

ポケットブルLD光源

AOS101-532

LD：532nmグリーンレーザー（レーザー本体は台湾製）

駆動電源：電池単三1.5V×2本

（電池は充電式をお奨めいたします。）

駆動方式：APC駆動

出力：1mW 出力調整無し

レーザー出力の調整は出来ません。

入力効率：シングルモードファイバーへの入力効率：約30%

（ファイバーや挿入ごとに異なります）

コア50μmファイバーには60%以上入ります。

その他FCコネクター付ファイバーなどのファイバーにも入力出来ます。

安定性：良くないです。（温度平衡まで出力は大きく変動します。）

計測用には不向きです。

ケース寸法：幅70×高さ24×長さ134（突起類含まない）



正面からは決して見ないでください。

用途：緑色光を使用する光学系の参照光。

高価な緑色LD光源を購入する前の確認実験用。

RGB合成光源の簡易実験用。教材用。

低価格：1mWタイプ@88,000円

4mWタイプ@99,000円

安全のため1mWタイプを推奨します。

同型の光源として、R（赤635nm）とB（青408nm）があります。

(有) オルサ ORSA [Optical Research & System Architect](http://www3.point.ne.jp/~orsa)

〒173-0004 東京都板橋区板橋 1-49-3-401 電話 03-3964-1159 FAX 03-3964-9754

URL: <http://www3.point.ne.jp/~orsa>

mail: Orsajp@aol.com