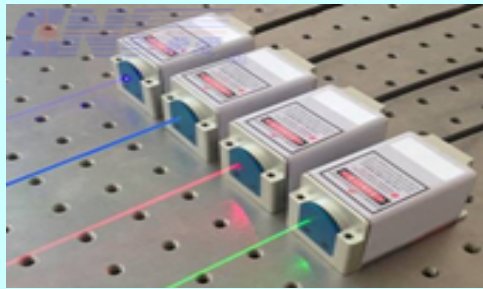


中国製高性能レーザー

小型ダイオードレーザー XSシリーズ システム組み込みに最適



- ・波長:375、405、450、488、520、637、642
650、655、660、785、808、915、940、980nm
- ・最大出力:200mW(波長による)
- ・電源に接続するだけで駆動するPul&Play
タイプなので設置・取扱が容易。
- ・用途:環境モニタリング
マシンビジョン



IRチューナブル レーザーダイオード

製品例:2200nm、出力:20mW、線幅:<1MHz
チューニングレンジ:12nm、価格:約150万円

CSindustry
awards2016
winner

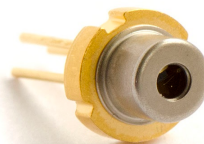


レパートリー:
800nm~1100nm
1800nm~3000nm



UV・青色ダイオードレーザーチップ

波長:420~460nm、その他カスタマイズ
チューナブルレーザーのゲインチップ用途に



出力:50mW
波長レンジ:±2nm
用途:原子時計、Li-Fi
水中通信、ホログラム



インライン・パワーモニター

回路への組み込みやファイバー接続により
出力の測定がリアルタイムで可能



波長:1280~1610nm
パワーロス:最大<0.05dB
感度:>10~30dB
参考価格:55,000円より

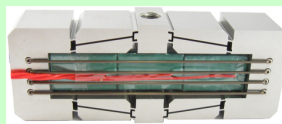


弾性フレームピエゾアクチュエーター

最大2mmの大きなストローク長
真空対応可能、ステンレス製orチタン製

仕様:

ストローク長:80~2000μm、動作電圧:-30~150V



取扱い製品

レーザーシステム



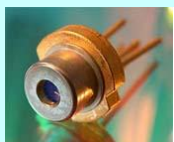
DPSSレーザー
外部共振器レーザー
短パルスレーザー
THz QCLレーザー

光学部品



ミラー
ビームスプリッター
偏光素子
フィルタ
光アイソレーター
スーパーポリッシュ基板

LD関連



レーザーダイオード
LDモジュール
LD電源
TEC電源

機構部品



光学マウント
ステージ
ピエゾアクチュエーター
光学定盤

検出器



フォトダイオード
フォトディテクタ
IRビューアー
IRカード

ファイバー関連



ファイバーレーザー
ファイバーアンプ
光ファイバーコード
ファイバーカプラー

測定器



CCDスペクトロメータ
スペクトルアナライザー
パワーメーター
ビームプロファイラ

その他



リファレンスセル
元素ディスペンサー
真空ゲッター
AOM EOM 光変調器