

超短パルスファイバーレーザー

ドラゴンシリーズ
(北京大学発の技術)

★★★ 圧倒的なコストパフォーマンスが得られます ★★★
★★★ ハイパワーと高い繰返し周波数が実現できます ★★★

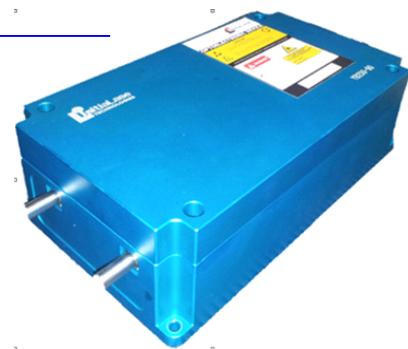
BLUE DRAGON

特長

- 1W @1030nm
- 400 mW@532nm
- 100MHz-1000MHz Repetition Rate
- Compact, robust and maintenance-free
- Excellent beam quality
- Short pulse duration with high power

アプリケーション

- Seed for amplifier systems
- Multi-photon microscopy
- Super-continuum generation
- OPO pump
- Time-resolved spectroscopy
- Terahertz generation



RED DRAGON

特長

- 300mW@1550nm
- 100mW@780nm
- 45MHz~450MHz Repetition rate
- Compact, robust and maintenance-free
- High beam quality

アプリケーション

- The optical frequency comb
- Amplifier systems seeding
- Multi-photon microscopy
- Time-resolved spectroscopy
- Terahertz generation



DARK DRAGON

特長

- 1W@1030nm@20kHz
- μ J-level single pulse energy
- 500fs ~ 5ps pulse duration
- 20kHz ~ 1MHz tunable repetition rate
- Compact, robust and low cost maintenance
- Good beam quality
- Simple operation without water-cooled

アプリケーション

- Metal and semiconductor micro-machining
- Medical device manufacturing
- Photo-acoustic spectroscopy
- Thin film machining
- Glass scribing

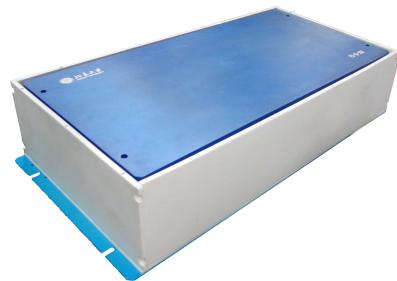


★★ お客様のご要望により特注品も承っております ★★

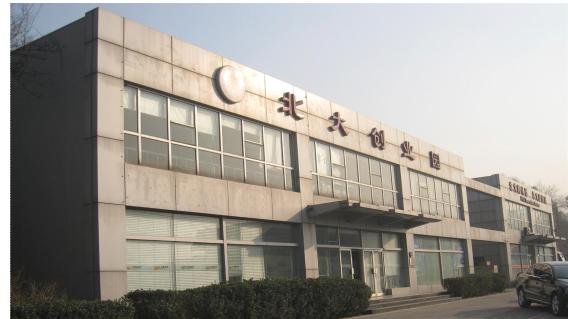
SpecRuler Optical frequency comb

特長

- The unique 1GHz frequency space
- High stability
- Compact structure
- No need for water-cooled
- Low maintenance



Beijing InitiaLase Technologies INC のご紹介



Beijing InitiaLase Technologies INC は最先端のレーザー関連装置、特に超短パルスファイバーレーザの研究開発、生産に注力しております。その技術は北京大学において培われました光学技術をベースにしております。また、その製品は科学研究、精密計測の分野で広く使用されております。

InitiaLase Technologies は単にカタログ製品を販売するだけではなくお客様のご要望に応じカスタム製品の提供させて頂いております。さらに、お客様に最高品質の製品、ご満足いただけるサービスをご提供できるよう、高い設計の能力の維持・向上、高い信頼性を維持するための研究・技術開発に日々最大限の努力を払っております。

商品詳細、価格および特注品のご要望につきましては下記、販売会社にお問い合わせ下さい

輸入販売元

タッセイ合同会社

住所：〒604-8225 京都市中京区

　　蟠郷山町 464-1 の 1207 号

TEL : 075-600-8109

FAX : 075-212-7592

URL : <http://meisho-lab.net/tasey/>

e-mail : tanaka-tasey@s2.spaaqs.ne.jp