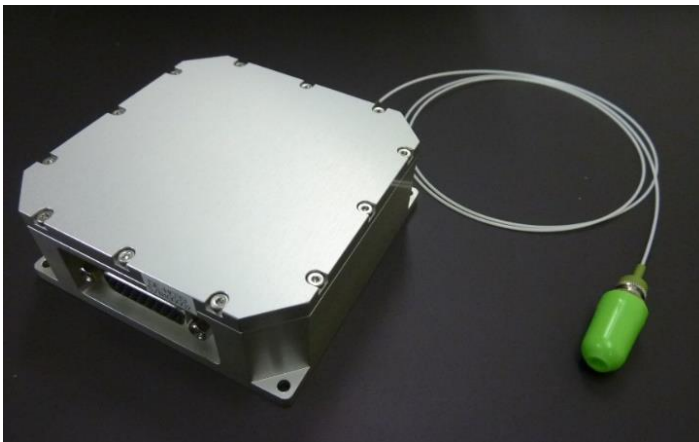


# 小型マルチカラーレーザー光源



## バイオメディカル用に最適な小型マルチカラーレーザー光源

- 最大4波長をご選択可能。単一ファイバから同時出力
- 高い出力安定性を手のひらサイズで実現。装置の小型・低コスト化に最適
- ドライバオプション搭載によりプラグアンドプレイ化が可能

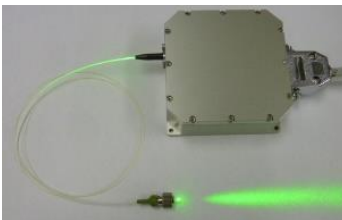


### 適用例

- フローサイトメータ (典型例)  
405, 488, 561, 640nm
- 眼科検査機器 / SLO  
可視光 (3波長) + 赤外光
- レーザ顕微鏡
- 分光応用



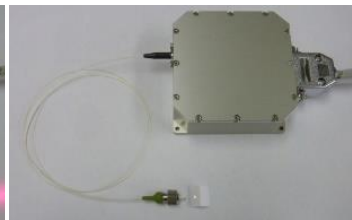
488nm



561nm



660nm



785nm

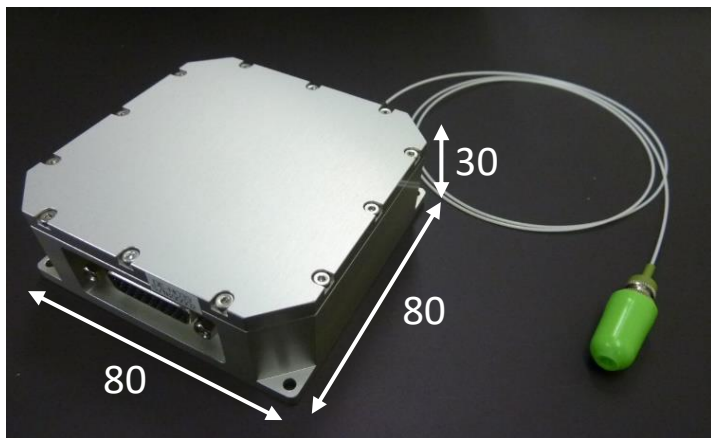
### 特長

- 最大4波長 (405nm~905nm) のレーザーを選択可能
- 当社独自の532nm, 561nm, 594nm高安定出力レーザー光源搭載可能
- 手のひらサイズの小型パッケージ (80 x 80 x t30mm)
- ファイバ曲げに強い安定した光出力 (安定性<2%)
- CW, パルス駆動ドライバ (オプション) によるプラグアンドプレイ化
- カスタム対応可能

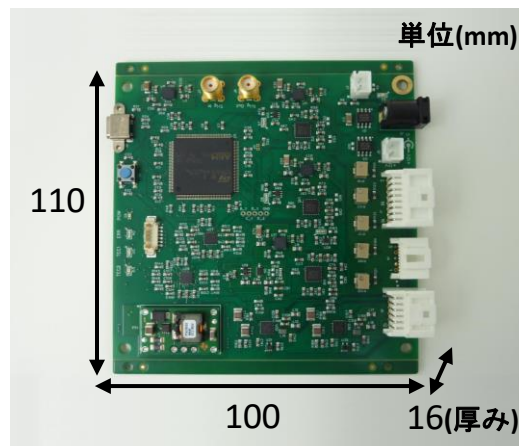
### 主な仕様

- 波長 (組み合わせ例) : 405/488/561/640nm, 488/561/660/785nm
- ファイバ光出力: 20mW

## 4波長モジュール



## ドライバ



ドライバは、ボックス型での提供も可能です。

## 仕様

項目	仕様
波長	532, 561, 594nmより1波長 + 405~905nmより最大3波長
光出力	20mW以上
光出力安定性	<2%
動作温度	20~30°C
ドライバ電源電圧	12 V

## 主なラインナップ\*

QLM4F02-40485664-1S

- 波長: 405/488/561/640nm
- ファイバ: シングルモードファイバ

QLM4F02-48536678-1P

- 波長: 488/532/660/785nm
- ファイバ: 偏波保持ファイバ

\*その他の組み合わせ、オプションについてはお問い合わせください。