

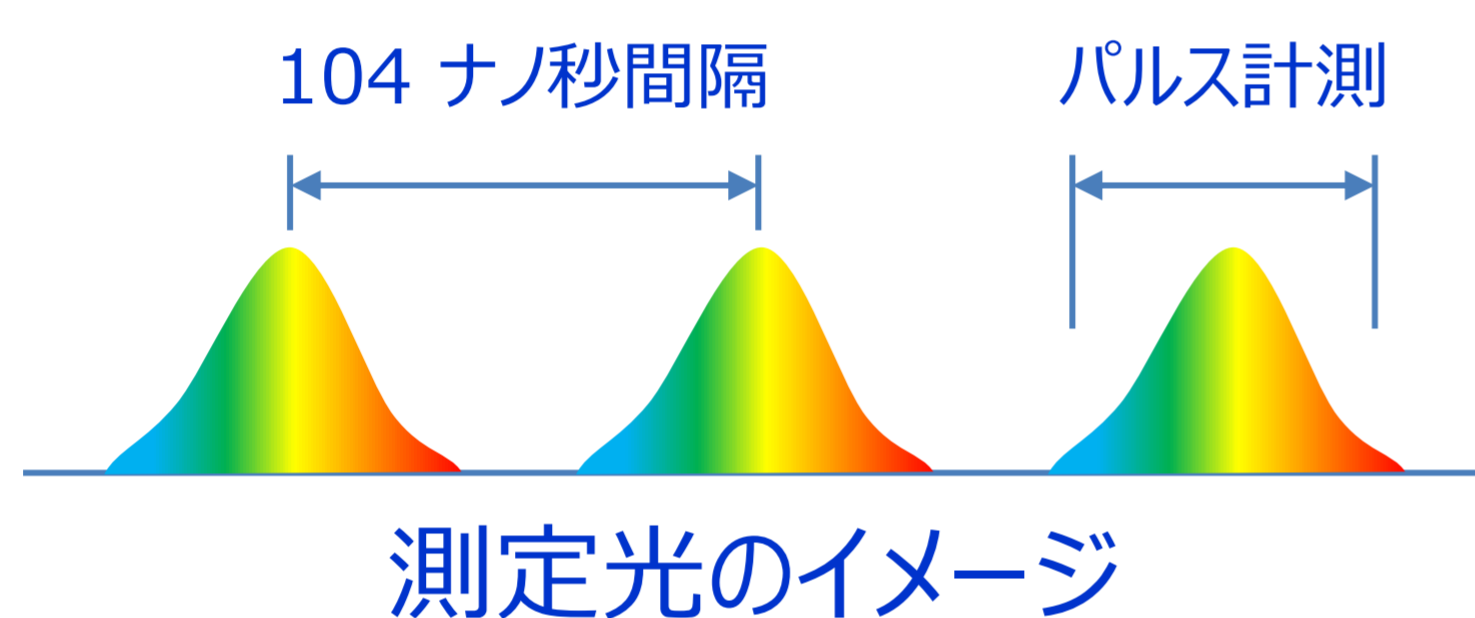
# ナノ秒の動きを捉える

# マイクロライダー

インプロセスモニタ・フィードバック制御システム

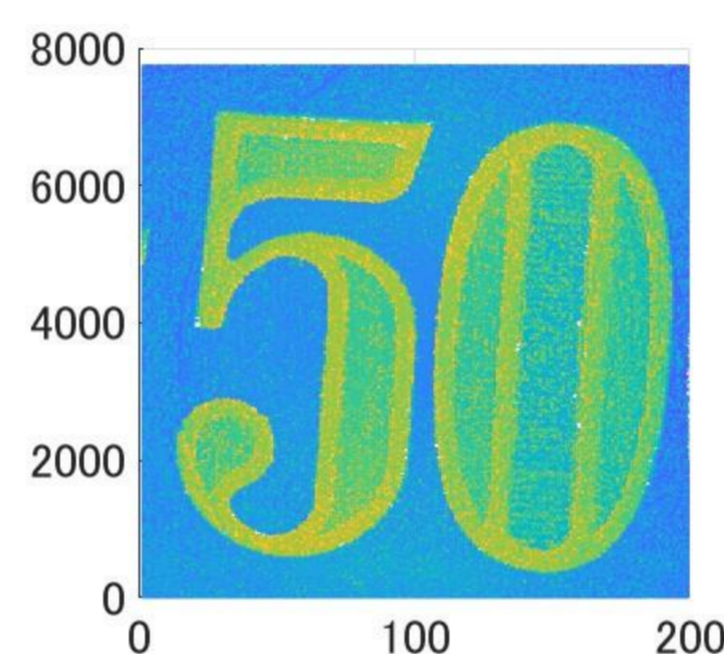
- ★ 毎秒960万回の高速サンプリング
- ★ ガルバノスキャナ同期高速3D計測
- ★ リアルタイムフィードバック制御

## 瞬時計測

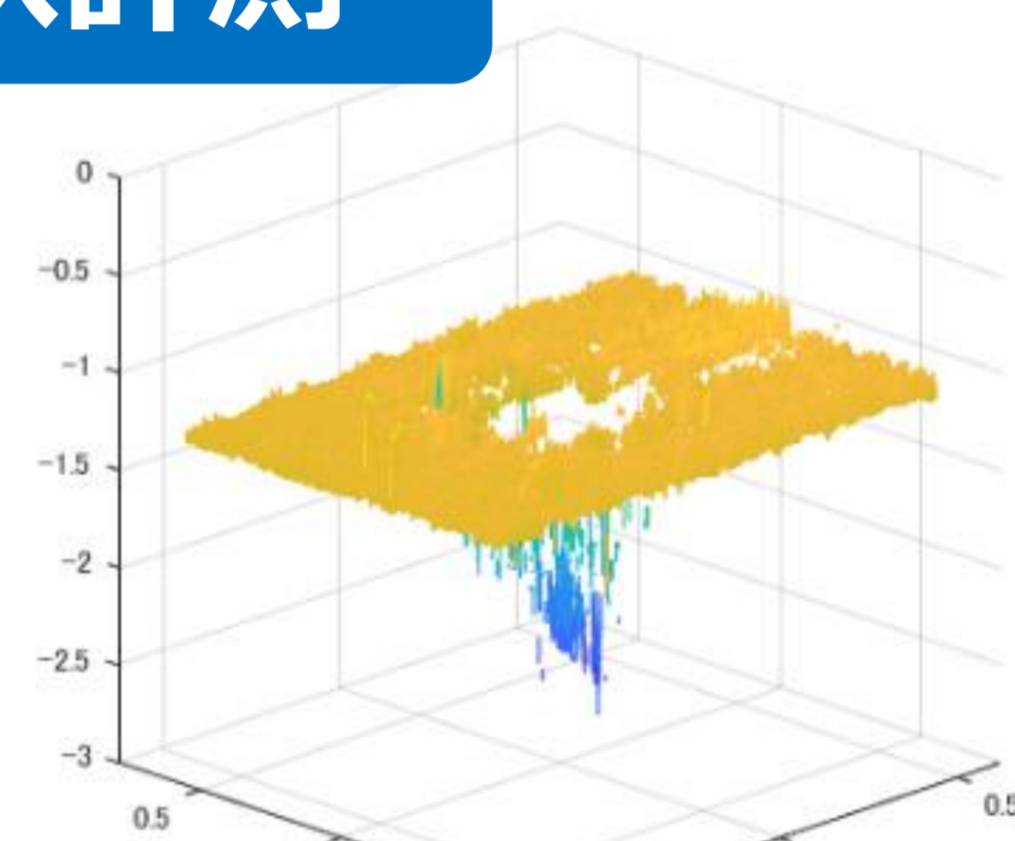


★ 安全なクラス1レーザー採用

## 形状計測



500円硬貨  
(200 × 8,000 ポイント)



レーザー溶接中の  
キーホール

## リアルタイム制御

キーホール深さ制御

キーホール深さ目標値：1.2 mm, ワーク：SPCC t1.0 重ね溶接  
溶接速度：9 m/min, 溶接時間：333 ms, 溶接長：50 mm

