

CoaXPress2.0 シリーズ



	Eosens 1.1CXP12	Eosens 2.0CXP12	Eosens 10CXP12	Eosens 21CXP12
解像度	1280×864	1920×1080	4608×2176	5120×4096
フレームレート	3674 fps	2247 fps	478 fps	230 fps
センサー	LUX13HS	LUX19HS	Gsprint 4510	Gsprint 4521
センサーフォーマット	4/3"	4/3"	4/3"	29.5 mm
ピクセルサイズ	13.7×13.7 μm	10×10 μm	4.5×4.5 μm	4.5×4.5 μm
レンズマウント	C, F	C, F	F	F
ダイナミックレンジ	60 dB	60 dB	69 dB	69 dB

CoaXPress シリーズ



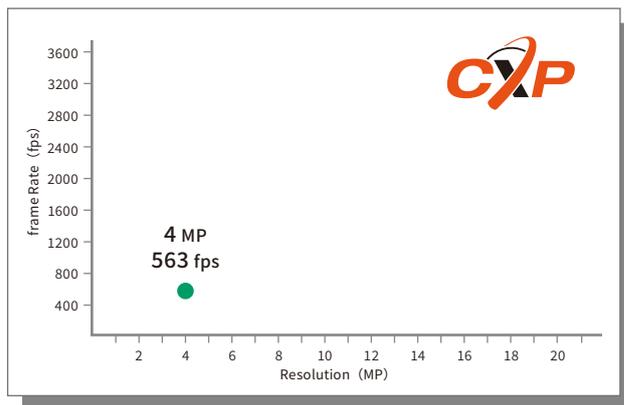
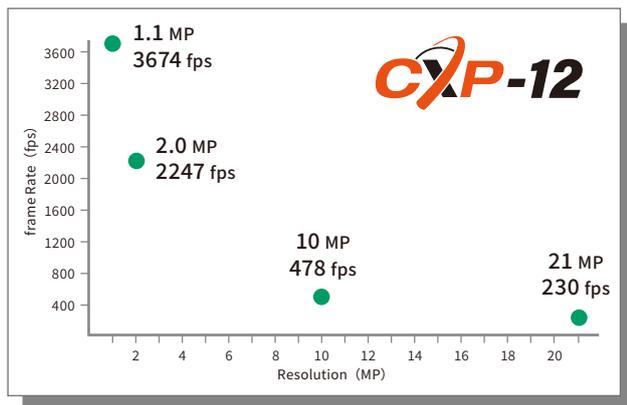
	Eosens 4CXP6
解像度	2336×1728
フレームレート	563 fps
センサー	AM41
センサーフォーマット	4/3"
ピクセルサイズ	7×7 μm
レンズマウント	C, F
ダイナミックレンジ	60 dB

※1: Mono モデルのみ対応

/// Mikrotron ハイスピードカメラ モデル一覧 ///

Eosensシリーズ

- ・超高速カメラ
- ・CXP-12、CXP-6
- ・高感度 CMOS



/// ROI (Region of Interest) 設定時のフレームレート ///

解像度	Eosens 1.1CXP12	Eosens 2.0CXP12	Eosens 10CXP12	Eosens 21CXP12
5120×4096	—	—	—	230 fps
4608×2176	—	—	478 fps	461 fps
1920×1080	—	2,247 fps	943 fps	904 fps
1280×864	3,674 fps	2,805 fps	1,176 fps	1,126 fps
640×480	6,576 fps	5,020 fps	2,035 fps	1,948 fps
128×32	83,637 fps	63,723 fps	13,819 fps (MAX)	13,107 fps (MAX)
128×8	224,673 fps (MAX)	170,578 fps	Not available	Not available
128×4	Not available	225,000 fps (MAX)	Not available	Not available

※1: CXP-12x4ch 接続、8-bit 出力の場合 ※2: 接続ボード・PC の性能によって、上限値に制限が発生する可能性があります。[2403]

※本カタログの製品の仕様等は、予告なく変更する事がございます。[2403]

【製造元】

MIKROTRON
High-Speed Vision Solutions

【日本輸入販売代理店】

ADS
Imaging & Science
Technologies

株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2 ステージビルディング13階
TEL 03-6824-4510 <https://www.ads-img.co.jp>