOS Utility는 Canon Log 기능을 지원하는 본 카메라의 기능과 호환되지 않습니다.
- EOS MOVIE Utility는 호환 카메라 모델로 촬영한 MOV 동영상을 지원합니다. (MP4 동영상은 지원하지 않습니다.)