

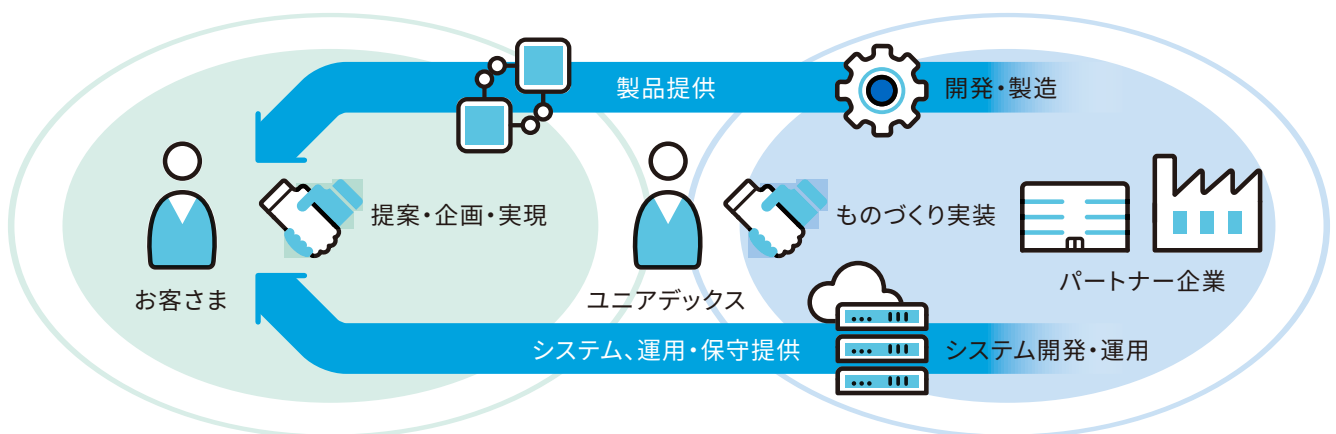
# ユニアデックス エッジ&IoTコーディネーション

現場で起きるさまざまな事象を捉えて効果的にDX推進を

デバイスとシステムの二刀流コーディネーションでIoTシステムの構築をワンストップ提供



デバイス視点のIoTコーディネーションで課題を解決します

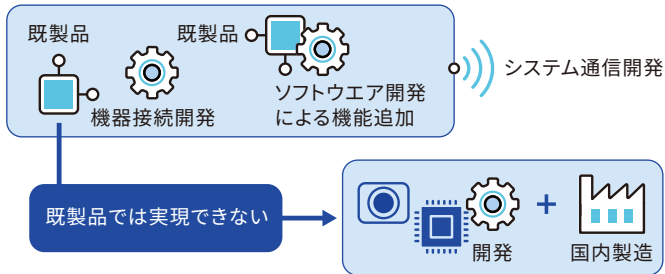


既製デバイスを利用したエッジ&IoTコーディネーションのほか、ご要望に合わせてカスタム開発や加工も可能です。現象をデータ化することで、課題を明確化して、課題解決に向けたPDCAサイクルを効果的に回していくことのお手伝いをいたします。

## 「エッジ&IoTコーディネーター」としての具現化スタイル

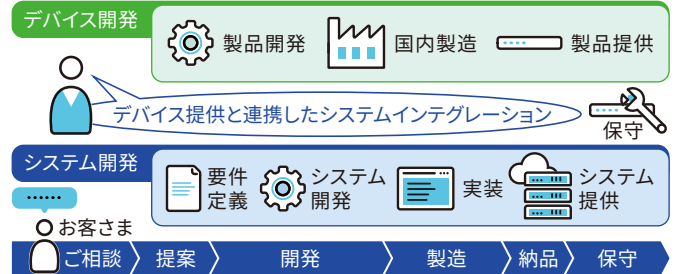
事象を捉えるセンサーやカメラ、A/D変換や画像解析などのエッジ処理、通信およびデータ蓄積、可視化や監視機能を備えるサーバーのほか、さらなるデータ活用に向けたAI解析の取り組みまでをフルスケールにコーディネーションいたします。

### デバイスインテグレーション



IoTシステムは、物理現象を捉える仕組みのデバイス選定が重要。検証段階では既製品を利用し、実運用段階では、既製品の利用可否を検討。必要に応じてデバイスや周辺機器をカスタム開発・製造して組み合わせて提供します。

### システムインテグレーション



物理現象を数値化したデータは、可視化や分析などの二次利用に向けた加工を実施。これらの処理を行うために、最適なゲートウェイやネットワーク、クラウドを組み合わせたIoT向けのシステムをワンストップで提供します。

## IoTコーディネーション(遠隔監視実現)の事例

### 1. 輸送品質管理

- 製品輸送における現在位置と輸送品質管理
- 輸送段階まで踏み込んだ製品品質管理を徹底



### 3. 水質計測・排水管理

- 水処理薬品効果および排水管理のための水質計測
- 計測作業の効率化・人員不足を解消



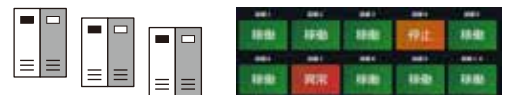
### 2. プラント設備監視

- 配管の圧力計測データから流量を常時監視
- 稼働監視作業の効率化・安定稼働をサポート



### 4. 施設運営管理

- 施設内環境、設備稼働の常時監視による運営管理



## Why ユニアデックス?

- お客様の課題解決に向けて、実証段階から本格導入までをフルスケールでご支援
- 長年培った開発ノウハウと広範囲のパートナー連携によるエッジデバイスの高いコーディネーション力
- ISO9001の認証を取得しており、高い品質基準による安全な製品づくり



ユニアデックス株式会社

〒135-8560  
東京都江東区豊洲1-1-1  
TEL 03-5546-4900 (大代表)



最新情報・導入のご相談は  
Webサイトもご覧ください

<https://www.uniadex.co.jp/solution/edge/>

関西支店 TEL 06-7178-0211 中部支店 TEL 052-204-6850 九州支店 TEL 092-473-3003  
北海道営業所 TEL 011-558-1900 東北営業所 TEL 022-261-9217 新潟営業所 TEL 025-247-7600  
静岡営業所 TEL 054-272-4722 長野営業所 TEL 026-238-7502 北陸営業所 TEL 076-233-9850  
中国営業所 TEL 082-242-5088 四国営業所 TEL 087-821-1511

※記載の会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。  
※記載の内容は、予告なく変更することがあります。

Copyright© 2022 UNIADEX, Ltd. All rights reserved.