

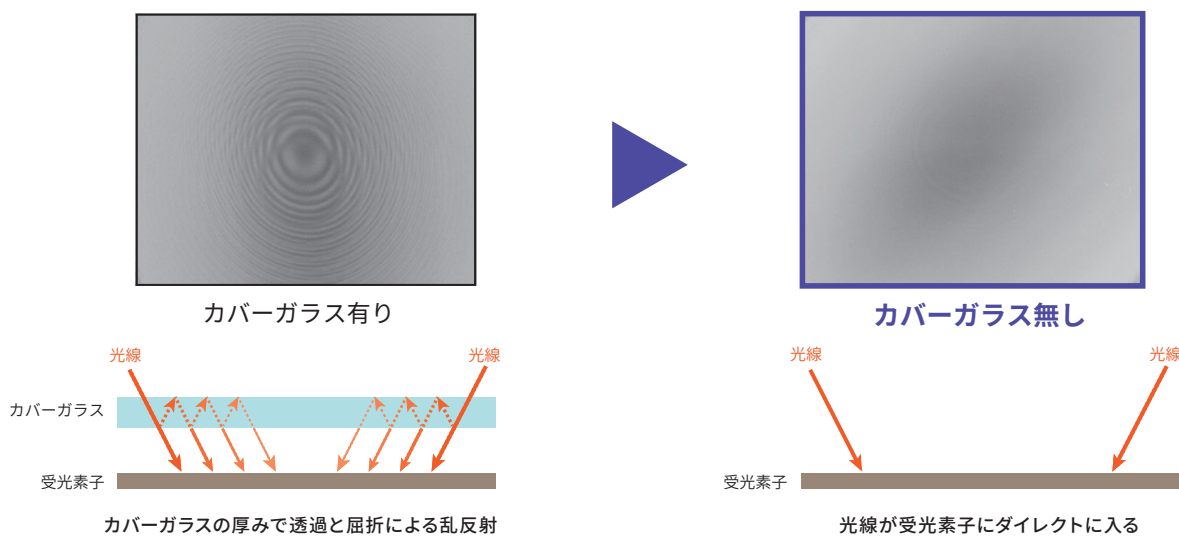
SONY Pregiusイメージセンサ 産業用USB3.0カバーガラス無しカメラ

ピクセルサイズ最小 **2.74 μ m** で、
より高精度なレンズ検査やレーザープロファイルを実現



カバーガラスが無い事のメリット

Advantages of without cover glass



センサ上のカバーガラスを取り除く事でカバーガラスの光の干渉がなくなり、モアレの発生を抑制します。また、収差の影響がごくわずかなため、レンズなどの光学測定や高精度なレーザープロファイルの用途にも適しています。その他、The Imaging Source 社は多くの異なるイメージセンサが搭載された産業用カメラを提供していますのでお気軽にお問合せください。

カメラ特徴・仕様

Camera Features and Specifications

- C/CS マウント / 三脚アダプター標準付属
- 在庫豊富・短納期、即納可能
- 薄型シングルボードカメラとして利用可
- 外部トリガーでレーザー等外部機器同期可
- DirectShow / USB3Vision / UVC 対応
- LabVIEW / MATLAB / HALCON 対応
- USB ケーブル 10m オプション有
- Python / C#・VB.NET / C++ サンプル有



ラインナップ

Lineup

モデル名	センサ	画素数		センサーサイズ			ビット数
DMK33UX265.WG	IMX265	320万画素	2048 × 1536	1/1.8インチ	7.07 × 5.30mm	3.45 μ m	ADC 12bit
DMK37BUX568.WG	IMX568	510万画素	2448 × 2048	1/1.8インチ	6.07 × 5.61mm	2.74 μ m	ADC 12bit