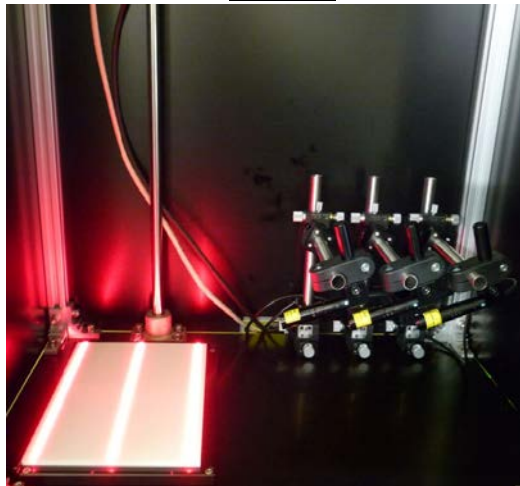
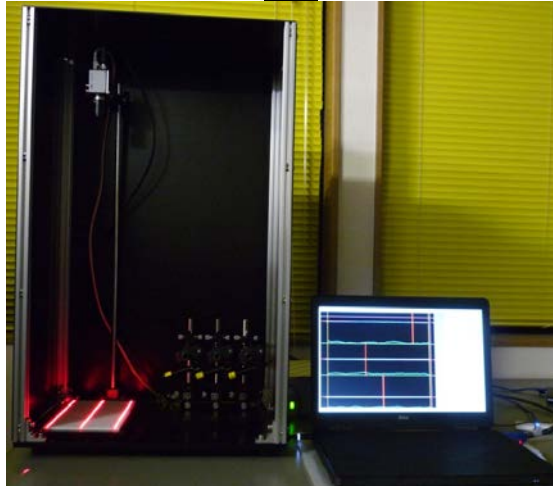


反り測定装置

測定部分



外観



精密計測

高精度

カスタマイズ可

概要

本装置は板物の反りを高速測定します。ラインレーザー3本を配置して高解像度カメラで撮像する事により可動部分無しで全面3ラインの反りデータを瞬時に測定可能です。

装置仕様

- ・サンプルサイズ 約190mm×138mm×1mm
- ・視野サイズ 約190mm×142mm
- ・画素分解能 約73μ/画素
- ・測定分解能 約10μ
- ・測定再現精度 ±20μ (σ 静止再現性)
- ・作動距離 約500mm

装置構成例

- ・レーザー及びカメラ架台 簡易暗箱付 (前面開放) 卓上型
- ・500万画素CMOSカメラ EXG50
- ・CCTVレンズ f=15mm
- ・赤色レーザーラインマーカ×3
- ・レーザーカメラ電源
- ・超小型画像処理用パソコン DC3217IYE
- ・LCDディスプレイ

測定検査例

