

# XPERT



FUTURE  
PROOF

## 1台のマシンで複数の選別アプリケーションに対応

- 新しいXPERTは、デュアルエネルギーX線測定(密度)と機械学習(形状と厚さ)のユニークな組み合わせを提供します。これにより、新しい機能と高性能な選別が可能となります。
- 新しいXPERTには、最大1000Wの最新式X線ジェネレータと検出器が搭載されており、幅広いアプリケーションに柔軟性をもたらします。
- トップスピードの対応は、アプリケーションに応じて 2m/s から4.5m/sまでのコンベア速度を可能にし、パフォーマンスを損なうことなく、より多くの処理が可能です。
- 新しいソフトウェアでは、1回の選別ステップで複数の材料と密度の処理が可能です。



## フルパッケージ:完全なシステム

- 認証済み放射線システム
- シンプルな統合のための設計
- 容易で安全なマシンアクセス

## オペレーターに寄り添った設計

- ユーザーフレンドリーなソフトウェア
- 低い交換率の消耗部品の採用
- 経済的なエア冷却システム(Vortex Cooling)の採用(旧世代はエアコンを搭載)

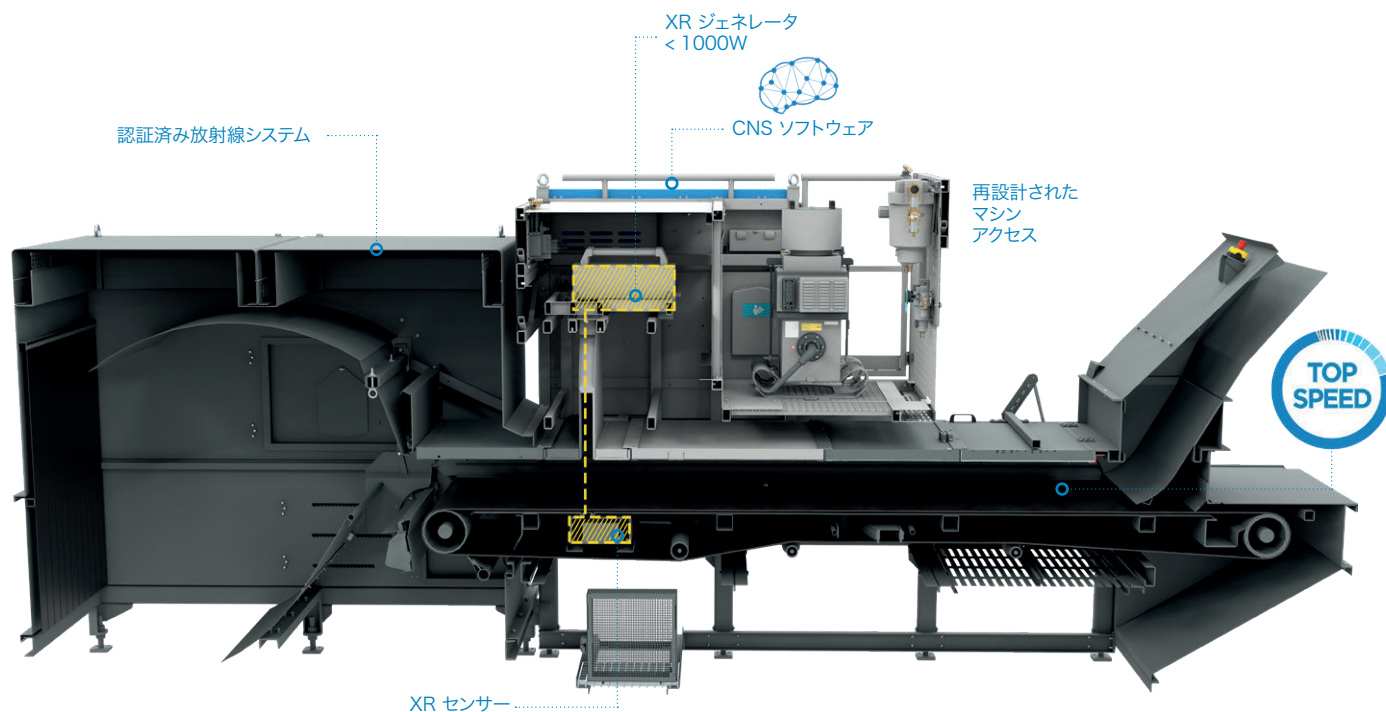
Service  
PACK

## 4年間の延長保証

- オールインワンソリューション
- カスタマーサービス
- 各種メンテナンス契約の提供



## テクノロジー



WEEE: 塩素または臭素化プラスチックの除去



Zorba: アルミクリーニング (Twitch)



アルミニウム: 合金分離



ガラス: 鉛ガラス除去

## マシンとの接続性



リモートデータ監視システムの提供 (Smart&Share)



- + 選別データとアラート
- + データ通信方式: Modbus、Profinet & OPCUA対応
- + リモートメンテナンスの提供

## 特徴

- + 最大1000WのX線ジェネレータ搭載
- + デュアルエネルギーX線測定を採用による複数密度の選別
- + 機械学習による形状認識
- + 自動校正機能
- + トップスピード対応 <4.5m/s
- + アップグレード保証