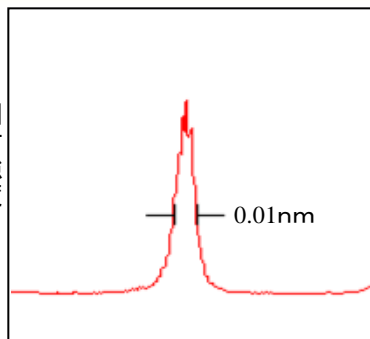


小型ピコ秒レーザー

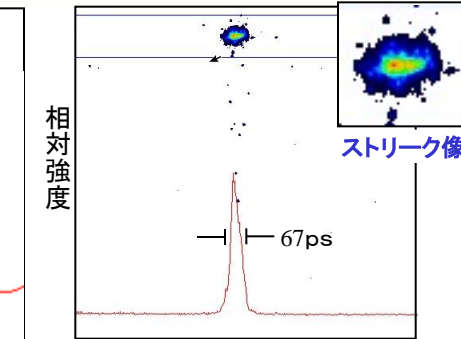
TWINSTARS MINI

紫外から可視領域まで広領域をカバー

短パルス 小型化 単色 を実現



スペクトル線幅



パルス幅

パラメーター	紫外～可視域
エネルギー出力	>10 μJ
パルス幅	80 ± 20 ps
ライン幅	~0.01 nm
波長領域	500nm (266nm 励起)

レーザー特性 (暫定仕様値)

お問合せ先

販売会社 エクセルテクノロジー株式会社

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南2-53-4

TEL: 03-5305-5311 FAX: 03-5305-5310 (URL) www.exceltech-japan.com

製造会社 ISHIKAWA (株) 石川鉄工所

〒807-0831 北九州市八幡西区則松東1丁目9-8 (URL) <http://iiw-future.com/>

TEL: 093-691-4466 FAX: 093-602-3065

商品の特徴

- 紫外・可視領域でピコ秒レーザーを発生
- 波長可変であるため幅広い応用が可能
- スペクトル線幅を狭くでき散乱光の除去が容易

応用分野

- 蛍光寿命装置の励起光源として
- 材料評価の光源として
- 物理・科学の基礎研究用光源として
- ラマン分光の励起光源として

ピコ秒レーザーの仕様

- サイズ(mm) 幅450×奥行600×高180
- 電源 単相100V×1A
- 動作保証温度 20°C