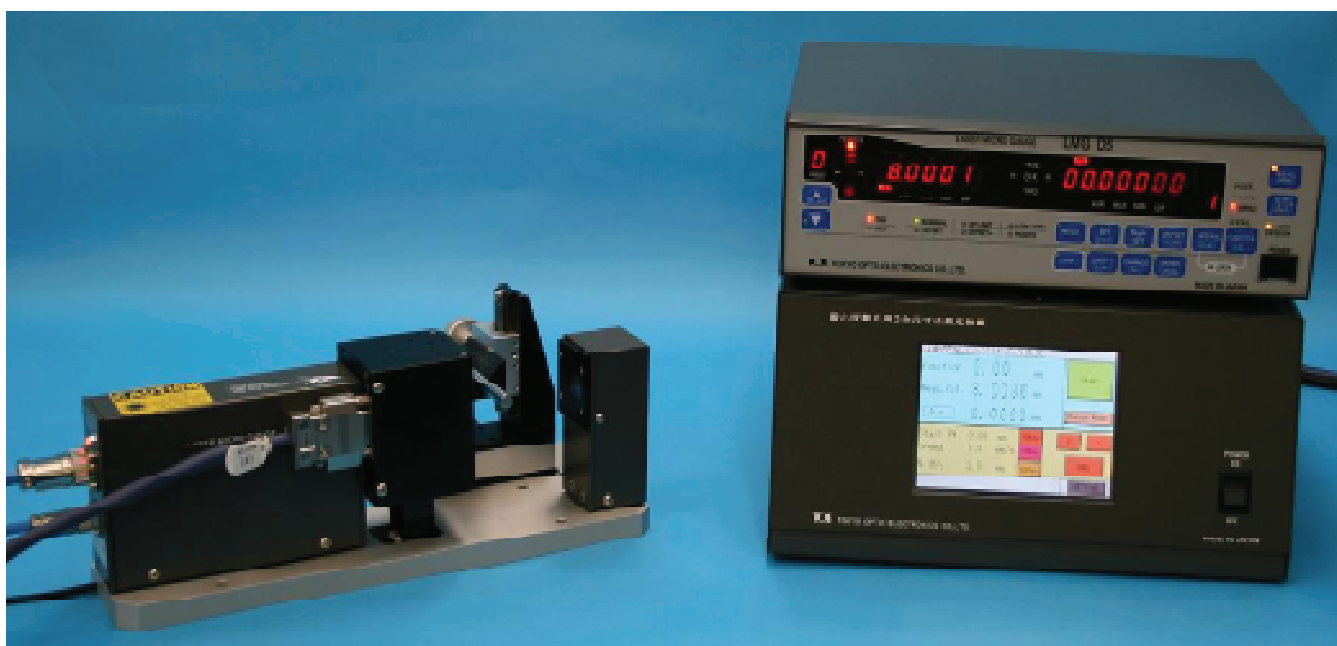


新開発小型揺動式ミラー搭載！
引っ張り試験等の多点寸法測定に

測定最小表示値 0.0001mm

2次元走査レーザーマイクロゲージ

レーザー光を縦に走査しながら横方向に自動で平行移動し測定します
センサーに取り付けた小型ミラーボックスにより、小領域の2次元測定を
コンパクトな装置で測定出来ます



仕様概要 (LMG126 II 搭載コンパクトモデル)

縦方向測定範囲 : $\phi 8\text{mm}$ (最大)
縦方向表示分解能: 0.0001mm
ビーム走査回数 : 1800回/秒
位置表示分解能: 0.01mm
横方向移動範囲: $0\sim 3\text{mm}$
横方向移動速度: $0.6\sim 3\text{mm/秒}$
横方向測定間隔: 約 0.05mm
揺動幅設定範囲: $0.1\sim 3\text{mm}$
開始点設定範囲: $-1\sim +1\text{mm}$
測定値出力 : アナログ又はRS232C

追加オプション

測定時2次元形状プロフィール表示機能
試験機搭載用水平置き設置台
(試験機毎に製作致します)

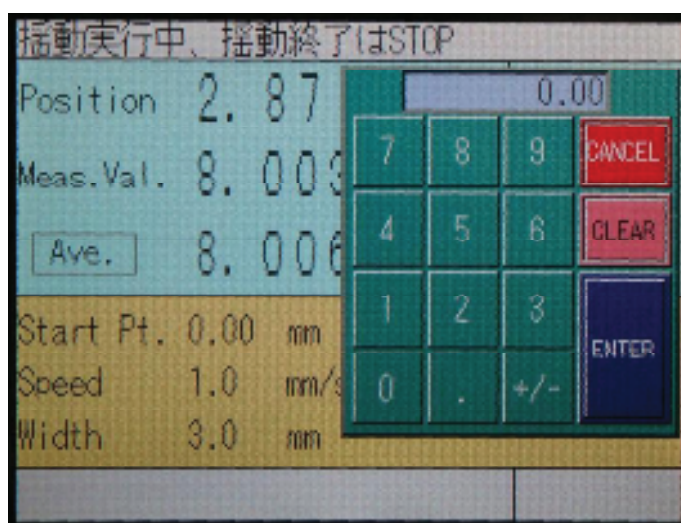
小型揺動式ミラーによりレーザー光(右下ワークの赤点部)が左右に移動します。



水平設置台(別注)を利用し引っ張り試験機の底部定盤部に取付可能なコンパクトサイズセンサー部を開発致しました。
(画像のセンサはLMG126 II モデル)

測定サイズにより各種製作可能です
例) LMG606 II の場合
測定サイズ: $\phi 30\text{mm}$ (最大)
移動距離: 30mm(最大)

タッチパネル(テンキー機能付)により測定開始や測定条件も容易に変更可能です



TOE 東京光電子工業株式会社
〒178-0065 東京都練馬区西大泉6-5-8
営業部TEL 03-3922-9598 FAX 03-3922-9595
E-mail:sales@toe.co.jp URL:http://www.toe.co.jp