

# 660nm Red DPSS レーザーシステム ( 800mW, 1000mW )



## ■ 価格・納期

| 波長         | 商品コード        | 出力     | 価格 (税抜き)   | 納期    | 備考 |
|------------|--------------|--------|------------|-------|----|
| 660nm DPSS | 3000660-800  | 800mW  | 1,313,000円 | 3~4週間 |    |
|            | 3000660-1000 | 1000mW | 1,875,000円 | 3~4週間 |    |

## ■ 仕様

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 商品コード                 | 3000660- 800 / -1000         |
| 波長                    | 660nm                        |
| 出力 (最大)               | 800mW / 1000mW               |
| 横モード                  | TEM00 / CW                   |
| 出力安定性 (4時間以上)         | < 5%                         |
| ウォームアップ時間 (分)         | < 15 minutes                 |
| M <sup>2</sup> Factor | < 2.0                        |
| ビーム径 (射出口)            | ~ 2.5mm                      |
| ビーム拡がり角(全角)           | < 1.5 mrad                   |
| 線幅                    | < 0.1nm                      |
| 偏光比 (消光比)             | >100 : 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                  | 10-35℃                       |
| レーザーヘッド寸法             | 230(L) × 100(W) × 95(H)(mm)  |
| 電源寸法                  | 235(L) × 145(W) × 100(H)(mm) |
| 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                  |
| 保障期間                  | 1 year                       |

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。



2020.04.27



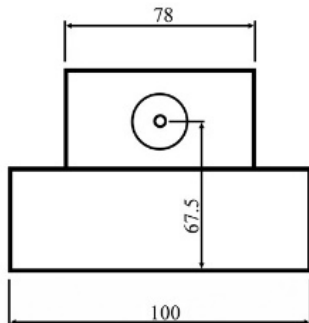
有限会社 レーザークリエイト  
<https://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502  
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586  
E-mail : sales@lasercreate.com

# 660nm Red DPSS レーザーシステム ( 800mW, 1000mW )

## ■ 外形寸法図

・ レーザーヘッド寸法図



・ 電源寸法図

