

抜き型の自動検査システムの開発

開発のねらい

熟練職人のスキルをデジタル手法で実現する正確かつ、スピーディーな抜き型自動検査システムを構築する。

開発の概要

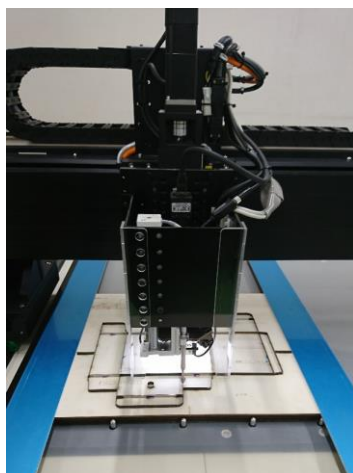
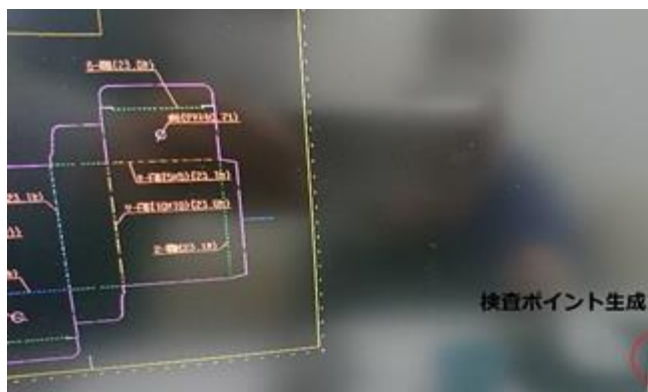
- ①抜き型の検査は熟練者の職人がノギス等を使い手動で検査するのが主流である。
- ②一部検査機を駆使し検査する場合もあるが検査に時間がかかり非効率である。
- ③これを解決すべく熟練者の職人が不要でしかも自動で検査するシステムを開発した。

特長

- ①検査ポイントを自動で生成するソフトウェアを開発した。
- ②検査機が自動作成された検査ポイントファイルを開き自動検査をする。
- ③検査した結果を標準データと比較し合否を自動で判別する。

用途

- ①抜き型の完成後の精度検査と製作上の不備を検知に使用可能。
- ②抜き型以外、検査ポイントを自動生成し自動検査を行うといった検査手法を他業界への波及効果を期待できる。



お問い合わせ先

【所在地】 〒331-0052 埼玉県さいたま市西区三橋五丁目656-1

【連絡先】 TEL 048-620-0800 FAX 048-620-0808 担当:芳賀

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

