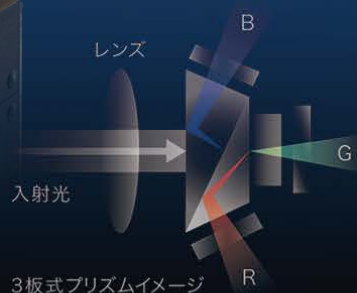


FLC-6000 Full HD

色再現性・解像度を兼ね備えた
3板式プリズム搭載型ハイエンドモデル
わずかな色彩の違いを識別可能



※写真はイメージです



3CMOS
High end
Model

FLC-6000

製品特長

- 1/1.8 3CMOSセンサーを採用した
超高感度FullHD Digital Camera (R,G,B 3板式)
- 標準撮影時の低ノイズ化により、認識性の高い撮影が可能
- 非冷却タイプの省電力カメラ
- 内部切替設定で、各種映像出力信号に対応 (HD-SDI/3G-SDI)
1080i (60Hz/59.94Hz/50.00Hz)
1080p (60Hz/59.94Hz/50.00Hz)
- GEN LOCK端子搭載 (BB/3値)
- バヨネットマウント対応
- 回転式フィルター機構搭載
(NDフィルター/IRパスフィルター/IRカットフィルター内蔵)
- 最低被写体照度0.005lxで、Color映像を撮影することが可能



映像・目視比較イメージ

Ultra High sensitive Full HD Digital Camera

同センサーを使用した
別モデルもあります

1CMOS
standard
Model

感度による比較画像

◎室内感度比較

※ 明るい時の映像は、シャッター／アイリスなどを併用して最適な状態で比較撮影を行っています。

FLC-6000 / 3CMOS



10Lx

0.1Lx

0.01Lx



一般セキュリティカメラ / 1CMOS (HD-SDI / 30fps)

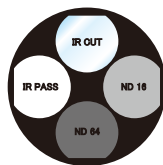
● 撮影距離: 約2m ● 使用レンズ: FUJINON ポータブルズームレンズ ● レンズ開放F値: 1.8

◎屋外感度性能



FLC-6000 夜間撮影 撮影時刻20:30

搭載フィルター機構



回転フィルター機構を搭載。センサー波長特性を利用した近赤外線撮影 (IR PASS) や ND 搭載により、日中の撮影をより効果的に撮影する事が可能になります。

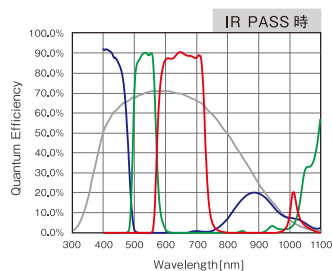
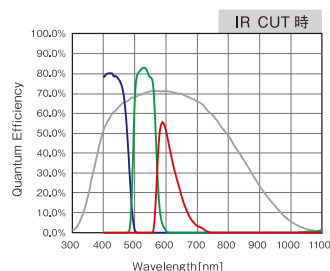
カラー補正MATRIX



標準機能として、6色カラー補正マトリックスを搭載。一般的なR・G・Bに加え、シアン・マゼンタ・イエローの色補正も可能。また、色相と彩度をそれぞれ調整する事ができ、より再現性の高い映像を出す事ができます。

分光感度特性

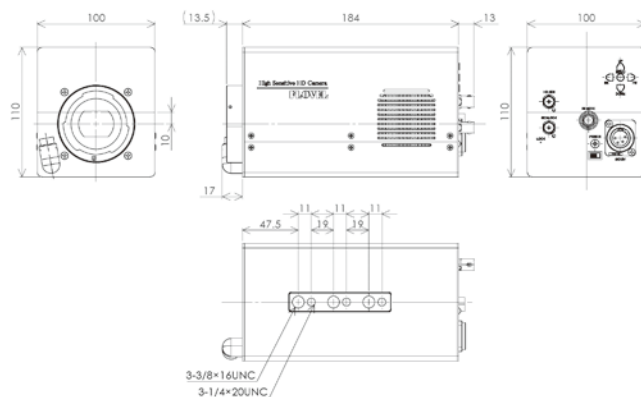
近紫外～近赤外までの幅広い分光感度特性をもつセンサーにより、様々な特殊撮影も可能にします。



主な仕様

撮像素子	CMOS Image Sensor × 3 (R,G,B 3板式)
イメージサイズ	1/1.8型
ユニットセルサイズ	4.1μm × 4.1μm
有効エリアサイズ	7.94mm (H) × 4.49mm (V)
シャッター方式	ローリング電子シャッター
センサー総画素数	約227万画素【2016(H) × 1128(V)】
センサー有効画素数	約212万画素【1936(H) × 1096(V)】
レンズマウント	バヨネットマウント
センサーフレームレート	29.97fps (59.94Hz時) / 25.00fps (50.00Hz時) / 59.94fps (59.94Hz時) / 60fps (60Hz時) / 30fps (60Hz時)
映像出力フォーマット	HD-SDI / 3G-SDI 1080/60p (LEVEL A/B), 1080/60i 1080/59.94p (LEVEL A/B), 1080/59.94i 1080/50p (LEVEL A/B), 1080/50i
S/N比	標準55dB以上
N/R	2DNR/3DNR
最低被写体照度	0.005lx (カラー動画時、最大感度設定、F1.4) 0.0009lx (モノクロ動画時、最大感度設定、F1.4、IR PASS)
IRIS制御	放送用サーボ制御方式
通信方式	RS232C/RS422
外形寸法	約100(W) × 110(H) × 184(D)mm ※突起部を除く
消費電力	約20W
電源電圧	DC12V
重量	約1.4kg

外形寸法図



安全に関するご注意

ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みの上、正しくお使いください。

FLOVEL® 株式会社 フローベル

〒211-0012

神奈川県川崎市中原区中丸子13-2 NBF武蔵小杉ビルN棟13階

TEL:044-578-8226 FAX:044-578-8227

E-mail:sales@flover.co.jp

■このカタログの記載内容は、2026年9月現在のものです。

※仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

www.flover.co.jp

お問い合わせ・ご注文