

2024年4月16日

株式会社 東海理化

トヨタ自動車より「技術開発賞 優秀賞」を受賞

～ スマート金型機構の実現により、良品率と部品精度を向上 ～

株式会社東海理化は、この度トヨタ自動車株式会社より「技術開発賞 優秀賞」を受賞いたしました。「技術開発賞」は、最新技術によりトヨタの商品力向上に大きな成果をあげたサプライヤーを表彰するものです。今回当社がプレス加工において DX 技術を活用し、自工程で完結する不良品を流さないスマート金型機構を実現することで、良品率と部品精度が向上したことが評価され、受賞にいたりました。

今後も東海理化は、当社の技術や知見を活かしお客様や世の中に貢献できる製品を提供すべく、技術開発を進めてまいります。

◆ 『スマート金型機構』の特長について

- ・ 生産中の金型内でプレス部品の寸法を自動で測定し、自動調整を実施。
- ・ 上記自動調整により、部品の寸法精度が向上。
- ・ 金型内の微小な破損を検出し、生産を自動停止。

【会社 URL】

株式会社東海理化 : <https://www.tokai-rika.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社東海理化 総務部広報室 (0587-95-5211)