

# FIBER

## フェムト秒ファイバー伝送モジュール

FIBERは、中空コアファイバー技術により、分散や非線形の負の影響を除いた超短パルスレーザーをご提供します。

完全なビーム出射システム、ファイバー、コリメーションモジュール、ファイバーをスキャニングシステムに直接接続するための適合フランジを兼ね備えています。

レーザーと完全に一体型の設計のため、アライメントは不要です。



### Applications

#### Industry:

- > マイクロエレクトロニクス
- > 微細加工

#### Medical:

- > メディカルデバイス製造

### Key Features

- > 組み込みが容易な設計
- > 高い機械的安定性
- > オプション：コリメート出力

# Specifications

## Fiber

Fiber Length	1,2,5 m (other length upon request)
Wavelength	1030 nm
Transmission	> 85 %
Collimation	Upon request

# Compatibility



Satsuma



Tangor

お問い合わせ:



東京本社 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-14-1  
TEL 03-5285-0861 FAX 03-5285-0860  
大阪支店 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-20-12  
TEL 06-6323-7286 FAX 06-6323-7283  
名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3-1-30  
TEL 052-205-9711 FAX 052-205-9713

<https://www.japanlaser.co.jp/> | mail to: [lase@japanlaser.co.jp](mailto:lase@japanlaser.co.jp)

[amplitude-laser.com](http://amplitude-laser.com)

