

980nm Infrared 半導体レーザーシステム

980nm Infrared Diode Laser (200mW, 500mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期
980nm	3000980-200	200mW	お問合せください	3~4週間
	3000980-500	500mW	お問合せください	3~4週間

■ 仕様 (200mWの仕様はお問い合わせください)

商品コード	3000980 -500
波長	980 ±3nm
出力 (最大)	500mW
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	< 20
ビーム拡がり角(全角)	< 3.0 mrad
ビーム径 (射出口)	~ 5 × 6
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。



2020.05.05



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

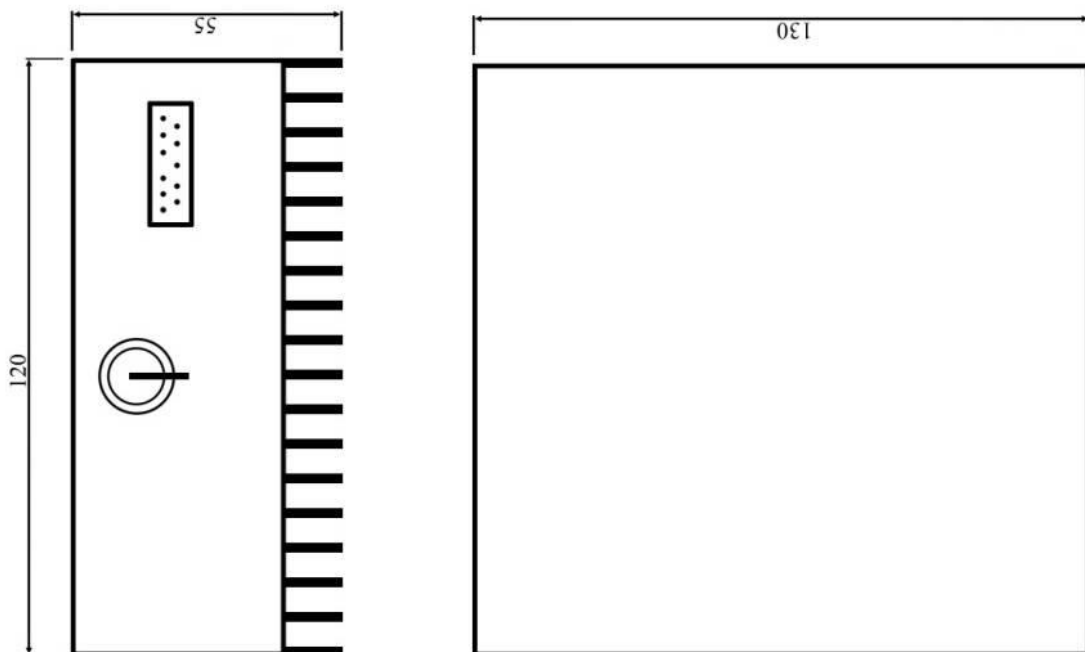
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail : sales@lasercreate.com

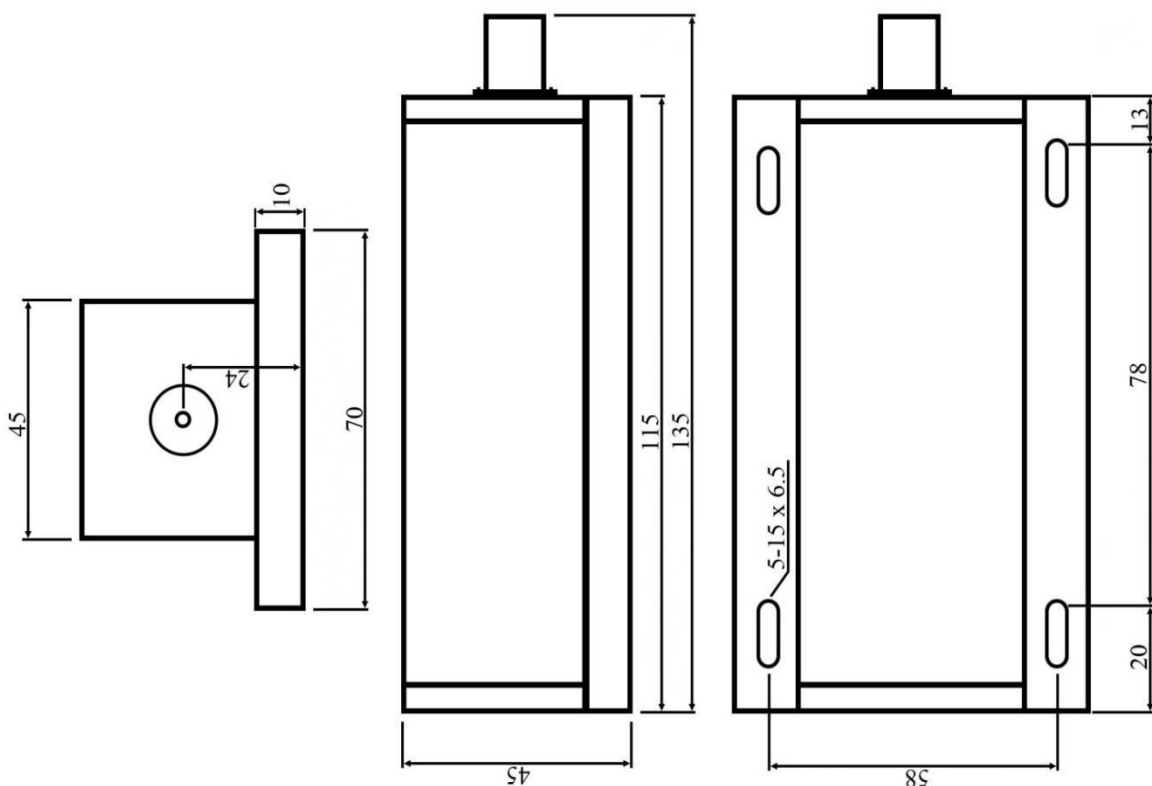
980nm Infrared Diode レーザーシステム (500mW 商品コード : 3000980-500)

■ 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