785nm（レッド）半導体レーザーシステム

仕様

型式	SDL-785-LM-XXXTL 例：SDL-785-LM-150TLは150mW
出力 @ 25 ℃	**1-150mW**
波長	**CW 785nm**
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