

**FLOVEL®**

デジタルカメラ&ビジョンシステム

33万画素

COLOR

MONO

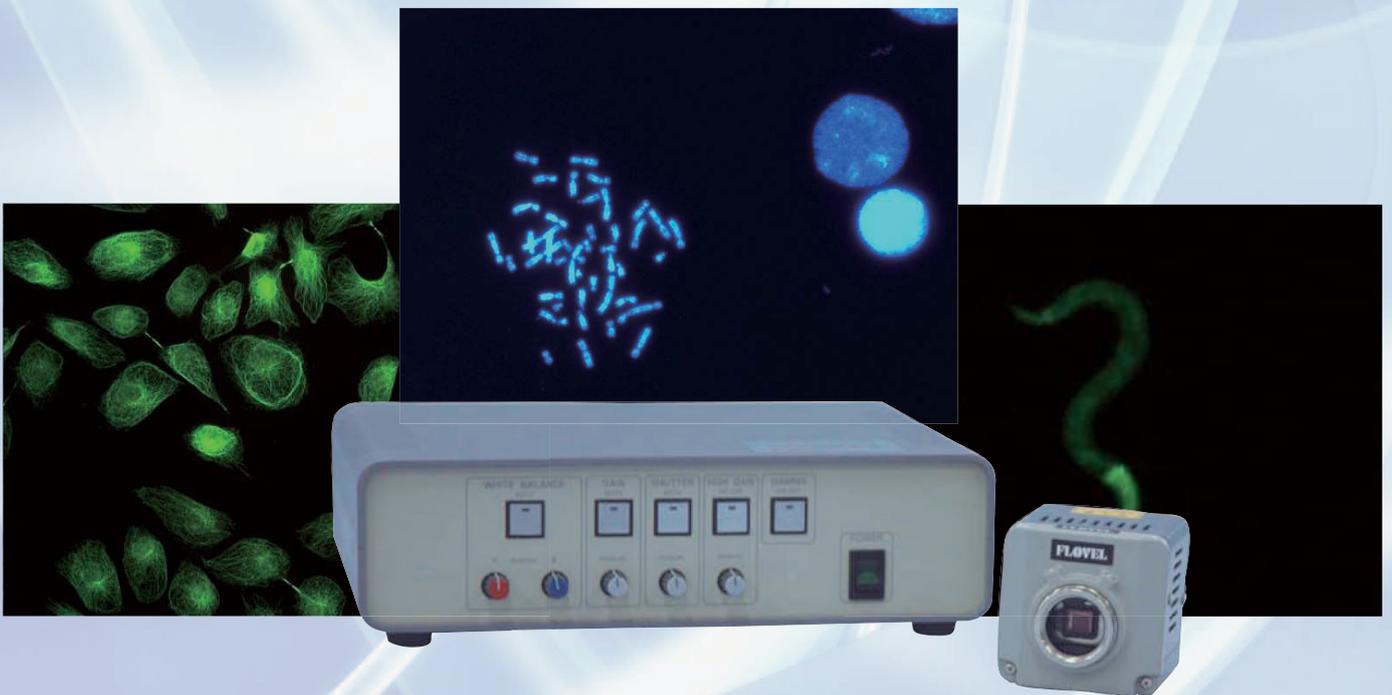
カラー/モノクロVideoカメラ

小型ヘッド 33万画素 *ADT-40S*  
**超高感度EM-CCDカメラ**

標準カメラの  
1000倍以上の高感度!!

低照度撮影可能!!

幅広い分光感度  
紫外~近赤外まで!!



市販のDVD/HDDレコーダーにまるごと動画記録!

シーンに応じてカラー/モノクロ切替が可能!

USBでPC取込、画像ファイリングや計測も可能!

(オプション)

# 小型分離 超高感度EM-CCDアナログカメラ

## ADT-40S

### ■ 撮像部にEM-CCD (IMPACTRON™ CCD)

IMPACTRON™ CCDを撮像部に採用したアナログカメラです。この撮像素子はCCD内部で電子とシリコン衝突により二次電子増倍を行い数千倍の電子増倍を可能にした超高感度EM-CCD(Electron Multiplying CCD)といわれる画期的な技術です。

### ● 超高感度

光電変換により発生した電荷を直接増倍することで高感度な画像を実現しています。

これにより低照度でも鮮やかな色再現が可能です。

### ● 30フレーム/秒 動画対応

アナログコンポジット出力によりDVDレコーダーへ動画記録可能。

### ● 多機能

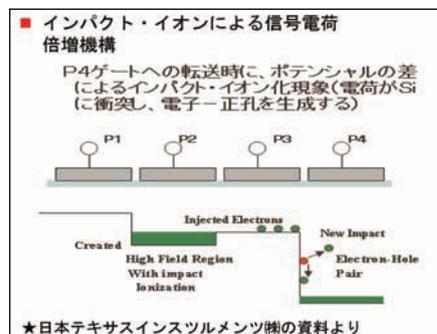
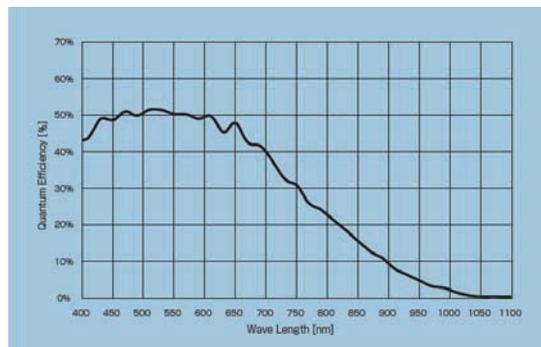
カラー/モノクロ切替可能

オートホワイトバランス制御(ATW)

オート感度設定(AGC)ON/OFF切替可能 他



|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 撮像方式          | カラー/モノクロ 切替式                    |
| 撮像素子          | 34万画素・1/2型 EM-CCD               |
| 総画素数          | 680(H)×500(V)                   |
| 有効画素数         | 約33万画素 658(H)×492(V)            |
| セルサイズ         | 10.0(H) × 10.0(V) μm            |
| 最低被写体照度       | カラー時:約 0.009Lx / モノクロ時:0.0005Lx |
| 映像出力          | アナログコンポジット出力                    |
| 重量(カメラヘッド*)   | 約 310 g                         |
| 外形寸法(カメラヘッド*) | 64(W)×63(H)×75(D)mm ※突起部除く      |
| レンズマウント       | Cマウント / CSマウント                  |



※仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

■販売代理店

■開発元

(2007.9)

## 株式会社 フロベル

〒190-0003 東京都立川市栄町6-1 立飛ビル3号館

TEL : 042-535-9311 FAX : 042-535-9300

E-mail : [sales@flovel.co.jp](mailto:sales@flovel.co.jp) URL : <http://www.flovel.co.jp>