

Canon



2008 DIGITAL CAMCORDER

Product Guide

Canon



이 마크는 캐논 정품의 비디오 액세서리를 표시하는 것입니다. 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 Canon사의 상표이며 기타 국가에서 등록 상표 또는 상표입니다. HDMI, HDMI 로고와 고화질 멀티미디어 인터페이스는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. "HDV"와 "HDI" 로고는 Sony사와 Victor Company of Japan, Limited (JVC)의 상표입니다. "AVCHD"와 "AVCHD" 로고는 Matsushita Electric Industrial Co., LTD와 Sony사의 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.

CANON KOREA CONSUMER IMAGING INC.

<http://www.canon-ci.co.kr>

캐논 서포트 센터 Tel. 1588-8133 (전국) Fax. 02-2017-8796



캐논의 다양한 제품 군으로 캠코더 선택의 폭이 더욱 넓어졌습니다. 최고의 제품을 원하십니까? 캐논의 캠코더를 선택하신다면 어떤 모델을 선택하든지 최상의 이미지 화질이 보장됩니다. SD 화질이나 VIXIA HD 화질, 플래시 메모리, HDD, MiniDV 등, 모든 캠코더는 캐논의 정품 광학계와 혁신적인 기술을 갖추었습니다. 70년 이상 된 캐논의 광학 전문 기술과 향상된 독보적 비디오 기술이 결합하여 여러분의 소중한 비디오 영상을 더욱 돋보이게 할 화질을 제공합니다. 이제 캐논 캠코더를 선택하여 생애 최고의 비디오를 촬영하십시오.

04 VIXIA HF10 HIGH DEFINITION FLASH MEMORY

멋진 고화질 (HD) 비디오를 내장 플래시 드라이브나 SDHC 메모리 카드에 직접 기록. 최고의 이미지 품질과 활용성



16GB 내장 메모리 / SDHC 메모리 카드

06 VIXIA HG20 HIGH DEFINITION HDD

고화질 (HD) 비디오를 내장 하드 디스크 드라이브나 SDHC 메모리 카드에 기록. 원하는 장면을 모두 최고의 화질로 기록할 수 있는 장시간의 촬영 가능.



하드 디스크 드라이브

08 VIXIA HV30 HIGH DEFINITION HDV

간편히 사용할 수 있는 Mini DV 카세트 테이프에 고화질 (HD) 비디오를 기록, 방대한 편집기능 제공



Mini DV 비디오 테이프

10 FS11 / FS100 STANDARD DEFINITION FLASH MEMORY

내장 플래시 드라이브나 SDHC 메모리 카드로 기록함으로써 성능과 스타일, 편의성이 모두 집약된 모델



16GB 내장 메모리 / SDHC 메모리 카드

12 DW-100 DVD BURNER / 레코딩 모드별 촬영 가능 시간

13 Accessories

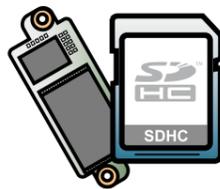
14 Specification & Software

고화질 (HD) 영상의 미래

VIXIA HF10

Limitless Shooting Possibilities
Flash Memory
High Definition

VIXIA HF10 플래시 메모리 캠코더는 "듀얼 플래시 메모리" 기능을 채용하여 16GB의 내장 플래시 드라이브나 SDHC 메모리 카드를 사용하여 촬영할 수 있습니다. 플래시 메모리를 기록 매체로 사용함으로써 더욱 컴팩트하고 가벼워진 HF10은 빠른 반응 시간과 낮은 전력 소비, 미디어 교체와 관리 및 우수한 데이터 보호 기능 등, 플래시 메모리의 모든 장점들을 캐논의 뛰어난 HD 영상과 결합한 모델입니다. 이제 HD 기술이 미래를 향해 한층 더 도약합니다.



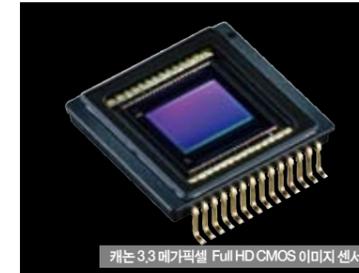
16GB 내장 메모리 / SDHC 메모리 카드



VIXIA HF10

12x Optical Zoom
16GB Internal Memory
SDHC Flash Card Slot

- 16GB의 내장 플래시 드라이브 및 SDHC 메모리 카드에 기록
- 캐논 3.3 메가픽셀 Full HD CMOS 센서 (1920 x 1080)와 RGB 원색 필터가 재현하는 충실한 색상 및 뛰어난 해상도
- 캐논의 12x 줌 HD 비디오 렌즈의 채용으로 선명한 화질 구현
- DIGIC DV II 이미지 프로세서에 의한 뛰어난 영상 화질 및 고속 처리 실현
- 1920 x 1080 픽셀의 생생하고 박진감 넘치는 화질



캐논 3.3 메가픽셀 Full HD CMOS 이미지 센서



FEATURES

FULL HD CMOS	DIGIC DV II	Super Range OIS	Instant AF	Multi-Angle VIVID LCD
1920 X 1080 RECORDING	30P Progressive	24P Cinema Mode	Quick Start	Program AE
Intelligent Li-Ion Batteries	LED Video Light	USB 2.0 HS	SDHC	Mini Advanced Acc. Shoe
9 point AiAF	Histogram Display	Photo Grab	Pict Bridge	RGB Primary Color Filter
HDMI	DVD Burner DW-100 Compatible	Still Image Software	Video Editing Software	

KIT CONTENTS



- VIXIA HF 10 캠코더
- 배터리 팩 BP-809
- 컴팩트 전원 어댑터 CA-570
- 무선 리모콘 WL-D88
- 컴포넌트 케이블 CTC-100/S
- 스테레오 비디오 케이블 STV-250N
- USB 인터페이스 케이블 IFC-400PCU
- 손목 스트랩
- 디지털 비디오 솔루션 디스크
- Pixela 어플리케이션 디스크

진화된 캐논 HD 시스템

캐논만이 보유한 Full HD Lens to Screen 시스템은 영상의 포착부터 매체로의 기록까지에 대한 모든 영상 처리 과정을 Full HD (1920 x 1080)로 수행함으로써 최고의 해상도로 캐논만의 아름답고 섬세한 HD 화질을 실현하였습니다.



듀얼 플래시 메모리

VIXIA HF10 듀얼 플래시 메모리 캠코더는 16GB의 플래시 드라이브가 내장되어, 메모리 카드를 별도로 갖고 있지 않아도 비디오를 바로 촬영할 수 있으며, 내장 플래시 드라이브가 가득 차거나 촬영한 비디오를 감상하려 할 때에는 SDHC 메모리 카드로 촬영 데이터를 쉽게 옮길 수 있어, 컴퓨터나 HD TV로 도 쉽게 전송시킬 수 있습니다.



인스턴트 AF

HD 화질에 필요한 정밀한 포커싱을 고속으로 실현합니다. 피사체를 변경할 때에도 약 0.5초*만에 초점을 맞추며 야간 촬영이나 저속의 서터 스피드에서도 효과적입니다.



1. 확장된 촬영시간

16GB의 내장 드라이브와 16GB의 SD 카드 (별매)를 함께 사용할 경우, 8cm DVD 23장에 해당하는 약 12시간 동안의 녹화가 가능합니다. (LP 모드)

16GB	16GB	32GB
약 6시간	약 6시간	약 12시간
내장 메모리	SD 카드	총 촬영 시간

8cm DVD 23장 용량

2. 경량, 초소형 디자인

플래시 메모리를 기록 매체로 사용함으로써 기존의 제품보다 본체가 컴팩트해지고 가벼워져서 간편하게 휴대하여 촬영할 수 있습니다.



광학식 이미지 스테빌라이저

흔들림을 보정하는 방향으로 렌즈를 이동시켜 순간적인 흔들림을 보정하는 렌즈 시프트 방식을 채용하였으며 광학 방식이어서 영상의 품질을 떨어뜨리지 않습니다.



배터리 잔량 정보 표시

VIXIA HF10은 새로이 개발된 인텔리전트 리튬 이온 배터리를 사용함으로써 배터리 정보 버튼을 눌러서 쉽게 배터리의 잔량을 확인할 수 있습니다. 배터리의 잔량은 그래프로 표시되므로 한 눈에 파악할 수 있고, 또한 촬영 가능 시간도 분 단위로 상세히 표시하여 줍니다.



미니 어드밴스드 슈

더욱 작아진 캠코더의 사이즈에 따라 어드밴스드 액세스리 슈의 크기도 약 1/2의 크기로 작아졌습니다. 또한 캐논의 제품군에 컴팩트함과 고급 음질을 동시에 갖춘 DM-100 지향성 스테레오 마이크가 새로운 액세스리로 추가되었습니다.



향상된 오토 화이트 밸런스

캐논의 정확성 높은 오토 화이트 밸런스 기능이 더욱 더 향상되어 색상의 재현이 보다 충실해졌습니다. 오토 화이트 밸런스 기능의 안정성과 피사체 추적 성능이 함께 향상되었습니다.



간편한 촬영 스타일

착탈식으로 개선된 그림 벨트 외에 새로워진 스트랩을 제공함으로써 촬영자의 취향과 촬영 상황에 맞춘 편리한 사용이 가능합니다.



하드 디스크 드라이브의 HD 캠코더

VIXIA HG20 High Definition Video on HDD Hard Disk Drive High Definition

내장 하드 디스크 드라이브에 고화질 HD 비디오를 최대 22시간까지 기록할 수 있는 HG20으로 풀 HD의 아름다움을 경험해 보십시오. 캐논의 최신 하드 디스크 드라이브 캠코더인 VIXIA HG20은 1920 x 1080 풀 HD의 화질과 AVCHD 형식 최고의 비트레이트인 24Mbps의 CODEC 기록 성능을 내장 하드 디스크 드라이브의 편리함과 결합하였습니다. 또한 듀얼 시스템 캠코더로서 SDHC 메모리 카드에도 선명하게 비디오와 정지 영상을 기록/복사할 수 있으므로 최고의 화질, 최상의 편리함을 선사합니다.



하드 디스크 드라이브

NEW



VIXIA HG20

12x
Optical Zoom

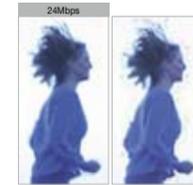
60GB
Internal Memory

SDHC
Flash Card Slot

- 60GB의 하드 디스크 드라이브 또는 SDHC 메모리 카드에 기록
- 캐논 3.3 메가픽셀 Full HD CMOS 센서 (1920 x 1080)와 RGB 원색 필터가 재현하는 충실한 색상 및 뛰어난 해상도
- 캐논 12x 줌 HD 비디오 렌즈의 채용으로 선명한 화질 구현
- DIGIC DV II 이미지 프로세서가 실현하는 고선명 색상과 고속의 데이터 프로세싱
- 실물 그대로의 영상 계조와 디테일을 표현해 내는 24Mbps 기록



24Mbps 레코딩



VIXIA HG20의 24Mbps 촬영 성능은 AVCHD 규격 최고의 비트레이트입니다. 그 결과 디테일의 향상과 미세한 색상 계조, 움직이는 피사체에 대한 영상 재현이 향상되었습니다. VIXIA HG20으로 움직이는 것의 움직임 역제로 촬영한 스포츠 경기 장면이나 여러 종류의 꽃잎 위로 날아 다니는 다양한 색상의 나비, 멋진 일몰 장면 등은 정말로 뛰어납니다.

향상된 사진 촬영 기능



캐논 VIXIA HG20 HD 캠코더 내부에는 캐논 디지털 카메라의 핵심 기능들이 모두 내장되어 있습니다. 캐논의 EOS 시리즈 디지털 SLR 카메라의 CMOS 센서와 같이 VIXIA HG20의 이미지 센서는 뛰어난 디지털 사진을 만들어 내며 HG20에서 촬영한 사진은 3.1 메가픽셀의 해상도로 아름다운 디테일을 자랑합니다. 9 포인트 AiAF로 중심에서 벗어난 피사체도 선명하게 초점을 맞출 수 있으며, 내장 플래시가 실내와 저조명 촬영에서도 우수한 사진을 보장합니다. 히스토그램 디스플레이는 촬영 이미지의 밝기 정보를 제공하여 후속 촬영에서 필요한 밝기를 쉽게 조절할 수 있도록 합니다.

FEATURES

FULL HD CMOS	DIGIC DV II	Super Range OIS	Instant AF	1920x1080 RECORDING
RGB Primary Color Filter	30P Progressive	24P Cinema Mode	Quick Start	Program AE
Intelligent Li-Ion Batteries	LED Video Light	USB 2.0 HS	Mini SDHC	Mini Advanced Acc Shoe
9 point AiAF	Histogram Display	Photo Grab	Pict Bridge	DVD Burner DW-100 Compatible
HDMI	24Mbps	Still Image Software	Video Editing Software	

KIT CONTENTS



- VIXIA HG 20 캠코더
- 배터리 팩 BP-807
- 캠팩트 전원 어댑터 CA-570
- 무선 리모콘 WL-D88
- 컴포넌트 케이블 CTC-100/S
- 스테레오 비디오 케이블 STV-250N
- USB 인터페이스 케이블 IFC-400PCU
- 디지털 비디오 솔루션 디스크
- Pixela ImageMixer 3SE (이미지 편집 S/W)



풀 HD 촬영 (1920 x 1080)

VIXIA HG20은 이미지를 Full HD로 촬영할 뿐만 아니라 1920 x 1080으로 기록 및 출력하여 Full HD가 렌즈에서 스크린까지 이어집니다. 우수한 품질의 캐논 12x HD 비디오 렌즈와 DIGIC DV II 프로세서 기술이 이 세밀하고 정확한 디테일을 완벽하게 지원함으로써, 캐논 HG20 캠코더는 비교할 수 없는 HD 화질을 경험하게 해 드립니다.



Full HD 렌즈에서 스크린으로

디테일의 손실없이 Full HD 1920 x 1080 해상도로 비디오를 촬영하여 소중한 추억을 선명하게 간직할 수 있으며, 이 고선명 영상을 HDTV에서 재생하여 감상할 수 있습니다.



HDMI 단자

VIXIA HG20에 내장된 HDMI 단자에 HDMI 케이블을 연결하면 HD 비디오 신호를 HDTV로 간단히 전송할 수 있습니다. 이 하나의 케이블로 음성과 영상의 HD 디지털 신호를 TV로 전송하여 최상의 HD 영상을 만끽할 수 있습니다. 하드 디스크 드라이브 기록 방식의 HG20에서는 랜덤 액세스 플레이가 가능하며, 재생하고자 하는 장면으로 바로 이동할 수 있습니다.

퀵 스타트

전원을 OFF 하는 대신, LCD모니터를 Quick Start 단기만 하면 캠코더는 바로 촬영을 재개할 수 있는 대기 모드로 들어 갑니다. 대기 모드에서는 촬영시 사용하는 전원의 약 50%만 소비하므로 배터리 팩 사용시 사용 시간을 연장할 수 있습니다. LCD 모니터를 다시 열면 약 1초 내에 영상이 나타나고 촬영을 시작할 수 있으므로 소중한 촬영 기회를 놓치는 일이 없습니다.



60GB 하드 디스크 드라이브

VIXIA HG20은 1920 x 1080 HD 해상도의 비디오를 60GB의 대용량 하드 디스크 드라이브에 바로 기록합니다. 하드 디스크 기록 방식은, 촬영한 비디오를 컴퓨터에 저장하고 편집, 재생하는 용도로 매우 편리하며, 또한 테이프나 메모리 카드와 같은 기록 매체의 경우와 달리 최대 22시간 이상 (1440 x 1080, LP 모드)의 충분한 촬영 시간을 제공하므로 촬영하고자 하는 장면을 놓치는 일이 없습니다. 더욱이, HDD 기록 방식은 컴퓨터에서처럼 자동으로 드라이브의 빈 공간을 찾아 기록하므로 이미 촬영된 장면에 겹쳐서 녹화할 염려가 없고, 이전에 촬영한 장면 역시 쉽게 검색하고 재생할 수 있습니다.



	1920 x 1080 레코딩		1440 x 1080 레코딩		
촬영 모드	MPX (약 24 Mbps)	FXP (약 17 Mbps)	XP+ (약 12 Mbps)	SP (약 7 Mbps)	LP (약 5 Mbps)
촬영 가능 시간 (근사치)	5시간 30분	7시간 50분	10시간 50분	18시간	22시간 55분

무한한 가능성

VIXIA HV30

Limitless Shooting Possibilities
HDV
 HIGH DEFINITION

통찰력이 있는 비디오그래퍼라면 이 훌륭한 캠코더가 자신들이 필요로 하는 모든 기능들을 충분히 충족시키고 있음을 쉽게 알 수 있을 것입니다. 놀라운 고화질의 디테일과 색상 재현 능력, 빠르고 정밀한 오토포커스, 트루 컬러의 대형 멀티 앵글 LCD, 24p 시네마 모드와 30p 프로그레시브 모드 촬영 기능 등, 이 캠코더는 여러분의 상상력만큼이나 무한한 가능성을 제공하고 있습니다.



VIXIA HV 30



- 캐논 2.96 메가픽셀 Full HD CMOS 센서 (1920 x 1080)와 RGB 원색 필터가 재현하는 충실한 색상 및 뛰어난 해상도
- 캐논의 10x 줌 HD 비디오 렌즈의 채용으로 선명한 화질 구현
- DIGIC DV II 이미지 프로세서에 의한 뛰어난 영상 화질 및 고속 처리 실현
- 캐논 슈퍼레인지 광학식 이미지 스테빌라이저의 채용으로 안정적인 촬영
- 선명한 HD 포커스를 실현하는 인스턴트 AF 포커싱 시스템



압도적인 HD 영상미 - 캐논 HD 시스템

캐논 HD 비디오 렌즈

VIXIA HV30은 10x 광학 줌 성능을 가진 고화질 (HD) 비디오 렌즈를 채용하고 있습니다. 이 렌즈는 폭 넓은 풍경이나 저 멀리 운동장에서 축구 경기를 하는 아이들의 모습에 이르기까지 모든 장면을 선명히 촬영할 수 있습니다. 사전 설정된 3종류의 줌 스피드는 언제나 부드럽고 안정적인 전문가 수준의 줌 촬영을 가능케 합니다. 슈퍼 스펙트라 코팅으로 플래어와 고스팅 현상을 최소화시키고, 새로운 비구면 렌즈 설계로 색수차를 감소시켜 해상력을 한층 높임으로써, 선명하고 또렷한 비디오 화질을 보장하여 HD 화질을 향상시킵니다.



풀 HD CMOS 센서 (1920 x 1080)

VIXIA HV30은 캐논이 설계하고 제작한 CMOS 센서를 채용하고 있습니다. 캐논의 EOS 시리즈 디지털 SLR 카메라에서 뛰어난 디지털 사진을 만들어 내는 이 CMOS 센서는 VIXIA HV30에서는 비디오 이미지에 Full HD 정보를 가지는 1920 x 1080의 고해상도 이미지를 재현합니다. CCD와 비교하여 VIXIA HV30의 CMOS는 높은 컬러 해상도와 향상된 색상 재현으로 놀라운 결과를 보여줍니다. 또한 캐논만의 독특한 노이즈 감소 기술로 뚜렷하고 선명한 이미지를 제공하며, 저 노이즈 기술 또한, 조명이 약한 장면에서도 최소한의 노이즈와 수처로 각 픽셀마다 매우 깨끗한 신호를 만들어 내는 등, CMOS는 HD에 이상적인 센서입니다.



캐논 DIGIC DV II 이미지 프로세서

HD를 위해 특별히 설계된 DIGIC DV II의 이미지 프로세서로, VIXIA HV30은 특히 피부 톤과 어둡거나 밝은 장면에서 색 재현이 향상된 비디오를 제공합니다. 또한 27가지의 노이즈 감소 방식을 채용한 하이브리드 노이즈 감소 시스템을 사용하여 깨끗하고 선명한 HD 이미지를 제공합니다. VIXIA HV30은 디지털 사진의 연속 촬영 기능 또한 더욱 향상되어 310만 화소의 정지 영상을 5매/초의 속도로 촬영할 수 있으며, 메모리 카드에 기록되는 속도도 보다 빨라져서 전력 소비가 감소함으로써 배터리 수명 또한 길어졌습니다.



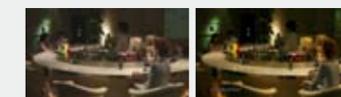
인스턴트 AF

HD 화질로 촬영 시에는 선명하게 초점을 맞추는 것이 매우 중요합니다. 인스턴트 AF 기능은 외부 센서와 캐논의 오토포커스 시스템을 결합시켜 조도가 낮은 환경에서도 오토포커스의 속도와 정확성을 극적으로 향상시켜 줍니다. 이 시스템은 매우 밝은 장면이나 야간 촬영 조건에서 특히 효과적이며 움직이는 피사체를 촬영할 때도 빠르고 정확한 포커싱 능력을 제공하여 드립니다.



24p 시네마 모드

24p 시네마 모드는 영화 제작을 꿈꾸는 사용자를 위해 전문적인 "영화 분위기"를 만들 수 있도록 합니다. 캠코더의 프레임 캡처 레이트를 24p (60i로 기록)로 변경할 수 있어 영화 필름과 동일한 프레임 레이트의 모습을 제공합니다. 또한 CINE 설정으로 색상, 색조 특성을 바꾸면 극장에서 보는 영화의 느낌을 살릴 수 있습니다.



일반 시네마 모드

30p 프로그레시브 모드

이 모드는 전문가용 비디오 카메라에서 제공되는 기능으로, 60i의 표준 인터레이스 비디오 프레임 레이트 외에 30p (30 프로그레시브 프레임)로 비디오 촬영할 수 있도록 함으로써 특히 인터랙티브 동영상 모드로 유용하며, 촬영 후 캡처한 정지 이미지의 화질도 향상됩니다.

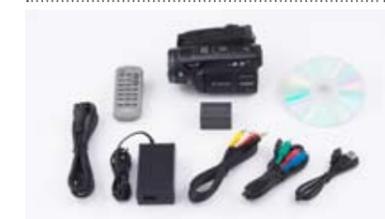


30p 모드 60i 모드

FEATURES

FULL HD CMOS	DIGIC DV II	Super Range OIS	Instant AF	Multi-Angle VMD LCD
30P Progressive	24P Cinema Mode	Program AE	HDMI	LED Video Light
MiniSD	Advanced ACC Shoe	9 point AiAF	Histogram Display	Photo Grab
RGB Primary Color Filter	USB 2.0	Pict Bridge	Still Image Software	

KIT CONTENTS



- VIXIA HV30 캠코더
- 배터리 팩 BP-2L13
- 컴팩트 전원 어댑터 CA-570
- 무선 리모콘 WL-D87
- 컴포넌트 케이블 CTC-100/S
- 스테레오 비디오 케이블 STV-250N
- USB 인터페이스 케이블 IFC-300PCU
- 디지털 비디오 솔루션 디스크

슈퍼레인지 광학식 이미지 스테빌라이저

캐논의 혁신적인 슈퍼레인지 광학식 이미지 스테빌라이저 (OIS)는 자이로와 이미지 센서를 결합하여 폭넓은 범위의 카메라 움직임에서 안정된 영상을 제공합니다. 달리는 자동차에서의 빠른 흔들림부터 신체의 움직임 같은 느린 흔들림까지 폭넓게 보정합니다. 또한 광학식 IS는 전자식 IS와는 달리 화질의 저하가 없어, 비디오뿐만 아니라 VIXIA HV30으로 디지털 사진을 촬영할 때도 선명하고 깨끗한 사진을 얻을 수 있습니다.



아날로그-디지털 컨버터

아날로그-디지털 컨버터 기능을 활용하여 아날로그 비디오 테이프에 담아 놓았던 예전의 소중한 비디오를 함께 사용할 수 있습니다. TV나 VCR, 아날로그 캠코더를 VIXIA HV30과 연결하여, 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환시켜 DV 테이프에 기록할 수 있고, 또한 아날로그 장비와 디지털 장비 사이에 VIXIA HV30을 연결하여 A/D 컨버터로 사용할 수도 있습니다.



테이프에서 정지사진 캡처

VIXIA HV30으로 이미 저장된 동영상에서 정지 이미지를 캡처할 수 있습니다. 캠코더로 동영상을 재생하는 동안 포토 버튼을 누르기만 하면 2.07 메가픽셀의 정지 프레임이 miniSD 메모리 카드에 저장됩니다. 소중한 추억을 즐기고 나눌 수 있는 또 하나의 방법입니다.



내장 플래시

VIXIA HV30의 내장 플래시는 실내 촬영이나 저조명 환경에서의 촬영 시에도 최상의 정지 사진을 촬영할 수 있도록 도와줍니다.



HDMI & 어드밴스드 액세서리 슈 단자

VIXIA HV30은 HD 비디오를 HD 텔레비전에서 훨씬 쉽게 재생할 수 있습니다. 캠코더와 TV를 HDMI 케이블 하나로 연결하여 영상과 음성을 모두 최고 품질로 재생할 수 있으며, 또 하나의 고급 기능인 어드밴스드 액세서리 슈 단자는 별도의 케이블이나 배터리 리 없이 비디오 라이트나 지향성 마이크 등의 장비를 장착할 수 있어 비디오의 가치를 높일 수 있습니다.

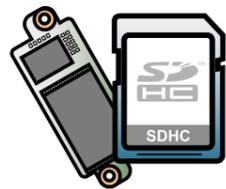


비디오 라이트 VL-3 비디오 플래시 라이트 VFL-1 지향성 스테레오 마이크 DM-50

빠르고 편리한 플래시 메모리 캠코더

FS11/FS100 Limitless Shooting Possibilities Flash Memory Standard Definition (SD)

캐논 FS11과 FS100 플래시 메모리 캠코더는 캐논이 지닌 최첨단의 기술과 우수한 편의성을 결합한 제품입니다. FS11은 "듀얼 플래시 메모리" 기술을 채용하여 소중한 추억을 내장 플래시 드라이브나 SDHC 메모리 카드에 기록할 수 있으며, FS100은 SDHC 메모리 카드에 직접 기록합니다. 기록 매체가 플래시 메모리이므로 캠코더 자체가 가볍고 컴팩트하며 반응성이 뛰어나 촬영의 즐거움이 더욱 커지고, 또한 캐논의 새로운 어드밴스드 줌 기능은 선명한 화질을 그대로 유지시키면서 최대 48x까지 피사체를 확대합니다.



16GB 내장 메모리 / SDHC 메모리 카드



FS11

- 48x Advanced Zoom
- 16GB Internal Memory
- SDHC Flash Card Slot

FS100

- 48x Advanced Zoom
- SDHC Flash Card Slot

- 16GB의 내장 플래시 드라이브 또는 SDHC 메모리 카드에 기록 (FS100은 SDHC 메모리 카드만 사용가능)
- 캐논 48x의 어드밴스드 줌
- DIGIC DV II 이미지 프로세서에 의한 뛰어난 영상 화질 및 고속의 신호 처리 구현
- 인텔리전트 리튬 이온 배터리로 잔여 촬영 시간을 분 단위로 표시
- 1,07 메가픽셀의 CCD 이미지 센서로 선명하고 깨끗한 화질 실현
- 실버, 가닛 와인, 사파이어 블루의 3가지 색상 (FS100만 해당)

듀얼 플래시 메모리 (FS11만 해당)



FS11 듀얼 플래시 메모리 캠코더는 16GB의 플래시 드라이브가 내장되어 SDHC 메모리 카드가 없어도 녹화가 가능하며, 내장 드라이브가 가득 차면 SDHC 메모리 카드에 계속 기록할 수도 있습니다. 또한 내장 플래시 드라이브의 촬영 데이터를 SDHC 카드로 쉽게 복사할 수 있으므로 HD TV에서의 비디오 감상 및 카드 리더기를 통한 컴퓨터로의 전송이 훨씬 수월합니다.



FEATURES

DIGIC DV II	Advanced ZOOM	Quick Start	Program AE	Intelligent Li-Ion Batteries
USB 2.0 HS	Image Stabilizer	SDHC	DVD Burner DW-100 Compatible	9point AiAF
Pict Bridge	LED Video Light	Histogram Display	Video Editing Software	

KIT CONTENTS



- FS11/FS100 캠코더
- 배터리 팩 BP-808
- 컴팩트 전원 어댑터 CA-590
- 무선 리모콘 WL-D88
- 스테레오 비디오 케이블 STV-250N
- USB 인터페이스 케이블 IFC-300PCU
- 손목 스트랩
- 디지털 비디오 솔루션 디스크
- Pixela 어플리케이션 디스크

플래시 메모리의 특징

플래시 메모리는 디지털 데이터의 기록, 저장 및 디지털 기기간의 매체 전송 등의 용도로 세계에서 가장 혁신적인 제품들에서 사용되고 있습니다. 플래시 메모리는 캠코더의 유용성, 기능성, 신뢰성을 극적으로 향상시킴으로써 여러분께 더욱 더 촬영의 기쁨을 안겨 드릴 것입니다.



1. 기록 매체의 편리한 교환

캐논 플래시 메모리 캠코더는 SDHC 메모리 카드 슬롯을 기본으로 탑재하고 있으므로 메모리 카드를 추가로 구입하여 용량을 더욱 크게 늘릴 수 있습니다. 또한 HD TV의 카드 슬롯에 바로 넣어 촬영한 영상을 즉시 감상할 수 있고, 카드 리더기를 통해 컴퓨터로도 쉽게 전송할 수 있습니다.

4. 낮은 전력 소비

플래시 메모리에는 별도로 작동하는 부품이 필요치 않으므로 캠코더의 전력 소비가 한층 낮습니다. 그러므로 배터리를 오래 사용할 수 있어 야외에서 촬영할 때 등에 더욱 편리해 집니다.



2. 빠른 반응 시간

플래시 메모리 캠코더는 다른 매체를 사용하는 캠코더보다 더욱 빠른 속도로 데이터를 읽고 쓸 수 있습니다. 따라서 기록하고 싶은 장면이 있을 때 더욱 빨리 촬영을 시작할 수 있고, 촬영된 장면을 더욱 빨리 찾을 수 있습니다.

5. 경량의 소형 디자인

플래시 메모리를 사용함으로써 캠코더가 이전 모델에 비해 더욱 소형화되고 가벼워지게 되었습니다. 날씬하고 산뜻한 디자인으로 언제 어디서나 휴대하기 간편하고 사용하기에 편리합니다.

3. 내구성

플래시 메모리 캠코더는 견고한 저장 장치이므로 매우 안정적입니다. 따라서 캠코더에 실수로 충격이 가해지는 경우에도 고장을 일으키거나 데이터가 손상될 가능성이 훨씬 낮습니다.



48x Advanced Zoom

캐논의 독자적인 Advanced Zoom 시스템은 캐논의 광학 기술과 DIGIC DV 이미지 프로세서 기술을 결합하여 광각의 파노라마 장면에서부터 최대 48x의 확대 줌 촬영에 이르기까지 줌 범위 전체에 걸쳐 화질의 저하없이 자연스러운 줌을 제공합니다.

배터리 잔량 정보 표시

FS11/FS100은 새로이 개발된 인텔리전트 리튬 이온 배터리를 사용함으로써 배터리 정보 버튼을 눌러서 쉽게 배터리의 잔량을 확인할 수 있습니다. 배터리의 잔량은 그래프로 표시되므로 한 눈에 파악할 수 있고, 또한 촬영 가능 시간도 분 단위로 표시하여 줍니다.

간편한 촬영 스타일

착탈식으로 개선된 그림 벨트 외에 새로워진 스트랩을 제공함으로써 촬영자의 취향과 촬영 상황에 맞춘 편리한 사용이 가능합니다.



분리형 그림 벨트, 새로운 손목 스트랩



간편한 비디오 검색 기능

- 1. 달력 검색
- 2. Time-line 검색



촬영했던 날짜가 흰색으로 표시되고 해당 날짜의 녹화물이 디스플레이됩니다. 촬영 장면들을 인덱스 형식으로 보여주어 원하는 장면을 쉽게 찾을 수 있습니다.

기타 기능

- 16:9 와이드스크린 HR 레코딩
- 조이스틱 컨트롤
- 줌 스피드 컨트롤
- 수평 및 그리드 마커
- 2.7인치 와이드스크린 LCD
- 미니 비디오 라이브



소중한 영상을 자신만의 DVD로

DW-100 DVD Burner



이 원터치 DVD 버너로 컴퓨터 없이도 여러분이 촬영한 비디오를 간편하게 DVD 디스크로 제작할 수 있습니다. 캐논 HDD 캠코더나 플래시 메모리 캠코더에 연결하기만 하면 표준 5인치 DVD에 2시간 30분 이상의 장면이 기록됩니다. 캠코더에서 비디오의 장면 전체나 일부분, 또는 이전에 기록해 두지 않았던 장면들을 선택하여 즐겁게 활용해 보십시오.

- AVCHD / MPEG-2 버너
- 캐논 HDD 캠코더 및 플래시 메모리 캠코더와 함께 사용
- 초간단 원터치 작동
- 캠코더에서 비디오 재생 가능 (AVCHD만 해당)
- 편리함을 더한 다양한 레코딩 옵션



레코딩 모드별 촬영 가능 시간 (메모리 카드, 듀얼 플래시 메모리 캠코더, HDD 캠코더)

HD (고화질)					
	MXP* High Image Quality 약 24 Mbps	FXP* High Image Quality 약 17 Mbps	XP+ High Image Quality 약 12 Mbps	SP Standard 약 7 Mbps	LP Long Play 약 5 Mbps
SDHC 메모리 카드					
2MB	10분	15분	20분	35분	45분
4MB	20분	30분	40분	1시간 10분	1시간 30분
8MB	40분	60분	1시간 15분	2시간 20분	3시간
16MB	1시간 25분	2시간 5분	2시간 50분	4시간 45분	6시간 5분
32MB	2시간 55분	4시간 10분	5시간 45분	9시간 35분	12시간 15분
듀얼 플래시 메모리 캠코더					
VIXIA HF10 (16GB)	-	2시간 5분	2시간 50분	4시간 45분	6시간 5분
HDD (하드 디스크 드라이브) 캠코더					
VIXIA HG20 (60GB)	5시간 30분	7시간 50분	10시간 50분	18시간	22시간 55분

* MXP 와 FXP 모드는 1920 x 1080으로 기록되며 Class 4 이상의 SDHC 카드가 필요합니다.

SD (표준 화질)					
	-	-	XP High Image Quality 약 9 Mbps	SP Standard 약 6 Mbps	LP Long Play 약 3 Mbps
SDHC 메모리 카드					
2MB	-	-	25분	40분	1시간 15분
4MB	-	-	55분	1시간 20분	2시간 35분
8MB	-	-	1시간 50분	2시간 45분	5시간 10분
16MB	-	-	3시간 40분	5시간 30분	10시간 25분
32MB	-	-	7시간 20분	11시간	20시간 50분
듀얼 플래시 메모리 캠코더					
FS11 (16GB)	-	-	3시간 40분	5시간 30분	10시간 25분
FS100 (내장 메모리 없음)	-	-	-	-	-

Accessories

구분	모델	HD 캠코더			SD 캠코더	
		VIXIA HF10	NEW VIXIA HG20	VIXIA HV30	FS11	FS100
배터리	BP-827	○	○			
	BP-809	○	○			
	BP-819	○	○			
	BP-808	○	○		○	○
	BP-2L24H			○		
	BP-2L13			○		
	BP-2L14			○		
	BP-2LH			○		
어댑터	CA-570	○	○	○		
	CA-590				○	○
충전기	CBC-NB2			○		
	CB-2LW			○		
	CG-800	○	○		○	○
렌즈	WD-H37 II	○	○			
	WD-H43			○		
	TL-H37	○	○			
	TL-H43			○		
필터	FS-H37U	○	○			
	FS-43U II			○		
라이트	VL-5	○*	○			
	VFL-1			○		
	VL-3			○		
	VL-10Li II			○		
마이크	DM-50			○		
	DM-100	○	○			
케이블	HTC-100	○	○		○	○
	IFC-400PCU	○	○	○	○	○
	DTC-100	○	○	○		
	STV-250N	○	○	○	○	○
	CV-250F			○		
	CV-150F			○		
DVD 라이터	DW-100	○	○		○	○

* 펌웨어 업그레이드 필요

Specification

* AVCHD 포맷의 HD 영상은 캠코더에서 파이널리이즈하거나 제공된 소프트웨어를 사용하여 DVD 미디어에 복사할 수 있습니다. 그러나 AVCHD 영상을 포함하고 있는 DVD 미디어는 AVCHD 호환 재생 장치에서만 사용해야 하며 그렇지 않을 경우 미디어를 꺼낼 수 없거나 경고 없이 내용이 삭제될 수 있습니다.

	VIXIA HF10	NEW VIXIA HG20
		
포맷	AVCHD*	AVCHD* (최대 24Mbps)
기록 매체	듀얼 플래시 메모리	HDD / 플래시 메모리
내장 메모리	16GB	60GB
이미지 센서	1/3.2 인치 CMOS	1/3.2 인치 CMOS
총 화소수	약 331만 화소 CMOS	약 330만 화소 CMOS
유효 화소수	동영상 : 약 207만 화소 (1920 x 1080) 정지 영상 : 약 276만 화소 (1920 x 1440)	동영상 : 약 207만 화소 (1920 x 1080) 정지 영상 : 약 276만 화소 (1920 x 1440)
Full HD 1920 x1080 동영상 촬영	○	○
이미지 프로세서	DIGIC DV II	DIGIC DV II
이미지 스테빌라이저	슈퍼레인지 광학식 이미지 스테빌라이저	슈퍼레인지 광학식 이미지 스테빌라이저
24Mbps 기록	-	○
줌 배율 (광학/디지털)	12x / 200x	12x / 200x
최소 촬영 거리 (광각/망원)	10mm / 1m	10mm / 1m
인스턴트 AF	○	○
LCD 스크린	2.7 인치 와이드, TFT 컬러, 약 211,000 픽셀	2.7 인치 와이드 스크린 LCD, 약 211,000 픽셀
뷰파인더	-	-
퀵 스타트	○	○
HDMI 단자	○	○
24p 시네마 모드	○	○
30p 프로그레시브 모드	○	○
프로그램 AE 모드	○	○
정지 영상 촬영	Large (2048 x 1536), Large Wide (1920 x 1080) Medium (1440 x 1080), Small (640 x 480)	Large (2048 x 1536), Large Wide (1920 x 1080) Medium (1440 x 1080), Small (640 x 480), Wide (848 x 480)
메모리 카드 슬롯	SDHC	SD/SDHC
비디오 라이트	White LED	-
리모트 컨트롤	○	○
디지털 비디오 솔루션 디스크	○	○
비디오 편집 소프트웨어	○	○
USB 단자 (PictBridge 지원)	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed
내장 렌즈 커버	전자식	전자식
어드밴스드 액세서리 슈	○ (mini)	○ (mini)
MIC 단자	○ (음성 레벨 수동 조정)	○ (음성 레벨 수동 조정)
크기 (W x H x D)	약 73 x 64 x 129mm	약 80 x 77 x 138mm
무게 (본체)	약 380g	약 465g

	VIXIA HV30	FS11	FS100
			
포맷	HDV / DV	MPEG-2 (SD VIDEO)	MPEG-2 (SD VIDEO)
기록 매체	MiniDV	듀얼 플래시 메모리	플래시 메모리
내장 메모리	-	16GB	-
이미지 센서	1/2.7 인치 CMOS	1/6 인치 CCD	1/6 인치 CCD
총 화소수	약 296만 화소 CMOS	약 107만 화소 CCD	약 107만 화소 CCD
유효 화소수	동영상 : 약 207만 화소 (1920 x 1080) 정지 영상 : 약 276만 화소 (1920 x 1440)	동영상 : 어드밴스드 줌 ON (16:9): 71만 화소 (WIDE) / 41만 화소 (TELE) 어드밴스드 줌 OFF (16:9): 55만 화소 정지 영상 : 80만 화소	동영상 : 어드밴스드 줌 ON (16:9): 71만 화소 (WIDE) / 41만 화소 (TELE) 어드밴스드 줌 OFF (16:9): 55만 화소 정지 영상 : 80만 화소
Full HD 1920 x1080 동영상 촬영	-	-	-
이미지 프로세서	DIGIC DV II	DIGIC DV II	DIGIC DV II
이미지 스테빌라이저	슈퍼레인지 광학식 이미지 스테빌라이저	전자식 이미지 스테빌라이저	전자식 이미지 스테빌라이저
24Mbps 기록	-	-	-
줌 배율 (광학/디지털)	10x / 200x	37x / 2000x	37x / 2000x
최소 촬영 거리 (광각/망원)	10mm / 1m	10mm / 1m	10mm / 1m
인스턴트 AF	○	-	-
LCD 스크린	2.7 인치 와이드, TFT 컬러, 약 211,000 픽셀	2.7 인치 와이드, TFT 컬러, 약 123,000 픽셀	2.7 인치 와이드, TFT 컬러, 약 123,000 픽셀
뷰파인더	0.27 인치 와이드 스크린 컬러 EVF (약 123,000픽셀)	-	-
퀵 스타트	-	○	○
HDMI 단자	○	-	-
24p 시네마 모드	○	-	-
30p 프로그레시브 모드	○	-	-
프로그램 AE 모드	○	○	○
정지 영상 촬영	Large (2048 x 1536), Large Wide (1920 x 1080) Medium (1440 x 1080), Small (640 x 480)	Large Wide (1152 x 864), Large (1152 x 648) Small (640 x 480)	Large Wide (1152 x 864), Large (1152 x 648) Small (640 x 480)
메모리 카드 슬롯	MiniSD	SDHC	SDHC
비디오 라이트	White LED	White LED	White LED
리모트 컨트롤	○	○	○
디지털 비디오 솔루션 디스크	○	○	○
비디오 편집 소프트웨어	-	○	○
USB 단자 (PictBridge 지원)	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed
내장 렌즈 커버	전자식	전자식	전자식
어드밴스드 액세서리 슈	○	-	-
MIC 단자	○ (음성 레벨 수동 조정)	○	○
크기 (W x H x D)	약 88 x 82 x 138mm	약 58 x 60 x 124mm	약 58 x 60 x 124mm
무게 (본체)	약 535g	약 260g	약 260g

Software

캐논 디지털 비디오 솔루션 디스크

캐논 캠코더는 정지 영상 파일들을 관리하고 편집할 수 있는 도구들로 구성된 줌브라우저 EX (WINDOWS)/이미지브라우저 (MAC)를 제공합니다. 이 소프트웨어는 여러 개의 동영상과 정지 영상을 결합하고 자막이나 설명문을 추가하며, 기타 효과를 추가하는 등의 동영상 편집 기능과 이미지들을 풀더 구조에 관계없이 빠르게 확인하고 바로 열 수 있도록 하거나 (줌 모드), 풀더안에 많은 이미지가 들어 있는 경우에 여러 개의 풀더 안에 있는 이미지를 동시에 열어서 확인할 수 있도록 하는 (스크롤 모드) 등의 간편한 이미지 확인 기능을 제공합니다. 또한 풀더 안의 이미지를 썸네일로 디스플레이 하는 시간도 최소화하여 다량의 이미지들을 빠르게 확인할 수가 있습니다.



줌브라우저 EX - 줌 모드

PIXELA 이미지믹서 (VIXIA HF10 / FS11 / FS100)

번들로 제공된 Pixela 이미지믹서 소프트웨어와 함께 캐논 플래시 메모리 캠코더의 편리함과 다양한 기능을 마음껏 즐기십시오. 이 강력한 소프트웨어는 촬영물을 편리하게 정리하고 공유할 수 있으며, 비디오를 컴퓨터로 손쉽게 전송하여 AVCHD* DVD나 표준 화질의 DVD로 제작할 수 있습니다. 정교한 카탈로그 시스템은 모든 촬영물에 색인을 첨부하여 놓으므로 언제든지 촬영물의 빠른 검색이 가능합니다. 이미지믹서 안에는 장면의 트리밍이나 재구성, 결합 등을 가능케 하는 다양한 기능의 비디오 편집 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 촬영한 동영상을 더욱 멋지게 만들고 싶다면 간단히 장면 전환 효과나, 음악, 자막을 추가해 보십시오. 작업을 완료한 후에는 AVCHD* DVD나 표준 화질의 DVD로 제작하여 TV에서 소중한 추억을 감상할 수 있습니다. 또한 내장된 비디오 플레이어를 이용하여 컴퓨터에서 AVCHD* 또는 MPEG-2 데이터 파일을 재생할 수 있습니다. 더욱 다양한 활용을 위해 Pixela 이미지믹서는 촬영물을 인터넷상의 비디오 공유 사이트에서 호환되는 파일 형식으로 변환할 수 있으며, 온라인 게재용의 크기로 동영상을 변경하거나 휴대용 게임기에서 감상할 수도 있습니다.

