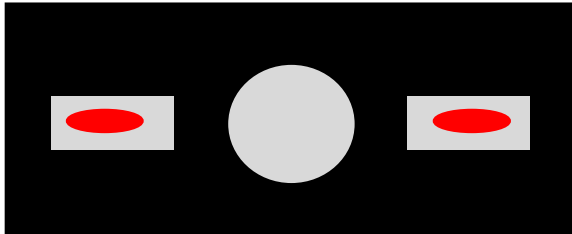
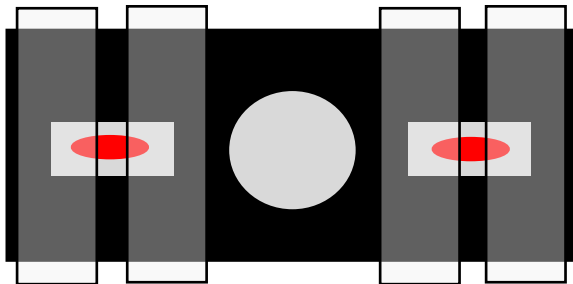
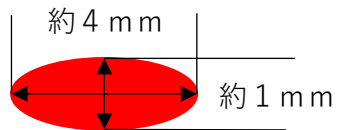


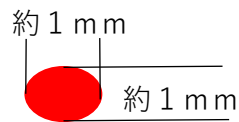
## センサビームスポットの簡易絞り方法



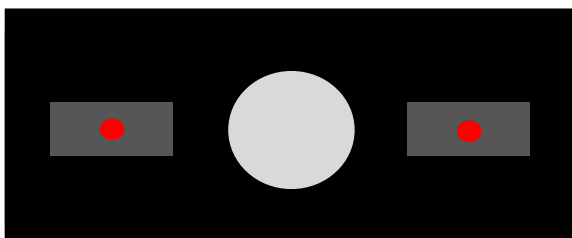
通常の場合  
左図のようにレーザー光が照射されまして、焦点で楕円系のビームとなります。サイズは縦1mm横4mmとなります。



テープでの簡易絞り方  
レーザー照射窓両サイドをテープ等を使いレーザー光の一部を遮断します。約1mm程度にビームスポットを絞ります。  
※レーザー光の濃い部分が中央部とは限りませんのでお気を付けてください。焦点深度になりますが、約1~2mm程度となります。



注：中央受光レンズ部を隠れてますと誤差要因となります。



※オプション品ビームアダプタを使用しますとビーム径 $\phi 0.8\text{mm}$ に絞られまして、焦点深度1mm程度となります。

以上