

A I 技術を活用した少量多品種にも対応できる検査業務の自動化・デジタル化

アラフカゴム工業株式会社
岐阜県山県市岩佐 8 8 8 番地
<https://www.agk-rubber.co.jp>

課題

- ・ 検査担当者の安定的な雇用
- ・ 検査担当者のスキル向上
- ・ 検査時の見逃し
- ・ 少量多品種検査への対応

事業の効果、今後の展開

- ・ 検査担当者 3 人日分の検査が 1 台で可能となった。
- ・ A I モデル構築手法を確立し、多品種に対応できるように改良を行う。
- ・ 検査技術を強みとして、他業種等への売上拡大

実施内容

実施前：目視による検査



検査員16名が目視で
全品検査している。



実施後：検査業務の自動化・デジタル化



3人日/台の検査
が可能となった

