

概要

XJLinkは、小型でポータブルなJTAGアダプタで、JTAGチェーンにUSB 2.0で高速接続（最大480Mbps）します。

小型軽量でテスト基板へのアクセスは容易であるとともに、数々の高度な機能により、多様な基板へも容易に接続できます。

あらゆる場所でテストができる

XJLinkの本体にXJTAGシステムのライセンスキーが内蔵される為、あらゆる場所でライセンスを起動することができます。1台のPCにXJTAGテストシステムを固定する必要は有りません。

軽量でポータブル

XJLinkは、USB電源に対応し、低電力の基板への供給もできるので、AC電源のない場所でもノートPCのみでテストが行えます。フィールドでのテストや、複雑した実験室など、様々な場所で役立てることができます。

設定可能なJTAGインターフェイス

ターゲットへの接続は、ただ1本のケーブルだけです。追加のアダプタなど不要です。この接続ケーブルの20ピン・ヘッダーコネクタのピン配置はXJLink側で設定可能であるため、基板への接続準備は簡素化されます。

高度にJTAGを接続

XJLinkは、可変の信号終端を内蔵し、基板側に終端がある・無しを問わずに接続できます。高度な自動スキュー制御により、JTAGチェーンとケーブルの組合せから最大のJTAG処理周波数を得ることができます。

主な効果

- 小型、軽量、ポータブル設計。フィールドテストや実験室にも適切
- ライセンスキーが本体に内蔵される為、あらゆるPC環境で利用できる
- あらゆる基板に再利用できる (JTAGコネクタの再設定が可能)

機能

- 高速USB2.0接続 (USB1.0 & 1.1互換)
- USB/バスパワー (外部電源不要)
- JTAGクロック (TCK) 速度：最大50MHz
- JTAG信号の終端の調整可能
- 自動信号スキュー制御
- 基板ごとで異なるJTAGコネクタに対処
- 基板に電源供給可能 (3.3V, <100mA)
- JTAG信号 5V耐性
- JTAGのコネクタ上の予備の信号線を別の目的で使用できる - 例) 基板をリセット状態に保持する/外部電源をONにする など。



Authorised distributor:

 **FUJI SETSUBI**

富士設備工業株式会社 電子機器事業部
〒591-8025 大阪府堺市北区長曾根町1928-1
Tel: 072-252-2128 www.fuji-setsu.co.jp