

ポケットブルLD光源

AOS101-408

LD : 408 ± 5 nm (シャープ製GH04020A2GE)

電池 : 9v または 7.2v 006Pタイプ

(電池は充電式をお奨めいたします。)

駆動方式 : ACC 駆動

出力 : 3 mW max. 出力調整可能

レーザーは20 mWまで出力可能ですが安全のため3 mW max に設定しています。

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50 μmファイバーには60%以上入ります。

その他FCコネクタ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 : ±0.5%以内(室温の変化によって出力は変動します。)

ケース寸法 : 幅70 × 高さ24 × 長さ134 (突起類含まない)



価格 : 経費で購入可能な@99,000です。

用途 : 青紫色LD光を使用する光学系の参照光。

高価な青(青紫)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。

同型の光源として、R(赤635nm)とG(緑532nm)があります。

(有)オルサ ORSA Optical Research & System Architect

〒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