



スーパーラム社は設立の1992年から高品質のスーパーlumミネッセントダイオード（SLD）を製造、提供して参りました。SLDに対しての長年の研究開発で、670~1620nmまでの広い範囲でユーザー様のご希望に合わせた製品を提供して参りました。又、テーブルトップモデル、広帯域ゲインモジュール、800-1000nm帯の半導体光増幅器もご提供しております。現在、SLDは、OCT（optical coherence tomography）、ファイバジャイロ、ブラッググレーティングセンサー、原子力マイクロコピー、及び光ファイバコンポーネントの検査用等幅広い分野で使用されております。

製造可能波長	モデル番号	波長帯域	バンド幅	出力レベル
670nm	SLD-261-MP/HP	660-680nm	7.5nm	2.0-15mW
770-890nm	SLD33-MP/HP	770-790nm	50nm	1.25-50mW
810-880nm	SLD34/35-MP/HP	810-880nm	30-62nm	1.25-50mW
900-980nm	SLD-47/48-MP/HP	900-980nm	30-100nm	1.5-60mW
1020-1200nm	SLD52/53/54/55-MP-HP	1020-1200nm	30-100nm	1.0-60mW
1270-1330nm	SLD-56/57-MP/HP	1270-1330nm	40-60nm	2.0-10mW
1370-1410nm	SLD-66-LP/MP/HP	1370-1410nm	45-60nm	0.35-15mW
1460-1610nm	SLD-76-LP/MP/HP	1440-1550nm	40-100nm	0.2-10.0mW

モデル番号のLP(低出力モデル)、MP（中出力モデル）、HP（高出力モデル）

バンド幅、出力レベルはご用途に様々なモデルをご用意しておりますので、ご関心の仕様をご提示頂ければ、より詳細のデータシートをご提供させていただきます。

詳しい製品情報は、オプトワークス株式会社までお問い合わせ下さい。

又、ご用途に合わせて様々な筐体でご提供させて頂いております。

デスクトップモデル

高出力モデルで内部にアイソレーターが標準で組み込まれております。光レベルは内蔵の光減衰機の切替で高出力モードと低出力モードから選択できます。波長、光レベル、バンド幅はご要望に合わせてご提供させて頂きます。



OEMシリーズドライバ内蔵小型モジュール



マウントと駆動ドライバ分離モデル

様々な波長帯、BW、光レベルのSLDを取り替えてご利用頂けます。



DIL mount



DBUT mount

〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp