

当社は、本年創業100周年を迎えた、ゴム・タイヤ用材料試験機を得意とするメーカーで、ユニークな発想に基づいた装置を提供し続けています。



RTM 摩擦試験機



ブローポイント アナライザー



サーモジェッター



微弱発光分光分析計

得意な技術・製品

●高分子材料の静的および動的試験

- ・加工特性＝ムーニー粘度計、
- ・静的特性＝引張／圧縮試験機、
- ・動的特性＝粘弾性アナライザ、
- ・動的耐久性＝摩擦／摩耗／疲労試験機 など。

特にゴム・タイヤ用材料のダイナミック試験機を得意とする。

主要な技術・製品

- タイヤの最適加硫時間を求めることができる「ブローポイントアナライザー（BPA）」は、経済産業省が推進する「新市場創造型標準化制度」により、新たに JIS 化され、試験方法が標準化される装置であり、次段階では ISO 化を狙い、国際市場で普及を図っています。
- －120℃ドライエアーの供給を可能にした装置「サーモ・ジェッター（THERMO JETTER）」は、液体窒素代替など、半導体・医療・食品分野などで、急速冷却冷凍を実現
- 今までは困難であった、ストレスを受けた試料自身が出す極微弱な光を捉えて、分光分析により受けたストレスの強度や履歴解析を可能とした「微弱発光分光分析計」は、ONLY ONE 技術として、今までにない用途が期待されます。

■生産拠点、研究体制：本社工場（国立市）

■主要設備：クリーンルーム×1、コンプレッサ×2、汎用フライス盤×1、平面研削盤×1、汎用旋盤×3、タテフライス盤×1、ヨコフライス盤×1、ボール盤×4

■得意な顧客、市場分野：●ゴム／タイヤメーカー

■主要取引先（企業名）、顧客構成：タイヤメーカー×4 社、非タイヤゴムメーカー×6 社、ゴム材料メーカー×6 社

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→高周波技術

産業分野→●医療／介護 ●食品／農業 ●防災／インフラメンテナンス ●航空・宇宙

▶取得資格、認証（ISO 等）：ISO9001、ISO14001

▶海外展開事例、海外拠点：中国・韓国・台湾・ベトナムの4カ国では、現地パートナーとビジネス展開中。

▶公的支援利用状況（直近3～5年以内）：H24新製品・新技術開発助成、H27新技術創出交流会、知財戦略導入支援事業、H26ものづくり助成

カブシキガイシャ ウエシマセイサクショ

株式会社 上島製作所

- 資本金：9,100万円
- 従業員数：50人
- 設立年度：1916年
- 連絡窓口：開発企画室 井上晴伸
- 所属団体：日本ゴム協会

所在地：〒186-0011 東京都国立市谷保6-5-22

電話：042-572-1397

FAX：042-573-1520

<Eメール>

inoue@ueshima-seisakusho.com

<ホームページ>

http://www.ueshima-seisakusho.com