

非接触変位計

対象の変位を精密に計測することができます

位相画像解析手法で高精度な変位計測を

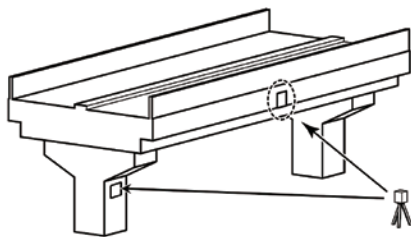
カメラで撮影した画像から、精度の高い変位情報が解析・取得できます。

計測対象には、計測点・基準点ともにパターン画像をあらかじめ貼付します。

2つのカメラでより安心

単一のカメラでの計測の場合、風や振動の影響を受けることがあります。

2つのカメラで計測すれば、ノイズの少ない安定した計測が可能です。



模式図(橋梁計測の場合)

精度: 50 μm
距離: 10 m
計測速度: 100 fps

さまざまな用途にご利用いただけます

- ・ 橋梁の振動・載荷重試験に(インフラ維持管理用)
- ・ 建物の振動計測に
- ・ パネルや外壁・地盤の沈下計測に

現在、研究開発中です

- ・ 精度向上のため研究機関(大学)で開発された特許技術を使用
- ・ 利便性向上のためパターン画像を貼付せずに計測できる方法も開発中

株式会社 舞光

〒652-0884

神戸市兵庫区和田山通1丁目2-25

神戸市ものづくり工場A棟503

078-945-8776

info@maikoh.co.jp

<https://maikoh.co.jp>