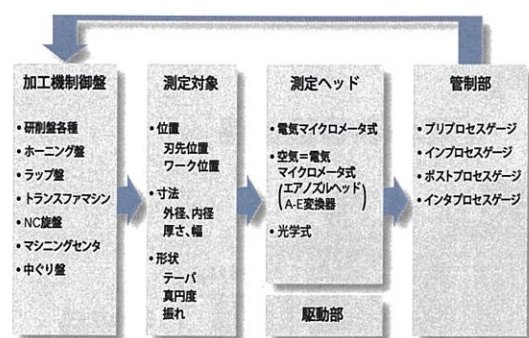


自動計測機器 マシンコントロールゲージ

Machine Control Gages



インラインでの高精度測定・機器制御をリアルタイムに行う強力なラインナップを揃えました。

マシンコントロールゲージ・パルコムは、加工中あるいは加工前後に測定したデータをもとに、工作機械をリアルタイムに制御する装置です。東京精密のマシンコントロールゲージの最大の特長は、他を凌駕するその高精度にあります。従来製品の精度を大幅に上回る $0.1\mu\text{m}$ という高精度測定システムを開発し、ますます高精度化する加工技術を強力にバックアップ。幅広い環境に設置可能な完全防水構造なので、さまざまなラインに対応し、インラインでの高速測定・機器制御を実現します。また、各種の自動測定・刻印・選別機もカスタムメイドで供給しており、パルコムとともに、国内ではもとより海外でも広く採用され、高い信頼を得ています。

各種測定ヘッド

- 安定性向上 (温度特性に優れた測定ヘッド)
- 小型、省スペース



マシンコントロールゲージ 管制部

パルコム V9

- 高い拡張性
- タッチパネル & アイコン表現による直感的な操作が可能

CC-Link



パルコム V10A + V11

- 真円度測定、SPC 制御などの豊富な機能



ACCRETECH Accretech SBS Products

SBS
DYNAMIC BALANCE SYSTEM

SBS オートバランサシステム

- 圧倒的な堅牢さ、圧倒的にスピーディー
- 加工品質維持・向上を実現



SBS AE センサシステム

- 高度な解析性能、優れた操作性
- 加工監視とサイクルタイム短縮に最適

自動計測機器 センサおよび解析・表示部

Sensors, Analyzers and Display Units

コンパクトで高精度。そしてラインで鍛え抜かれた信頼性を発揮します。

東京精密は、様々な測定原理に基づく豊富なセンサを揃え、ライン計測のあらゆるニーズに応えます。長い実績を持ち高く評価されているこれらのセンサ類は、ラインの中の測定に求められる「扱いやすさ」や「視認性」、機器組み込みに必要な「高速応答性」、検査室用途に求められる「高精度」をすべて兼ね備えています。さらにお客様のニーズをいち早くとらえて、各種の非接触センサなどの製品開発を積極的に行っています。

空気マイクロメータ



高精度デジタル測長器

PHA シリーズ



デルテア 22H

PC 接続型検査装置

USB 接続

- PC にて測定
- USB バスパワーにて動作
- マルチゲージ システム

多彩なラインナップ

- LVDT-USB: コンパクトな測定ヘッド、電気マイクロメータ
- PHA-USB: 高精度、広測定範囲、光学スケールゲージ
- Air micro USB: エアノズルにより検出した微小寸法変化を電氣量に変換

接触式 ウェーハ厚さ測定機

WT-425シリーズ



ATC 用内径測定ヘッド 無線ポアゲージ

BG-300

- 無線通信を用いたATC対応型のポアゲージ

