

アンリツ株式会社

～世界初*透過型NIRで錠剤を全数検査～
NIR錠剤検査装置「Ariphas™」を実機展示

錠剤の均一性や生物由来異物、全数検査しなくて良いのだろうか？

注目の新製品、NIR錠剤検査装置「Ariphas」を実機展示。重量選別機、金属検出機、X線検査機など製剤・包装工程向けに多様な品質検査ソリューションを、実演を通してご提案します。

※透過型NIRで錠剤を全数検査
～NIR錠剤検査装置Ariphas(アリアファス)～

透過型NIR(近赤外)技術により、錠剤の全数・非破壊検査を実現。これまでサンプリングによる破壊検査が中心だった錠剤の品質評価は、錠剤内部の全数検査へと高度化します。

錠剤の成分を全数検査できるため、生産される錠剤の成分均一性の確認や異種錠剤の混入の検出が可能です。

また、従来の検査技術では発見が困難だった、錠剤内部に混入した毛髪や虫などの生物由来異物も検出し、不良品の流出を防ぎます。

*透過型NIRを用いた全数検査装置として(2026年2月時点、当社調べ)



錠剤内部に混入した生物由来異物(イメージ)

最大25万錠/時の高速処理能力を備え、光学の能力としては毎秒100錠の検査を実現。製造ラインにおける品質保証の高度化と効率化に貢献します。

【特長】

- NIRを用いた検査において「透過型」を実現。
一般的な拡散反射法に対し、錠剤の内部まで検査が可能
- 最高25万錠/時の高速検査により、生産ベースでの運用が可能
- 錠剤の成分量を非破壊で全数検査し、成分均一性の確保に貢献
- クロスコンタミネーション(異種錠剤の混入)及び毛髪や虫などの生物由来異物の混入を検出

※金属検出機～製剤工程における金属異物混入対策に～

微細な金属異物を高感度で検出する、アンリツの金属検出機。今回は、医薬品・健康食品業界向けに、剤形・用途に合わせた3機種のアラインアップを出展します。

■金属検出機 粒体用

- 包装前の顆粒剤など、粒体製品の金属異物検査に
- 非磁性金属の検出も高感度で実現
- 着磁しない金属異物の混入リスクを低減

■金属検出機 錠剤・カプセル用

- 錠剤やカプセル剤に特化したアルゴリズムを搭載
- 最高感度φ0.22mm(Fe)を実現し、微細な金属異物を検出
- 製剤工程におけるワンランク上の異物対策に貢献
- Part11機能Ethernet接続/Active Directory連携対応

■金属検出機 粉取機一体型

- 粉取機+リフター+金属検出機の3 in 1 設計
- 機長幅約1100mmで省スペース
- 打錠後の錠剤に付着した粉末の除去と金属異物検査をコンパクトな1台で実現



※カプセル用重量選別機～初期モデル・最新モデルの2台を展示!アンリツの「はかる」技術の進化を体感～

カプセル剤の重量を高速・高精度で全数検査するカプセル用重量選別機。

今回は、1976年に開発された初期モデルK525Dと、最新モデルKWS9002AP10を展示します。

当社が長年培ってきた「はかる」技術の進化を、ぜひ実機で見比べてご体感ください。



※Part11機能Ethernet接続/ActiveDirectory連携～データインテグリティへの対応と、優れた運用性～

■Part11機能Ethernet接続

- Ethernet接続により、監査証跡や統計データを編集不可のPDFレポートおよび暗号化ファイルとして出力可能



- 各種データや装置パラメータのバックアップ/リストアも実施可能

■Active Directory連携

- Active Directoryサーバーに登録されたユーザー情報で装置にログオンでき、作業者はどの装置でも同一のユーザーコード・パスワードで運用可能

※Active Directoryはマイクロソフトグループの企業の商標です。

※本機能は一部機種でオプション対応です。

※医薬品用X線検査機
～「開けるまで分からない」で良いのだろうか?～

■医薬品用X線検査機

- かみ込み不良、欠品、異物混入、割れ、欠けなどの複合検査が可能
- 両面アルミPTPシートや貼付剤、塗布剤、シートマスクといった不透明包材をはじめ、包装資材に依存せず包装後の内部を透視
良品・不良品を用いたデモンストレーションにより、どのように不良が検出されるかを実演します。



※安心の24時間お客様サポート

当社装置の不具合や修理などのお問い合わせは、深夜・土日問わず24時間受け付けております。

フィールド経験豊富な専門スタッフが的確にサポートし、迅速な復旧を支援します。これまで8割以上のお客様が電話対応にて問題解決しています。

あらゆる問題に対応できるよう体制を充実させ、お客さまを支える確かなパートナーとして、安全と安心の「ものづくり」を支えています。

世界初
透過NIRで錠剤を全数検査
*2026年2月時点 当社調べ

NEW NIR錠剤検査装置 Ariphas

企業情報

アンリツ株式会社

〒243-8555
神奈川県厚木市恩名5-1-1
TEL : 046-296-1111
E-mail : _AP_JP_pharma-brochure@anritsu.com
URL : https://www.anritsu.com/ja-jp/

