

# 850nm Infrared Diode レーザーシステム ( 500mW, 1000mW, 1500mW )



## ■ 価格・納期

| 波長    | 商品コード        | 出力     | 価格 (税抜き) | 納期    | 備考 |
|-------|--------------|--------|----------|-------|----|
| 850nm | 3000850-500  | 500mW  | 263,000円 | 3~4週間 |    |
|       | 3000850-1000 | 1000mW | 338,000円 | 3~4週間 |    |
|       | 3000850-1500 | 1500mW | 413,000円 | 3~4週間 |    |

## ■ 仕様

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 商品コード                 | 3000850-500 / 1000 / 1500 |
| 波長                    | 850±5nm                   |
| 出力                    | 500 / 1000 / 1500mW       |
| 横モード                  | TE00 / CW                 |
| 出力安定性 (4時間以上)         | < 5% rms                  |
| ウォームアップ時間 (分)         | < 5 minutes               |
| M <sup>2</sup> Factor | < 15                      |
| ビーム径 (射出口)            | 4.0 x 5.0 mm              |
| ビーム拡がり角(全角)           | < 2.0 mrad                |
| スペクトル線幅               | < 1.0nm                   |
| 偏光比 (消光比)             | >50 : 1                   |
| 振幅ノイズ(rms)            | < 30%                     |
| ポイントスタビリティ (ウォームアップ後) | < 0.05 mrad               |
| TTL変調                 | 10KHz                     |
| 動作温度hours             | 10-35 °C                  |
| レーザーヘッド寸法             | 135(L) x 75(W) x 45(H)    |
| 電源寸法                  | 130(L) x 120(W) x 55(H)   |
| 入力電源                  | 85~240VAC, 50/60Hz        |
| 冷却方法                  | Cooled by TEC and air     |
| ライフタイム                | 10000 hours               |

注) レーザーヘッドと電源の形状寸法は予告なく変わることがあります。

注) オプションのTTL変調 (15~40KHz対応)、アナログ変調についての価格・納期はお問合せ下さい。  
アナログ変調 (オプション) 対応機種では、TTL変調は出来ません。

- ・ 出力可変タイプも有りますので、お問合せください。  
LED表示のLD電流値をフロントパネルより可変する、出力可変型電源です。  
ヘッド寸法は同じです。



2020.05.04

