製品ライフサイクルサポート通知 | 2024年度Bluehill LEが第4段階に移行する件

2024年にインストロンのBluehill®LEソフトウェアが第4段階−製造終了製品に移行します。

インストロンのBluehill LEソフトウェアが2024年7月1日をもちまして、製品のライフサイクル第4段階−製造終了製品に移行することを正式にお知らせいたします。「製造終了製品」は、製品のライフサイクルの最終段階となることで、装置が限定的なサポート体制となり、今後更新がなくなります。以下のセクションでは、第4段階の製品に適用される条件について詳しく説明します。

インストロン製品のライフサイクルポリシーは、ご購入後の、インストロン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。ライフサイクルの節目をお客様にお知らせし、サポートに関する変更をお知らせする他、装置を継続してご使用いただくためのご提案をさせていただきます。

影響を受けるシステム

- Bluehill LEソフトウエアで稼働しているすべてのインストロンまたはSatec試験システム

アップグレードの推奨

Bluehill®Universalへのアップグレード

Bluehill Universalはインストロンの最新世代の材料試験プラットホームとなるソフトウェアです。Bluehill Universalは、試験を最適化する新しいメソッドを備えており、最新のWindows操作システムに完全に対応しています。既存の試験メソッドや試験データーは、ほとんどのケースで容易に変換できます。お見積もりまたはアップグレードに関する詳細は、インストロンのソフトウエア担当者までお問い合わせください。詳しくは2枚目のBluehill Universal製品の詳細をご覧ください。

製品のライフサイクル第4段階におけるBluehillLEサポート

Bluehill LEソフトウェアは、ライフサイクル第四段階の「製造終了製品」に該当するため、以下の条件となります。

- 重大または重大でない不具合に対処するソフトウェアアップデートは今後ございません。
- 今後機能や機能強化の追加は一切行いません。
- 新しいPCハードウェアや動作システムに対応していません。
- 新型のインストロンハードウェア向けのアクセサリーについてはサポートがありません。
- 合理的な取り組みのもとにテクニカルサポートで支援を行います。

追記:システムの保守点検や検証などの業務はまだご利用いただけます。

試験室の環境をより良いものとするため是非Bluehill Universalへのアップグレードをご検討ください。

- 装置のソフトウェアがサポートされ、最新の安全な動作システムとなるため安心してご利用いただけます。
- 最新ソフトウェアは、オペレータフレンドリーな設計となっており、生産性が向上します。
- 改訂履歴およびセキュリティ機能により、試験のエラーのリスクが低減します。

Bluehillソフトウェアの歴史

インストロンのBluehill LEソフトウェアは2014年に発売し、2021年に製造停止、第2段階に移動しました。3年間の限定的サポートの後、Bluehill LEは製造終了となります。ご存知のように、インストロン装置は長持ちする丈夫な設計となっており、BluehillLEはお客様の試験室の生産性にとって不可欠なツールとしてご愛用いただいておりました。しかし、技術の進化により、最新のWindows®10および11の動作システムや他のソフトウェアツールではBluehill LEでサポートされなくなり、お客様の試験が危険にさらされています。最新バージョンのWindowsに併せて、引き続きインストロン装置をご使用し続けるための処置について、ご検討をお願いいたします。

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(代) FAX：044-861-0411
Email: shikenki@instron.com

アップグレード/更新
点検/校正・検証

材料試験機部門 営業部
材料試験機部門 サービス部

TEL: 044-853-8537 (直通)
TEL: 044-853-8530 (直通)

INSTRON®

The difference is measurable®

BLUEHILL® UNIVERSAL

Simpler, Smarter, Safer Materials Testing Software

Bluehill Universal（ウェブサイトへリンク）は、試験機業界で最も先進的なソフトウェアです。縦向きのレイアウトとタッチスクリーンの仕様は、安全機能も搭載され、ユーザー体験を向上させる優れたビジュアルデザインを採用しています。直感的なワークフローにより、ソフトウェアのトレーニングが容易になり、オペレーター向けトレーニングが簡素化され、これまでよりも早く試験を始めることができます。以下に、お客様の試験室にご期待いただける代表的な機能をいくつかご紹介します。

改訂履歴（ビデオへリンク）

改訂履歴により、Bluehillメソッド、試験済みサンプル、およびレポートテンプレートのすべての改訂履歴が表示されます。各改訂履歴には、影響を受ける項目の詳細(前と新しい値の両方のタイムスタンプ、変更を行ったユーザの名前など)が含まれます。

クイックテスト（ビデオへリンク）

すぐに試験結果が必要な場合は、クイックテストの画面から簡単なパラメータを入力するだけで直ぐに試験を開始できます。

エクスプレッションビルダー（ビデオへリンク）

変数、測定と生データの一覧を使用して、ユーザー定義のカスタム関数を構築します。例えば、試験片幅および厚さに応じて試験速度を設定することができ、液槽内の試験の場合は、流体抗力を差し引くなどの生データの式をカスタムに作成することができます。

合格/不合格（ビデオへリンク）

試験エリアに試験コンポーネントを追加して、試験メソッドに設定されている承認基準に基づいて、試験の合格・不合格ををすばやく視覚化できます。

選択入力(ビデオへリンク)

選択入力は、データ入力時間を最小限に抑え、オペレーターの名前、色、または試験片の種類など、一般的に使用される入力に対するエラーのリスクを低減する、事前設定済みのオプションのプルダウンリストを提供します。それぞれの引くなど、試験速度や寸法などの他のパラメータとリンクできます。

トレーサビリティ機能（ビデオへリンク）

Bluehill Universalのトレーサビリティ機能(オプション)により、ユーザはFDA21 CFR Part11、ISO 17025、Nadcapなどに関連する監査要件を満たすことができます。電子承認のスムーズな統合と自動監査トレールにより、このパワフルな追加機能はBluehillの内蔵セキュリティと組み合わさり、比類のないデータトレーサビリティを提供します。

TrendTracker（ビデオへリンク）

TrendTracker追加機能を使用すると、Bluehill Universalの結果および関連する試験片情報が直接Bluehill CentralのSQLデータベースに出力されます。Bluehill CentralのTrendTrackerから、関連するデータセットを簡単に照会して、試験の手順管理の指標を分析できます。

カスタム可能な出力（ビデオへリンク）

グラフやテーブルを備えた専門的なレポートから、試験室の情報管理システムと統合するためにユーザー定義されたテキストファイルまで、試験結果を出力します。

セキュリティホワイトペーパー(ドキュメントへリンク)

Bluehill セキュリティを使用すると、試験室管理者はソフトウェア内の権限を設定し、スーパーユーザなどのトレーニングを受けた担当者へのアクセスを許可し、必要に応じてアクセスを制限することができます。Bluehillセキュリティでは、ログイン許可をBluehillで直接的に設定したり、ローカルのWindowsログインまたはWindowsアクティブディレクトリにリンクしたりすることができます。

INSTRON

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(代)　FAX：044 - 861 - 0411
Email: shikenki@instron.com

アップグレード/更新
点検/校正・検証

材料試験機部門 営業部
材料試験機部門 サービス部

TEL: 044-853-8537（直通）
TEL: 044-853-8530（直通）