

新製品

Omnivision

OV6920

ultra small 1/18inch CMOS color camera

1/18" Color CMOS Camera 分離カメラ 70mm



価格 68,000 円

新タイプ 1/18inch CMOS camera 画質、光学系共に品質が向上致しました。

### 特長

1/18" Color CMOS Camera のヘッド部分を 70mm の長さに分離。

先端部分の小型化により狭い場所に侵入できます。先端首振り内視鏡に応用が可能

### Specification

Image sensor 1/18" Color Cmos Camera

Video system NTSC

Number of effective pixels 320 x 240 (NTSC)

Scanning system 2:1 Interlace

synchronization Internal

Resolution (TV Lines) 240 TV Lines

S/N Ratio More than 48Db

Minimum Illuminator 2Lux at F1.2

Electronic shutter 1/60 ~ 1/57,000

Horizontal sync frequency 15.734kHz(NTSC)

Vertical sync frequency 60Hz(NTSC)

Gamma Consumption 0.45

Built-in lens 0.77 mm /F 3.0 < 105 >

Storage temperature -30 to 60 Degree C

Working temperature -10 to 45 Degree C

Power supply DC 2.5 V(standard)

Power current 35 mA (max.)

Dimension (mm) 3.5 mm only

Regulator Input 4-12V Output 3.3V (Red) Power 3.3V (Black) GND (Yellow) Video



株式会社ビットストロング 画像営業部

e-Mail : [imaging@bitstrong.com](mailto:imaging@bitstrong.com)

TEL : 03-5822-5344 FAX : 03-5687-8355

URL : <http://www.bitstrong.com>

〒101-0025東京都千代田区神田佐久間町3-27-1 大洋ビル5階502.503号室