690nm（レッド）半導体レーザーシステム

仕様

型式	SDL-690-LM-XXXTL 例：SDL−690−LM−400TLは400mW
出力 @ 25 ℃	1-400mW
波長	690+5nm
横モード	Near TE00
オペレーティングモード	CW
出力安定性（ウォームアップ後）	<1%, <3%, <5% (over 2/4/8 hours)
ウォームアップ時間（分）	<5 minutes
ビーム拡がり角 (1/e2, Full Angle)	<3mrad
ビーム径（射出口）	<6mm
M2 factor	<20
ビーム位置安定性（ウォームアップ後）	<0.05mrad
線幅 (nm)	<1.5
偏光（消光比）	>50:1
動作温度範囲	10-35 ℃
レーザーヘッド寸法	127 x 36 x 40mm
電源型式	SDL-PS-900
電源寸法	103 x 76 x 35mm
外部変調	TTL Modulation Analog Modulation (Option)
ライフタイム	10000 hours
保障期間	1 year

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