



UBIQUITOUS
TECHNOLOGIES

ユビキタス・テクノロジーズ株式会社

『トイレットペーパー』

インライン全数 外観検査装置

テール剥がれ

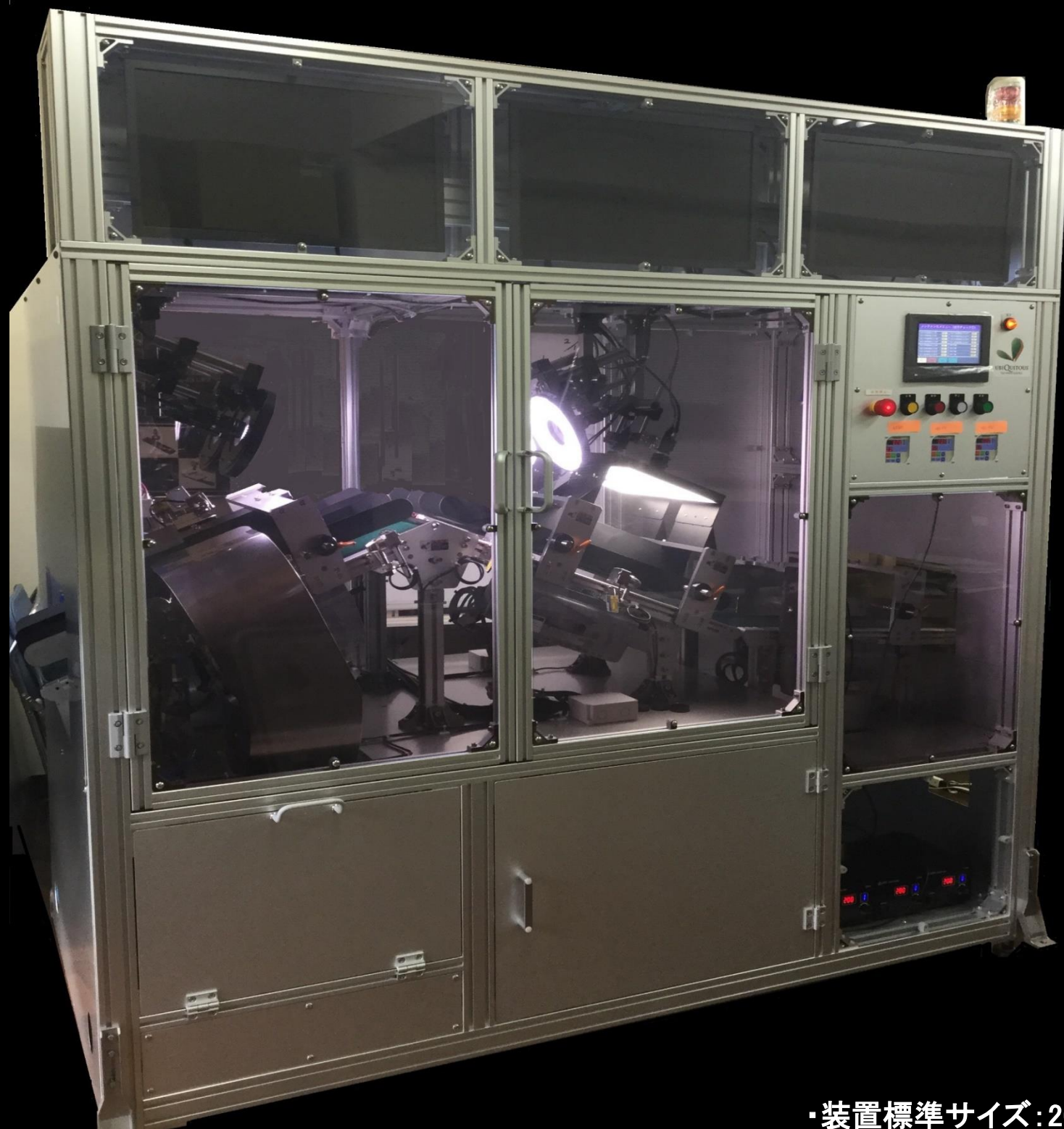
カット寸法

芯つぶれ

切断面異常

破れ・汚れ

巻ずれ



自動検査機導入により

- ◆全数検査実現
- ◆検査一定基準化
- ◆検査結果証拠残し
- ◆検査工程の見える化が可能になります



- ・装置標準サイズ：2000mm(D)×960mm(W)×2043mm(H)
- ・検査部と操作制御部の独立したタイプもございます

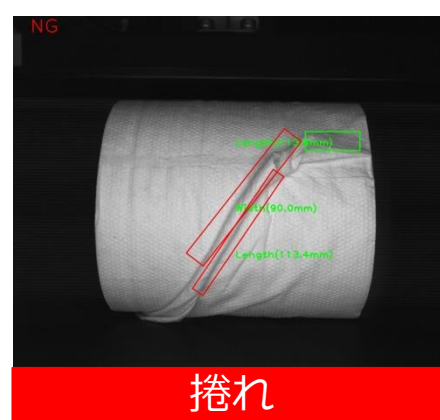
検出不良サンプル画像



汚れ



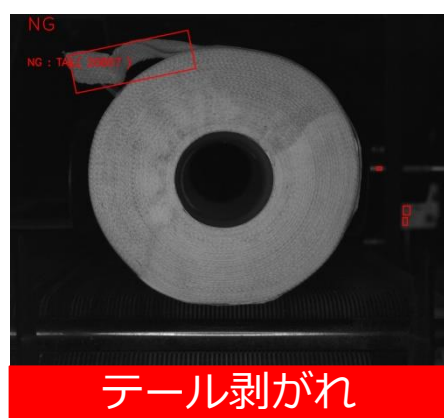
破れ



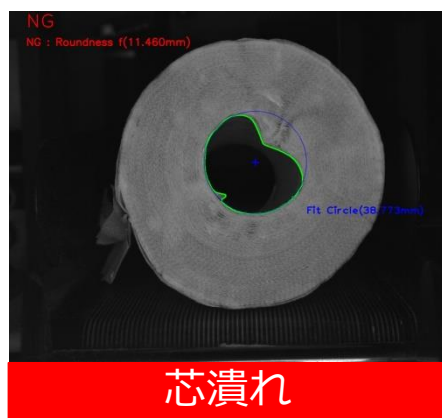
捲れ



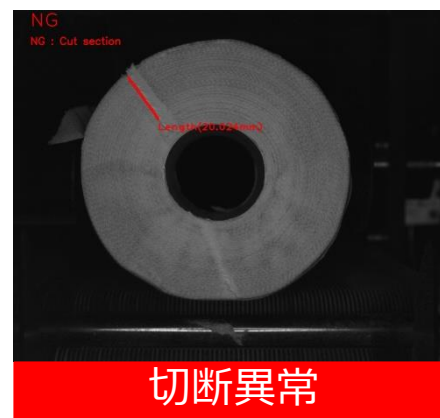
カット寸法



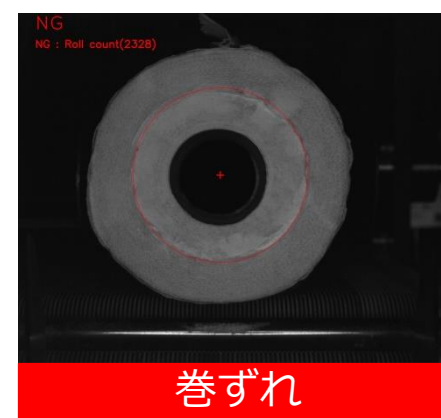
テール剥がれ



芯潰れ



切断異常



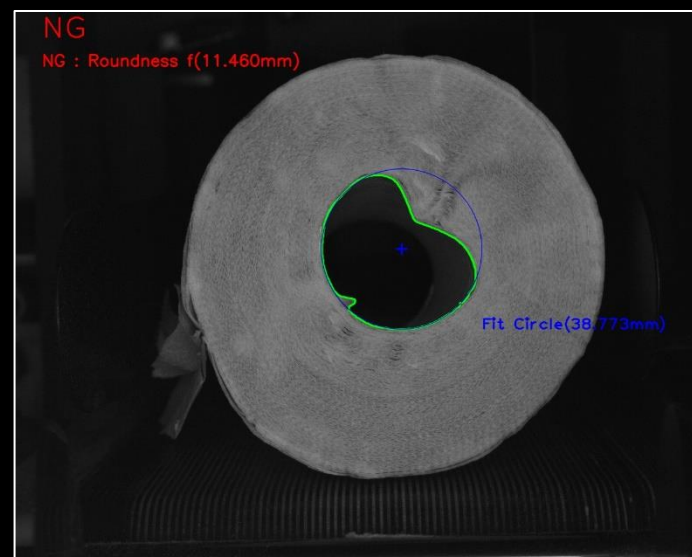
巻ずれ

機能仕様

- ・ 検査画像保存機能
- ・ 複数品種切替機能
- ・ オプション：工場内IoTシステム（稼働状況を遠隔地から携帯端末で確認できるシステムの構築が可能です）
- ・ 検査数量カウンタ
- ・ 連続NG発生警告機能
- ・ 不良検出履歴機能
- ・ 検査画像サムネイル表示

装置仕様

- ・ 処理能力：300個/分（2列）
- ・ 2列流し搬送ライン対応
- ・ 検査不良品自動排出機構付
- ・ 側面検査カメラ2台、断面検査カメラ4台
- ・ 画像処理コントローラ2台
- ・ 複数品種切替対応
- ・ 使用電源：AC200V（AC100V仕様も可能です）



☞ 既存の搬送コンベアに合わせて搬送列の高さやピッチなどカスタム対応致します

全方位 “顧客志向” 外観検査装置

自社開発

ワンストップ開発体制

光学・搬送機構設計
検査・制御プログラム開発
全て自社エンジニアが担当

カスタム

プロダクトコンセプト

検査対象のワークに合わせて
検査方法・仕組みを実装し
“一品一様”で設計

耐・運用

最適検査装置

開発担当者による現場での立上により
導入時に出てくる課題も解決



ユビキタス・テクノロジーズ株式会社
Ubiquitous Technologies, Inc.

【本 社】
〒231-0006
神奈川県横浜市中区南仲通四丁目49番地 福久ビル 7F
TEL: 045-650-5688 FAX: 045-650-0031
<http://www.ubiquitous-tech.com/>

【九州開発センター】
〒800-0353
福岡県京都郡苅田町尾倉2974
TEL: 093-953-8686 FAX: 093-953-8365
info@ubiquitous-tech.com