

Canon

DIGITAL CAMCORDER 2009

VIXIA HF S10

VIXIA HF20

VIXIA HF10

VIXIA HG20

FS22 / FS200



캐

논의 다양한 제품군으로 캠코더 선택의 폭이 더욱 넓어졌습니다. 최고의 제품을 원하십니까? 캐논의 캠코더를 선택하신다면 어떤 모델을 선택하든지 최상의 이미지 화질이 보장됩니다. SD 화질이나 HD 화질, 플래시 메모리, HDD 등 모든 종류의 캐논 캠코더는 70년 역사의 광학 기술과 혁신적이고도 독보적인 영상 기술을 결합시켜 최고의 화질을 제공합니다. 이제 캐논 캠코더를 선택하여 최신의 영상 기술로 여러분의 소중한 추억을 담으십시오.

NEW

VIXIA HF20

HIGH DEFINITION FLASH MEMORY

32GB의 내장 플래시 메모리와 SDHC 메모리 카드 슬롯, 15x 광학 줌의 HD 비디오 렌즈를 채용하여 박진감 있는 HD 영상을 장시간 촬영

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.



VIXIA HF S10

HIGH DEFINITION FLASH MEMORY

세련되고 고급스러운 디자인과
듀얼 플래시 메모리 기능,
8.59 메가픽셀 Full HD CMOS를
채용한 플래그십 모델

Canon

VIXIA HF10

HIGH DEFINITION FLASH MEMORY

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



무한한 가능성

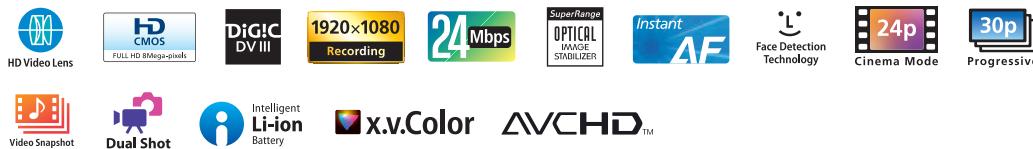
Premium Design • Dual Flash Memory • Full HD System

NEW

VIXIA HF S10

FULL HD
1080

캐논 VIXIA HF S10 캠코더는 캐논의 최신 영상 기술이 세련되고 우아한 디자인과 함께 결합된 프리미엄-퀄리티 모델입니다. 신개발된 캐논 10x HD 비디오 렌즈와 DIGIC DV III 이미지 프로세서, 그리고 새로운 Full HD CMOS 센서가 깜짝 놀랄만큼 눈부신 화질의 영상을 포착해 내며, 편리한 듀얼 플래시 메모리와 전문가용 수준의 촬영 기능들을 지원합니다. 또한 사전 녹화 기능과 듀얼샷, 비디오 스냅샷 모드와 같은 새롭고 즐거운 기능들이 빠짐없이 탑재되어 여러분의 독창성을 마음껏 발휘할 수 있도록 만들어 드릴 것입니다.



10x
Optical Zoom
32GB
Internal Memory
SDHC
Card Slot

- 최대 12시간까지 촬영 가능한 32GB의 플래시 드라이브 내장 및 SDHC 메모리 카드 슬롯 장착
- 신개발 캐논 8.59 메가픽셀 HD CMOS 센서와 캐논 10x 줌 HD 비디오 렌즈가 구현하는 초고선명 화질
- 최신의 DIGIC DV III 이미지 프로세서에 의한 첨단의 기능 채용과 초고속 프로세싱
- 생생하고 또렷한 고선명 화질의 캐논 Full HD (1920 x 1080) 시스템
- 고급스럽고 우아한 외관과 각 메커니즘 부의 세련된 미감 처리로 완성도 높은 디자인

기타 주요 기능

- ▶ 슈퍼레이저 광학식 이미지 스태빌라이저
- ▶ 24Mbps 레코딩
- ▶ 비디오 스냅샷 모드
- ▶ 사전 녹화 기능 ▶ 듀얼 샷
- ▶ 음성 레벨 수동 컨트롤
- ▶ 인스턴트 AF ▶ 24p 시네마 모드
- ▶ 30p 프로그레시브 모드
- ▶ 줌 스피드 컨트롤
- ▶ 레벨 & 그리드 마커 표시
- ▶ 퀵 스타트
- ▶ 2.7" 와이드스크린 LCD
- ▶ HDMI 단자
- ▶ 인텔리전트 리튬 이온 배터리
- ▶ DVD 버너 호환

세련된 렌즈 지향 디자인

SLR 카메라용 렌즈를 이미지화한 렌즈 지향 디자인으로 세련되고 멋진 외관을 자랑합니다.

● 대구경 렌즈

일반 소비자용의 캠코더로서는 매우 큰 구경의 렌즈를 채용함으로써 더욱 돋보이는 디자인과 고화질을 함께 실현

- 수납식 미니 비디오 라이트 & 플래시 필요할 경우에만 편입되는 미니 비디오 라이트 & 플래시로 디자인과 기능성을 향상

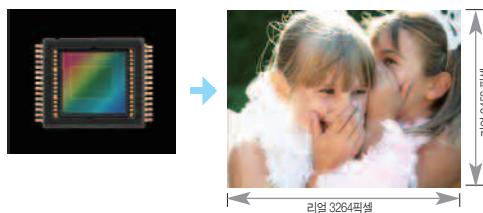
● HD 로고

신개발 HD 렌즈임을 나타내는 심볼 마크로, 캐논 L 렌즈에서와 같은 선명한 적색의 표시로 고성능 렌즈임을 상징



고화질, 다화소화를 양립한 신개발 HD CMOS 센서

신개발의 HD CMOS 센서는 화소수를 늘려 해상도가 8메가 픽셀로 향상되었으며, 이에 따라 리얼 802만 화소의 정지 영상 촬영 및 600만 화소의 정지영상/동영상 동시 촬영이 가능합니다. 또한 해상도 증가에 따른 감도 저하를 최소화하고 화질 저하를 억제시킴으로써 캐논의 뛰어난 고화질을 실현하고 있습니다.



캐논의 광학 기술이 탄생시킨 신개발 HD 비디오 렌즈

특징 1 플래시 메모리 캠코더에 최적화된 컴팩트하고 조용한 줌 렌즈

특징 2 광각에서의 왜곡 개선, 망원에서의 손떨림 보정 시 주변 광량 개선

특징 3 고용량 화소를 지원하기 위한 새로운 대형 ND 그레이드 이션 필터 체용

*렌즈 구성 : 9군 11매 (비구면 렌즈 2매) * 배율 : 광학 10배 * F 값 : 1.8 - 3.0

특징 4 HD 화질에서 드러나는 미세한 흔들림까지도 억제시키는 우수한 OIS(광학식 이미지 스테빌라이저)



금속 부품에 비해 약 반분량이 적고 마찰이 적어 반응성이 양호



축과 축 연결부 긴 미질로 반응성이 저해되기 쉬움

FEATURES

FULL HD CMOS	DIGIC DV III	24 Mbps	Super Range OIS	Instant AF
1920 X 1080 RECORDING	Face Detection	Multi-Angle Vivid LCD	RGB Primary Color Filter	30P Progressive
24P Cinema Mode	Quick Start	Program AE	HDMI	Intelligent Li-Ion Batteries
LED Video Light	USB 2.0 HS	SDHC	Mini Advanced Acc Shoe	DVD Burner DW-100 Compatible
9 point AiAF	Histogram Display	Continuous Photo Grab	Pict Bridge	Video Snapshot Mode
Dual Shot	Pre-Record	Custom Key and Dial	Video Editing Software	Still Image Software

KIT CONTENTS



- ▶ VIXIA HF S10 캠코더 ▶ 배터리 팩 BP-807
- ▶ 컴팩트 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 (비디오 편집 S/W)
- ▶ 뮤직 CD



제 3세대 영상엔진 DIGIC DV III

CMOS 센서가 받아 들인 VIXIA HF S10의 방대한 고화질 정보 데이터를 고속으로 연산 처리하며, 얼굴 인식 기술을 접목하여 정확도 높은 장면 분석 능력을 발휘합니다.

- ①** 고화질: 연산 처리 능력의 향상으로 색조와 계조의 표현력이 더욱 향상
- ②** 다화소화 지원: 8메가 픽셀의 정지 영상 촬영 및 6메가 픽셀의 동영상/정지 영상 동시촬영 처리의 고속화 실현

- ③** 고성능: 얼굴 인식 기능으로 장면/피사체에 관계없이 안정된 AF/AE 컨트롤을 실현
- ④** x.v. Color 지원: 호환 장비와의 조합으로 이전에 비해 깊이 있고 충실했 색 재현 실현



32GB 내장 플래시 & SDHC 카드 슬롯

듀얼 메모리 캠코더이므로 32GB의 SD 카드(별매)를 32GB 내장 플래시 메모리 드라이브와 함께 사용하면, 8cm DVD 45매의 분량에 해당하는 최대 약 24시간*의 촬영이 가능합니다. 또한 SD 카드를 추가함으로써 장시간 촬영에 쉽게 대응할 수 있으며 촬영 데이터의 복사 및 재생도 간편합니다. *UP 모드



컬러 바와 테스트 톤



SMPTE 표준 컬러 바를 디스플레이 시킬 수 있으며, 오디오 테스트 톤 (1kHz, 120dB)도 함께 발생시키도록 선택할 수 있습니다.



미니 어드밴스드 액세서리 슈



고화질의 동영상과 정지 영상 촬영에 없어서는 안 될 비디오 플래시라이트와 같은 액세서리들을 사용할 수 있도록 어드밴스드 액세서리 슈가 이전에 비해 약 55% 이상 작아진 크기로 제공됩니다.



제브라 패턴

적정 노출을 판단할수 있도록 밝은 영역이나 색상이 순실된 영역에 제브라 패턴 (70%, 100%)을 표시할 수 있습니다.

AGC 한도

어두운 장면에서 촬영 시 감도의 최대 한계치를 설정함으로써 자연스러운 어둠을 만들 수 있습니다.



컬러 피킹

수동으로 초점을 맞출 때 피사체의 윤곽에 색상 (청/적/황)이 표시되어 쉽게 초점을 맞출 수 있도록 도와 줍니다. 장면은 초점에 집중할 수 있도록 일시적으로 흑백으로 나타납니다.



● Inner Slide Shoe 커버



● Flat Panel 커버



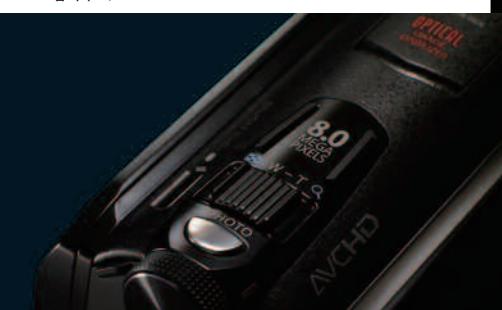
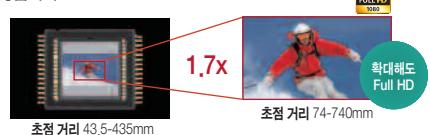
● Jack Terminal 커버



● Finger Rest 커버

1.7x 디지털 텔레 컨버터

6 메가픽셀 (3264 x 1840)의 유효 화소로 비디오를 촬영하는 HD CMOS의 고성능으로, 비디오 촬영 시에 화면의 중앙부를 1.7x 확대시킬 수 있는 디지털 텔레 컨버터 기능이 가능하게 되었습니다. 이로써 텔레 컨버터 렌즈를 사용하는 것과 동일한 효과를 얻을 수 있으며, 이 때에도 Full HD의 화질에는 전혀 영향을 미치지 않습니다.



NEW

VIXIA HF20

FULL HD
1080

듀얼 플래시 메모리 기능을 채용한 VIXIA HF20은 가장 컴팩트하고 가장 가벼운 캐논 HD 캠코더입니다. 캐논의 3.89 메가픽셀 HD CMOS 센서와 최신의 이미지 프로세서인 DIGIC DV III가 만들어 내는 멋진 영상을 12시간 이상의 촬영이 가능한 32GB의 내장 플래시 메모리에 저장할 수 있으며, 캐논의 광학 15x 줌 HD 비디오 렌즈와 광학식 이미지 스태빌라이저, 인스턴트 AF 등 뛰어난 기능들이 캐논의 고화질 HD 영상과 결합하였습니다.



HD Video Lens HD CMOS DIGIC DV III 1920x1080 Recording 24Mbps SuperRange Optical Image Stabilizer Instant AF Face Detection Technology 24p Cinema Mode 30p Progressive Video Snapshot Dual Shot

Intelligent Li-ion Battery

X.v.Color AVCHD™



15x Optical Zoom 32GB Internal Memory SDHC Card Slot

- 32GB의 플래시 메모리 드라이브 내장 및 SDHC 메모리 카드 슬롯 장착
- 캐논 3.89 메가픽셀 HD CMOS 센서와 RGB 원색 필터가 재현하는 충실향 색상 및 뛰어난 해상도
- 캐논 15x 줌 HD 비디오 렌즈의 채용으로 선명한 화질과 박진감 넘치는 영상 구현
- 최신의 DIGIC DV III 이미지 프로세서에 의한 첨단의 기능 채용과 초고속 프로세싱
- 생생하고 또렷한 고선명 화질의 캐논 Full HD (1920 x 1080) 시스템



듀얼 플래시 메모리

VIXIA HF20은 32GB의 플래시 메모리 드라이브가 내장되어 있고 SDHC 메모리 카드 슬롯도 장착되어 있으므로 메모리 카드를 별도로 갖고 있지 않아도 비디오를 바로 촬영할 수 있습니다. 또한 내장 플래시 드라이브가 가득 차거나 촬영한 비디오를 PC나 HDTV에서 감상하려 할 때에는 SD 메모리 카드로 촬영 데이터를 쉽게 옮길 수 있으며, 내장 플래시 메모리 드라이브와 SD 카드를 함께 사용하면 촬영 가능 시간도 쉽게 늘릴 수 있습니다.



SD 카드의 용량에 따라 촬영시간 확장



SD 카드에 복사하여 데이터 전송 및 재생이 간편



FEATURES

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

HD CMOS 센서와 광학 15x HD 비디오 렌즈

높은 색 해상도와 최신의 색 재현 기술로 다이나믹 레인지와 확장시킨 3.3 메가픽셀의 HD CMOS 센서와 15x의 광학 줌 배율을 가진 새로운 HD 비디오 렌즈가 컴팩트한 바디에 결합하여 시원하고 또렷한 고선명 영상을 만들어냅니다.



DIGIC DV III 이미지 프로세서



캐논의 최신 HD 이미지용 프로세서로서, 정교한 튜닝 컬러의 생성 및 노이즈 경감 시스템으로 화질을 향상시키고 대용량의 HD 영상 데이터를 고속으로 처리하는 뛰어난 성능을 자랑합니다. 캐논의 새로운 얼굴 검출 시스템이나 자동 노출 시스템과 같은 최신의 다양한 기술들을 탑재 기동시키는 고속 엔진입니다.

1920 x 1080 Full HD 레코딩



VIXIA HF20은 영상의 포착부터 기록 및 출력까지 모든 영상 처리 과정을 Full HD (1920 x 1080)로 수행하여 캐논만의 아름답고 섬세한 고선명 화질을 구현합니다. 또한 최신의 codec으로 24Mbps의 최고 AVCHD 비트레이트로 기록 할 수도 있습니다.

KIT CONTENTS



- ▶ VIXIA HF20 캠코더
- ▶ 배터리 팩 BP-809
- ▶ 커넥터 전원 어댑터 CA-570
- ▶ 무선 리모콘 WL-D88
- ▶ 컴퓨터 케이블 CTC-100/S
- ▶ 스테레오 비디오 케이블 STV-250N
- ▶ USB 인터페이스 케이블 IFC-400PCU
- ▶ 손목 스트랩 WS-30
- ▶ 디지털 비디오 솔루션 디스크
- ▶ Pixela ImageMixer 3SE (비디오 편집 SW)
- ▶ 뮤직 CD

비디오 스냅샷 모드

비디오 스냅샷 모드에서는 디지털 카메라에서의 스냅촬영처럼 손쉽게 4초간의 짧은 동영상 클립을 촬영할 수 있습니다. 이 비디오 클립들을 모아서, 기본 제공된 10개의 음악 트랙 중 한 가지나 좋아하는 배경 음악을 넣어 즐거운 기록물로 만들 수 있습니다.



향상된 메뉴 UI

십자형의 컨트롤 버튼을 새로 채택하여 메뉴와 옵션 선택 시 화면에서의 메뉴 배치와 동일하게 버튼을 사용함으로써 메뉴를 사용하기가 더욱 쉬워졌습니다.



사전 녹화 기능

사전 촬영 기능은 촬영 버튼을 누르기 전에 이전 3초 동안의 장면을 캠코더가 연속적으로 버퍼 메모리에 기록합니다. 사용자가 촬영 버튼을 누르면 이 사전 기록된 3초간의 장면에 이어서 계속 촬영이 시작되므로, 버튼을 누르는 순간 이미 놓쳤을 수 있는 소중한 장면도 이제는 쉽게 비디오에 담아낼 수 있습니다.



미니 어드밴스드 액세서리 슈

미니 어드밴스드 액세서리 슈는 기존 어드밴스드 액세서리 슈의 약 1/2 크기로 VL-5 비디오 라이트나 DM-100 지향성 스테레오 마이크와 같은 별매의 액세서리들을 부착하여 사용할 수 있습니다.



WP-V1 방수 케이스 (별매)

VIXIA HF20용으로 제작된 WP-V1 방수 케이스를 사용하면 수심 40m까지의 깊이에서 수중 촬영이 가능하며, 전원 On/Off와 촬영 시작/정지, 줌 작동과 사진 촬영 등의 버튼을 직접 조작할 수 있습니다.



기타 주요 기능

- ▶ 슈퍼레인지 광학식 이미지 스태빌라이저
- ▶ 24Mbps 레코딩
- ▶ 듀얼 샷
- ▶ 음성 레벨 수동 컨트롤
- ▶ 인스턴트 AF
- ▶ 24p 시네마 모드
- ▶ 30p 프로그래시브 모드
- ▶ 줌 스피드 컨트롤
- ▶ 레벨 & 그리드 마커 표시
- ▶ 콕 스타트
- ▶ 2.7" 와이드스크린 LCD
- ▶ HDMI 단자
- ▶ 인텔리전트 리튬 이온 배터리
- ▶ DVD 버너 호환

VIXIA HF10

FULL HD
1080

VIXIA HF10 플래시 메모리 캠코더는 "듀얼 플래시 메모리" 기능을 채용하여 16GB의 내장 플래시 드라이브나 SDHC 메모리 카드에 영상을 기록할 수 있습니다. 플래시 메모리를 기록 매체로 사용함으로써 더욱 컴팩트하고 가벼워진 HF10은 빠른 반응 시간과 낮은 전력 소비, 미디어 교체의 편리성 및 우수한 데이터 보호 기능 등 플래시 메모리의 모든 장점을 캐논의 뛰어난 HD 영상과 결합시킨 모델입니다. 이제 HD 기술이 미래를 향해 한층 더 도약합니다.



16GB 내장 메모리
SDHC 메모리 카드

HD Video Lens HD CMOS FULL HD 1080 Recording DIGIC DV II Instant AF SuperRange OPTICAL IMAGE STABILIZER 30p Progressive 24p Cinema Mode DUAL FLASH MEMORY

Li-ion Battery AVCHD™



캐논 3.3메가픽셀 Full HD CMOS 이미지 센서

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 충실했 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 밝진감 넘치는 화질

VIXIA HG20

FULL HD
1080



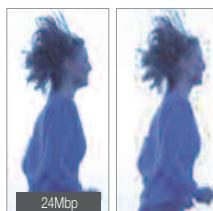
하드 디스크 드라이브

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 결합시켰습니다. 또한 듀얼 시스템 캠코더로서 SDHC 메모리 카드에도 선명하게 비디오와 정지 영상을 기록/복사할 수 있으므로 최고의 화질, 최상의 편리함을 선사합니다.



- 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 24Mbps 레코딩



움직임이 있는 가장자리 부분의 노이즈를 억제

VIXIA HG20의 24Mbps 촬영 성능은 AVCHD 규격 최고의 비트레이트입니다. 그 결과 디테일이 향상되고 미세한 색상 계조, 움직이는 피사체에 대한 영상 재현이 향상되었습니다. VIXIA HG20으로 촬영한 스포츠 경기 장면이나 다양하고 아름다운 색상으로 어우러진 꽃과 나비들, 멋진 일몰 장면 등을 특히 뛰어납니다.

3.1 MEGA PIXELS STILL IMAGE RECORDING 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 환경에서도 우수한 사진을 보장합니다.



FULL HD 1080 Recording 풀 HD 촬영 (1920 x 1080)

VIXIA HG20은 이미지를 Full HD로 촬영할 뿐만 아니라 1920 x 1080으로 기록 및 출력하여 Full HD 가렌즈에서 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 순실 없이 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 가능하여, 재생하고자 하는 장면으로 바로 이동할 수 있습니다.



퀵 스타트

전원을 OFF로 하는 대신 LCD 모니터를 닫기

만 하면 캠코더는 바로 촬영을 재개할 수 있는 대기 모드로 들어갑니다. 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 걸쳐서 녹화될 염려가 없고, 이전에 촬영한 장면 역시 쉽게 검색하고 재생할 수 있습니다.

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

FEATURES



KIT CONTENTS



- ▶ VIXIA HG20 캠코더
- ▶ 배터리 팩 BP-807
- ▶ 컴팩트 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 (비디오 편집 S/W)

NEW

FS22 · FS200

캐논이 새로이 FS22/FS200 플래시 메모리 캠코더를 자신 있게 선보입니다. 보다 가볍고 컴팩트한 크기로 편리하게 조작할 수 있도록 새로이 디자인된 캐논 FS22/FS200은 저렴한 가격으로 뛰어난 영상을 촬영할 수 있습니다. FS22는 듀얼 플래시 메모리를 제공하여 32GB의 대용량 내장 플래시 드라이브와 SDHC 메모리 카드에 모두 기록이 가능하며 FS200은 SDHC 메모리 카드에 기록이 가능합니다. 이로써 기록 용량의 확장이 용이하고 파일 전송과 재생이 더욱 간편하게 되었으며, 고속 충전 기능으로 배터리 충전 시간이 감소되고, 사전 녹화 기능으로 앞선 장면의 촬영이 가능해 지는 등 더욱 진보된 성능을 자랑합니다.



FS22

48x	32GB	SDHC
Advanced Zoom	Internal Memory	Card Slot

FS200

41x	SDHC
Advanced Zoom	Card Slot

- 32GB의 내장 플래시 드라이브나 SDHC 메모리 카드에 직접 기록 (FS200은 SDHC 메모리 카드만 사용가능)
- 캐논 48x (FS22)/ 41x (FS200) 어드밴스드 줌 기능
- 1.07 메가픽셀의 CCD (FS22)
- 한층 더 작고 가벼워진 (225g) 디자인
- 사전 촬영, 듀얼 샷, 비디오 스냅샷, 고속 충전 등의 새로운 기능

플래시 메모리의 특징

① 기록 매체의 편리한 교환

플래시 메모리 캠코더는 메모리 카드를 추가로 구입하여 용량을 더욱 크게 늘릴 수 있으며, HDTV의 카드 슬롯을 통해 바로 TV에서 감상하거나 PC로도 쉽게 전송할 수 있습니다.

② 빠른 반응 시간

플래시 메모리 캠코더는 다른 매체에 비해 더욱 빠른 속도로 데이터를 읽고 쓸 수 있습니다. 따라서 촬영을 빨리 시작할 수 있고 촬영장면 검색도 빠릅니다.

③ 내구성

플래시 메모리는 견고한 저장 장치이므로 매우 안정적입니다. 충격이 가해져도 고장이나 데이터 손상의 위험이 훨씬 적습니다.

④ 낮은 전력 소비

플래시 메모리를 별도로 작동하는 부품이 필요치 않아 캠코더의 전력 소비가 한층 낮습니다. 따라서 배터리를 오래 사용할 수 있습니다.



듀얼샷

듀얼샷 모드가 새로이 채용되어 정지 사진이나 동영상을 다이얼을 돌리는 등의 별도의 모드 전환없이 바로 촬영할 수 있습니다. 따라서 비디오든 사진이든 순간적인 촬영의 기회를 놓치지 않고 원하는 방식으로 신속하게 대응하여 촬영을 할 수 있습니다.



Intelligent Li-Ion 배터리 잔량 정보 표시

FS22/FS200은 인텔리전트 리튬 이온 배터리를 사용하여 쉽게 배터리의 잔량을 확인할 수 있습니다. 배터리의 잔량은 그래프로 표시되므로 한 눈에 파악할 수 있고, 또한 촬영 가능 시간도 분 단위로 표시하여 줍니다.



③ 사전 녹화 기능

사전 촬영 기능은 촬영 버튼을 누르기 전에 이전 3초 동안의 장면을 캠코더가 연속적으로 버퍼 메모리에 기록합니다. 사용자가 촬영 버튼을 누르면 이 사전 기록된 3초간의 장면에 이어서 계속 촬영이 시작되므로, 버튼을 누르는 순간 이미 놓쳤을 수 있는 소중한 장면도 이제는 쉽게 비디오에 담아낼 수 있습니다.



비디오 스냅샷 모드

비디오 스냅샷 모드에서는 디지털 카메라에서의 스냅촬영처럼 손쉽게 4초간의 짧은 동영상 클립을 촬영할 수 있습니다. 이 비디오 클립들을 모아서, 기본 제공된 10개의 뮤직 트랙 중 한가지나 좋아하는 배경 음악을 넣어 즐거운 기록물로 만들 수 있습니다.



고속 충전

FS22/FS200은 이전 모델에 비해 배터리 충전 시간이 훨씬 단축되어 20분간의 충전만으로 약 60분을 촬영할 수 있습니다. 그러므로 촬영할 내용이 많으나 배터리를 충전할 시간이 부족한 경우 등에 이 고속 충전 기능은 뛰어난 능력을 발휘합니다.



DUAL FLASH MEMORY

듀얼 플래시 메모리



32GB 내장 플래시 드라이브 & SDHC 카드 슬롯



FS22 캠코더는 듀얼 메모리 기능을 채용하고 있어 촬영된 비디오를 캠코더의 32GB 내장 플래시 드라이브뿐 아니라 SDHC 메모리 카드에도 기록할 수 있습니다. 내장 드라이브에 저장된 비디오는 메모리 카드로 쉽게 복사할 수도 있으므로 비디오 데이터를 PC로 쉽게 옮길 수 있고, 카드 리더기가 장착된 HDTV에서는 촬영 후 바로 감상할 수도 있습니다. 또한 용량이 더 큰 메모리 카드를 사용함으로써 촬영 가능 시간을 더욱 늘릴 수도 있습니다.

FEATURES



Advanced Zoom

캐논의 독자적인 Advanced Zoom 시스템은 캐논의 광학 기술과 DIGIC DV 이미지 프로세싱 기술을 결합하여 광각의 파노라마 장면에서부터 최대 48x(FS22)의 확대 줌 촬영에 이르기까지 줌 범위 전체에 걸쳐 화질의 저하없이 자연스러운 줌을 제공합니다.



간단한 비디오 검색 기능



① 달력 검색

촬영했던 날짜가 원색으로 표시되고 해당 날짜의 녹화물이 디스플레이됩니다.

② Time-line 검색

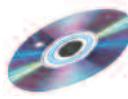
촬영 장면들을 인덱스 형식으로 보여주어 원하는 장면을 쉽게 찾을 수 있습니다.

KIT CONTENTS



- ▶ FS22/FS200 캠코더
- ▶ 배터리 팩 BP-808
- ▶ 캠팩트 전원 어댑터 CA-570
- ▶ 무선 리모콘 WL-D88 (FS22만 해당)
- ▶ 스테레오 비디오 케이블 STV-250N
- ▶ USB 인터페이스 케이블 IFC-400PCU
- ▶ 손목 스트랩 WS-30
- ▶ 디지털 비디오 솔루션 디스크
- ▶ Pixela ImageMixer 3SE (비디오 편집 SW)
- ▶ 뮤직 CD

DW-100



이 원터치 DVD 베너로 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 베너
- 캐논 HDD 캠코더 및 플래시 메모리 캠코더와 함께 사용
- 초간단 원터치 작동
- 캠코더에서 비디오 재생 가능 (AVCHD만 해당)
- 편리함을 더한 다양한 레코딩 옵션

AVCHD™

DVD
R/RW/R DL

Accessories

* 기본 제공 품목
** 펌웨어 업그레이드 필요

구 분	모 델	HD 캠코더				SD 캠코더	
		VIXIA HF S10	VIXIA HF20	VIXIA HF10	VIXIA HG20	FS22	FS200
배터리	BP-827	●	●	●	●		
	BP-819	●	●	●	●		
	BP-809		●*	●*			
	BP-808	●	●	●	●	●*	●*
	BP-807	●*			●*		
어댑터	CA-570	●*	●*	●	●*	●*	●*
충전기	CG-800E	●	●	●	●	●	●
컨버전 렌즈	WD-H37 II		●				
	WD-H37C			●			
	WD-H58	●					
	TL-H37		●	●		●	
	TL-H58	●					
필 터	FS-H37U		●	●	●		
	MC 프로텍터 58mm	●					
	ND 4L 필터 58mm	●					
라이트	VL-5	●	●	●**	●		
	VFL-2	●	●				
방수 케이스	WP-V1		●				
마이크	DM-100	●	●	●	●		
케이블	HTC-100	●	●	●	●		
	CTC-100	●*	●*	●*	●*		
	IFC-400PCU	●*	●*	●*	●*	●*	●*
	STV-250N	●*	●*	●*	●*	●*	●*
DVD 라이터	DW-100	●	●	●	●	●	●
소프트 케이스	SC-2000	●	●	●	●	●	●
스트랩	SS-600	●	●	●	●	●	●
	WS-20	●	●		●		
	WS-30	●	●*	●*		●*	●*

Specification

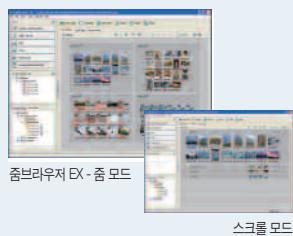
	NEW VIXIA HF S10	NEW VIXIA HF20	VIXIA HF10	VIXIA HG20	NEW FS22	NEW FS200
포맷	AVCHD*	AVCHD*	AVCHD*	AVCHD* (최대 24Mbps)	MPEG-2 (SD VIDEO)	MPEG-2 (SD VIDEO)
기록 매체	듀얼 플래시 메모리	듀얼 플래시 메모리	듀얼 플래시 메모리	HDD / 플래시 메모리	듀얼 플래시 메모리	플래시 메모리
내장 메모리	32GB	32GB	16GB	60GB	32GB	-
이미지 센서	1/2.6 인치 CMOS	1/4 인치 CMOS	1/3.2 인치 CMOS	1/3.2 인치 CMOS	1/6 인치 CCD	1/6 인치 CCD
총 화소수	약 859만 화소 CMOS	약 389만 화소 CMOS	약 331만 화소 CMOS	약 330만 화소 CMOS	약 107만 화소 CCD	약 68만 화소 CCD
유효 화소수	비디오 약 601만 화소 (3264 x 1840)	비디오 약 299만 화소 (2304 x 1296)	비디오 약 207만 화소 (1920 x 1080)	비디오 약 207만 화소 (1920 x 1080)	어드밴스드 줌 ON (16:9): 71만 화소 (WIDE) / 41만 화소 (TELE) 어드밴스드 줌 OFF (16:9): 55만 화소 80만 화소	어드밴스드 줌 ON (16:9): 45만 화소 (WIDE) / 36만 화소 (TELE) 어드밴스드 줌 OFF (16:9): 36만 화소 45만 화소
정지 영상	16:9 약 601만 화소 (3264 x 1840) / 4:3 약 802만 화소 (3264 x 2456)	16:9 약 299만 화소 (2304 x 1296) / 4:3 약 331만 화소 (2100 x 1575)	비디오 약 276만 화소 (1920 x 1440)	비디오 약 276만 화소 (1920 x 1440)	-	-
Full HD 1920 x 1080 동영상 촬영	○	○	○	○	-	-
이미지 프로세서	DIGIC DV III	DIGIC DV III	DIGIC DV II	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	15x / 300x	12x / 200x	12x / 200x	37x / 2000x	37x / 2000x
최소 촬영 거리 (광각/망원)	10mm / 1m	10mm / 1m	10mm / 1m	10mm / 1m	10mm / 1m	10mm / 1m
인스턴트 AF	○	○	○	○	-	-
LCD 스크린	2.7 인치 와이드스크린, TFT 컬러, 약 211,000 도트	2.7 인치 와이드스크린, TFT 컬러, 약 211,000 도트	2.7 인치 와이드스크린, TFT 컬러, 약 211,000 도트	2.7 인치 와이드스크린, TFT 컬러, 약 211,000 도트	2.7 인치 와이드스크린, TFT 컬러, 약 123,000 도트	2.7 인치 와이드스크린, TFT 컬러, 약 123,000 도트
뷰파인더	-	-	-	-	-	-
사전 촬영 기능	○	○	-	-	○	○
비디오 소냅샷 모드	○	○	-	-	○	○
퀵 스타트	○	○	○	○	○	○
HDMI 단자	○ (CEC, x, v, Color 지원)	○ (CEC, x, v, Color 지원)	○	○	-	-
24p 시네마 모드	○	○	○	○	-	-
30p 프로그레시브 모드	○	○	○	○	-	-
프로그램 AE 모드	○	○	○	○	○	○
정지 영상 촬영	Large Wide (3264 x 1840), Large (3264 x 2456), Medium (1920 x 1440), Small (640 x 480)	Large Wide (2304 x 1296), Large (2100 x 1575), Medium (1920 x 1440), Small (640 x 480)	Large (2048 x 1536), Large Wide (1920 x 1080), Medium (1440 x 1080), Small (640 x 480)	Large Wide (1920 x 1080), Large (2048 x 1536), Medium (1440 x 1080), Small (640 x 480), Wide (848 x 480)	Large Wide (1152 x 648), Large (1152 x 864), Small (640 x 480)	Large (1024 x 768) Small (640 x 480)
메모리 카드 슬롯	SD / SDHC	SD / SDHC	SDHC	SD/SDHC	SD/SDHC	SD/SDHC
비디오 라이트	White LED	White LED	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	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed
어드밴스드 액세서리 슈	○ (mini)	○ (mini)	○ (mini)	○ (mini)	-	-
MIC 단자	○ (음성 레벨 수동 조정)	○	○			
크기 (W x H x D)	약 70 x 69 x 136mm	약 70 x 62 x 124mm	약 73 x 64 x 129mm	약 80 x 77 x 138mm	약 55 x 59 x 121mm	약 55 x 59 x 121mm
무게 (본체)	약 450g	약 340g	약 380g	약 465g	약 225g	약 225g

* AVCHD 포맷의 HD 영상은 캠코더에서 파일라이즈하거나 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 깨낼 수 없거나 경고 없이 내용물이 삭제될 수 있습니다.

Software

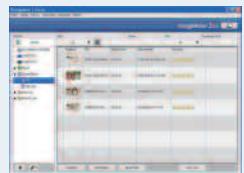
캐논 디지털 비디오 솔루션 디스크

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 이미지를 풀더 구조에 관계없이 빠르게 확인하고 바로 열 수 있도록 하거나 (줌 모드), 폴더안에 많은 이미지가 들어 있는 경우에 여러 개의 폴더 안에 있는 이미지를 동시에 열어서 확인할 수 있도록 하는 (스크롤 모드) 등의 간편한 이미지 확인 기능을 제공합니다. 또한 폴더 안의 이미지를 썬네일로 디스플레이 하는 시간도 최소화하여 다양한 이미지들을 빠르게 확인할 수 있습니다.



PIXELA 이미지믹서 3SE

번들로 제공된 Pixela 이미지믹서 소프트웨어와 함께 캐논 플래시 메모리 캠코더 또는 HDD 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 촬영물을 색인을 첨부하여 놓으므로 언제든지 촬영물의 빠른 검색이 가능합니다. 이미지믹서 안에는 장면의 트리밍이나 재구성, 결합 등을 가능하게 하는 다양한 기능의 비디오 편집 소프트웨어가 포함되어 있습니다.



Canon

Canon

CANON KOREA CONSUMER IMAGING INC.

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

캐논 서포트 센터 Tel. 1588-8133 (전국) Fax. 02-2017-8798



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

본 카탈로그에서 사용된 사진과 이미지는 이해를 돋기 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 고화질 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 녹화는 저작권자의 권리를 침해하고 저작권 법을 위배하는 것입니다.