



外観検査装置 iシリーズ

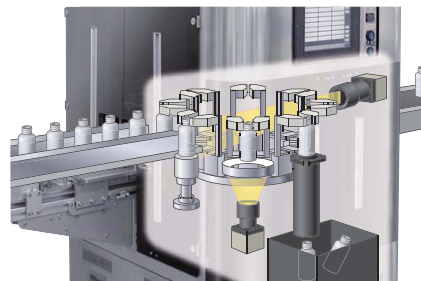
HC-i BC-i SC-i NC-i

インデックス式の搬送を用いた 外観検査装置シリーズ

ワークをチャックで挟んで保持しテーブルを回転させながら
各部位を検査します。

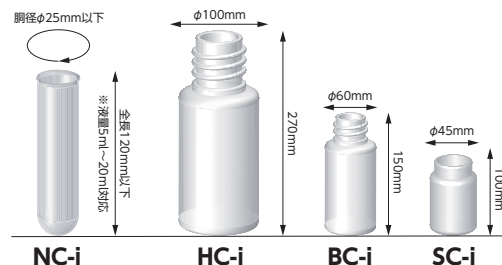
省スペース

サイクルタイム
短縮



様々な製品に対応

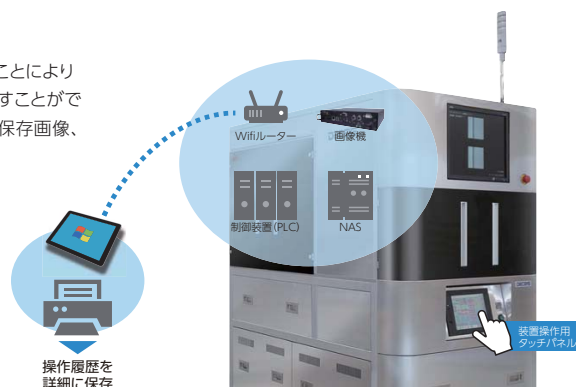
iシリーズは、検査対象製品の大きさに応じて
NC-i, BC-i, SC-i, HC-iの4機種をラインナップ。
インデックス仕様なので、サイクルタイムが短縮
でき、かつ省スペースに検査が可能です。ボトル
だけではなく、ギア、キャップ等様々な製品に対
応可能です。



トレーサビリティ／稼働管理システム

検査装置の稼働状況をタブレットで管理！
履歴を表示、印刷も可能です。
ID／PWの操作者登録で権限付与・管理することにより
いつ誰が操作したのかデータとして履歴を残すことがで
きます。また検査結果もOKNGの結果数から保存画像、
異常メッセージまで確認できます。

生産データ（良品数・不良品数・不良率等）
機能維持結果
登録ID一覧
ログイン履歴（ID・変更箇所・理由）
装置異常情報
画像機器/PLC通信ログ
検査画像表示（判定結果）



遠隔操作機能 (オプション)

1 生産ラインの無人化

人が介せず装置オペレーションが可能。
非常時はタブレットからの装置アラームに
よって確認。

2 一元管理

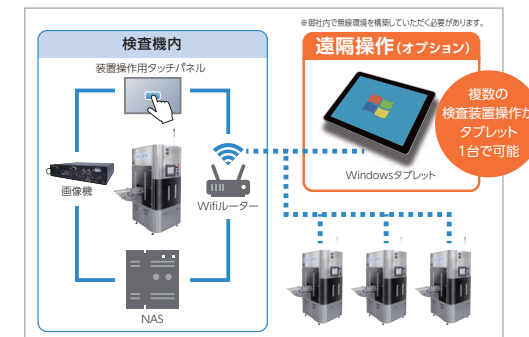
装置操作だけでなく、画像設定もタブレッ
ト端末上にてシミュレーションが可能。

3 いつでもどこでも見える化

現場に入ることなく、どこからでも装置の
稼働状況が確認可能。

システム構成

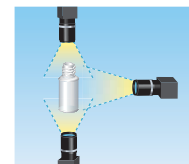
タブレット1台で複数の検査装置操作が可能となり、
緊急時の対応が迅速化



検査事例

ボトル外観検査

天面・底面・側面の
全面取り込みによる検査



丸型・角型・ 扁平型など



シリンジ/プランジャー 外観検査



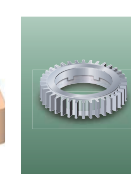
凍結乾燥製剤 外観検査



ブロック体 外観検査



ギア外観検査



検査画像

