



BLUEHILL® HV は、インストロン HV シリーズ用の全く新しいソフトウェアで、旧世代 CEAST HDT ビカットシステムに対する VisualTHERM ソフトウェアを代替するものです。BLUEHILL® HV は、ユーザーノウハウ蓄積と生産性向上に関するお客様のニーズを十分に理解し、そのニーズにお応えすべく構築されており、材料試験を「よりシンプルに、よりスマートに、より安全に」実施できるものにします。

### わずかな手順で試験を実行

試験室には、試験を必要とする様々な材料が日常的に持ち込まれます。BLUEHILL® HV は、試験の実行、試験方法や解析に簡便にアクセスできるタッチスクリーンで操作できます。このソフトウェアでは、作業フローが簡単かつカスタマイズできるように開発されており、ユーザーを系統的に試験プロセスにガイドし、試験のセットアップ時間を最小化します。BLUEHILL® HV の解析モジュールは生産性を向上し、直感的で使いやすいタッチにより試験の実行をお手伝いします。

#### 時間を節約



- 素早い試験セットアップ
- 直感的で簡単な操作
- 試験結果と報告書の出力

#### より正しい結果を



- ISOとASTMの試験方法に準拠
- 誤ったデータ入力を避けるための、パラメータの的確なデフォルト設定
- 試験結果の合格／不合格を認識するための、許容基準の提示

#### 更に多くの機能も



- 試験結果と報告書をユーザー独自にカスタマイズ
- ユーザー独自の試験方法を構築、カスタマイズ
- 様々なレベルのアクセス権設定

## 特長と利点

- 最新の PC オペレーティングシステムとタッチスクリーンモニターに対応します。
- 電子データ記録保存のためのソリューション ComplianceBuilder™ (CB) に完全に対応します。
- 数回のクリックで試験の実行、試験方法の修正、試験結果の解析、システムの構築ができます。
- 試験方法を保存し、不注意な変更を防止することができるので、複数の勤務シフトにより複数のオペレータが関与した場合でも、再現性と規格に対応することができます。
- オペレータの専門知識レベルに応じた、具体的なユーザー要件を設定することができます。
- 実施状況表示画面をカスタマイズすることができます。
- 的確なデフォルト値を設定した ISO と ASTM 試験のテンプレートを作成することができるので、最小限のセットアップ時間で試験を開始することができ、試験室の効率が向上します。
- 異なる試験方法による試験を同時に実施することができ、処理量を最適化することができます。
- 試験データ、グラフ、および入力値が同一画面に表示されますので、試験結果を一目で解析することができます。
- 試験片の自動測定器と一体化することができます。
- 許容基準を設定して、合格範囲以外のサンプルを自動的に除外することができます。
- 試験報告書のテンプレートを簡単に作成することができます。
- 試験報告書をエクスポートしプリントすることができ、試験データを LIMS や TrendTracker に送信することができます。
- 試験方法と結果をファイルに保存し、社内ネットワークにおいて素早く共有することができます。
- VisualTHERM ソフトウェアから過去の結果をインポートすることができます。
- オイルが劣化し始めた場合、または補充が必要な場合、警告します。
- 試験機がメンテナンスを必要とする場合、表示されます。\*



## 対応システム

- インストロンの全ての新 HV 機種：HV3S、HV6M、HV6X
- CEAST HDT-ピカットシステム  
型式番号 6911.000 (HV3)  
6921.000 (HV6)  
6970.000 (HV6A)  
7310.000 (HV500)

これらの型式番号を持つ機種および 1.05 以上のファームウェアバージョンは、BLUEHILL® HV ソフトウェアに対応します。

2.04から2.12のファームウェアバージョンは、対応していません。

詳細および価格情報につきましては、インストロンジャパンにお問い合わせください。

\*対応機種は、HV3S、HV6M、HV6Xに限定されます。



[www.instron.com](http://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：044-853-8520 FAX：044-861-0411  
メール：shikenki@instron.com