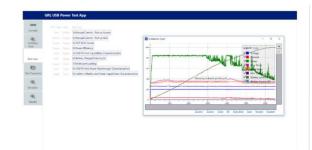


GRL-PSP

Power Suite Pro

USB Type-C™ PD 機器の性能比較、限界性能試験、デバック接続性をテストする強力な多機能試験環境



- ≫ Indentify の問題は、動作異常、接続動作不良、安全性の問題を引き起こすことがあります
- ≫ 精密なバッテリー充電電力の制御、モニター
- ≫ デバイスの温度分布、変化をプロット
- ≫ AC/DC 入力を制御し、消費電力、DoE レベル VI、電源効率を測定
- ≫ USB PD デバイスをエミュレートし、 相互接続性、ストレステストを実行
- ≫ GTrusted.com で他社市販製品と性能 比較

製品概要

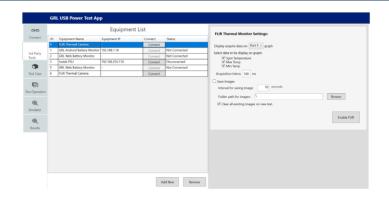
GRL Power Suite Pro は USB Type-C PD 製品のソース・シンク機能の試験 に特化した試験環境を提供します。様々なレベルのテストに対応するよう 設計され、使いやすく自動化されたテストにより結果を素早く得ることが できます。また、バックグラウンドで実行される GRL データエンジンにより、PD パケットや信号のより深い解析を実現します。

GRL Power Suite Pro は GRL C2/F1 テスターや、FLIR カメラ、プログラマブル AC 電源、PC、タブレット、スマートフォンからのデータを集計し、ダッシュボードに表示します。また試験結果は、html や CSV 形式でセーブ/リコールを行えます。

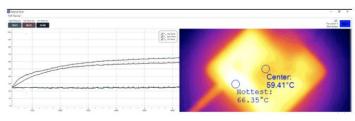
GRL Power Suite Pro は GTrusted.com と統合され、他社の製品との性能比較、エミュレーション、相互接続テストを実現します。

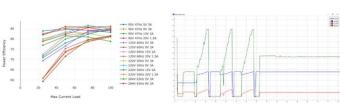
機能

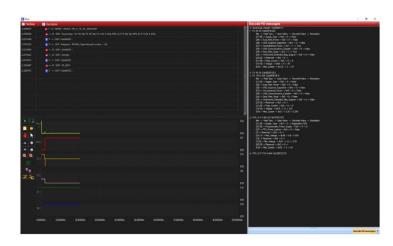
- GRL テスター C2/F1 と合わせてテストを実行、ソフトウェア単体で 使用可能
- 複数の FLIR カメラで、温度分布イメージをキャプチャ
- GW instek 電源装置を LAN 経由で制御
- "GRL Battery Monitoring Apps" で 測 定 対 象 の Android 、 Apple iPhone/iPad にアクセスしバッテリー情報を収集しプロット
- Chrome ブラウザ経由で、Windows PC、OS X Mac、Chrome PC のバッテリーレベル情報を収集
- GTrusted.com に掲載された市販製品と性能比較
- 市販製品の実動作状態をエミュレート・デバッグ: デバイス ID、SVID、ALT Mode declaration を再生
- セーブされたテスト結果を呼び出し、バッテリ/温度/充電情報などを マルチレイヤグラフ表示で比較
- パケットタイミングの変更、attach/detach/flip の繰り返し動作をシミュレート
- 市販 USB PD デバイスのパワーと Identification 動作をエミュレート
- HTML、CSV フォーマットでレポートを出力













Silicon Valley, USA

Hsinchu & Taipei, Taiwan

Shanghai, China

Dongguan, China

Yokohama, Japan

Bangalore, India

Böblingen, Germany

Singapore

Penang, Malaysia

Ordering information

GRL PSP は下記よりダウンロードできます

https://graniteriverlabs.com/download-center/

GRL GRANITE RIVER LABS

GRL Japan 神奈川県横浜市港北区 新横浜 1-3-1 新横浜アーバンスクエア 5 階 045-470-0030

Granite River Labs 社について

Granite River Labs(GRL)は高速インタフェースに携わる技術者の皆様に多岐にわたるエンジニアリングサービスとテストソリューションを提供しています。テストフィクスチャから超高速の信号を取り扱う測定器まで、業界をリードする企業との強い協力関係をもとに、最高水準の測定器、技術ノウハウ、自動測定ソフトウェアを組み合わせ理想のテストソリューションを構築しています。我々GRLは、新しいインタフェース技術の開発、初期段階における評価を行うお客様とともに技術への挑戦を続けます。

Granite River Labs のソリューションに関する詳細の情報、見積もり、デモンストレーション、技術サポートは下記へご連絡ください。

info japan@graniteriverlabs.com

USB Type-C™、USB-C™は USB Implements Forum の登録商標です。