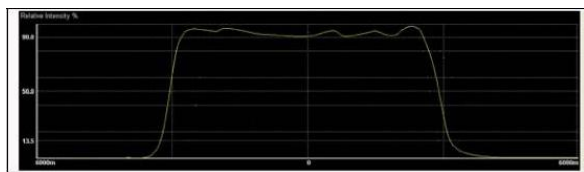


高輝度グリーンライン光源(シートレーザー光源)

・輝度分布の参考例



- ・流れの可視化に最適なレーザー光源
- ・波長は比視感度に優れたグリーン(532nm)
- ・ハイエストレーザーラインジェネレータレンズ使用
(商品コード: 1010101~1010107)
- ・左右、中央部との輝度差が10%以下です
- ・ファンアングル(扇状角度):
5度、10度、30度、45度、60度、75度、90度

■ 価格・納期(各ファンアングル共通)

商品コード	出力	価格(税抜き)	納期
3010801-200	200mW	250,000円	約4週間
3010801-500	500mW	330,000円	約4週間
3010801-1W	1000mW(1W)	450,000円	約4週間
3010801-2W	2000mW(2W)	550,000円	約4週間
3010801-3W	3000mW(3W)	780,000円	約4週間
3010801-5W	5000mW(5W)	1,500,000円	約4週間
3010801-8W	8000mW(8W)	2,450,000円	約4週間
3010801-10W	10000mW(10W)	3,500,000円	約4週間
3010801-15W	15000mW(15W)	4,730,000円	約4週間
3010801-20W	20000mW(20W)	7,700,000円	約4週間

注)ご注文時には必ずファンアングルのご指定をお願い致します。

注)532nm以外の波長帯でのライン光源(シート光)も可能です。お問い合わせ下さい。

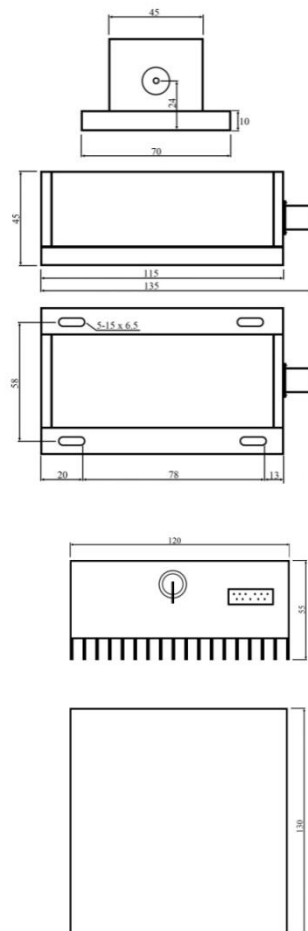
■ 仕様(200mWタイプのレーザー本体)

波長	532nm
出力	>200mW
線幅	< 0.1nm
モード	TEM00/CW
出力安定度(4時間以上)	~5%
ウォームアップタイム	< 15minutes
M2	< 1.2
ビーム径(射出口)	~1.5mm
ビーム拡がり角(全角)	< 1.3mrad
偏光比	> 100 : 1
ポイントスタビリティ	< 0.05mrad
TTL 変調	2KHz
動作温度	10~35°C
冷却方式	TEC & 空冷
入力電源	85~240VAC, 50/60Hz
ヘッド寸法	135(L) × 70(W) × 45(H)
電源寸法	130(L) × 120(W) × 55(H)

注)Head、および電源寸法は予告無く変更されることがあります。

注)200mW以外の出力の仕様はお問い合わせ下さい。

■ 外形寸法図(200mW)



2016.3.7



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