

BLUEHILL® UNIVERSAL

Bluehill 3 から Bluehill Universal へのアップグレード



技術が進歩するにつれて、Instron® はイノベーションの最前線に立ち、お客様に材料試験の最高のソリューションを提供するために最善の努力をしています。インストロンの最新バージョンの静的試験ソフトウェアである Bluehill Universal は、タッチ操作用に構築されており、Bluehill ソフトウェアに求められる高機能と柔軟性を維持しつつ、より迅速かつ簡単なワークフローを提供します。お客様の装置を最良の状態でご使用いただくために最新バージョンソフトウェアへのアップグレードをお勧めします。

Bluehill Universal には、お客様のワークフローを最適化して試験時間を短縮し、生産性を向上させるために、多数の高度な機能が追加されました。

同じ機能は何ですか？

Bluehill Universal のワークフローとファイル構造の多くは Bluehill 3 の場合と同じです。メソッドの構築、試験の実行、計算のセットアップは、慣れ親しんだ操作です。Bluehill Universal の外観および感触の更新に加えていくつかの新機能を追加し、お客様が習得されている Bluehill 3 の多くの機能を最適化しました。オペレータートレーニングは多くのラボの懸案事項であり、当社の進化する Bluehill ソフトウェアは、その負担を最低限に抑えることに役立つと認識しております。

最も大きい変更は何ですか？

語法：業界標準とユーザーの好みをよりよく反映するために、いくつかの用語を変更しました。最も注目する用語の変更を以下に示します。

- Bluehill 3 から Bluehill Universal へ
- 荷重から力へ
- 伸びから変位へ

ナビゲーション：メソッド構築画面の一部のセクションでは、最も一般的なワークフローをよりよく反映するように場所が変更されています。

メソッドの変更：Bluehill Universal で Bluehill 3 のメソッドを開くと、自動的にメソッドファイルが Bluehill の最新バージョンに変換されます。いくつかの計算と試験制御パラメータを除いて、すべてのメソッドパラメータが自動的に移行されます。移行時には、いずれのパラメータが変更されたかに関する警告メッセージと、今後の進め方に関する提案が提供されます。

テストプロファイラ：テストプロファイラには、ブロック、ループ、およびロジックに焦点をあてた、新しく改良されたユーザーインターフェイスがあります。

エクスポート：Bluehill 3 では、結果と生データに対して .CSV ファイルのエクスポートのみが使用可能でした。Bluehill Universal は、同じデフォルトの .CSV ファイル出力を作成するか、またはファイル出力を完全にカスタマイズするかをユーザーが選択できます。

オペレーティングシステム：Bluehill 3 は Windows 7 で動作します。Bluehill Universal は Windows 7 Pro (32 Bit および 64 Bit) および Windows 10 Pro (64 Bit) に対応します。

タッチインターフェイス：Bluehill Universal のユーザーエクスペリエンスは、従来のデスクトップ PC ではなく、試験フレーム側面に取り付けられたタッチモニターでの使用に最適化されています。

API：Bluehill Universal はインストロンの旧 API を使用しません。API スクリプトを正しく機能させるには、WCF 対応の形式に更新する必要があります。

移行のために使用できるサービス：

ソフトウェアアップグレードの一環として、フィールドサービスエンジニアは既存の試験メソッドを最大 5 つまで移行します。オペレータとメソッド作成者が最新の機能を早く確実に習得するために、すべてのソフトウェアアップグレードをトレーニング付きで購入されることをお勧めします。オンサイトトレーニングは、通常、新しいバージョンのソフトウェアで提供されます。追加のトレーニングや講習会はご要望に応じて、お客様先又はインストロンにて実施できます。

旧ソフトウェアの今後のサポート：

新しいバージョンのソフトウェアをリリースする場合、古いバージョンのソフトウェアのテクニカルサポートを引き続き提供しますが、安全性が重要でない限り、機能の追加、拡張、バグ修正は行われません。お客様とお客様の組織が現在のソフトウェアソリューションをオペレーティングシステム、機能、およびサポートの観点から最大限に活用するために、これが当社の最善の努力であることをご理解ください。

www.instron.com



ワールドワイド本社
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643 USA
電話：+1 800 564 8378 or +1 781 575 5000

ヨーロッパ本社
Coronation Road, High Wycombe,
Bucks HP12 3SY, UK
電話：+44 1494 464646

インストロンジャパンカンパニーリミテッド
〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平1-8-9
電話：044-853-8530 FAX：044-861-0411
メール：shikenki@instron.com