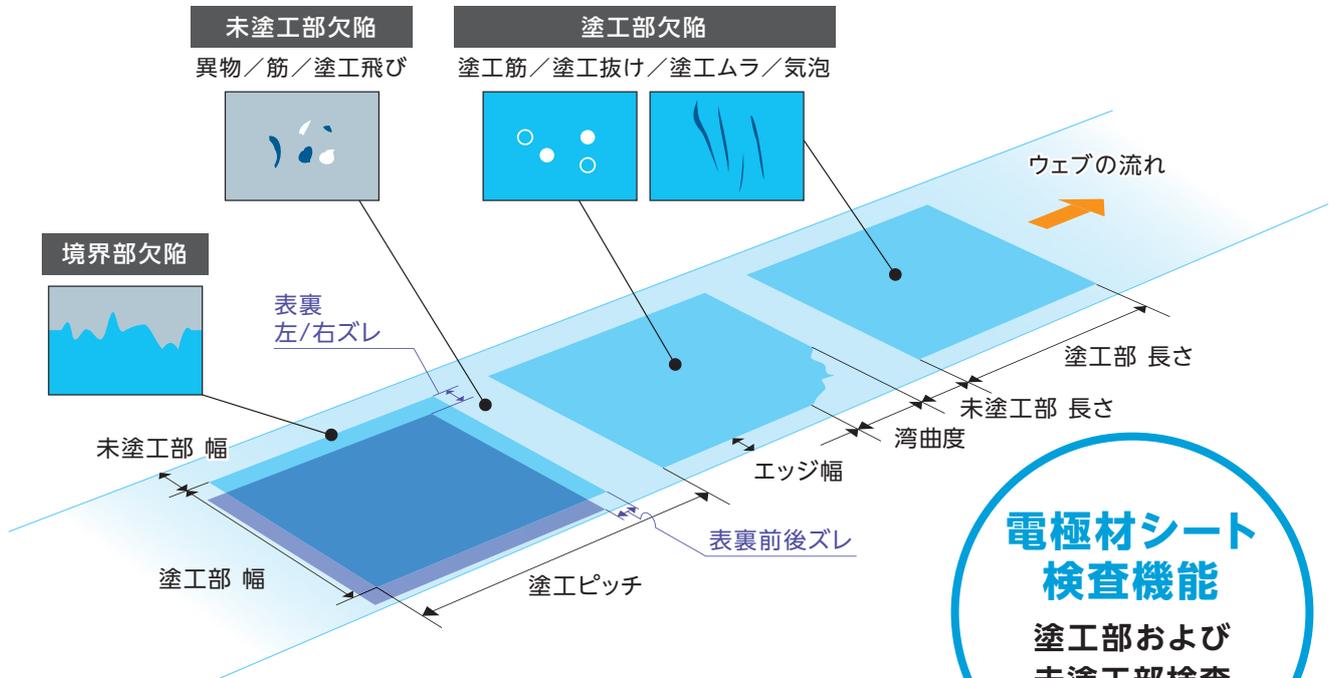
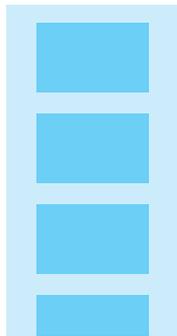


塗工部および未塗工部のパターン寸法計測と、欠陥検査を同時に行える装置です。
 高速カメラ+高速画像処理ボードを採用することで、従来機に対し、より高精度な計測・検査と、より高速な生産ラインへの対応が可能となりました。

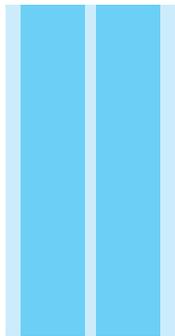


**電極材シート
検査機能**
 塗工部および
未塗工部検査
表裏同時検査

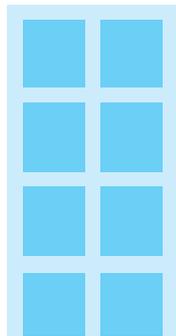
対応可能な電極塗工パターン



間欠塗工



ストライプ塗工



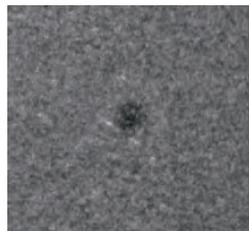
間欠+ストライプ塗工

※この他にも様々なパターンに対応可能ですので、ご相談ください。

欠陥検出例



打痕



凝集物

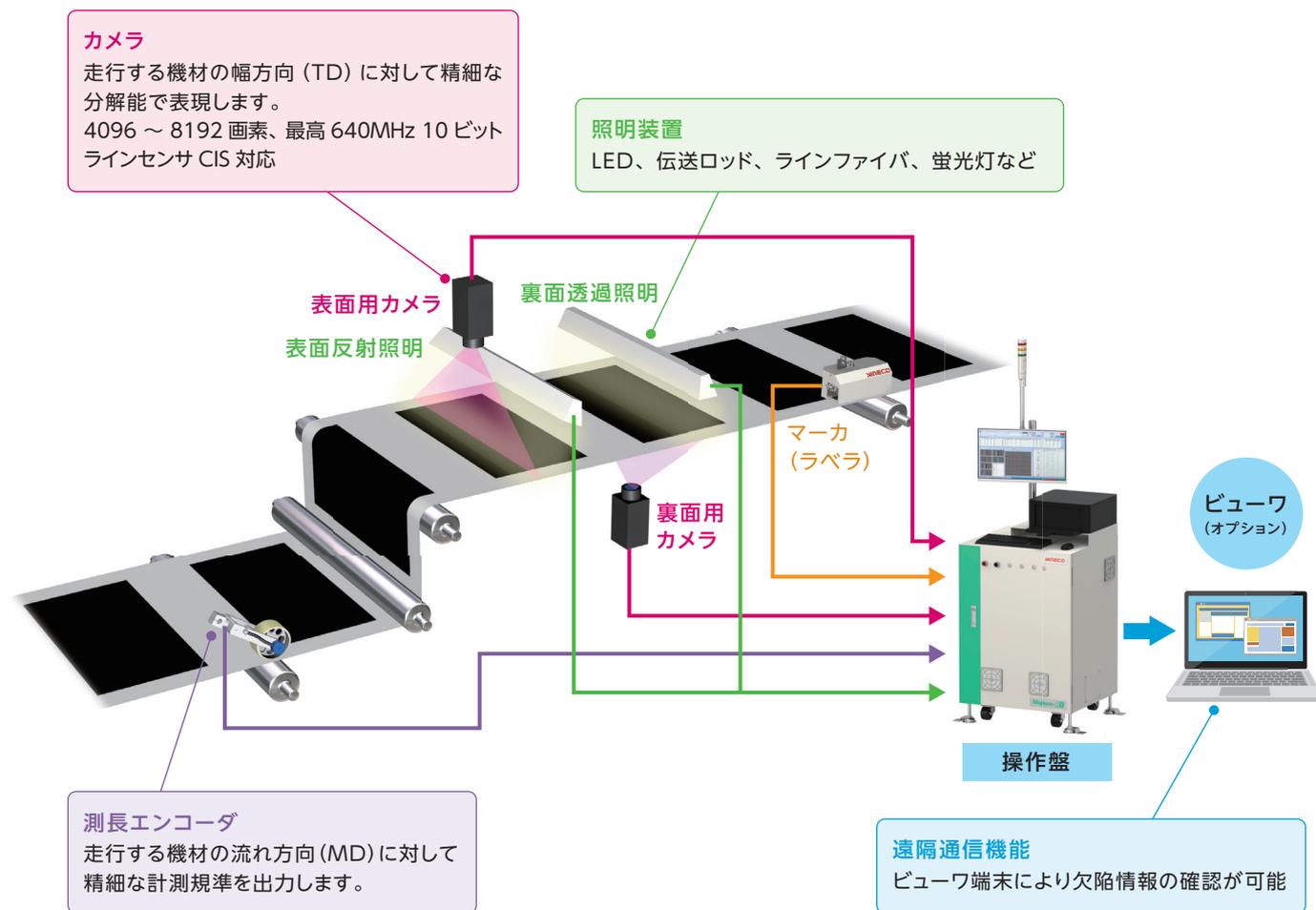


塗工スジ

上記以外に、ピンホール・塗工抜け・気泡・異物なども検出できます。



システム構成例および計測機能



基本機能

10ビット階調入力回路、自動輝度補正回路、自動むら補正回路、スポット & ストリーク欠陥検出回路、2次元フィルタリング、高速連結マージ、自動エッジ検出、欠陥自動種別、再種別化、密度マップ

欠陥例

- 未塗工部
筋、折れ曲がれ、打痕
- 塗工部
凹み、しみ、傷、筋、金属光沢異物、ピンホール

パターン計測機能

間欠塗工幅、間欠エッジ幅、間欠未塗工幅、ストライプ塗工幅、ストライプエッジ幅、ストライプ未塗工幅、塗工部長さ、未塗工部長さ、湾曲度、表裏ずれ、塗工部平均輝度、未塗工部平均輝度

※上記記載外の欠陥例、パターン計測機能につきましてもご相談ください。

ニレコ、NIRECOおよびニレコ、NIRECOロゴは、株式会社ニレコの日本国内における登録商標または商標です。このカタログの記載事項は、予告なしに変更される場合があります。ご計画の際は、営業部へ確認くださるようお願いいたします。

NIRECO
株式会社ニレコ

八王子事業所 〒192-8522 東京都八王子市石川町2951-4
TEL (042)660-7330 FAX (042)644-6658

大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-33
TEL (06)6190-5552 FAX (06)6190-5551

■ <https://www.nireco.jp> ■ info-kensa@nireco.co.jp

■ Related products in this catalog



お問い合わせは——