

Mikrotron 超高速エリアスキャンカメラ

EoSens CXP/CXP2

2MP/2240fps ~ 21MP/230fps (CXP2シリーズ)
3MP/566fps ~ 25MP/80fps (CXPシリーズ)

CoaxPress®

MIKROTRON
High-Speed Vision Solutions



Mikrotron 超高速エリアスキャンカメラ

EoSens CXP/CXP2

特徴



瞬間を捉える超高速カメラ

EoSens CXP/CXP2シリーズは、超高速CMOSセンサとCoaXPressインターフェイスを採用した、超高速エリアスキャンカメラです。CoaXPress2.0 (CXP-12 4lanes) により超高速フレームレートを実現*、同時にROI機能を活用することで、フレームレートの更なる高速化も可能です。振動のないファンレス設計による高い堅牢性も誇ります。

*CXP2シリーズ

アプリケーション



インフラ整備



3Dスキャナ



ロボット

主な仕様

CXPシリーズ

型式	解像度	画素数	FPS	センサ型式	画素サイズ(um)	センササイズ	シャッタ	マウント
EoSens 3CXP	2.9MP	1696x1710	566	LUPA3000	8.0x8.0	1型	Global	C/F
EoSens 4CXP	4.0MP	2336x1728	563	AM41	7.0x7.0	4/3型	Global	C/F
EoSens 12CXP+	12.5MP	4096x3072	160	PYTHON12K	4.5x4.5	4/3型	Global	F
EoSens 25CXP+	26.2MP	5120x5120	80	PYTHON25K	4.5x4.5	35mm	Global	F

CXP2シリーズ

型式	解像度	画素数	FPS	センサ型式	画素サイズ(um)	センササイズ	シャッタ	マウント
EoSens 1.1CXP2	1.1MP	1280x864	3660	LUX13HS	13.7x13.7	4/3型	Global	C/F
EoSens 2.0CXP2	2.0MP	1920x1080	2240	LUX19HS	10x10	4/3型	Global	C/F
EoSens 21CXP2	21MP	5120x4096	230	Gsprint4521	4.5x4.5	APS-C	Global	F



テクノライゾン株式会社 タイテックカンパニー ITANZI 新横浜オフィス
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-2 友泉新横浜ビル3F
TEL: 045-872-4102 HP: itanzi-mv.com
Mail: itanzi.info@th-grp.jp

See
more

