

# 473nm Blue DPSS レーザーシステム

## (800mW / 1000mW / 1500mW)



### ■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格(税抜き)	納期
473nm	3000473-800	800mW	1,125,000円	3~4週間
	3000473-1000	1000mW(1W)	1,500,000円	3~4週間
	3000473-1500	1500mW	2,250,000円	3~4週間

### ■ 仕様

商品コード	3000473-800 / -1000 / -1500
波長	473nm
出力(最大)	800mW / 1000mW / 1500mW
横モード	TEM00 / CW
出力安定性(4時間以上)	< 5%
ウォームアップ時間(分)	< 15minutes
M <sup>2</sup> Factor	< 2.5
ビーム拡がり角(全角)	< 1.5mrad
ビーム径(射出口)	~2.5 mm
線幅	< 0.1nm
偏光比(消光比)	>100 : 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)	< 0.05mrad
TTL変調	10KHz
動作温度	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	10000hours
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) T T L 変調 (15~40KHz対応)、アナログ変調についてはオプション対応可能です。

価格・納期はお問合せ下さい。

アナログ変調機種では、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。



2020.04.21



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

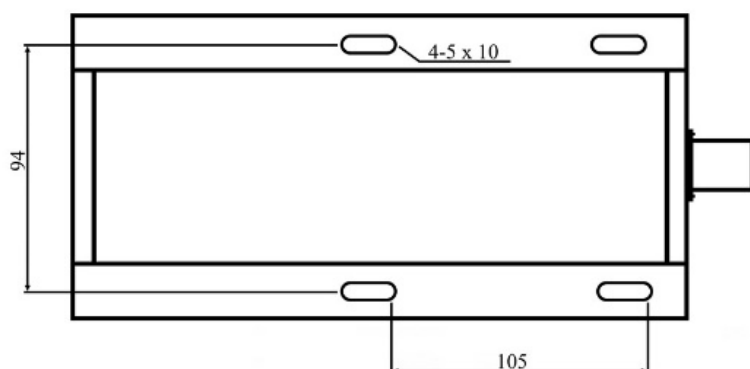
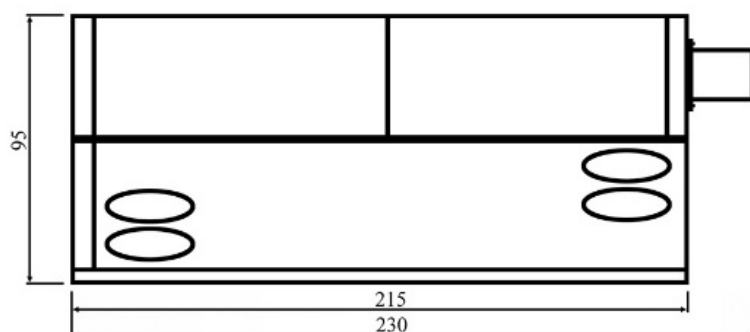
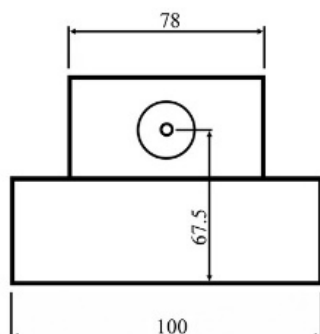
E-mail : [sales@lasercreate.com](mailto:sales@lasercreate.com)

# 473nm Blue DPSS レーザーシステム

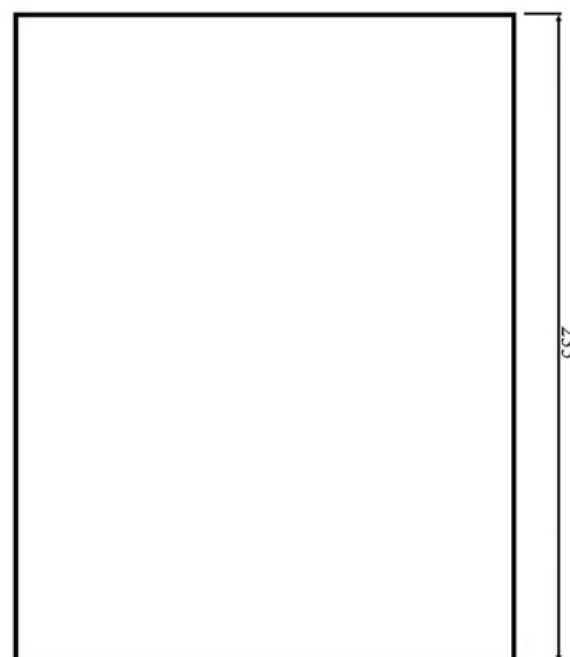
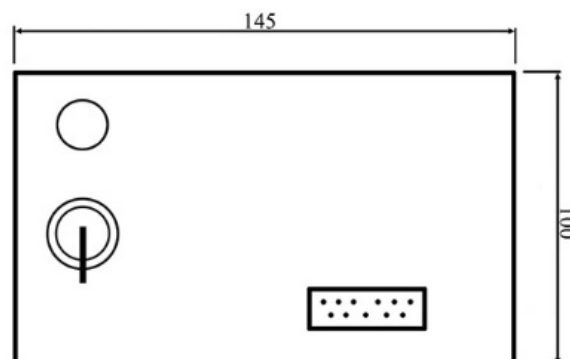
(800mW / 1000mW / 1500mW)

## ■ 外形寸法図

Laser Head Dimension:



Power Supply Dimension:



2020.04.21



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](mailto:sales@lasercreate.com)