精密機器総合技術商社
株式会社 菱光社

第7回 関西 高機能フィルム展

第7回関西高機能フィルム展　出展のご案内

期間　:2019年5月22日(水)～5月24日(金)　10:00-18:00　※最終日24日(金)のみ17:00終了
会場　:インテックス大阪　　菱光社ブース: 2号館　8-64

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Week2019内第7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。

弊社では、ハードコート材料、意匠デザインへのコーティング、測定・計測装置などを展示しております。

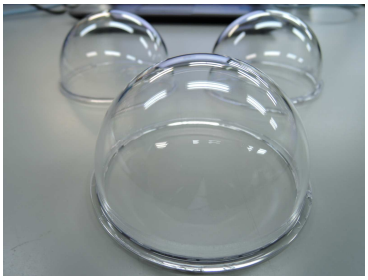
是非、弊社ブースへお越し頂けますことを心よりお待ちしております。

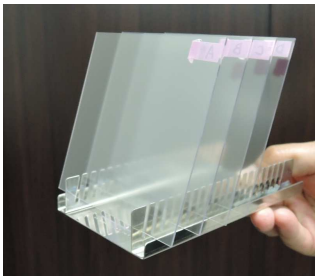
2019年 5月吉日　㈱菱光社

R's PARTY BUSINESS SOLUTION

ヤマナカヒューテック㈱　精密スプレーコーター

塗装材料を高霧化しコーティングを行います。100nm程度の薄膜から30μm程度の厚膜コートまで対応。15,000cpsの高粘性材料、角度の厳しい部分にもコーティングを可能とします。


ドーム形状へのコートティング

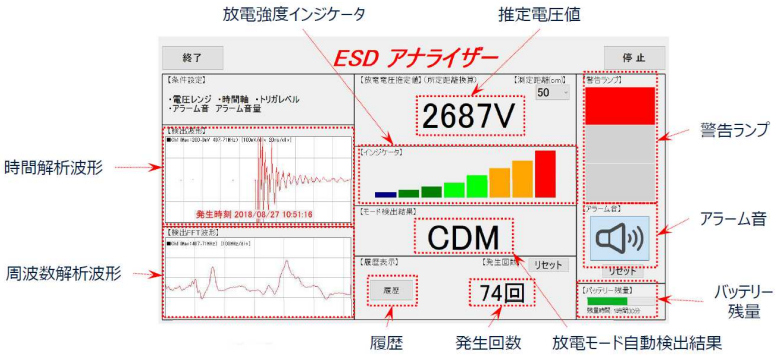

AG・ARコーティング

光学部材へのコートティング

監視カメラカバーへのコーティング

㈱オーケー社鹿児島　電磁波アナライザー

最大5mの広範囲に発生する電磁波を捉え数値化することが可能です。また、捉えた電磁波発生の矩形より放電モデルを推測することも可能です。



UDL²法（フィラー長期均一分散法）

基材とフィラーの均一分散を長時間維持可能な技術です。

基材とフィラーの均一性を長時間維持させる事で、強度のバラつき、放熱のバラつきなどが低減します！

使用直前に撹拌させる必要がなくなるので、生産工程・歩留が向上します。

炭素フィラー混合
2ヶ月

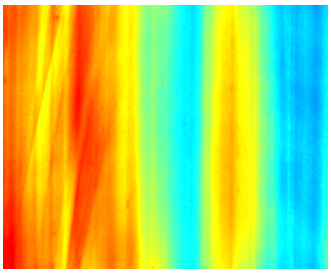
グラフェン混合
3ヶ月

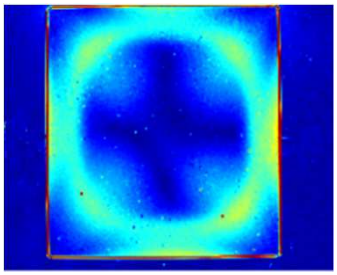
実機展示

㈱フォトニックラティス　二次元複屈折評価装置WPAシリーズ

透明品の内部応力を瞬時に定量化、面で捉えるので応力の傾向が一目で分かります。
本展示会では近赤外線を採用した新モデルも展示しております。

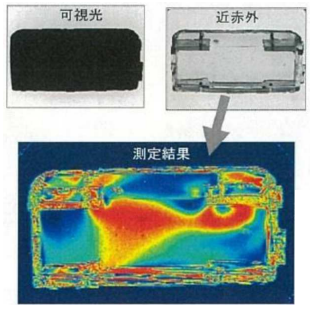
WPA-200-L


フィルム


ガラス貼り合せの歪み

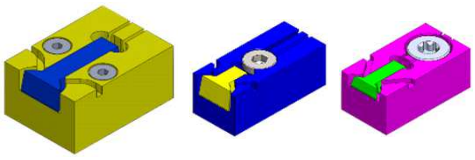
WPA-NIR

赤外線透過プラスチック



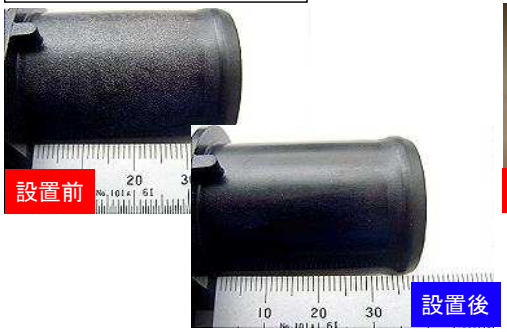
ケンモールドサービス㈱　射出成形金型内ガス抜きユニット　ECOVENT

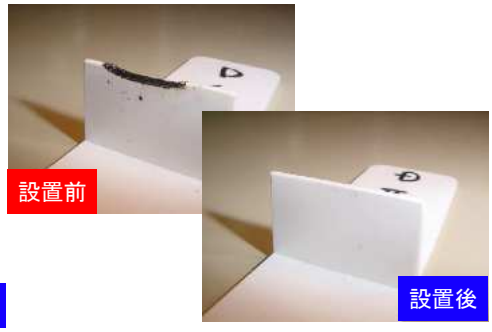
射出成形におけるガス焼け・ショートの削減対策、転写性向上に効力を発揮します！


Basic　Mini　Nano

射出圧に合わせてラインナップがございます。

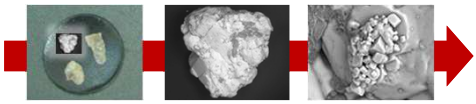
ECOVENT使用時の効果例





日本電子㈱
卓上分析走査電子顕微鏡　JCM-7000

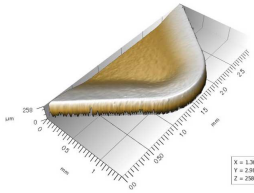
据置型SEMの機能を卓上型へ取り込んだ最新のSEMになります。

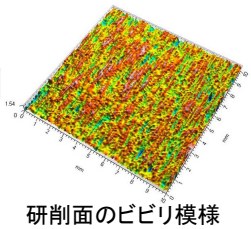

顕微鏡画像からSEM像へシームレス

Live画面のまま成分分析が可能

三鷹光器㈱
非接触表面性状測定器　PF-60

最小φ0.8μmのレーザープローブにより接触式では捉えられない、細かな形状・粗さ測定が可能です。


チップバイトの刃先


研削面のビビリ模様

㈱日本技術センター
超指向性特殊検査照明　S-Light

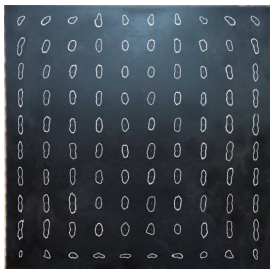
直進性の強い光源により、通常では見えにくいキズやムラも、簡単に検出可能です。

貼合不良

筋・打痕不良

㈱ベテル　ハドソン研究所
繊維配向評価システム　TEFOD

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。


CFRPの射出成形板