



PC 専用
マニュアル測定ソフト

データミューコム



- ・ 各種レーザ変位計に対応しています
- ・ 本ソフトは自動で良否判定をします
- ・ 測定データはリアルタイムでグラフ表示します
- ・ 測定データを自動的に保存します
- ・ 高さ・厚み・平面度・反り測定など使い方は自由です
- ・ 誰でも簡単に操作できます

特長

- ・ 各種レーザ変位計に対応
- ・ 型番毎に測定条件を登録することが可能
- ・ ワークの判定基準値を登録しておくことにより, OK NG を自動判定します
- ・ 測定モードが選択出来ます
- ・ 測定データはリアルタイムでグラフ表示します
- ・ 測定データを自動的に保存します
- ・ 手計算では大変な平面度の計算もらくらく表示します

用途

- ・ ウェハの平面度・反り測定
- ・ その他、レーザ変位計で測定できる材質、形状の高さや厚みあるいは平面度などの測定

・概要

本ソフトは主として高性能なレーザー変位センサ（キーエンス製）を用いて非接触、非破壊にて測定したデータをパソコン上にデータあるいはグラフ表示を行い、自動的に合否判定等をするものです。被測定物あるいはセンサの移動は手動で行うことを目的としています。

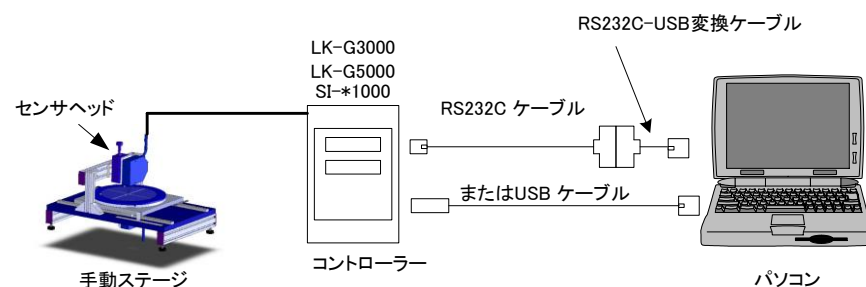
・レーザー変位計対応機種

（株）キーエンス製の高精度レーザー変位計、分光干渉レーザー変位計など以下の型式のコントローラに対応しています。

- * LK-G3000 シリーズ (RS232C)
- * LK-G5000 シリーズ (USB)
- * SI-*1000 シリーズ (USB)

・パソコンとコントローラの接続

基本的にはUSB あるいは RS232C ケーブルを使用して、パソコンとコントローラを接続して使用します。



仕様は改良の為予告なく変更することがあります。

・パソコンの対応 OS

パソコンの OS は以下に対応しています。

- ・ Windows 10 Windows 7 Windows XP

・測定データ表示処理項目

測定モードは以下の 3 種類有りますが、使い方は自由です。レーザー変位計の設定に依存します。

- ・ 高さ測定 : 標準的な使い方ですので、様々な応用が可能です。
- ・ 厚み測定 : レーザヘッド 1 個による厚み測定や、上下に使用しての挟み込み方式による測定などが可能です。
- ・ 平面度測定 : 取得したデータから最小二乗平面を算出して判定します。

・グラフ表示

測定したデータはリアルタイムでグラフ表示します。

また、グラフには、あらかじめ個別に設定した閾値が赤線で表示されますので、閾値を超えたデータは一目でわかります。

非接触測定機の専門メーカー



株式会社テクノミュー

〒359 - 0021 埼玉県所沢市東所沢 2 - 54 - 17

計測システム部 TEL : 04 - 2945 - 1483 FAX : 04 - 2945 - 9541

E-mail : tm_info@technomu.co.jp URL : <http://www.technomu.co.jp>