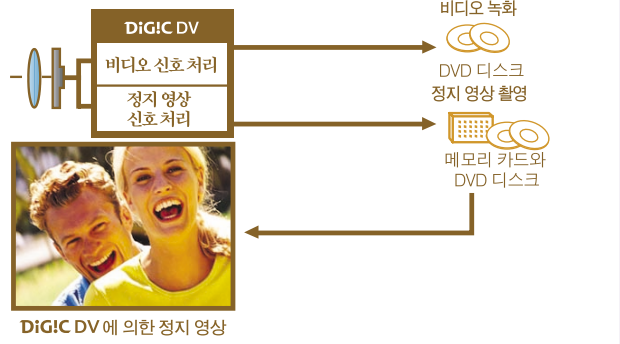


독자적인 DIGIC DV 이미징 프로세서

뛰어난 동영상과 정지 영상들

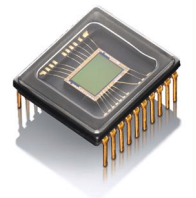
비디오와 디지털 사진은 저마다 독특한 색상 요구 조건을 지니기 때문에, DIGIC TV는 두가지 서로 다른 컬러 프로세싱 테크닉을 사용하여, TV에서 시청하기 위한 비디오 화질과 프린터나 컴퓨터 디스크를 레이 용도의 정지 영상 화질을 극대화 시켜, 항상 뛰어난 디테일과 컬러 그레이데이션으로 고화질의 비디오와 정지 영상을 얻을 수 있습니다.



DIGIC DV에 의한 정지 영상

캐논 DIGIC DV 이미징 프로세서는 먼저 출력의 형식을 고려하고, 그 다음에 그에 따른 신호를 프로세싱함으로써 고품질의 비디오와 사진을 만들어 냅니다.

4.3 메가픽셀 CCD



놀랄만한 비디오와 정지 영상 품질

DC40의 4.3 메가픽셀 CCD는 고해상도의 비디오와 정지 영상을 촬영할 수 있는 능력을 제공합니다. 선명한 디테일과 생생한 색상으로 부드럽고 자연스러운 피부 톤을 훌륭하게 재현해 냅니다.

약 400만 픽셀의 정지 영상 유효 픽셀과 약 350만 픽셀의 비디오 유효 픽셀로 사진과 비디오 모두에서 더욱 또렷한 디테일을 재현해 내는 성능에 여러분은 놀라게 될 것입니다.

RGB 원색 필터

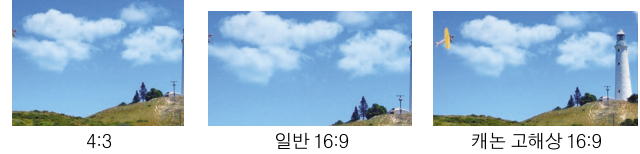
DC40 Photo DV는 전문가용의 3 CCD 캠코더에서 사용되는 것과 동일한 컬러 필터인 RGB 원색 필터를 채용하고 있습니다. 이 필터로 정확하고 실물에 가까운 색상을 재현할 수 있게 되었으며, 따라서 여러분이 촬영한 비디오와 사진들을 더욱 풍부하고 생생한 색상으로 만들어 드립니다.



고해상도 16:9 와이드스크린

사진과 같이 완벽한 비디오와 영화와 같은 감상을 위하여 고해상도의 16:9 와이드스크린 레코딩 기능으로 비디오를 촬영하십시오. CCD의 사용가능한 폭을 최대로 사용하면 와이드스크린 TV용으로 단순 변환 하는 것이 아닌, 와이드스크린 TV용의 고해상도 비디오를 얻을 수 있습니다.

안정된 와이드스크린 비디오 촬영*을 위하여 이미지 스테빌라이저를 사용할 수도 있습니다.



*전자의 이미지 스테빌라이저가 활성화되지 않았을 때 CCD의 최대 사용가능 폭이 활용됩니다.

대형의 2.7인치 16:9 와이드스크린 LCD

16:9 와이드스크린 형식으로 촬영할 수 있도록 2.7인치 LCD (향상된 백라이트 기능을 가진) 상에서 비디오를 확인하여 보십시오. 이는 텔레비전 화면에서 나타나는 것과 동일한 형식으로 비디오를 미리 볼 수 있도록 합니다.



16:9 수평 표시

수평 비디오 구도를 위하여 기술기를 보정하고 프레임을 정렬하는 수평 표시를 사용하여, 쉽고 정확하게 16:9 와이드스크린 형식으로 비디오를 촬영하여 보십시오.



수평표시 "OFF"



수평표시 "ON"

와이드스크린 버튼

표준의 4:3 비디오 형식 촬영에서 고해상도 16:9 와이드스크린 녹화로, 버튼의 터치만으로 각 비디오 촬영 모드간을 쉽게 전환할 수 있습니다.



레터박스 컬러 뷰파인더 (CVF) 디스플레이

촬영했을 때와 동일한 비디오의 구도를 확인할 수 있고, 더욱 선명하게 비디오를 볼 수 있는 뷰파인더 디스플레이 (16:9 레터 박스 형식)로 보는 즐거움이 더욱 커집니다.

CVF



LCD



4:3 텔레비전에서 16:9 레터박스 출력

DC40에서는, 단지 와이드 스크린 비디오를 보기 위하여 와이드스크린 TV를 구매할 필요가 없습니다. 16:9 와이드스크린 모드로 촬영한 비디오를 4:3 TV에서 레터 박스 형식으로 볼 수 있습니다.



4:3 TV



와이드스크린 TV

제품 사양	
시스템	DC40
형식	DVD 비디오 카메라
DVD 레코딩 사양 동영상	DVD-비디오 레코딩 (VR 모드) 또는 DVD-VIDEO (VIDEO 모드). DVD-R 디스크는 DVD-VIDEO만 지원 동영상 압축 방식: MPEG2, 음성 압축 방식: 돌비 디지털 2ch (Ac-3) / 샘플링 주파수 48 kHz Exif Ver 2.2 준수 (디스크는 DPOF를 지원하지 않음). 압축 방식: JPEG 타입
정지 영상	
스캐닝 시스템	525 라인, 60 필드/30 프레임, NTSC 색상 신호
오디오	돌비 디지털 (2 채널)
기록가능 디스크	8cm DVD-R/-RW 디스크 (더블 사이드 타입: 2.8 GB / 싱글 사이드 타입: 1.4 GB) * 더블 사이드 DVD의 한쪽면에 대해 촬영이 끝난 후에는 뒤집어서 사용됩니다.
DISC 레코딩 시간 (싱글 사이드: 1.4GB) (더블 사이드: 2.8 GB)	XP: 20 분/약 9 Mbps (VBR), SP: 30 분/약 6 Mbps (VBR), LP: 60 분/약 3 Mbps (VBR) XP: 40 분/약 9 Mbps (VBR), SP: 60 분/약 6 Mbps (VBR), LP: 120 분/약 3 Mbps (VBR) * VBR - 가변 비트 레이트
이미지 센서	1/2.8 인치 인터레이스드 CCD (RGB 원색 필터), 약 4.29 메가픽셀
LCD 모니터	2.7 인치 TFT 컬러 약 123,000 픽셀 (고해도 지원)
뷰파인더	0.33 인치 TFT 컬러 약 123,000 픽셀
렌즈	동영상: 광학 10x 줌 / 디지털 40x / 200x (선택 가능) 줌 정지 영상: 광학 10x 줌
렌즈 구성	9군 11매
필터 직경	37 mm P=0.5
이미지 흔들림 방지 시스템	전자식
AF 시스템	9-포인트 AAF (정지 영상만 해당)
화이트 밸런스	자동 화이트 밸런스, 태양광, 그늘, 흐림, 텡스텐, 형광등, 형광등 H, 커스텀
내장 플래시	사용 가능
미니 비디오 라이트	사용 가능
최소 속도	약 0.6 k (나이트 모드 사용시)
최대 셔터 스피드 (TV 모드)	1/2000 (CARD CAMERA 모드에서 1/720)
레코딩 사양	
기록 매체 (카드/디스크)	mini SD™ 카드 / 8 cm DVD-R/-RW
파일 형식	카메라 파일 시스템용 설계 규약 (DCF), Exif 2.2 준수, 디지털 프론트 지시 형식 (DPOF) 준수
이미지 레코딩 형식	정지 영상: JPEG 타입 압축 (Superfine/Fine/Normal)
DISC 레코딩 형식	DVD-R/-RW
DISC 레코딩 (단면 디스크)	
정지 영상 레코딩	2304 x 1736 픽셀: Superfine 545 / 545 (MDEOVR 모드) 이미지 / Fine 856 / 856 (MDEOVR 모드) 이미지 / Normal 1815 / 1820 (MDEOVR 모드) 이미지 1632 x 1224 픽셀: Superfine 1025/1025 (MDEOVR 모드) 이미지 / Fine 1585 / 1590 (MDEOVR 모드) 이미지 / Normal 2910 / 2915 (MDEOVR 모드) 이미지 1280 x 960 픽셀: Superfine 1630 / 1635 (MDEOVR 모드) 이미지 / Fine 2495 / 2500 (MDEOVR 모드) 이미지 / Normal 4595 / 4605 (MDEOVR 모드) 이미지 640 x 480 픽셀: Superfine 7945 / 7960 (MDEOVR 모드) 이미지 / Fine 9969/11680* (MDEOVR 모드) 이미지 / Normal 9969/119470* (MDEOVR 모드) 이미지 기록 가능한 이미지 매수는 사용 (피사체와 촬영) 조건에 따라 달라집니다. 더블 사이드 디스크에 기록할 수 있는 이미지의 숫자는 싱글 사이드 디스크의 2배입니다. * 최대 표시는 9999입니다. MPEG2 (3 / 6 / 9 Mbps)
동영상 레코딩	
mini SD™ 카드 (16MB) 레코딩 정지 영상 레코딩	2304 x 1736 픽셀: Superfine 3 매 / Fine 6 매 / Normal 15 매 1632x 1224 픽셀: Superfine 9 매 / Fine 13 매 / Normal 25 매 1280 x 960 픽셀: Superfine 15 매 / Fine 20 매 / Normal 40 매 640 x 480 픽셀: Superfine 75 매 / Fine 105 매 / Normal 170 매 실제의 수치는 피사체와 기타 조건에 따라 달라집니다.
동영상 레코딩	사용 불가



이 마크는 순정품 캐논 비디오 액세서리를 표시하는 것입니다. 캐논의 비디오 장비를 사용할 때는 동일한 마크가 부착된 제품이나 액세서리를 구입하여 사용하십시오. 권장됩니다.



DVD R/RW 는 DVD Format/Logo Licensing Corporation의 상표입니다.
*Dolby와 Digital D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



CANON KOREA CONSUMER IMAGING INC.

http://www.canon-ci.co.kr
캐논 서포트 센터 Tel, 1588-8133 (전국) Fax, 02-2017-8796

I/O 단자 (레벨/임피던스)	
AV 단자	멀티-잭 (라인 임피던스 없음)
DV 단자	없음
마이크로폰 단자	없음
헤드폰 단자	없음
전원, 기타	
공급 전원 (정격)	7.4 V DC (배터리 팩)
작동 온도	0~40°C
USB 단자	USB 2.0 High Speed
USB (다이렉트 프린트)	PictBridge만 지원
크기 (W x H x D)	약 60 x 87 x 126 mm
무게 (본체)	약 480g

제공되는 소프트웨어를 위한 시스템 요구 사양

윈도우즈	
컴퓨터 타입	IBM PC/AT 호환 기종
OS	Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 서비스 팩 4, Windows XP (서비스 팩 2 포함)
CPU	펜티엄 500 MHz 이상
RAM	128 MB 이상 (Windows 98 SE/Me) 256 MB 이상 (Windows 2000/XP)
USB 인터페이스	컴퓨터에 사전 설치된 경우만 보장
하드 디스크 여유 공간	줌브라우저 EX/포토레코더: 250 MB 이상; 포토스타터: 40 MB 이상; TWAIN 드라이버: 25 MB 이상; WIA 드라이버: 25 MB 이상
디스플레이	1024 x 768 픽셀, 하이 컬러 (16 bit) 이상
기타	동영상 재생 및 정지 QTVR 형식으로 저장 및 재생을 위해 Apple QuickTime 6.5 필요
맥킨토시	
컴퓨터 타입	Power Macintosh, PowerBook, iMac, iBook
OS	Mac OS 10.1.5~10.3 *UFS (유닉스 파일 시스템)는 지원되지 않습니다.
CPU	PowerPC G3, G4, G5
RAM	256 MB 이상
USB 인터페이스	컴퓨터에 사전 설치된 경우만 보장
하드 디스크 여유 공간	이미지브라우저: 200 MB 이상 포토스타터: 40 MB 이상
디스플레이	1024 x 768 픽셀, 32,000 컬러 이상

배터리 사용 시간 (BP-208)			
	연속 촬영 분 (약)	실제 촬영시간 분 (약)	
XP	CVF	65	40
	LCD (Normal)	65	40
	LCD (Bright)	65	40
	재생 동안 (LCD Normal)	75 (재생)	-
SP	CVF	75	45
	LCD (Normal)	75	45
	LCD (Bright)	70	40
	재생 동안 (LCD Normal)	85 (재생)	-
LP	CVF	80	45
	LCD (Normal)	80	45
	LCD (Bright)	75	45
	재생 동안 (LCD Normal)	90 (재생)	-

기본 제공 액세서리 / 별매 액세서리

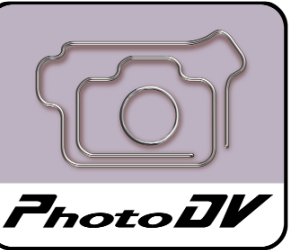
제공 액세서리

- DC40 본체
- 배터리 팩 (BP-208)
- 무선 리모콘 (WL-D86)
- 무선 리모콘 배터리 (CR2025)
- 컴팩트 전원 어댑터 (CA-570S)
- AC 케이블 A
- 멀티 케이블 (MTC-100)
- 인터페이스 케이블 IFC-300PCU
- DVD-R 디스크
- DV 솔루션 디스크
- "Roxio MyDVD" 소프트웨어

별매 액세서리

- 배터리 충전기 (CG-300E)
- 필터 세트 (FS-H37U)
- 소프트 운반 케이스 (SC-2000)
- 망원 컨버터 (TL-H37)
- 광각 컨버터 (WD-H37C)

오서 및 반올림 값은 제외되었습니다.
크기 및 무게는 근사치입니다.
각 항목들은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
이미지들은 가상 이미지입니다.
Macintosh는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Computer사의 상표입니다.
Microsoft와 Windows는 미국 또는 기타 국가에서 마이크로소프트사의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기서 언급되지 않은 기타 상표와 제품도 각 해당사의 등록 상표 또는 상표일 수 있습니다. SD 로고는 삼성입니다. Canon은 캐논의 등록 상표입니다.
경고: 광각이 소유된 저작권을 허가 받지 않고 녹화하는 행위는 소유자의 권리를 침해할 수 있으며 저작권법에 위배됩니다.



Superb Performance
for Great Movies & Stills



DC40
4 Megapixels DVD Camcorder



진정한 400만 픽셀 성능의 새로운 캐논 DC40 DVD 캠코더를 살펴 봅시다. 강력한 DIGIC DV 이미징 프로세서로 DC40의 430만 픽셀 CCD는 비디오와 정지 영상 모두에서 확실히 뛰어난 해상도와 선명함을 전달합니다. DC40은 또한 유사시 중요한 사진을 촬영하기 위한 400만 픽셀의 디지털 카메라로서도 사용할 수 있습니다.

진정한 고해상도의 16:9 와이드 스크린 촬영 성능과 사용하기 편리한 기능들을 함께 탑재한 세계에서 가장 작고 가벼운 400만 픽셀의 DVD 캠코더*DC40은 언제든지 우수한 성능을 발휘할 수 있도록 광범위한 비디오 및 사진촬영 기능들도 내장하였습니다.

2006년 3월 현재 400만 픽셀 캠코더 중에서

DC40



뛰어난 광학 성능

캐논 고유의 광학 기술

렌즈를 디자인하고 생산하는데 있어 70년 이상의 경험을 지닌 캐논은 전문가용 고화질 광학 기술로 유명합니다. DC40의 렌즈는 플래어와 고스트를 현격하게 감소시키는 슈퍼 스펙트라 코팅으로 마감되었습니다.

또한 오토 그라데이션 ND(Auto Gradation Neutral Density) 필터는 빛의 회절로 인해 발생하는 해상도의 감소를 방지하기 위해 사용할 수 있으며, 언제나 생생한 색상 재현을 보장합니다.



여러분은 캐논의 정밀 광학 기술로, 뛰어난 선명도와 콘트라스트, 해상도를 가진 고선명 이미지를 보장받을 수 있습니다.

10x 광학 줌

DC40의 10x 광학 줌 렌즈는, 우수한 선명도와 콘트라스트, 해상력으로 뛰어난 광학 성능을 보장합니다. 최대 200x의 디지털 줌* 기능으로 DC40은 멀리 떨어져 있는 피사체도 손쉽게 줌 할 수 있습니다.

* 동영상만 해당

10x 광학 줌



1x 광학

40x/200x 디지털 줌 (동영상만 해당)



10x 광학

가변 줌 스피드 컨트롤

(가변 / 스피드 1 / 스피드 2 / 스피드 3)

3가지의 사전설정된 일정한 줌 스피드와 가변 설정이 가능한 스피드로 손쉽게 안정된 비디오를 만들 수 있는 전문적인 스타일의 주밍 성능을 즐길 수 있습니다. 줌 스피드 선택에 대한 간편한 조정 능력은 빠른 움직임의 영상을 위한 고속 줌 스피드나 감동적인 순간을 위한 저속 줌 스피드와 같이 영상의 특성에 따라 촬영을 할 수 있는 멋진 선택권을 제공합니다.

전자식 이미지 스테빌라이저

내장된 전자식 이미지 스테빌라이저*는 피사체의 움직임과 캠코더의 움직임을 구분하여 안정된 비디오 촬영을 할 수 있도록 떨림과 흔들림을 제거합니다. 캐논이 독자적으로 개발한 진동 센서 시스템은 주밍이나 패닝을 할 때에도 이미지를 안정시켜 줍니다.

* 동영상만 해당



EIS 사용



EIS 미사용

DVD 기록 성능

동영상과 정지 영상을 직접 DVD 디스크에 기록하는 편리함과 다양성을 즐기십시오. 비디오를 보관하고 공유하고 보관하는 것이 간편해 집니다.

- DVD 비디오 레코딩 (VR 모드) 또는 DVD-VIDEO (VIDEO 모드)*로 기록
- 암축 방식: 동영상은 MPEG2, 정지 영상은 JPEG 형식
- 돌비 디지털 2 채널의 오디오 (AC-32 채널)
- 동영상을 최대 1시간까지 기록 (LP 모드)
- 기록 매체: 8cm DVD-R/-RW 디스크

* DVD-R 디스크는 DVD-VIDEO 모드만 지원합니다

랜덤 액세스

DC40은 덮어쓰기를 하지 않으므로 빨리 감거나 되감기 없이 바로 촬영합니다!

- 기존의 장면 위에 절대로 기록되지 않고 자동으로 디스크의 빈 공간에 기록됩니다.
- 동영상 재생 모드일 때, 기록된 영상의 목록을 자동으로 디스플레이 합니다.

빠른 편집*

비디오 레코딩 모드에서 빠르고 손쉽게 자신이 원하는 영상을 선택하여 재생하거나, 원하는 정지 영상을 확인할 수 있습니다.

- 보고 싶은 동영상이나 정지 영상의 재생 목록을 만들 수 있습니다.
- 재생 목록의 순서를 변경할 수 있습니다.
- 장면들을 나누거나 삭제하여 편집할 수 있습니다.

* R/W만 해당



RANDOM ACCESS & EASY EDITING

간편한 재생

DVD-R/-RW 시스템은 대부분의 가정용 DVD 플레이어에서 사용할 수 있으므로 어디에서나 비디오를 볼 수가 있습니다.

- 정지 영상을 TV에서 즉석 슬라이드 쇼로 볼 수 있습니다.
- 영상 인덱스에서 선택한 장면만 재생하도록 선택할 수 있습니다.
- DVD를 빠르게 Finalizing하므로 복잡한 메뉴 탐색이 필요 없습니다.

함께 제공된 소프트웨어로 손쉽게 공유

친구와 가족들에게 DVD를 건네주어 여러분의 동영상과 정지 영상을 함께 즐기십시오.

- "Roxio My DVD" 소프트웨어의 윈 터치 더빙 기능 (윈도우 XP만 해당)
- 퀵 더빙/전송 기능



One-Touch Dubbing

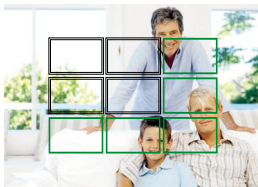
확장 촬영 기능

캐논 DC40은 훌륭한 동영상과 놀라운 정지 영상 모두를 촬영할 수 있습니다. 이 캠코더는 메모리 카드나 8cm DVD-R/-RW 디스크에 정지 영상을 기록하고 저장하는 능력이 있습니다. DC40은 비디오를 8cm DVD-R/-RW 디스크에 보관합니다.

9 포인트 AiAF*

9 포인트 AiAF는 피사체가 프레임의 중앙에 있지 않아도 피사체에 초점을 맞출 수 있도록 특하므로, 언제든지 손쉽게 초점이 맞은 이미지를 얻을 수 있습니다.

* 정지 영상만 해당



확장 촬영 모드

프로그램 자동 노출

모드 다이얼에서 편리하게 바로 선택할 수 있는 프로그램 AE 옵션은 보다 빠르고 보다 독창적으로 촬영을 제어할 수 있도록 합니다.



Program AE



AE 모드:

- Auto 자동 모드** - 초점과 노출을 자동으로 조정합니다.
- P 모드 (프로그램 AE)** - 자동 모드 사용의 편리함을 누리면서 노출과 초점 설정을 수동으로 조정하여 다양성을 가질 수 있습니다.
- TV 모드 (셔터 우선 AE)** - 사용자가 셔터 스피드를 선택하면 포토 DV가 조리개의 크기를 조절하여 완벽한 촬영을 이루어 냅니다.
- Av 모드 (조리개 우선 AE)** - 사용자가 조리개의 크기를 선택하면 올바른 노출을 얻기 위해 포토 DV가 자동으로 셔터 스피드를 조정합니다.

6가지 특수 장면 모드

특수 장면 모드는, 여러가지의 다양한 촬영 상황에서 뛰어난 이미지를 촬영하기 위한 이상적인 카메라의 촬영 설정값을 제공합니다.

특수 장면 모드:

- 해변** - 햇빛이 밝은 상황에서 노출이 부족되어 촬영되는 것을 방지합니다.
- 꽃놀이** - 꽃놀이가 화려하고 섬세하게 촬영됩니다.
- 식물** - 식물, 초목, 꽃의 화려한 사진을 촬영합니다.
- 설경** - 스키 휴양지와 같이 빛이 많이 반사되는 곳에서 노출 부족을 방지합니다.
- 일몰** - 생생한 색상으로 일몰 장면을 최적으로 촬영합니다.
- 스플라이트** - 과다 노출없이 인상적인 촬영을 할 수 있습니다.

동시 사진 촬영

비디오와 사진을 동시에 촬영하고 싶은 적이 있으십니까? DC40은 테이프에 비디오를 촬영하는 동안 VGA 화질 (640 x 480 픽셀)의 사진을 촬영하여 메모리 카드에 저장할 수 있습니다.

고속 연속 촬영*

연속 촬영 기능은 빠르게 연속적인 사진을 촬영할 수 있습니다. 고속 연속 촬영에서는 1280 x 960 픽셀의 해상도로 초당 5.0프레임까지 촬영할 수 있으므로 빠른 동작이나 스포츠를 촬영하기에 이상적입니다.



* 카드 모드만 해당

자동 노출 브레이크*

이 기능은 PHOTO 버튼을 한번만 눌러 간단하게 완벽한 사진을 얻을 수 있도록, 동일한 장면을 3가지의 서로 다른 노출 (보통, 노출 부족, 노출 과다)로 촬영합니다.

* 카드 모드만 해당



노출 부족



보통



노출 과다

이미지 효과와 화이트 밸런스

생생한 이미지, 보통 이미지, 부드러운 피부색 또는 낮은 선명도와 같은 다양한 이미지 효과로 비디오를 향상시키십시오. 또한 자동, 태양광, 텡스텐, 그늘, 흐림, 형광등, 형광등 H나 커스텀과 같은 화이트 밸런스를 선택함으로써 촬영 상황에 적절한 화이트 밸런스를 선택할 수도 있습니다.

측광 모드*

정밀도를 높이기 위해 3가지 측광 모드를 사용할 수 있습니다. 평가 측광, 중앙부 중점 평균, 스팟 측광

* 정지 영상만 해당

스타터 모드*

연속된 정지 영상들을 연결하여 웅대한 파노라마 이미지를 만들 수 있습니다.

* 카드 모드만 해당

손쉬운 조작

DVD 추출 시스템

캠코더의 전원이 켜져 있지 않아도 손쉽게 DVD 디스크를 제거할 수 있는 편리한 기능입니다.



전자식 렌즈 커버 내장

OFF와 재생 모드에서 자동으로 닫히는 전자식 렌즈 커버가 내장되어 있어 렌즈 커버를 분실할 우려가 없습니다. 또한 충격으로부터 렌즈를 보호하고 빠르게 작동합니다.



조이스틱 조작

매끄럽고 편리한 사용자 인터페이스를 제공하는 혁신적인 내장 조이스틱은 캠코더의 버튼 사용을 최소화하기 위하여 디자인되었습니다.

메인 메뉴, 노출, 초점, 재생/정지 그리고 많은 장면들에서 혼란 없이 영상을 점프하는 조작들을 손쉽게 제어하기 위한 보다 빠른 조작이 가능합니다. 또한 조이스틱은 노출 선택을 고정하여 매 촬영마다 재구성시킬 수 있습니다.

리턴 스위치

현재 어떤 모드 상태인지 확인할 필요 없이 손쉽게 캠코더를 사용할 수 있습니다. 현재의 모드를 빛으로 나타내며 적색 빛은 촬영 모드이고, 녹색 빛은 재생 모드 상태입니다.



디지털 효과 (동영상 모드만 해당)

이미지를 향상시키고 더욱 멋진 시각적 매력을 만들어 내기 위하여 디지털 효과와 디지털 암전을 자유로이 적용시킬 수 있는 폭 넓은 선택을 제공합니다.



Digital Effect

디지털 암전

디지털 암전으로 동영상에 다양한 화면 전환 효과를 추가시킵니다. 자동 암전, 코너 지우기, 지우기, 점프, 플립, 피즐, 지그재그, 빔 그리고 조수에서 선택할 수 있습니다.



정육면체

구형



멀티 이미지 스크린

디지털 효과

더욱 독창적으로 만들기 위하여 다음의 디지털 효과로 재생 중에 바꿀 수 있습니다: 예슬, 흑백, 세피아, 모자이크, 구형, 정육면체, 웨이브, 컬러 M과 거울이 있습니다.

멀티 이미지 스크린

스크린을 이미지 캡처 기능으로 4매, 9매, 또는 16매의 사진으로 분할시킬 수 있습니다. 또한 이미지가 포착되는 스피드를 선택할 수도 있습니다: 수동, 저속, 보통, 고속

저 조영 기능

폭 넓은 선택이 가능한 저 조영 촬영 모드와 기능들로 밤에도 쉽게 촬영할 수 있습니다.

- 야경 모드** - 색상의 손실없이 장면을 밝게 만들기 위하여 이상적인 셔터 스피드와 감도를 선택합니다.
- 수퍼 나이트 모드** - 피사체의 밝기에 따라 내장 램프가 자동으로 점등합니다.
- 야간 플러스 모드** - 필요하면 램프를 수동으로 켤 수 있습니다.
- 내장 미니 비디오 라이트** - 일반 LED의 약 3x 밝기로 약 1.5m 정도까지 떨어져서 촬영할 수 있습니다.
- 라이트 가이드 플래시 (적목 감소 기능 작동)** - 조명이 약하거나 역광 상태에서 적절한 노출을 위해 자동으로 발광합니다.



간편한 공유

비디오의 공유

DC40은 다양한 방법으로 쉽고 편리하게 비디오를 공유할 수 있습니다.

- DC40을 TV에 연결하여 Unfinalized된 DVD의 영상을 볼 수 있습니다.
- DVD를 Finalize하면 호환 DVD 플레이어에서 재생할 수 있습니다.
- DC40을 USB 케이블로 PC에 연결하고 **인쇄/공유 버튼**을 사용하여 비디오를 하드 디스크에 전송할 수 있습니다.
- 영상을 전송한 후에는, 기본 제공된 **"Roxio My DVD" 소프트웨어** (윈도우 XP만 해당)를 사용하여 편집하고 캡처를 나누거나 재생 메뉴를 만들어서 DVD 디스크를 제작할 수 있습니다.
- DVD 드라이브가 없는 경우에는 DC40을 사용하여 다른 DVD를 제작할 수도 있습니다.

사진의 공유

사진들은 함께 공유하기 위한 것이므로 DC40이 이를 위한 다양한 방법을 제공합니다.

- USB **2.0 High Speed**로 DC40에서 PC로 이미지를 직접 빠르게 전송할 수 있습니다. DC40은 **윈도우와 맥킨토시 모두에서 사용할 수** 있습니다.
- 이메일로 사진을 가족과 친구들에게 보낼 수 있습니다.
- Exif Print**는 뛰어난 이미지 화질을 보장합니다.
- 인쇄/공유 버튼**을 사용하여 모든 PictBridge 호환 프린터에서 직접 프린트할 수 있습니다.
- 디지털 사진을 miniSD 카드나 DVD 디스크에 보관할 수 있습니다.

