

# 808nm Infrared 半導体レーザーシステム

## 808nm Infrared Diode Laser (5W ~ 10W)



### ■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格(税抜き)	納期
808nm	3000808-5W	5W	338,000円	3~4週間
	3000808-8W	8W	375,000円	3~4週間
	3000808-10W	10W	413,000円	3~4週間

### ■ 仕様 (5000mW以外の仕様はお問い合わせください)

商品コード	3000808 -5W
波長	808±3nm
出力(最大)	5000mW
横モード	Near TE00 / CW
出力安定性(4時間以上)	< 5%
ウォームアップ時間(分)	< 5 minutes
M <sup>2</sup> Factor	< 15
ビーム拡がり角(全角)	< 2.5 mrad
ビーム径(射出口)	~ 5 × 6mm
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	10-35℃
レーザーヘッド寸法	160(L) × 78(W) × 60(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。



2020.05.04



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

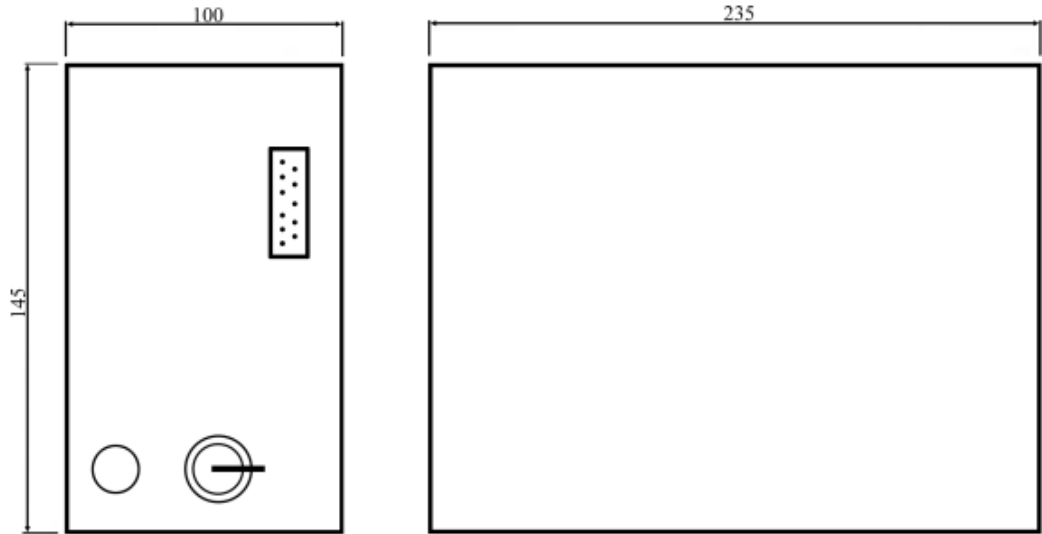
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail : [sales@lasercreate.com](mailto:sales@lasercreate.com)

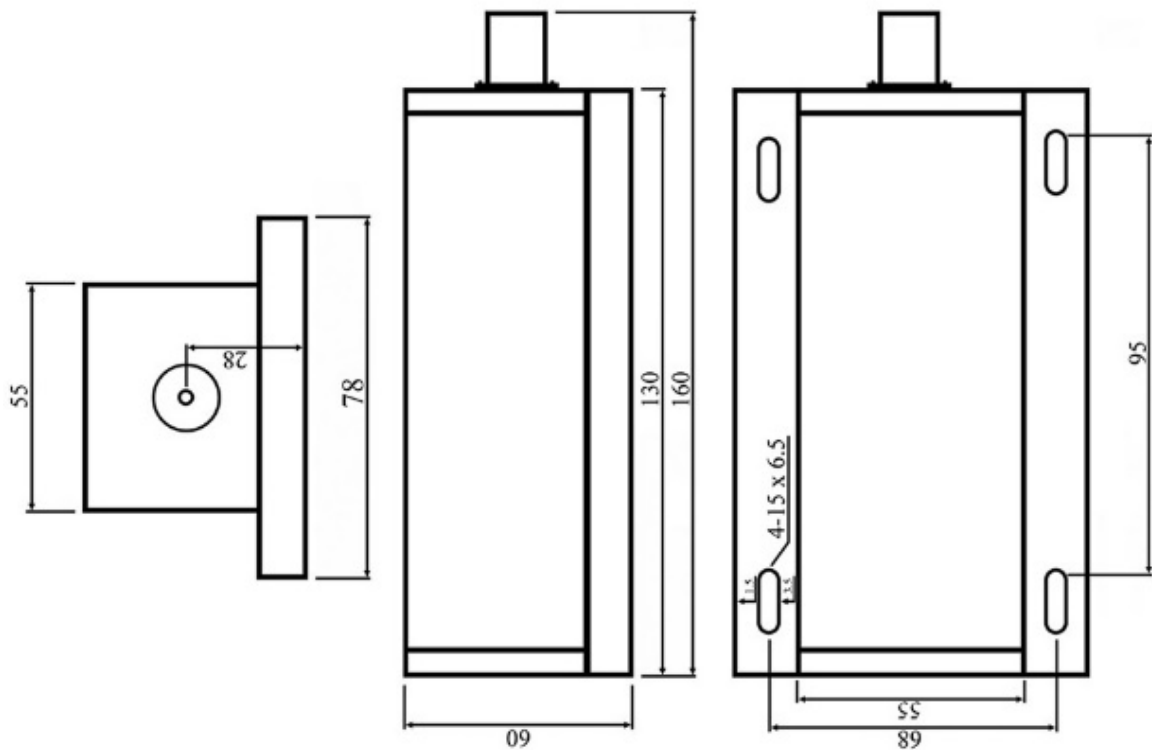
# 808nm Infrared 半導体レーザーシステム

808nm Infrared Diode Laser (5W 商品コード: 3000808-5W)

Power Supply Dimension:



Laser Head Dimension:



2017.06.05



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](mailto:sales@lasercreate.com)