

656.5nm Red DPSS レーザーシステム (300mW, 500mW, 800mW, 1000mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格(税抜き)	納期	備考
656.5nm	3000656-300	300mW	1,125,000円	3~4週間	
	3000656-500	500mW	1,313,000円	3~4週間	
	3000656-800	800mW	1,500,000円	3~4週間	
	3000656-1000	1000mW	1,675,000円	3~4週間	

■ 共通仕様

商品コード	3000656-300 / 500 / 800 / 1000
波長	656.5nm
出力	300 / 500 / 800 / 1000mW
横モード	TEM00 / CW
出力安定性(4時間以上)	< 5% rms
ウォームアップ時間(分)	< 15 minutes
M ² Factor	< 2.0
ビーム径(射出口)	~ 2.5 mm
ビーム拡がり角(全角)	< 1.5 mrad
スペクトル線幅	< 0.1nm
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	230(L) × 100(W) × 95(H)
電源寸法	235(L) × 145(W) × 100(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。



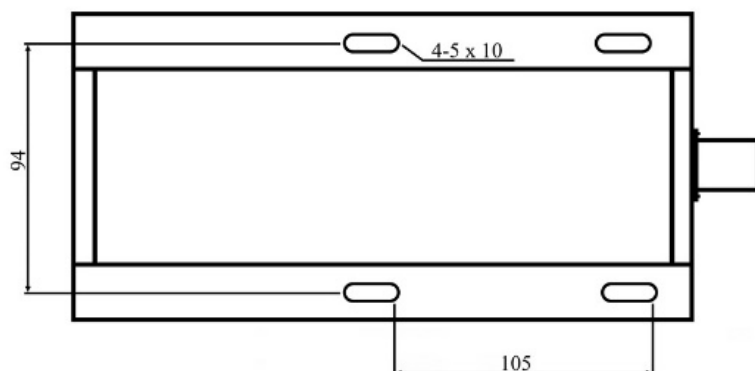
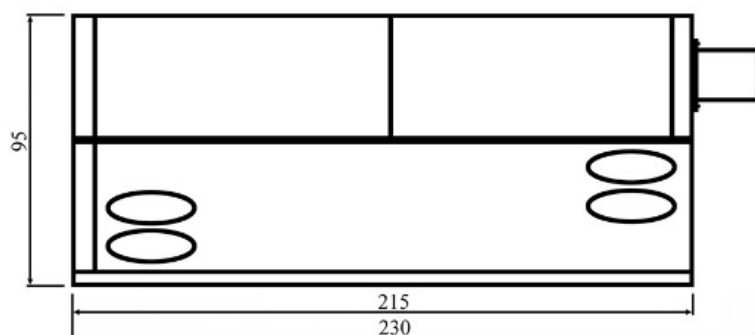
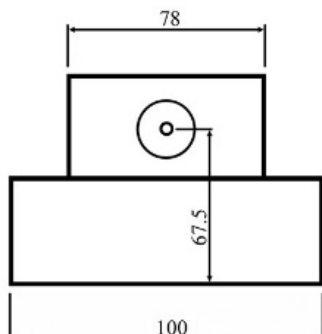
2020.04.27



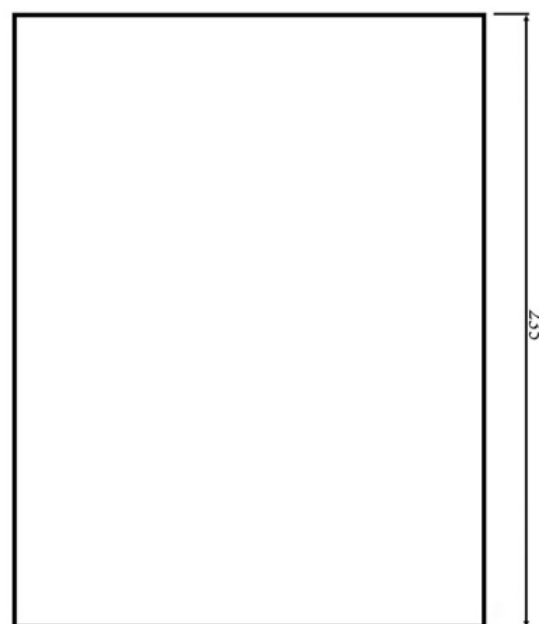
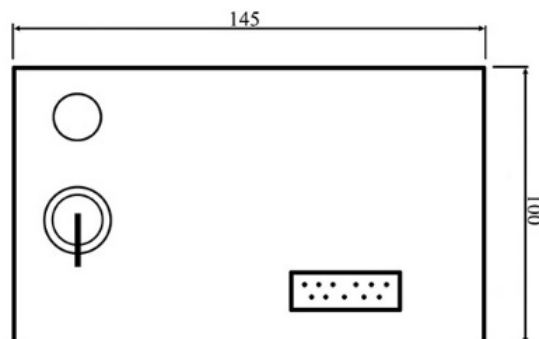
656.5nm Red DPSS レーザーシステム (300mW, 500mW, 800mW, 1000mW)

■ 外形寸法図

・ レーザーヘッド寸法図



・ 電源寸法図



2020.04.27



有限会社 レーザークリエイト
<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