

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:<1.5 cm⁻¹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

EKSPLA

EP67

特長

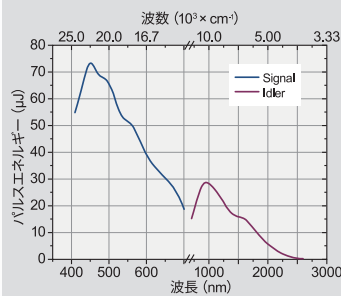
- 波長範囲:210 ~ 2600 nm
(ハンスフリーでギャップレスの波長掃引が可能)
- 高繰り返し周波数:10 kHz
- 線幅:<1.5 cm⁻¹可 (標準:<3 cm⁻¹)
- 最大0.7 W出力
- モノリシックかつ強固な筐体

用途・アプリケーション

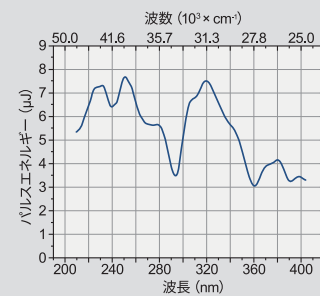
- レーザー誘起蛍光分光法
- 質量分析
- 光音響顕微鏡
- 環境モニタリング、LIDAR
- 計測・機器校正
- ポンププローブ分光、フォトリソ



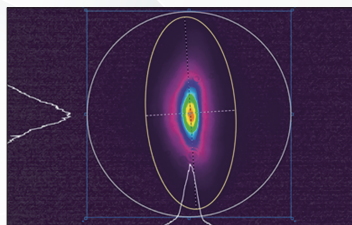
チューニングカーブ例:スタンダード



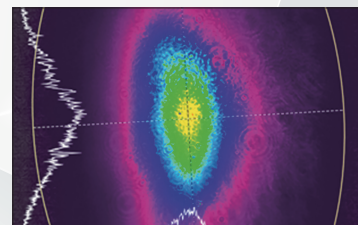
チューニングカーブ例:高調波オプション



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

OXFORD INSTRUMENTS | ANDOR

DEMO

AD10

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

用途・アプリケーション

- ラマン
- CL
- プラズマ
- PL
- 燃焼
- LIBS など



TII 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS

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

TII Group Company

UNISOKU
TII Group

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

LOTIS TII

Nd:YAGレーザー、Ti:Sレーザー
OPOレーザー

総合カタログ2024-2026をお求めのかたはコチラ！

* 価格帯は、WEBカタログには付属しません。
配送分のみのお取扱いになります。



T O K Y O 2 3
FOOTBALL CLUB

東京インスツルメンツは、東京23FCを応援しています。