

# 100年企業をめざして お客様に満足をお届けする 新東科学株式会社

当社は、実験室用攪拌機と表面性試験機(摩擦摩耗試験機)の開発を手がける検査機器メーカーです。創業以来、攪拌機、摩擦摩耗試験機器の分野に的を絞って、研究・開発を行ってきました。なかでも実験用攪拌機「スリーワンモータ」は、国内トップシェアを誇る攪拌機です。また表面性試験機「トライボギア」は、とても扱いやすく、機能性においても高く評価されている製品です。これからも当社は、独自の技術とアイデアを活かした製品開発を進めてまいります。



## 事業内容 技術特徴

- 実験用攪拌機「スリーワンモータ」を開発・製造
- 表面性試験機(摩擦摩耗試験機)「トライボギア」を開発・製造
- 高精度な受託試験サービス(摩擦摩耗試験)を低価格で提供

## 製品ラインナップ

### 攪拌機「スリーワンモータ」

#### 国内シェアNo.1を誇る攪拌機のスタンダード

安全、満足、アフターケアNo.1をめざして開発した高性能な攪拌機です。高粘度溶液の攪拌にも使用可能。今日では一般企業をはじめ、大学などの研究機関や大手製薬会社の研究部門、塗料メーカーなど様々な分野で採用されています。リピート率96%が信頼の証です。

#### 主な検査用途

- 食品  
マヨネーズ試作のための乳化攪拌／香料試作時の調合
- 医薬品  
軟膏の調合攪拌、粘度管理
- 化学品  
接着剤の開発／インク、塗料の攪拌／コーキング材の固化速度測定
- エレクトロニクス  
燃料電池開発のためのカーボン攪拌／セラミックスラリーの粘度管理



### 摩擦摩耗試験機「トライボギア」

#### 確かな測定性能と静音性・省スペース性・軽量性を実現

機器設計、新素材開発のほか、一般生活にも密着しているトライボロジ(摩擦学)を対象とした摩擦摩耗試験機です。摩擦摩耗試験機のリピート率は96%以上。圧倒的な使いやすさが好評です。60年間の実績で培ったデータとノウハウで、お客様の業務を強力にサポートします。

#### 主な検査用途

- 自動車  
内装材のキズ付き、触り心地評価／エンジン部品の摩擦、摩耗評価
- エレクトロニクス、精密機器  
携帯端末表面の摩耗、キズ付き、滑り評価／各種メディアのキズ付き評価／カメラレンズのキズ付き評価
- 医薬品、化粧品  
薬剤の塗り心地評価／ファンデーションの触り心地、使い心地の評価
- 食料品  
種類の食感評価／飲料搬送時の容器の摩擦評価



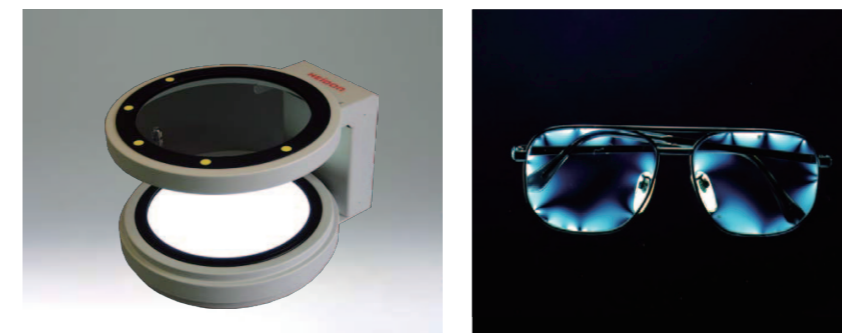
### 歪み検査器

#### 高照度・高視野で使いやすい

光の偏向を利用した歪み検査器です。有効視野が広いのが特徴。チラツキが少なく、目に優しいインバータ丸型蛍光灯を採用しているため、長時間検査も安心して使用できます。

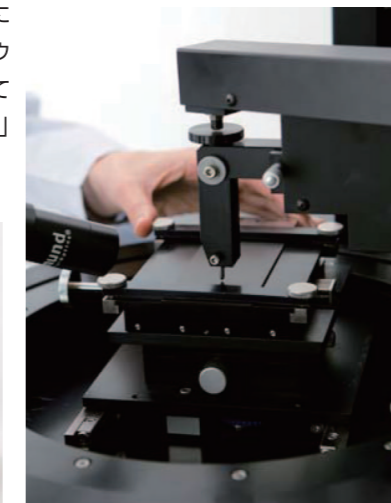
#### 主な検査用途

硝子製品のキズの判定／プラスチック成型品のゲート付近の応力集中の状態検査／ヒートシールの接合部検査／フィルム内ゲル分散状態の観察／フィルム巻き取りによる歪みムラの検査／機械部品の透明モデルによる応力分布の試験／切削刃の摩耗による切削面の歪み発生状態の確認



### 受託試験サービス

摩擦摩耗試験は、信頼できる専門メーカーにお任せください。摩擦摩耗に特化したノウハウと経験を活かし、受託試験サービスを提供しています。試験の内容に適合した「トライボギア」で当社技術員が試験します。



当社のブランド名である「HEIDON」は、ドイツ語のような語感ですが、れっきとしたメイドインジャパンです。当社の創立者である野村益平が、修業先の社長に「平どん」と呼ばれていたことに由来しています。実は「平どん」と呼ばれるのが嫌で仕方なかったそうですが、奮起して勤め上げ、独立した折にブランド名を「HEIDON」としました。当社は、こうした先代から受け継がれてきた探究心やチャレンジ精神を大切にす一方で、時代に即応するニーズを発掘して、お客様に満足いただける製品づくりに取り組んでいます。お客様の満足が新東科学の誇り。これからも時代の変化に柔軟に対応しながら創業100年をめざしてまいります。



## HEIDON 新東科学株式会社

〒101-0034 東京都千代田区神田東紺屋町27  
TEL. 03-3252-2791(代表) / FAX. 03-3252-2792

### ■会社概要

|       |   |
|-------|---|
| 社名    | 新東科学株式会社  |
| 代表者   | 代表取締役 野村 篤史   |
| 設立    | 1952年4月17日(創業)  |
| 資本金   | 4,524万円   |
| 所在地   | 〒101-0034<br>東京都千代田区神田東紺屋町27  |
| 連絡先   | TEL. 03-3252-2791(代表)<br>FAX. 03-3252-2792  |
| URL   | http://www.heidon.co.jp/  |
| 事業内容  | 実験室用攪拌機スリーワンモータ／<br>摩擦摩耗試験機トライボギア／<br>ポータブル摩擦計ミューズ／<br>触感計／歪み試験機／攪拌機／<br>光弾性試験機／物性評価機器／<br>各種メカトロニクス製品／<br>各種ソフトウェア開発／理化学機器<br>製造販売 |
| 主要取引先 | 食品、医薬品、化粧品、化学品、自動車、<br>エレクトロニクス、精密機器等関連の企業  |

### ■会社沿革

|       |  |
|-------|--|
| 1952年 | 新東科学株式会社創立(千代田区) 中野製作所(中野区)にて製造業務開始                    |
| 1956年 | 本社新社屋完成(千代田区)  |
| 1965年 | 練馬工場完成(練馬区)  |
| 1969年 | 試験機部門誕生  |
| 1972年 | サービスラボ新設(千代田区)   |
| 1977年 | 落合工機部にて「表面性試験機」製造開始                                    |
| 1979年 | 実験室新設(千代田区)  |
| 1982年 | 「HEIDON」を商標登録  |
| 1985年 | 営業部、サービスラボ移転(千代田区)                                     |
| 1986年 | サービスラボ大阪新設(大阪市)  |
| 1989年 | 入間工場完成(埼玉県入間市)   |
| 1990年 | 神田税務署より優良申告法人認定  |
| 1994年 | 東京事業所完成(練馬区)   |
| 1995年 | 大阪営業所新設(大阪市)   |
| 1996年 | 「トライボギア」を商標登録  |
| 1998年 | 資本金4,524万円に増資  |
| 2000年 | 代表取締役社長に野村雅久就任<br>代表取締役会長に野村益平就任                       |
| 2002年 | 創立50周年   |
| 2005年 | おごせ工場移転(埼玉県入間郡越生町)                                     |
| 2006年 | 営業部移転(千代田区)<br>ショールーム開設(中央区)                           |
| 2008年 | おごせ工場、営業部、ISO9001認証取得<br>営業部移転(中央区)<br>虎ノ門ショールーム開設(港区) |
| 2011年 | サービスラボを開設(千代田区)  |
| 2012年 | 金沢ラボ新設(石川県金沢市)   |
| 2013年 | 「スリーワンモータBLh、BLシリーズ」<br>フルモデルチェンジ                      |
| 2014年 | 創業地(千代田区神田東紺屋町)に<br>本社ビルを建設し、営業部移転                     |