

FLOVEL®

超高感度HbCMOSハイビジョンカメラ

HBC-1200/S

1CMOS
Separate
Model

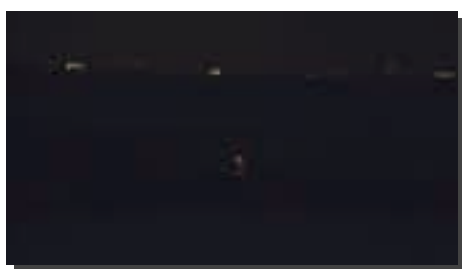
同センサーを使用した、別モデルもあります。

3CMOS
High end
Model

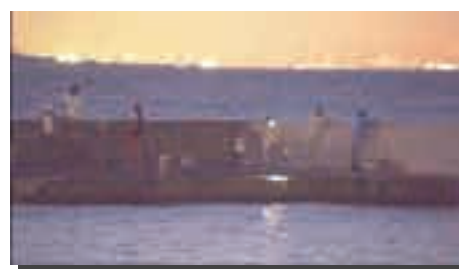
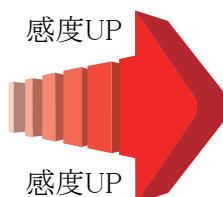
1CMOS
Standard
Model



カラーカメラ **HBC-1200C/S**
モノクロカメラ **HBC-1200B/S**



絞り開放 / GAIN 0



絞り開放 / GAIN UP

- ◇ 2/3型 HbCMOSセンサーを採用した、超高感度HD Digital Camera
- ◇ 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
- ◇ 内部設定切替で、各種映像出力信号に対応 (HD-SDI)
1080i (59.94Hz or 50Hz) / 720p (59.94Hz or 50Hz)
- ◇ GEN LOCK端子搭載 (BB/3値)
- ◇ センサーの多波長特性をいかにせる、IRカットガラス/スルーガラスのON/OFF機構付き
- ◇ Separate Modelにより、より小型なカメラヘッドを実現
- ◇ 最低被写体照度 0.005Lxで、Color動画映像を撮影することが可能

闇を映し出し、ターゲットを捕らえる

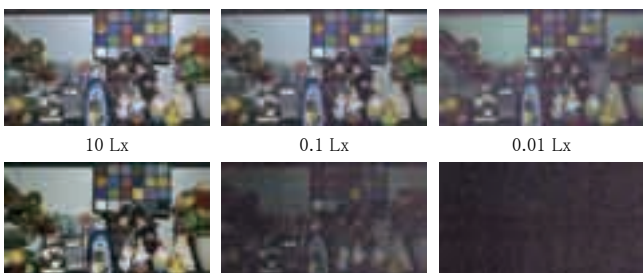
- 組込に最適な、小型／省電力タイプ
- 港湾・交通・取締り等の夜間監視に威力を発揮
- 昼夜問わずの生態観測などにも最適

感度による比較画像

※ 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。

- ・ 撮影距離：約2m
 - ・ 使用レンズ：Nikon 25mm 短焦点レンズ
 - ・ レンズ開放F値：1.4
- 【室内感度比較】
※当社比

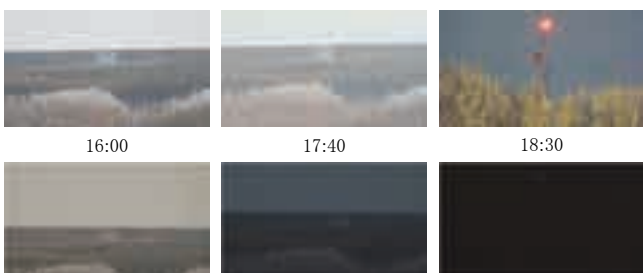
HBC-1200C / 1CMOS



AR-140C / 1CCD

- ・ 撮影距離：500～600m以上(11月末日)
 - ・ 使用レンズ：FUJINON 42倍ズームレンズ(TELE画像)
 - ・ レンズ開放F値：2.8
- 【フィールド感度比較】

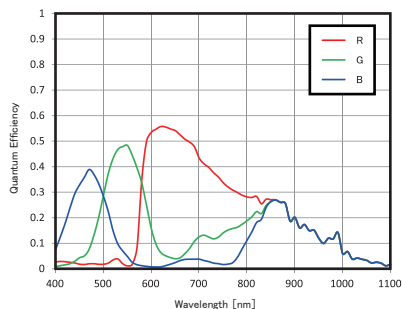
HBC-1200C / 1CMOS



放送用カメラ / 3CCD

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。



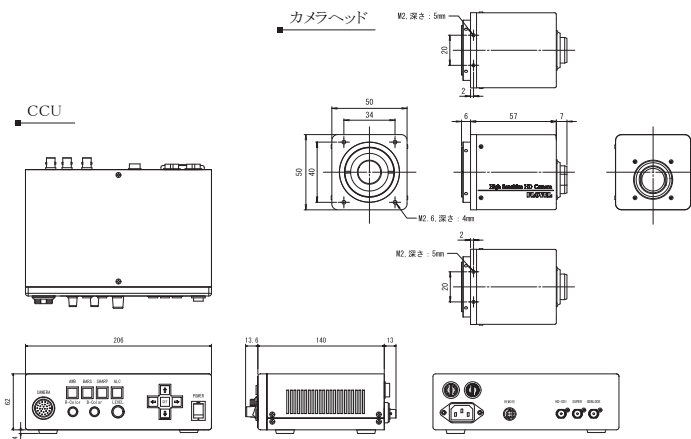
主な仕様

撮像素子	HbCMOS Image Sensor
イメージサイズ	2/3 型
ユニットセルサイズ	7.1 μm(H)×7.1 μm(V)
有効エリアサイズ	9.1mm(H)×7.3mm(V), 対角 11.6mm
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 147 万画素 【1408(H)×1042(V)】
センサー有効画素数	約 132 万画素 【1288(H)×1032(V)】
レンズマウント	C マウント
センサーフレームレート	29.97fps (59.94Hz 時) 25fps (50.00Hz 時)
シャッタースピード	High: 最大 1/33000 (1080i / 59.94Hz 時) Slow: 最大 1/0.5
映像出力規格	1080i (59.94Hz or 50Hz) / 720p (59.94Hz or 50Hz)
HD-SDI OUT PUT	HD-SDI
SN 比	標準 48dB 以上
最低被写体照度	0.005Lx (カラー動画時、最大感度設定、F1.4) 0.0013Lx (モノクロ動画時、最大感度設定、F1.4)
外形寸法	カメラヘッド：約 50(W)×50(H)×57(D)mm ※突起部・端子部除く CCU：約 206(W)×62(H)×140(D)mm
消費電力	約 15W
電源電圧	AC100V
重量	カメラヘッド：約 0.2kg CCU：約 1.0kg

オプション

リモートコントローラー RM-5 	レンズマウント 変換アダプター (C→B4) (富士フィルム製) ACM-6B 	専用通信ソフトウェア FlvCom 
---	---	---

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、正しくお使い下さい。

<http://www.flovel.co.jp>

FLOVEL 株式会社 **フロベル**

〒190-0003 東京都立川市栄町6-1 立飛ビル6号館
TEL : 042-535-9311 FAX : 042-535-9300
E-mail : sales@flovel.co.jp

■ このカタログの記載内容は、2013年5月現在のものです。0013H002
※ 仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

お問い合わせ・ご注文