

[全製品](#) / [カメラ](#) / [高速インターフェースカメラ](#)

## Basler Boost CoaXPress 2.0 カメラキット



- 解像度と速度の両方の潜在性をフルセンサーサイズで活用
- 高帯域幅のCoaXPress 2.0 (CXP-12) カメラ
- CXP-12 インターフェースカード 1C付属

### 共通仕様

#### 概要

|       |   |          |       |
|-------|---|----------|-------|
| メーカー: | Basler  | カメラシリーズ: | boost |
| 補足:   | Kit includes a camera, CXP-12 interface card, CXP data cable, 2 heat sinks, an I/O cable, and C-Mount Lens adapter (adapter is required to attach lens) |          |       |

#### 物理的および機械的特性

|             |   |                      |             |
|-------------|---|----------------------|-------------|
| 寸法 (mm):    | 45 x 80 x 80 (includes connectors and lens mount) | ハウジング:               | Full        |
| <b>センサー</b> |   |                      |             |
| イメージバッファ:   | Not Specified                                     | ピクセルサイズ, H x V (μm): | 3.45 x 3.45 |
| センサーティプ:    | Progressive Scan CMOS                             | シャッタータイプ:            | Global      |

|                 |               |            |   |
|-----------------|---------------|------------|---|
| 階調:             | 8 bit         | 露光時間:      | Programmable via camera API, hardware trigger |
| ダイナミックレンジ (dB): | Not Specified | マシンビジョン規格: | CoaXPress 2.0, GenICam                        |

### 電気的特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 消費電力 (W): | 9.6 |
|-----------|-----|

### ハードウェア & インターフェース接続

|                |                              |               |  |
|----------------|------------------------------|---------------|--|
| インターフェース:      | CoaXPress 2.0 (CXP-12)       |               |  |
| コネクター:         | CoaXPress, Micro-BNC         | パワーサプライ:      | Power over CoaXPress or via GPIO                       |
| GPIO数:         | 1 opto-coupled input, 2 GPIO | 同期方式:         | Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run |
| インターフェースポート方向: | Back Panel                   | GPIOコネクタータイプ: | 6-pin M7   |
| 動作OS:          | Software Driver: Windows     |               |  |

### ねじ径 & 固定

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| マウント:   | C-Mount                          |
| 固定用ねじ径: | 1/4-20 (Integrated into Housing) |

### 環境および耐久性的要素

|            |            |
|------------|------------|
| 動作温度 (°C): | 0 to +50   |
| 保管温度 (°C): | -20 to +80 |

## 技術情報

## 製品

| タイプ               | モデルナンバー      | センサー<br>フォーマット | 解像度<br>(MP) | コネクター                | マウント    | 商品コード                   | 価格 (税別)  | カートに入れる |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------------|---------|-------------------------|----------|---------|
| Monochrome Camera | boA4112-68cm | 1.1"           | 12.30       | CoaXPress, Micro-BNC | C-Mount | <a href="#">#14-255</a> | ¥589,400 | お問い合わせ  |
| Color Camera      | boA4112-68cc | 1.1"           | 12.30       | CoaXPress, Micro-BNC | C-Mount | <a href="#">#14-256</a> | ¥598,500 | お問い合わせ  |
| Monochrome Camera | boA4096-93cm | 1"             | 8.90        | CoaXPress, Micro-BNC | C-Mount | <a href="#">#14-257</a> | ¥550,900 | お問い合わせ  |



Copyright 2023, エド蒙ド・オプティクス・ジャパン株式会社  
 [東京オフィス] 〒113-0021 東京都文京区本駒込2-29-24 パシフィックスクエア千石 4F  
 [秋田工場] 〒012-0801 秋田県湯沢市岩崎字壇ノ上3番地  
 電話: 1-800-363-1992 :  
[www.edmundoptics.com](http://www.edmundoptics.com)