

# システム化・工事・加工受託のご案内

工場設備のシステム化、工事やメンテナンス、加工委託は京二にお任せください。信頼と実績のあるシステム会社、工事業者、加工会社とタイアップしてご提供いたします。

## 【システム化、FA化】

- ・ロボットシステムは不二越とタイアップし、自動化設備までご提案いたします。
- ・加工ライン、組立てラインの自動化はセットメーカーを通じてご提案いたします。

### システム

加工、組立、搬送ライン、計測装置などのシステム化

### エンジニア請負

機械、装置設計／ラインレイアウト／設備移設／各種改造

### FA (受託設計、製造)

ロボット搬送／コンベア、ローダー搬送／各種自動化設備／ナットランナー／刻印機／パーツフィーダ

## 【工事、メンテナンス】

- ・移設、改造工事などの現場作業は業界実績のある施工業者をご用意いたします。
- ・加工機などのメンテナンス、レトロフィットの対応も可能です。

### 工事

設備移設工事／制御盤工事／配管工事／油圧ユニット設置工事／ライン改造工事／排水処理工事

### メンテナンス

コンプレッサー／減速機モーター／集塵機／油圧ポンプ / パッキン / その他のメンテナンス工事

## 【加工受託】

- ・設計、製作、施工から各種治具、板金、製缶、3D プリントに至るまで対応いたします。
- ・部品追加工、表面処理（コーティング、メッキ、焼入れ、溶射など）、加工に関するご相談にも応じております。

### 機械加工

シャフト加工／旋盤＋マシニング加工／ブロック加工  
プレート加工／ブロック加工／長尺／深穴加工

### 追加工

ギア／ラック／プーリー／カップリング／キー加工

### 治具製作

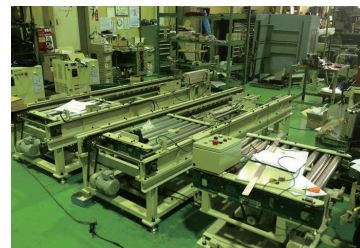
表面処理：メッキ／高周波焼き入れ／溶射

製缶／板金

3D プリント



3D プリント



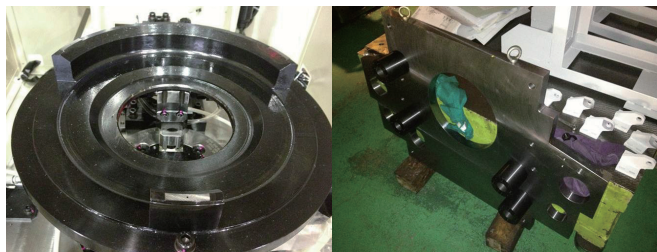
ロボット搬送



搬送自動化



各種工事



MC 改造、レトロフィット

## 京ニイオシの測定機

# TRIMOS

スイス・トリモス社製

## 高性能縦型万能測長機

メストラ/メストラタッチ/ベクトラタッチ/ V Plus / TVM

本機を使用すれば高さ、幅はもちろん、  
穴ピッチ、内外径、直角度、二次元測定も可能です(\*機種による)。  
しかも現場で誰でも扱え簡単操作!



### この製品のここがスゴイ(メストラタッチ、メストラ、ベクトラ)

- ①この1台で、高さ、段差、溝幅、溝の中心位置、内径、外径、穴の中心位置、穴ピッチ、溝ピッチ、平面度、角度、直角度、深さ、二次元測定等が可能
- ②圧倒的な測定速度 = 穴位置測定等は数秒
- ③測定精度は1~2ミクロン
- ④人による誤差なし = タッチプローブ内蔵
- ⑤簡単操作 = 現場で精密測定可能 = 品質管理の理想形
- ⑥業界唯一のラインアップ 300mm ~ 2,000mm の測定範囲