

660nm Red Diode レーザーシステム

660nm Red Diode Laser (100mW~1500mW)



■ 価格・納期

波長	商品コード	出力	価格 (税抜き)	納期	備考
660nm Diode	3000660-100D	100mW (Near TEM00)	188,000円	3~4週間	
	3000660-500D	500mW	150,000円	3~4週間	
	3000660-800D	800mW	188,000円	3~4週間	
	3000660-1000D	1000mW	263,000円	3~4週間	
	3000660-1500D	1500mW	488,000円	3~4週間	

■ 仕様

商品コード	3000660-100D /-500D /-800D /-1000D /-1500D
波長	660 ± 5nm
出力	100mW / 500mW / 800mW / 1000mW / 1500mW
横モード	TE00 / CW
出力安定性 (4時間以上)	< 5% rms
ウォームアップ時間 (分)	< 5 minutes
M ² Factor	< 15
ビーム径 (射出口)	4.0 × 6.0 mm
ビーム拡がり角(全角)	< 2.0 mrad
スペクトル線幅	< 1.5 nm
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hours	10-35 °C
レーザーヘッド寸法	135(L) × 75(W) × 45(H)
電源寸法	130(L) × 120(W) × 55(H)
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

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。



2020.04.27



有限会社 **レーザークリエイイト**
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

660nm Red Diode レーザーシステム (100mW, 500mW, 800mW, 1000mW, 1500mW)

■ 外形寸法図

・ レーザーヘッド寸法図

・ 電源寸法図

