TELEDYNE

長時間露光 電子冷却型 CMOS

RETIGA E7

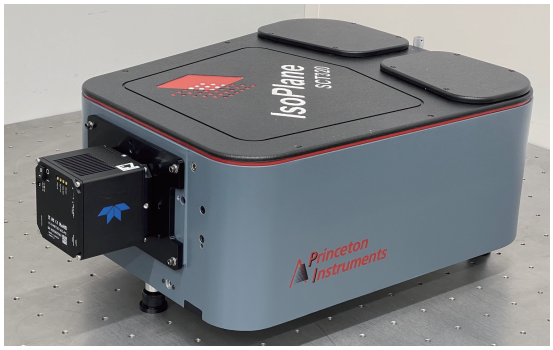
- 冷却温度　-25℃
- 長時間露光モード 60 分
- 暗電流ノイズ 0.001e-/p/sec
- 7 M Pixel(3200 x 2200)
- 素子サイズ 4.5μm
- ハイダイナミックレンジ (82 dB)
- グローバルシャッター
- 100 フレーム／秒以上

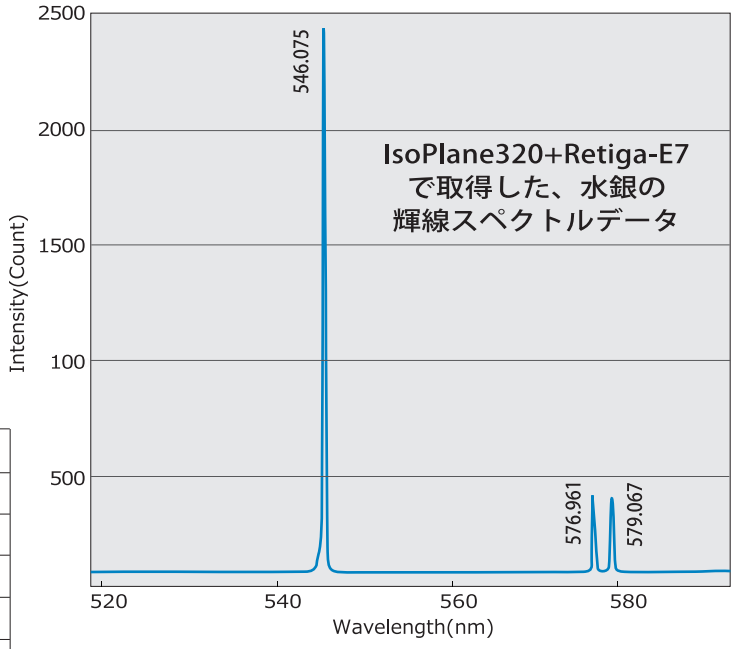
高度な熱制御技術により、超低暗電流ノイズを実現し、高感度かつ高品質な分光・画像取得が可能



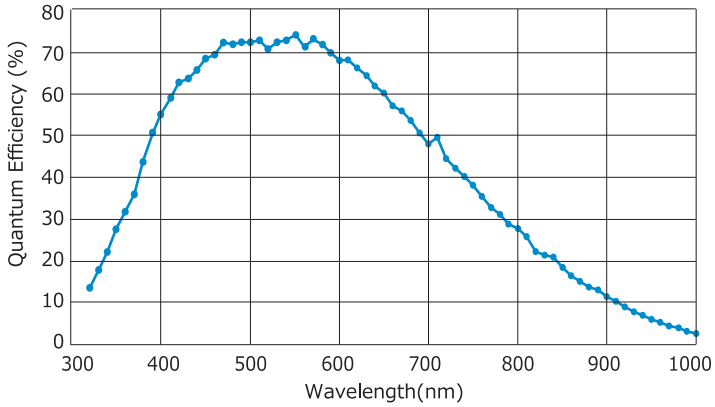
分光測定が可能に

分光分析・イメージングソフト LightField からの制御が可能になり、スペクトルデータの取得が出来ます



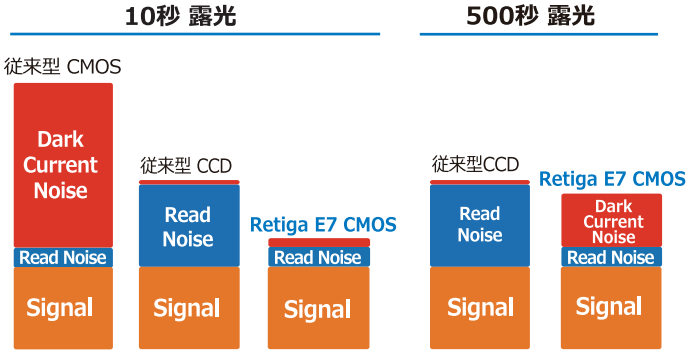


高感度sCMOS



高速フレーム

FRAME RATES (HZ)		
MODE	STANDARD	2x2 BINNED
Speed	51	102
Long Exposure	3.1	6.2
EDR	1.5	3



www.pi-j.jp

テレダイン・ジャパン株式会社　フォトメトリクス
〒170-0013　東京都豊島区東池袋 3-4-3 池袋イースト
TEL 03-6709-0631　FAX 03-6709-0632