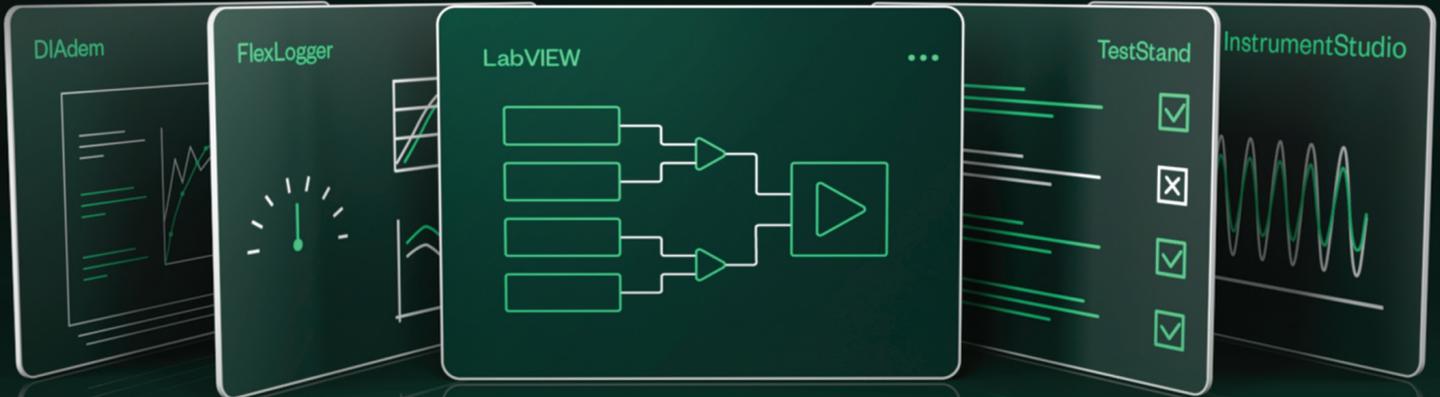




NI is now part of Emerson.



EMERSON™



NI LabVIEW+パッケージ

ソフトウェアを追加して、非効率性をなくす

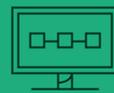
エンジニアに信頼 されているLabVIEW

LabVIEWは、研究、検証、製造の自動テストシステムの開発に使用するエンジニア向けのグラフィカルプログラミング環境です。エンジニア向けに設計されており、迅速な作業を実現する機能を備えています。



測定の自動化

NIおよび他のベンダの計測器用ドライバで、任意のハードウェアに接続できます。



グラフィカルなプログラミング

フローチャートのような自然なデータフローを使用してテストシステムを開発できます。



ユーザインタフェースの作成

事前作成済みのオブジェクトを使用してUIをビルドし、リアルタイムでのデータ表示、ユーザ入力、対話式解析を実行できます。



他の言語の統合

Python、C、MathWorks® MATLAB®、または.NETで書かれたコードを呼び出します。

LabVIEWを使用して標準化を行う企業は、開発時間、ダウンタイム、コードの再利用性の向上を実現できます。

LabVIEW+パッケージでLabVIEWをパワーアップ

LabVIEW+パッケージは、LabVIEWに加えて、TestStandや、DIAdem、FlexLoggerなどをセットにしたNIソフトウェアのバンドル製品です。このパッケージでは、計測、解析、テストに特化しているツールを提供することで、エンジニアの作業時間を短縮できます。

テスト設計者は、より優れた自動テストシステムのより迅速な構築を実現する、より多くのエンジニアリングソフトウェアを手に入れます。LabVIEWは35年以上にわたってエンジニアの生産性を向上させてきましたが、LabVIEW+パッケージは今後もそれを継続し、さらに進化を続けます。

LabVIEW+パッケージがどのように役立つかをご覧ください。

測定

短時間で計測を実行

- センサ、アナログ、およびデジタル信号に対応したNIハードウェアチャンネルを構成
- PXI計測器を対話式に設定し、予期しない動作をデバッグ

駆動するソフトウェア:



テスト

検証および製造用にテストを最適化

- LabVIEW、Python、C/C++、および.NETのコードを使用してテストシーケンスを作成
- ユニットの追跡し、テスト結果をデータベースに自動的に保存

駆動するソフトウェア:



解析

データを対話式に解析

- 組込のエンジニアリング解析関数を計算に使用
- セグメント化された表示により、あらゆるタイプのデータを一度に素早く表示

駆動するソフトウェア:



レポートを作成および共有

- グラフィックにドラッグアンドドロップして、チームや組織で共有可能なレポートを作成
- VBSまたはPythonで後処理ルーチンを自動化

駆動するソフトウェア:



LabVIEW



FlexLogger



DIAdem



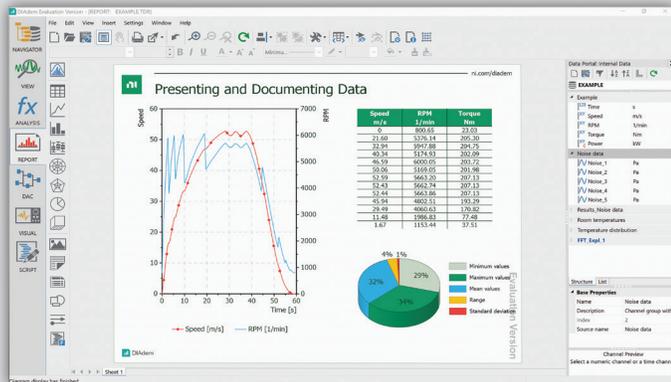
G Web Development SW



TestStand



InstrumentStudio



LabVIEW+パッケージに含まれるソフトウェア



LabVIEW

計測器を自動化するグラフィカルプログラミング環境



DIAdem

計測データを解析してレポートを作成するデータ解析ソフトウェア



TestStand

検証および製造テストシステムを構築するテストエグゼクティブソフトウェア



FlexLogger

データの集録とログ用のプログラミング不要なソフトウェア



G Web Development SW

テスト用Webアプリケーションを開発するグラフィカルプログラミング環境



InstrumentStudio

デバイスを表示および構成する対話式ソフトウェア

ソフトウェアサービス

ソフトウェアサブスクリプションをご契約いただくと、ソフトウェアトレーニングや専用サポートなどをご利用いただけます。



ソフトウェアアップデート



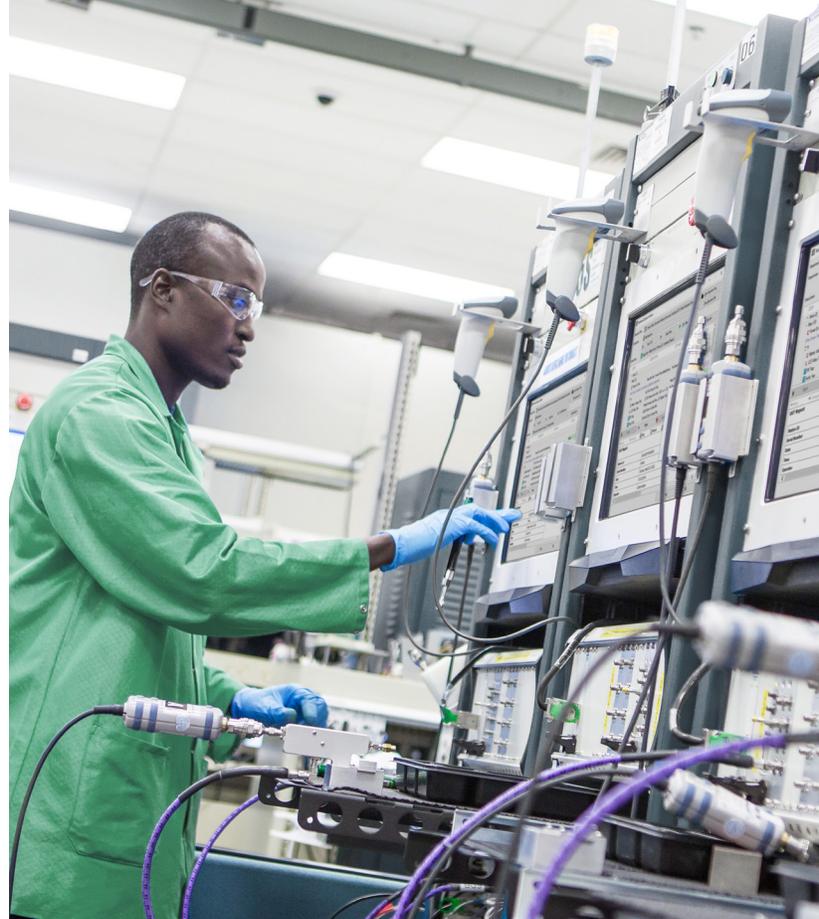
旧バージョンへのアクセス



技術サポート



オンライントレーニング



TestStandを使用して、カスタムオペレータインタフェースとともにテストシーケンスをデプロイします。

米国本社
11500 N Mopac Expwy
Austin, TX 78759-3504 USA
電話: 512 683 0100 FAX: 512 683 9300
info@ni.com ni.com

 [Linkedin.com/company/niglobal/](https://www.linkedin.com/company/niglobal/)

 [Twitter.com/NIglobal](https://twitter.com/NIglobal)

 [Youtube.com/@NIGlobalYoutube](https://www.youtube.com/@NIGlobalYoutube)

 [Instagram.com/niglobal/](https://www.instagram.com/niglobal/)

 [Facebook.com/NationalInstruments](https://www.facebook.com/NationalInstruments)

©2024 National Instruments. All rights reserved. National Instruments, NI, ni.com, DIAdem, FlexLogger, LabVIEW, および TestStand は、National Instruments Corporation の商標です。その他の製品名および企業名は、それぞれの企業の商標または商号です。MathWorks® および MATLAB® は The MathWorks, Inc. の登録商標です。343400

ni.com