

最大16,384PIX対応 高解像度・高品質 ラインスキャンカメラ



通信規格

Dual 10GigE、CoaXPress2.0

10GIGE **CXP-12**

水平画素数 ラインレート

8,192~16,384 最大100 kHz (カラー)

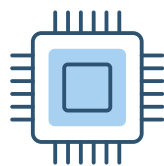
マルチラインCMOS採用 allPIXA evoシリーズ

POINT



高ラインレート

高速被写体に



高品質機能

高品質CMOS+画像補正



最新I/F採用

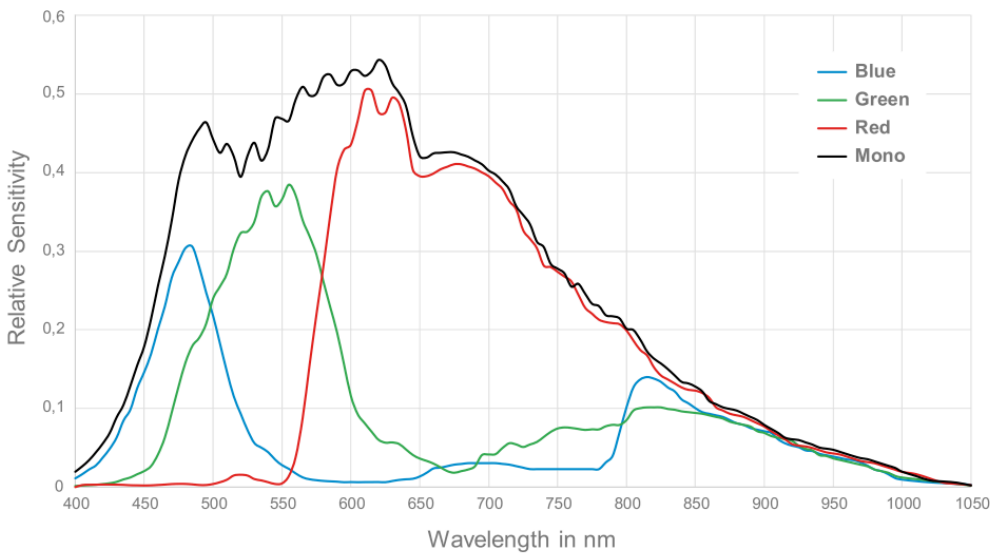
DXGE, CXP-12

- ・ 高速被写体に向けた高Hzに対応
- ・ **Multi-colorline**で高い色再現度
- ・ 最新I/F採用(Dual 10GigE, CXP-12)

カメラ仕様

	allPIXA evo 16k
Interface	CoaxPress®
Sensor	CMOS
Number of pixels	16,384
Active pixel size	5 μm x 5 μm
Interface connector	4x CXP-12
Max. line rate Mono: 16,384 x 1 (8 Bit)	200 kHz
Max. line rate Color: 16,384 x 3 (8 Bit)	73 kHz
Power over CXP	PoCXP
Power supply	12-24V DC ± 10% Hirose
Trigger mode	Free run / Line trigger / Frame trigger
Operating temperature	0° to 60° housing temperature
Dimensions	102 x 113 x 100 mm
Lens mount	M95 x 1
Weight	1.100 g
Certifications	CE; RoHS; REACH

スペクトル情報



ライン仕様



画像入力ボード(EURESYS社 / COAXLINK)

カメラ接続用の画像入力ボードもご提供可能です。

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

