

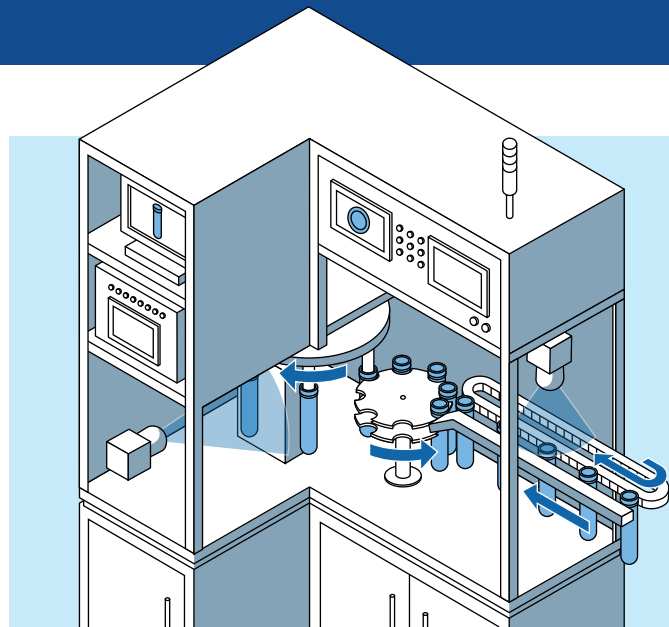
プリフォーム検査装置

検査システムメーカーが作った 検査のための搬送機

天面、底面の検査、間欠自転部でノズル部、胴部全周を精度高く検査できるシンプル構造、コンパクト設計の検査搬送システムです。

1 分間に最大 150 本の搬送が可能*な検査システムです。

*プリフォームのサイズ、形状により異なります。



シンプルな機械構造

カメラの前で自転させるシンプルな構造で、カメラと照明の台数を最小限に。シンプルな構造で省スペース、メンテナンスも容易です。



簡単操作

自社開発の検査装置。胴部やノズル部の連続撮像検査に特化したシンプルなコントローラで、直観的に操作が可能です。



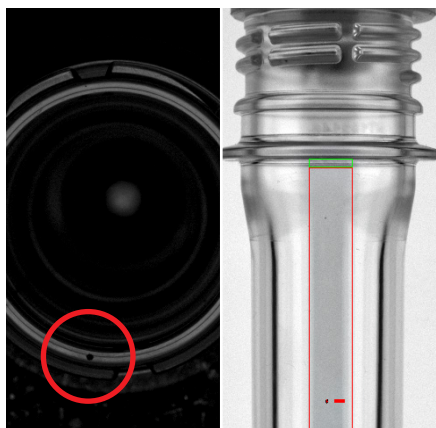
自社開発、自社設計

処理本数に合わせてポケット数を選択でき、流れ方向やバイパス高さ、受入れ受渡し方法などに合わせて仕様をお選びいただけます。

異物付着（混入）・傷・成型不良・異品種混入・色ムラ・数量不足など、さまざまな欠陥の種類に多様な検査手法で対応いたします。
カメラやレンズ、照明装置の選定を含め、これまでに培ったノウハウをもとに、もっとも効率の良い検査システムをご提案いたします。

検出事例

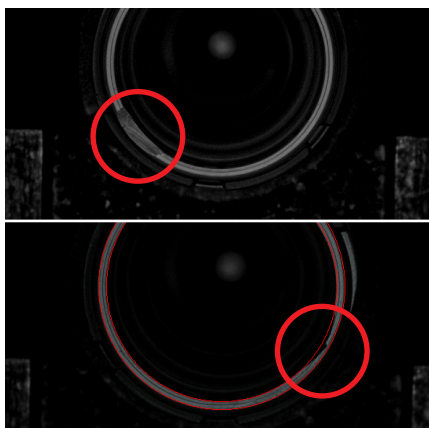
異物



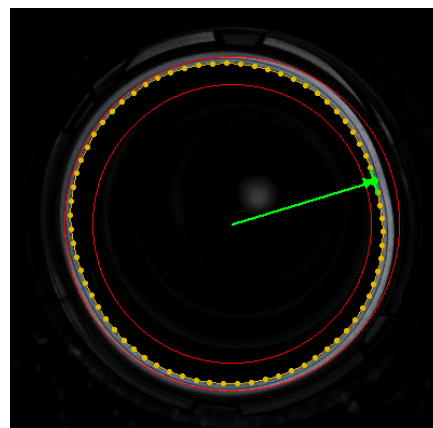
口天面

胴部

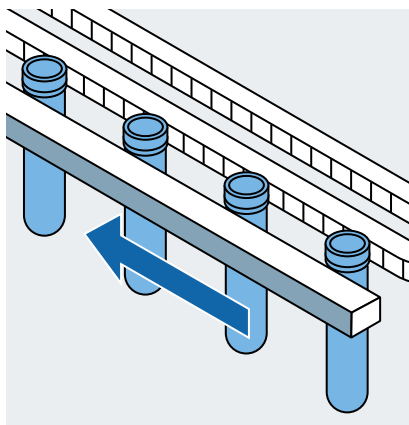
凹み・欠け



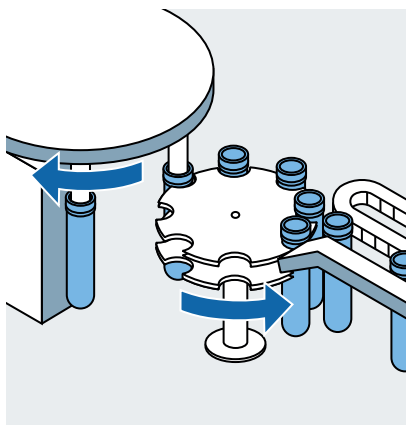
口径



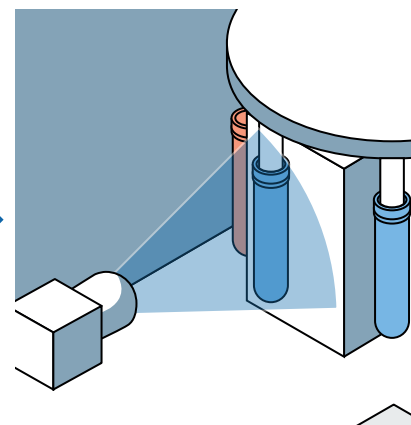
装置の動作



供給されたプリフォームをネック搬送直線コンベアで受取り、ターレットで切出して天面と底面の検査を行います。

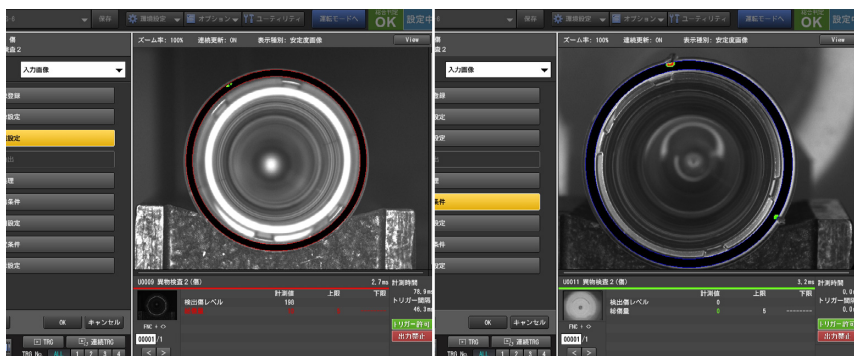


インデックスロータリー式バキュームヘッドで胴部検査ステージに送ります。



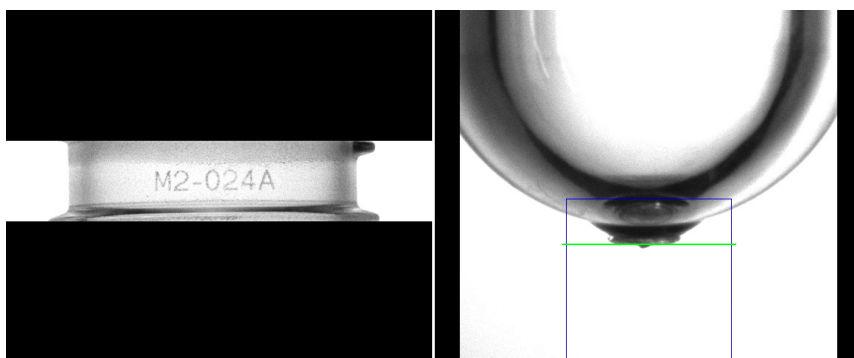
カメラの前で自転させ、胴部の全周検査を行います。

オプション



サポートリング キズ・異物検査

天面の検査ステージを追加し、サポートリング専用カメラで検査します。



型番読取り (OCR)、ゲート長さ

専用カメラを追加し、型番読み検査をします。

製品仕様

検査項目	異物、キズ等
システム電源	三相 200V±10% 50/60Hz[30A]
除湿クリーンエア	0.7MPa 以上

現場を再現した
無料の検出テスト承ります

様々なワークのノウハウを蓄積しています。
まずは、ご相談ください。



大洋エレクトクス株式会社

製品に関する
お問い合わせ

075-581-7101



<https://www.taiyo-elecs.co.jp/>

※製品改良のため一部仕様変更となることがございます