

製品ライフサイクルサポートについてのお知らせ

## インストロン高性能ビデオ伸び計（AVE1）及び標準型ビデオ伸び計（SVE1）は、製品ライフサイクルの第3段階（製造停止/可能な範囲でのサポート）です。

インストロンの第1世代の高性能ビデオ伸び計（AVE 1、2663-821）、標準型ビデオ伸び計（SVE 1、2663-822）は、製品ライフサイクルの第3段階であることをお知らせします。インストロンは、全力を尽くしてお客様のニーズにお応えしており、責任ある試験装置メーカーとして常に最新情報を提供することは、弊社の義務と考えています。

AVE 1とSVE 1は、共にひずみを測定するためビデオカメラを用いていますが、これらのカメラはすでに製造されておりません。従しまして修理のために新品のカメラを調達することはできないと考えております。インストロンは、アフターサービスとしてのサポートを、下記の内容で実施させていただきます。

### 第3段階：製造停止/可能な範囲でのサポート

本段階の製品は製造が終了しており、一部の部品の生産も終了しているため、今後のサポートに関して費用や納期の面でご不便をおかけすることが想定されます。また、第3段階の製品につきましては「製造停止/サポート終了段階」である第4段階への移行を事前にお知らせするものでもあります。安全およびデータ信頼性に関する事項については、あらためてお知らせします。

### 本製品のパーツについて:

AVE 1とSVE 1は、共にひずみを測定するためビデオカメラを用いていますが、これらのカメラはすでに製造されておりません。従しまして修理のために新品のカメラを調達することはできないと考えております。インストロンはアフターサービスとしてのサポートを、下記の内容で実施させていただきます。

- **修理** : 技術者がお客様を訪問して、カメラを修理するか、または再生品に交換します。この修理は、「可能な範囲での最善のサポート」の範疇とさせていただき、費用が多くかかる可能性があります。
- **アップグレード**: インストロンの下取りプログラムを利用して、今お使いのAVE 1またはSVE 1の伸び計を下取りに出して頂き、新たに最新のビデオ伸び計をご購入頂けます。



### 検討を先送りしてしまうと・・・

- 試験機やアクセサリーのダウンタイムが増加
- ビジネスへの影響
- 修理・交換の費用増

### 素早い決断で試験室に多くのメリットが！

- 最新のテクノロジーの導入で効率と能率の向上が見込めます
- オペレータの生産性が向上します
- 業界での競争力が向上します



以下の通り、アップグレードや更新についてご説明いたします。

## 新しい伸び計へのアップグレードについて

新しい技術製品がリリースされており、お客様の試験装置を刷新することが可能です。それによって、常に増大する試験ニーズやマーケットの要求に応えることができます。「生産中止および可能な範囲での最善のサポート」の区分にある装置は、インストロンがお奨めする新しい製品と同等なレベルの、信頼性や、データ・アクセス・診断・調節に関する機能を発揮することができません。AVE 1またはSVE 1に関する「可能な範囲での最善のサポート」を考慮すると、新技術製品に移行するメリットに対して、既存システムを維持するリスクを総合的に評価する必要があります。

## なぜ、新技術製品への更新が必要なのでしょう？

AVE 2とSVE 2は、AVE 1とSVE 1の最新バージョンであり、全ての試験室に対して良い結果をもたらす、様々な優れた特長を持っています。これらのデバイスは、Bluehill 3とBluehill Universal ソフトウェアにより非常に使い易く操作していただけます。また、アナログの電圧出力を用いて古いシステムでも使用することができます。

- 精度と分解能が向上しており、ISO 527-1を含めた最も厳しい試験規格にも適合します。
  - 精度は1 $\mu$ まで向上
  - ASTM E83 Class B-1、またはISO 9513 Class 0.5に適合
- データ採取速度が向上しており、高速ピーク挙動を含めた、高速現象を捉えることができます。
  - AVE 2については、50Hzから490Hzまで向上
  - SVE 2については、50Hzから100Hzまで向上
- ひずみデータはリアルタイムに計算されて、試験装置に直接送信されます。PCにおける複雑な同期化は、PCにおける風雑な同期化は、必要ありません。
  - 信頼性が高く、今後の試験装置にも適合
- 校正と試運転が容易で、時間を節約できます。
  - 偏光や絞りの調整が不要
  - レンズ・スペーサーを使う必要がない
  - 1つの画面、1回の調整で校正が完了
- 伸び計の装着が簡単なので、ロードストリング交換が迅速に行えます。
  - システムのT型スロットへ伸び計を装着する新しい装着方法により、面倒な手間がない
  - 2つのハンドル操作のみで、常温から高温試験への移行が可能で、5分以内の変更も可能



詳しくはインストロンジャパン 材料試験機部門 営業部 にお電話いただくかWEBサイトからお問い合わせください。

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



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

ヨーロッパ本社  
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, UK  
TEL : +44 1494 464

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  
TEL : 044-853-8520(代) FAX: 044-861-0411  
Email: shikenki@instron.com

Instron は Illinois Tool Works Inc. (ITW) の登録商標です。ここに記載された Instron の製品とサービスを示す他の名称、ロゴ、アイコン、およびマークは ITW の商標であり、ITW の書面による承諾がなければ使用できません。記載した他の製品および会社名は、それぞれ各社の商標または商号です。Copyright © 2018 Illinois Tool Works Inc. All rights reserved. このドキュメントに記載したすべての仕様は、予告なしに変更されることがあります。