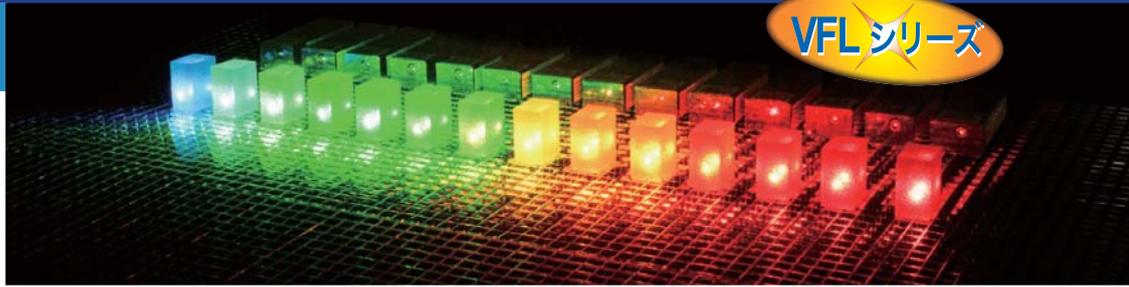


可視域CWファイバーレーザー



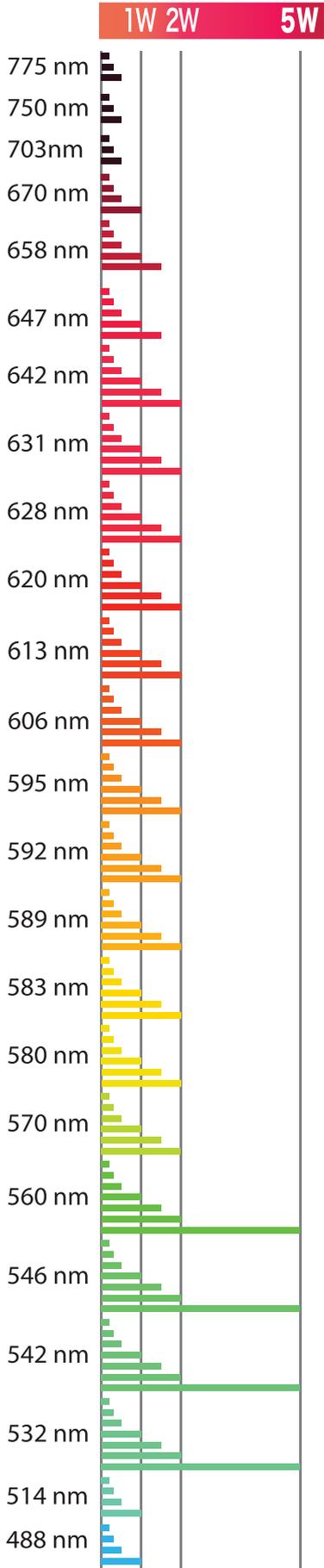
MPB VISIBLE LASERS



MPB Communications 社のレーザーは可視域の波長において高出力で連続発振することができます。発振方法がオールファイバースのため、高い安定性と品質を誇ります。さらに、高出力（最大 5 W）でありながら空冷式のため、取り扱いやすい製品となっております。

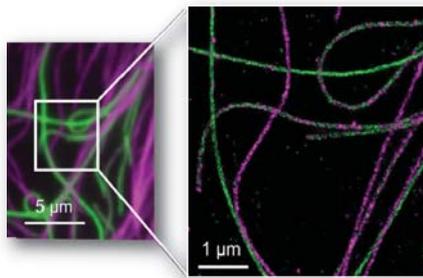
特長

- メンテナンスフリー
- 低光ノイズ
- 高い出力安定性
- 優れたビーム品質
- シングル縦モード



アプリケーション画像

STORM



750nm及び647nmレーザー使用

Courtesy Joshua C. Vaughan, Ph.D., Assistant professor, Department of Chemistry, University of Washington

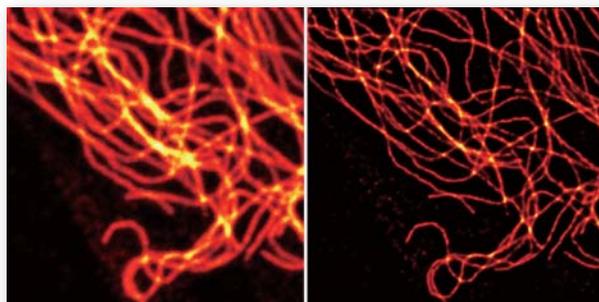
格子光シート顕微鏡



642, 560, 532 及び488nmレーザー使用

Courtesy Betzig Lab, HHMI/Janelia Research Campus, Bembek Lab, University of Tennessee

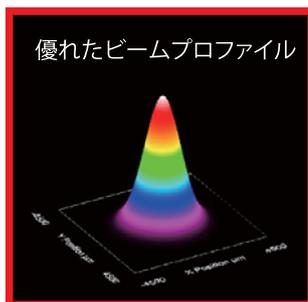
STED



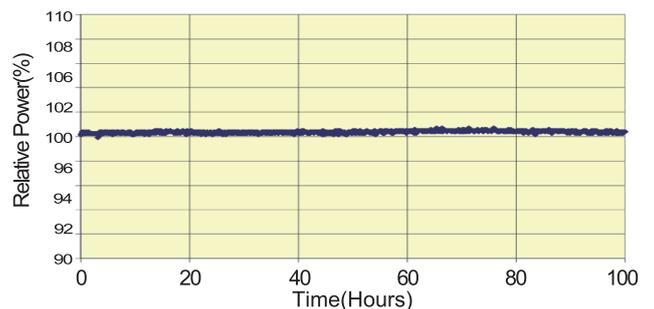
488 nmレーザー使用

Vimentin in HeLa cells. Marker: Chromeo 488. Sample courtesy of Max Planck Institute

優れたビームプロファイル

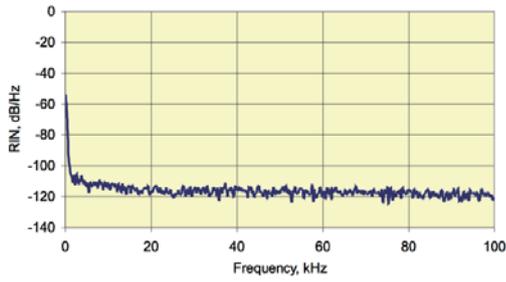


高い出力安定性

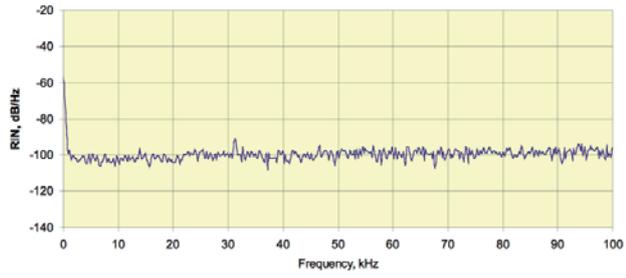


可視域ファイバーレーザー VFL-Series Visible Polarized Fiber Lasers

Low Intensity Noise



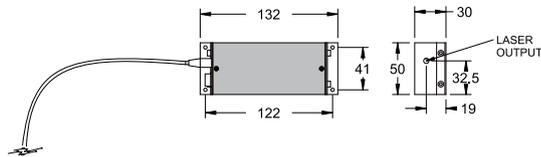
Relative Intensity Noise Spectrum of the Single Frequency VFL-P-300-514SF, Integrated RMS Noise 0.06%



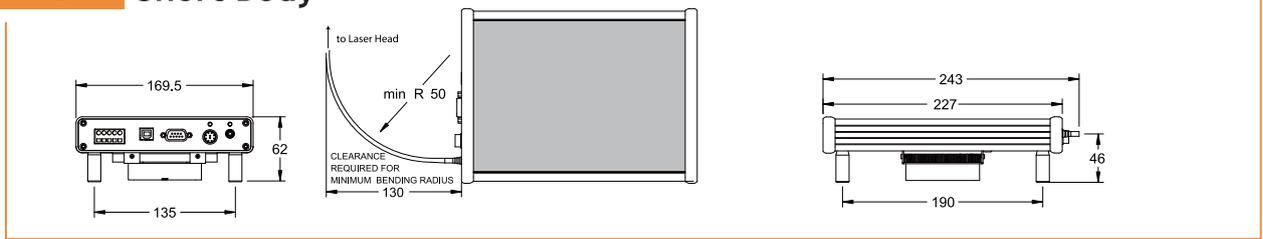
Relative Intensity Noise Spectrum of the VFL-P-1000-592, Integrated RMS Noise 0.4%

● レーザヘッド共通寸法

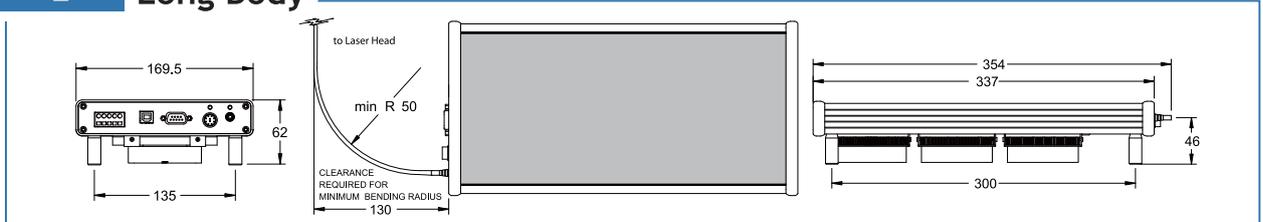
Fiber Laser Head



S Short Body



L Long Body



2RU 2RU Format

