

R5
導入

レーザー変位計 (IL-S100)

会津

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：レーザー変位計
- メーカー：(株)キーエンス
- 型式：IL-S100

【仕様】

- 測定距離：70～130 mm
- 基準焦点距離：100 mm
- スポット寸法：約110×2700 μm



非接触で微細な変形量や寸法が測れます！

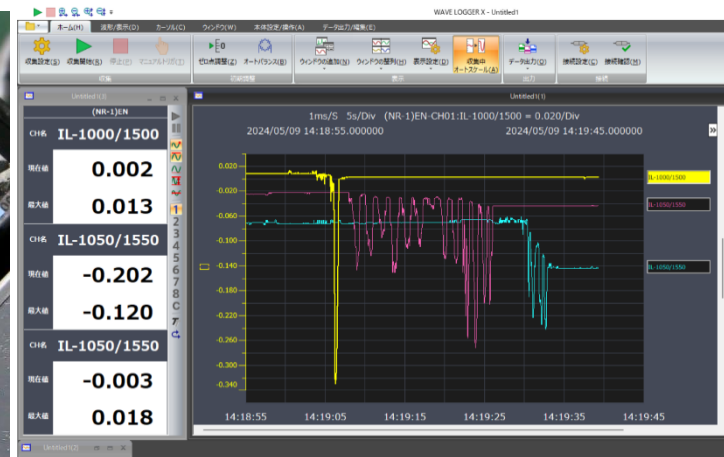
【装置の特徴】

レーザーを照射した点の変化量を非接触で測ることが出来ます。例えば、ワークの高さや厚み、幅などの寸法を計測出来ます。

家具強度試験と併用することで、圧縮した際の微細な変形量を1000分の1mm単位で計測出来ます。

【主な用途】

- 圧縮試験でのワーク変形量計測
- 高さ、幅、厚み等の寸法計測
- 微細なチップ等の高さ計測
etc...



リアルタイムで変化量を取得（取得した変化量の波形データ）



椅子の強度試験に活用（変位測定）

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	レーザー変位計 (IL-S100)	1時間ごと	370
依頼 試験	-	-	-

〒965-0006

会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 8 8 番 1

TEL : 0242-39-2978 (産業工芸科)

FAX : 0242-39-0335

併せて使うと効果的です！



家具強度試験機
(5,330円/時間)



精密万能試験機
(2,240円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

福島県ハイテクプラザ

Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

(令和6年5月)