

589nm Yellow DPSS レーザーシステム

589nm Yellow DPSS Laser (10mW / 50mW)



■ 価格・納期

| 波長 | 商品コード | 出力 | 価格(税抜き) | 納期 |
|-------|------------|------|----------|-------|
| 589nm | 3000589-10 | 10mW | 413,000円 | 3~4週間 |
| | 3000589-50 | 50mW | 563,000円 | 3~4週間 |

■ 仕様 (50mWの仕様はお問合せください)

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| 商品コード | 3000589- 10 |
| 波長 | 589nm |
| 出力(最大) | >10mW |
| 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 ² Factor | < 1.2 |
| ビーム拡がり角(全角) | < 1.3 mrad |
| ビーム径(射出口) | ~ 1.5 mm |
| 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 | 135(L) × 70(W) × 45(H) (mm) |
| 電源寸法 | 130(L) × 120(W) × 55(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..24

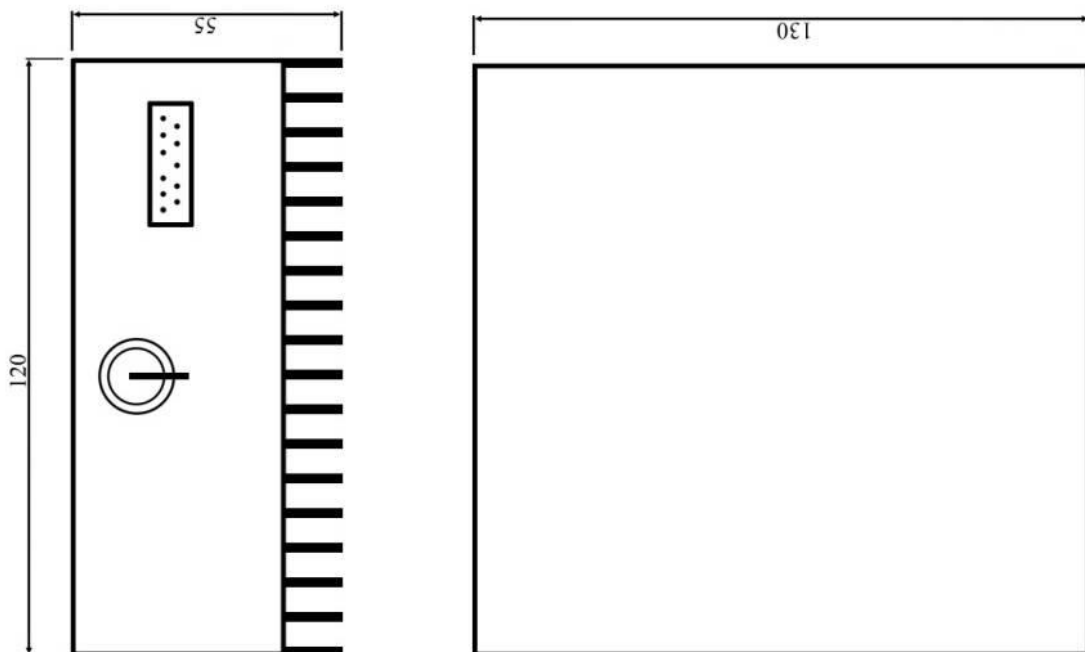


589nm Yellow DPSS レーザーシステム

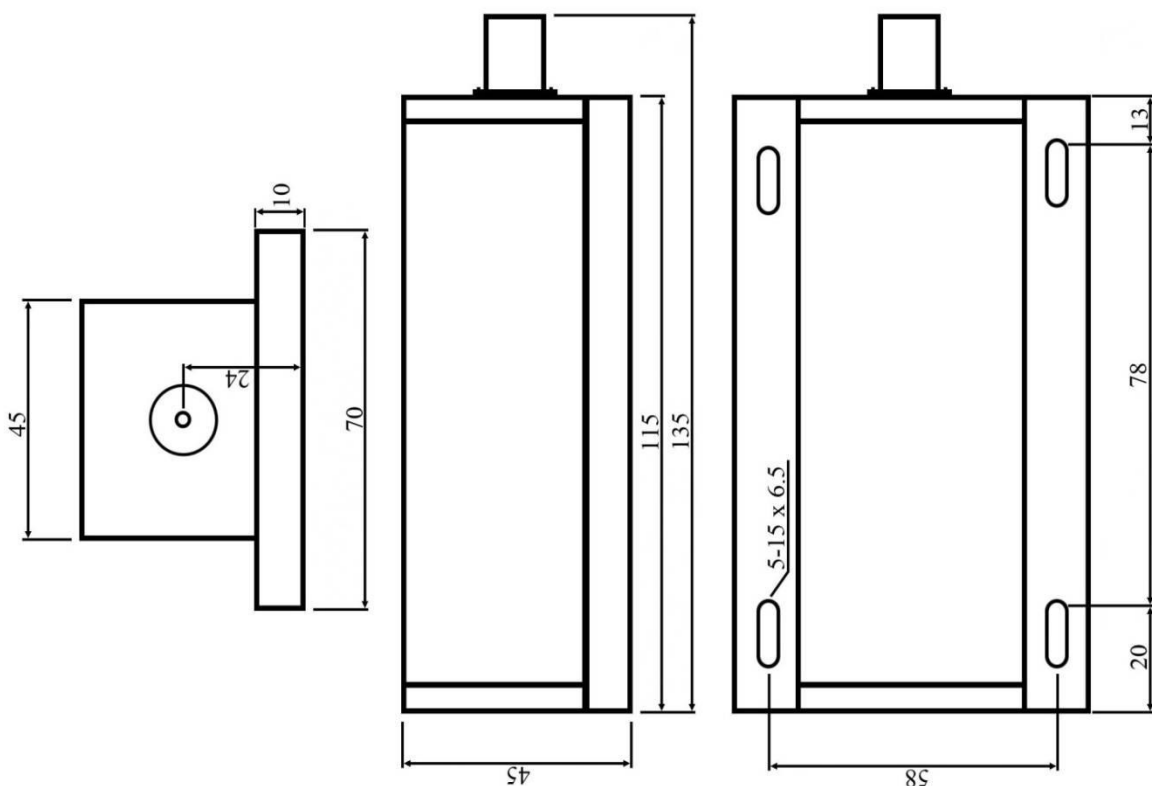
589nm Yellow DPSS Laser (10mW / 50mW 商品コード : 3000589-10 / -50)

■ 外形寸法図

Power Supply Dimension:



Laser Head Dimension:



2015.03.24



有限会社 レーザークリエイト

<http://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