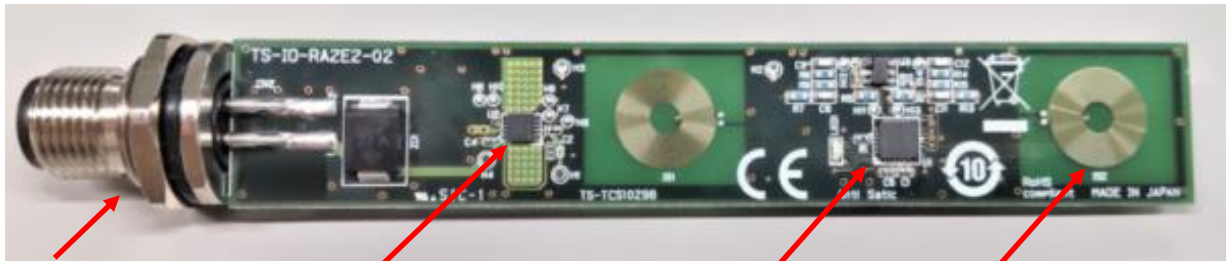


IO-Link対応RA2E2搭載 インダクティブセンサソリューションボード

ルネサスエレクトロニクス製のIO-LinkチップおよびRA2E2マイコンを搭載したソフトウェア開発やシステム開発を行う為の評価プラットフォームです。

特徴

RA2E2マイコンおよび超小型のIO-Link PHYチップをM12コネクタサイズの基板に搭載。基板上のインダクティブセンサにて、数mmの距離で金属を検知することが可能です。



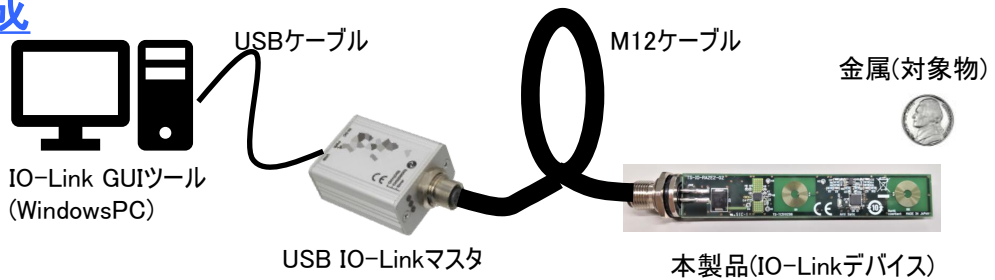
M12コネクタ

IO-Link PHYチップ

RA2E2マイコン

インダクティブセンサ

システム構成

IO-Link GUIツール
(WindowsPC)

USB IO-Linkマスタ

本製品(IO-Linkデバイス)

仕様

製品名	インダクティブセンサソリューションボード
製品型番	TS-IO-RA2E2-02
搭載MCU	R7FA2E2A72DNK(RA2E2)
IO-Link	コネクタ : M12A-4 (デバイス) ラインドライバ : ルネサスエレクトロニクス製 RH4Z2501
センサ	インダクティブセンサ(基板上にパターンを形成)
デバッグ用コネクタ	MIPI-10
対応エミュレータ	ルネサスエレクトロニクス製 E2 エミュレータ/ E2 Lite エミュレータ
外形寸法	104mm × 18mm (コネクタの突起部分を除く)

※製品の外觀・仕様は開発中のため、予告なく変更される場合があります。