

AOS102コンパクトタイプLD光源ユニット

LD : オブネクストHL6519G 波長658nm±5nm



SM-63Pまたはコア4μmシングルモードファイバー内臓

ファイバー端出力 0.5mWmin. 5mWmax.

FCアダプターにFCコネクター付きファイバーを接続して使用します。

FCアダプターはFC/SC変換型に簡単に交換できます。

出力変動：温度が安定した室温との平衡状態になった時、0.5%以下。

平衡状態になるまで出力は変動します。

ケース寸法：幅112×高さ32.5×奥行き120(mm)

(寸法にスイッチ類は含まない)

LDはその他、405nm、780nm、830nmなどご要望に応じたLDとファイバーを取り付けます。

操作手順

1. ファイバーを接続する。
2. 前面パネルのスイッチがOFFであること、ADJダイヤルが左いっぱいのもので最小であることを確認する。
3. 後面パネルのメイン・キースイッチがOFF(水平)であることを確認する。
4. 9VのACアダプター(添付)を接続する。
5. ファイバー端面をクリーナーで拭いてからファイバーのFCコネクターをレセプタクルに接続する。
6. キースイッチをONにする。
7. 前面パネルのスイッチをONにする。
8. ADJダイヤルを右廻りに回転して必要な出力を得る。
9. 電源を切る場合は逆の操作を行ってください。
10. LD出力は直接見ると目を痛める可能性がありますので光を直接見ないこと。

(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