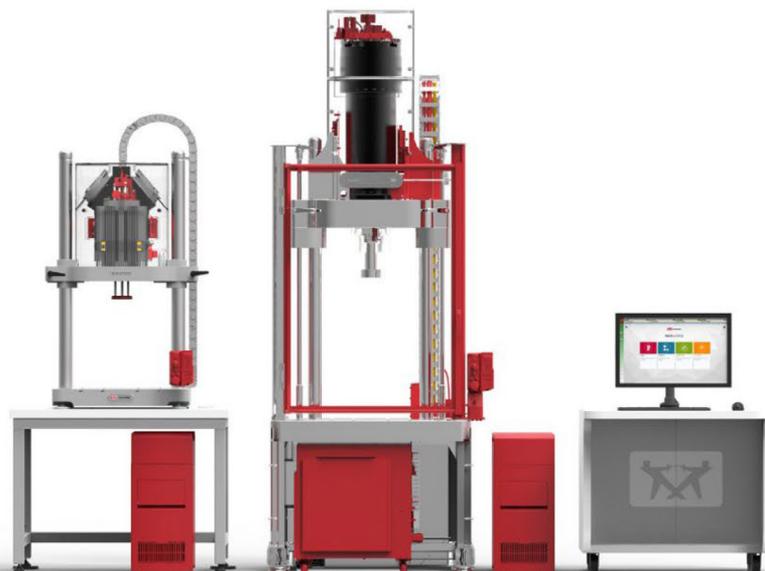


ELECTROPULSのアップグレード

既存試験機を最新技術へ更新



インストロンは、ElectroPulsの発売により、2007年から材料試験技術を加速化させ、技術の進歩により、新しいコンポーネント、制御システム、ソフトウェアが利用可能になると、インストロンはそれらの技術を製品に採用してきました。現在、第四世代目となるElectroPulsですが、今もなお電気力学的疲労試験をリードしています。

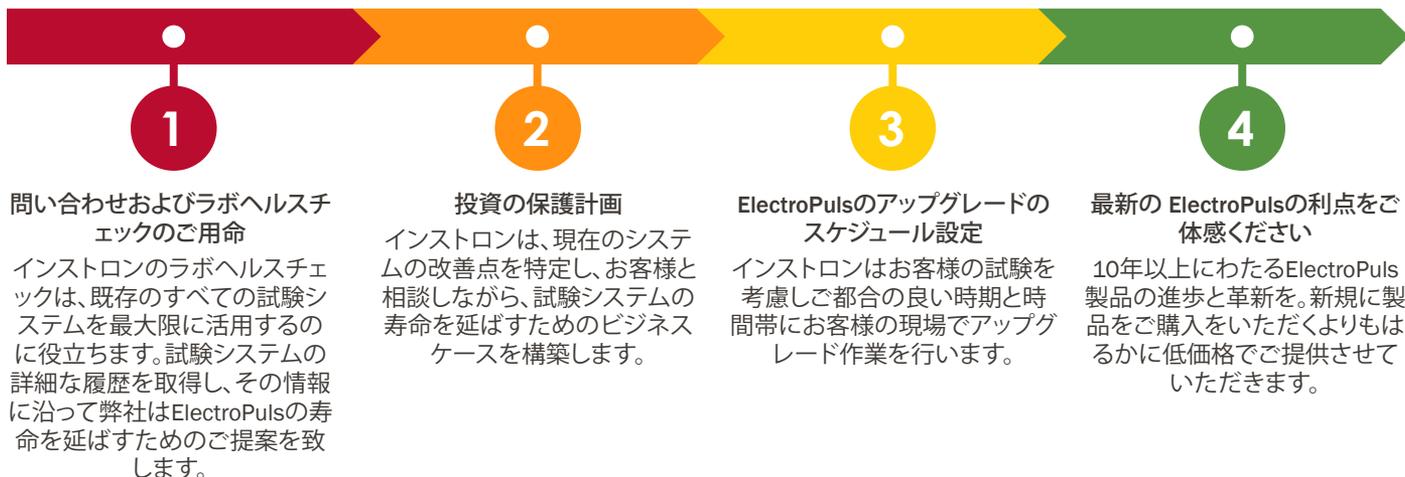
インストロンは、お客様にできる限り最新技術を搭載した試験を提供することをお約束いたします。何十年にもわたるお客様の試験システムサポートおよび維持の取り組みと実績は、インストロンのコアバリューの1つとなっております。インストロンはElectroPulsのアップグレードをご提供させていただくことで、より長く良いコンディションで試験機をご利用いただきたいと考えております。この度、最新技術の利点をより多くのお客様にご体感いただけるよう、新規システム購入以外の選択肢をご用意させていただきました。

前の世代のElectroPulsシステムを使用しているインストロンのお客様でも、最新のイノベーションと技術を活用できるようになりました。

是非この機会に、未来のElectroPulsを保証する計画についてインストロンまでご相談ください。

将来の計画

インストロンは、不具合を回避するためElectroPulsを保護し、製品寿命を延ばすことができます。



試験の簡素化

集中制御と直観的な操作

最新の8800MTフレームコントロールパネルで、試験を管理します。常に単一の制御点で直観的な操作を行います。高品質な試験結果をより早く得られます。より安全かつ効率的に作業できます。

試験室全体で一貫した操作

ElectroPulsのアップグレードによって、試験室内のすべてのシステムを同じコントローラとソフトウェアで実行できるようになりました。異なる時期に購入した複数のシステムを同じ仕様にします。

よりスマートな作業

新しく改善されたチューニング

インストロンの新しい特許取得済みの剛性ベースチューニング機能により、波形の忠実度、閉ループひずみ、力制御が改善され、剛性の低い試験片の試験がこれまでになく簡単になりました。

改善された精度と分解能

最大30倍の高精度と200倍の高分解能の新しい絶対線形エンコーダと回転エンコーダ(該当する場合)。

完全なシステム保証

アップグレードされたすべてのシステム¹と最新のInstron 8800MTコントローラには1年間の完全保証が付いているため、耐久性に優れた新しいプラットフォームで最新の技術を得ることができます。

新しい保証対象

デジタルの電力増幅器や新しく改良されたブレーキメカニズムなどの新しい電子機器や機械部品。

新しいアクセサリに対するサポート

非接触ひずみ測定および制御用のAVE2などの最新のソフトウェアおよびアクセサリと互換性がありながら、現在のすべての試験治具を引き続き使用できます。

将来を保証する

全く新しい保証対象:

- 10 μmの精度
- 5 nmの分解能
- 0.5°の精度
- 0.0054°の分解能

新しいアクセサリで試験を開始:

- AVE2
- XY位置決めステージ
- 環境槽
- バイオバス

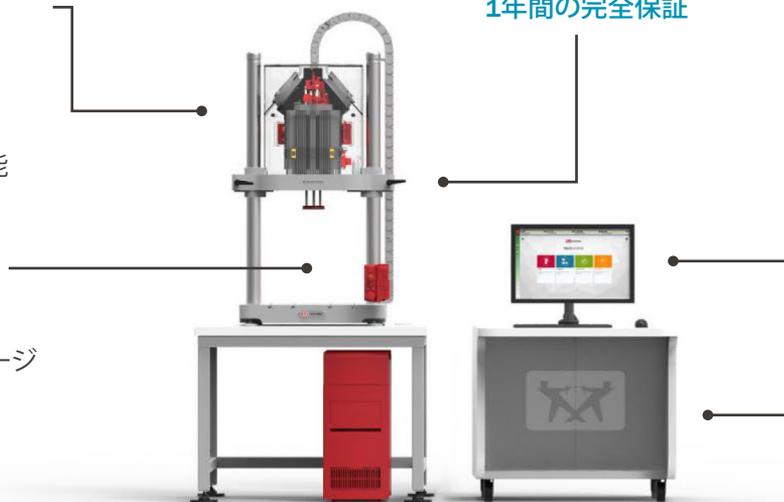
1年間の完全保証

新しいオペレータインターフェースとソフトウェア:

- 安全な試験維持のための3つの操作モード
- 直観的な操作
- 試験室全体で一貫したシステム操作
- WaveMatrix 2へのアップグレード

8800MT:

- インストロンの最新コントローラ
- 改善された制御
- 一貫した操作



ELECTROPULSシステムを最新式にするためのご提案

インストロンは、機械制御の電子機器をアップグレードすることにより、何十年にもわたって油圧サーボ疲労システムの寿命を延ばしてきました。この方法により、試験室では旧式の試験機を維持しながらも、最新のイノベーションでパフォーマンスを向上させることができました。

そしてこの度、ElectroPulsシステムの製品寿命も伸ばすことができるようになりました。ElectroPulsのアップグレードは、新しいコントローラへのアップデートのみではなく、最新仕様の電子および機械コンポーネントも含まれています。

ElectroPulsをアップグレードし、今後数年間保証致します。

1. ElectroPulsのアップグレード保証には、既存のグリップと治具は含まれていません。

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 または +1 781 575 5000

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(代) FAX: 044-861-0411