

ダイレクトグリーンLED

直接発振グリーンレーザー

レーザーダイオードから直接グリーン光が発振します

広い! 動作温度環境：-10℃~+60℃

高い! 出力安定性：<1.5% @-10℃~+60℃

低い! 消費電力：従来のグリーン(DPSS)の1/3

速い! 変調速度：0 - 100MHz (変調モデルのみ対応)

- 従来通りドット、ライン、十字、大口径ビームパターンをご用意
- 従来通りビームサイズ、発散角のカスタマイズ1個から無料対応
- オプションにて日常防水対応可能です
- モジュールサイズはφ3.8mm×9.5mmLから



グリーン十字
出力：0.4-25mW @532nm
ラインサイズ：
<0.5mm@50cm, <2.0mm@6m
ファンアングル：10-100°



グリーンライン
出力：1-30mW @532nm
ビームサイズ：
<0.5mm@50cm, <2.0mm@6m
ファンアングル：10-100°



グリーンドット
出力：0.4-50mW @532nm



レッド十字
波長：635nm/650nm/670nm
出力：0.4-20mW
ラインサイズ：
<0.5mm@50cm, <2.0mm@6m
ファンアングル：10-100°



レッドライン
波長：635nm/650nm/670nm
出力：0.4-40mW
ラインサイズ：
<0.5mm@50cm, <1.5mm@6m
ファンアングル：10-100°



レッドドット
波長：635nm/650nm/670nm
出力：0.4-80mW



強度変調グリーン&レッド
波長：
532nm/635nm/650nm/670nm
出力：0.4-80mW
変調速度：0-500 kHz



大口径 グリーン&レッド
波長：
532nm/635nm/650nm/670nm
出力：1-15mW



近赤外ドット
波長：
780nm/808nm/850nm/980nm
出力：0.4-4000mW

焦点距離調整レーザー、多軸レーザーなどその他多種モデル取り揃え
モジュールサイズ、ビームサイズ、発散角を用途に合わせ選択可能
専用電源、出力調整電源、取付け用ブラケットも標準ラインアップ



日本販売元・お問い合わせ先



Broadband, Inc

<http://www.bbblaser.com/>

〒121-0832 東京都足立区古千谷本町4-7-9

TEL: 03-5838-0082 FAX: 03-5838-0083

E-mail: ask@bbblaser.com