

Full Hi-Vision Direct-connect monitor

NEW

Full Hi-Vision Camera

STC-HD213DV

 【DVI】

STC-HD213SDI

 【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。
PCL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。



※参考イメージ

概要

- 1920(H) x 1080(V)
- 2.9 μm x 2.9 μm
- 60fps
- 1/2.8型
- Cマウント ※CSマウントモデルも用意
- 1080P60対応
- HDMI(DVI) / BNC(SDI) コネクタ
- 高感度・高画質

製品仕様

型番	: STC-HD213DV / STC-HD213SDI : STC-HD213DV-CS (*4) / STC-HD213SDI-CS (*4) : STC-HD213DVN (*5) / STC-HD213SDIN (*5)
有効画素数	: 1920(H) x 1080(V)
セルサイズ	: 2.9(H) x 2.9 (V) μm
シャッタータイプ	: ローリングシャッター
最低被写体照度	: 0.4 Lux at F1.4 (Gain Max)
フレームレート	: ・ DVI 1080p60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 60 / 59.94 / 50 720p60 / 59.94 / 50 / AUTO ・ SDI 3G-SDI : 1080P60 / 59.94 / 50 HD-SDI : 1080P30 / 29.97 / 25 720P60 / 59.94 / 50
ALC	: AEE / AGC 連動
ゲイン	: 0 ~ 45dB
ガンマ	: 0.3 / 0.45 / 0.5 / 0.6 / 0.7 / 0.8 / 0.9 / 1 / 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	: 左右反転 / 上下反転 / 左右上下反転 / Off
ラインマーカー	: 各 2 本の水平 / 垂直ラインマーカー Off
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
画素欠陥補正	: 最大 256 点

ビデオ出力	: HDMI コネクタ (DVI) BNC コネクタ (SDI)
電源入力	: DC 電源ジャック【PC721A (Switchcraft 製) 相当】(*1)
消費電力	: 3.3W 以下 2.1W 以下 ※メモリ非搭載モデル
外部制御	: UART 通信 : 3.5 mm ステレオピンジャック
入力電圧	: +9 +15 Vdc (Typical: +12 Vdc)
外形寸法	: 40 (W) x 40 (H) x 48.9 (D) mm(*2)
光学フィルター	: IR cut filter、Optical low pass filter 付き
レンズマウント (*3)	: C マウント

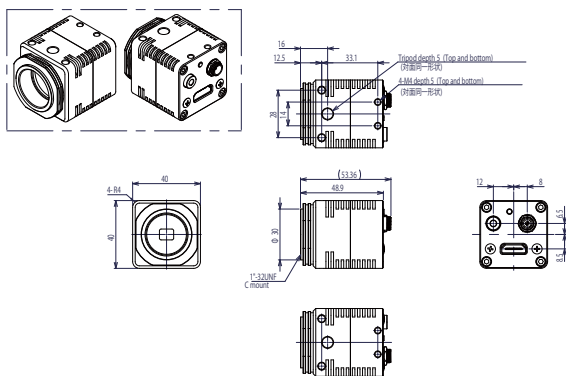
- (*1) 電源用 DC プラグは 2.1 mm プラグを使用下さい。
電源用 DC プラグ (ネジ式) は 762K(Switchcraft) 相当品を使用できます。
- (*2) コネクタ含まず
- (*3) 推奨レンズ : F2.8 以上 (Close 側)
- (*4) CS マウントモデル
- (*5) メモリ非搭載モデル

STC-HD213DV / STC-HD213SDI との差分は下記の通りです。

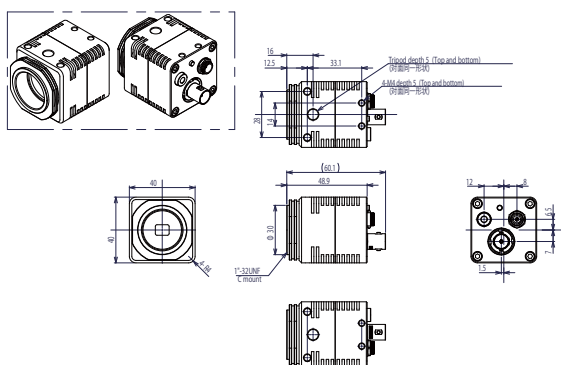
- ・ デジタルズーム、静止画、長時間露光機能無し
- ・ 消費電力 2.1W
- ・ 動作温度
STC-HD213DVN : 0 ~ +48°C / STC-HD213SDIN : 0 ~ +49°C

外形寸法図

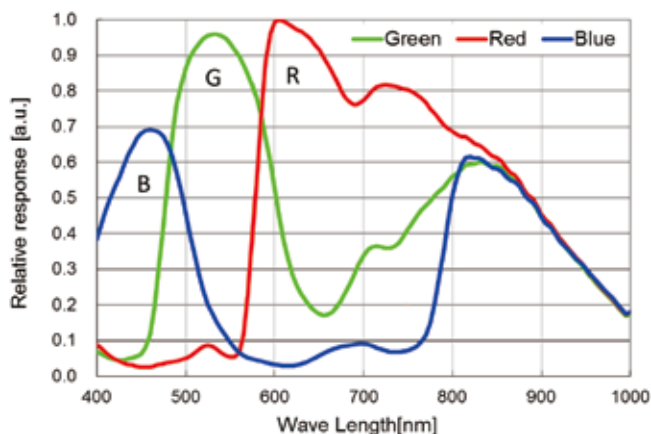
STC-HD213DV / STC-HD213DVN



STC-HD213SDI / STC-HD213SDIN



分光感度特性



※記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標、製品名です。

代理店

2020.10

※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