

1550nm IR 半導体 レーザーシステム

1550nm Infrared diode Laser (50mW ~ 800mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期
1550nm	3001550 - 50	50mW	413,000円	3~4週間
	3001550 - 100	100mW	413,000円	3~4週間
	3001550 - 300	300mW	488,000円	3~4週間
	3001550 - 500	500mW	563,000円	3~4週間
	3001550 - 800	800mW	675,000円	3~4週間

■ 仕様(参考) (200mW以外の仕様はお問い合わせください)

商品コード	3001550 - 200
波長	1550nm±5nm
出力 (最大)	>200mW
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
ビーム拡がり角(全角)	~ 2.0mrad
ビーム径 (射出口)	5.0 × 6.0
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
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T T L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。



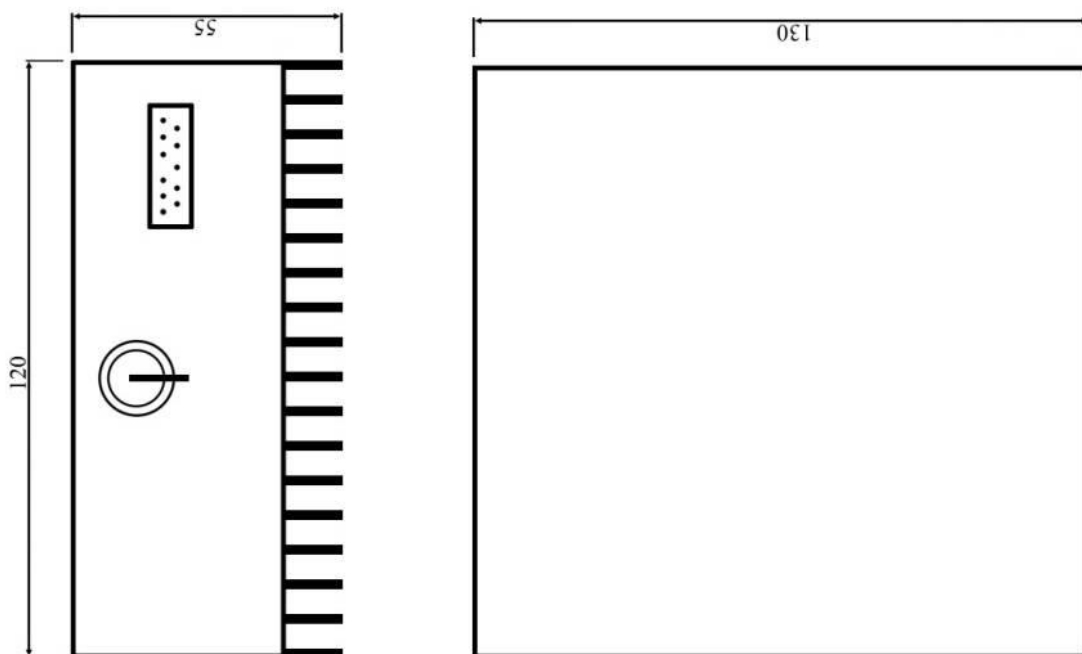
2020.05.11



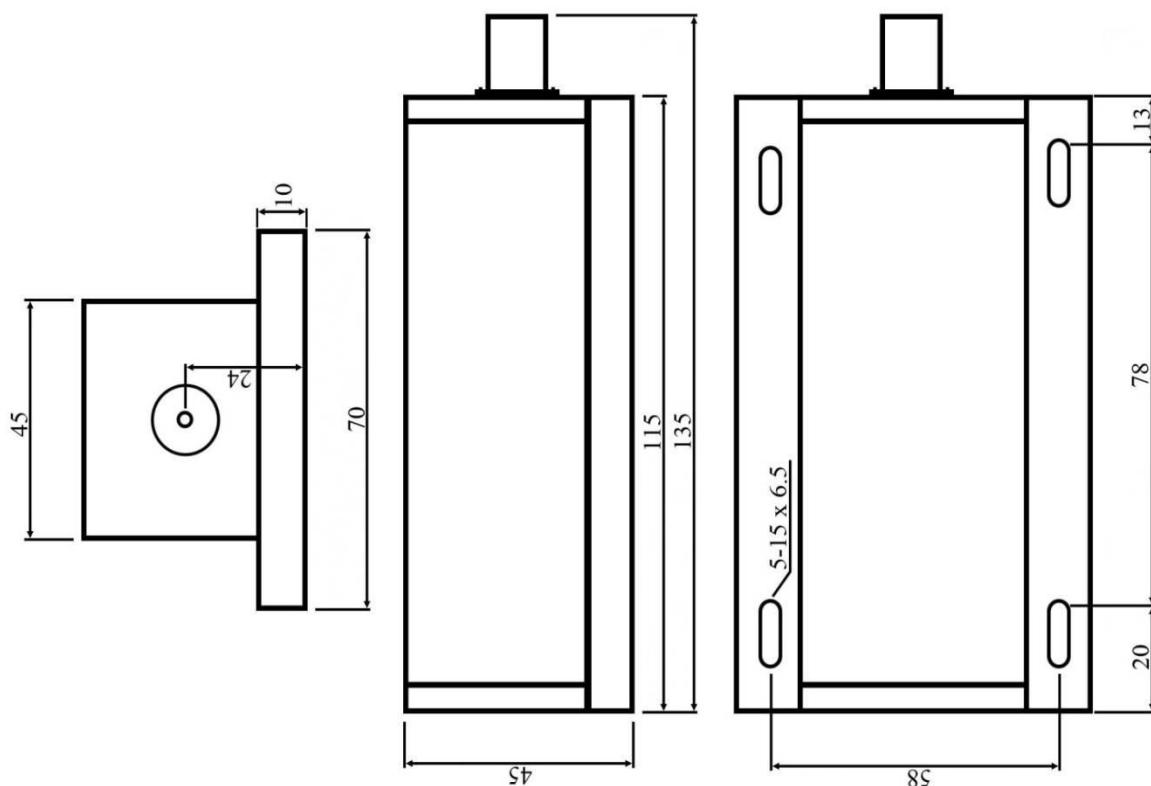
1550nm Infrared Diode レーザーシステム (200mW 商品コード : 30001550-200)

■ 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