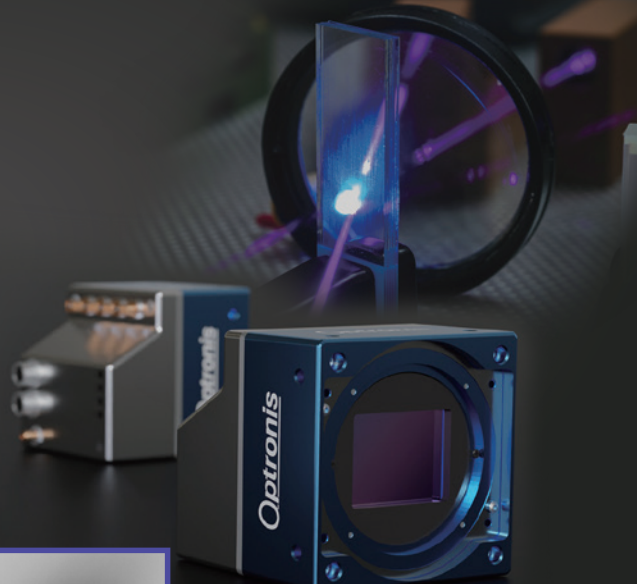
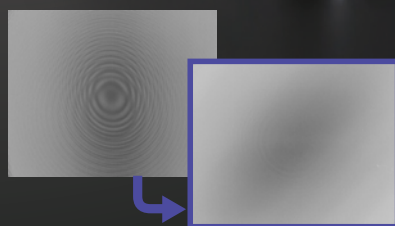


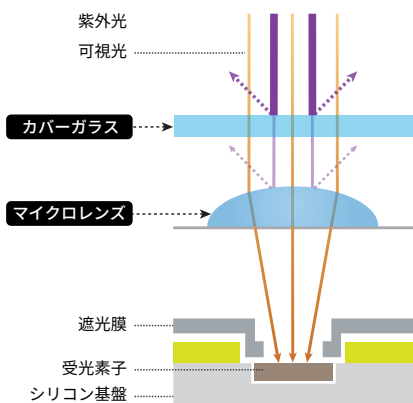
CyclonePlus-14-UV

紫外領域高感度 高速・高解像度 UV カメラ

- GSPRINT5514 BSI カバーガラス&マイクロレンズアレイ無しモデル
- **1400万画素 4608×3072 @ 312fps 高速**
- グローバルシャッター
- CoaXPress V2.0 出力インターフェース
- CoaXPress 経由の電源&トリガー入力
- 高速録画用ソフト付属
- μsのフレームカウンター
- 短いフランジバックで簡単光学設計

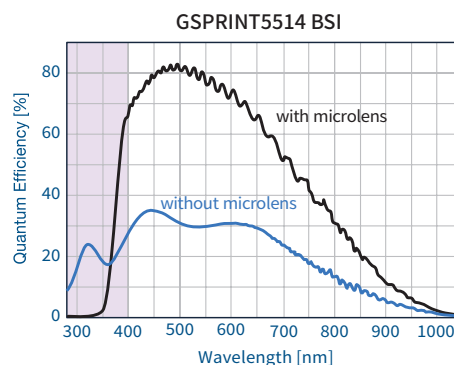
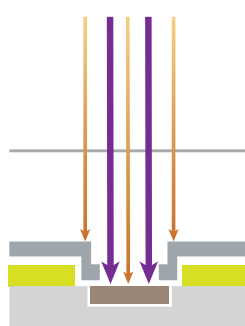


カバーガラス & マイクロレンズあり (通常)



カバーガラス & マイクロレンズ無し

近紫外領域の感度がUP。燃焼研究やプラズマ研究など紫外線領域の撮影に最適。



商品コード (型番)	CyclonePlus-14-UV (モノクロ UV)
イメージセンサ	GSPRINT5514 BSI, グローバルシャッター
解像度	4608(H) × 3072(V)
フレームレート	312fps (フル解像度)、画素切り出してより高速化が可能
露光時間	4μs ~ 1 / frame rate
イメージエリア	25.34mm × 16.90mm (対角 30.46 mm)
ピクセルサイズ	5.5μm × 5.5μm
A/D 変換	8/10 ビット
量子効率 (sensor)	80% @ 500 nm
トリガーモード	internal, external, CoaXPress
外部トリガー	Synch IN and Synch OUT, TTL level, electrically isolated
インターフェース	CoaXPress 2.0 (4 x CXP12, 2 x CXP12, 1 x CXP12, 4 x CXP6, 2 x CXP6)、Micro-BNC (HD-BNC) connectors
電源	18W、PoCXP、外部電源
使用環境温度	0 ~ +25°C (ヒートシンク装着)、0 ~ +40°C (空冷ファン装着)
重量	350 g
サイズ	65×65×66.6mm (without mount、without cooling)