

# 光源装置の正しい使い方

## 使用方法

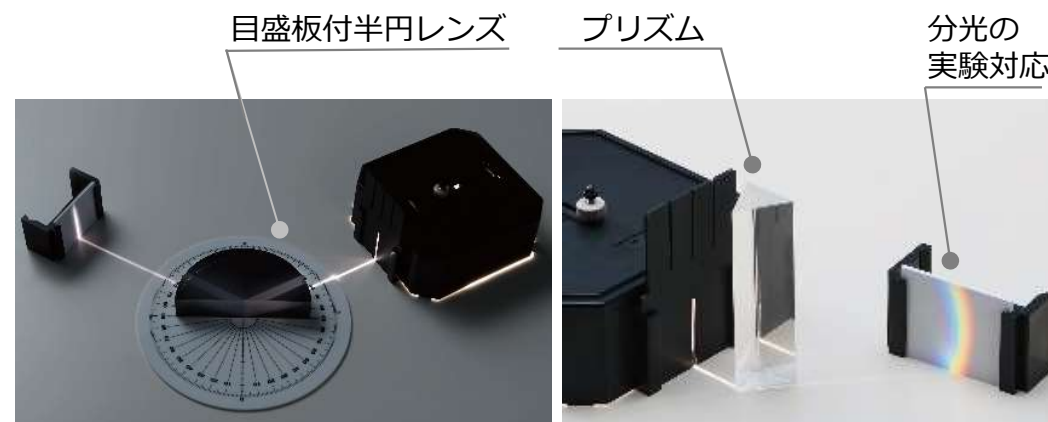


- ① 電源スイッチをONにして光源を点灯
- ② スリットから出る光が平行になるようにランプ移動ネジを調整

### ☐ 光源からの光を直接見ないでください。

光源から出ている光は高出力なので、直視すると**目の損傷や強い疲労を招く**ことがあります。

## 実験例



目盛板付半円レンズを使った  
**反射・屈折の実験**

ハロゲンランプやLED光源装置  
を使った**分光の実験**



3本のスリットに独立したスイッチが  
付いている光源装置

### ☐ 長時間の連続使用は行わないでください。

特にハロゲン光源の場合、長時間使用すると熱くなり過ぎてしまい、**本体の故障につながったり、触れるとヤケドをする可能性**があります。



理科教育を支援する

公益社団法人 **日本理科教育振興協会**

TEL. 03-3294-0715 ホームページ <http://www.japse.or.jp>