

750nm Infrared 半導体レーザーシステム

750nm Infrared Diode Laser (100mW ~ 2000mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期
750nm	3000750-100	100mW	413,000円	3~4週間
	3000750-300	300mW	488,000円	3~4週間
	3000750-500	500mW	563,000円	3~4週間
	3000750-1000	1000mW	675,000円	3~4週間
	3000750-1500	1500mW	713,000円	3~4週間
	3000750-2W	2000mW	825,000円	3~4週間

■ 仕様 (100mW,300mWの仕様はお問い合わせください)

商品コード	3000750- 500 / -1000 / -1500 / -2W
波長	750±5nm
出力 (最大)	500mW / 1000mW / 1500mW / 2000mW
横モード	Multimode / CW
出力安定性 (4時間以上)	< 5%
ウォームアップ時間 (分)	< 5 minutes
M ² Factor	< 20
ビーム拡がり角(全角)	< 2.5 mrad
ビーム径 (射出口)	~ 5 × 6mm
線幅	< 1.0nm
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)	< 0.05 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。



2020.05.04



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