430nm（青黒）DPSS レーザーシステム

仕様

型式	SDL-430-XXXTL 例：SDL-430-010TLは10mW
出力 @ 25 ℃	1-10mW
波長	430nm
オペレーションモード	CW, near TEM00
線幅	< 0.1nm
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/e², Full Angle)	< 1.5mrad
出力安定性（ウォームアップ後）	<1%, <3%, <5% (over 2/4/8 hours)
ビーム位置安定性（ウォームアップ後）	< 0.05mrad
ウォームアップ時間（分）	<10 minutes
レーザ^-ヘッド寸法	142 x 73x 46mm
電源型式	SDL-PS-300
入力電源	85~250VAC, 50/60Hz
動作温度範囲	15℃～30℃
電源寸法	130 x 118 x 62mm
外部変調	TTL Modulation >5KHz Analog Modulation >2Khz (Option)
ライフタイム	10000 hours
保障期間	1year

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