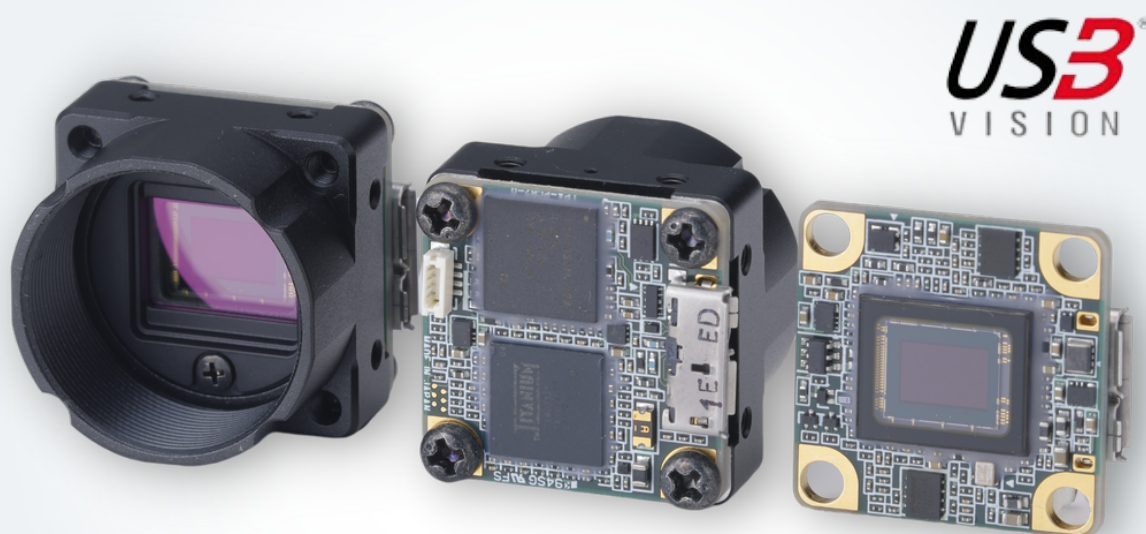


USB3 Vision Camera Board-level Model

NEW

USB3 Vision 対応 ボードモデルカメラ

USB3 Visionカメラにボードモデルを追加
レンズマウントを Cマウント / CSマウント / Sマウントから選べます。



特 長

- 量産リリース済み
6.4M / 12.4M
- 狭い場所への設置にも容易
- レンズマウント
C / CS / S / マウント無し
- 今後リリース予定(23年秋予定)
0.4M / 1.6M / 5M
- USB3 Visionに対応

オムロン センテック株式会社

www.sentech.co.jp

型式一覽

量産開始

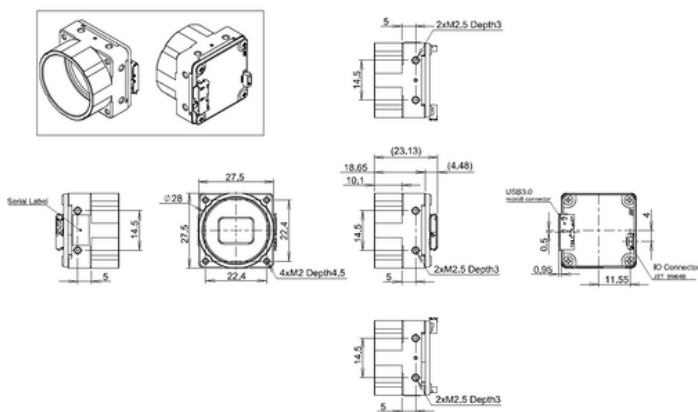
解像度	フレームレート	センサーサイズ	セルサイズ (μm)	モノクロ/カラー	型番	レンズマウント	シャッタータイプ
6.4M	30fps	1/1.8	2.4 x 2.4	モノクロ	STC-BBS642U3V-*	なし、C、CS、S	Rolling Shutter
				カラー	STC-BCS642U3V-*	なし、C、CS、S	Rolling Shutter
12.4M	24fps	1/1.7	1.85 x 1.85	モノクロ	STC-BBS1242U3V-*	なし、C	Rolling Shutter
				カラー	STC-BCS1242U3V-*	なし、C	Rolling Shutter

開発中

解像度	フレームレート	センサーサイズ	セルサイズ (μm)	モノクロ/カラー	型番	レンズマウント	シャッタータイプ
0.4M	527.1fps	1/2.9	6.9 x 6.9	モノクロ	STC-BBS43U3V- **	なし、C、S	Global Shutter
				カラー	STC-BCS43U3V- **	なし、C、S	Global Shutter
1.6M	238fps	1/2.9	3.45 x 3.45	モノクロ	STC-BBS163U3V- **	なし、C、S	Global Shutter
				カラー	STC-BCS163U3V- **	なし、C、S	Global Shutter
5M	74.7fps	1/1.8	2.74 x 2.74	モノクロ	STC-BBS502U3V- **	なし、C、S	Global Shutter
				カラー	STC-BCS502U3V- **	なし、C、S	Global Shutter

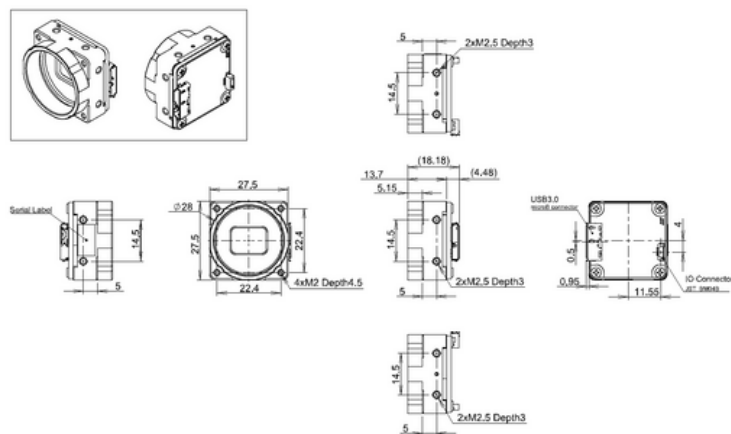
外形寸法図

Cマウント モデル



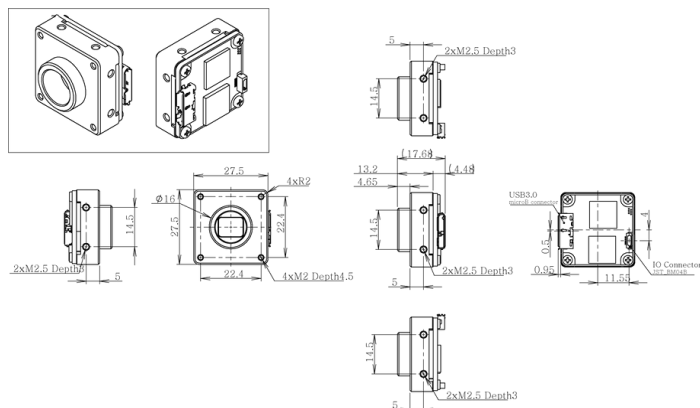
單位: mm

CSマウント モデル



单位: mm

Sマウント モデル



※"USB3 Vision"は A3(ASSOCIATION FOR ADVANCING AUTOMATION)の登録商標です。

※"GenICam"はEMVA(European Machine Vision Association)の登録商標です。

※その他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登録商標
または商標、製品名です。

2023.06 ※開発中製品のため、仕様が予告なく変更になる場合があります。

■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-ose@omron.com

文書番号：22CC005-01