



LiDAR向け532nmパルスレーザー

パルス出力: 300 μ J、出力安定度: <2%
周波数: 2~7kHzより選択し固定
パルス幅: <5ns、M2: <1.5

高出力、短パルスでLiDARに最適なEO-Q
スイッチ方式のパルスレーザー



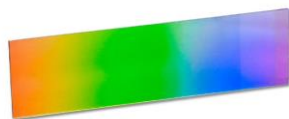
参考価格: 380万円



小型波長可変レーザー

波長: 1550nm
チューニング範囲: 250GHz
線幅: 10kHz
FM、AM変調可能
250 μ m PANDA fiber出力

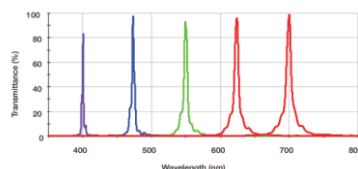
- 周波数ノイズレベル 1MHz
- Clean Scan
- Clean Jump
- Low RIN configuration



リニア可変フィルタ

1-2% FWHM resolution
波長範囲: 400-700nm、
750-1100nm、1.5-2.5 μ m等

波長特性例:



TEC付きLD電源

電流: 5A (LD)、 $\pm$ 10A (TEC)
電圧: 10V (LD)、15V (TEC)
電流ノイズ: 8.5 μ A RMS
Rise/Fall Time: 800ns
温度安定性: 0.0009 $^{\circ}$ C
USBインターフェース

- TEC内蔵のLDドライバー
- 直感的なタッチパネル操作



高精度スキャナー

ミラー径: <25.4mm

- 高剛性素材と独自のコイルデザインにより、高速で精密な動作を実現
- 特許取得のポジションセンサーによりノイズを抑制
- 優れたコストパフォーマンス



Products

- ・レーザーシステム
DPSS, ECLD, THz QCL
- ・LD関連
LD, LD電源, TEC, DFB
QCL, Gain Chip
- ・光学部品
波長板, 偏光素子, ミラー
アイソレーター
- ・機構部品
光学マウント, ステージ

Contact

〒116-0013 東京都荒川区
西日暮里5-26-7 クレセントビル5F
TEL: 03-3802-9881 (FAX: -8498)
Mail: mail@sunplustrading.com
Web Site: <http://www.sunplustrading.com/>

