

488nm半導体レーザーシステム

488nm Blue Diode Laser

(20mW / 50mW / 80mW / 100mW / 150mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期
488nm	3000488-20	20mW	750,000円	3~4週間
	3000488-50	50mW	938,000円	3~4週間
	3000488-80	80mW	1,675,000円	3~4週間
	3000488-100	100mW	1,788,000円	3~4週間
	3000488-150	150mW	2,050,000円	3~4週間

■ 仕様 (80mW / 100mW / 150mWの仕様はお問合せください)

商品コード	3000488-20 / -50
波長	488nm ±3nm
出力 (最大)	>20mW / >50mW
横モード	Near TEM00 / CW
出力安定性 (4時間以上)	< 5%
ウォームアップ時間 (分)	< 5minutes
M ² Factor	< 2.0
ビーム拡がり角(全角)	< 1.2mrad
ビーム径 (射出口)	~ 3.0mm
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)	< 0.05mrad
TTL変調	1-10KHz
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 - 240 VAC ,50/60Hz
冷却方法	TEC & Air
ライフタイム	5000hours
保障期間	1year

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。



2020.04.21



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

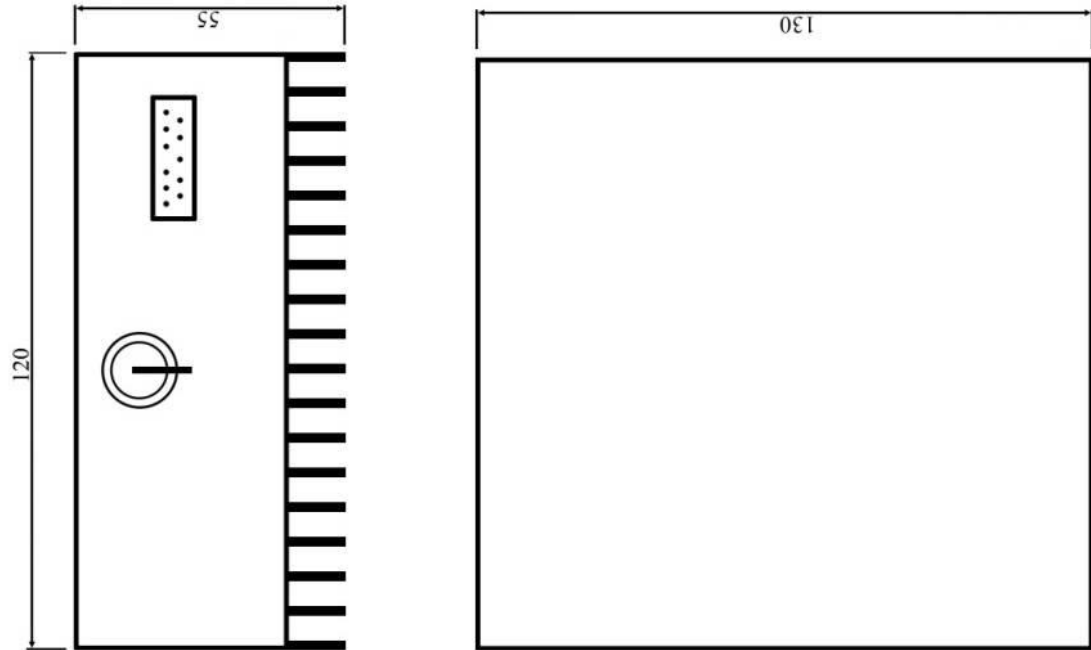
488nm半導体レーザーシステム

488nm Blue Diode Laser

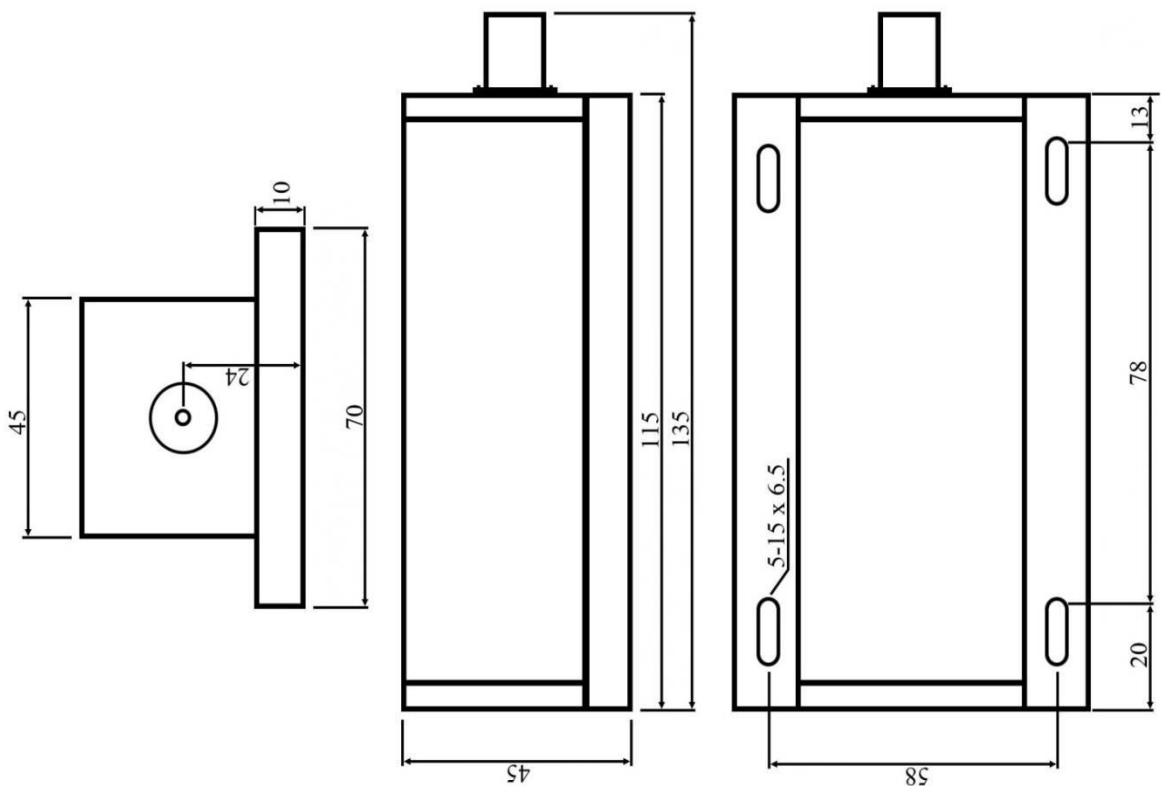
(20mW/50mW 商品コード : 3000488-20 / -50)

■ 外形寸法図

Power Supply Dimension:



Laser Head Dimension:



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