

# タカノ株式会社 会社概要について

TAKANO. CO., LTD.

## ◆タカノ株式会社の概要

- ・商号                   タカノ株式会社
- ・創業                   1941年7月1日
- ・本店所在地         長野県上伊那郡宮田村137
- ・資本金               20億1,590万円
- ・従業員数           462名  
(2010年3月／派遣社員除く)

TAKANO. CO., LTD.

## ◆タカノ株式会社の事業概要

### ・事業内容

事務用いす等のオフィス家具、スプリングほかユニット製品、エクステリア製品、電磁アクチュエータ等の産業機器製品、液晶向けカラーフィルター検査装置等の画像処理検査装置、介護・福祉機器ならびに健康食品等の製造および販売



TAKANO. CO., LTD.

## ◆タカノ株式会社の事業展開



TAKANO. CO., LTD.

## ◆オフィス家具事業の概要

### ☆販売品目(※OEM)

- ・事務用回転椅子
- ・折りたたみ椅子
- ・固定椅子

### ☆販売先

- ・コクヨファニチャー株式会社

※コクヨファニチャー(株)販売の事務用回転椅子の約80%を当社にて生産

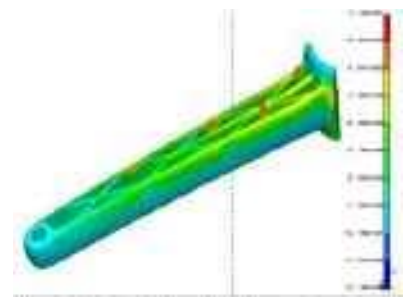


TAKANO. CO., LTD.

## ☆オフィス家具(シーティング製品)の設計～生産



- ・オフィス形態の変化に対応する商品企画
- ・人間工学の応用と個人差への対応を配慮した設計
- ・PCによる機構・構造解析～金型手配
- ・JIS規格以上の社内規格による試験
- ・鋼材・非鉄金属・樹脂・クッション素材・生地～縫製等の多種素材の特性・工法を配慮した設計
- ・多品種少量生産に対応し、品質・生産性を高める製造ライン・設備の設計・製作
- ・JIT思想に基く生産システム



TAKANO. CO., LTD.

## ◆健康福祉機器関連事業の概要

☆オフィス家具(シーティング)の開発で蓄積した技術を福祉・介護・医療用のストレッチャーなどとして応用。



☆圧力分布測定装置(FSA)の活用による最適な座り心地の実現



TAKANO. CO., LTD.

## ☆コンバーMT

・医療スペースの有効利用と患者様の快適性を考えた、移動できる検査・診療・処置台



■クラス分類 : 一般医療機器 特定保守管理医療機器  
■東日本総代理店: オリンパスメディカルサイエンス販売株式会社様



## ☆コンバーVFX

・正面撮影も可能となった嚥下造影(VF)対応チェア



背付をお中心に  
金属が強く構造



検査に必要なポジションに調整可能



TAKANO. CO., LTD.

## ◆エレクトロニクス関連事業の概要

### － 画像処理検査装置分野 －

#### ☆販売品目(自社販売)

- ・液晶パネル、PDPなどのFPD基板検査装置
- ・半導体パッケージ検査装置
- ・フィルム検査装置
- ・紫外線レーザー加工装置
- ・太陽電池ウェアマイクロクラック検査装置

#### ☆販売先

LG、Samsung、凸版印刷、大日本印刷、シャープ、  
パナソニック、富士写真フィルム、住友化学  
... 等



TAKANO. CO., LTD.

#### ☆マイクロクラック検査装置

- ・多結晶ウェハを赤外線レーザー光を用いた透過型方式による検査
- ・多結晶ウェハの粒界の影響をキャンセル
- ・非貫通クラックやクローズドクラックにも有効

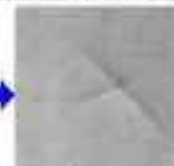
マイクロクラック検査装置  
ALISE-1300



従来の検出手法による画像



当社検査システムによる画像



#### ☆シート検査システム

- ・FPDシート材などで使用されるプラスチック、フィルム、金属などに発生する微細欠陥を検査
- ・高速、高精細ラインセンサーカメラを用い、独自のデジタル画像処理により微細な欠陥の検出
- ・ノイズリダクションによる過剰検出防止アルゴリズム

FPD



高性能フィルム



画像処理検査装置

TAKANO. CO., LTD.

## ◆エレクトロニクス関連事業の概要

### － 電磁アクチュエータ －

#### ☆販売品目(自社販売)

- ・織機・金融機器・郵便機器・半導体関連機器・測量機器・  
医療機器向けロータリーソレノイド、流量コントロールバルブ等

#### ☆販売先

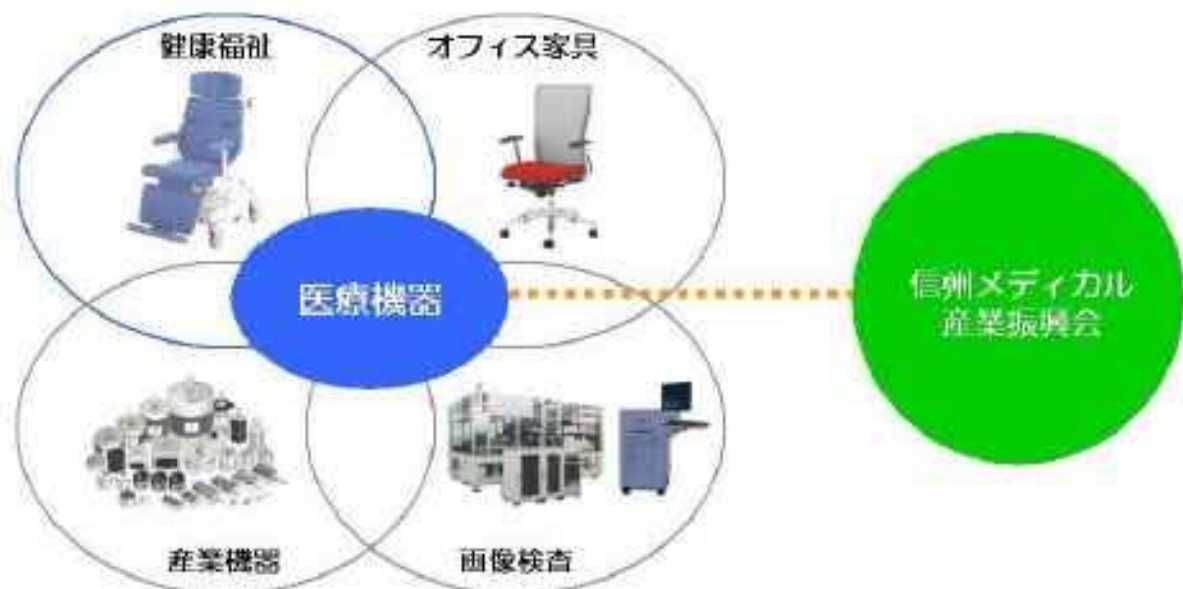
- ・津田駒工業
- ・グローリー工業
- ・ローレルバンクマシン
- ・東芝
- ・日立

... 等



TAKANO. CO., LTD.

## ◆健康福祉機器関連事業の医療分野への展開



- 2009年11月 第二種 医療機器製造販売業・医療機器製造業（医療機器一般）許可取得
- 2010年 3月 ISO13485 認証取得
- 2010年 4月 コンバーMT（医療機器一般）販売開始

TAKANO. CO., LTD.