

SpitLight

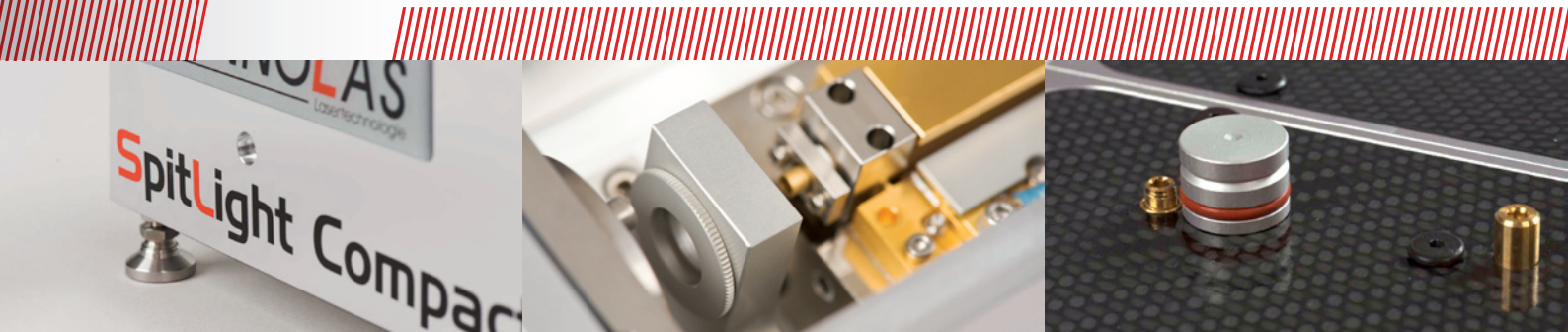
Scientific Lasers



A company geared to innovation

SpitLight

Scientific Lasers



イノラス理化学レーザー

イノラス社 SpitLightシリーズは、広範囲なアプリケーションに対応するよう新たに開発された Nd:YAG 固体レーザーファミリーです。

イノラス社 SpitLightレーザーは、最新のレーザー技術・高性能・信頼性を結合し、貴社のレーザーアプリケーションを実現することが出来る強力なツールです。モノリシック構造のレーザーヘッドは、高い熱的・機械的安定性を提供します。近接結合セラミックチャンバーは、効率的な励起を確保しつつ、出力光に不必要な熱影響を最小にとどめます。最高技術水準で設計された電源ユニットは、正確に、そして効率的にポンピングエネルギーをレーザーヘッドに供給します。これらのテクノロジーは、優れたレーザー出力のプロフィールとエネルギー安定性を可能にします。

イノラス社の Qスイッチ Nd:YAG レーザーファミリー

- * SpitLight-DPSS (ダイオード励起固体レーザー)
- * SpitLight-Hybrid (ダイオード励起レゾネーター + フラッシュランプ励起アンプ)
- * SpitLight-Compactト (フラッシュランプ励起 またはダイオード励起コンパクトレーザー)
- * SpitLight-Standard (フラッシュランプ励起レーザー)
- * SpitLight-High Power (フラッシュランプ励起レーザー (~2J))

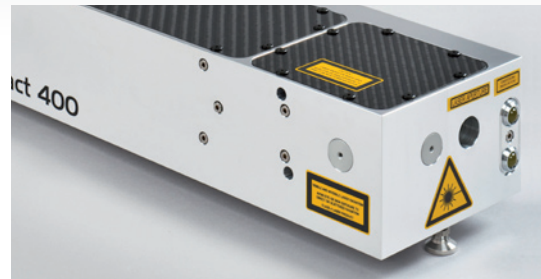
製品一覧



SpitLight Hybrid II

特徴

- * コンパクトなレーザーヘッドと電源ユニット
- * 丈夫で安定した共振器構造
- * 交換容易なフラッシュランプ
- * セラミック反射鏡によるメンテナンスフリーのポンピングチャンバー
- * 優れたビームクオリティーとポインティングスタビリティ
- * 長寿命なフラッシュランプ
- * ダブルパルスオプション
- * インジェクションシードとして使えます (SLM-オプション)



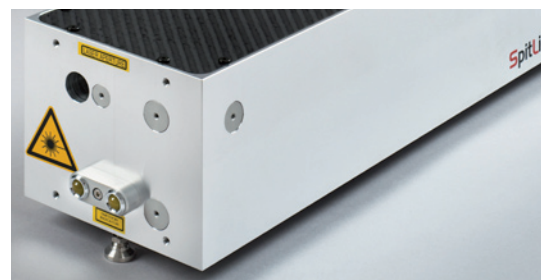
SpitLight Compact 400



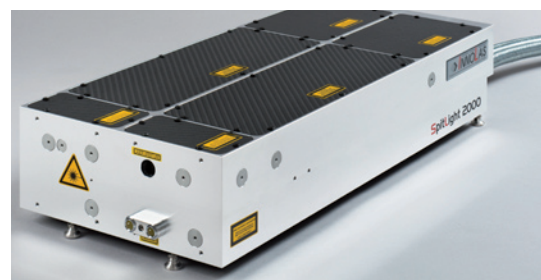
SpitLight Compact PIV

アプリケーション

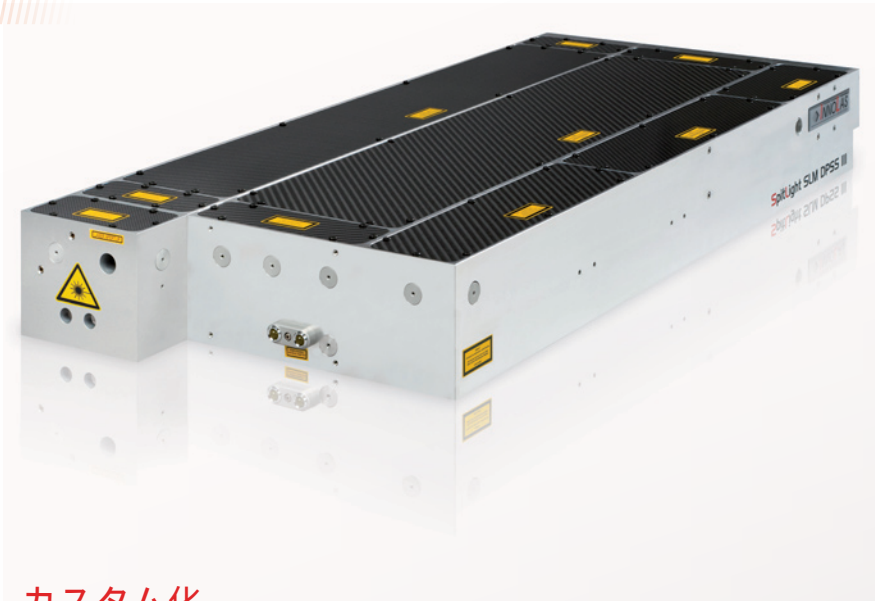
- * 分光分析
- * パーティクルイメージベロシティ (PIV)
- * レーザー誘発蛍光 (LIF)
- * レーザー誘発ブレイクダウン分光器測定 (LIBS)
- * レーザーアブレーション
- * 光パラメトリック発振励起 (optical parametric oscillator)
- * 色素レーザー
- * 光検出と照準 (LIDAR)



SpitLight 600



SpitLight 2000



カスタム化

今日アプリケーションの多様化は、標準製品だけでは対応することが出来ません。イノラス社は、レーザー設計・ハードまたはソフトウェアを顧客のアプリケーションニーズに適合するよう手直しいたします。SpitLightシリーズは、貴社のニーズに合わせ、ヘッド-電源ユニットケーブル長変更（20mまで）、クイックコネクター、シーディング、特注アンプ、モータ駆動、ビームプロファイル調整機構等、多くの解決案を提供いたします。



InnoLas Laser GmbH | Justus-von-Liebig-Ring 8 | 8:
Phone: +49 (89) 899 360 - 0 | Fax: +49 (89) 899 360 -
E-mail: info@innolas-laser.com | Homepage: www.innolas-laser.com

Lt-TEC

ライトテック株式会社

192-0062. 東京都八王子市大横町1-9
042-634-8676. info@lt-tec.co.jp