Spectra Quest Lab.Inc
e-mail : info@SpectraQuestLab.com
https://SpectraQuestLab.com

CARS・SRS計測に好適

900nm帯 ピコ秒 高出力 波長可変レーザ

特徴:

- パルス幅: 5 ps ～ 10 ns ※選択
- 915 ～ 935 nm or 975 ～ 1040 nm
- フーリエリミット線幅
- 平均出力 23 dBm
- 尖頭出力 :< 1 kW、繰り返し : < 125 MHz
- 外部/内部トリガ動作、パルスディレイユニット搭載

応用:

- コヒーレントラマン計測
- その他、非線形分光計測

900 nm – Band Fiber Amplifier

λ-Master

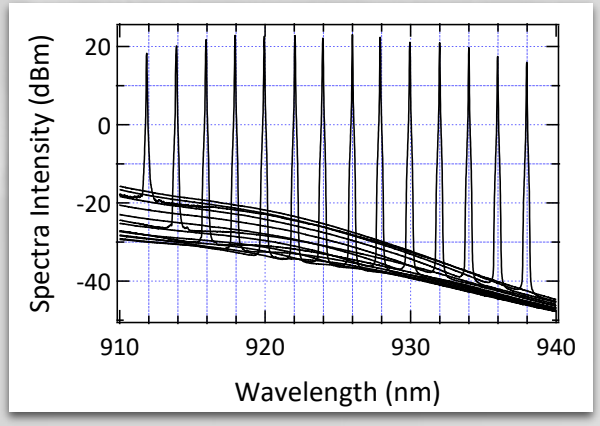
λ-Impulse

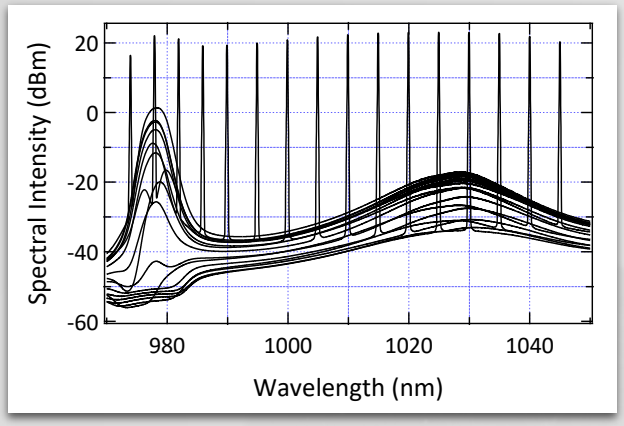
Seeder *CW Tunable Laser* → Isolator → Pulse SOA, Modulator → Isolator → Fiber Amplifier, Compressor

構成: Master Oscillator + Pulse Shaper + Power Amplifier

900nm帯 の フリーリミット線幅・ピコ秒波長可変レーザです。900nm帯のほか、1um帯、1.5um帯も構成可能です。電気トリガにより複数台のレーザとの同期が容易であり、多波長でのコヒーレントラマン計測に好適です。

< 出力スペクトル >





波長範囲や出力は代表例であり、カスタマイズ可能です。お気軽にご相談ください。

スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社
〒260-0856 : 千葉市中央区亥鼻 1-8-15
千葉大亥鼻イノベーションプラザ408 TEL / FAX : 043-305-5563