

# COMPACT+

複雑な環境下でも組み込みを可能にする光学選別機



## 新しいCOMPACT

- + 制限された環境下でも設置可能
- + 既存設備の入替え (8種類の幅に対応)
- + 迅速で容易な設置、現場でモジュールの組立が可能
- + 既存コンベア、回収ボックスとの互換性

## 高い選別性能

- + 新しいFLOW Detectionにより高い回収率と純度の選別を実現
- + 独自のNIR/VISスペクトル分析により様々な材質検出が可能
- + トップスピード: 50%能力向上
- + ターボソーター: 2D素材の安定化

## 容易なメンテナンス&人間工学的設計

- + 回転式リフレクター
- + ディスプレイの大型化
- + 選別感度の調整が可能

### カスタマーサービス

- 各種メンテナンス契約の提供
- お客様のご要望に沿ったサービスの提供
- リモートデータ監視システムの提供 (Smart&Share)

### 低メンテナンスコスト

- 交換頻度の低い消耗部品の採用
- 最適化されたバルブブロックの採用による圧縮エア消費量の低減
- 新エア冷却システム (Vortex Cooling) の採用 (旧世代はエアコンを搭載)

### アップグレード性

- 将来的にアップグレードが可能なセンサーを搭載
- 標準オプションの搭載が可能 (金属センサー、可視光センサー、プロファイル検出、デュアルイジェクト)



## 検知素材

PET, PE, PP, paper, wood, domestic waste, organic, RDF...

## 構成

### オプション



ターボソーター



プロファイル検出



デュアルプロジェクト



トップスピード



金属センサー



マルチチャンネル管理



リモート制御盤

### 幅(mm)

800-1000-1200-1400-1600-2000-2400-2800

## データ参照&通信規格

- ✦ ローカルでの選別データ参照可能
- ✦ データ通信方式: Modbus, Profinet & OPCUA対応



リモートメンテナンスアクセス



Smart&Share Connectivity

## 簡単で安全なメンテナンス



## バルブブロック

S

スタンダード:25mm

HR

ハイレゾ:12.5mm

HP

ハイパワー:25mm

SP

スーパーパワー:12.5mm



## 使用環境

- ✦ 設置環境: -10°C- +55°C
- ✦ IP 65
- ✦ タッチスクリーン

PROFILE  
DETECTION

黒色素材の選別  
費用対効果の高い安定のテクノロジー



選別柔軟性の向上  
ISOパフォーマンス 50%向上



高品質な選別速度を実現  
堅牢性: 消耗部品未使用  
MTBF>20000h  
非常に低いエネルギー消費  
容易な設置

FOCUS

