



CANON KOREA CONSUMER IMAGING INC.
 캐논서포트센터 T.1588-8133 F.02-2017-8796
 www.canon-ci.co.kr



이 마크는 캐논 정품의 비디오 액세서리를 표시하는 것 입니다.
 캐논 비디오 장비는 이 마크가 표기된 캐논 정품 액세서리와 함께 사용할 때 최고의 성능을 발휘합니다.

본 카탈로그에서 사용된 사진과 이미지는 이해를 돕기 위한 가상의 이미지입니다. 제품 사양과 공급 품목은 예고 없이 변경될 수 있으며 무게와 크기는 근사치입니다. Canon과 DIGIC은 등록 상표이며, VIXIA는 미국에서 Canon 사의 상표이며 기타 국가에서 등록 상표 또는 상표입니다. HDMI, HDMI 로고와 고품질 멀티미디어 인터페이스는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. "HDV"와 "HDV" 로고는 Sony 사와 Victor Company of Japan, Limited (JVC)의 상표입니다. "AVCHD"와 AVCHD" 로고는 Matsushita Electric Industrial Co., LTD.와 Sony 사의 상표입니다. Dolby와 더블 D 심벌은 Dolby Laboratories의 등록 상표입니다. 위에서 언급되지 않은 기타 회사명과 상품명은 각 사의 등록 상표 또는 상표입니다.

경고 : 저작권을 가진 자료들의 불법 복화는 저작권자의 권리를 침해하고 저작권 법을 위배하는 것입니다.



Full HD DIGITAL CAMCORDER

캐논 디지털 캠코더 종합 카탈로그

2012

캐논 VIXIA가 뽑은 캐논 디지털 캠코더가 꼭 필요한 순간 BEST

가장 특별하고 소중한 순간, 이제 **캠코더**로 남기세요!

1

우리 아이의 첫 발표회

처음으로 내 아이가 무대에서 공연하는 날, 어두운 조명 아래에서도 선명하고 아름다운 Full HD 영상을 찍을 수 있는 캠코더를 준비해 보세요. 내장 메모리를 모두 사용하더라도 SD카드로 기록매체가 자동으로 전환되기 때문에 아무리 긴 공연이라도 끊기지 않고 끝까지 촬영할 수 있습니다.



3

움직임이 많은 운동회

아이가 신나게 뛰노는 모습을 가장 생동감 넘치는 영상으로 담을 수 있는 방법은 무엇일까요? 아이가 움직이거나 촬영자가 움직여도 화면이 흔들리지 않으며 아이의 포커스를 그대로 유지할 수 있는 캐논 디지털 캠코더를 이용해 보세요. 그날의 생생한 장면과 소리까지 선명하게 남길 수 있습니다.



2

많은 사람들이 함께 있는 넓은 장소

사람들이 많이 모여있는 넓은 장소에서는 자유로운 줌 촬영이 가능한 캠코더가 필수입니다. 전체 화면을 한번에 다 담는 광각 촬영과 멀리 있는 한 사람만 담는 망원 줌 촬영을 흔들림 없이 선명한 고화질 그대로 간편하게 즐겨보세요.



4

동영상 저장 및 감상

소중한 순간들을 캠코더에 담으셨다면 이제 가족들과 친구들과 즐겁게 감상해보세요. 캠코더로 촬영한 Full HD 영상은 HDMI 커넥터를 이용하여 바로 TV에 연결해 볼 수 있으며, 캠코더 본체에 내장되어 있는 SD 카드를 이용해서 간편하게 컴퓨터에 저장하거나 온라인에 업로드를 할 수 있습니다.



컴팩트한 캠코더의 똑똑한 기능들과 함께 내 아이의 첫 순간들을 더욱 특별하게!



NEW VIXIA HF R32



32배 광학 줌, 51배 어드밴스드 줌

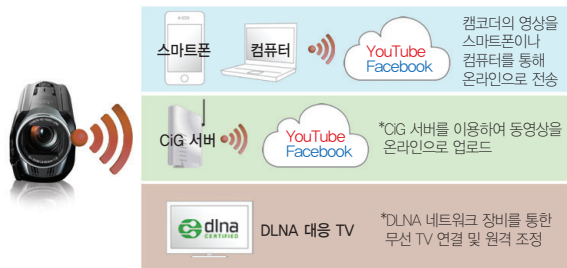
- 32배 광학 줌 탑재로 손쉽게 망원 촬영을 할 수 있으며, 51배 어드밴스드 줌 지원으로 더욱 넓은 영역을 담을 수 있습니다.



Wi-Fi 네트워킹 기능



- 무선 네트워킹 어플리케이션을 통해 캠코더로 찍은 영상을 온라인, 스마트폰, 컴퓨터 등으로 전송할 수 있으며, DLNA 네트워크 장비를 통해 무선으로 TV 연결과 원격 조종이 가능합니다.



* CiG 서버 (Canon Image Gateway) 캐논 제품 등록자에게 제공되는 사진 및 동영상 공유 서버입니다.

* DLNA (Digital Living Network Alliance) AV 장비와 컴퓨터 간의 데이터 전송 가이드 라인을 통해 DLNA에 대응하는 모든 동영상, 사진, 오디오 데이터를 전송할 수 있습니다.

다양한 영상을 표현하는 시네마 스타일

- Story Creator** 스토리 크리에이터
촬영할 영상의 테마와 장면들을 선택하여 미리 정할 수 있으며, 각 테마 별로 촬영한 영상들을 정리하고 등급을 매길 수 있습니다.
- Cinema-Look Filter** 시네마 룩 필터
7가지의 다양한 필터 효과를 선택하여 촬영 영상의 분위기를 새롭게 만들 수 있습니다.
- Touch Decoration** 터치 데코레이션
동영상 촬영과 재생 시 애니메이션 동작을 합성하거나 액정용 펜을 이용하여 글자와 그림을 영상과 합성할 수 있습니다.

* 상세 내용은 9페이지 참조

간편한 촬영을 도와주는 자동 설정

- Smart AUTO** 스마트 오토
38가지 장면으로 촬영 환경을 분류하여 가장 적절한 장면으로 자동 설정하는 스마트 오토 기능으로 누구나 쉽게 촬영할 수 있습니다.
 - INTELLIGENT IS** 인텔리전트 IS
캠코더가 자동으로 촬영 상황에 따라 4가지 타입 중 가장 적합한 IS 컨트롤을 설정하여 손떨림을 완벽하게 차단합니다.
-
- 다이내믹 IS : 움직이며 촬영할 때의 흔들림 방지
- 파워 IS : 망원 촬영 시의 강한 흔들림 방지
- 자동 변경
- 매크로 IS : 매크로 촬영 시 각도 및 시프트 떨림 방지
- 트라이포드 모드 : 삼각대 촬영 시 IS 오프 중지

초경량, 초소형 컴팩트 바디

- 기존 제품 대비 크기가 약 20% 정도 작아졌으며, 약 250g으로 더욱 가벼워져, 부담없이 손쉽게 촬영할 수 있습니다.



프로급 캠코더의 고화질 성능으로
내 인생의 클라이막스를 더욱 아름답게!



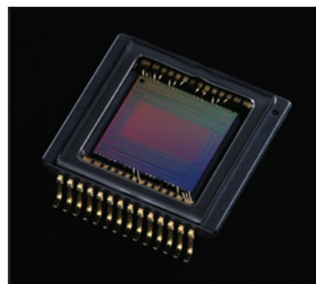
VIXIA HF G10



HD CMOS PRO 센서



- 프로급 캠코더와 같은 크기인 1/3형 CMOS 센서 탑재
- 어두운 곳에서의 고감도 촬영과 빛이 일정하지 않은 장면에서의 자연스러운 계조 표현이 가능합니다.



뛰어난 조작성

- **포커스 링**
SLR과 같이 렌즈부를 감싸고 있어 포커스 조작이 가능한 포커스 링을 탑재하여 더욱 간편하고 세밀한 촬영을 즐길 수 있습니다.
- **커스텀 키 & 다이얼**
캠코더 후두부에 위치한 커스텀 키와 커스텀 다이얼은 사용자가 편안하고 신속하게 조리개 값, 셔터 스피드, gain 값 등의 다양한 매뉴얼 조작이 가능합니다.

포커스 링

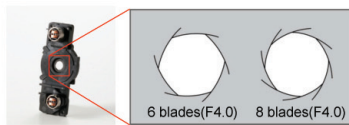


커스텀 키 & 다이얼

8날 조리개



- 기존 6날 조리개보다 더 원형에 가까운 8날 조리개를 탑재하여 자연스럽게 아름다운 블러링 배경을 얻을 수 있습니다.

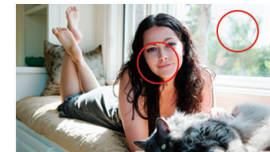


다이내믹 레인지 기능

- 명암 차이가 큰 상황에서 생길 수 있는 노출 과다 현상이나, 화질 저하 현상을 최대한 억제하여 자연스러운 밝기를 연출할 수 있으며, 이미지의 세밀한 부분까지 표현할 수 있습니다.



일반 캠코더의 화질 저하 현상

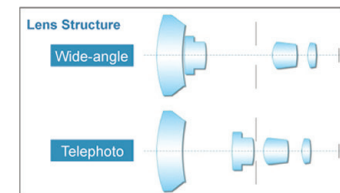


다이내믹 레인지

광각 30mm HD 비디오 렌즈



- 더 작고 가벼워진 렌즈 크기의 30mm 광각 촬영
- 광학 10x 줌과 조리개 개방값 F1.8까지 지원되는 밝은 렌즈 탑재



다이내믹 모드와 파워드 IS 모드



- 움직이면서 촬영할 때의 심한 흔들림을 방지하는 다이내믹 모드와 망원 촬영 시의 미세한 흔들림을 위한 파워드 IS를 채용하여 어떤 순간에도 더욱 깨끗하고 아름다운 영상을 촬영할 수 있습니다.

다이내믹 모드



파워드 IS

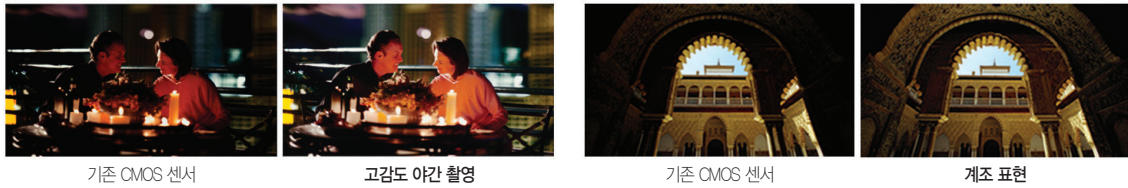


생생한 감동을 기록하는 고품질 영상 시스템

1. 최상의 영상을 재현하는 CMOS 센서



• 프로그래밍 캠코더의 고품질, 고정밀 Full HD 영상에 최적화 되어있는 1/3형 HD CMOS PRO 센서(ViXA HF G10)와 더 높은 감도와 깨끗한 이미지를 제공하며 Full HD 영상에 적합한 Full HD CMOS 센서(ViXA HF R32)를 탑재하여 더욱 밝고 선명한 영상 표현이 가능합니다.



기존 CMOS 센서

고감도 야간 촬영

기존 CMOS 센서

계조 표현

2. 풍부한 표현과 빠른 영상 처리가 가능한 DIGIC DV III 프로세서



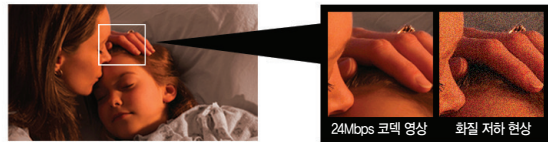
• 더욱 뛰어난 노이즈 억제 능력과 고품질의 이미지를 실현시키는 DIGIC DV III 이미지 프로세서는 캐논의 고감도 센서의 능력을 한층 업그레이드 시켰으며, 더 향상된 계조 표현과 더 넓은 색 영역의 풍부한 표현, 빠른 영상 처리를 가능하게 합니다.



DIGIC DV III

3. 24Mbps Full HD 고품질 녹화

• 이미지 저하 현상 없이 생생하게 재현하는 24Mbps 영상을 지원하여 더욱 선명한 디테일과 풍부한 색감의 Full HD 영상을 고품질 그대로 HDTV를 통해 재생할 수 있습니다.



24Mbps 코덱 영상

화질 저하 현상

완벽한 촬영을 지원하는 38장면 스마트 오토

• 인물, 원거리 피사체, 밝기, 컬러, 움직임의 정보 등을 바탕으로 촬영 환경을 38가지의 장면으로 분류하여 캠코더가 자동으로 가장 적합한 장면을 설정하므로 누구나 다양하고 완벽한 촬영을 즐길 수 있습니다.



배경	밝음	파란 하늘	선명함	일몰	어두움
피사체	역광	역광	역광	역광	역광
인물	인물	인물	인물	인물	인물
인물의 움직임	인물	인물	인물	인물	인물
인물 이외의 피사체, 풍경	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
가까운 피사체	인물	인물	인물	인물	인물
망원 매크로	인물	인물	인물	인물	인물



*1 촬영 상황에 따라, 표시 아이콘이 달라집니다. * 상황에 따라 표시되는 아이콘이 다를 수 있습니다.

특별한 추억을 남겨주는 시네마 스타일

1. Cinema-Look Filter



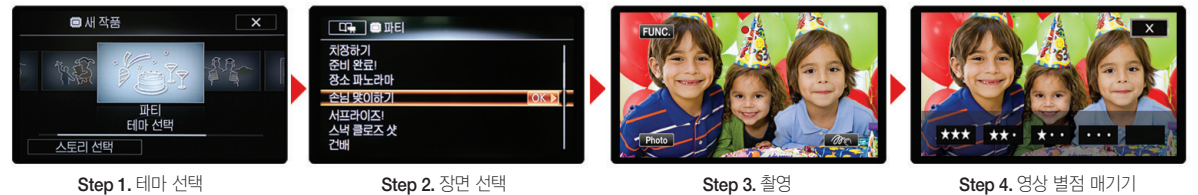
• Vivid, Dream, Sepia, Old movies, Nostalgic 등 다양한 필터 효과를 주어 더욱 개성있고 완성도 높은 영상을 만들 수 있습니다.

필터명	효과	필터명	효과
Vivid	컬러를 더욱 강조하여 밝고 생기 있는 룩 연출	Sepia	색이 바랜 오래된 느낌의 영상을 표현하는 세피아 색조 사용
Dream	부드러운 포커스 처리로 몽상적인 이미지 표현	Old Movies	화면의 흔들림, 세로줄 등의 효과로 옛날 영화를 보는 듯한 느낌 표현
Cool	푸른색 계열의 색감과 선명도를 높여 차갑고 미래 지향적인 장면 연출	Memory	흐리고 희미한 장면 추가로 과거를 회상하는 장면 연출
Nostalgic	70년대의 오래된 TV 프로그램 같은 영상 재현	Dramatic B&W	대비가 뚜렷한 그레이스케일로 강한 흑백 이미지 연출

2. Story Creator



• 캠코더에 내장된 다양한 테마와 장면들을 선택하여 촬영할 영상의 스토리를 미리 정할 수 있으며, 각 테마 별로 촬영한 영상을 정리하고 각 영상에 대한 별첨도 매길 수 있습니다.



Step 1. 테마 선택

Step 2. 장면 선택

Step 3. 촬영

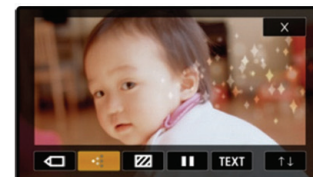
Step 4. 영상 별첨 매기기

3. Touch Decoration



1. 애니메이션 효과

동영상 촬영과 재생 시에 움직임이 있는 애니메이션을 합성하여 다양한 연출이 가능합니다.



2. 쓰기 & 스탬프

액정용 펜을 이용하여 터치 패드에 직접 글과 그림을 입력하고 스탬프를 영상과 합성할 수 있습니다.



3. 이미지 믹스

본체에 내장되어 있는 이미지를 영상과 합성할 수 있습니다.



· 전용 충전기 CG800E

· 전용 배터리
 BP-827 용량 : 2,670mAh
 BP-819 용량 : 1,780mAh
 BP-808 용량 : 890mAh

· 렌즈 WD-H58W
 프로용 캠코더의 더 깊은 시각을 느낄 수 있는 고품질 렌즈

· 마이크 SM-V1
 현장감 넘치는 5.1채널 서라운드 사운드를 더욱 선명하게 녹음하는 마이크 (바람막이 포함)

VIXIA HF G10

· 전용 충전기 CG-700

· 전용 배터리
 BP-718 용량 : 1,840mAh
 BP-727 용량 : 2,760mAh

· USB 어댑터 UA-100
 많은 양의 비디오 데이터도 컴퓨터 없이 바로 대용량 하드디스크에 저장 가능

VIXIA HF R32

· 케이블
 USB 인터페이스 케이블 IFC-400PCU
 비디오 / TV 연결 케이블 STV-250N
 HDMI 연결 케이블 HTC-100

• 스펙표

	VIXIA HF G10	New VIXIA HF R32
포맷	AVCHD (최대 24Mbps)	AVCHD (최대 24Mbps) / MP4 (720p)
기록 매체	플래시 메모리	플래시 메모리
메모리 카드 슬롯	2개 - SD / SDHC, SDXC	1개 - SD / SDHC, SDXC
내장 메모리	32G	32G
이미지 센서	1/3형 HD CMOS PRO	1/4.85형 Full HD CMOS
총 화소수	2.37 메가픽셀	3.28 메가픽셀
유효 화소수	약 2.07 메가픽셀 (1920 x 1080)	약 2.07 메가픽셀 (1920 x 1080)
Full HD 동영상 촬영	○	○
이미지 프로세서	DIGIC DV III	DIGIC DV III
손떨림 보정	다이내믹 광학식 + 파워드 IS	다이내믹 광학식 + 인텔리전트 IS
광학 줌	10x	32x
어드밴스드 줌	-	51x (비디오)
퀵 스타트 기능	○	○
24Mbps 레코딩	○	○
최소 촬영 거리 (광각/망원)	20mm / 60cm	10mm / 50cm
5.1채널 서라운드 사운드	○ (별매 SM-V1 마이크 필요)	-
인스턴트 AF	○	-
얼굴 인식	○	○
터치 & 추적	○	○
스마트 오토	○ (38개 장면 선택)	○ (38개 장면 선택)
네이티브 24p 모드	○	○
HD - SD 변환	○	○
LCD 화면	3.5형 고해상 터치패널 와이드스크린 LCD, 약 922,000도트	3.0형 고해상 터치패널 와이드스크린 LCD, 약 230,000도트
사전 녹화 기능	○	○
어드밴스드 비디오 스냅샷	○	○
릴레이 레코딩	○	○
프로그램 AE 모드	○	○
정지 사진 촬영	16:9 (1920 x 1080)	16:9 (1920 x 1080)
Cinema Style 기능	○	○
Wi-Fi 기능	-	○
USB 단자 (PictBridge 지원)	○ (USB 2.0 Hi-Speed)	○ (USB 2.0 Hi-Speed)
MIC 단자	○	○
HDMI 단자	○ (HDMI-CEC, x.v. Color 지원)	○ (HDMI-CEC, x.v. Color 지원)
리모트 단자	○ (내장)	-
어드밴스드 액세서리 슈	○ (미니)	-
크기 (W x H x D)	약 94 x 78 x 195mm	약 54 x 55 x 115mm
무게 (본체)	약 545g	약 250g

• SDXC 메모리 카드 및 내장 플래시 촬영 가능 시간 (대략치)

촬영 모드	SDXC 메모리 카드 64GB	내장 메모리 32GB
MXP* High Image Quality 약 24Mbps	5시간 55분	2시간 55분
FXP* High Image Quality 약 17Mbps	8시간 20분	4시간 10분
XP+ High Image Quality 약 12Mbps	11시간 30분	5시간 45분
SP Standard 약 7Mbps	19시간 10분	9시간 35분
LP Long Play 약 5Mbps	24시간 30분	12시간 15분

* MXP와 FXP 모드는 1920 x 1080으로 기록되며 Class 10 이상의 SDHC 메모리 카드 사용을 권장합니다.