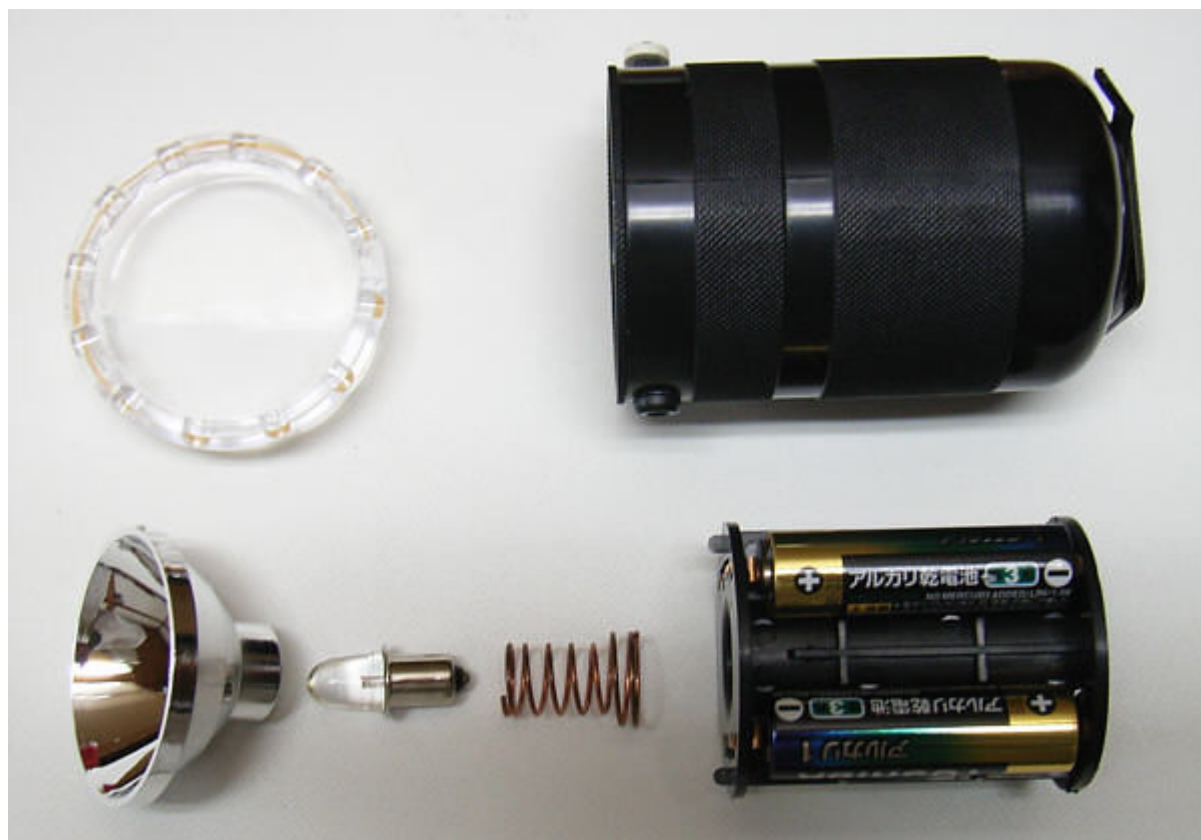


## 3E\_単三4本の組立て型キットの懐中電灯を楽しむ



模型店で懐中電灯の組立てキットを購入。

プラモデルとしては楽しめるが、実用となると少し厳しいです。本当の使用目的は、おもちゃの鉄砲に付けるのですが、重量が電池込みで230gです。これでは、銃の重心がずれて的に当たりません。懐中電灯になるかと考察するも、後部の回転レバー式のスイッチは使いにくく 実用になりません。これは、停電時に使う物で携帯するものではなさそうです。

## 点灯



10φのLED電球は、形状が電球と同じですので、焦点が合います。反射鏡を有効に使っています。

所要電力、6Vから4.5Vまで、約25mAで変らず。

照度計テスト:550Lux/25cm でした。集光してスポットが小さいので、照度計の数値がいいです。