

第8回関西高機能フィルム展 出展のご案内

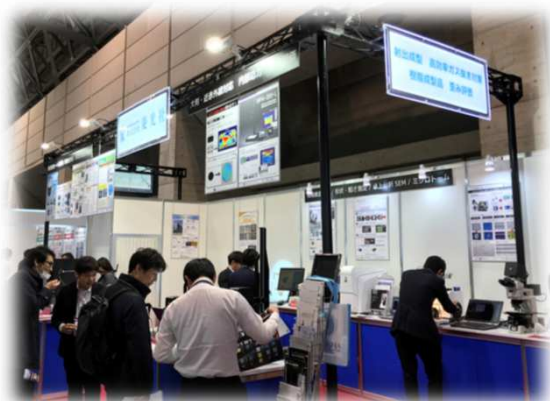
期間 : 2020年10月7日(水)~10月9日(金) 10:00-18:00 ※最終日9日(金)のみ17:00終了
会場 : インテックス大阪 菱光社ブース: 6号館A 53-3

平素は格別のお引立てを賜り、厚くお礼申し上げます。
関西高機能素材Week2020内第8回関西高機フィルム展に出展致します。

高機能フィルム展とは電機、自動車、建材、医薬品など様々な分野で活躍する機能性フィルムです。本展示会はフィルムそのものから成型加工技術など幅広く出展するフィルム産業展です。

新型コロナウイルスの影響で外出自体が難しいと存じますが、展示会場へお越し頂けました際には、是非、弊社ブースへお立ち寄り頂ければと存じます。

2020年 9月吉日 (株)菱光社



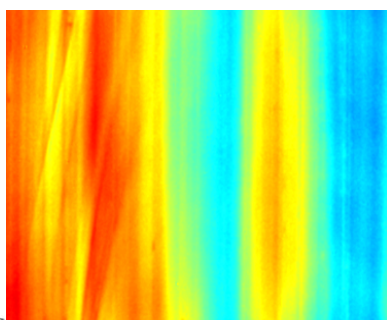
実機展示

㈱フォトニクスラティス 二次元複屈折評価装置 WPAシリーズ

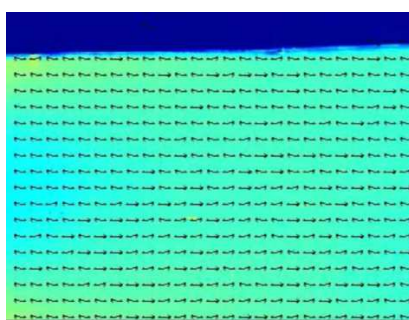
透明フィルムの僅かなムラや位相差の測定、延伸フィルムの配向評価など面で捉えるのでスピーディに定量化する事が出来ます。その他、SiC・GaNウェハなど透明であれば評価が可能です。



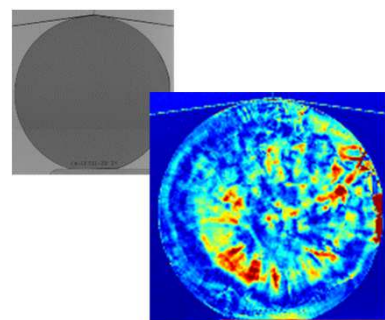
WPA-200-L



フィルムの位相差ムラ



フィルムの配向

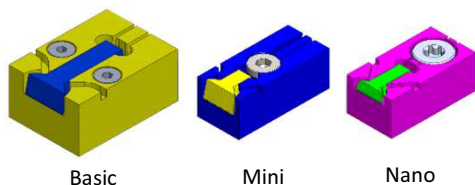


ウェハの結晶欠陥評価

ケンモールドサービス㈱ 射出成形金型内ガス抜きユニット ECOVENT

射出成形におけるガス焼け・ショート削減対策、転写性向上に効力を発揮します！

ECOVENT使用時の効果例



Basic

Mini

Nano

射出圧に合わせてラインナップがございます。



設置前



設置後

㈱日本技術センター 超指向性特殊検査照明 S-Light

直進性の強い光源により、通常では見えにくいキズやムラも、簡単に検出可能です。



貼合不良

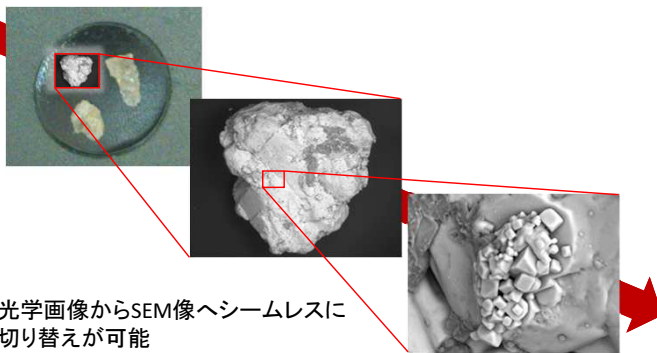


筋・打痕不良

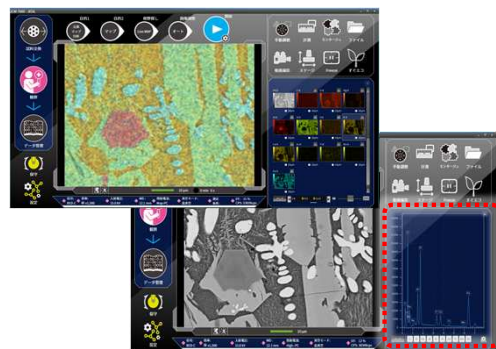
実機展示

日本電子(株) 卓上分析走査電子顕微鏡 JCM-7000

据置型SEMの機能を取り込んだ卓上SEMになります。誰でも簡単に操作する事が出来ます。



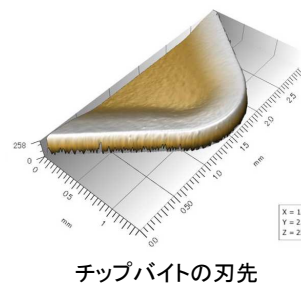
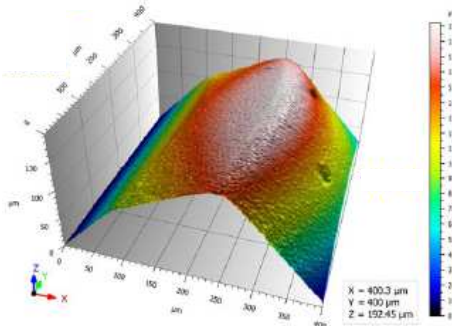
光学画像からSEM像へシームレスに切り替えが可能



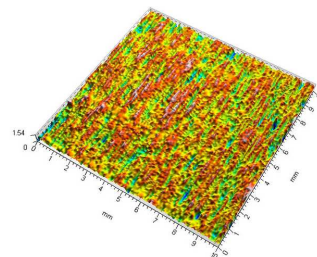
Live観察のまま成分分析が可能

三鷹光器(株) 非接触表面性状測定器 PF-60

卓上型の高精度三次元測定機です。1回の測定で形状データも粗さデータも同時に取得可能です。



チップバイトの刃先



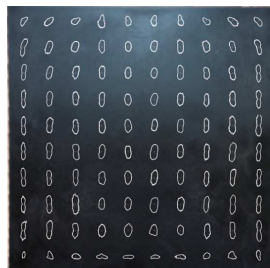
研削面のピピリ模様

その他紹介製品

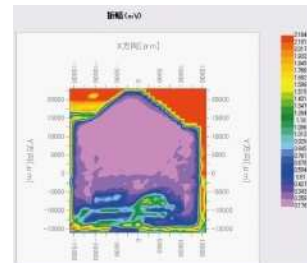
ベテル ハドソン研究所 繊維配向評価システム TEFOD / 熱物性測定装置 TAシリーズ

CFRPやGFRPなどの繊維を含んだ材料の繊維方向を非破壊・非接触にて評価が可能です。

厚さ方向・水平方向への熱拡散率の測定によりフィルムの延伸方向の評価が可能です。



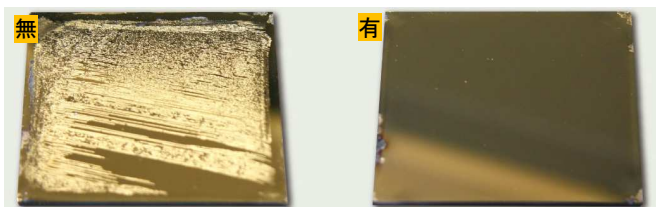
CFRPの射出成形板



熱拡散率のマッピング

マコー(株) 物理的表面処理技術 ウェットブラスト

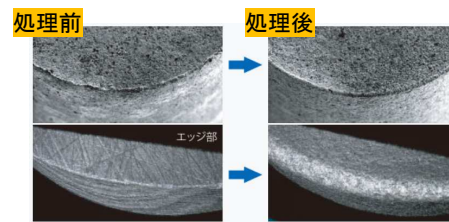
粒子と液体が混ざったスラリーを圧縮エアで噴出する事で、表面をナノレベルで物理的に削ります。微細に表面を粗す事で密着性の向上、表面の洗浄などの用途に使われます。



ウェットブラスト有無による成膜の差



ネジの洗浄



工具の刃先の処理