

3Dひずみ計測システム



機種名

Correlated Solutions VIC-3D
2022年度購入

特徴

試験中の材料をカメラで撮影し、画像解析によって材料の伸び、ひずみ等の変形を数値化する装置。各種機械的特性算出や変形状態の可視化が可能。

主な仕様

- 評価項目: 三軸方向変位・ひずみ, 主ひずみ
- 精度: 面内方向 1/100画素以下
面外方向1/50画素以下
- カメラ解像度: 1200万画素
- フレームレート: 最大300Hz

【データ出力】

- 記録メディア: USB等



測定結果例

料金等

- 機器使用料 : 試験機 2,000 円 / 時間
- 操作方法説明 : 3,900 円 / 時間
- 試験依頼 : ご相談ください