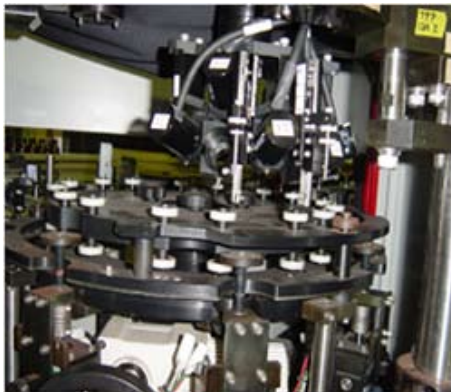


びり検査機



びん製造後に発生するびん容器特有の内部亀裂(=びり)をお客様所有のインデックス装置にカメラを搭載し、検査が可能になりました。

* カメラの採用により今まで時間を要していた型替時間が短縮されます。



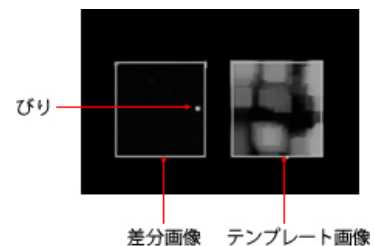
従来のびり検査機は、複数の投受光による光センサー方式でしたが、型替えの際の投受光器のセッティングに手間がかかり、熟練技術者の「技」に頼らざるをえませんでした。

光センサーに代わる高速デジタルカメラを搭載し、毎秒800枚で高速撮影された画像をテンプレートと比べることで瞬時にびりを検出します。型替時間の短縮と熟練技術者の代わりを担うカメラ検査機です。

毎秒
800枚
撮影

* 特 長

- 小型の高速デジタルカメラ採用
- フリーカメラ追加による広範囲な検査が可能
- 良品テンプレート方式によるセッティングの容易さ
- 使いやすいWindowsベースのMMI(マン・マシン・インターフェース)
- 検査部位、検出内容をイラスト表示で一目瞭然



* 主な検査項目

口びり、ネジびり、スカートびり、首びり

* 主な仕様

検査対象容器 300PBM