

## ロッドファイバー *aeroGAIN Rod Fibers*

高輝度、高出力、非熱レンズ効果の同時達成可能。出力 DPSS に使われる YAG 結晶の置き換えに。

- 最大100 ミクロンコア径 (シングルモード) 可能
- 端面保護のためのエンドキャップ融着もしくはエンドシール加工可能
- 100W (平均パワー) を超える出力のファイバーレーザー製作も可能
- DPSS とファイバーレーザーの新しい融合形



※右写真のヒートシンク (黒色) は本製品に含まれません。

## ファイバーレーザーアンプモジュール *aeroLASE PA-100*

手軽に MOPA スタイルのファイバーレーザー作成が出来るモジュール。

- 60W (Ave, PA-10)、100W (Ave, PA-100) 以上で使用可能
- 最大 60 kW 以上のピークパワー出射可能
- 励起レーザーを守るための高アイソレーション: >46dB
- シグナル入射側に PM ファイバー、Pump Dump 取付け



※励起用 LD は別途お求めください。

## スーパーコンティニウム光源 *SuperK™* シリーズ

ランプの広帯域とレーザーの高輝度を兼ね備えた、広帯域高輝度光源。

- 高輝度、シングルモード
- 460 ~ 2400 nm の広帯域
- フラットなスペクトル分布
- 高出力 (全波長平均出力 > 4500 mW @ Extreme)
- スペースの有効利用に最適なコンパクトタイプ有り
- 専用パッシブフィルタなど充実したアクセサリ群



光技術をサポートする  
**株式会社オプトサイエンス**  
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング  
 TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com  
 大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館  
 TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: osk@optoscience.com  
 名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル  
 TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com