

お客様 各位

いつもお世話になります。高出力半導体レーザーのオプトエナジーです。

平素より格別のお引き立てを賜り、誠に有難うございます。この度弊社は 2012 年 4 月に開催されます以下の展示会に出展致します。

『OPTICS & PHOTONICS International 2012 / レーザーEXPO 2012』

■開催期間:2012 年 4 月 25 日(水)~27 日(金)、3 日間。

■開催場所:パシフィコ横浜 展示ホール / ブース No. C-5

■主催者:株式会社オプトロニクス社

■主催者 HP: <http://www.optronics.co.jp/le/>

本出展の見どころ

本展示会では光通信を始めとし、レーザー加工、計測、バイオ分析など様々な用途に使われている高出力、高効率、そして高信頼性を特長とした弊社半導体レーザー製品ラインナップをご紹介します。

1)バンドル型 LD ファイバモジュール

シングルエミッタ型ファイバモジュールの出力ファイバをバンドルした高出力・高輝度半導体レーザー。30W / 270 μ ϕ と 70W / 380 μ ϕ を用意。LD ダイレクト加工、半田融着、樹脂溶着・加工、マーキングなど様々な用途にご使用頂けます。

2)マルチチップ 915nm/25W モジュール

複数のシングルエミッタ LD を1本のファイバ(250 μ ϕ)に集光した高輝度ファイバモジュールです。ファイバレーザー他固体レーザー励起用、高輝度を必要とするダイレクト加工などに適しています。

3)マルチチップ 808nm/15W モジュール

複数のシングルエミッタ LD を1本のファイバ(250 μ ϕ)に集光した高輝度ファイバモジュールです。915nm モジュールと同様に固体レーザー励起用、高輝度を必要とするダイレクト加工などに適しています。

4)スーパーluminescentダイオード

SLD(Super Luminescent Diode)はレーザーとLED の中間の特徴を持ったユニークな光源です。非常に広帯域な発光スペクトルを持ち、且つ空間指向性の強い特徴を持っています。単色性が強くないためレーザーのように干渉することがなく、回折限界まで絞り込めます。

5)ファイバレーザー用シード光レーザー

レーザーでは物理的に発生が困難な波長を求められることも多く、波長を設計どおりに決定できる半導体レーザーに期待が寄せられています。例えば波長 1064nm の半導体レーザーはファイバレーザーのシード光源として使われます。

この機会に是非弊社ブースへご来場頂き、弊社製品につきましてのご質問、ご不明な点等につきましてお気軽にお尋ね頂ければ幸いです。

弊社 HP より各種製品群についてご覧いただけます。併せてご覧下さい。

<http://www.optoenergy.com>

オプトエナジー(株)

■東京事務所／営業本部

東京都江東区木場 1-1-1

TEL: 03-5857-4450 / FAX: 03-5857-4590

■本社／生産技術本部

茨城県那珂市戸 6705-2

TEL: 029-270-6121 / FAX: 029-270-6123