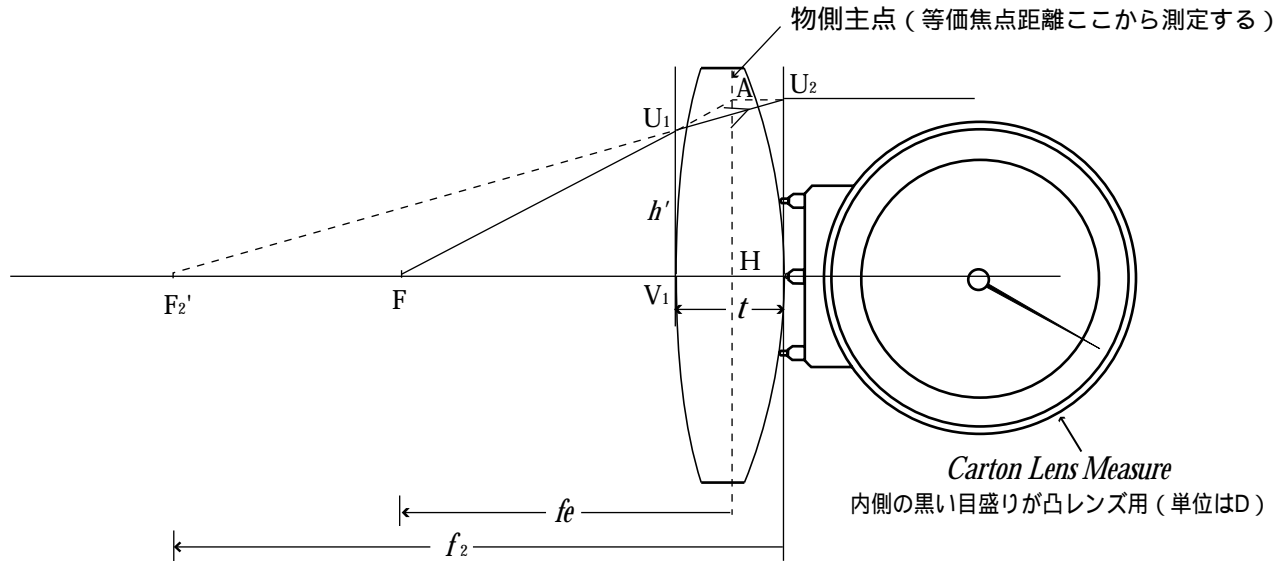
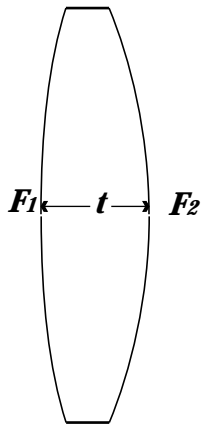


# レンズの等価度数 (Fe) を求める方法

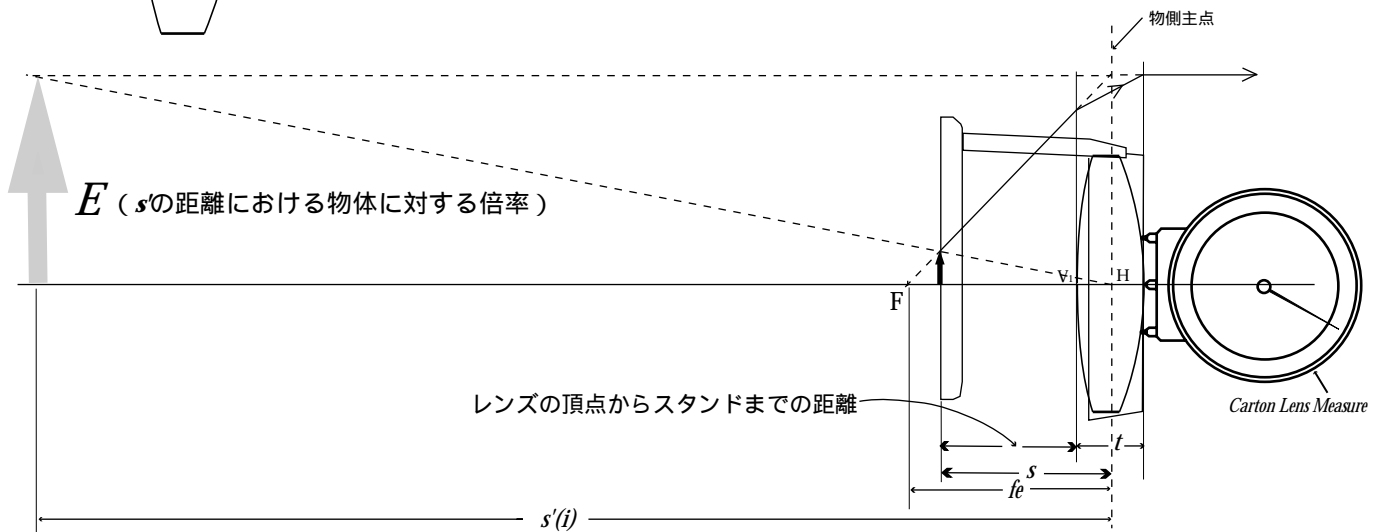


公式  $F_e = (F_1 + F_2) - t \cdot F_1 \cdot F_2$



F1F2それぞれの度数をレンズメジャーで測定し、レンズの厚さt (m) をノギスなどの道具で測定する。

ハンドルーペはこの方法で簡単に等価度数が求められる。



## スタンドルーペの倍率の求め方

1. ハンドルーペと同様の方法で等価度数を求める。
2. レンズの頂点か  $V_1$  から主点  $H$  までの距離を計算で求め、レンズの頂点からスタンドまでの距離とたす。
3. レンズによる結像式から  $s'$  (レンズの主点から虚像までの距離) を求め、さらに、 $E$  を求める。