

DCCシリーズ 顔合わせ装置

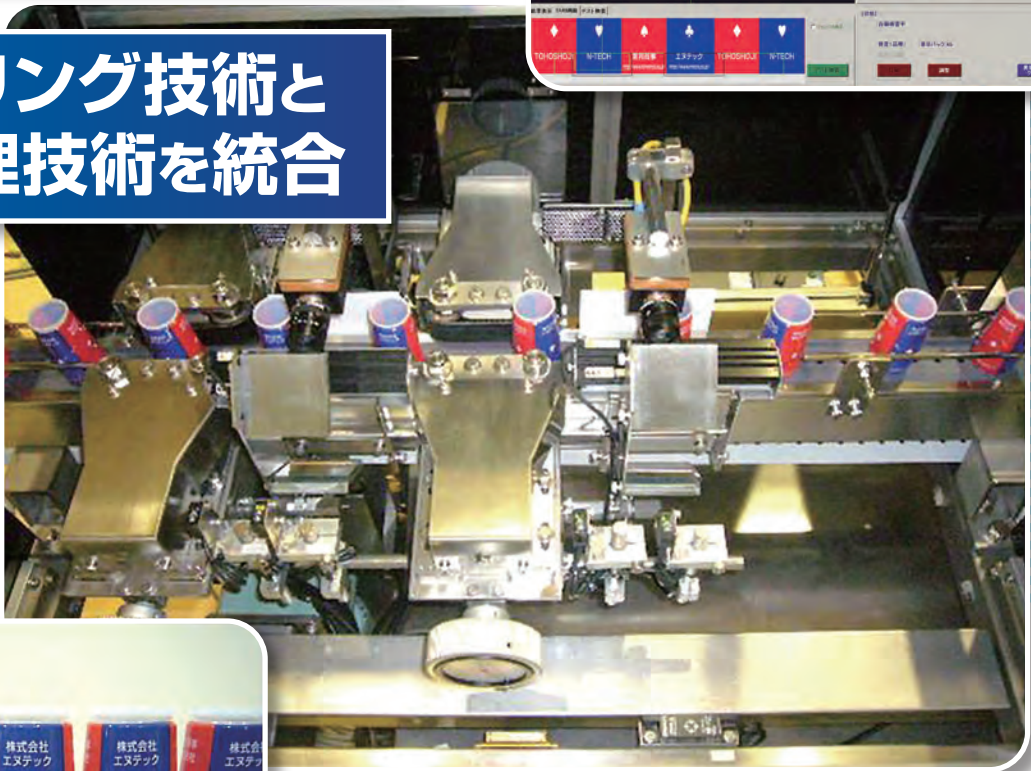
Direction Controller by Recognizing the Design of Container

デザインを選ばず 確実に顔合わせ！

円筒容器の図柄
合わせに最適



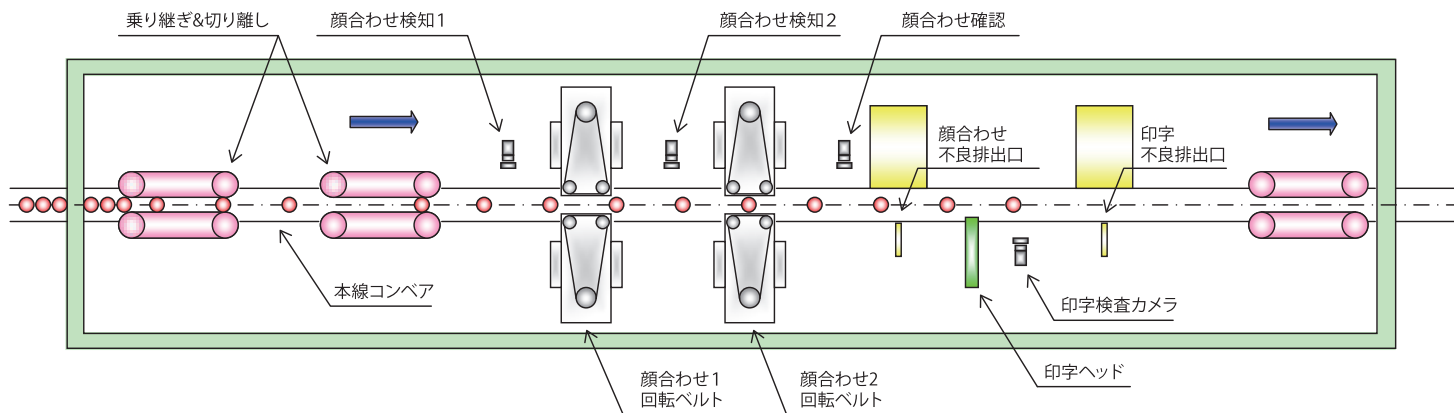
ハンドリング技術と
画像処理技術を統合



見逃さない
技術で
確実に検査

1 直線ラインでの顔合わせが可能

- コンベア上でバッチカルコンベアにて個々のワークを顔合わせして、図柄の向きを揃えます。ワークのデザインと印字などの位置を合わせるのに最適です。



2 あらゆるデザインに対応可能

- マスター画像を作成して、サーチ領域設定のみで認識が可能です。認識したデザインの位置情報を基に、設定している回転用の角度値を算出してバッチカルコンベアの速度制御を行うことでワークを顔合わせします。

マスター画像



基準位置 検出位置

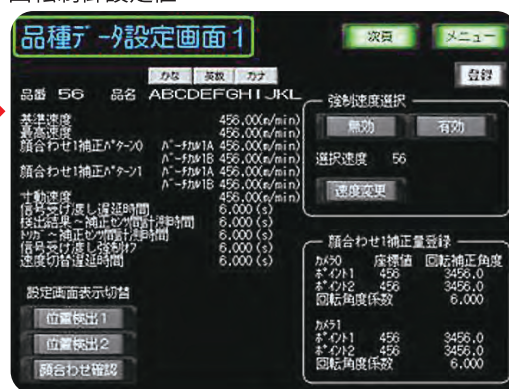
検出画像



位置情報取得

回転角度算出

回転制御設定値



仕 様

- 対象物：円筒空容器
- 処理能力：最大720ワーク/分
- 顔合わせ精度：±5° (ワークの状態に影響されます)

製造元

N-TECH 株式会社 エヌテック

■本 社 / 〒503-1334 岐阜県養老郡養老町豊字川原134 TEL:0584-33-2172・FAX:0584-33-2168
 ■東 京 支 店 / 〒130-0026 東京都墨田区両国2-17-17 両国STビル6階 TEL:03-5669-0927・FAX:03-5669-0928
 ■関東CSセンター / 〒346-0003 埼玉県久喜市久喜中央3丁目8-23 フリーダイヤル:0120-409-559

TOHOSHOJI
 since 1968

販売元

東邦商事株式会社

〒557-0045 大阪市西成区玉出西2-13-21
 TEL:06-6658-0688・FAX:06-6658-3108