

457nm Blue DPSS レーザーシステム (4W ~ 10W)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期
457nm	3000457-4W	4000mW(4W)	2,625,000円	3~4週間
	3000457-5W	5000mW(5W)	3,375,000円	3~4週間
	3000457-6W	6000mW (6W)	5,125,000円	3~4週間
	3000457-8W	8000mW (8W)	5,875,000円	3~4週間
	3000457-10W	10000mW (10W)	6,625,000円	3~4週間

■ 仕様 5W,6W,8W,10Wの仕様はお問合せください

商品コード	3000457-4W
波長	457nm
出力 (最大)	> 4000mW(4W)
横モード	Near 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
M ² Factor	< 2.5
ビーム拡がり角(全角)	< 2.0mrad
ビーム径 (射出口)	~ 4.0mm
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)	< 0.05 mrad
TTL変調	10KHz
動作温度	10-35 °C
レーザーヘッド寸法	320(L) × 138(W) × 120(H) (mm)
電源寸法	310(L) × 165(W) × 120(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) 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

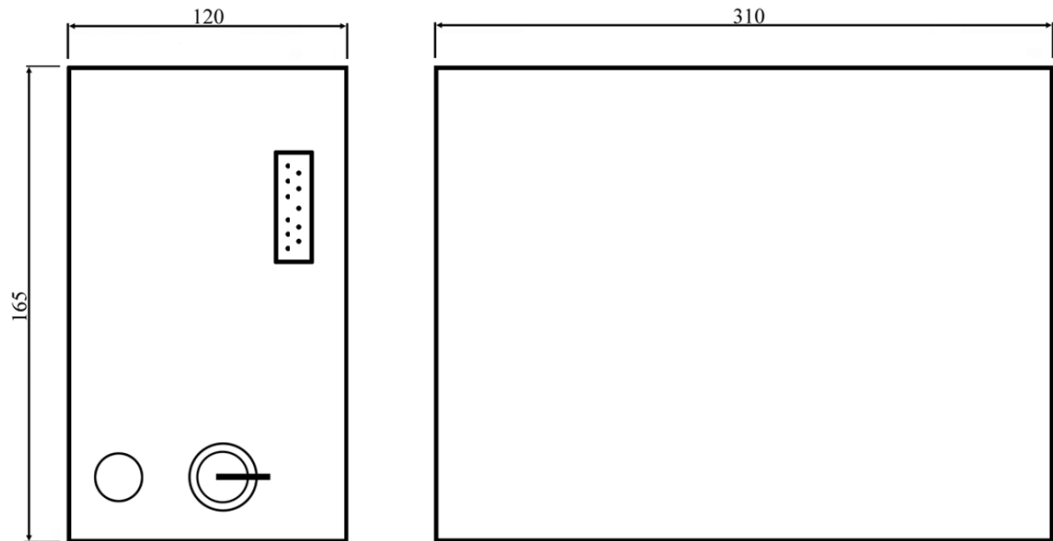
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail : sales@lasercreate.com

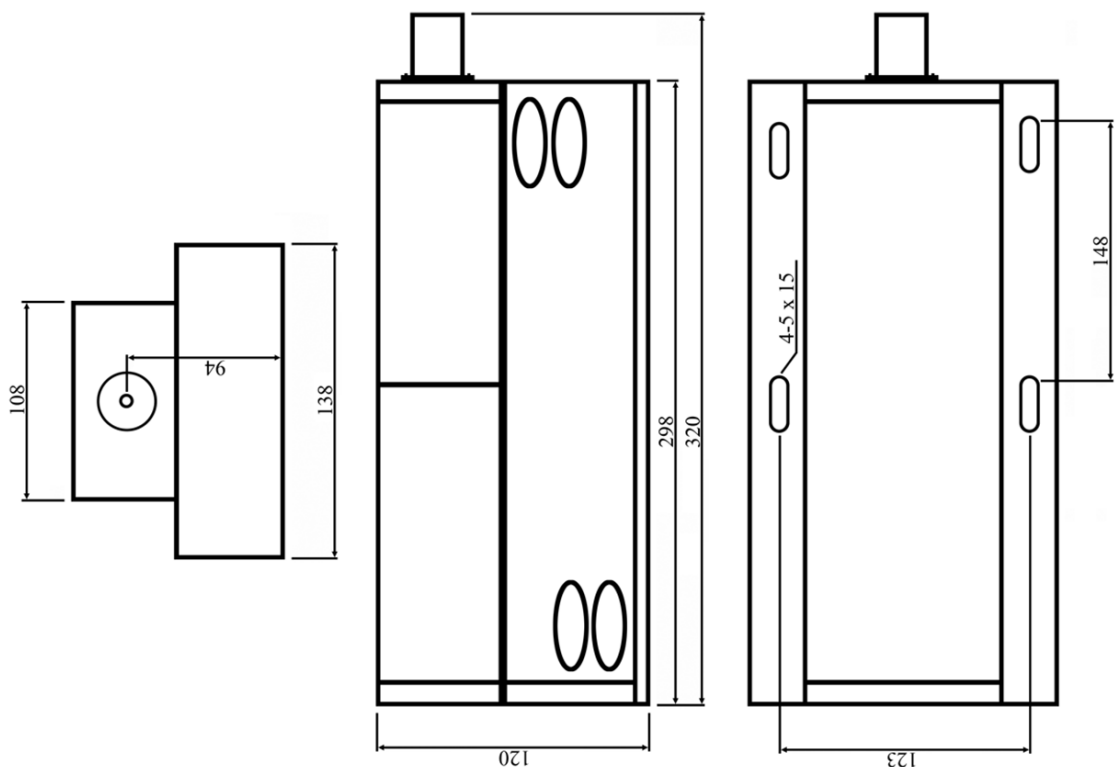
457nm Blue DPSS レーザーシステム

(4W 商品コード : 3000457-4W)

Power Supply Dimensions



Laser Head Dimensions



2017.05.23



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