

# 最新規格COAXPRESS2.0採用 ハイスピードカメラ

**MIKROTRON**  
High-Speed Vision Solutions



通信規格

(6250MB/秒~)

**CXP-12**

解像度

(~21 Mpix)

撮像速度

(~3660FPS)

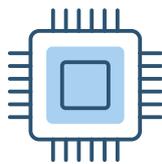
## COAXPRESS2.0採用 EOSENS CXP2シリーズ

POINT



高フレームレート

ROIにより更なる高速化



高速撮像用素子

広いピクセルピッチ



最新I/F採用

CoaXPress2.0 x 4ch

- ・ 高速被写体に向けた高FPSに対応
- ・ 高感度センサー(LUXIMA, Gpixel)を搭載
- ・ 最新のCXP-12規格を4chで接続

## 通信帯域幅の一覧



## 対応する画像処理ボード(COAXPRESS2.0)

弊社ではEuresys社の画像処理ボード(Coaxlink)を取り扱っており、高速通信で撮像データの出力を実現します。

- ✓ CXP-12x4接続に対応
- ✓ PCIe 3.0 (Gen3) x8バスに対応



## 本シリーズの共通スペック

- ・筐体サイズ：80 x 80 x ~73mm / ~650g
- ・動作環境温度：5 ~ 50 °C
- ・想定消費電力：11W @ 12V DC (コネクタ供給)
- ・通信規格の下位互換対応

モデル	通信規格	センサー	画素数	解像度	ピクセルサイズ	FPS	レンズマウント
1.1CXP2	CXP-12 x4	LUX13HS	1.1 Mpix	1280 x 864	13.7 μm	3674 fps	C / F
2.0CXP2	CXP-12 x4	LUX19HS	2 Mpix	1920 x 1080	10 μm	2247 fps	C / F
10CXP2	CXP-12 x4	Gsprint4510	10 Mpix	4608 x 2176	4.5 μm	478 fps	F
21CXP2	CXP-12 x4	Gsprint4521	21 Mpix	5120 x 4096	4.5 μm	230 fps	F