LD/SLDドライバ
LN変調器バイアスコントローラ

(有)レムフクラフト

RoHS仕様　組込み用
LD/SLDドライバ

- **バタフライ型LD/SLDを取付けるだけの簡単操作！**
- 低コスト・短納期
- 小型・高耐久

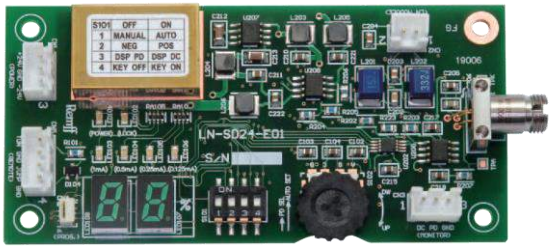
- **±0.05dB**以下の高安定CW出力
- **80**mA～最大**1.2**A(1200mA)の出力電流
- **APC/ACC**モード搭載
- 温度制御(25+/-3℃可変), Op(温度指定)

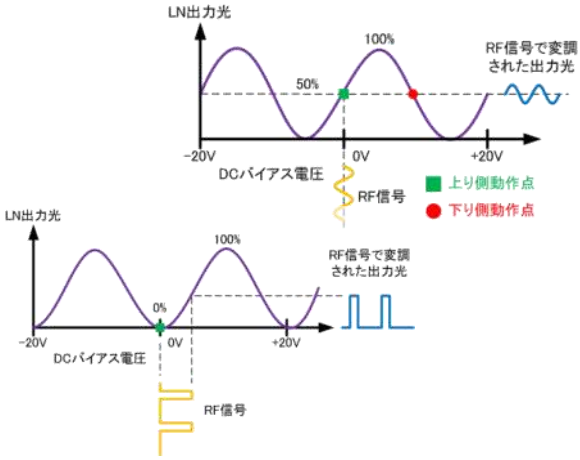
- **アンリツ**社, **FITEL**社, **3SP**社, **Lumics**社製の **14pinバタフライ型 LD/SLD**に対応

- その他 カスタムによる受注製作承ります

項目	仕様値
電源電圧	**-5V（-4.75～-5.25V）**
消費電流	**2.0A max.**
LD温度設定	**25℃±3℃可変（SLDは固定）** **Op/22～32℃中心温度指定**
光出力安定度	**±0.05dB以下**
温度安定度	**±0.01℃以下**
電流モニタ	**Im(PD)電流, IF(LD)電流**
サイズ	**95W×62D×18H, 110g以下**

LDドライバ				SLDドライバ			
出力電流	**80 mA**	**150 mA**	**300 mA**	出力電流	**350 mA**	**400 mA**	**500 mA**
高出力LDドライバ（※ヒートシンク併用必須）							
出力電流	**500 mA**	**600 mA**	**700 mA**	**800 mA**	**900 mA**	**1000 mA**	**1200 mA**





RoHS仕様　PD内蔵型・組み込み用
LNバイアスコントローラ

- **オートチューニング機能で簡単設定！**
- **±20VのDCバイアス電圧**を供給, **マニュアル/オート運転**
- **動作点0%/50%, 外部モニタリング**可能

項目	仕様値
電源電圧	**±24V（±22.8～±25.2V）**
消費電流	**40mA max.**
DCバイアス電圧出力	**-20~+20V 出力抵抗：100Ω** **Offsetエラー: <3%@FS, Gainエラー: <3%@FS**
光入力	**最大: 1mW 波長: 900~1700nm**
サイズ	**100W×50H, 約26g**
機能	**DCモニタ出力, PDモニタ出力, ジャンプ出力** **リモート・オートチューニング入力**

JAPAN DEVICE
日本デバイス株式会社
www.j-device.com
MAIL sales@j-device.com
TEL 03-6262-3424
〒104-0028 東京都中央区八重洲2-10-8 八重洲ビル3F