

高速印字検査機



インクジェットプリンター後の印字の汚れ等を高精度に検査する装置です。



CLI-4313

高精度
無駄バネ低減

MAX
3600
CPM

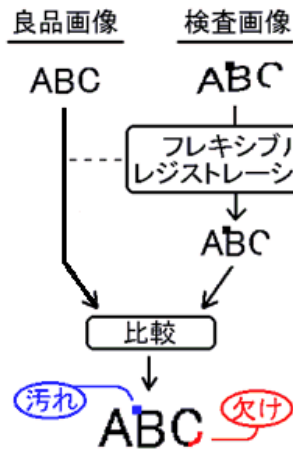
※ 画期的な画像処理アルゴリズムで、無駄バネを低減。

KTSの高速印字検査機は、従来の印字検査機とはまったく異なる画期的な画像処理アルゴリズムを搭載するとともに、Windowsベースのユーザーフレンドリーな操作性を提供します。画像処理プロセッサおよびカメラはKTSオリジナルを搭載しており、最高3,600CPMの検査速度まで対応することができます。

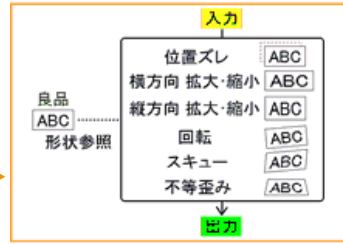
※ 特 長

- 文字の切り出し処理が不要。罫線上の文字も検査可能
- フレキシブル・レジストレーションの採用により印字の変形、変動に柔軟に対応
- 良品登録は1種類の文字につき1つ(1画面一括登録)
- 英数字以外にも漢字、ひらがな、絵柄などの検査も可能
- インクジェット、捺印、印刷文字などあらゆる印字方式に対応
- 品質管理をサポートする多彩な統計・ログ機能

■ 検査の流れ



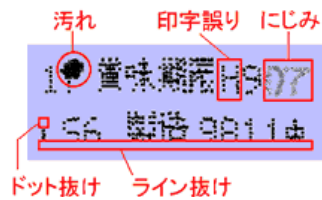
■ フレキシブルレジストレーション



※ 主な検査項目

- 誤印字(印字誤り)
- 文字の汚れ/にじみ
- ドット抜け
- ライン抜け

■ 主な検査項目



※ 主な仕様

検査対象	各種実PET・缶・びん
検査速度	MAX3,600BPM
ユーティリティ	単相、アース付き AC200V±10%、20A、50/60Hz
質量	約260kg(本体+制御盤)

外形寸法図 高速印字検査機

