

ゼンロボティクス

ZENROBOTICS®

小型選別ロボット ファーストピッカー

- 廃ポリマー、繊維類のような、軽量で小さい材料に最適
- 学習機能で選別可能材料は増加
- 動作調整管理による高回収率
- 人件費削減に貢献
- 回収率と精度の向上
- 既存のラインに簡単に設置可能



Sun Earth

株式会社サナース Sun Earth Co. Ltd

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 178

TEL: 045-534-2270 | FAX: 045-534-2272 | Mail: info@sun-earth.jp | www.sun-earth.jp

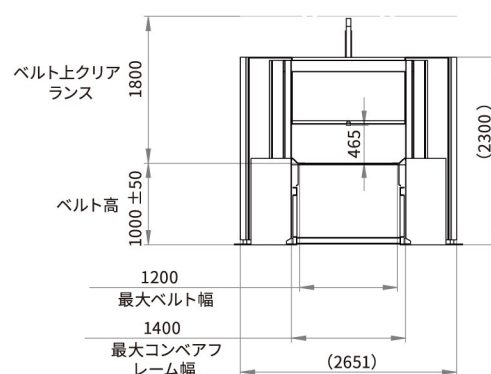
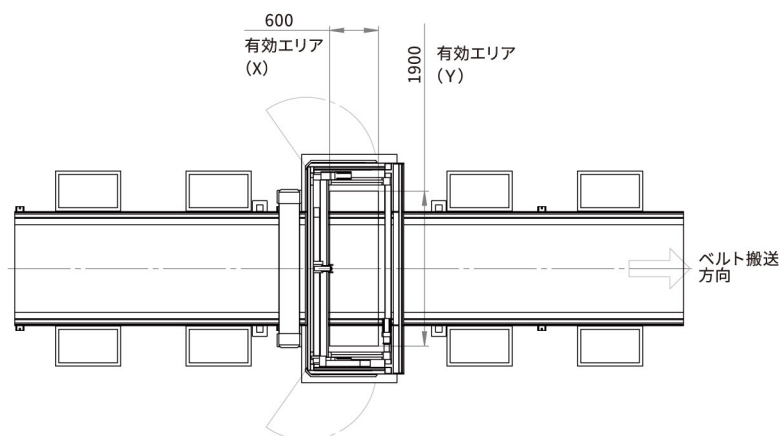
概要

ゼンロボティクス社のファーストピッカーは、24時間/365日、自発的にピッキングを実施し、回収率を向上させつつ、リサイクル材の高純度を維持します。その堅牢でコンパクトな設計は、過酷な廃棄物処理環境に最適です。

また、様々なコンベヤー幅に合わせて後付けすることが可能な為、追加の改造作業なしでほとんどのピッキングステーションに適合します。



ファーストピッカーを数台設置する事で更に効率が向上します。



ファーストピッカー仕様

ロボットアーム	1本
センサーユニット	1個
エジェクタータイプ	サクショングリッパー
最大速度	4000 ピック/時
最大搬送ベルト速度	1m / 秒
マシン 長さ×幅	1550mm×2660mm
マシン 高さ/ベルトから上の高さ	2800mm / 1800mm
マシン 重量	700kg
有効面積	1200mm×600 mm
排出シュート	2個 (両側に1個ずつ)
最大材料重量/個	1kg
最大材料サイズ/個	400mm×400mm
認識できる材料の種類	学習により増加
電力	9kw
空気消費量	8バール時 250L/分
環境温度	+5°C ~ +40°C
騒音レベル	< 80dB (A)



ゼンロボティクスのレポーティングツールは、廃棄物分析の目的でのみインストールすることもできます。

それにより、処理量、ピックスピードなどの主要情報や、管理すべきデータを提供するとともに、生産性を最適化します。



輸入総代理店

株式会社サナース Sun Earth Co.Ltd.

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 178

TEL : 045-534-2270 FAX : 045-534-2272

Mail : info@sun-earth.jp www.sun-earth.jp

お問い合わせは…