

企業名	バイスリープロジェクト株式会社	代表者	菅野直
所在地	〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東2丁目1番23号		
設立	昭和62年3月	資本金	10,000千円
従業員	31名	認証取得	
資格取得			

イチ押し！
商品・技術

【表面欠陥検査ユニット S SMM-1 R】
・塗装製品をはじめ、光沢を有する製品表面に明暗の独自スリットパターンを映し込み、その反射光のパターンの歪みをカメラでとらえ、キズやヘコミなどの欠陥を検出する独自外観検査装置です。

<特長>

- ・塗装面の持つ細かな凹凸などの影響を受けることなく、従来技術では検出できなかった光沢面・鏡面体の直径0.1mmの微小な欠陥を検出します。
- ・スリットパターンを一定周期でシフトさせた際に生じる輝度変化が、検査対象物に生じた欠陥形状などによって異なることを利用して欠陥部を強調します。
- ・お客様の製品要望に応じカスタマイズ可能です。



自動車の塗装外観検査

・自動車のように、製品を購入したユーザーが外観や見た目の仕上がりを重要視する最終製品の外観検査機として、これまで自動車業界中心に累計80台の導入実績があります。

希望する
市場・業種

- ・限りなく平面に近い曲面を有し、光を反射または透過する特徴を有する製品メーカー（例：大型家電製品、ガラス製品、水まわり製品等）
- ・目視検査員による外観検査が行われており、検査工程の自動化・省人化ニーズがある製品メーカー（例：自動車内外装部品メーカー）

メッセージ

私たちは画像処理技術を用いて、製造現場における省人化に貢献可能な装置開発を行っています。外観検査の自動化でお困りでしたら、私たちにご相談下さい。

連絡先	電話	022-290-5258
	E-mail	yu-kanno@x3pro.co.jp
	URL	https://www.x3pro.co.jp
	担当者 役職・氏名	営業部 菅野 祐一郎

(2022.7.1現在)