

# XPERT

リサイクル用金属素材のX線選別装置



この選別機はX線投影技術を使って原子密度の差異によって素材を選別します。エキスパートは出力の精密調整が可能なジェネレーターと高解像度かつ高検知能力を持つ新世代のデュアルエネルギー素子(シンチレータ)から構成されています。本機は自動車シュレッダーダストや家電廃棄物、有機素材、金属全般やスラグなどの選別や回収に適しています。



### シンプル性

- NFC 74-100 基準
- ASN 証明 (原子力安全局)
- 悪条件下での使用にも適てきた高耐久性

### パフォーマンス

- 金属密度による選別
- アルミニウム合金選別
- 難燃剤 (黒色を含む) 素材の除去選別
- 鉛ガラスカレットの除去選別

### 専用機能

- XRT 技術 (透過X線)
- 高い検出精度
- ハイパワー (HP)、ハイレゾ (HR) の ノズルブロック
- シールドされた回収ボックス (X線密閉ケーシング)

## 主な機械仕様

### センサ検知幅

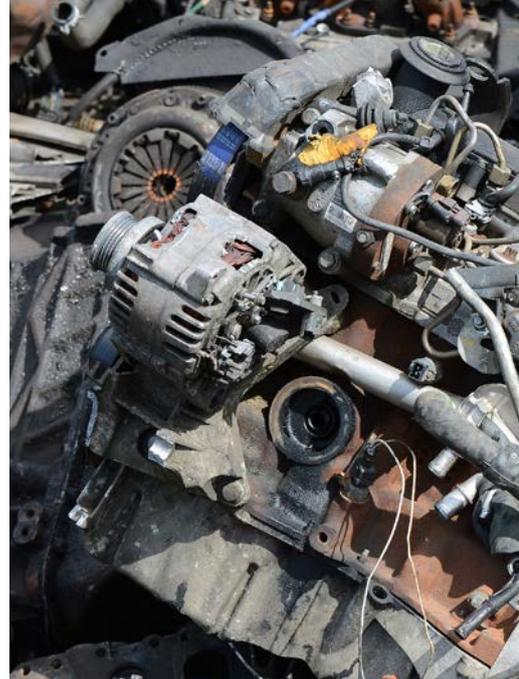
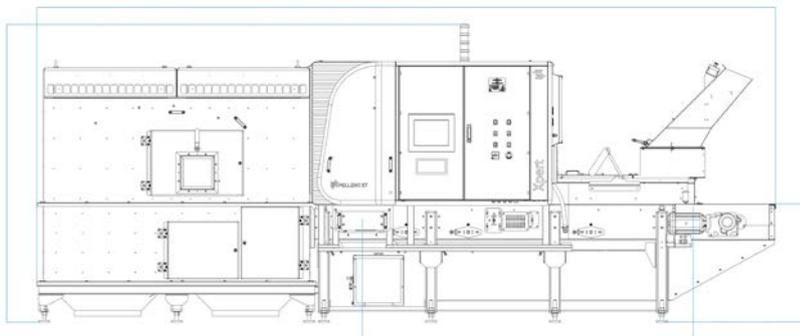
800mm	1 200mm	1 600mm	2 000mm	2 400mm	2 800mm
—	●	—	—	—	—

### 構成

機能		保障	
3種選別	—	1年(4000時間)保障	●
誘導磁界センサ	—	使用環境	
分割機能	—	IP55	●
軽量素材安定装置	—	NFC規格クリア - ASN認証	●
エアバルブブロック		機器膜圧塗装	●
25mmピッチ	○	メンテナンス	
高圧25mmピッチ	○	点検作業ステージ	—
High Resolution 12.5mm	○	移動バルブブロック	○
高圧12.5mmピッチ	●	空気調整システム	●
周辺装置		ソフトウェア	
高速コンベア	●	スマート(安全管理)システム	●
安全選別シュート	●	Modbusインターフェイスシステム	●

● 標準仕様    ○ 追加オプション    — 未対応

実際の装置は上記を基本とし仕様、納期等を踏まえた上でご提案させていただきます



## お問い合わせ

ペレンクSTジャパン株式会社

〒101-0047  
東京都千代田区内神田1-5-16  
アルテ大手町10階

☎ 03-3233-2150

✉ contact.japan@pellencst.com

