

GRL-SCIS

Shared Capacity Interoperability Software

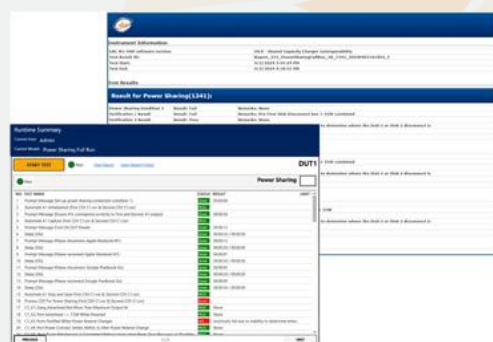


GRL PLATFORM
SOLUTIONS
FOUNDATIONAL - INTELLIGENT - PRECISE

最新のUSB Type-C® Shared Capacity Charger(共有容量充電器)のInteroperability Conformance(相互運用性適合)試験仕様に対応する唯一のソリューション

Product Overview

GRL-SCISは、USB Type-C®充電器の全ポートにわたる電力配分を検証するための、自動化された効率的なソリューションです。USB-IFの「Shared Capacity Charger Interoperability CTS（共有容量充電器の相互運用性に関する適合性試験仕様）」に準拠し、複雑な共有電力管理テストを実行するためのシンプルなユーザーインターフェースを提供するとともに、USB Power Delivery (PD) 仕様で定義された製品機能を検証します。



USB-IF認証

すべての共有容量（Shared Capacity）USB-PD実装のテスト用として、USB-IFに承認された必須ツール。



共有電力試験 (Shared Power Testing)

マルチポートUSB Type-C®充電器の動的な電力分配動作を検証します。これは、追加のデバイスが接続された際に、あるポートの電力契約（パワーコントラクト）が変更される可能性がある動作です。



自動トレース検証

最大2ポートの「Shared Power Capability（電力共有機能）」対応製品を対象に、トレースの取得・同期および検証の自動化を支援するソフトウェア・オートメーション。



ガイド付き手順

SCISソフトウェアには、どのデバイスを接続または切断すべきかをユーザーが理解できるよう、手順を追った説明が用意されています。



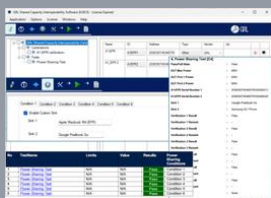
使いやすさ

ボタンをワンクリックするだけで、電源管理の適合性確認のため、共有電源系統上の一般的なシンク（受電）デバイスに接続されたソース（給電）製品のUSB Type-C®ポートを自動的にテストします。

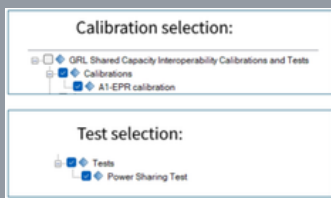


オフラインデータ処理

以前に実行されたトレースのオフラインデータ処理を可能にします。



使いやすいインターフェース



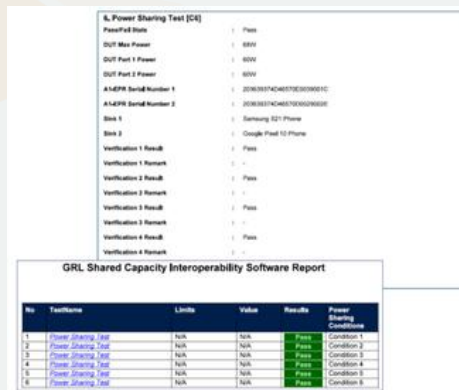
実施項目のクイックな選択



自動セットアップのプロンプト

Easy Setup & Test

「Shared Capacity Interoperability」ソフトウェアは、共有容量（Shared Capacity）に関する相互運用性試験において最適なパフォーマンスを発揮できるように、GRL-USB-PD-A1-EPR USB Power Deliveryアナライザをサポートします。本ソフトウェアはWindows 10以降のPCで動作し、オフラインでのデータ処理や詳細なレポート作成が可能です。



Ordering Information

正式な見積もりや価格については、info@grlps.com までお問い合わせください。本書に記載されている製品仕様および説明は、予告なく変更される場合があります。

Model Number	Description
GRL-SCITP1Y	Shared Capacity Interoperability ツールパッケージ (GRL-USB-PD-A1-EPR 2台および1年間のソフトウェアライセンスを含む)
GRL-SCIS1Y	Shared Capacity Interoperability 1年間ソフトウェアライセンス (ソフトウェアライセンスのみ)
GRL-SCITP	Shared Capacity Interoperability ツールパッケージ (GRL-USB-PD-A1-EPR 2台および永続ソフトウェアライセンスを含む)
GRL-SCISP	Shared Capacity Interoperability 永続ソフトウェアライセンス (ソフトウェアライセンスのみ)



GRL PLATFORM SOLUTIONS
FOUNDATIONAL - INTELLIGENT - PRECISE

