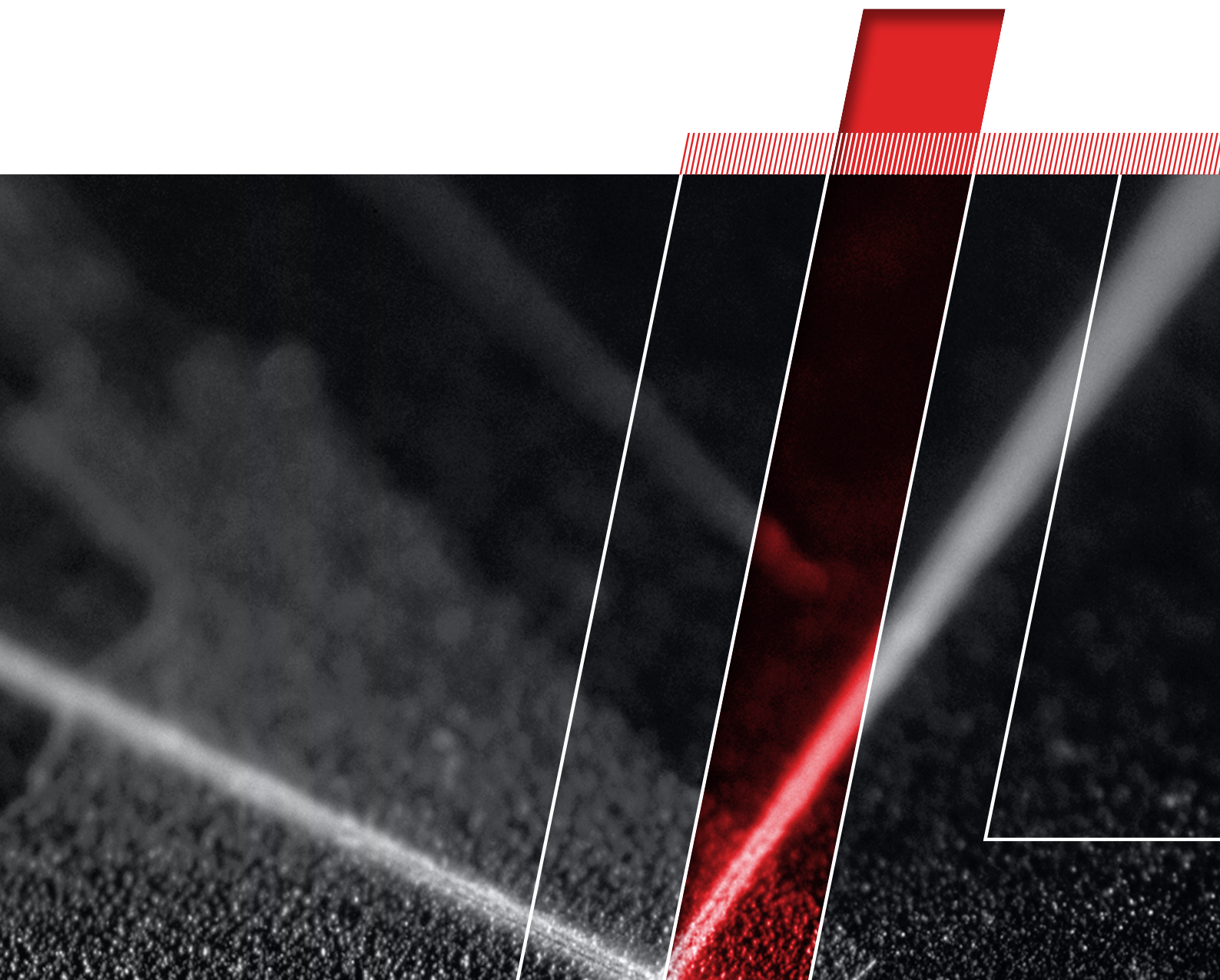


nanio series*

Industrial DPSS Lasers



Think of **LASER** as a tool

 **INNOLAS**
L A S E R

nanio series* Industrial DPSS Lasers



nanio シリーズ

nanioシリーズ レーザーは、工業用途のレーザープロセスシステムで要求される全ての要素を満たした ダイオード ポンプ ソリッドステートレーザーです。密閉構造のキャビティ、モジュラー構造のデザインと完全に分離できる設計思想は信頼性の高いコネクタで接続され、頑丈でパフォーマンスの高いツールを

実現しています。顧客のニーズはもとより、機器の信頼性は nanio シリーズ設計段階0での大きなテーマでした。クリーンルームでの製造と信頼性の高い部品の採用は、製品の信頼性の高さと長寿命を実現しています。

アプリケーション

- * マーキング
- * 微細加工
- * スクライピング
- * 彫刻
- * 太陽電池製造
- * 半導体製造
- * ドリリング
- * 理化学用途

特徴

- * モジュール構造で組込みが容易
- * Nd:YVO₄ と Nd:YAG バージョン
- * 長短パルスバージョン
- * 顧客要求に合わせたパルス幅
- * 良好なビームクオリティ
- * 長寿命なポンピングダイオードモジュール
- * 高出力
- * パルス選択 AOM(オプション)



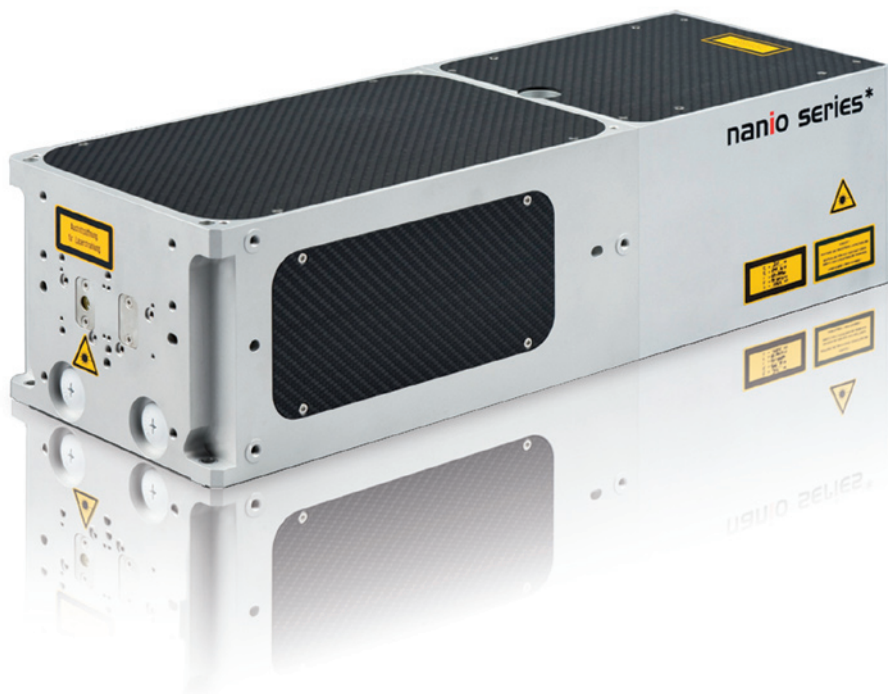
サービス

アプリケーションラボ

顧客のアプリケーションに対し、より良い解決策を見つけるため、我々の社内アプリケーションラボは多種多様なレーザー、スキャンニング装置、測定機器を用意しています。我々のオープンハウスポリシーは、アプリケーションエンジニアによる顧客のサンプル依頼のすばやい対応を考慮しています。

カスタマーサービス

顧客の意向に沿ったイノラス社の顧客サービスは、我々の強みです。顧客要請、新しい挑戦、またはサービスは、我々のエンジニアリング部で直接取扱われます。そして、顧客の期待に沿うよう最速の応答時間を保証します。



モジュラーデザインの nanio シリーズレーザーは、サービスが容易で、ダウンタイムを最小にします。全ての部品はフィールドでの交換が容易で、レーザーヘッドを取り外す必要が無く数分で交換することが出来ます。従って、面倒なレーザー光のアライメントをする必要がありません。



カスタム化

今日の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。ヘッド-電源ユニットケーブル長(20mまで)、

長方形レーザヘッドコネクタ、スキャンヘッドアダプター付きビームエキスパンダー、パルス選択 AOM等、nanio.シリーズは顧客のアプリケーションによりいろいろな解決方法を提供いたします。

© Innolas Laser GmbH 2011



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