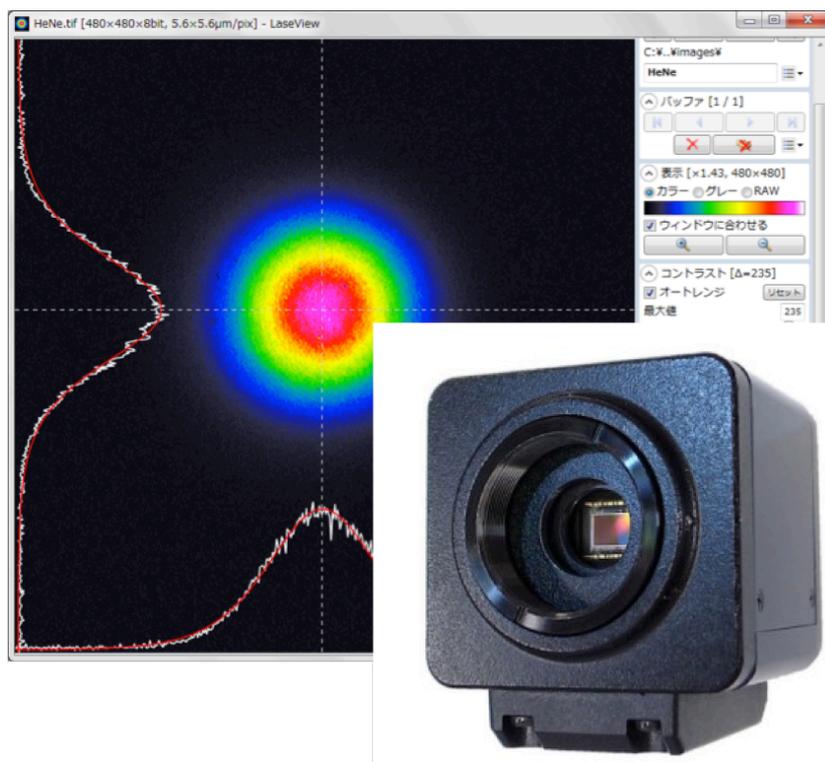


LaseViewカメラセットシリーズ (30 μ m~5 mm 版)

LaseView-CA50-NCG

- ・ビーム径: 30 μ m ~ 5 mm
- ・波長: 400~1100 nm
- ・ビーム径測定可能
- ・M2ビーム品質の解析機能付き
- ・ビーム広がり角の解析機能付き
- ・画像ロギング機能付き
- ・ビームポインティング経時変化の解析機能付き



動作環境

- ・Windows Vista SP1
- ・Windows 7
- ・Windows 8、Windows 8.1
- ・Windows 10
- ・CPU速度: Intel社製Core i3
2GHz 又は他社同等以上

空きメモリ: 512MB以上ただし、
この環境を満たすすべての
パソコンについて、動作を保証
するものではありません

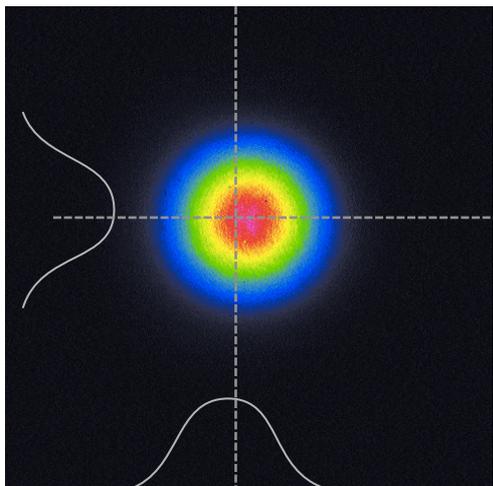
LaseViewは、Windows上で動作する高機能で汎用的なレーザービームプロファイラです。

市販されているCCDカメラやCMOSカメラを利用することで、極めて低コストかつ実用的なビーム計測システムを容易に構成することができます。

LaseViewカメラセットシリーズでは、レーザーの仕様に合わせて最適なカメラが選定されています。セットでありながら、レーザーの波長帯、直径やパルス/CWなど、条件に依らず幅広く使用することができます。

LaseViewカメラセットシリーズによって、簡単にビームプロファイル計測系を構築することができます。

解析機能



Ti:Sapphireレーザーの遠視野像の
ラインプロファイル

- ・**ラインプロファイル (Line Profile)**
十字線上のラインプロファイル表示
(Gauss、Lorentz、Sech関数フィッティング及びFWHM解析機能付き)
- ・**積分プロファイル (Integration Profile)**
水平／垂直方向に平均化したプロファイルの表示
(ラインプロファイルと同様の解析機能付き)
- ・**最大値投影プロファイル (Max. Intensity Projection)**
水平／垂直方向の正射影(最大値)プロファイルの表示
(ラインプロファイルと同様の解析機能付き)
- ・**2点間距離 (Point-Point Distance)**
画面上で任意の2点間距離の測定
- ・**ピーク積分 (Peak Integration)**
円外をバックグラウンドとして円内の積分値の解析とカーソル上の
光強度を解析

構成	仕様	
LaseViewソフト本体 (¥300,000込み)	—	
CCDカメラ	画素数	1360 x 1024
	CCDサイズ	1/2型
	画素サイズ	4.65 μm x 4.65 μm
	インターフェース	USB 2.0

価格及び納期

価格: ¥431,000 (税抜き) (※既にLaseViewソフトをお持ちの方は¥300,000を減算してください)
(トリガーオプション: +¥12,000 (税抜き))

納期: 約4-6週間