

# 940nm Infrared Diode レーザーシステム ( 500mW, 1000mW, 1500mW, 2000mW )



## ■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期	備考
940nm	3000940-500	500mW	263,000円	3~4週間	
	3000940-1000	1000mW	300,000円	3~4週間	
	3000940-1500	1500mW	338,000円	3~4週間	
	3000940-2W	2000mW	375,000円	3~4週間	

## ■ 仕様

商品コード	3000940- 500 / -1000 / -1500 / -2W
波長	940±5nm
出力	500mW / 1000mW / 1500mW / 2000mW
横モード	TE00 / CW
出力安定性 (4時間以上)	< 5% rms
ウォームアップ時間 (分)	< 5 minutes
M <sup>2</sup> Factor	< 15
ビーム径 (射出口)	4.0 x 6.0 mm
ビーム拡がり角(全角)	< 2.5 mrad
スペクトル線幅	< 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hours	10-35 °C
レーザーヘッド寸法	135(L) x 75(W) x 45(H)
電源寸法	130(L) x 120(W) x 55(H)
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。



2020.05.05



有限会社 レーザークリエイティブ

<https://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502

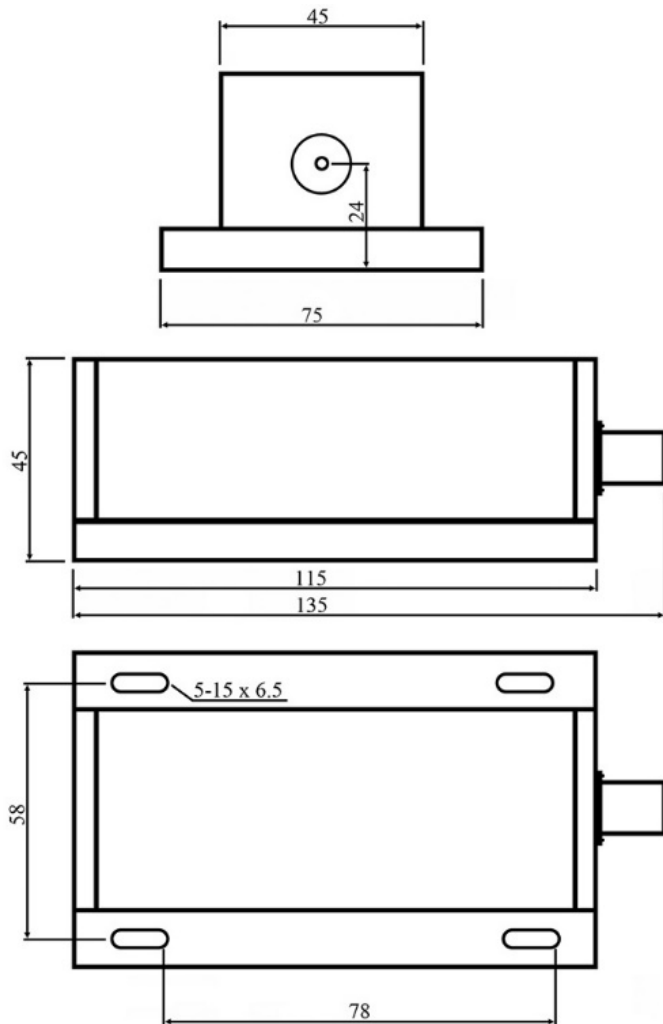
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

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

# 940nm Infrared Diode レーザーシステム ( 500mW, 1000mW, 1500mW, 2000mW )

## ■ 外形寸法図

・ レーザーヘッド寸法図



・ 電源寸法図

