671nm（ レッド ）DPSS レーザーシステム

仕様

型式	SDL-671-XXXTL 例：SDL−671−400TLは400mW
出力 @ 25 ℃	**1~400mW**
波長	**671±1nm**
オペレーティングモード	**CW TEM00**
ヘッド底面からのビーム高さ	**24. 8mm**
直線偏光（消光比）	**>100:1(0 or 90 degree)**
ビーム径（射出口）	**~2. 0mm**
ビーム拡がり角 **(1/e^2, Full Angle)**	**<1.5mrad**
出力安定性（ウォームアップ後） **@ 25 ℃**	**<1%, <3%, <5% (over 2/4/8 hours)**
M2 factor	**<1.2mm**
ウォームアップ時間（分）	**<10 minutes**
レーザーヘッド寸法	**142 x 73 x 46mm**
電源型式	**SDL-PS-300**
入力電源	**90-264VAC , 50/60Hz**
電源寸法	**130 x 120 x 62mm**
外部変調	**TTL Modulation >5KHz** **Analog Modulation >2KHz (Option)**
動作温度範囲	**10℃～35℃**
ライフタイム	**10000 hours**
保障期間	**1 year**

注）入力電源はDC＋5V入力での受注も可能です。
　　+5VDC用電源：SDL−PS−100(100×60×56mm)

注）外部変調の「Analog Modulation」はオプションです。

注）本仕様中レーザーヘッド寸法、電源寸法は予告無く変更される場合があります。

LCC 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