

GRL WPC Qi ワイヤレスチャージング ベースステーションテスター

WPC Qiコンプライアンス テストに対応



Connecting the World



製品概要

デジタルコネクティビティにおける充電技術は、より高速化し、より複雑さを増しており、多くの時間がテストや検証に費やされています。

GRL-WP-BST-C3(GRL-C3)は、すべてのQi対応ワイヤレス充電器のテストに自動化という選択肢を提供。これにより、コンプライアンステストと検証テストをボタンを押すだけで迅速に実行し、製品の早期市場投入を支援します。



Qi規格対応

ワイヤレスパワーコンソーシアムに完全認証済のQi BPPv1.3に加えて、拡張プロファイルのEPPv1.3テスト仕様に対応しています。また、Qiワイヤレス充電方式に対応した自社製品の開発時や、製品の実力試験にも活用でき、規格に準拠した製品開発が迅速に行なえます。



BPPとEPPを1つの機器に統合

GRL-C3は、最大5Wのベースライン・パワー・プロファイル(BPP)と最大15Wの拡張パワー・プロファイル(EPP)をサポートする2つの構成を提供することにより、無接点充電コンプライアンス・テストを簡素化します。



Coils & Accessory Set

設計の安全性と信頼性を検証するためにQi仕様で要求されるコイル、異物検出器(FOD)、スペーサー、サーマルロガー、サーモカップルの包括的なセットを含んでいます。



完全自動化モード & マニュアルモード

Qiベースステーションに必要なコンプライアンス試験を自動化。自由度の高いマニュアルモードとAPIをサポート



汎用性とコストパフォーマンス に優れたQiテスター

パワーデバッグ機能を搭載した低価格なツールで、信頼性の高い再現性の高い結果を得ることができます。



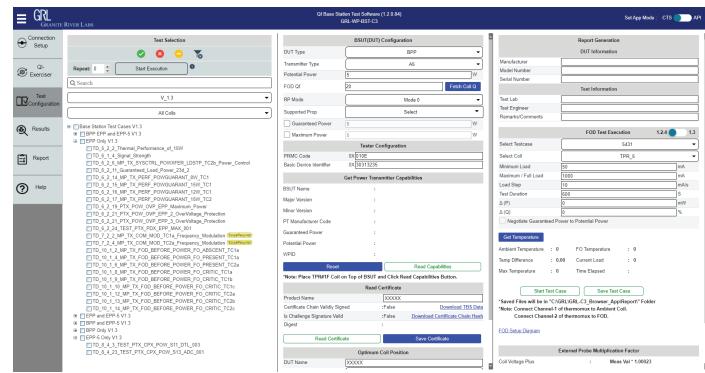
優れた操作性

直感的に操作できる優れたインターフェース、最適なコイル位置の特定ユーティリティ、コイルの色分け、テストレポートの自動作成、オフラインでのトレースとプロトコル表示など、使いやすい機能を備えています。





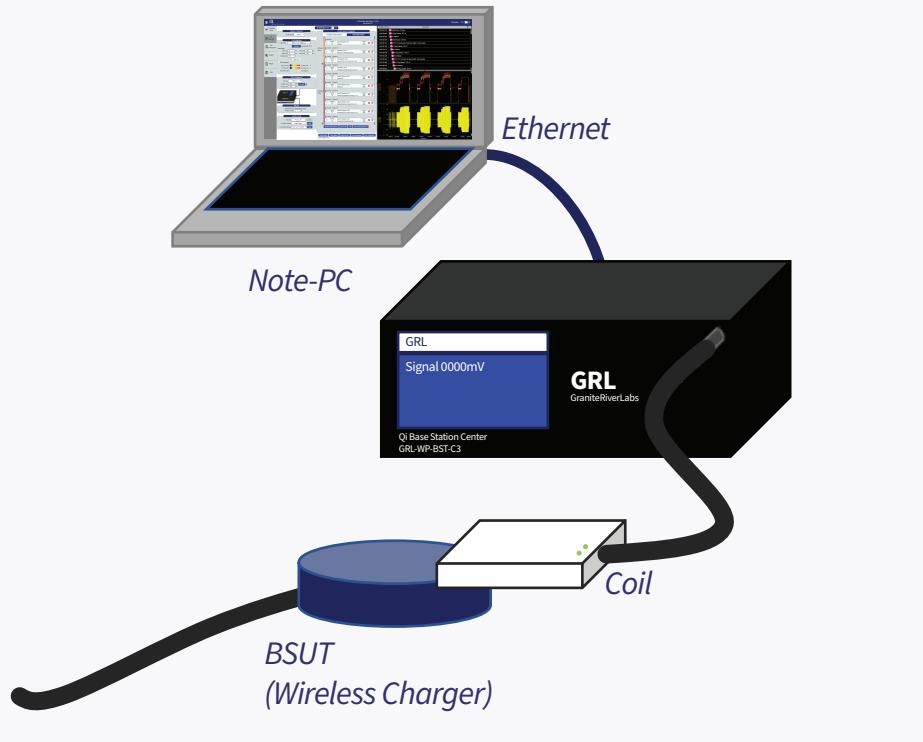
使いやすいインターフェース



自動テスト実行画面

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

お見積りと価格については、info_japan@graniteriverlabs.comまでお問い合わせください。

Model Number	Description
GRL-WP-BST-C3-BPP	GRL Qi Wireless Charging Base Station Tester for BPP power profiles up to 5W (Qi v1.2.4)
GRL-WP-BST-C3-EPP	GRL Qi Wireless Charging Base Station Tester for EPP power profiles up to 15W (Qi v1.3)
GRL-WP-BST-C3 includes the following:	
<ul style="list-style-type: none"> Accessories - all required power coils, thermocoupler, Foreign Object Detectors (FOD) Automation software 	

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。

