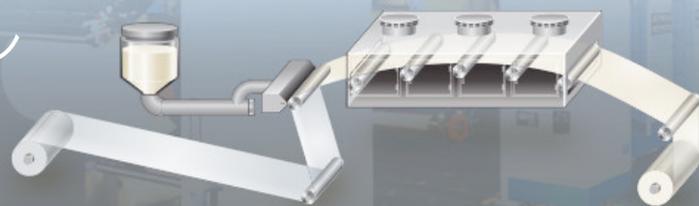
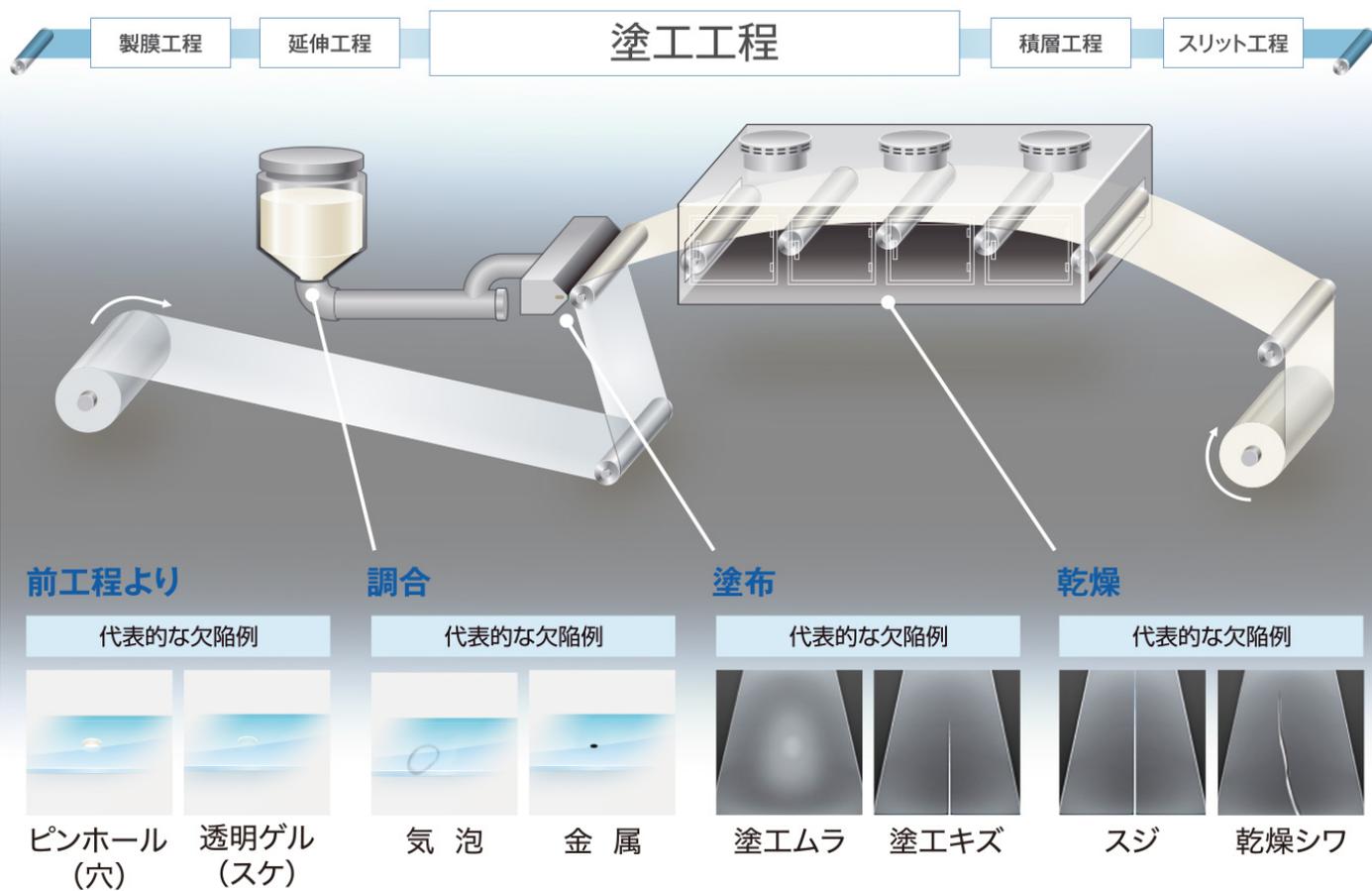


塗工工程検査ソリューション



塗工工程で発生した欠陥を検出・判別

塗工工程において異なる要因で発生する様々な欠陥も、オムロンのマルチウェーブセンシングなら確実に検出・判別します。



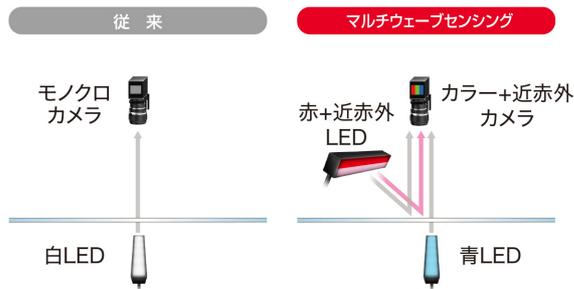
絶縁フィルム向け検査ソリューション

金属異物とピンホールを1つの検査方式で検出・判別

検査課題と導入効果

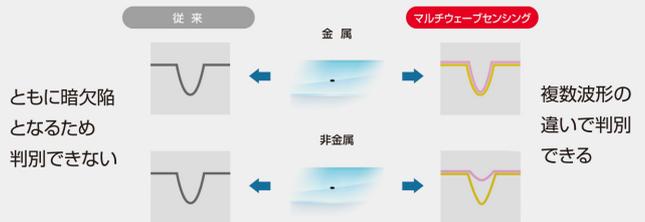
- 絶縁フィルムで致命的な欠陥である金属と非金属を判別し、市場流出を防止
- 従来見分けのつかなかったピンホールとゲルを判別し、生産性向上に寄与

検査方式



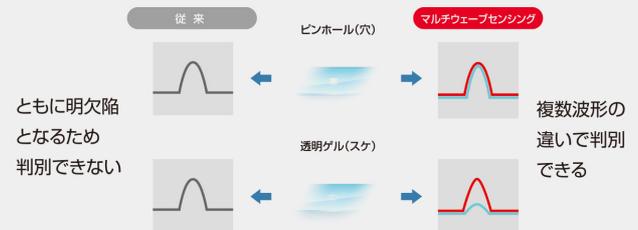
金属と非金属の判別

特許取得済



ピンホールとゲルの判別

特許出願中



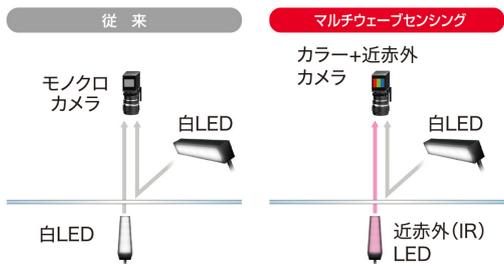
プリント基板材料向け検査ソリューション

塗エムラなどの表面欠陥と内部異物を1つの検査方式で検出・判別

検査課題と導入効果

- 基板表面に発生する塗エムラや乾燥ムラなどを検出し、重大欠陥の市場流出を防止
- 基板内部に混入した異物などの欠陥を検出し、歩留まり改善など生産性向上に寄与

検査方式



表面欠陥（塗エムラなど）の検出

特許出願中



内部異物を検出

特許出願中



お気軽にご相談ください。

サンプルテスト依頼はこちらから

オムロン株式会社 検査システム事業部 営業部

03-6718-3551

受付時間 9:00~17:30 (土日祝は休)

