



外観検査装置 iシリーズ

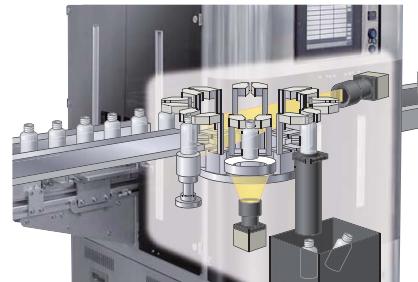
HC-i BC-i SC-i NC-i

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。

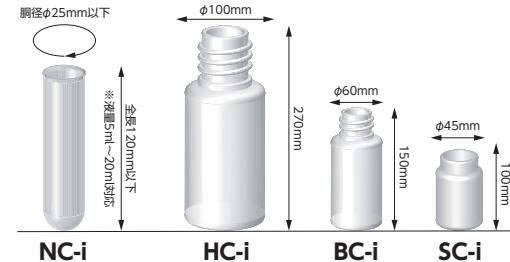
省スペース

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。



トレーサビリティー／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

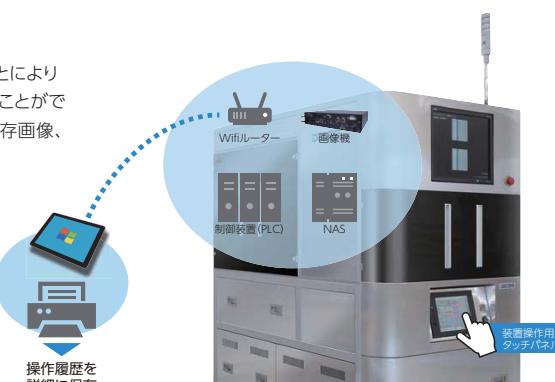
登録ID一覧

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

人が介在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

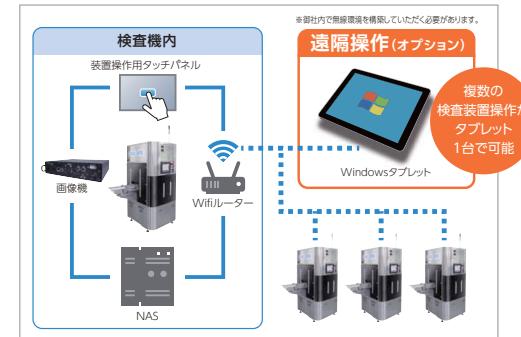
装置操作だけでなく、画像設定もタブレット端末上にてシミュレーションが可能。

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

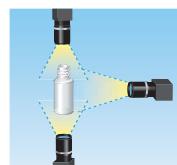
タブレット1台で複数の検査装置操作が可能となり、緊急時の対応が迅速化



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

シリング/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

ギヤ外観検査



検査画像

