

Full Hi-Vision Direct-connect monitor

Full Hi-Vision Camera

STC-HD203DV 【DVI】 STC-HD203SDI 【SDI】

フルハイビジョンの映像をモニターにダイレクト接続できます。
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やシャドウマスクも表示できます。
SDIタイプは、長いケーブルをご使用いただけます。



概要

- 1920(H) x 1080(V)
- 2.8 μm x 2.8 μm
- 60fps
- 1/2.8型
- Cマウント
- 1080P60対応
- HDMI(DVI) / BNC(SDI) コネクタ
- 高感度・高画質

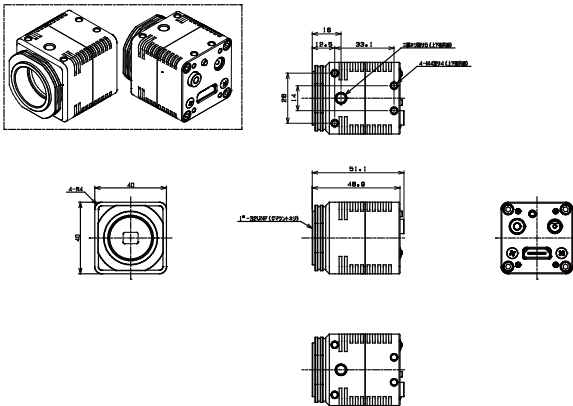
製品仕様

型番	: STC-HD203DV(DVI) STC-HD203SDI(SDI)
有効画素数	: 1920(H) x 1080(V)
チップサイズ	: 8.5(H) x 7.3(V) mm
セルサイズ	: 2.8(H) x 2.8 (V) μ m
走査方式	: プログレッシブ
最低被写体照度	: TBD Lux
フレームレート	: ・ DVI 1080P60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 720P60 / 59.94 / 50 ・ SDI 3G-SDI : 1080P60 / 59.94 / 50 HD-SDI : 1080P30 / 29.97 / 25 720P60 / 59.94 / 50
ALC	: 電子シャッター / AGC 連動
電子シャッター	: $\sim 1/10,000$ s
ゲイン	: 0 \sim 45dB
ガンマ	: 1.0 / 0.45 / マニュアル
ホワイトバランス	: オート / マニュアル / プッシュ
ミラー反転	: 正像 / 左右ミラー映像 / 上下ミラー映像 / 上下左右ミラー映像
フリーズ	: ライブ映像 / フリーズ映像
ラインマーカー	: 水平 / 垂直ラインマーカー

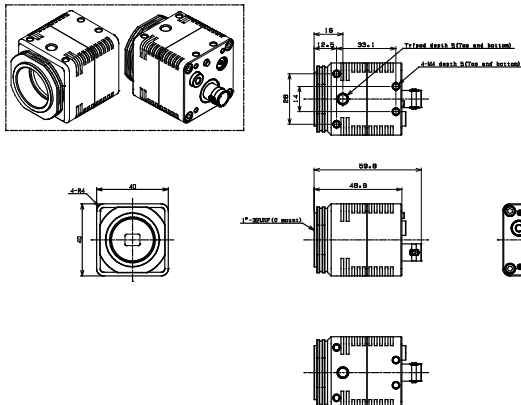
シャドウマスク	: 水平 / 垂直シャドウマスク
OSD	: UART 通信により OSD 表示可能 / カラー選択可能
画素欠陥補正	: 最大 1024 点
ビデオ出力	: HDMI コネクター (DVI) BNC コネクター (SDI)
電源入力	: 12V 電源ジャック
消費電力	: 4.4W
外部制御	: 3.5 Φ ステレオピンジャックに SW ボード接続
入力電圧	: +9 \sim +15Vdc (Typical : +12Vdc)
外形寸法	: 40(W) x 40(H) x 48.9(D) mm (コネクター含まず)
光学フィルター	: IR cut filter、Optical low pass filter 付き
レンズマウント	: C マウント
規格化学物質対応	: RoHS 対応

外形寸法図

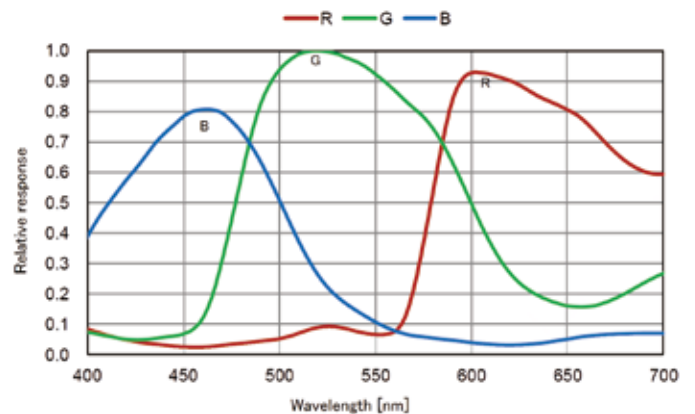
STC-HD203DV



STC-HD203SDI



分光感度特性



代理店

※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9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