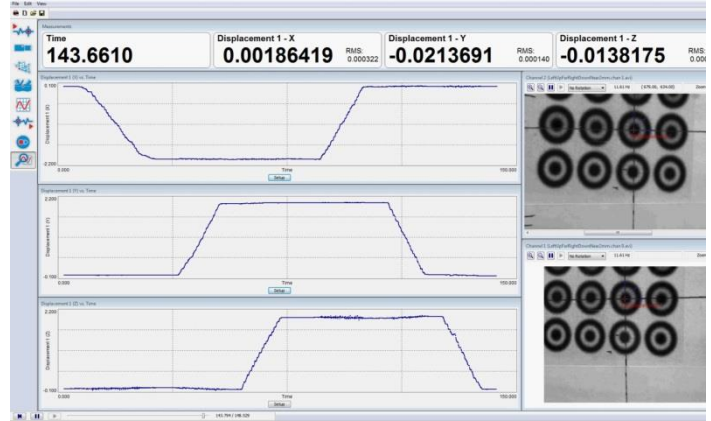


Video Gauge 3D PDT
3D Precision Displacement Trackers

**3次元
ポイント間歪み計測機能**



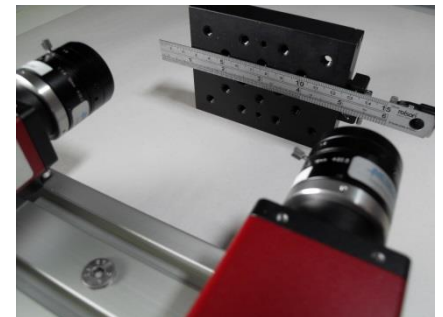
F1用車体の3次元変位計測の事例



3次元変位計測 (X軸、Y軸、Z軸の変位量をプロット)

主な特長

- リアルタイム計測で最大100ポイント (※) のX、Y、Z軸の変位を計測することで、複雑なコンポーネントの動きを把握可能。(※事後解析時は100ポイント以上の計測が可能)
- 非接触での計測 ----- 接触式の変位センサー等が不要
- ライブビデオから分単位の変位変化を検出可能
- 測定箇所を簡単に設定でき、再設定も数秒で変更可能
- 実際に必要なものを計測可能 ----- 変位センサーを設置した箇所に依存しない計測が可能
- 風洞実験時の変位計測に最適 ----- 気流外にカメラを設置可能
- 変位、回転、歪みの計測が可能
- ハイスピードカメラを使用した動的試験にも使用可能 (100Hz以上)
- 最大4台のカメラを使用し、対象物の全ての側面を同時に計測可能
- 多様なサンプルサイズに対応 ----- 10mm以下~100m以上
- マイクロストレイン単位の分解能



※仕様・デザインにつきましては、改良のため予告なく変更される場合がございます。

お問い合わせ先：

日本バーンズ株式会社 Nippon Barnes Co.,Ltd.
www.barnes.co.jp

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目4番12号
TEL : 03-3271-3771 FAX : 03-3271-3505

大阪営業所 〒540-0012 大阪市中央区谷町3丁目6番4号
TEL : 06-6942-3113 FAX : 06-6942-3150

担当： _____