

従来の検査手法では困難だった光沢面の検査を実現した 外観検査装置「SSMM-1R」

バイスリープロジェクト株式会社

代表取締役

菅野直

シーズについて

シーズの説明

独自技術であるスリット光をシフトさせる手法により、光沢面における微小欠陥の有無による輝度変化を捉えることで欠陥部を強調します。画像処理技術と組み合わせることにより、従来の外観検査において困難だった光沢の強い鏡面、めっき、塗装面等における欠陥部の超高精度な検査を実現します。

想定する活用例、市場

製造現場における検査工程の自動化によって省人化や品質向上に貢献いたします。また、弊社検査ユニットは産業用ロボットや各種装置への組み込みが可能であり、多様化が進む製造工程への導入・実現方法についてもご提案できます。

特許など

- ・特許5182833 (表面検査装置および表面検査方法)
- ・実登3197766 (表面検査装置)



自動車バンパー



フロントメッキグリル



自動車サイドミラー



自動車内部タッチパネル



スマートフォン



洗濯機



冷蔵庫



メガネ用レンズ

ニーズについて

マッチングを求める相手

自動車産業をはじめとした製造業における導入実績も多数ありますので、「検査工程の自動化等により解決したい課題」をお持ちの企業様は、ぜひお話をお聞かせください。

連絡先	所属部署・役職	営業部		
	担当者名	菅野祐一郎		
	TEL	022-290-5258	FAX	022-290-5259
	E-mail	yu-kanno@x3pro.co.jp	URL	https://www.x3pro.co.jp/