

包装折目検査装置

包装紙の模様には邪魔されずに様々な包装不良が検出できる、コンパクトで高速な検査装置です。

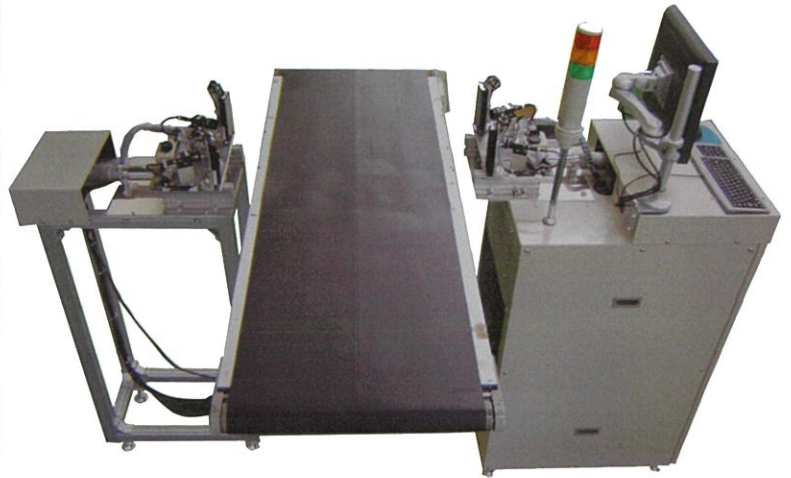
今まで多くのお客様にお使いいただき高い信頼性を保っています。

独自照明技術による
印刷模様の対応

最新アルゴリズムを用いた
様々な異常の検出

ワンタッチ設定で多品種対応

高速処理で高精度検出



装置の特長

- 照明技術や検出アルゴリズムを最適化することにより、印刷模様の影響を最小化しています。
- 最適アルゴリズムにより、様々な包装の異常を検出することができます。
従来、検出困難とされていた2重折れも検出が可能です。(オプション機能)
- 操作は、サイズと枚数を設定するだけで、だれでも簡単に操作が可能です。
- 検査結果や操作記録を日報としてExcelファイルで出力します。
- コンパクトな装置サイズで、既設ラインへの導入も容易にできます。

仕様

- 処理数 最大140リーム/分
- 対応サイズ B5 A4 B4 A3 それぞれ250枚、500枚、1000枚
- 装置サイズ 操作側：500mm(コンベア流れ方向) × 810mm(奥行き)
反操作側：310mm(コンベア流れ方向) × 550mm(奥行き)
- 検査項目 ・ 上側、下側折目の角度異常 ・ 上側折目の先端位置異常
- 検出時の処理 ・ リジェクト信号出力 ・ 表示灯での警報出力
NGデータの保存、LOG機能、日報、シミュレーション機能あり
- 設定 サイズ、枚数の設定のみ

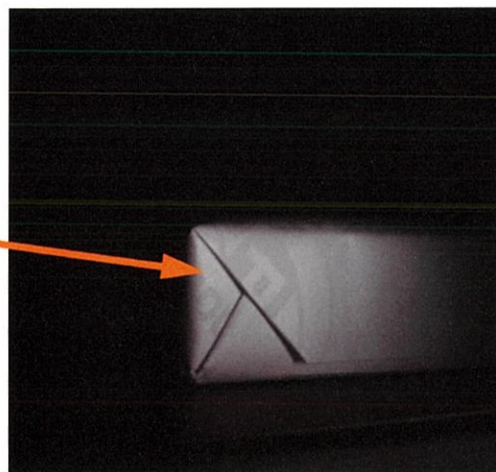
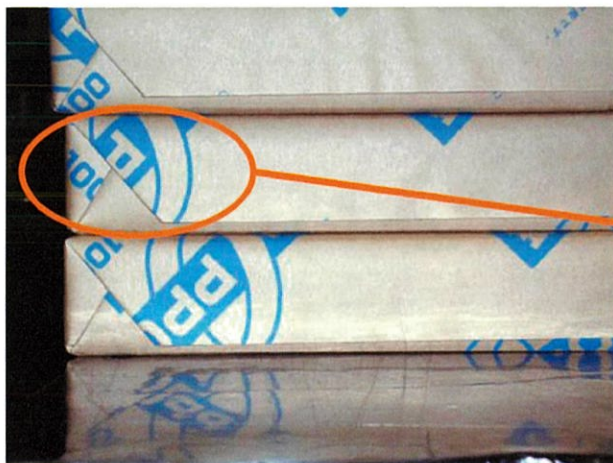
*日鉄住金テックスエンジニアリング株式会社の特許技術を応用しています。



JFE プラントエンジニアリング株式会社

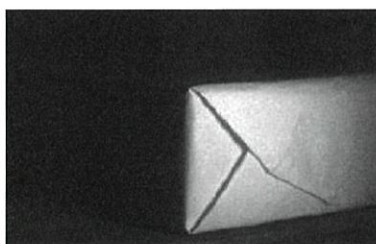
JFE

照明の効果

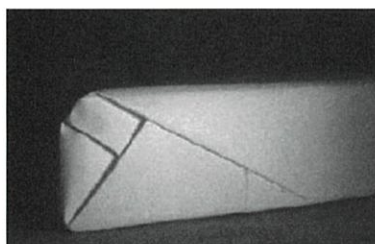


検出例

独自の技術で2重折れや模様に影響されない検出が可能です。



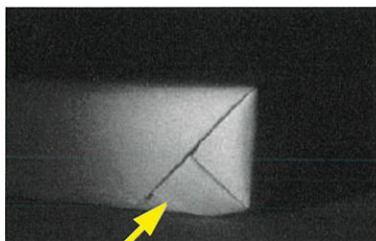
上側折目の2重折れ



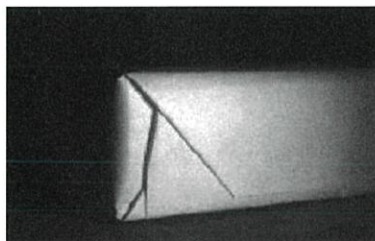
上側折目の角度異常
上側折目がコーナーに無い



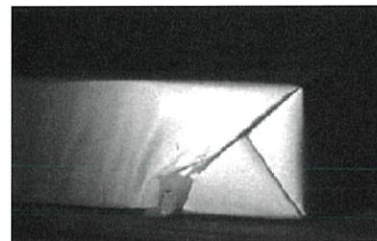
上側折目の終端位置が不自然に高い



下折目の2重折れ



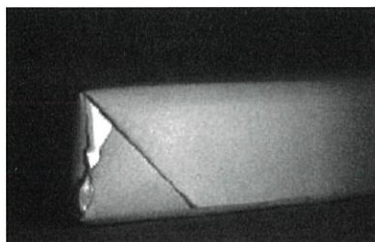
下折目の角度異常



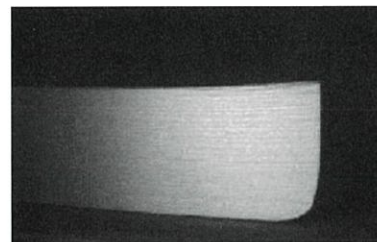
上折み先端にのり付着



のり付け不良



破れ



包装紙無し

是非ご相談ください。
<http://www.jfe-planteng.co.jp/>
最寄りの営業所・支店はHPをご覧ください。