

4K Camera
Direct-connect monitor

NEW

STC-HD853HDMI

4Kの映像を60fpsでモニターにダイレクト接続できます。
Full HDモードでは120fps(1080p120)で表示することが可能です。(モニタが対応している必要があります。)
PCレスで使用できますので、観察システムなどを安価に構築可能です。
オプションのリモコンを使えば、画面上にクロスラインを表示できます。



概要

- 3840(H) x 2160(V)
- 1.62 μm x 1.62 μm
- 2160p 60fps
- 1/2.5型
- ラインマーカー機能
- Cマウント
- HDMI 2.0
- 70 x 60 x 50.7 mm (突起物除く)

オムロン センテック株式会社

www.sentech.co.jp

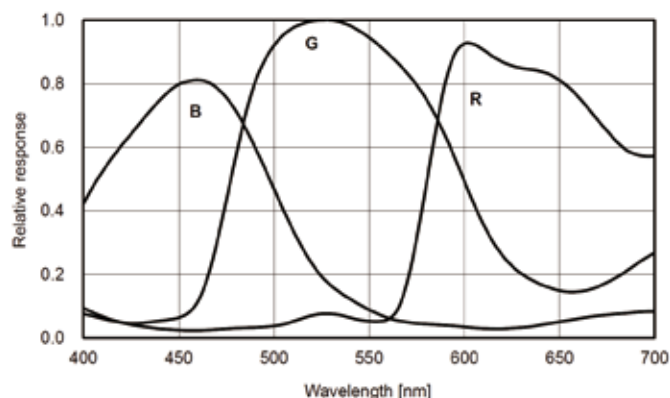


製品仕様

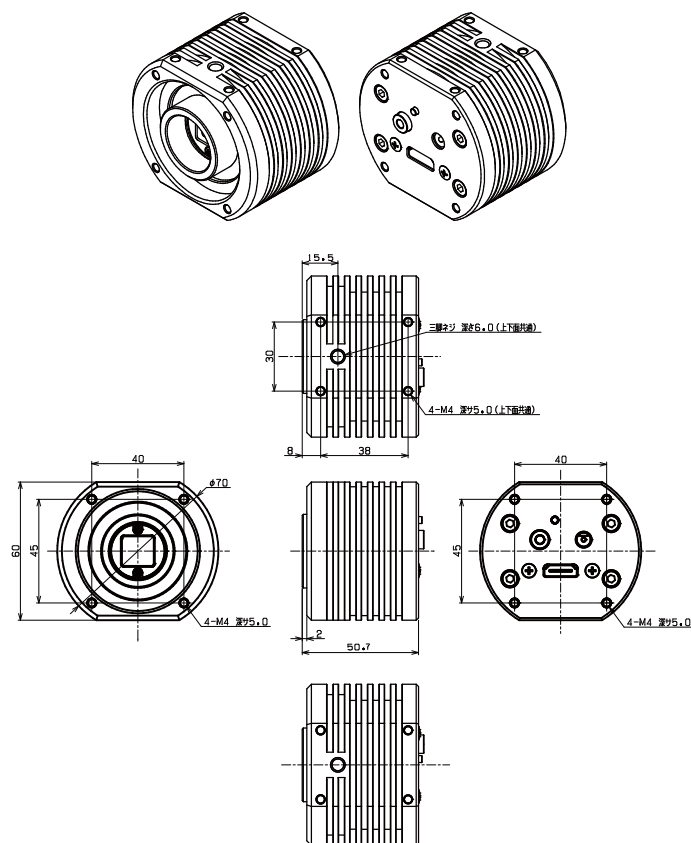
型番	: STC-HD853HDMI
撮像素子	: 1/2.5" 8.51M プログレッシブ CMOS
シャッタータイプ	: ローリングシャッター
有効画素数	: 3840 (H) x 2160 (V) (QFHD) 1920 (H) x 1080 (V) (Full HD)
セルサイズ	: 1.62 (H) x 1.62 (V) μm
同期方式	: 内部同期
映像信号出力	: HDMI (RGB 8bit 4:4:4) 2160p / 59.94 / 60 / 50 / 29.97 / 30 / 25 1080p / 59.94 / 60 / 50 / 119.88 / 120 / 100
感度	: 1,070 Lux
シャッタースピード	: Auto / 固定
ゲイン	: Auto / 固定 (0 dB ~ 27dB)
ガンマ	: マニュアル / プリセット (8 種類)
ホワイトバランス	: Auto / マニュアル / プッシュセット
ミラー反転	: 正像 / 上下反転 / 左右反転 / 上下左右反転
ラインマーカー	: 水平, 垂直 各 4 本
OSD 表示	: 有り
画素欠陥補正	: 最大 256 点
インターフェース	: HDMI 2.0
通信機能	: 3.3V UART 通信 (3.5 Φ ステレオジャック)
電源入力電圧	: +9 to +15 Vdc (Typical: +12 Vdc)
消費電力	: 約 6.0 W
外形寸法	: 70 (W) x 60 (H) x 50.7 (D) mm (突起物除く)
光学フィルター	: IR カットフィルター
レンズマウント	: C マウント
HDMI コネクタ	: タイプ A
通信コネクタ	: 3.5 Φ ステレオジャック
電源コネクタ	: 12V 電源ジャック
カメラ取付	: 1/4" 三脚取り付けネジ穴 (上下面に各 1 個) M4 取り付けネジ穴 (上下前面に各 4 個)
質量	: 約 300 g
規制化学物質対応	: RoHS 対応

分光感度特性

STC-HD853HDMI



外形寸法図



2019.06

※製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。

■開発・製造元

オムロン センテック株式会社
OMRON SENTECH CO., LTD.

〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー19階
TEL : 046-236-6660 FAX : 046-236-6661 www.sentech.co.jp お問い合わせ E-mail : info@sentech.co.jp