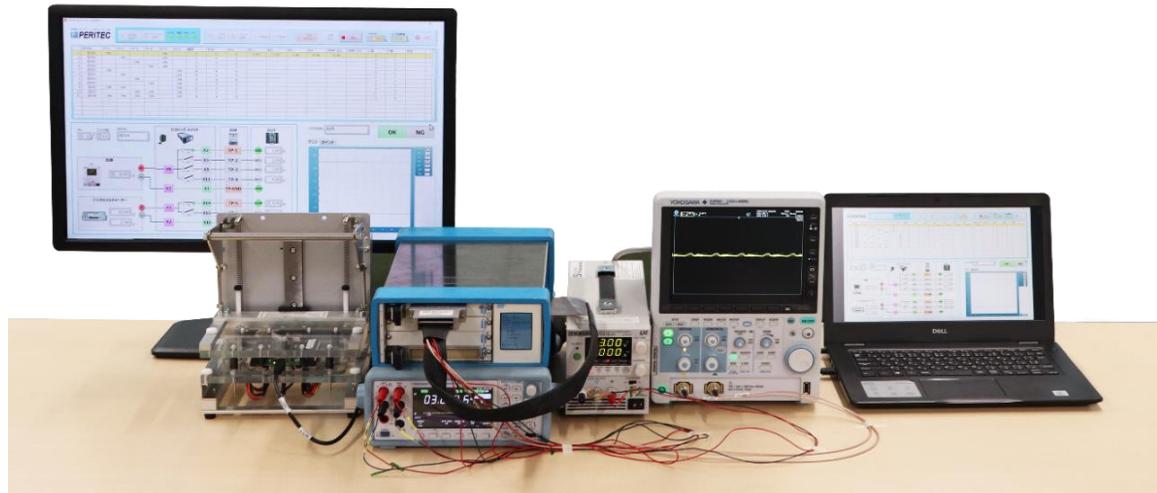


# ファンクションテスター開発ソリューション

## 横河計測製計測器とLabVIEWを組み合わせたファンクションテスター

横河計測製の計測器とLabVIEWを組み合わせたファンクションテスターは、柔軟性と効率性を向上させることができます。



横河計測製の計測機器を使用することで、フレキシブルかつコンパクトなファンクションテスターが構築可能です。

測定物をカスタム治具で簡単に接続できて、複数の測定に流用可能です。

### 特徴

#### 幅広いサポート範囲

このファンクションテスターでは、計測に特化した言語であるLabVIEWが各計測器のサポートをおこなうため、様々な計測器に対応可能であり、幅広い測定シーンでご活用いただけます。

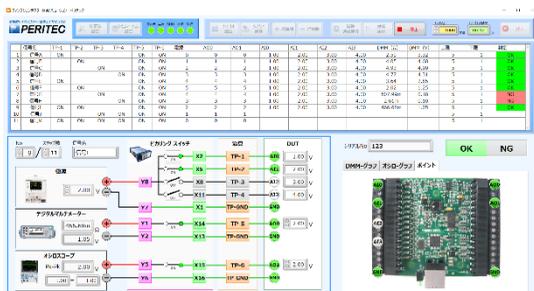
#### LabVIEWプログラミング

LabVIEWは、プログラムを直感的に構築するためのグラフィカルなツールを提供します。複雑なテストスクリプトやデータ処理を視覚的に組み立て、迅速かつ柔軟にファンクションテストを行います。

#### シームレスな統合と制御

LabVIEWのドライバーサポートにより、Pickeringの製品との統合が容易になります。ユーザーはLabVIEWを通じてPickeringのスイッチングハードウェアを制御し、信号の切り替えやコネクションをシームレスに実施できます。

#### ソフトウェア例

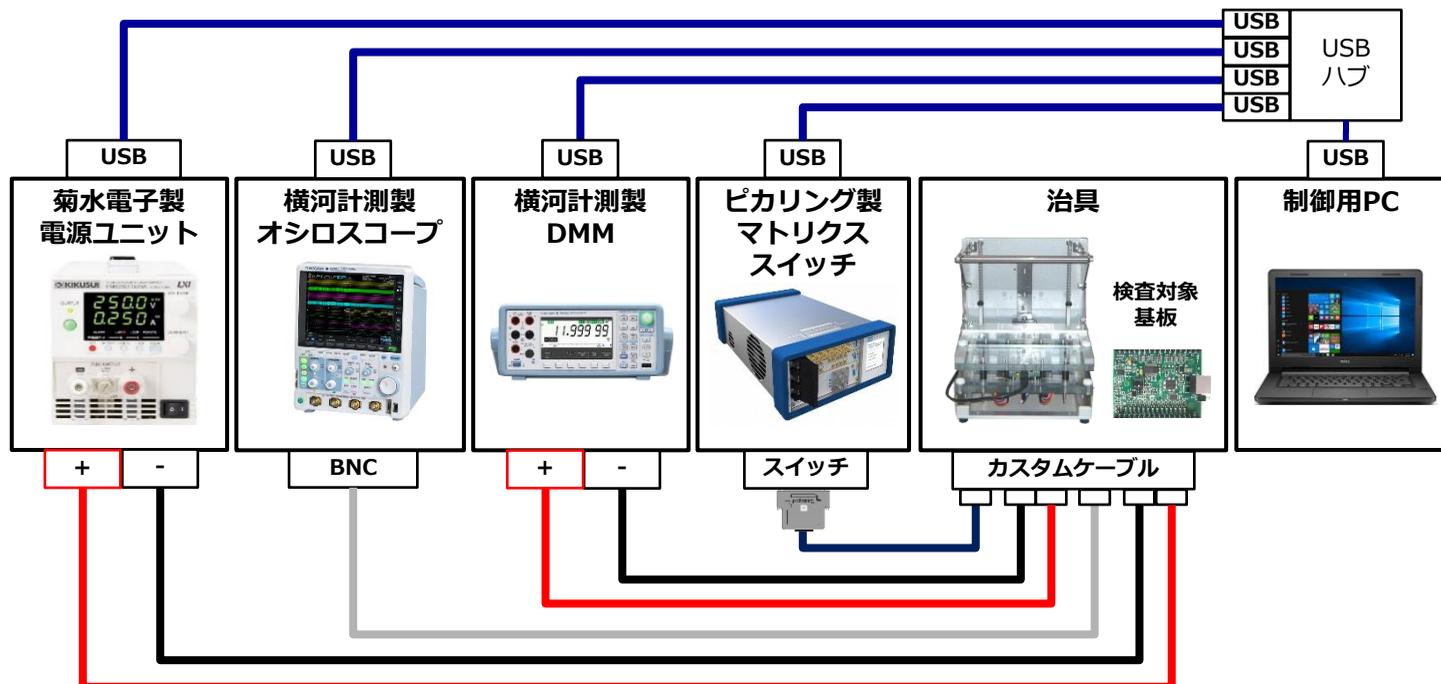


- テストパターンを設定可能
- テストパターンを複数設定、読み込み可能
- ピカリング製スイッチをテストパターンに沿って切替
- 測定値を判定、結果を表示
- 結果ファイルを自動記録

## システム構成例

横河計測製デジタルマルチメーター、オシロスコープ、ピカリング製スイッチ、治具、電源ユニットを採用したファンクションテスターの構成例です。

スイッチと電圧値を切り替えながら、検査対象基板からの電圧、抵抗値を測定します。



## 横河計測

**YOKOGAWA**  
Co-innovating tomorrow



横河計測株式会社は、横河電機グループの計測器メーカーです。「環境関連の電気エネルギー関連市場」に向けた電力計測器、オシロスコープなどの基本計測器や、OTDR・光スペクトラムアナライザ等の光測定器、キャリブレーター等の現場計測器を提供しています。

## ピカリング・インターフェース



ピカリング(Pickering)は、テストおよび計測用の高品質な製品を提供している企業です。

同社の製品は、自動テスト、測定、制御アプリケーションに使用されています。

ハードウェアはコスト効率に優れており、システム全体のコストを削減する一助となっています。

## ペリテック

試験と計測の  
**ペリテック**

**LabVIEW**

株式会社ペリテックは、計測・制御システムの分野で豊富な経験と専門知識を持つ企業です。

LabVIEWを駆使し、顧客のニーズに合わせてカスタマイズされた自動テストおよび計測ソリューションを提供します。

### ■ お問い合わせ先

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-18-12

TEL:03-3481-1111

E-mail : pb\_mailing@tokyo-densan.co.jp

URL : <https://www.tokyo-densan.co.jp/>



東京電機産業株式会社

TOKYO DENSAN Tokyo Denki Sangyo Co., Ltd.