

이미지 센서

260만 픽셀의 2/3 인치 네이티브 1080p MOS 이미지 센서를 갖추고 있습니다.

멀티 포맷

- 다양한 포맷 선택이 가능합니다.
- 비디오 포맷 : 1080p, 1080i, 720p
- 프레임 레이트 : 59.94Hz, 50Hz, 60Hz

고감도 및 신호대 잡음비

저잡음 회로 기술을 통 60dB의 신호대 잡음비와 높은 GAIN에서도 저잡음의 선명한 화질을 제공합니다(2000lx에서의 표준 감도는 F12(59.94Hz), F13(50Hz)). 감도는 마스터 GAIN 과 노출 모드를 증가시켜 F1.4에서 0.002의 최저 조도의 어두운 영상을 재현합니다.

디지털 신호 처리는 개선된 영상 처리와 조정 기능을 제공 DSP (Digital Signal Processing)

- 실시간 렌즈 수차 교정(RLAC) : 렌즈 크로마 수차는 보조 렌즈를 사용한 디지털 프로 세싱으로 감소됩니다.
- Knee saturation 및 auto-knee
- 12-Vector 및 Linear Matrix Masking
- 울트라 감마
- 그레이 스케일 자동 설정
- 자동 화이트 셰이딩



| SPECIFICATIONS |

Image sensor	2/3-inch, MOS image sensor / Total pixels 2,270(H) × 1,144(V) 2.6 million pixels Effective pixels 1,920(H) × 1,080(V)
Signal format	1080p, 1080i, 720p
Optical Filter	1x motorized filter wheel ND (CLEAR, 1/4 ND, 1/16 ND, 1/64 ND)
ECC	3200K, 4300K, 5600K, 6300K, 8000K
HD Resolution	1100TVL
HD SNR	60dB (HD-SDI output decode Y channel)
Sensitivity	1080/59.94p, 59.94i, 60p, 60i : F12 @ 2000lx, 3200K, 89.9% reflectance 1080/50p, 50i : F13 @ 2000lx, 3200K, 89.9% reflectance
Minimum illumination	0.002lx (at F1.4, 36dB Video Gain+36dB frame accumulation mode)
Vertical Smear	No smear
Gain selection	L (low) -3/0dB M (medium) 0/+3/+6/+9/+12/+15/+18/+21dB H (high) +3/+6/+9/+12/+15/+18/+21/+24/+27/+30/+33/+36dB
Modulation Depth	Min 50% (16:9 @27.5 MHz)
Shutter	Preset mode 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 second (59.94p, 59.94i, 60p, 60i) 1/60, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 second (50p, 50i)
	VAR scan mode 1/60,15 to 1/9633, 1.07 to 0.03 second (59.94p, 59.94i, 60p, 60i) 1/50,17 to 1/11250, 1.28 to 0.04 second (50p, 50i)
	AES mode Automatic video level control by shutter speed,
Dimensions	99(W) × 105(H) × 155(D)mm(excluding protrusions)
Power Consumption	approx. 18 W (DC 12V)
Temperature range	Operation -10°C to +45°C, 14°F to +113°F Storage -20°C to +60°C, -4°F to +140°F
Mass	approx. 1.3kg(2.9lbs)

| INPUT / OUTPUT |

Gen-Lock Input	BNC for Tri-Level sync or Black Burst
SDI Output	MON OUT : 1 × BNC HD-SDI out (Character ON/OFF) SDI OUT : 1 × BNC HD-SDI out
Remote Control	1 : 4-pin Multi connector for Remote Control Unit 2 : 8-pin RJ-45 connector for 10BASE-T/100BASE-T
Lens Control	12-pin Multi LENS connector
VF Output	15-pin D-SUB connector for VF
Power supply Input	4-pin XLR connector DC 12 V (10.5V to 17V)

| ACCESSORIES |

Camera Head DK-H200	1
Lens Mount Cap	1
Operating Instructions	1

| STANDARD COMPOSITION |

Remote Control Unit	RU-1000VR / RU-1500JY
Setup Control Unit	SU-1000
AC adaptor	IA60a(I,D,X)
Lens Extension Cable	ECE-R22(0.22 m) (FUJIFILM)