



イナバゴム株式会社

ベトナム工場

(Inaba Rubber Vietnam Co., Ltd.)

COMPANY PROFILE

会社概要 (イナバゴム)

社名 **イナバゴム株式会社**
英文社名 **INABA RUBBER CO.,LTD.**

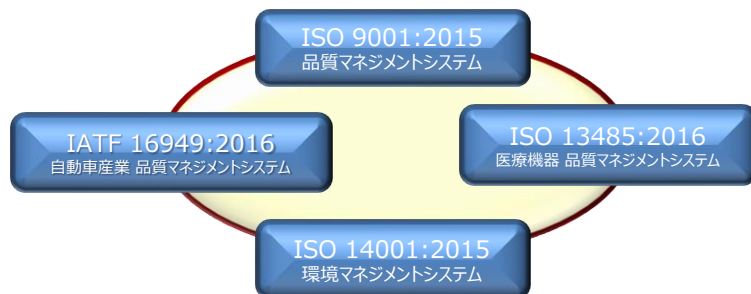
代表者 代表取締役社長 岡本 吉久

事業内容 工業用 精密ゴム部品の製造・販売

本社 大阪市西区京町堀3丁目3番15号

資本金 8,600万円
決算月 9月30日
社員数 168名 (2020年9月末)
年商 32億円 (2020年9月)
創業 昭和38年12月1日
会社設立 昭和43年 2月1日

【 認証取得 】



経営方針

1. 人づくり
(先進の想像力を持ち、高度な仕事に挑戦できる人づくり)
2. 顧客づくり
(夢と未来が共有できる パートナーとしての顧客づくり)
3. ものづくり
(より高度なゴムの役割を 創造するものづくり)



ゴムの木

【 沿革 】

- 2001年 5月 廊坊工場 (廊坊伊奈霸精密橡膠制品有限公司) 開設
- 2004年10月 ISO14001:1996 認証取得 (国内全事業所・廊坊工場)
- 2005年10月 ISO9001:2000 認証取得 (国内全事業所・廊坊工場)
- 2006年 3月 香港事務所 (伊奈霸香港有限公司) 開設
- 2008年 7月 中国東莞 (東莞伊奈霸橡塑有限公司) 開設
- 2009年 8月 ISO/TS16949:2009 認証取得 (鳥取工場)
- 2011年10月 ISO9001:2008 / ISO14001:2004 認証取得 (東莞工場)
- 2013年12月 創業50周年を迎える
- 2014年 ISO/TS16949:2009 認証取得 (廊坊工場)
- 2015年 1月 タイ事務所 (INABA RUBBER(THAILAND)CO.,LTD.) 開設
- 2017年 5月 ISO13485:2016 医療機器製造販売業 認証取得

2021年 **ベトナム工場 稼働開始予定**

イナバゴム グローバル拠点

 販売拠点

 製造拠点



 **タイ事務所** 
(INABA RUBBER (THAILAND) CO.,LTD.)





 **香港事務所** 
(伊奈霸香港有限公司)



 **廊坊工場** 
廊坊伊奈霸精密橡膠制品有限公司
(河北省廊坊經濟技術開發区)



 **東莞工場** 
東莞伊奈霸橡膠有限公司
(広東省東莞市)



 **ベトナム工場**
(Da Nang City)



 **本社・大阪支店** 



 **鳥取工場** 
製造本部/技術開発センター/QEセンター

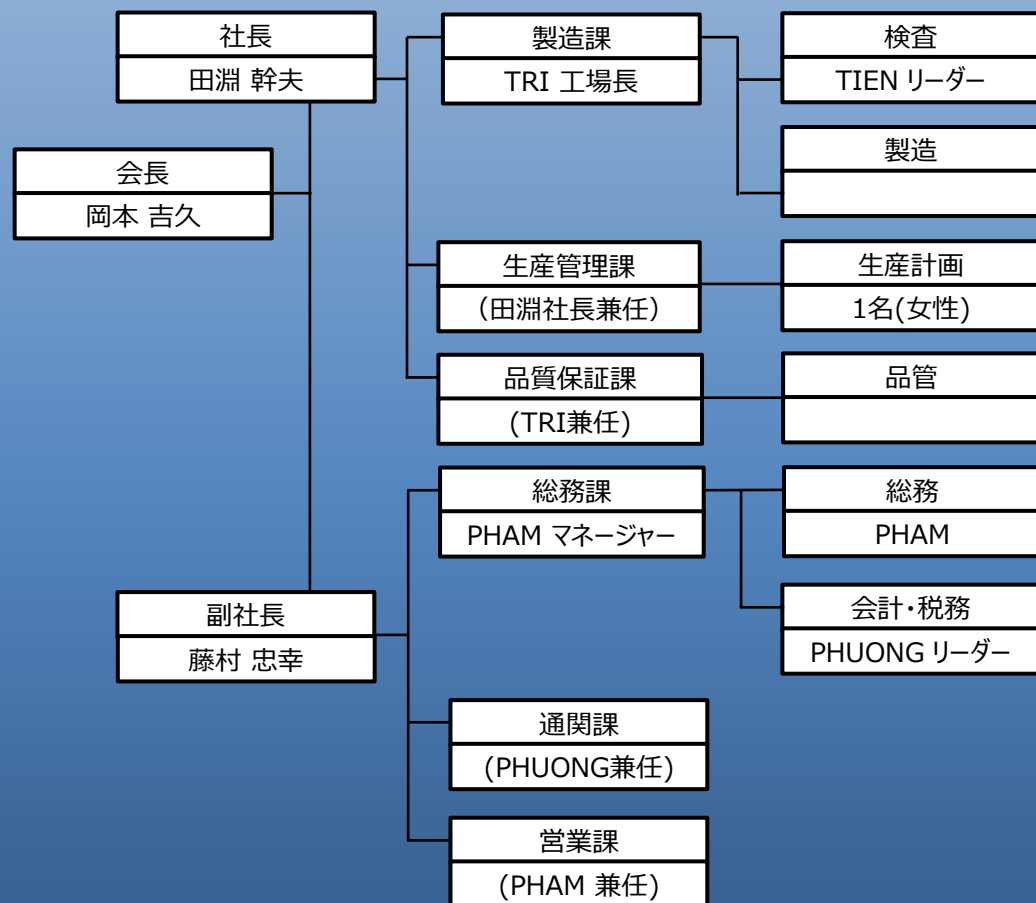
 その他日本の拠点

-  **東京支店**
-  **鳥取営業所**
-  **北九州営業所**
-  **大阪工場**
-  **東京工場**

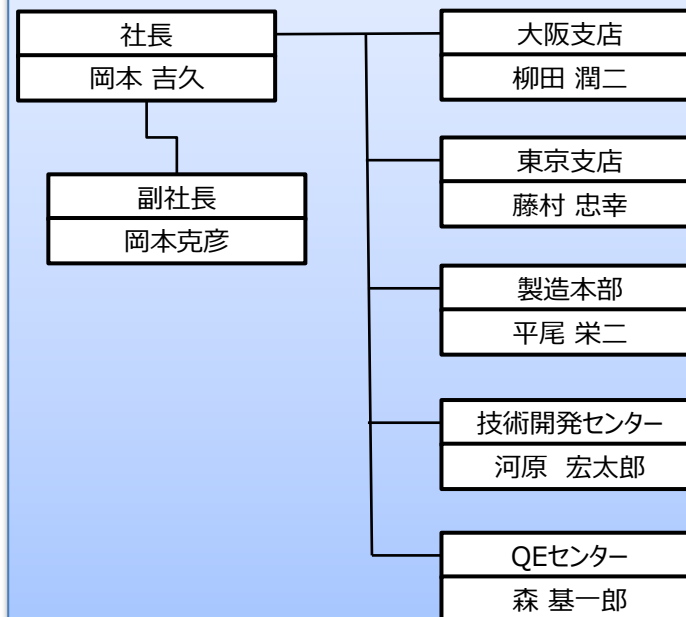
 **イナバゴム株式会社**

組織図

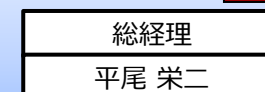
ベトナム工場 (ベトナム)



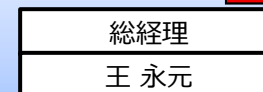
イナバゴム (日本)



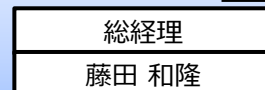
東莞工場 (中国)



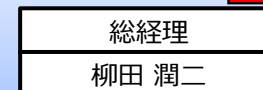
廊坊工場 (中国)



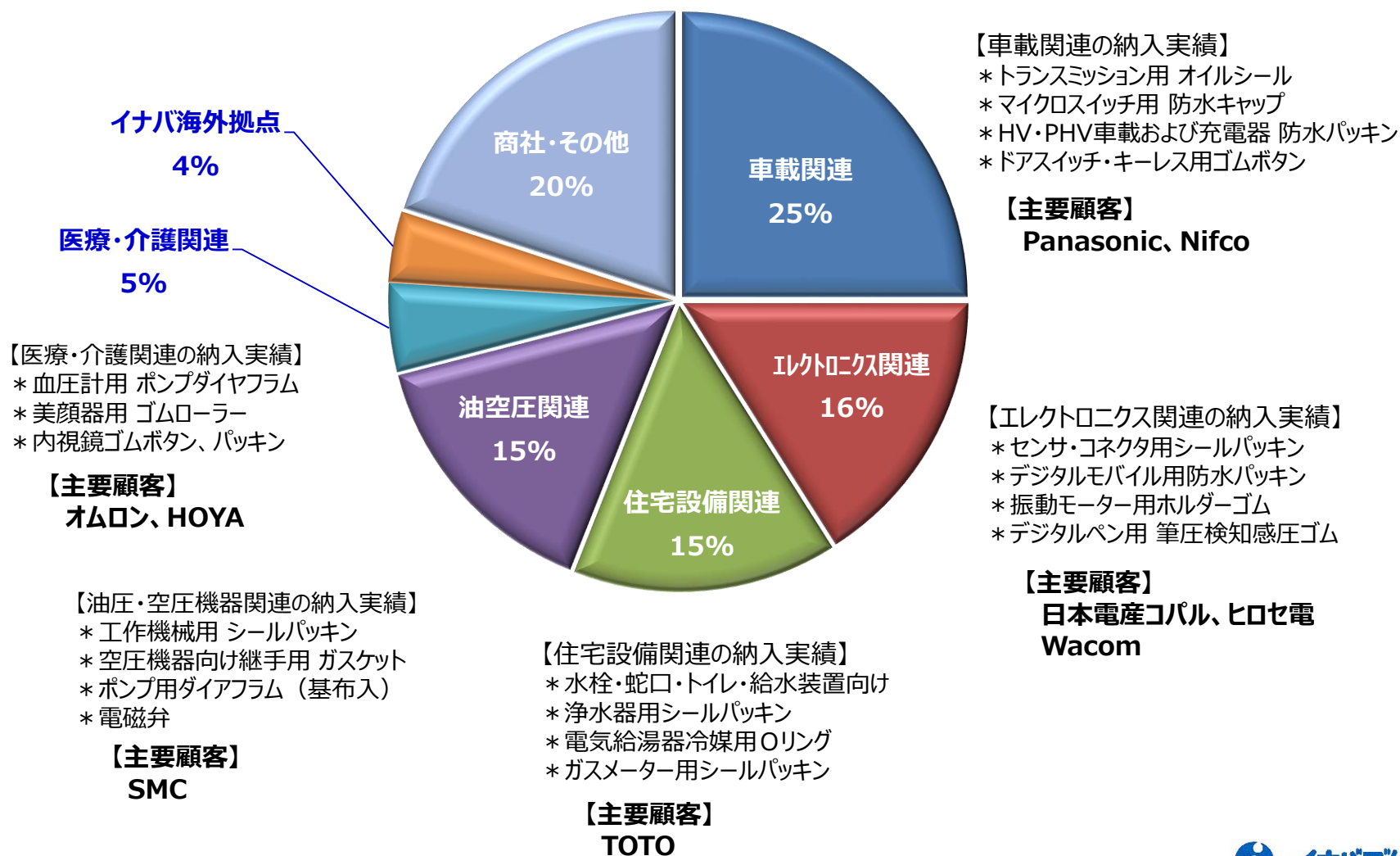
香港事務所 (香港)



タイ事務所 (タイ)



業種別比率 (2016年4月～2017年3月 実績)

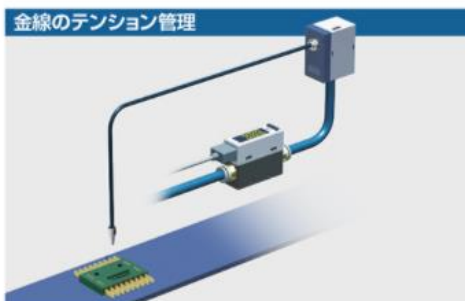


油圧・空圧機器関連の納入実績

- ・工作機械用 シールパッキン
- ・空圧機器向け継手用 ガasket
- ・ポンプ用ダイヤフラム（基布入）
- ・電磁弁



『ダイヤフラムポンプ』（イメージ）



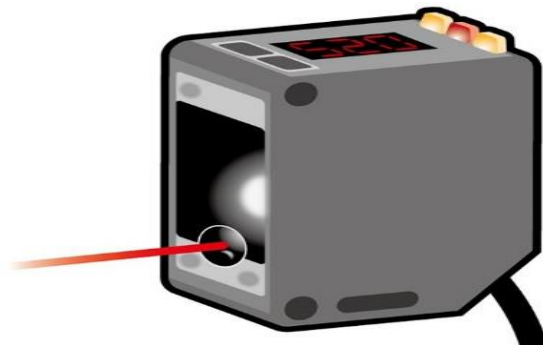
『空圧機器・電磁弁』（イメージ）



エレクトロニクス関連の納入実績

〔F A 関連〕

- ・各種センサー用
ケース側パッキン
- ・コネクタ用パッキン
- ・配線およびコード部
グロメット・ブッシング



〔通信機器関連〕

- ・デジタルモバイル用
スマートフォン用
各種防水パッキン
- ・振動モーター用
ホルダーゴム
- ・デジタルペン用
筆圧検知感圧ゴム
防水ゴム



『ケース側パッキン』

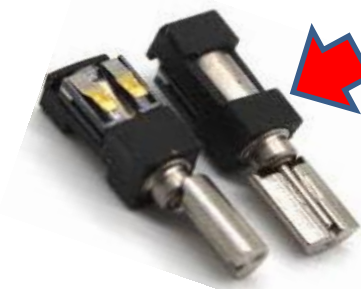


『コネクタ用パッキン』



『配線部用パッキン』

『コード部グロメット』



『振動モーター用
ホルダーゴム』

車載関連の納入実績

〔トランスミッション〕

- ・トランスミッション用パッキン
- ・トランスミッション用オイルシール
- ・マイクロスイッチ用防水ゴム

〔車載電装部品〕

- ・各種センサ部 位置固定・防水ゴム部材
- ・点火コイル用ゴム部材

〔その他〕

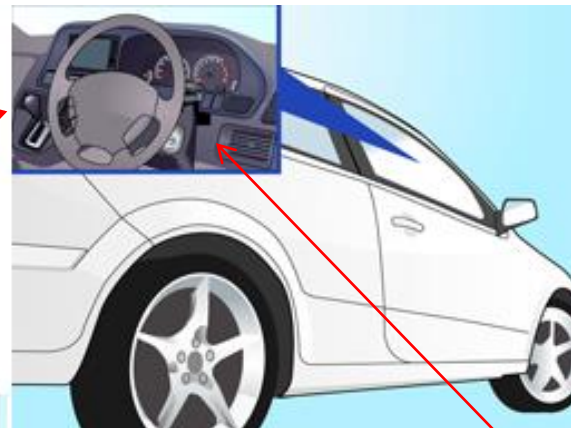
- ・ドアスイッチ
- ・キーレス用ボタン・シールパッキン
- ・HV・PHV車載および充電器ゴム部材

〔二輪用部品〕

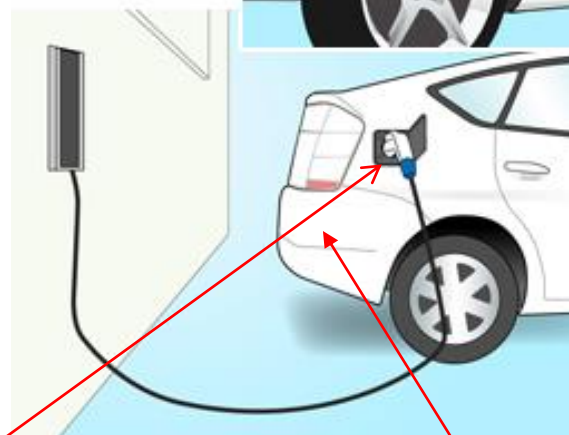
- ・二輪用オイルシール



『キーレス用防水リング』



『リリーススイッチ用防塵パッキン』



『充電ユニット用Oリング』



『コーナーセンサー用保持ゴム』



『二輪用オイルシール』

住宅設備関連の納入実績

〔キッチン関連〕

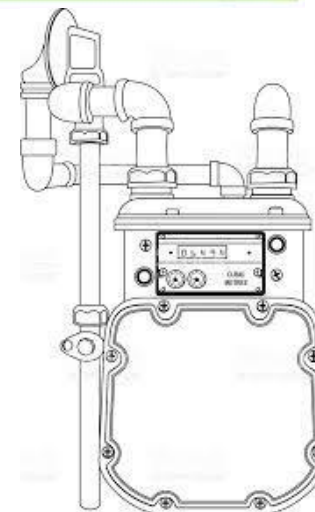
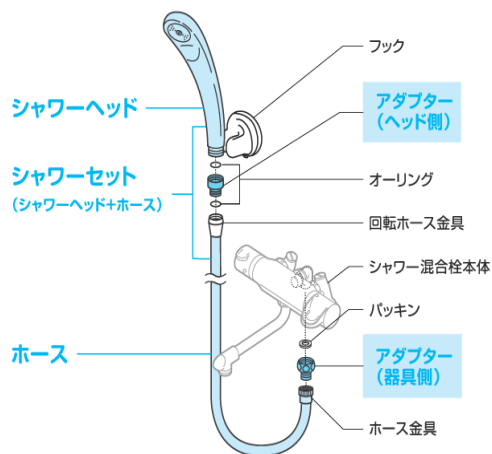
- ・水栓用パッキン
- ・排水溝用目皿パッキン

〔浴室関連〕

- ・湯水混合栓用パッキン
- ・Vパッキン
- ・シャワー散水用ゴム

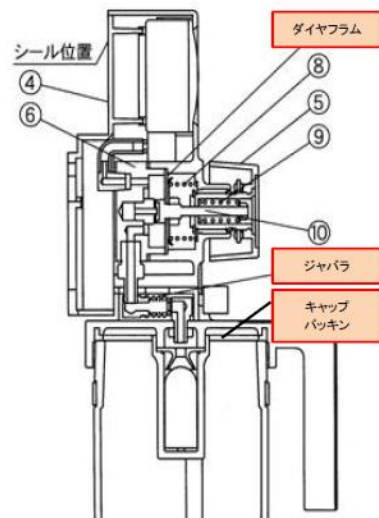
〔屋外設備〕

- ・ガスメーター用シールパッキン
- ・電気給湯器 冷媒用 Oリング

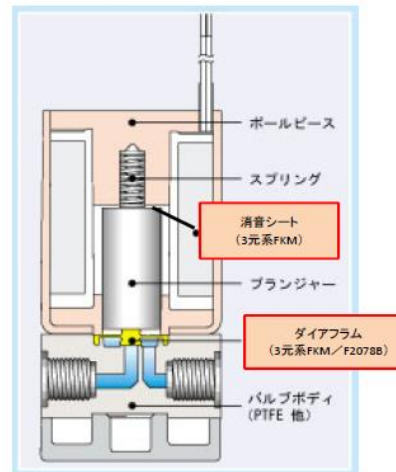


医療・介護関連の納入実績

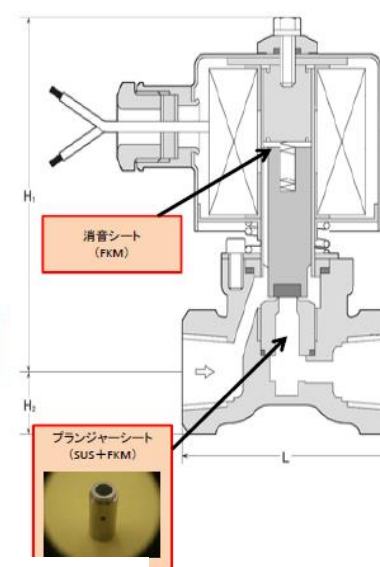
【真空吸引器（壁掛け式）】



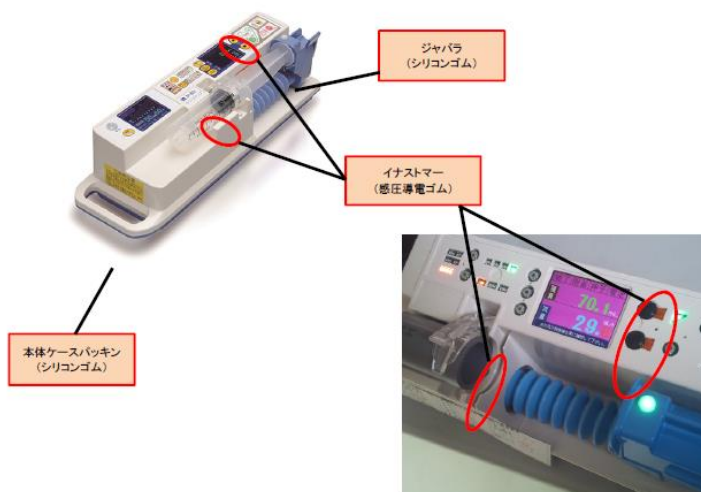
【医療・分析器用 小型電磁弁 / ダイアフラム式】



【医療・分析器用 小型電磁弁 / プランジャーシート式】



【シリジポンプ】



『内視鏡操作ボタン、防水パッキン』(イメージ)

その他

ISO13485

医療機器製造販売及び製造業許可
取得 (2017年5月)

研修医向けの内視鏡検査のトレーニングができるロボット
“mikoto” と安全に内視鏡検査ができるマウスピースを鳥取大
学医学部と共同開発により製作しました。



『医療シミュレーターロボット mikoto』

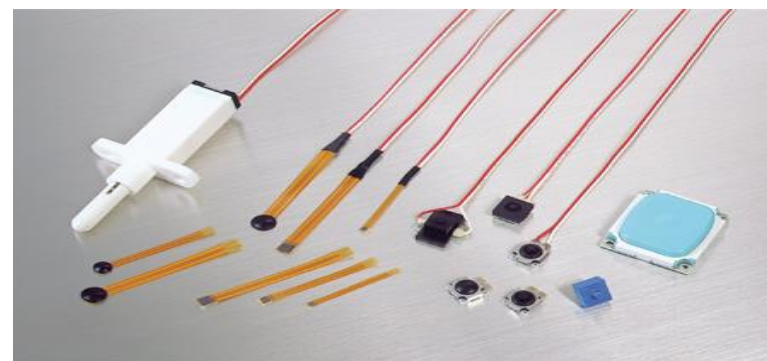


『内視鏡検査用マウスピース』

イナストマー

(感圧導電性エラストマーセンサー)

イナバゴム特許製品



その他 — イナバゴムの技術サポート 『非線形有限要素法 (FEM) 解析』

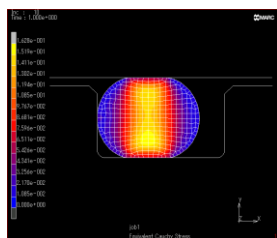
非線形有限要素法 (FEM : Finite Element Method)
解析システムを用いて形状や材質の違いによる抗力の変化を
解析・予測することができます。

FEM解析システムによるシミュレーションで、設計における試作
品のムダや、開発時間の短縮によるコスト削減、また解析結果
にもとづいたベストな形状や材質を提案致します。

【2次元FEM解析例】

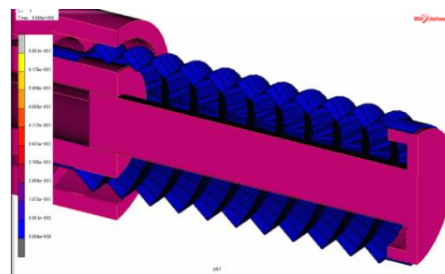
リング 線形断面圧縮

応力
解析

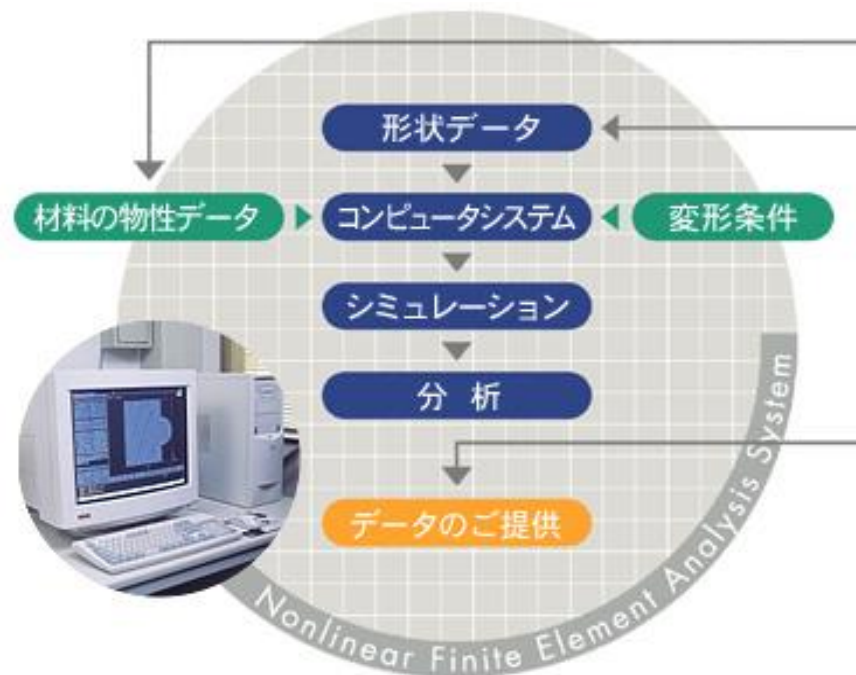
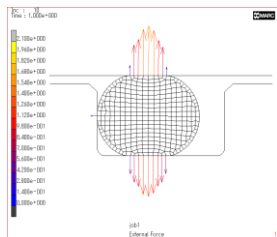


【3次元FEM解析例】

蛇腹カバー (内側からの変形予測)



抗力
解析



解析内容

- * 外力によりゴムが変形した際の形状予測が可能です。
- * ゴムの材質、硬度を変えての変形予測が可能です。
- * ゴムの内部応力、抗力値を予測できます。

『検査装置の紹介』

マイクロ硬度計

製品の硬度測定に使用。一般的な硬度計もある。
マイクロ硬度計を使用することで一般的な硬度計で
測定不可の製品も測定できる



硬度計

製品の硬度を測定する



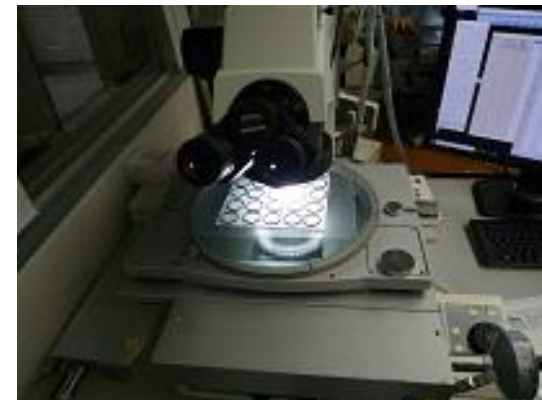
万能投影機

製品の寸法を測定する



工場顕微鏡

製品の寸法を測定する



『分析装置の紹介』

ガスクロマトグラフ質量分析計

シリコンゴムから発生する低分子シロキサンガスの残量分析が可能



赤外線分光光度計 (FTIR)

分子に赤外線を照射し、有機化合物の構造推定を行う



蛍光 X 線検査装置

EU RoHS 指令に準拠

物質の成分元素・構成比率の分析装置



おわり

ご清聴ありがとうございました。