

# 210 ~ 2600 nmギャップフリー波長可変

高繰り返し周波数: 10 kHz、線幅: <math>< 1.5 \text{ cm}^{-1}</math>可、最大0.7 W出力

## ナノ秒狭線幅10kHz波長可変レーザー(OPO) NT262シリーズ



EP67

### 特長

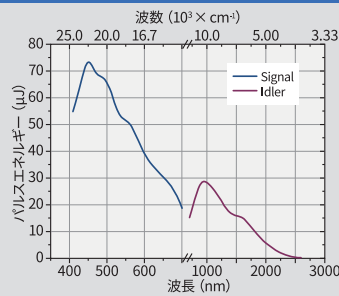
- 波長範囲: 210 ~ 2600 nm  
(ハンズフリーでギャップレスの波長掃引が可能)
- 高繰り返し周波数: 10 kHz
- 線幅: <math>< 1.5 \text{ cm}^{-1}</math>可 (標準: <math>< 3 \text{ cm}^{-1}</math>)
- 最大0.7 W出力
- モノリシックかつ強固な筐体

### 用途・アプリケーション

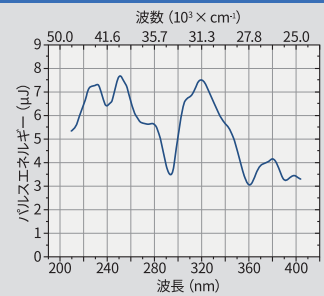
- レーザー誘起蛍光分光法
- 質量分析
- 光音響頭微鏡
- 環境モニタリング、LIDAR
- 計測・機器校正
- ポンププローブ分光、フォトリス



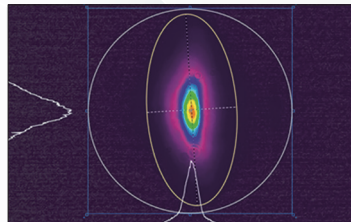
チューニングカーブ例:スタンダード



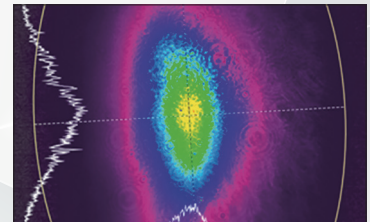
チューニングカーブ例:高調波オプション



ビームプロファイル:@450 nm  
ファーフィールド



ビームプロファイル:@450 nm  
ニアフィールド



## 微弱光分光、ナノ秒時間分解分光を簡単測定! 自由度の高い分光システム構築、計測時間の短縮

### 高感度低ノイズ分光器 Shamrock / Kymera



ANDOR

### 特長

- 高感度マルチチャンネル検出機搭載
- スキャニング機能で広波長範囲の分光計測
- 波長分解能: 0.02 nm~
- 対応波長: 200~2300 nm
- 微弱光スペクトルを素早く取得
- ICCD検出器搭載で最短2ナノ秒の瞬間現象の分光計測

デモ測定受付中!

AD10

### 用途・アプリケーション

- ラマン
- CL
- プラズマ
- PL
- 燃焼
- LIBS など



グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供

本社: 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.I.ビル

Tel. 03-3686-4711

営業所: 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル

Tel. 06-6393-7411

URL: <https://www.tokyoinst.co.jp> Mail: [sales@tokyoinst.co.jp](mailto:sales@tokyoinst.co.jp)



超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡  
高速分光測定装置、クライオスタット



Nd:YAGレーザー、Ti:Sレーザー  
OPOレーザー