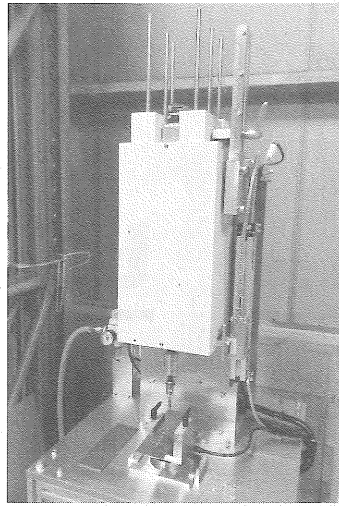


# ドリルネジ試験装置開発

## 神山鉄工所 切削性能 詳細に分析

【東大阪】神山鉄工所(大阪府東大阪市、神山貴至社長、06・67822・2255)は、大阪府立大学、大阪産業技術研究所の協力を得て、ドリルネジの切削性能を詳細に分析できる「ねじ込み試験装置SCRR-19S」を開発した。同社は主力のドリルネジの締結作業時間を現状より半減する技術の開発に取り組んでいる。新試験装置を活用して試作を進め、2020年をめどに新型ネジの実用化を目指す。



## 新製品試作に弾み

ドリルネジの性能検証が締め付けられる時間を計る方法が一般的。これに対し、新試験装置はネジの回転数や、ネジの軸方向と垂直方向にかかる力の大きさを測定できる。また、切削加工でつくったデータを分析し、刃先形状などの効果的な設計・試作につなげる。

また切削加工でつくったデータを分析し、刃先形状などの効果的な設計・試作につなげる。

また切削加工でつくったデータを分析し、刃先形状などの効果的な設計・試作につなげる。

また切削加工でつくったデータを分析し、刃先形状などの効果的な設計・試作につなげる。

また切削加工でつくったデータを分析し、刃先形状などの効果的な設計・試作につなげる。

「二ポイント」を改良したものと見通し。今回の新試験装置の導入で、試作に必要な設備が整った。建築現場の作業性や生産性を高められるネジは、人手不足などの課題にも応えられる。早期に新型ネジの試作品を完成させ、実用化を目指す。

## 粉じん濃度連続測定

### 田中電気研究所 装置を来月投入

田中電気研究所(東京都世田谷区、田中敏文社長、03・3425・2381)は、粉じん濃度を連続測定できる光散乱測定器「PHENIX」を5月中旬に発売する。大気中の浮遊粒子状物質(SPM)や、微小粒子状物質(PM2.5)濃度を1秒ごとに計測できる。粉じんの飛散状況を監視強化を目的に、市の2017年度「環境技術産学公民連携共同研究事業」に採択され、同市の環境総合研究所で実証試験を行った。

同社はダスト濃度自動計測器の開発・製造などを手がける。同製品は、富士電機東京工場(東京都日野市)の協力会社で自主的に結成された、環境エネルギー分野の製品開発を目的とする異業種交流会「UACINET」において試作、開発を行った。

## 大久保 勉氏

市長



「開発で地域がどう変わるか」と。資生堂幹部と話し合いを進めている。資生堂進出は久留米にとって大きなイベントであることは間違いない。1000人規模の雇用があると聞かされたら、時間軸としてブランド価値の高さは地域に活気をもたらす。ただ、時間軸

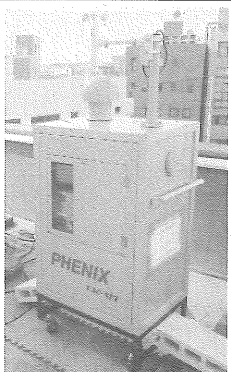
「資生堂進出は久留米にとって大きなイベントであることは間違いない。1000人規模の雇用があると聞かされたら、時間軸としてブランド価値の高さは地域に活気をもたらす。ただ、時間軸

「資生堂進出は久留米にとって大きなイベントであることは間違いない。1000人規模の雇用があると聞かされたら、時間軸としてブランド価値の高さは地域に活気をもたらす。ただ、時間軸

## 街のブランド力向上へ

「工業団地は高し、企業との橋渡し役に多くの優良企業がある。民間不安には丁寧な説明したい。一方で久留米高めることが必要。民間企業ができないこと

「資生堂進出は久留米にとって大きなイベントであることは間違いない。1000人規模の雇用があると聞かされたら、時間軸としてブランド価値の高さは地域に活気をもたらす。ただ、時間軸



粉じん濃度を連続測定できる光散乱測定器

## ピーテック社長

たおだ 実氏

ピーテック3代