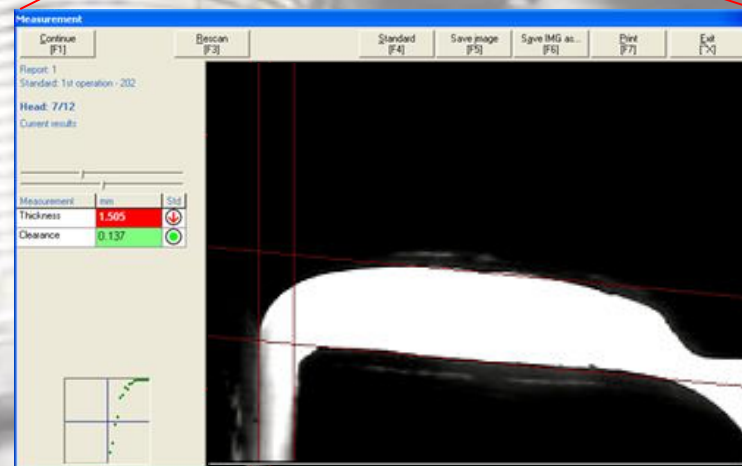
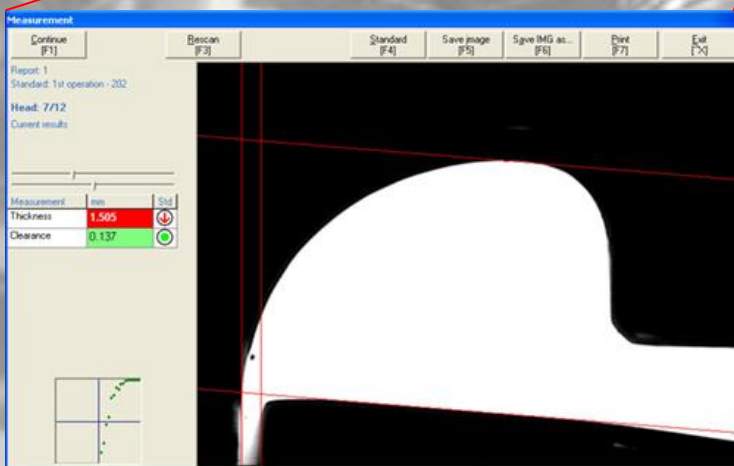


チャック/ロール隙間測定器

Clearance Gauge



- ✓ ロール・チャック交換時の作業簡略化
- ✓ ライン停止時間の削減
- ✓ 缶種切り替え時のライン停止時間の低減
- ✓ 人・ヘッド毎のばらつき低減
- ✓ 他のラインやヘッドとの比較可能
- ✓ 巻締品質の改善

機器構成

- ノート PC もしくは WindowsOS 搭載のタブレット
※2 個以上の USB ポートが必要です。
- 光学ユニット(カメラ)
- 校正ゲージ(校正証書含む)



ノート PC とカメラユニットを接続し、シーマーにすれば使用・測定可能です。



仕様

- 分解能： 約 $6\mu\text{m}$
- 対応する缶種
飲料缶用： 200~401 径
食品缶用： 200~401 径
307~502 径
307~603 径
- 対応する缶ハイト：85mm~
※リフターの位置に応じて高さ調整可
- 対応シーマーメーカー：
⇒各社に対応
使用する径ごとにアダプタを作成します。
作成時にはチャック及びロールの図面をご提供ください。
- 対応言語： 日本語、英語、その他



シーマーの隙間調整について

シーマー調整は常に困難でシーマーを適切に調整または切り替えるには、資格のあるシーマーメカニックと時間が必要です。調整後もヘッドが適切に配置されず、巻締不良が発生し、生産ラインが停止する事や、ロール/チャック、またはシーマーにダメージを与える可能性があります。また、従来の隙間ゲージ等を用いた隙間調整は人による誤差、ヘッド毎の誤差が発生する可能性が懸念されました。



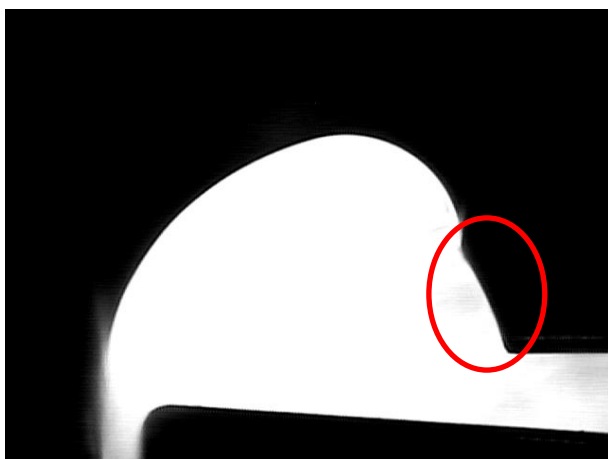
Quality By Vision 社製クリアランスゲージについて

Quality By Vision のクリアランスゲージは、従来の隙間ゲージなどを使用する場合に比べてわずかな時間でシーマーの調整や缶種の切り替えを、正確且つ短時間で実行できるようにする画期的な測定器です。完璧な調整により、全てのヘッドで正確で一貫したシームが得られ、予定外のダウンタイムが減少します。

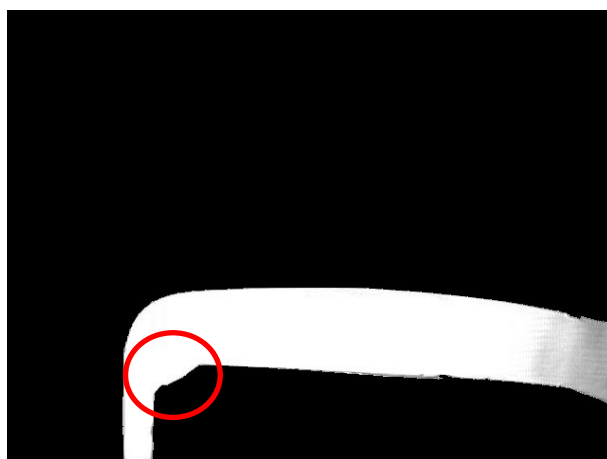


メリット

- ✓ 画像と数値による管理が出来る為、人の感覚による誤差を無くします。
- ✓ ヘッド毎のばらつきを低減し、全てのヘッドで同じ品質に管理可能です。
- ✓ 他のヘッド・シーマーとの比較が可能になります。
- ✓ シーマー調整の経験が無くても、熟練者と同等の調整が可能になります。
- ✓ カメラを使用する為、巻締不良に直結するチャックの欠け等の不具合発見に役立ちます。

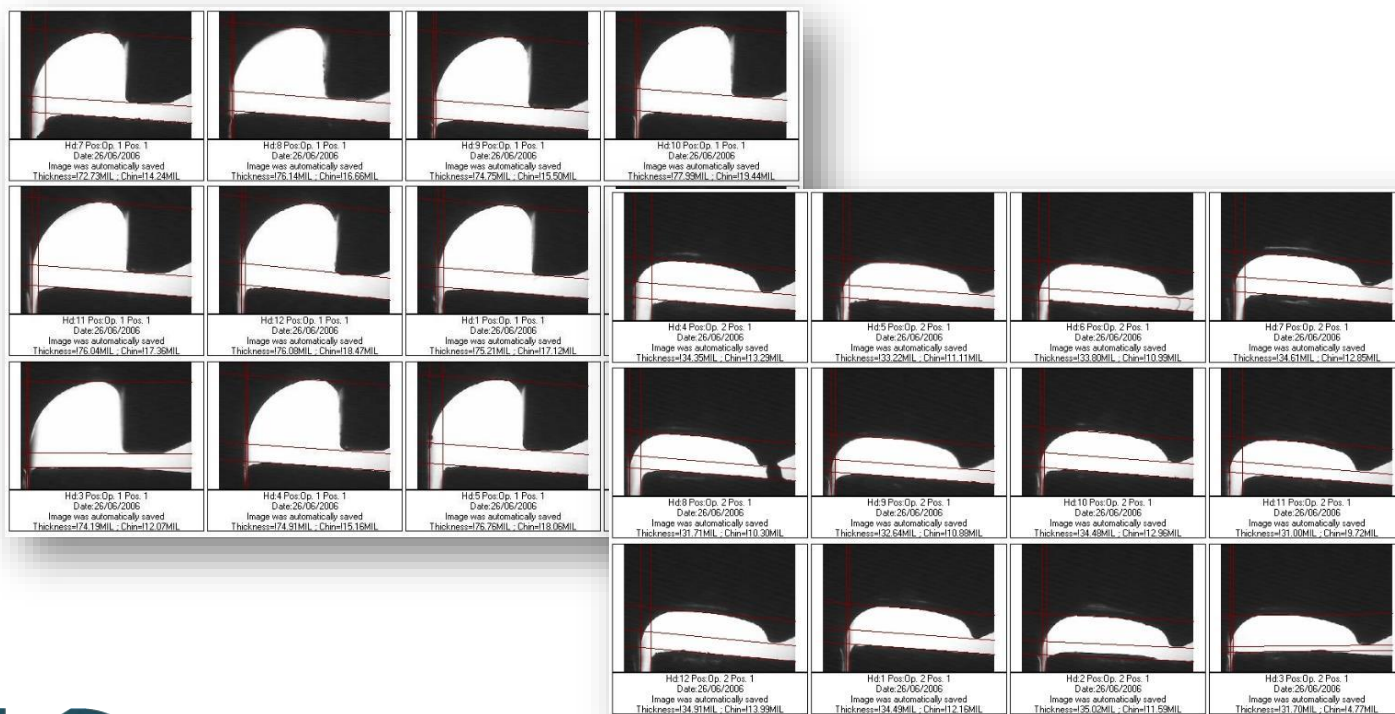


すり減った 1st ロール



欠けの有るチャック

- ✓ 画像・測定値を保存する事により、調整の履歴・調整値をヘッド毎に残す事が可能です。



**INDUSTRIAL
PHYSICS**

CORNES
Technologies

コーンズテクノロジー株式会社

産業機材営業本部 検査機器チーム
〒105-0014 東京都港区芝 3-3-10 コーンズハウス
〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町 1-13-40
Tel: 03-5427-7560

<http://www.cornestech.co.jp/> ctl-inspection@cornes.jp