

微小面積偏光解析装置

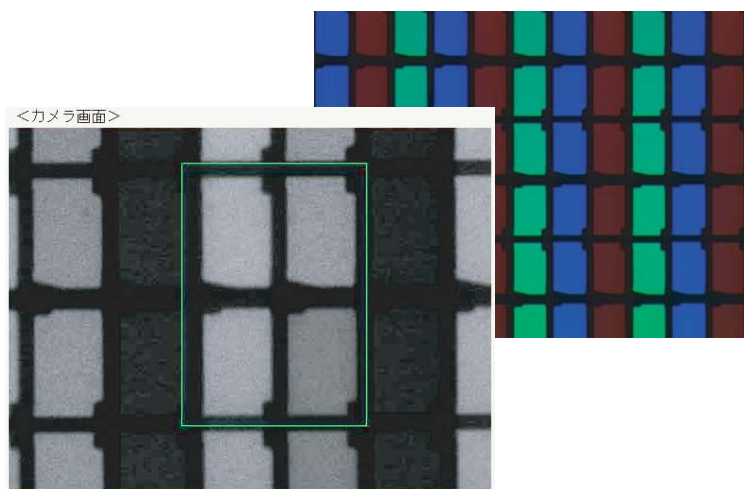
SAPA
Small Area Polarization Analyzer

偏光イメージングカメラと顕微鏡の組み合わせにより微小エリア内の偏光分布を解析



測定装置外観

カメラ画面

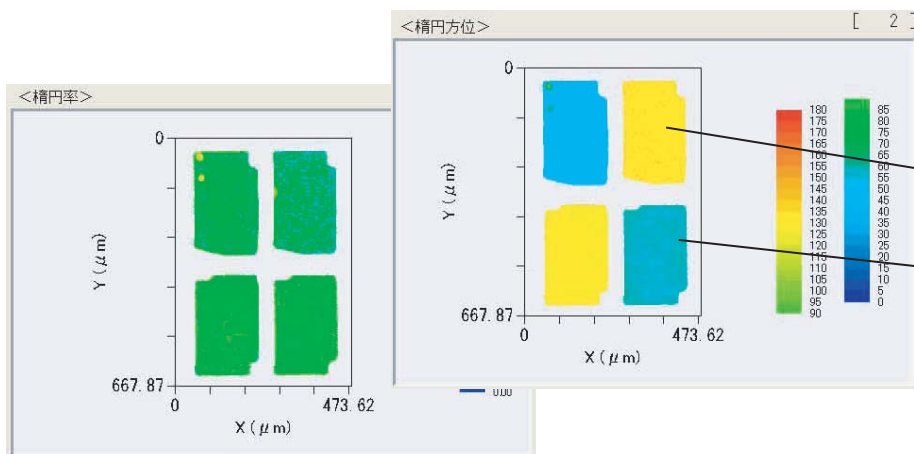


用途

- 液晶セルの画素ごとの透過光
- フレネルレンズ透過光
- バックライトの出射光
- 反射プリズムの反射光
- 光ディスク反射光
- 生物細胞透過光

などの偏光解析

楕円率・楕円方位角



ポアンカレ球赤道面への正射影

