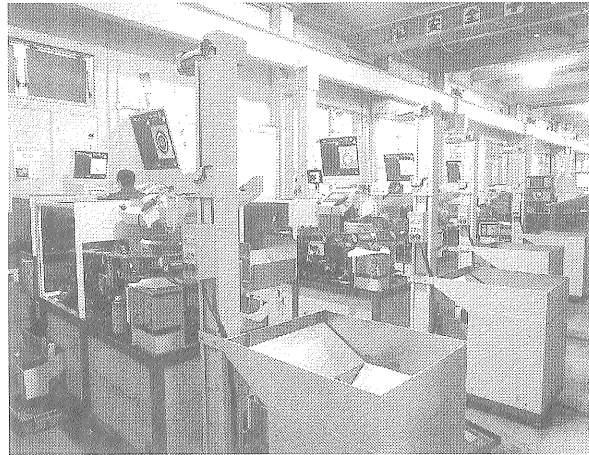


導入した360トン射出成形機

「AI画像ねじ検査装置」は、このほど、AI画像検査装置一式を導入した。検査の迅速対応を実現すると共に高品質・高精度の生産管理をさらに進め、製品の性能証明・開発に役立ていく。

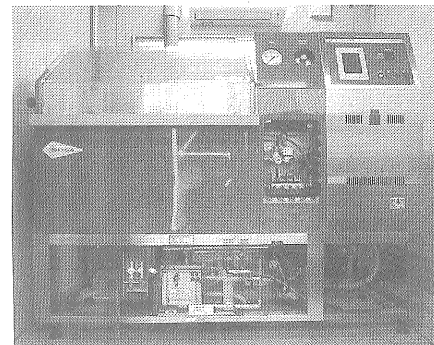


AI画像ねじ検査装置

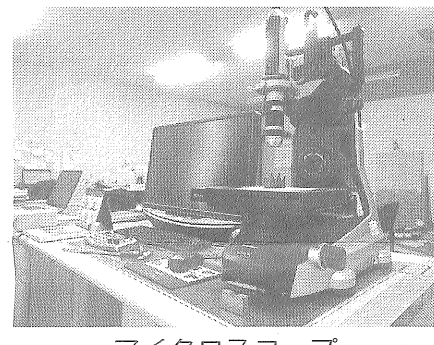
同社は主にドリルねじやタッピングねじ、タッピン「ロクロメート」「プランタイトねじ」の製造販売を「カ」といった表面処理事業にも参入。2017年には経済産業省のサポート事業「産官学共同研究」の採択を受けた。品質管理や品質保証体制もそのような動きにあわせ、強化してきた。

# 品質向上へAI検査装置導入

## 神山鉄工所



塩水噴霧複合サイクル試験機



マイクロスコープ

別機や従来型の画像検査機で対応していたが、品質管理が厳しい昨今、あらゆる異常に対応するためAIを取り入れた。検査に携わる人材も増員し、品質向上体制を強化していく(神山社長)。

今回の増設は2017年高めるために、AI等最新技術を活用した新型機の導入に踏み切った。他検査機も導入し、自社内で機械的性質や耐食性などの検査も行うことで、開発のスピードアップを図ることができ、様々なねじ機能の改善につなげる」と話す。

「ねじメーカーとして高品質の製品づくりは当然のこと。今後も品質保証・性能改善の両面から検証し、お客様の検査業務依頼対応も視野に事業を進めていく」と話した。



表彰盾を手にする玉置さん(左)

「輝く女性賞」を受賞した。玉置さんは受賞者として「楽しんで、明るい仲間」に恵まれ、更に働きやすい制度に守られながら活き活きと働いています。

「主な特長」  
①機器によるトラブルの未然防止  
②主要トルクチェッカーに対応  
③主要トルクチェッカーに対応しており、トルクチェッカーから自動で値を取得することができ、メーカーが違ってもトルク点検の結果を一元管理することができる。

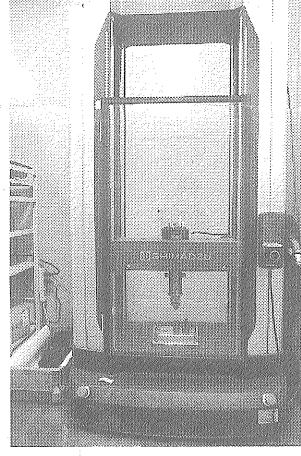
「関西財界セミナー賞」を受賞した。玉置さんは受賞者として「楽しんで、明るい仲間」に恵まれ、更に働きやすい制度に守られながら活き活きと働いています。

「関西財界セミナー賞」を受賞した。玉置さんは受賞者として「楽しんで、明るい仲間」に恵まれ、更に働きやすい制度に守られながら活き活きと働いています。

「関西財界セミナー賞」を受賞した。玉置さんは受賞者として「楽しんで、明るい仲間」に恵まれ、更に働きやすい制度に守られながら活き活きと働いています。

## 関西財界セミナー賞で

「関西財界セミナー賞」を受賞した。玉置さんは受賞者として「楽しんで、明るい仲間」に恵まれ、更に働きやすい制度に守られながら活き活きと働いています。



精密万能試験機

「主な特長」  
①機器によるトラブルの未然防止  
②主要トルクチェッカーに対応  
③主要トルクチェッカーに対応しており、トルクチェッカーから自動で値を取得することができ、メーカーが違ってもトルク点検の結果を一元管理することができる。