

第4回 関西高機能フィルム展 出展のご案内

第4回 関西 高機能フィルム展

通称：フィルムテック 大阪

期間：2016年10月5日(水)～7日(金) 10:00-18:00 ※7日(金)のみ17:00終了
会場：インテックス大阪 菱光社ブース：47-19

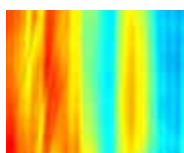
平素は格別のお引立てを賜り、厚くお礼申し上げます。
第4回関西高機能フィルム展におきまして、高機能フィルム、透明成形品における検査のご提案を中心に各種計測器の実機展示ならびに曲面へのハードコート技術など工法の紹介をしております。
是非、弊社ブースへお越し頂けますことを心よりお待ちしております。



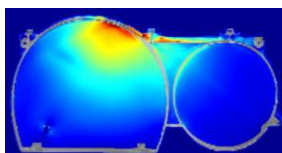
2016年9月吉日 (株)菱光社

展示製品

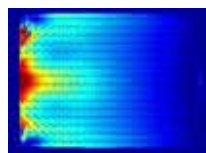
(株)フォトリテックス 二次元複屈折評価装置WPAシリーズ



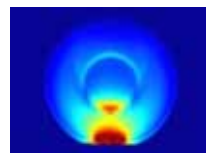
フィルム



車載計器カバー

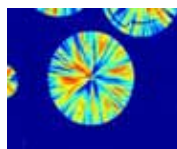


導光板

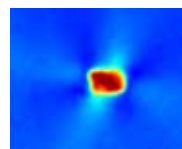


レンズ

**内部歪みの定量化
面分布・高速測定
評価範囲
ミクロン～A4サイズ**



球晶



フィッシュアイ

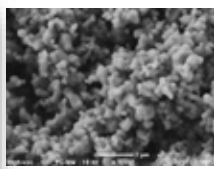


スキン層

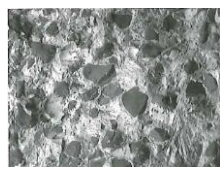
(株)日本電子

卓上走査電子顕微鏡 JCM-6000Plus

ご好評頂いている操作性はそのままに、
反射電子の検出感度が更に向上しました。

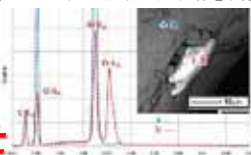


酸化亜鉛 二次電子像



アズライト(天然石) 反射電子像

**直感操作で
観察から分析まで可能
反射電子の検出感度向上**



元素分析(オプション)

(株)三鷹光器

非接触表面性状測定装置 PF-60

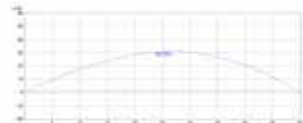
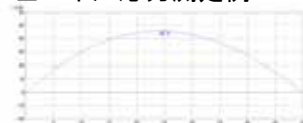
表面の形状測定だけではなく、部材の反りから
微力な膜応力を測定することも可能です。



高さ分解能 10nm

透明体でも測定可能

■パネル応力測定例



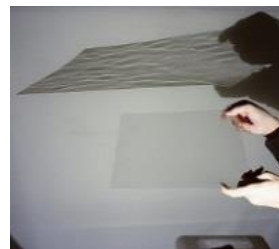
(株)日本技術センター 特殊目視観察照明S-Light



**圧倒的な見えを実現
「見逃しゼロ」**



貼合不良



筋・打痕不良

第4回 関西高機能フィルム展 出展のご案内

第4回 関西 高機能フィルム展

通称：フィルムテック 大阪

工法提案

R's PARTY BUSINESS SOLUTION

曲面塗装 7Hハードコーティング

加美電子工業の超臨界CO2塗装装置と7Hハードコーティング材によりポリカーボネイト(PC)・アクリル材の更なる用途を提案します。

曲面コーティングの課題を解決します！

**膜厚ムラ(虹色)、液ダレ
フィルムの気泡・シワ**



アクリル材へのコーティング



PC材へのコーティング

テクスチャー体型樹脂パネル

自由曲面金型へ予めテクスチャ加工を施す事で、成型した時点でパターン付きの自由曲面が完成します。

**厚膜Niメッキ(~2.5mm)による
自由曲面形状+テクスチャアパターンの
一体金型/成型の提案**

**高アスペクト比の低反射パターン、
レンチキュラーレンズが可能**

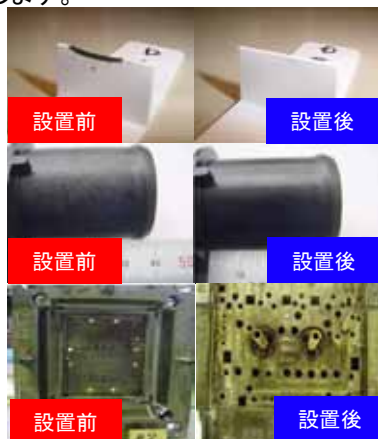


ケンモールドサービス(株)

射出成形金型内ガス抜きユニット

ECOVENT Type-R

射出成形時におけるガス抜き効率を向上させる事で、歩留り・品質向上に寄与します。



歩留向上

品質改善

**ECOVENT採用で
金型のメンテナンス
間隔が延びます！**

700℃耐熱加飾インク(開発中)

平板ガラスへ700℃耐熱インクで加飾印刷、そして熱プレス成型の新しい工法提案

**歩留の悪い曲面ガラスの加飾印刷課題を
700℃の耐熱インクで解決します！**



セメダイン(株) 機能性接着剤

UV照射後でも接着させることが可能な接着剤、高いフレキシビリティを有した導電性接着剤を紹介します。



布へのパターンニング



高い追従性

※写真は導電性接着剤の塗布例になります。

(株)IMUZAK 立体的浮遊映像技術

電子看板・アミューズメントなど映像表現を広げられる特殊な光学系を提案します。

