

ファイバーレーザーパルス光源

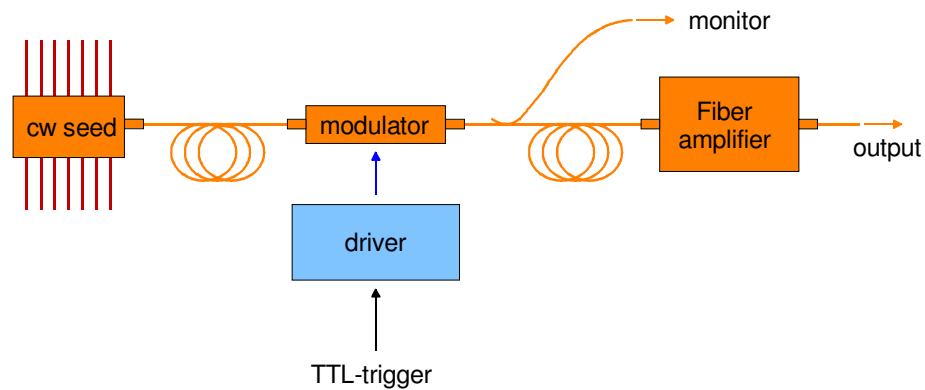
All fiber pulsed seed source

Technical data:

Pulse duration: 1 ns to 100 ns
 Repetition rate: 100 kHz to 100 MHz
 (external TTL-trigger)
 Wavelength: 1550 nm (eye safe)
 or 1070nm (on request)

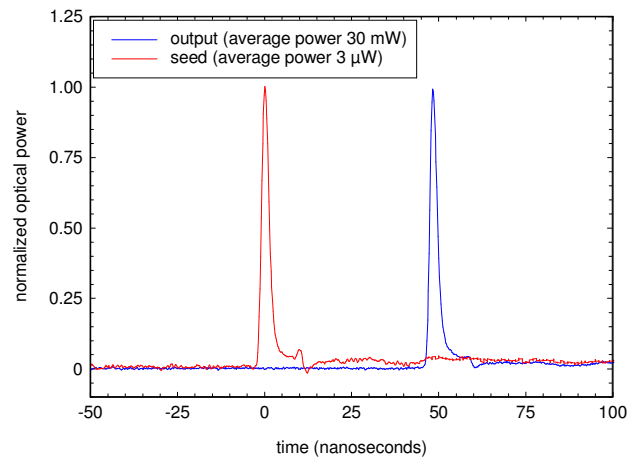


Scheme:



Example:

Wavelength: 1550nm
 Pulse duration: 3 ns
 Repetition rate: 100 kHz
 Average power of seed pulses: 3 μ W
 Average amplified power: 30 mW



In cooperation of:



seit 1558

Fraunhofer



Institut
 Angewandte Optik
 und Feinmechanik

Guided Color
 Technologies



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