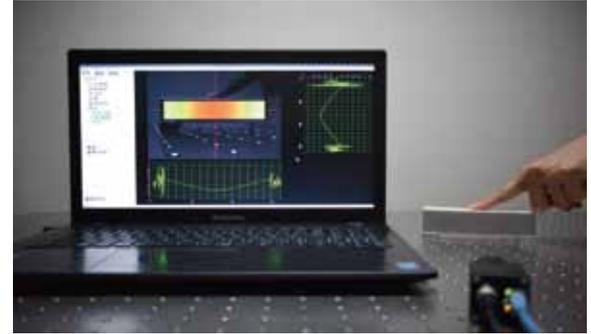


高速・高精度 変位/ひずみ計測装置 サンプリングモアレカメラ

ソフトウェア版 Ver. 2.0

- 物体の形状の変位, ひずみを, デジタルデータとして記録できます.
- 撮影コマ毎に数百万点の変位データを計測できます.
- データの保存/記録が簡単です. (CSV形式)
- 後で任意の部分の詳細解析ができます.

写真は標準仕様



変位/ひずみをリアルタイムに表示・出力

計測速度：1 ~ 100 fps

計測精度：XY 2 μ m (2mm ピッチ格子の場合)

※仕様はカスタマイズにより変わります

計測対象例：ビル, 橋梁などの検査など

超高速・高精度 三次元形状計測装置 シャドーモアレカメラ

- 物体の三次元形状をデジタルデータとして記録できます.
- 撮影コマ毎に数百万点の座標データを計測できます.
- データの保存/記録が簡単です. (CSV形式)
- 後で任意の部分の詳細解析ができます.

計測速度：~ 2000 fps

計測領域：XY 100×100mm, Z 1mm (C7)

XY 200×280mm, Z 2mm (C4)

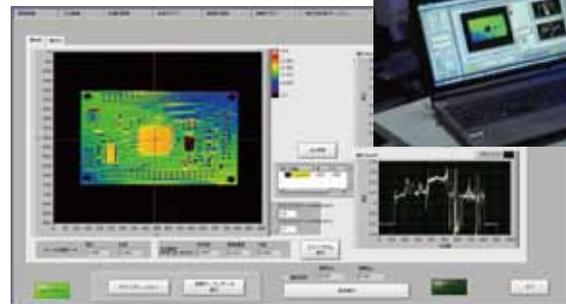
計測精度：Z 3 μ m (C7)

Z 10 μ m (C4)

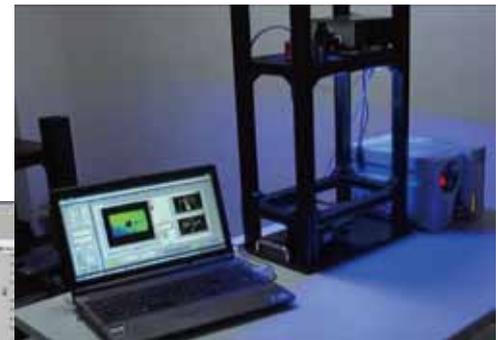
※仕様はカスタマイズにより変わります

計測対象例：電子基板の全数検査

ウェハの平面度計測など



形状をリアルタイムで表示 / 出力



写真は C7

高精度・小型 三次元形状計測装置 3Dカメラ

- 物体の三次元形状をデジタルデータとして記録できます.
- 撮影コマ毎に数百万点の座標データを計測できます.
- データの保存記録が楽です. (ASCII, ASC形式)
- 後で任意の部分の詳細解析ができます.

写真は C3

計測速度：~ 0.3 fps

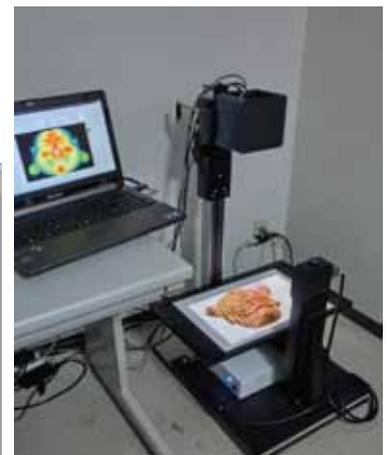
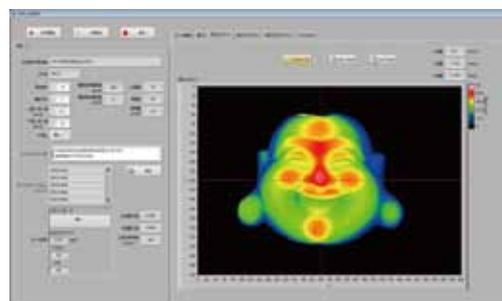
計測領域：XY 360×240mm, Z 50mm (C3)

計測精度：XY \pm 0.5mm, Z \pm 1.0mm (C3)

※仕様はカスタマイズにより変わります

計測対象例：機械部品の検査

考古遺物の計測など



4D センサー株式会社