

GRL-V-DPWR

# GRL V-DPWR デュアルロールパワー データループバックテスター

量産用パワフルテスター



Connecting the World



## 製品概要

GRL-V-DPWR Dual Role & Data Loop Back Tester (Battery Tester)は、USB Type-C® / PDホストやデバイスに厳しい試験要求を持つテストエンジニアのニーズに対応します。高速で使いやすく、費用対効果に優れたV-DPWRは、信頼性試験や環境試験、大量生産におけるテストに最適なソリューションです。



### USB Type-C® & パワーデリバリー

USB Type-Cポートを利用するプロバイダー、コンシューマー、DRPデバイス向けに、プログラマブル電源モード (PPS) を含むUSB Power Delivery 2.0 および 3.0 Version 1.1 と最大100Wまでの機能をサポートします。



### オープンAPI

GRL-V-DPWRはオープンAPIを採用しており、GRL独自の使いやすいソフトウェアに加え、C#, NI Test Stand、Pythonで書かれたテストエンジニア独自のソフトウェアを使用してカスタマイズ制御することが可能です。



### 簡単な操作

テストは、1回のセットアップで数秒以内に完了します。フロントパネルのLEDはデータの列挙を示し、最小限のユーザートレーニングで簡単に操作し、テストステータスを理解することができます。詳細な試験結果は記録され、解析のために簡単に取り出すことができます。



### USB 2.0 & USB 3.2 ループバック試験

USB 2.0およびUSB 3.2 (最大5Gbps) のデバイスモードにおいてデータループバック機能をサポートします。これにより、ユーザーはUSB PDのパワーとデータを同時に行使し、被試験デバイスにストレスを与えることができます。



### パワーバンクとバッテリー試験

時間ベースおよび電流ベースの充放電サイクルにより、パワーバンクやバッテリーの信頼性試験が可能です。



### 小型なのにパワフルな機能

GRL V-DPWRは、小型で邪魔にならず、拡張性に優れているため、机上のスペースは最小限に抑えられますが、長時間の試験も容易に行うことができます。また、イーサネットを内蔵しているため、生産ラインへの拡張も容易です。





使いやすいインターフェース



自動化されたレポート



セットアップも試験も簡単操作

## セットアップから 試験まで簡単操作

GRLのUSBテストソリューションポートフォリオは、USB Power DeliveryやQualcomm® QuickCharge™など、あらゆる種類のテスト機能を提供します。



### ご購入について

お見積もりと価格については、[info\\_japan@graniteriverlabs.com](mailto:info_japan@graniteriverlabs.com) までお問い合わせください。

Model Number	Description
<b>GRL-V-DPWR</b>	GRL USB Power Delivery Dual Role Power & Data Loopback Production test software and API support
在庫状況をお問い合わせください。	

本書に記載されている製品の仕様および内容は、予告なく変更されることがあります。

