

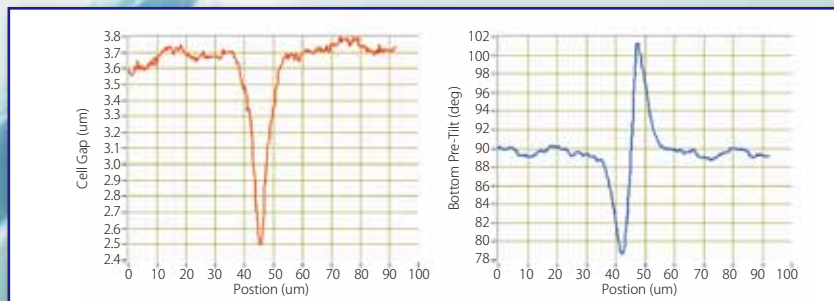
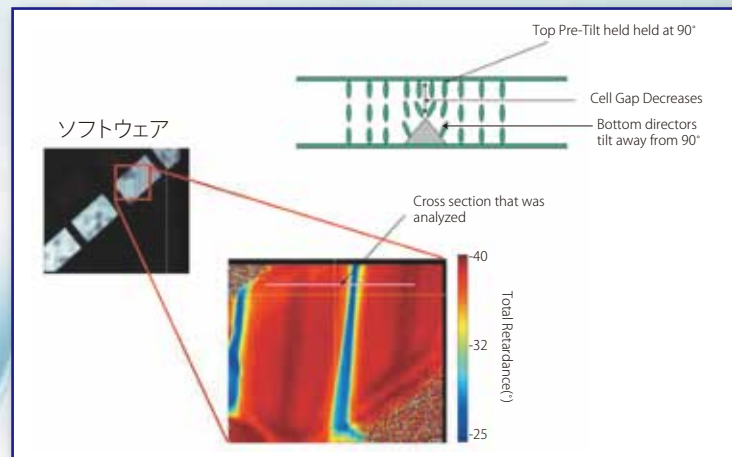
ミューマトリクス・イメージング・ポラリメーター AxoStep™ 偏光・位相差イメージングシステム

ミューマトリクス・イメージング・ポラリメーターAxoStep™は、サンプルのミューマトリクスを2次元で取り込み、位相差、主軸方位分布をサブミクロン分解能で捉えることができます。マルチドメインセル内の複屈折量だけでなくプレチルト、セルギャップ測定を始めピックアップ用デバイスまで構造イメージングなどにご使用になれます。



- ミューマトリクスを実測、解析
- サブミクロン領域の位相差分布 (R0, Orientation, Rth) をイメージング
- 3Dディスプレイ用パターンド位相差フィルムの測定可能
- マルチドメインセル内のプレチルト角、セルギャップなどを微小領域で測定
- ピックアップレンズなどの位相差分布測定
- 傾斜測定、マッピング測定、波長分散測定可能

ソフトウェア画面上に表示された位相差分布イメージ上に範囲設定を行うことで、簡単にデータ解析を行うことができます。



範囲内セルギャップ変化

プレチルト角変化



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス

<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング
TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com