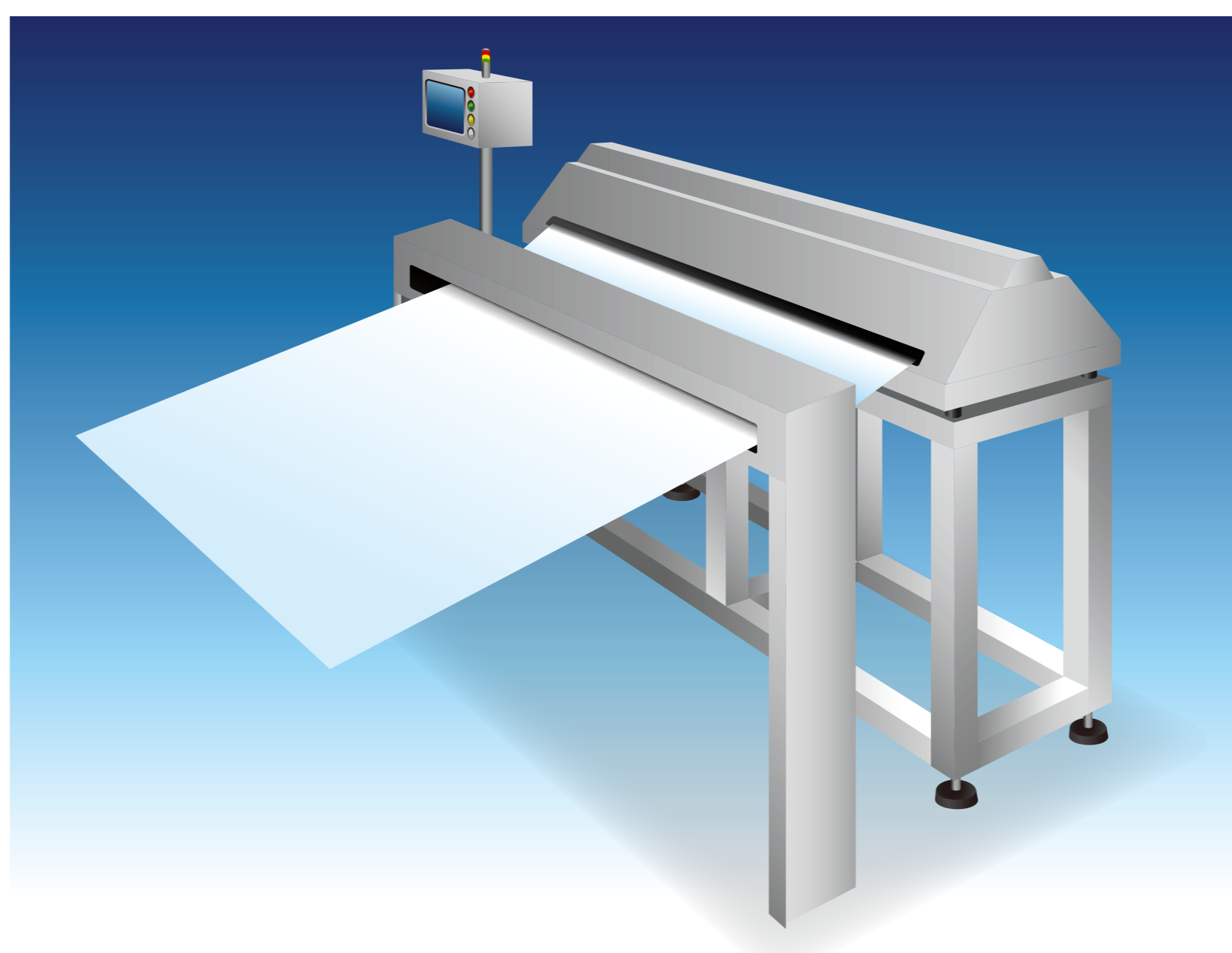


FA
Factory
Automation

金属異物検出装置 最小 100 μ m の金属物質を検出可能

A metal contaminant at smallest 100 μ m can be detected.

金属検出器 **New**



※ 左図は、シート、フィルム用金属検出機のイメージ図となります。

化学製品業界への導入事例

検査事例



シート、フィルム類



樹脂ペレット

- 検査対象物の色により、異物検出ができない
- 検出精度が低く、異物を見逃してしまう
- 導入費用が高額で導入できない

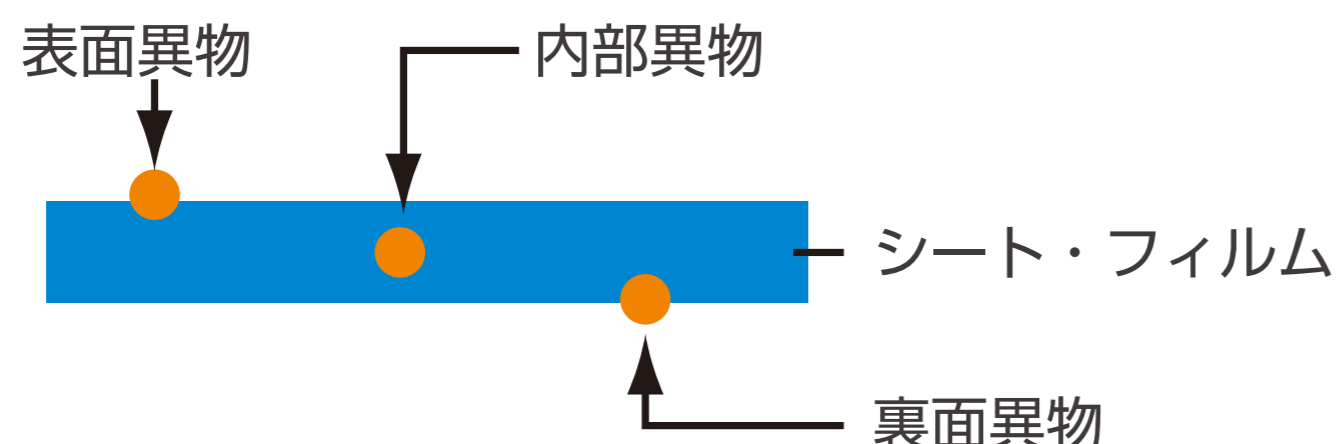
弊社の金属検出機は、これらの**問題を解決**します！

特長

- 高感度磁気センサで『最小100 μ m*』の金属異物を検出可能 * 弊社環境での値となります。ご使用になる環境により異なります。
- 搬送速度『最高500m/min』まで対応。『10m/min』の低速搬送にも対応
- シート・フィルム幅『最大5m』まで対応
- シート・フィルムの幅方向に於ける金属異物の『位置を特定する』ことが可能
- 検査装置は『構造がコンパクト、既設ラインへの組み込み』が容易

シート・フィルム全面検査が可能

高感度磁気センサを使用し、表面、裏面および内部の全面検査が可能です。



塗工フィルムの検査が可能

従来の表面欠陥検査装置とは異なり、内部まで検査が可能です。



導入前のきめ細やかなお打ち合わせで、最適な機器構成をご提案いたします。

お客様のお取り扱い製品や製造環境に合わせて最適な機器導入をご提案いたします。
導入前には、お客様の製品によるテスト測定*を行っております。お気軽にお問い合わせ下さい。
*ご依頼の内容により、有償となる場合がございます。