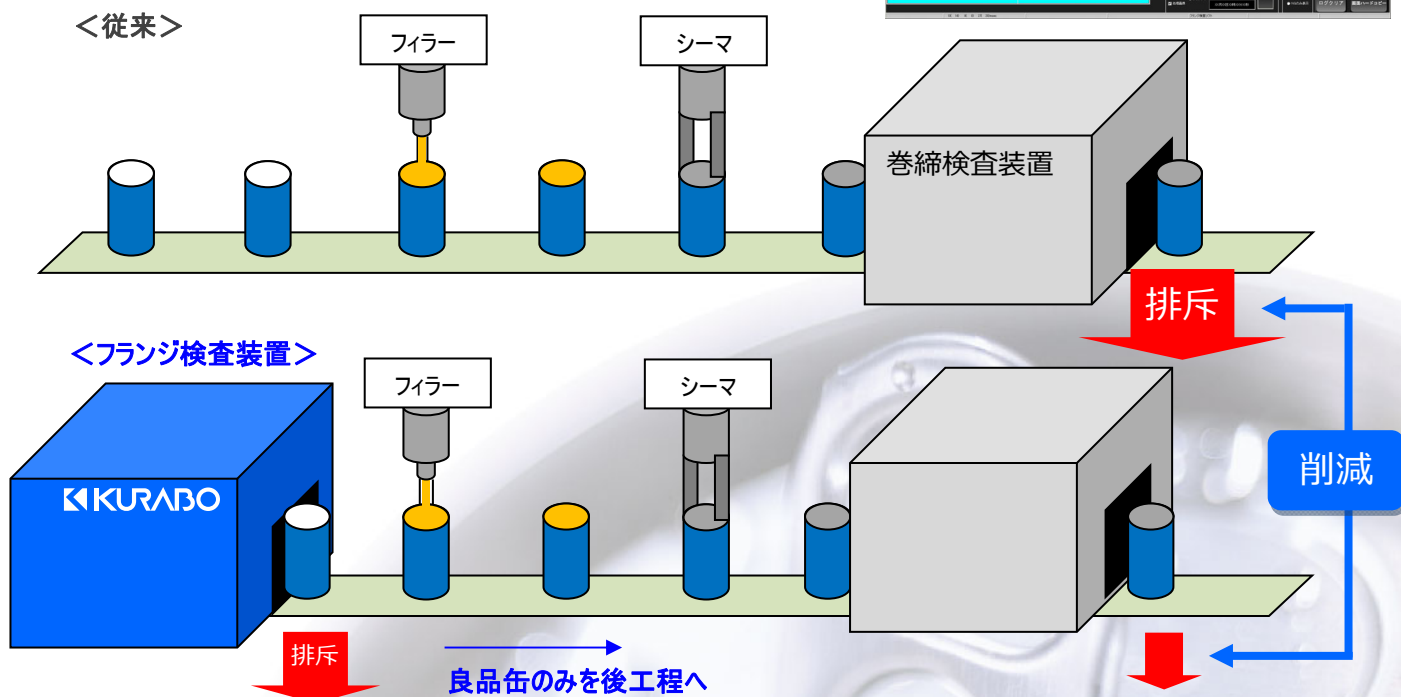
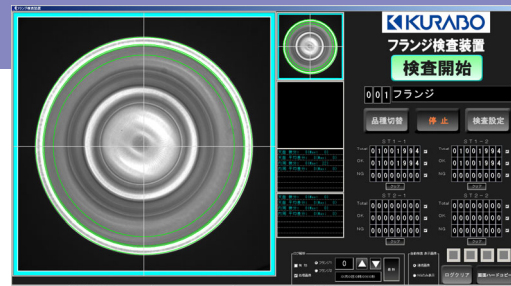


缶フランジ検査装置

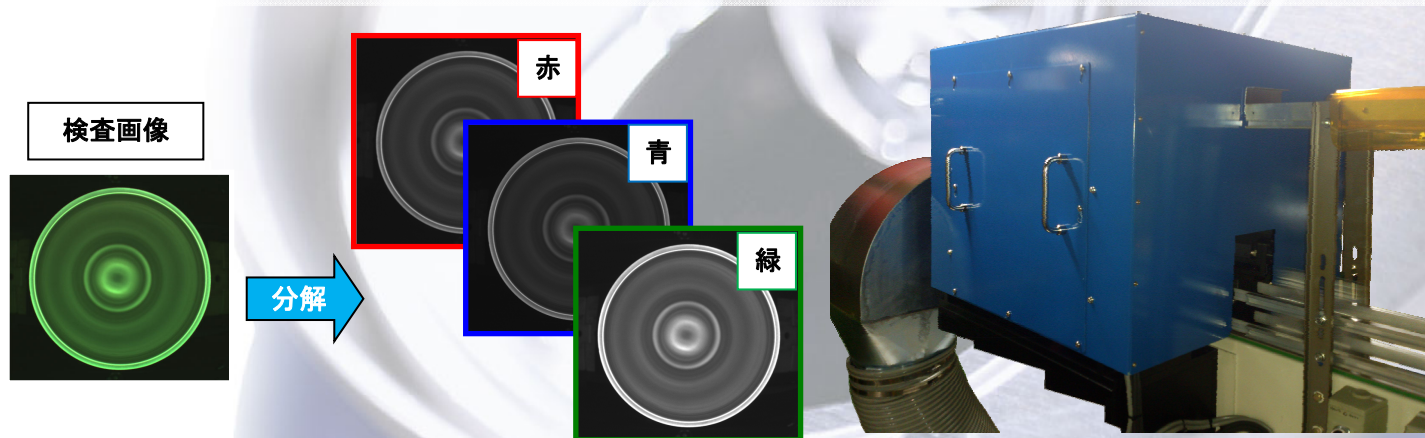
巻締不良の発生源を早期発見！

巻締不良の根本的な原因となるフランジの凹み、歪み、異物付着などを検出します。フィルター前に設置して頂くことで、不良品を早期発見し、流出を防止します。フィルター、シーマ工程でかかっていた無駄な材料コストの削減も期待できます。



欠陥項目ごとに独立した検査が可能！

凹み、歪み、異物付着など性質の異なる欠陥は、検査画像を赤、青、緑に分解したとき、それぞれ異なる色の画像で検出されます。クラボウでは、検査画像を3色に分解することにより、欠陥ごとに閾値を変えることができるため、従来の装置では実現できなかった、良品排斥の軽減にお役立て頂けます。



仕様

検査対象	: 各種飲料缶 ※サイズは別途ご相談ください。
検査部位	: 飲料缶フランジ部
検査項目	: 凹み、歪み、欠け、割れ、真円度など
処理能力	: 2000 缶/min
コンベアスピード	: 180m/min 以下
缶ピッチ(隙間)	: 10mm 以上
缶の位置バラつき	: ±2mm まで

クラボウ 倉敷紡績株式会社 環境メカトロニクス事業部

検査計測システム部 検査システム課

〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター
Tel.072-812-5207 Fax.072-812-5265