

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

OneShot/MultiShot

OneShot

단일 이미지 전송

MultiShot

지정된 수의 이미지의 전송

DataDepth

16 비트 모드로 유효 비트 깊이 표시

CameraInitialize

기본 기능으로 카메라 재설정

MemoryChannel

Preseet 기본 설정 상태 및 한 개의 사용자 이용 가능 메모리 채널 / 15개의 사용자 이용 가능 메모리 채널의 선택 가능

1394 버스 동기화

1394 버스의 사이클 시간 등록으로 동기화에서 노출 시간 규정

TriggerDelay

수신된 트리거가 유효하게 되기까지의 지연 시간 지정

PartialScan

32 라인 × 24 픽셀 단위로 분할 스캔 가능

UserFreeMemory

256바이트 사용자 이용 가능 메모리 제공

bulk 모드

메모리 채널의 설정 변경으로 지속적인 이미지 획득

XCD-V60CR/SX90CR/U100CR(컬러 모드) 전용

제어 기능

설명

WhiteBalance

R 및 B 레벨 개별 조정

(원시 모드)

오토 화이트 밸런스, 원 주시 화이트 밸런스 가능

G 개인

G 개인 조정

OpticalFilter

베이어 팬던 전환

XCD-V60/SX90/U100(흑백 모드) 전용

제어 기능

설명

3 × 3 펠터

3 × 3 펠터 전환

선별도

이미지 윤곽선 강도 조정

◆ 이 제어 항목을 IEEE1394 표준 1.31 버전의 디자인 카메라 프로토콜을 따르고 있습니다. 자세한 내용은 기술 설명서를 참조하십시오.

사양

픽업 장치

프로그램 센서 스캔 IT CCD
XCD-V60CR/V60/SX90CR/SX90: 1/3형
XCD-U100CR/U100: 1/1.8형

인터페이스

출력 신호 형식(수평/수직)
IEEE1394b – 2002
XCD-V60CR/V60: 640 × 480(VGA)
XCD-SX90CR/SX90: 1,280 × 960(SXGA)
XCD-U100CR/U100: 1,600 × 1,200(UXGA)

프레임 속도

CCD – 960fps
XCD-SX90CR/SX90: 30fps
XCD-U100CR/U100: 60fps

전송 속도

800/400 Mbps
XCD-V60CR/SX90CR/U100CR: 20 lx
(F1.4, 개인: +18 dB)
XCD-V60/SX90/U100: 2 lx(F1.4, 개인: +24 dB)

외부 트리거 신호(조건)

y = 1(LUT에 의해 선택 가능)
XCD-V60CR/SX90CR/U100CR: 0 dB에서 +24 dB,
오로 캐인
XCD-V60/SX90/U100: 0 dB에서 +24 dB,
오로 캐인

선별도

1/100,000초에서 16초, 자동 서터
IEEE1394b 카메라 케이블 또는 12핀 카메라 케이블로부터 연결된 8V에서 +30V DC 전원 공급
XCD-V60CR/V60/SX90CR/SX90: 2.8W (12V DC 입력)

소비 전력

0°C에서 +40°C
-5°C에서 +45°C
-30°C에서 +60°C
20%에서 80% (이슬햇빛 없음)
20%에서 95% (이슬햇빛 있음)
10G(20Hz에서 200Hz) 사용 시 200Hz에서 200Hz
70G

성능 보증 온도

작동 온도
-5°C에서 +45°C
보관 온도
-30°C에서 +60°C
작동 시 상대 습도
20%에서 80% (이슬햇빛 없음)
20%에서 95% (이슬햇빛 있음)
내진동성
내충격성
외부 크기(너비/높이/깊이)
140g
렌즈 마운트
플랜지 백
최저 조도
y = 1(LUT에 의해 선택 가능)
XCD-V60CR/SX90CR/U100CR: 0 dB에서 +24 dB,
오로 캐인
XCD-V60/SX90/U100: 0 dB에서 +24 dB,
오로 캐인

서터 속도

1/100,000초에서 16초, 자동 서터
IEEE1394b 카메라 케이블 또는 12핀 카메라 케이블로부터 연결된 8V에서 +30V DC 전원 공급
XCD-V60CR/V60/SX90CR/SX90: 2.8W (12V DC 입력)

전원

10V에서 10A 이상
극성: 내거터브
진폭: 5V에서 24V DC
C-마운트
17.526 mm
XCD-V60CR/SX90CR/U100CR: 20 lx
(F1.4, 개인: +18 dB)
XCD-V60/SX90/U100: 2 lx(F1.4, 개인: +24 dB)

감마 개인

y = 1(LUT에 의해 선택 가능)
XCD-V60CR/SX90CR/U100CR: 0 dB에서 +24 dB,
오로 캐인
XCD-V60/SX90/U100: 0 dB에서 +24 dB,
오로 캐인

디자인 및 사양

디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

중요

명판은 바닥에 있습니다.

주의

사용 전에는 항상 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
SONY는 본체의 오류로 인한 현재 또는 장래 이익의 손실에 대한 손해에 대해서 보증기간 중이나 보증기간 경과 후 또는 어떠한 이유에도 배상이나 변상에 대한 일체의 책임을 지지 않습니다.

경기적 부품 교환

본 제품을 구입하는 부품 중 일부(예: 전기 컨센트)는 부품의 예상 내구 수명에 따라 경기적인 교환을 필요로 할 수 있습니다.
부품의 수명은 본 제품이 사용되는 환경이나 조건 또는 사용 시간에 따라 다르므로 경기적으로 접촉하시기 바랍니다.
자세한 내용은 제품을 구매하신 대리점에 문의하시기 바랍니다.

유저ーズガイドについて

この取扱説明書は本機の基本的な機能と使用方法について記載しております。

より詳しい情報を知りたい方は「ユーザーズガイド」をご覧ください。

「ユーザーズガイド」については営業担当者にお問い合わせください。

お問い合わせ

ソニー株式会社
B2Bソリューション事業本部
応用カメラ部 IS販売推進室
神奈川県横浜市旭町4-14-1 ☎ 243-0014
Tel. 046-202-8594 Fax. 046-202-6780
http://www.sony.co.jp/ISP/

About the Technical Manual

The Operating Instructions describe the functions and use of this product.
For more details, see the Technical Manual. Please ask your sales representative about the Technical Manual.

기술 설명서에 대하여

사용 설명서는 본 제품의 기능 및 사용에 대해 설명합니다.
 자세한 내용은 기술 설명서를 참조하십시오. 기술 설명서에 대해서는 담당 영업 사원에게 문의하시기 바랍니다.

この説明書は、再生紙を使用しています。
Printed on recycled paper.
재활용 종이로 인쇄.
http://www.sony.net/