

SuperSpeed USB 物理層コンプライアンス・ソリューション

テレダイン・レクロイは、SuperSpeedUSBのトランスミッタ・テスト及びレシーバ・テストを単独のブランドでカバーし、USB IFが実施するコンプライアンス・テストにも機材を提供しています。

〈Txテスト接続例〉



Tx-Rxテスト機器構成例

型番		数量
SDA813Zi-A	シリアル・データ・アナライザ	1台
WM8Zi-EYEDRII	ソフトウェアオプション シグナル・インテグリティ・ツール	一式
QPHY-USB3-Tx-Rx	USB3.0コンプライアンス・テスト・パッケージ	一式
フィクスチャ	USB-IFから購入	一式
PER-RO6-SO1-X	PeRT ³ Eagle システム	一式
USB-RO06-001-A	Eagle USB 3.0 レシーバ・テストスイート	一式
PER-AC12-C01-X	SMAケーブルペア	3セット

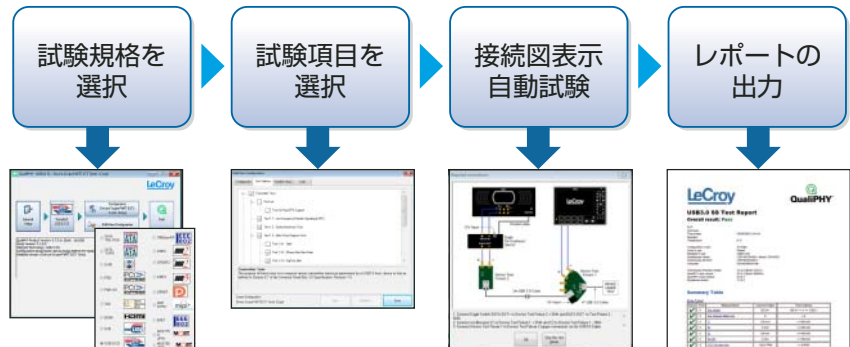
Txテストのみの機器構成例

型番		数量
SDA813Zi-A	シリアル・データ・アナライザ	1台
WM8Zi-EYEDRII	ソフトウェアオプション シグナル・インテグリティ・ツール	一式
QPHY-USB3-Tx-Rx	USB3.0コンプライアンス・テスト・パッケージ	一式
フィクスチャ	USB-IFから購入	一式
ArbStudio 1102	任意波形発生器 2Ch、16ビット、1GS/s	1台
ENET-2ADA-BNC-SMA	SMA-BNCアダプタ (追加、2個入り)	一式
PER-AC12-C01-X	SMAケーブルペア	2セット

自動コンプライアンス・ テスト・ツール QualiPHY

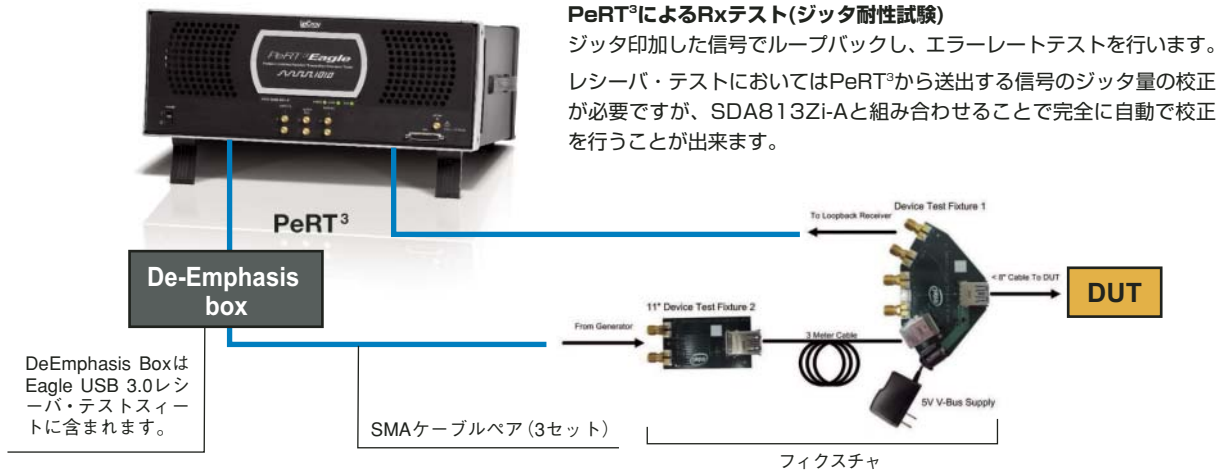
テレダイン・レクロイのQualiPHY (クオリファイ)は、コンプライアンス・テストを自動的に行い、その結果をまとめてレポートを作成するソフトウェアです。

オシロスコープに組み込んで使用することにより、規格に対応した試験が行えます。



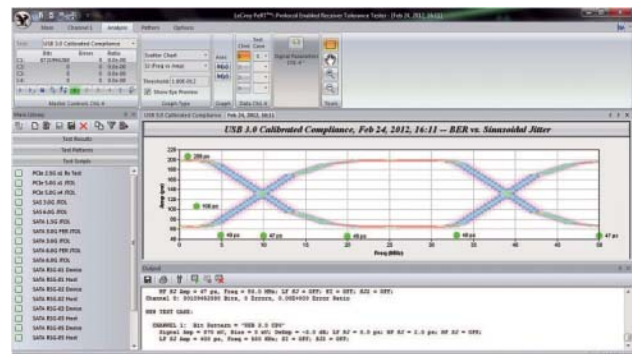
SuperSpeed USB 物理層コンプライアンス・ソリューション

〈Rxテスト接続例〉



Rxテスト機器構成例

型番		数量
PER-R06-S01-X	PeRT ³ Eagle システム	一式
USB-R006-001-A	Eagle USB 3.0 レシーバ・テストスイート	一式
PER-R006-008-A	Eagleレシーバ・トランス・ テストスイート	一式
フィクスチャ	USB-IFから購入	一式
PER-AC12-C01-X	SMAケーブルペア	3セット



オーダー・インフォメーション

Txテスト

SDA 813Zi-A	シリアル・データ・アナライザ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WM8Zi-EYEDRII	SDA 8Zi-Aシリアル・データ・アナライザ用シグナル・インテグリティ・ツール	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QPHY-USB3-Tx-Rx	QualiPHY対応USB3.0ソフトウェア・オプション	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ArbStudio 1102	任意波形発生器、2Ch、16ビット、1GS/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intel® テスト・フィクスチャ	USB-IFから購入可能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rxテスト

PER-R006-S01-X*	Eagle PeRT ³ システム - 1チャンネル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PER-R006-008-A*	Eagleレシーバ・トランス・テストスイート	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USB-R006-001-A*	Eagle USB 3.0レシーバ・テストスイート	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

アクセサリ

PER-AC12-C01-X	SMAケーブルペア、24インチ	2	3	3
ENET-2ADA-BNCSMA	SMA BNCアダプタ (2個入り)	1		

デバッグ用

WM8Zi-USB3bus D	USB 3.0デコード・パッケージ			<input type="checkbox"/>
WM8Zi-ProtoSync	デコード情報とプロトコル・アナライザ同期オプション			<input type="checkbox"/>
D1305+WL-PLink-A	差動プローブ (本体+ソルダイン・チップモジュール) 13GHz			<input type="checkbox"/>
SPARQ-3004E	シグナル・インテグリティ・ネットワーク・アナライザ、30GHz、4ポート、内部校正			<input type="checkbox"/>
SPARQ-3008E	シグナル・インテグリティ・ネットワーク・アナライザ、30GHz、8ポート、内部校正			<input type="checkbox"/>
SuperSpeedケーブル・テスト・フィクスチャ	購入先はUSB-IFへお問合せください。			<input type="checkbox"/>

* 株式会社東陽テクニカの取り扱い製品となります。

日本国内では、テレダイン・レクロイ・ジャパンと東陽テクニカが連携して販売、サポートを行なっております。

テレダイン・レクロイ・ジャパン株式会社
 URL <http://teledynelecroy.com/japan/>

本社 〒183-0006 東京都府中市緑町3-11-5(芳文社府中ビル3F) TEL:042-402-9400(代)
 大阪オフィス 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33(TCSビル4F) TEL:06-6330-0961(代)