

ラインスキャンカメラ

PhotonLINE *Line scan camera*

photon focus

photonLINE

光切断用3Dカメラのリーダーとして業界をけん引してきた
Photon focus社 が20年以上の時を経てラインスキャンカメラをリリース



要求の厳しいアプリケーション向けに
特別に開発されたモデル

世界最速のラインスキャンカメラの
ひとつであり、過酷な条件下でも
信頼性の高い欠陥検出をサポート

**One of the world's fastest
line scan cameras**

仕様

- 解像度: 8K
- ラインレート: 400kHz
- インターフェース: CXP12x4 (最大50Gbps)
- モノクロまたはトライリニアRGB
- 16ライン構成
- ピクセル前処理機能
- 汎用性の高いI/O
- 工業用ハウジング
- Windows/Linux OS対応

アプリケーション

- 表面検査 (金属/紙/ガラス)
- 鉄道/路面検査
- 印刷検査
- 木材検査
- EVバッテリー材料検査

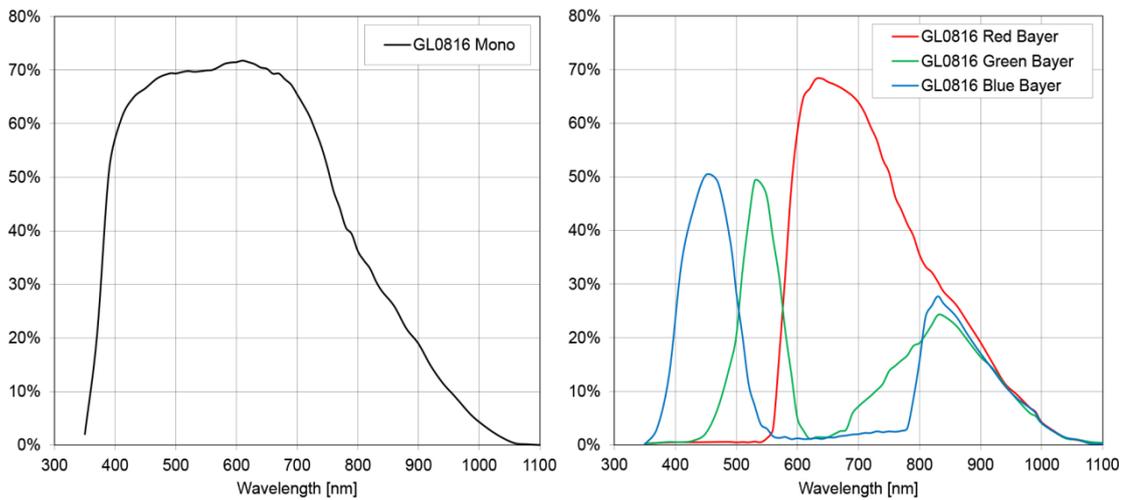
LINE

Line scan camera

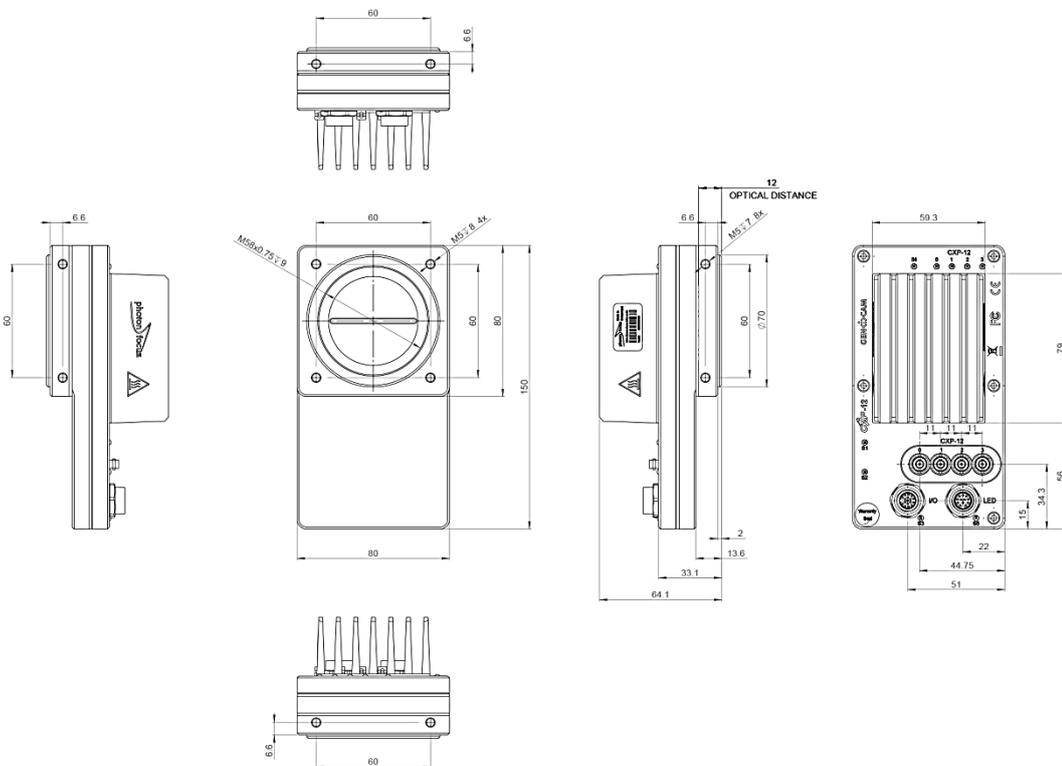
PhotonLINE Line scan camera

model	センサー	解像度	画素サイズ [μm]	AD変換 [bits]	ゲイミック レンズ [dB]	飽和容量 [ke-]	センサーサイズ [mm]	レンズ マウント	フレームレート [Hz]	
MV8-L8320-G03-CP	Mono Color	Gpixel GL0816	8320 x 16 8K	5.0	8, 10, 12	62dB	17	41.61	M58x0.75	400,000

分光感度特性



外形寸法図



WAFER
Scratch Detection

