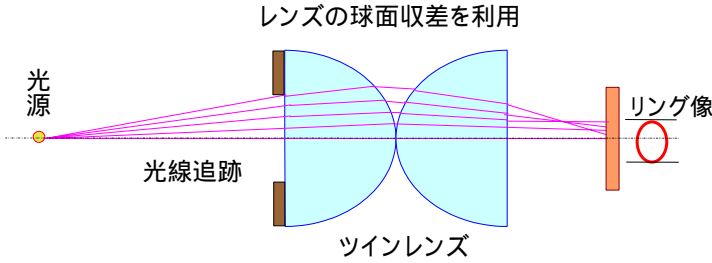
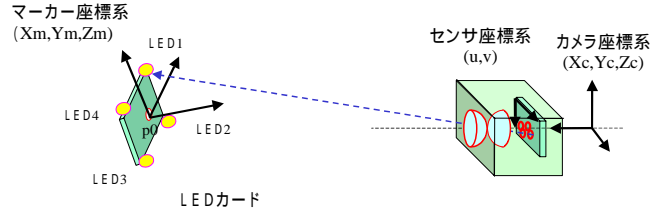


**“蛍狩り”カメラにより位置と角度を計測する Local Positioning System**  
 小型 LED カードの位置と角度を 1 台のカメラで高精度に計測  
 富士ゼロックス(株) / 瀬古保次・佐口泰之・堀田宏之・伊與田哲男 中京大学 / 與水大和



第 1 図 ツインレンズによるリング像の形成



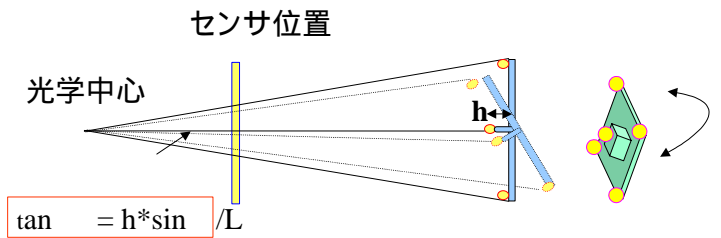
第2図 LEDカードの位置と角度の計測



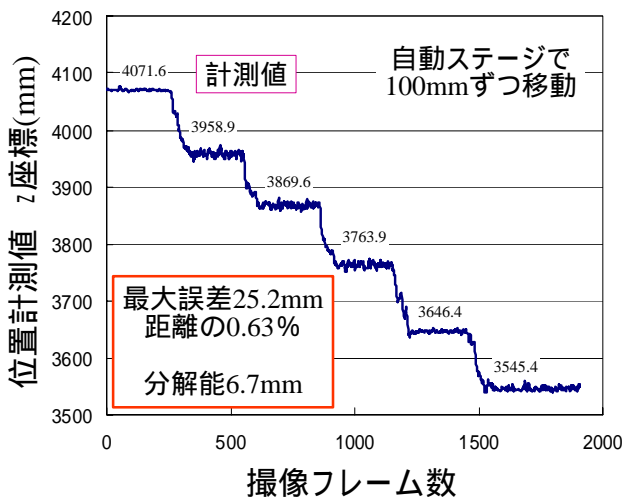
51mm角カード@1.5m

8mm角カード@0.2m

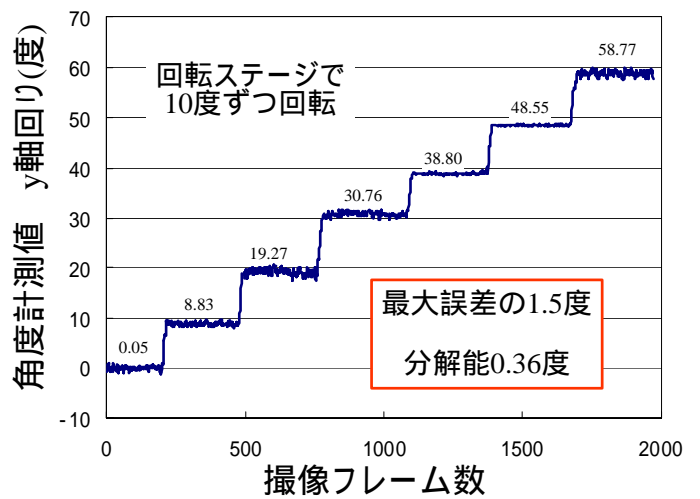
第3図 リング像



第5図 5点LEDの構造



第6図 51mmカードの位置計測 z軸方向@4m



第7図 .51mmカードの角度計測 y軸周り@4m