

## ケースレー、業界初のソース・メジャー・ユニット(SMU)用 スマート・デバイス・アプリケーション IVy を発表

2600B シリーズ・ソース・メジャー・ユニット用の無償アプリにより、測定の観測、通信、共有が可能に

[ケースレーインストルメンツ](#) (代表取締役 木下 伸二、以下、ケースレー) は、本日、ケースレーの 2600B シリーズ・ソース・メジャー・ユニット(SMU) の前面パネルの USB インタフェースを使用して、ソース・メジャー・ユニットと通信するための Android™ ベースのスマートフォン、タブレット用無償アプリケーション [IVy](#) (アイヴィ) を発表します。IVy はソース・メジャー・ユニット用に開発された業界初のアプリケーションであり、ケースレーの Touch, Test, Invent™ デザイン思想を拡張し、ベンチトップ・タイプの 2600B シリーズによる、2 端子、3 端子デバイスの特性評価をすばやく、簡単に実行できるタッチスクリーン・ツールが実現できます。IVy は、スマート・モバイル・デバイスの機能を利用することにより、2600B シリーズをより強力なツールにします。測定結果をより効率的に観測し、通信し、共有する一方、デバイスの動作をより詳細に理解するのに役立ちます。詳細については、ケースレーのウェブ・サイト ([www.keithley.jp/products/software/ivy/](http://www.keithley.jp/products/software/ivy/)) をご覧ください。

他の計測器用アプリケーションと違い、IVy には前面パネルのタブレット／スマートフォン・バージョン以上の機能があります。IVy は、スマート・デバイスが持っている表示(パン／ピンチ／ズーム／スワイプ)機能、コンピューティング(計測器との通信)機能、通信(WiFi、Eメールなど)機能を利用するため、プログラムせずに、測定データの観測、計測器との通信、測定結果の共有すべてが簡単に行えます。ケースレーのすべての Touch, Test, Invent ソリューションと同様、IVy アプリケーションは操作方法がすばやく学習でき、スマートに作業して開発が容易に行えるように設計されています。指先による操作でテスト・モードをすばやく切り替え、時間とともに変化する DUT(被測定デバイス)の応答を観測し、測定結果をインタラクティブに解析することで、DUT 特性をより詳細に調べることが可能になります。IVy は、Android (V 4.0 以上) 対応のスマートフォンまたはタブレット端末、および 2600B シリーズの最新リリース(V 3.1.0)ファームウェア(ケースレーのウェブサイト(<http://www.keithley.com>)でダウンロード可能)に対応します。

当社特許の IVy デザインにより、印加レベル(オンスクリーン・スライダの使用による)とテスト結果のモニタリング(スマート・デバイスのグラフィック表示による)を同時にコントロールできます。この独自の機

能により、回路の I-V 特性の解析、DUT の安定度、応答時間またはドリフトが簡単に、視覚的に解析できます。DUT の性能の変化はただちにグラフ表示に反映され、ピンチ、ズーム、スクロール操作により詳細な解析またはトラブルシュートが簡単に行えます。さらに、移動体通信、WiFi、Bluetooth、E メール、または Dropbox、Google Drive など、スマート・デバイス内蔵の機能を利用することにより、テスト結果の共有手順が簡単になります。この機能は、作業またはプロジェクトを共同で進める上で非常に重要になります。

ケースレーの 2600B シリーズ・ソース・メジャー・ユニットは、1 チャンネルと 2 チャンネルの機種が用意されており、高精度電源、真の電流印加、6.5 桁のマルチメータ、任意波形ジェネレータ、パルス・ジェネレータ、電子負荷の機能を 1 台に統合しています。また、業界トップクラスの分解能(最小 0.1fA)、ダイナミック・レンジ(最大 3A または 200V)があります。

### 販売価格

Android アプリケーションの IVy は、Google Play から無料でダウンロードできます(11 月 5 日ダウンロード開始予定)。以下の URL([www.keithley.jp/products/software/ivy/](http://www.keithley.jp/products/software/ivy/))で登録すると、アプリケーションのダウンロード開始通知を受け取ることができます。

### ケースレーインストルメンツについて

ケースレーはテクトロニクス・ファミリーの一員であり、高性能製造テスト、プロセス監視、製品開発、研究を行う電子機器製造メーカ独自のニーズに対応した、最新の電気テスト機器／システムを提供しています。DC(直流)またはパルス状の電気信号のソース、測定、接続、制御、通信で使用される、500 種類近くの製品をラインアップしています。ケースレーのお客様は、世界規模のエレクトロニクス業界の科学者／エンジニアが中心であり、最新の材料研究、半導体デバイスの開発と製造、携帯無線デバイスなどの最終製品の製造に携わっています。詳しくはウェブサイト(<http://www.keithley.jp/>)をご覧ください。

### お客さまからのお問合せ先

テクトロニクス／ケースレーインストルメンツ お客様コールセンター  
TEL 0120-441-046 FAX 0120-046-011  
URL <http://www.tektronix.com/ja>

報道関係者からのお問合せ先  
テクトロニクス／ケースレーインストルメンツ  
広報室 瀬戸 厚子  
電話: 03(6714)3097 Fax: 03(6714)3667  
Email: [seto.atsuko@tektronix.com](mailto:seto.atsuko@tektronix.com)

KEITHLEY は、Keithley Instruments, Inc.の登録商標です。本文に記載されているその他すべての商標名および製品名は、各社のサービスマーク、商標、登録商標です