

第7回 高機能フィルム展 出展のご案内

会期：2016年4月6日〔水〕～8日〔金〕 10時～18時（最終日は17時まで）

会場：東京ビッグサイト

小間番号：E17-9

本展示会は、高機能フィルムの成形・加工技術から完成品に至るまであらゆるフィルム技術の専門展です。FPD、新エネルギー、自動車、建材、医薬・食品包装など様々な分野における高機能フィルム関連技術が一堂に出展致します。是非この機会にお繰り合わせの上ご来場賜り、ご高覧頂きます様、ご案内申し上げます。

出展予定製品

□ 洗浄

ロールtoロール洗浄機

・R&D用のフィルムシート用の小型洗浄機から、試作/量産向けのRtoR自動洗浄機まで設計作成可能



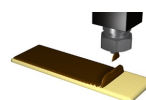
アルカリ水製造装置

・電気分解によって水からアルカリ水を製造する装置
・洗浄水として使用することで、薬液の代替または使用量を削減



□ 塗布

スプレー塗布装置



・高粘度薬液・希少薬液にも対応した多用途な塗布装置
・塗布サンプルを展示予定

□ 巻取

低テンション巻出&巻き取り装置

・しわ・ずれが発生しない低テンション対応の巻出し&巻取装置を紹介



イオナイザー

・除電性能の長期安定・長期清掃不要を実現したバー型イオナイザーを実機展示



□ 硬化

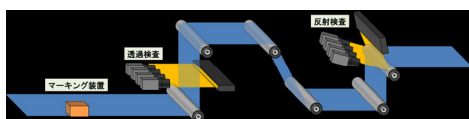
EBシャワー装置

・電子ビームで物質を常温で瞬時に改質することが可能
・薬剤を使わないため、安全で環境にも配慮



□ 検査

外観検査装置



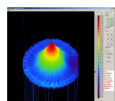
・ラインセンサカメラを介しラインで各種フィルムの画像処理～自動欠点検出をするシステム
・ロールフィルムおよびシートに対応

色むら検査装置

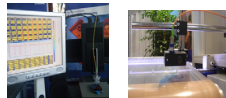


・フィルム表面の色むらや色ずれを定量的に測定・識別
・正確な色の再現も可能

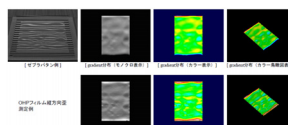
厚み計測機



ウェハーの厚み、フィルムのインラインの厚み、スマートフォンのカバーLCDなど様々な厚みを測定



フィルム表面歪み測定装置



蛍光灯にかざして目視検査していた「フィルム表面の歪み」を定量測定

