2007年9月

新製品ニュース　　P−0017

２波長 LD 光源装置

このたびの高性能、高品質、小型ブルーＬＤモジュール（高機能ＬＤドライバ内臓）を開発したメーカーから､2 波長の LD 出力が 1 台で供給できる光源装置が新発売されました。

785nm、最大出力 35mW 及び 830nm、最大出力 40mW の 高品質、高安定性 LD 素子を使用し、AC100V の専用電源に接続してキースイッチから簡単に使用できます。

TTL 入力からの外部制御による駆動では数 kHz までの変調が可能です。　CW 駆動では最大 12W の光出力が得られます。

FC コネクタ付きパッチコード（光ファイバー）からの光出力をポテンショメータで調整できます。しかもこれまでに無い低価格を実現しました。

CW 駆動　　光出力：　785nm　最大 12mW

830nm　最大 12mW

外部変調　(TTL 入力)　：　立ち上がり時間　85μ秒で数 kHz まで可能

＊他の波長の LD 素子を使用することも可能です。

フォトテクニカ株式会社〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 1-2-17

TEL: 048-871-0067　FAX: 048-871-0068　　e-mail:voc@phtotechnica.co.jp

http://www.phototechnica.co.jp