# 株式会社 第一測範製作所

### 展示コンセプト

## 高精度測定の自動化とコストダウン

# メイン商品の特徴

## 商品紹介ページへ

http://www.fuchimoto.co.jp/recommend/detail?id=141

# ○タップ穴自動検査装置 Bee-1

あなたの手の代わりにタップ穴(ねじ穴)を自動検査します。

# 〇高性能縦型万能測長機 V7/V9

穴ピッチ、内外径、直角度、二次元測定等が誰でも簡単に高精度測定が可能

# 〇空気マイクロメータ(ダイヤル型) dinamec

電源不要の完全空気圧作動。また、大型パネルの採用により視認性は抜群。

## 課題解決事例

#### ◆タップ穴自動検査装置 Bee-1

1 穴を約2秒で検査(M1.4、深さ3mm)検査時間を 大幅に短縮できます。

フローティング機構を備えており、被測定物の穴位置精度、傾きに影響されずに正確な測定が可能。

また被測定物に合わせ、ねじ込みトルクの設定も可能 検査用ねじプラグゲージは弊社製ねじプラグゲージを使用。 基準的なねじプラグゲージはもとより、特殊ゲージも 製作致します。

一回の測定で50穴の穴座標をメモリ。 穴座標メモリは10個まで保存可能

#### ◆高性能縦型万能測長機 V7/V9

1台で、高さ/段差/溝巾/溝中心/内外径/穴中心位置、穴ピッチ溝ピッチ/平面度/角度/直角度/深さ測定が可能。 圧倒的な測定速さで測定時間の大幅短縮。 タブレット感覚のタッチパネルを採用した簡単操作。 測定者による測定誤差を排除し、測定精度 1~2μmの 高精度測定が可能

#### ◆空気マイクロメータ(ダイヤル型) dinamec

大型パネル採用により視認性がよく、作業性アップ 差圧方式にて高精度、広範囲の測定が可能 多倍率測定ヘッドに1台で対応(共用目盛板仕様)





