



Vol 17

このメールは、インストロンからのメール配信に許可をいただいている方に送信されています。

Instron® 材料試験アクセサリニュースレター

お客様のインストロンソフトウェアを強化する新モジュール

- Bluehill® 2 ビデオ & プレイバックモジュール
- WaveMatrix™ 計算モジュール

ビデオ & プレイバックモジュール

材料およびコンポーネントの試験では、弾性率、降伏、ピーク、破壊などといった特定の領域や対象点について、はっきり区別できる試験曲線が現れます。Bluehill 2 ソフトウェアは、材料科学者やエンジニアに、実際の試験で起こる事象と該当する試験曲線部分とを結び付けて動画の記録および再生することを可能にします。



Bluehill 2 のビデオキャプチャモジュールは、試験の開始から終了まで、データと同時に試験全体を記録します。試験のビデオキャプチャ機能は、オンデマンド再生により、細部にわたる試験内容やタイムフレームに至るまで、簡単にレビューすることを可能にします。試験終了後、関連する試験ビデオフレームを確認しながら、スキャンカーソルで特定の試験ポイントを選択できます。また、ビデオは電子データとして保存および送信できます。

トレーニングや教育、変化の速い試験や破壊をとまなう試験、長時間試験、研究開発、QC および商用試験機関などにとって理想的なツールです。[動画\(英語版\)](#)によるデモをご覧ください。

モジュールのシステム要件

- Bluehill 2 材料試験ソフトウェアパッケージ
- DirectX 対応のウェブカメラ(およびケーブルとカメラ支持アーム)
- 512MB 以上の RAM および 40GB 以上のハードディスクを備え、Microsoft® Windows® XP がインストールされ、Instron が承認した PC

お問合せ

営業推進チーム
TEL: 044-853-8530

[オンライン問合せ](#)

関連資料

- [ニュースレターのバックナンバー](#)



[アクセサリカタログの第3版\(英語版\)のお申し込み](#)

主な製品

- [WaveMatrix™ソフトウェア](#)



直観的で分かりやすい操作性を提供し、あらゆる動的試験を簡単にする最新ソフトウェアです

WaveMatrix 計算モジュール

WaveMatrix の計算モジュールオプションは、ユーザーに試験の一部として様々なリアルタイム計算を設定および実行することを可能にします。これらの計算は、連続的なデータを提供するトラッキングチャンネルまたは、1サイクルにつき1つのデータ値を提供するピークおよびトレンドチャンネルのいずれかとして、試験メソッドに追加することができ、次のことが可能です：



- ユーザーが選択したとおりに計算値を結果ファイルへ保存
- ライブ試験ワークスペースにある計算値グラフの表示
- 計算値をデータ処理またはトレンドモニタリング基準として使用

WaveMatrix は、以下の標準的な計算をサポートしています：

- 加速度
- 疲労試験や耐久性試験と組み合わせて使用する動的機械分析(DMA)計算
- 弾性剛性計算
- エネルギー計算
- フレームコンプライアンス補正
- 速度
- ヤング率
- ユーザー定義の計算(熟練したC#プログラマ用)

[アクセサリ](#)に関するお問合せ

弊社ウェブサイトの[オンラインお問合せフォーム](#)をご利用いただくか、営業推進チーム(TEL:044-853-8530)までお問合せください。

• [ビデオ伸び計](#)



イベント情報

インストロンが出展予定の展示会については、ウェブサイトの[Events](#)ページ(英語)をご覧ください。



インストロンジャパン カンパニイリミテッド
〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平1-8-9
TEL: 044-853-8520