

532nm Green DPSS レーザーシステム

532nm Green DPSS Laser (20mW ~ 300mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期
532nm	3000532-20	20mW	お問合せ下さい	3~4週間
	3000532-50	50mW	お問合せ下さい	3~4週間
	3000532-100	100mW	185,000円	3~4週間
	3000532-200	200mW	237,500円	3~4週間
	3000532-300	300mW	248,000円	3~4週間

■ 仕様

商品コード	3000532-20/-50/-100/-200/-300
波長	532 nm
出力 (最大)	20mW/ 50mW/ 100mW/ 200mW/ 300mW
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)	< 15 minutes
M ² Factor	< 1.2
ビーム拡がり角(全角)	< 1.3 mrad
ビーム径 (射出口)	~ 1.5 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)	< 0.05 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。



2020.04.22



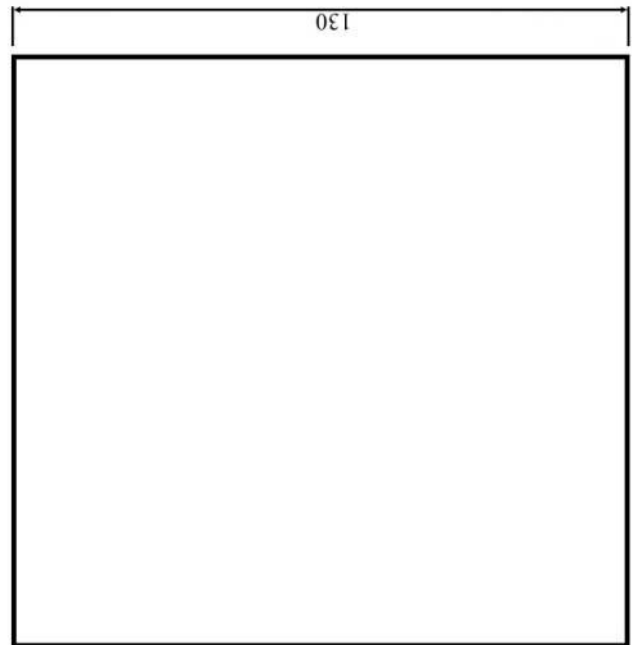
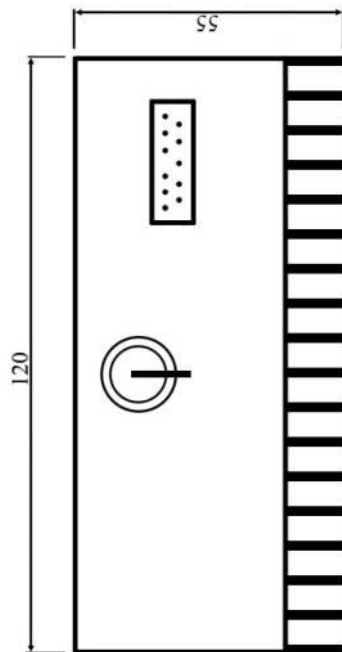
532nm Green DPSS レーザーシステム

(20mW / 50mW / 100mW / 200mW / 300mW

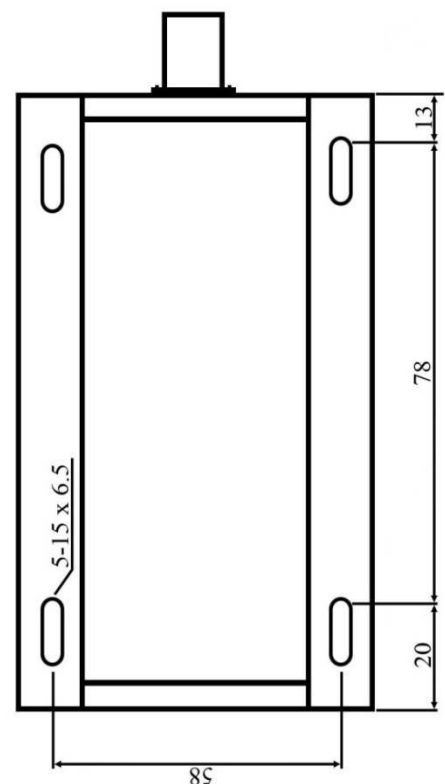
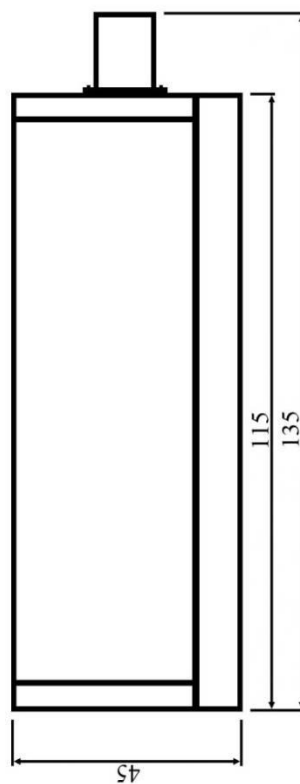
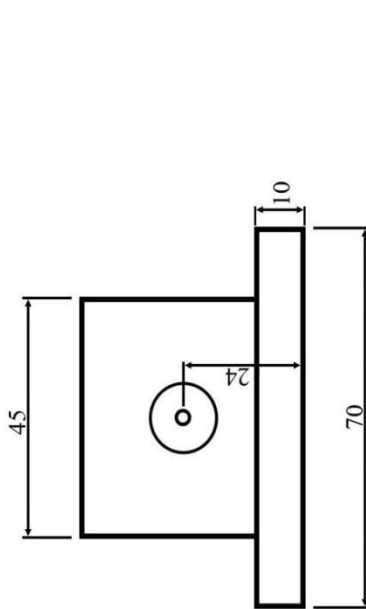
商品コード : 3000532-50 / -100 / -200 / -300)

■ 外形寸法図

Power Supply Dimension:



Laser Head Dimension:



2015.05.24



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