



# 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！

高感度磁気センサで**最小 100 μm<sup>\*3</sup>**の金属異物を検出可能

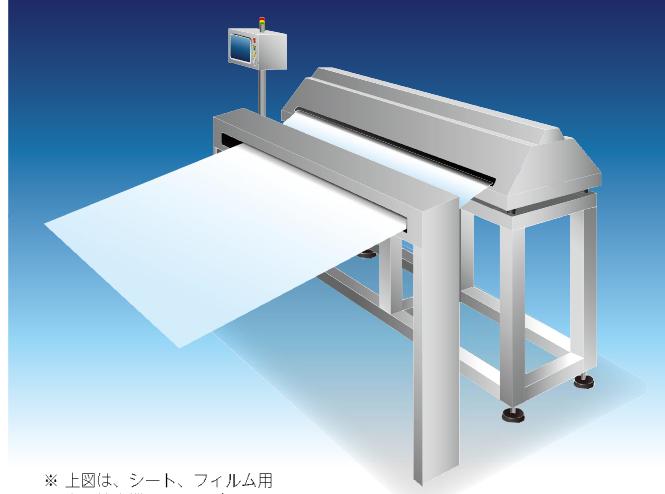
\*3弊社環境での値となります。ご使用になる環境により異なります。

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

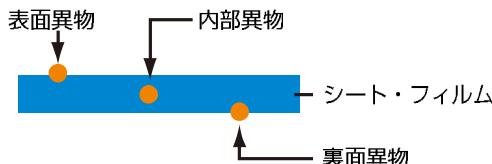
検査装置は**構造がコンパクト、**  
**既設ラインへの組み込み**が容易



※上図は、シート、フィルム用  
金属検出機のイメージ図となります。

### 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<sup>\*4</sup>を行っております。お気軽にお問い合わせ下さい。

\*4 ご依頼の内容により、有償となる場合がございます。

※本体/PC本体の故障によるデータの不具合につきましては、保証致しかねます。データのバックアップをして頂きますようお願い致します。※このカタログに記載のソフト名・ハード名等は、各社の商標または登録商標です。  
■このカタログの記載内容は2017年10月31日現在のものです。 ■このカタログに記載されている価格には消費税は含まれておりません。別途そのときの税率で消費税を頂きます。  
■このカタログの記載事項(仕様・デザイン・価格等)は、商品の改良の為予告なく変更することがあります。必ず弊社ホームページをご確認のうえ、ご連絡ください。

■外為法に基づく注意事項：当社製品を輸出または国外に持ち出す際、その製品が外国為替及び外國貿易法(外為法)の規定による規制貨物に該当する場合は、日本国政府(経済産業省)に対して、輸出許可証の申請が必要です。また、非該当品であっても通関上何らかの書類が必要となります。詳しくは最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

■機器を正しく、安全にお使いいただくために：ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、記載内容に従って正しくご使用ください。  
■故障や漏電による感電を避けるため、アース接続を確実に行った上、表示された正しい電源・電圧でご使用ください。

■お問い合わせは下記へ



あいホールディングスグループ

グラフテック株式会社

お電話によるお問い合わせは

0570-016262

詳しい商品情報はこちら

[www.graphtec.co.jp](http://www.graphtec.co.jp)



東日本担当 ☎ (045)825-6217

北海道全域・青森・岩手・秋田・山形・宮城  
福島・新潟・長野・茨城・栃木・群馬  
埼玉・東京・千葉・神奈川・山梨・静岡

中部 担当 ☎ (052)937-2533

愛知・三重・岐阜

西日本担当 ☎ (06)6337-8160

大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山  
兵庫・富山・石川・福井・四国 全域

福岡 担当 ☎ (092)451-0505

岡山・広島・鳥取・山口・福岡・佐賀  
大分・熊本・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄

〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10

AFT\_KJ10320\_2P

担当は