

## 製品のライフサイクルサポート通知

### インストロンBluehill®2ソフトウェア 第4段階-製造終了

この度、インストロンのBluehill2ソフトウェアは、2022年1月1日をもって、製品のライフサイクル第4段階-製造終了に移行したことをお知らせ致します。「製造終了製品」は、サポートが限定され、以降更新は一切行われぬライフサイクルの最終段階です。以下の通り、第4段階の製品に適用される条件について詳しくご説明いたします。



インストロン製品のライフサイクルポリシーは、ご購入頂いたインストロン製システムのメンテナンスおよび最新のテクノロジーを取り入れながら、より末永く安心してご使用いただくための更新計画にお役立ていただけます。この通知は、今後もライフサイクルの節目で発行され、未解決の変更を通知したり、どのように進めていくべきかの最適なご提案を致します。

### Bluehill® Universalへのアップグレード

Bluehill® Universalは、タッチパネル操作を基本コンセプトとして開発された新世代の材料試験用ソフトウェアで、最新のWindowsオペレーティングシステムと完全な互換性がございます。現在インストロン3300、5500、5500A、5900試験機でBluehill 2ソフトウェアをご使用中のお客様は、Bluehill® Universalソフトウェアへのアップグレードを推奨いたします。ほとんどの場合、既存の試験メソッドおよび試験データは簡単に移行できます。他の試験機でBluehill 2ソフトウェアをご使用の場合は、更新に向けた提案についてインストロン担当者にご相談ください。

### Bluehill 2のライフサイクル第4段階におけるサポート

「製造終了製品」におけるBluehill 2ソフトウェアには以下が適用されます。

- ソフトウェアアップデートは今後ありません。
- 機能の追加はございません。
- 新しいPCハードウェアや動作システムのサポートがありません。
- 新しいインストロンハードウェアアクセサリのサポートがありません。
- テクニカルサポートは、可能な範囲で提供いたします。

### 影響を受けるインストロンの装置

- Bluehill 2をご使用中のすべてのインストロン電気機械式試験機
- Bluehill 2をご使用中のすべてのインストロン静的油圧試験機、Satec試験機

### 意思決定が遅くなるにつれ、試験室悪化のリスクは高くなります。

- 長期間のダウンタイムの発生
- ビジネスチャンスを逃す可能性
- 修理費用や交換費用の増加

### 試験室環境の維持・向上のために今すぐご検討ください。

- 業界における最新型のソリューションで効率性の向上
- 最新ソフトウェアは、オペレータフレンドリーな設計で、生産性の向上につながります。
- 競合他社に対しての競争力を長期的に高めていただけます。

## 試験室をより良くするためのご提案事項

### Bluehillソフトウェアに求められる変遷

インストロンのBluehill 2ソフトウェアは2006年に発売され、Bluehill 3が導入された2010年に製造停止と第2段階に移行しました。10年以上の限られたサポートの後、Bluehill 2は製造終了となりました。インストロン製の装置は長期間の使用に耐える設計となっており、Bluehill 2は試験室の生産性向上にお役に立ったかと存じます。しかしながら、テクノロジーの進化により、最新のWindows®10動作システムや他のソフトウェアツールの更新がBluehill 2でサポートされなくなるため、装置の機能がリスク下にあります。Windowsの最新版への移行に伴い、インストロン装置を継続的に問題なくご使用いただくために必要な処置についてご検討をお願いいたします。



### 最新技術に移行する メリット

- テクニカルサポートとエンジニアリングで完全にサポートすることができます。
- 精度・分解能を向上させることができます。
- キーボードやマウスはタッチパネル操作のため不要です。
- 使用頻度の高いファンクションキーを備えたフルファンクションハンドセットを搭載しています。
- ダッシュボードで試験機操作から結果のレポート出力まで行えます。
- 最新の業界安全規格に適合することができます。
- Bluehill Universalのトレーサビリティ機能は監査要件基準を満たすことができます。
- 最新のインストロン製ビデオ式伸び計や自動接触伸び計などの伸び計、LVDTを用いたひずみ測定をサポートします。
- 高速データ収集(最大5kHz) 試験データのピークをより正確に検出することが可能です。
- ユーザー定義の単位や項目を設定可能です。
- ガイド付き作業手順は、試験工程の開始から終了までオペレータにナビゲーションを提供します。
- ユーザー定義の単位や項目の設定の他、最新のASTM、ISO、DIN規格を満たす結果ライブラリを拡張しています。
- 試験結果のグラフでのズームイン・ズームアウト、XY軸の項目を変更可能です。
- 試験場面の録画と再生を行うWebcamオプションがあります。



詳しくはインストロンジャパンにお電話いただくか、もしくはWEBサイトからお問い合わせください。

| 材料試験機部門 営業部 044-853-8537 (代) | [www.instron.com](http://www.instron.com)



よりシンプルに。よりスマートに。より安全に。

## BLUEHILL® UNIVERSAL

Bluehill Universalは、タッチパネル操作を基本コンセプトとし設計されました。スマートな大画面のタッチ・モニター上で、視覚的に精巧にデザインされた新しい画面レイアウトが利用でき、非常に分かり易い操作ができます。

Bluehill Universalのタッチパネルと直感的な操作は、お客様がよりシンプルでスマートな操作ができるようデザインされています。分かりやすいアイコンと操作手順により、試験経験の浅い方から経験豊富な方問わず、オペレータのトレーニングが簡素化できるため、さらに迅速に試験を開始できます。



標準装備のメソッドテンプレート

Bluehill Universalには、ASTM、ISO、ENなど最も一般的に使用される試験規格が標準装備の試験メソッドとしてライブラリに備えています。



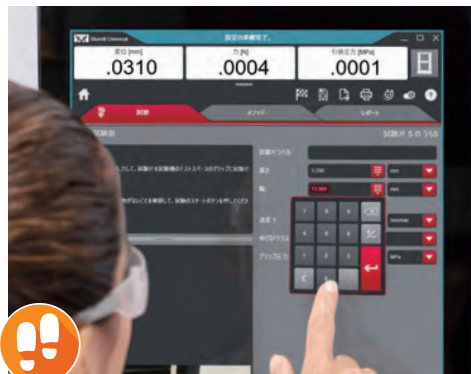
クイックテスト

すぐに結果が必要な場合は、クイックテスト機能を使用すると、いくつかの簡単なパラメータを入力するだけで、数秒後には試験を実行できます。



サブサンプル

サブサンプルを使用すると、オペレータの名前、試験片破断位置、および試験片のプロパティなど、すべての項目で結果をソートして並べることができます。ソートをすると各ソート結果がリアルタイムに、試験結果に適用されます。



指示付き試験

段階的な手順で試験プロセス全体をガイドするため、試験を繰り返し実施する際にも誤操作なく実施できます。また試験指示は独自のテキストと画像でカスタマイズすることも可能です。



合/否判定

試験画面に表示するように設定を追加して、試験メソッドに設定されている承認基準に基づいて、試験の値が基準内にあるかないかをすばやく視覚化できます。



TestCam (オプション)

USBウェブカメラを接続すると、試験中のビデオが録画でき、グラフのプロット点と同期させ再生することができます。また、試験終了後も映像を見ることができます。

[www.instron.com](http://www.instron.com)