

# allPIXA neo 10GigE

## allPIXA neo 6k 10GigE Color

### 一般

モデル	allPIXA neo 6k 10GigE Color
製品コード	CP000660-06K-77-C1-A1
製品シリーズ	allPIXA neo 10GigE
ステータス	Available

### センサー

センサータイプ	Line scan 2D
クロマ	Color + Mono
スペクトル	Visible
スペクトル範囲	400 nm to 960 nm
解像度	6,144 × 4 lines
センサー構造 (材料)	cmos
ピクセルサイズ	5.00 µm × 5.00 µm

### ピクセルフォーマット

データフォーマット	3 × 8/10/12 Bit color or 1 × 8/10/12 Bit mono or 4 × 8/10/12 RGB + Mono
-----------	---

### タイミングとゲイン

最大ライン速度 (トライリニア)	60 kHz
最大ライン速度 (クアドリニア)	45 kHz

### I/Oと電源

I/Oコネクタ	External I/O (15 pin HD D-Sub, male)
電源	PoE or digital I/O port

## I/Oと電源

消費電力	External: 12 W
------	----------------

## 機械的特性

本体寸法 (L x W x H mm)	62 × 62 × 62
IP等級	IP50
レンズマウント	M42 × 1 mm / F-Mount, TFL
重量	350 g

## オンボードメモリ・FPGA

画像バッファ (RAM)	512 MByte
不揮発性メモリ (フラッシュ)	1024 KByte

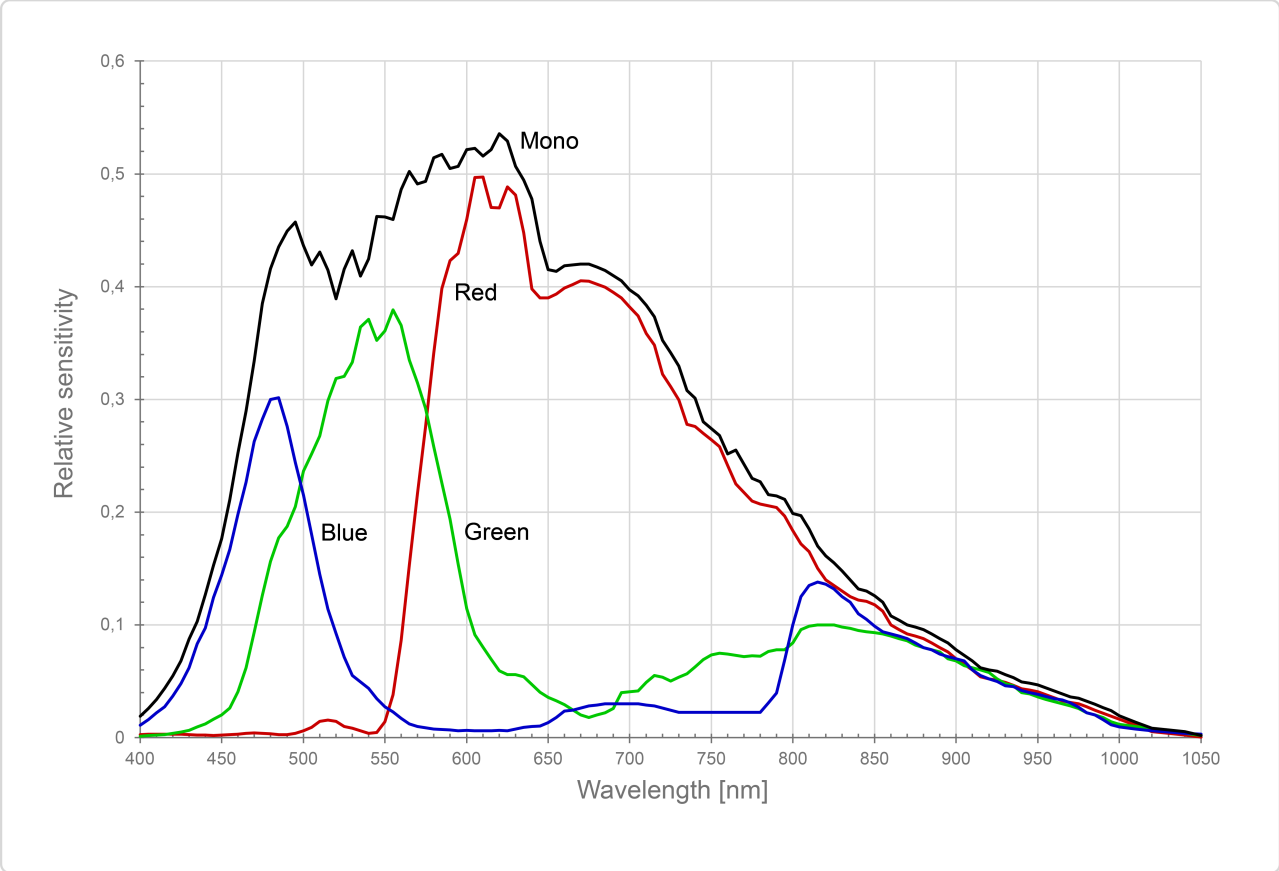
## インターフェース

デジタルインターフェース	single 10 gige
インターフェースコネクタ	RJ45 (10GBase-T)
ビジョン規格	GigE Vision 2.0 compliant

## FW機能 - 画像制御

露光モード	manual
ゲインモード	auto, manual
ホワイトバランスモード	auto, manual

# Quantum Efficiency



# Technical Drawing

