



### **RL78 Ecosystem Partner Solution**

# IO-Link Device Stackライブラリ

国内販売代理店:株式会社M2Mクラフト



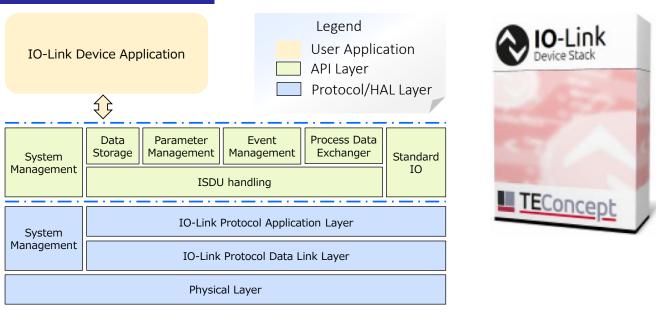
#### 概要

RL78ファミリに対応可能なIO-Link Device通信C言語ソースコードライブラリです。日本国内でのお問い合わせはM2Mクラフトまで。

#### 主な機能

- IO-Link通信仕様v.1.1.3に対応
- ISDU・Data Storageサポート
- 省フットプリント設計: RAM ~0.4kB、ROM 8~10kB
- ZIOL2401、L6362A、LT3669-2、MAX1482x等様々はPHYをサポート

#### ブロック図/ダイヤグラム



TEConept製プロトコルスタックを用いたIO-Linkアプリケーション構成

#### ターゲット市場および用途

- 産業機器
- FA



# M2M Craft

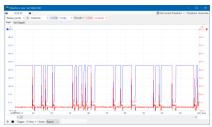
#### 関連ソリューション

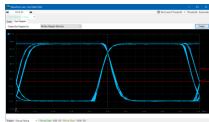
## プロトコルアナライザDiagnosis Tool

- ・動作確認用マスターツール付属
- ·信号方向別波形解析
- ・UARTレベルタイミング解析
- ・M-Sequenceレベルパケット解析
- ・IODDを用いた物理量解析





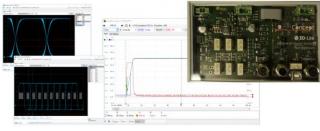




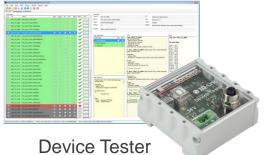
#### <u>IO-Link テストツール</u>

Manufacturer Declarationに使用できる 承認済テストツール

- Physical Layer Tester
- EMC Test Master
- Device Tester



**Physical Layer Tester** 





#### ソリューション提供会社

# **TEConcept**

# TEConcept GmbH IO-Link通信のスペシャリスト 通信スタック・開発ツール の開発のほか、スポットコンサルティング・認証サポート・トレーニングなどのサービスも提供しています。



#### M2M 株式会社M2Mクラフト craft

TEConcept製品の日本での販売・技術サポート・アプリとのインテグレーション等のエンジニアリングサービスを提供しています。 〒001-0023 北海道札幌市北区北23条西5-2-39 N23ビル6階

Tel: 011-788-9422

e-mail: sales@m2mcraft.co.jp