



Video Gauge™

<< ビデオゲージ >>

非接触式ビデオ伸び計

UVX / UVX-Flexi

計測対象

複合材、金属、ポリマー、プラスチック、木材、
ゴム、コンクリート 等

計測項目

歪み、変位、伸び、回転、弾性率、耐力、
ポアソン比、クラック長 等



非接触

カメラと画像処理を使用しての非接触でリアルタイム計測。
ビデオデータを読み出して事後解析も可能。

高精度

世界最高の歪み分解能：最小 3 μ Strain。 (*非接触式のもの / 機種による)
BS EN ISO9513 class 0.2 / ASTM E83 B-2 / B1 対応。

柔軟性

各種材料試験機と同期可能。(荷重データの入力、歪みデータの出力等)
1mm以下の微細なものから巨大な構造物まで計測対応可能。

高 速

最速500Hzでの測定が可能。 (*機種による)
高速度カメラで撮影した動画も事後解析で歪みの測定が可能。

※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。