

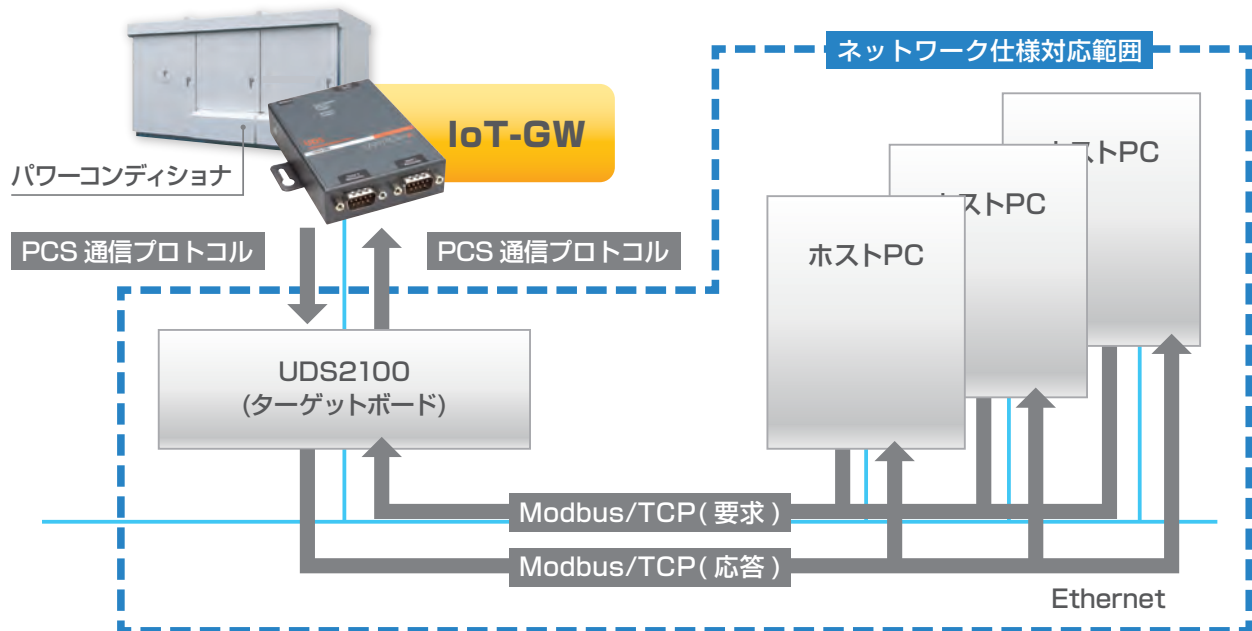
# ネットワークに接続できない既存の産業機器向けIoT-GW 「簡単」に「遠隔監視システム」を実現!

- ☑ 遠隔監視
- ☑ 既存機器の変更は一切不要
- ☑ Modbus → Ethernet変換
- ☑ 予測保全
- ☑ 産業用通信プロトコルをサポート
- ☑ 既存機器のSerial IFに、IoT-GWを接続するだけ

## 事例

## Modbus (RTU/ ASCII /TCP)

### 構成



### メリット

#### IoT-GW



LANTRONIX  
CONNECT SMART. DO MORE.

EDS2100

- パワーコンディショナ等の既設の産業用機器を簡単にネットワーク(シリアル-イーサネット)対応。
- Modbus(RTU/ASCII/TCP)などの産業用シリアル通信プロトコルの実装も可能。  
既設の装置に変更を加える必要はありません。

定周期でネットワークパケットを送信、装置の情報データ取得と保持、RTUからの要求に  
応答して送信するなど、お客様のシステムにあわせてフレキシブルにカスタマイズ可能。

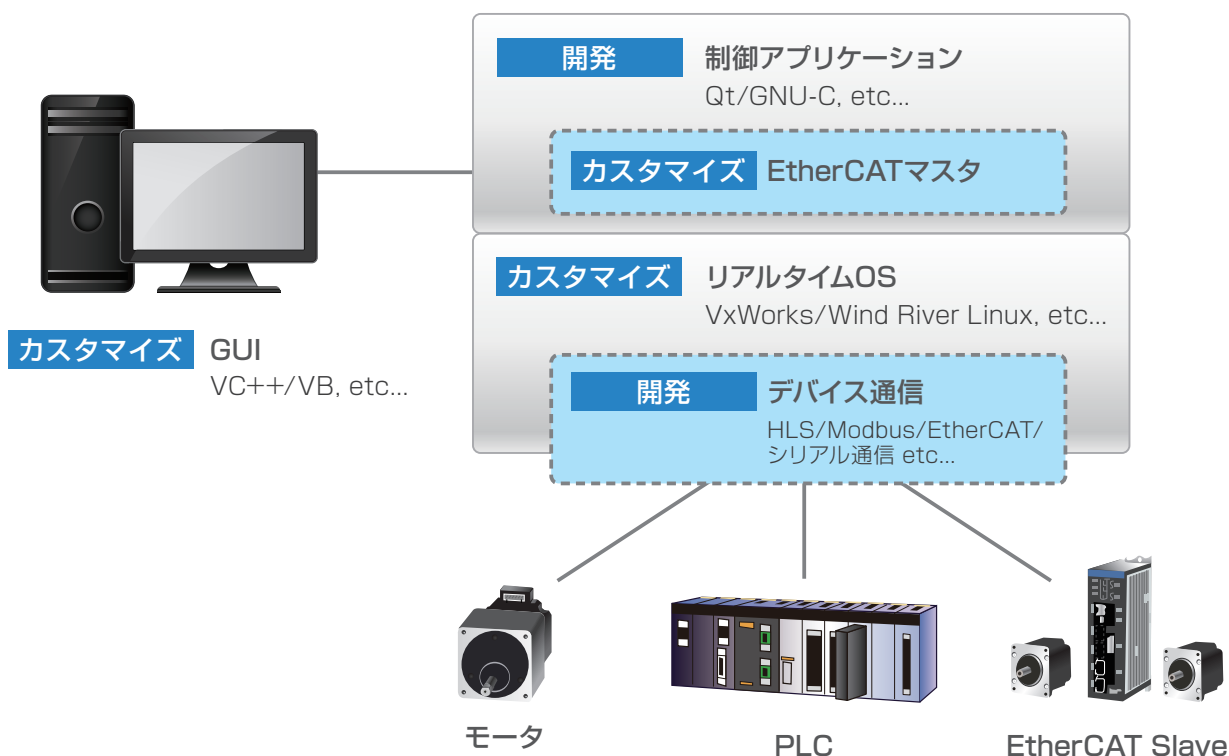
※Modbus 実装や上記機能は受託開発で対応いたします。

**お気軽にお問い合わせください**

# 産業用通信プロトコル開発サービス 事例 EtherCAT

産業用市場において幅広く、ハードウェア上の OS ポーティングやドライバ開発から各種 OS、ミドルウェア実装、アプリケーション開発まで、お客様のご要望に応じた開発を承ります。

## 構成



## ミドルウェア実装実績および取組み

- プロトコル： -IO link, EtherCAT, EtherNet/IP, ModbusTCP, OPC, OPC-UA, PROFINET, FL-net, CC-Link, BACNet, LON, CAN など

## 対応 OS の実績

- OS： <リアルタイム OS> VxWorks /  $\mu$ ITRON / T-Kernel  
<組み込み OS> Linux(Wind River Linux) / Android / iOS

■ 本カタログに記載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。