

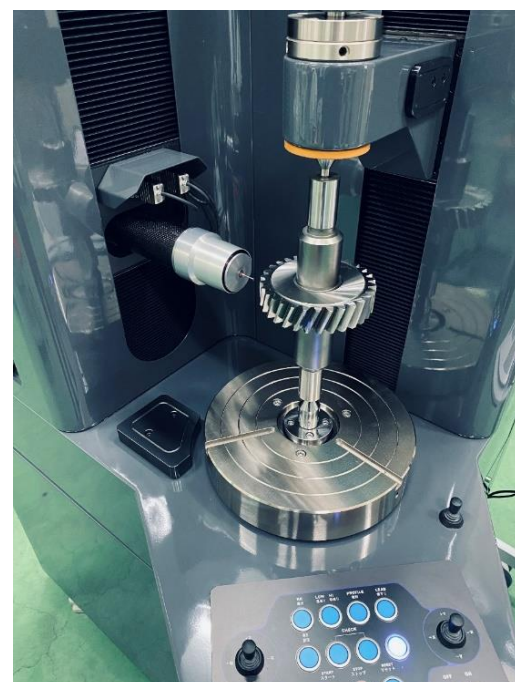
## 株式会社東京テクニカルにて高機能歯車試験機の試作機を開発いたしました

当社子会社の株式会社東京テクニカルは、多様化する歯車測定ニーズにお応えする新製品「高機能歯車試験機」の試作機（以下、本試作機）を開発いたしました。昨今、自動車や産業機械、ロボット等において歯車は重要性を増しており、歯車の品質を保証する高精度な検査技術が求められております。本試作機は従来製品の振動による測定への影響を低減させるとともに、自社開発の測定ヘッドを用いた表面の粗さ測定や異形測定など、多様化する計測に対応可能なハイエンド機として、歯車業界のみならずモビリティ業界への多角化も期待されます。本試作機の製品化及びリリースは2021年5月頃を予定しております。

### 【製品イメージ】



【高機能歯車試験機（試作機） 外観】



【高機能歯車試験機（試作機） 測定部】

### 【特徴・従来品との違い】

- ①精度向上**  
→分解能「10nm」を実現。（従来は「0.1μm」が限度）より微細な粗さを測定可能。
- ②機能性向上**  
→多種多様なソフトウェア（粗さ、形状、異形測定など）をラインナップ。
- ③速度向上**  
→全軸リニアモーターを搭載、測定速度は世界最速レベルに。（振動の影響も軽減）
- ④剛性向上**  
→各軸の可動域を最小限に抑えた、コンパクトで重心バランスに優れた構造。

### ＜お問い合わせ先＞

株式会社インターアクション 経営企画室 IR担当  
TEL : 045-263-9220 Eメール : ir@inter-action.co.jp