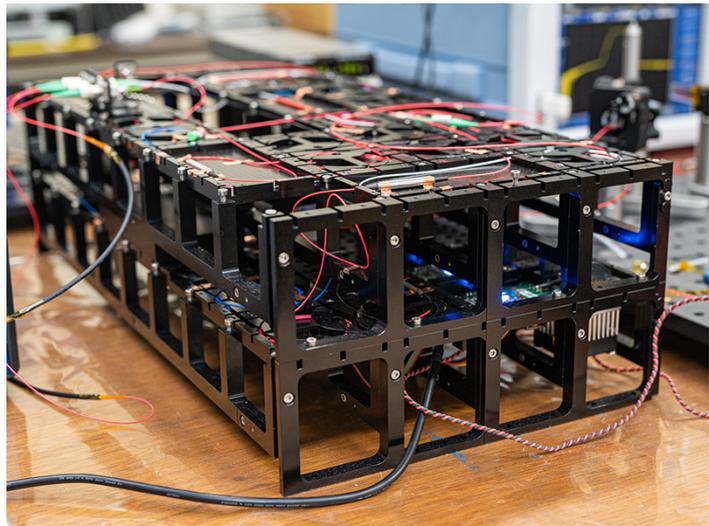


# Lulu

## 波長可変超短パルス ファイバーレーザー 1020-1064 nm wavelength-tunable



### Overview

当社の超短パルスファイバーレーザーは、すべて偏波保持ファイバーで構成され、かつ非線形ファイバーループミラー(NALM)技術を用いているため、業界屈指の高い安定性と信頼性を誇ります。さらに、発振器内にパソコン制御光波プロセッサを組み込んだ世界初の波長可変超短パルスファイバーレーザーです。パソコン制御によって、レーザー光の中心波長、パルス幅、バンド幅を自由に変えることなど、これまでにない全く新しいユニークなレーザーです。

**sevensix**

## Features

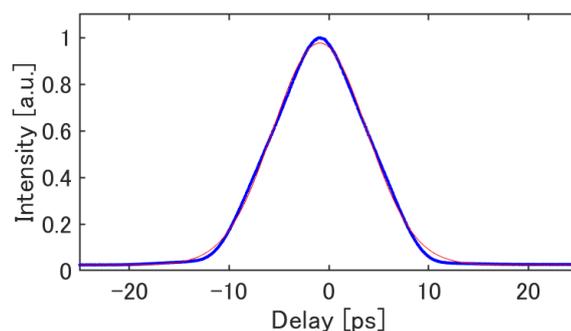
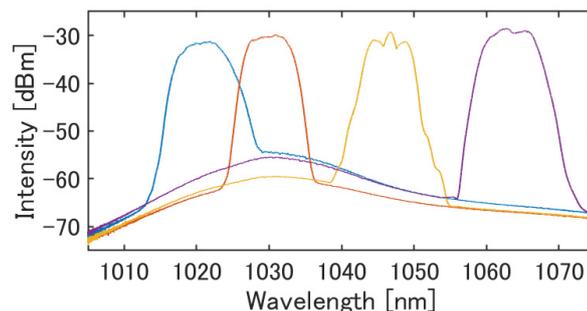
- PC制御による波長・パルス幅・スペクトル波形可変
- 安定したモード同期
- 高い信頼性・長寿命

## Specifications

- 中心波長：1020 - 1064 nm (可変)
- パルス幅：> 300 fs (圧縮後)
- バンド幅：6 - 8 nm (< 2 nm 可)
- 繰り返し：6 MHz (カスタム可)
- 出力強度：1.5 mW (アンプ後 50 mW)

## Applications

- 超高速分光
- 蛍光・ラマン散乱イメージング
- デュアルコム分光
- 超広帯域白色光発生



# sevensix

<http://www.sevensix.co.jp/>  
[info@sevensix.co.jp](mailto:info@sevensix.co.jp)

17F Roppongi Hills Mori Tower, 6-10-1  
 Roppongi, Minato-ku Tokyo 1066117 Japan

