795nm（レッド）半導体レーザーシステム

仕様

型式	SDL-795-LM-XXXTL 例：SDL-795-LM-1000TLは1000mW
出力 @ 25 ℃	**1-2500mW**
波長	CW 795nm
オペレーティングモード	TE_{00}
線幅	<0.1nm
直線偏光（消光比）	>50:1
ビーム径（射出口）	5.0-8.0mm
ビーム拡がり角 (1/e², Full Angle)	< 5mrad
出力安定性(ウォームアップ後）	<1%, <3%, <5% (over 2/4/8 hours)
波長変動	< 0.5nm
ウォームアップ時間（分）	<5 minutes
レーザーヘッド寸法	102 x 39 x 39mm
電源型式	SDL-PS-200
入力電源	85~250VAC, 50/60Hz
ビーム位置安定性 (ウォームアップ後）	<0.05mrad
外部変調	TTL Modulation >5KHz Analog Modulation >2KHz (Option)
動作温度範囲	10℃～35℃
電源寸法	174 x 75 x 40mm
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