

# RFID (IO-Link対応) のご紹介

**TURCK (ターク) のIO-Link対応RFIDは、省配線可能かつローコスト**

## ▼構成イメージ

PLC (コントローラ)

IO-Linkマスタ (TBEN-L5-8IOL)

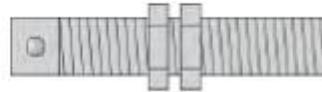


両端コネクタセンサケーブル  
RKC4T-\*-RSC4T/TXL

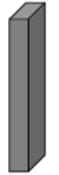


IO-Link

IO-Link対応  
RFIDリードライトヘッド  
TN-M18-IOL2-H1141



RFIDタグ



RFIDリードライトヘッドの種類は3つ

| サイズ | 型式                | 最大通信距離 | 周波数帯 |
|-----|-------------------|--------|------|
| M18 | TN-M18-IOL2-H1141 | 36mm   | HF帯  |
| M30 | TN-M30-IOL2-H1141 | 62mm   | HF帯  |
| Q40 | TN-Q40-IOL2-H1141 | 75mm   | HF帯  |

EtherNet/IP

Modbus

PROFINET

EtherCAT



M18



M30



Q40

**他社製品で以下のようなお困りごとはないですか？**

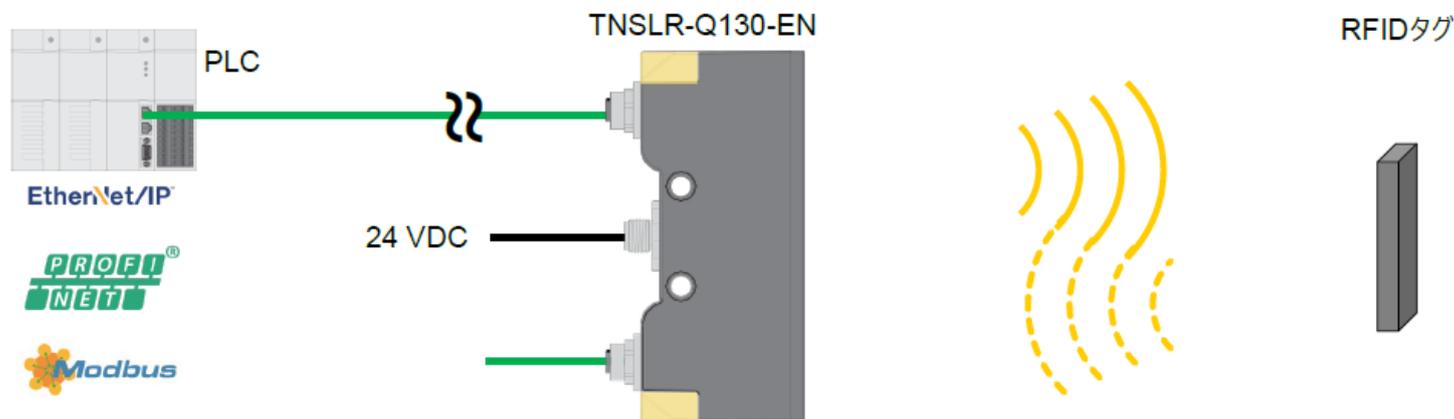
- ・シリアル通信での接続が必要…設定が面倒
  - ・アンプとアンテナがそれぞれ必要…部品点数が多い
- そんなお悩みをお持ちのお方は、  
**ぜひ、TURCK製のRFIDをご検討ください！！**

**TURCK**

# RFID（オールワンモジュール）のご紹介

## RFIDオールワンモジュール（TURCK製）

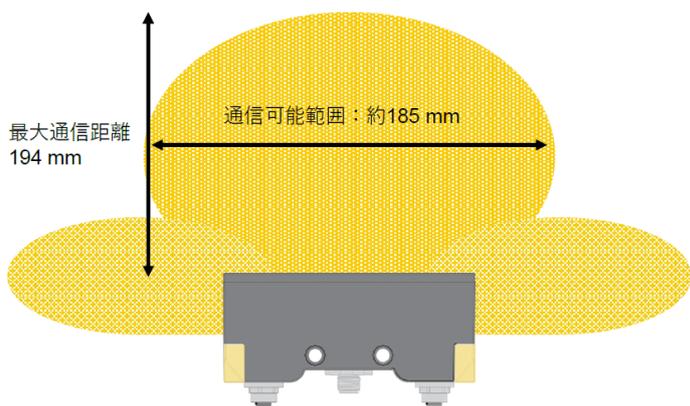
### ▼構成イメージ



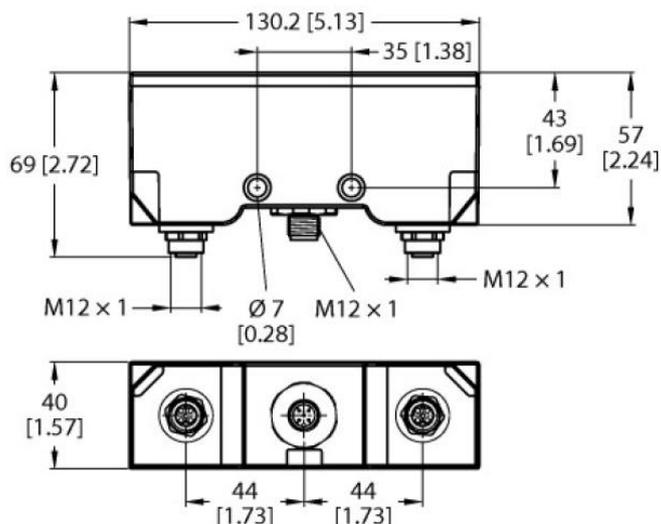
PLCと、EtherNet（EtherNet/IP・PROFINET・MODBUS/TCP）で接続。

すべて一体型になったオールワンモジュールです。

### ■測定範囲（HF帯）



### ■寸法



合わせて、ご検討ください！

**TURCK**