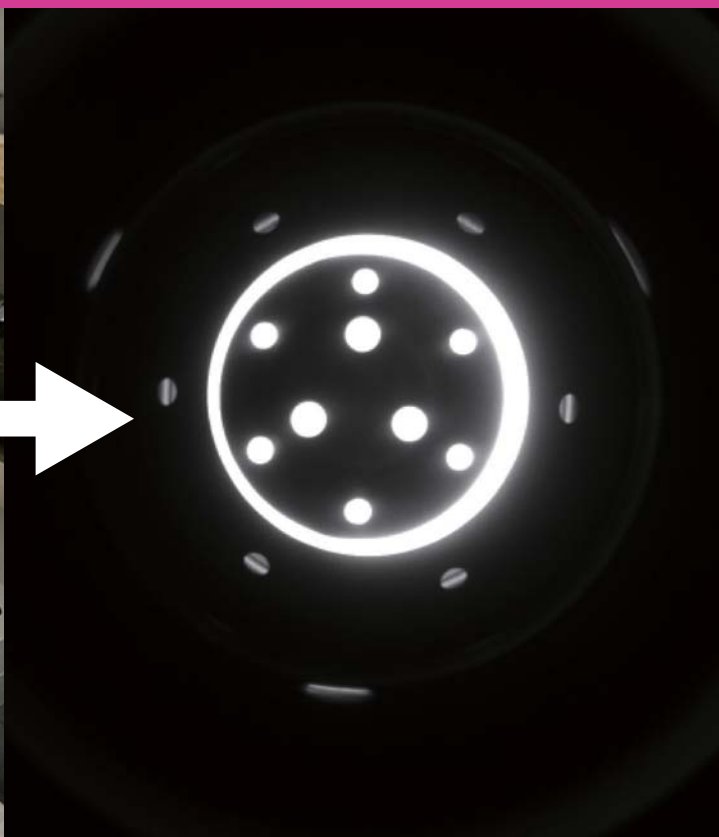
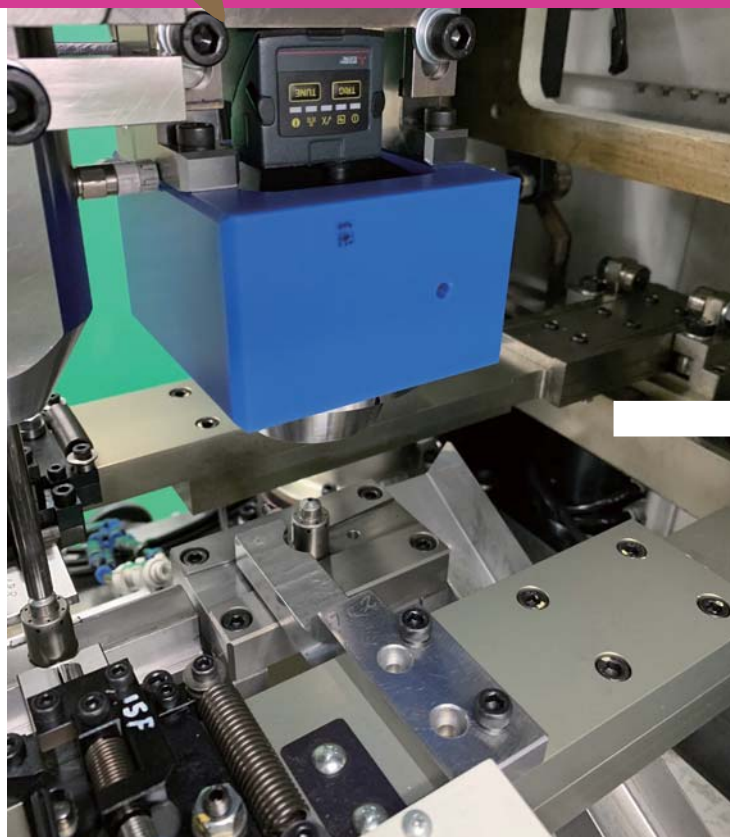


プレスモーション中に全数検査！多孔絞り部品



製品・技術等の
名称

プレス加工動作を利用し全数保証を実現した
小径多孔付精密絞り部品

【 概 要 】

本製品はステンレス製の円筒形状部品で、車載用の燃焼ガスを制御するセンサーに使用されます。本製品の上面と側面にある計18個の小さな孔は燃焼ガスを吸気・排気する孔であるため、センサーの性能に影響する重要項目です。近年、燃焼ガスセンサーの性能向上の為、孔の数量が増加傾向ですが、市場の成長性から顧客より品質の向上に加えてコストダウンを求められています。本製品の生産工程において、グループ企業と共同開発した多工程ワイドプレス機にカメラを内蔵、プレスモーションと連動した検査により全数保証を可能とするIoTを組み込んだ革新的技術を採用し、顧客が要求する高品質・低コストを実現しました。



【 参考価格 】 お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業からの
メッセージ

本製品はプラネタリウムから着想を得て、プレスモーション中に全検を行い高品質で低コストを実現しました。この革新的技術開発により、当社が小径多孔付精密絞り部品をあらゆる業界に販売する上で大きなアドバンテージを得ました。

【 企業 PROFILE 】



日伸工業株式会社

代表取締役社長：清水 貴之

滋賀県大津市月輪1丁目1-1

Tel : 077-545-3011 / Fax : 077-543-2451

<http://www.nissinjpn.co.jp/>