

808nm Infrared 半導体レーザーシステム

808nm Infrared Diode Laser (1000mW ~ 3000mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期	備考
808nm	3000808-1000	1000mW	188,000円	3~4週間	
	3000808-2W	2000mW	205,000円	3~4週間	
	3000808-3W	3000mW	243,000円	3~4週間	

■ 仕様

商品コード	3000808 -1000 /-2W /-3W
波長	808±3nm
出力 (最大)	1000mW / 2000mW / 3000mW
横モード	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 ² Factor	< 15
ビーム径 (射出口)	~ 4.0 × 6.0mm
ビーム拡がり角(全角)	< 2.0 mrad
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	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

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



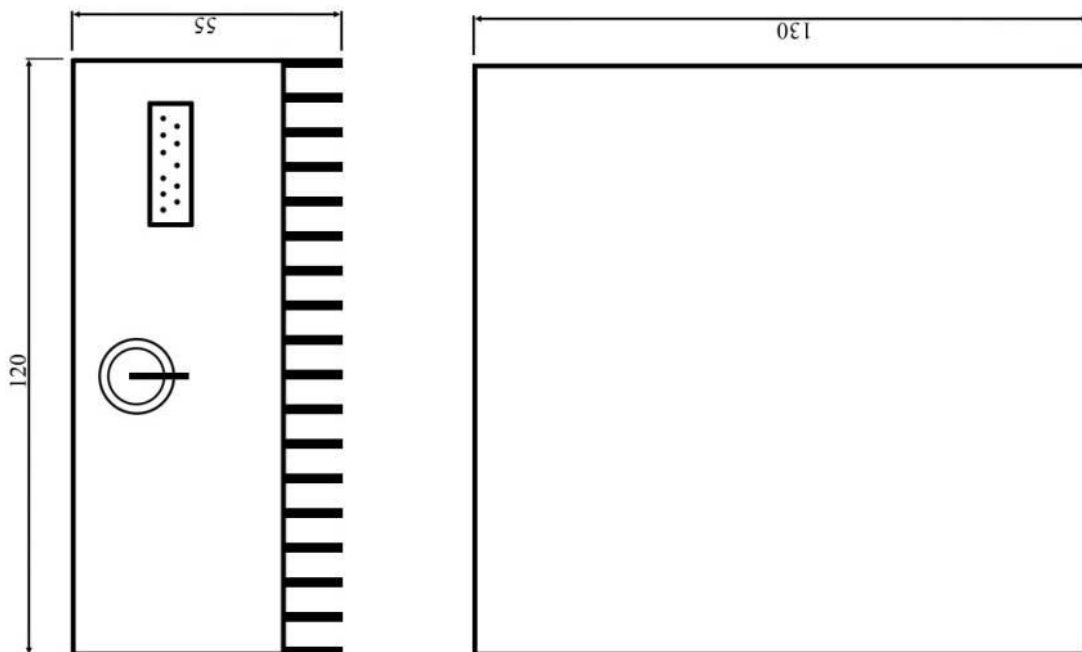
有限会社 **レーザークリエイイト**
<http://www.lasercreate.com>

〒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

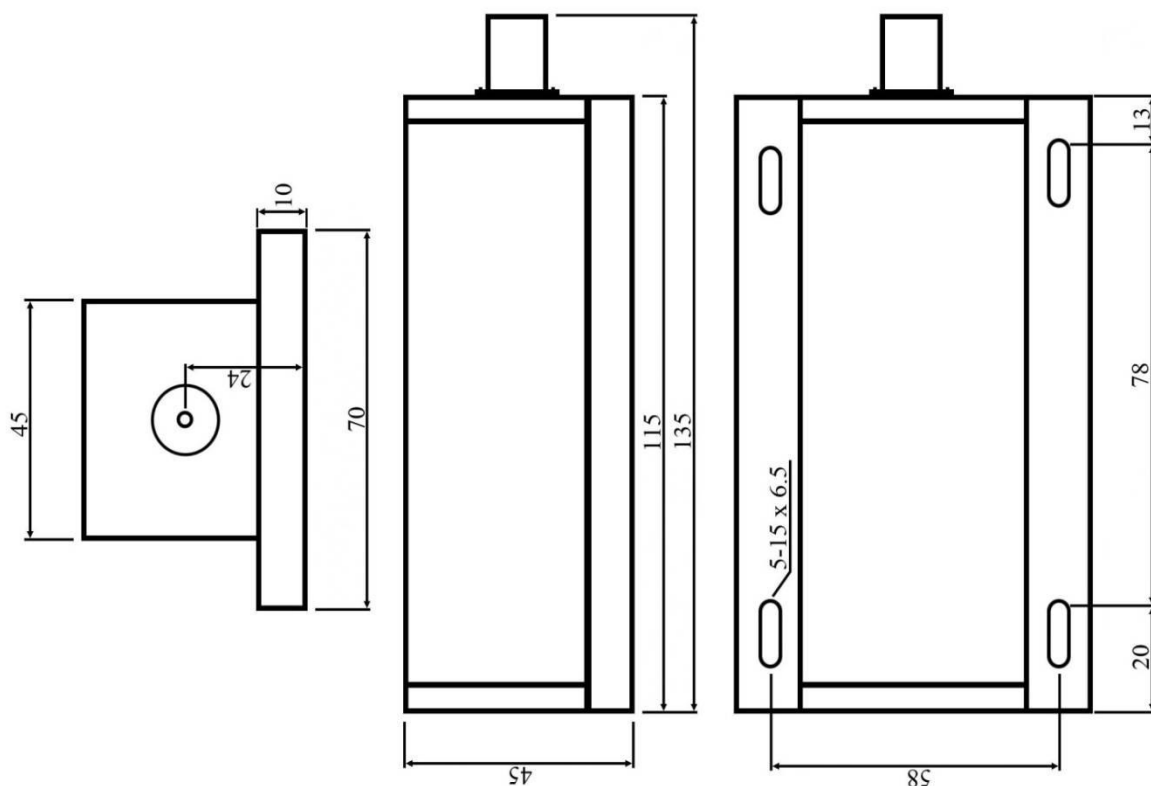
808nm Infrared Diode レーザーシステム (2000mW 商品コード : 3000808-2W)

■ 外形寸法図

Power Supply Dimension:



Laser Head Dimension:



2015.06.05



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