

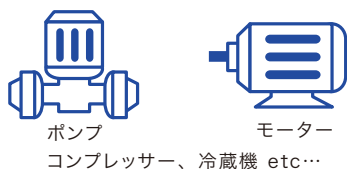
ユニアデックス AirInsight™ Maintenance

AirInsight™ Maintenance

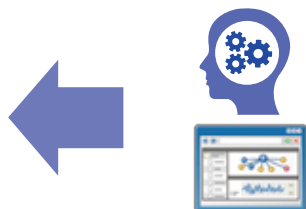
IoTと機械学習の適用で設備の日常点検・診断を適切なコストで自動化
設備メーカー・設備工事事業者・設備メンテナンス事業者のIoT化を支援

IoT 設備点検診断クラウドサービス AirInsight™ Maintenance

回転機械へセンサーを取付



稼働情報把握



異常検知

機械学習で異常を検知・
故障時期を予測

IoTを活用して製品稼働
情報を取得・可視化

故障予測

サービスの活用イメージ

- 機械設備の日常点検と診断を、安価なIoTデバイスとクラウド・機械学習により適切なコストで自動化します。
- 本サービスの採用により、設備診断技術者は重要な故障解析等に集中でき、より多数の設備を設備監視診断の対象とすることができます。

従来の設備点検診断



保全作業員
診断技術者

故障要因解析 *精密診断

日常点検・診断 *簡易診断

高価な計測器

重要設備

IoT / 機械学習による設備点検診断

設備監視診断
クラウドサービス



レポート



保全作業員
診断技術者

故障要因解析

機械学習による診断

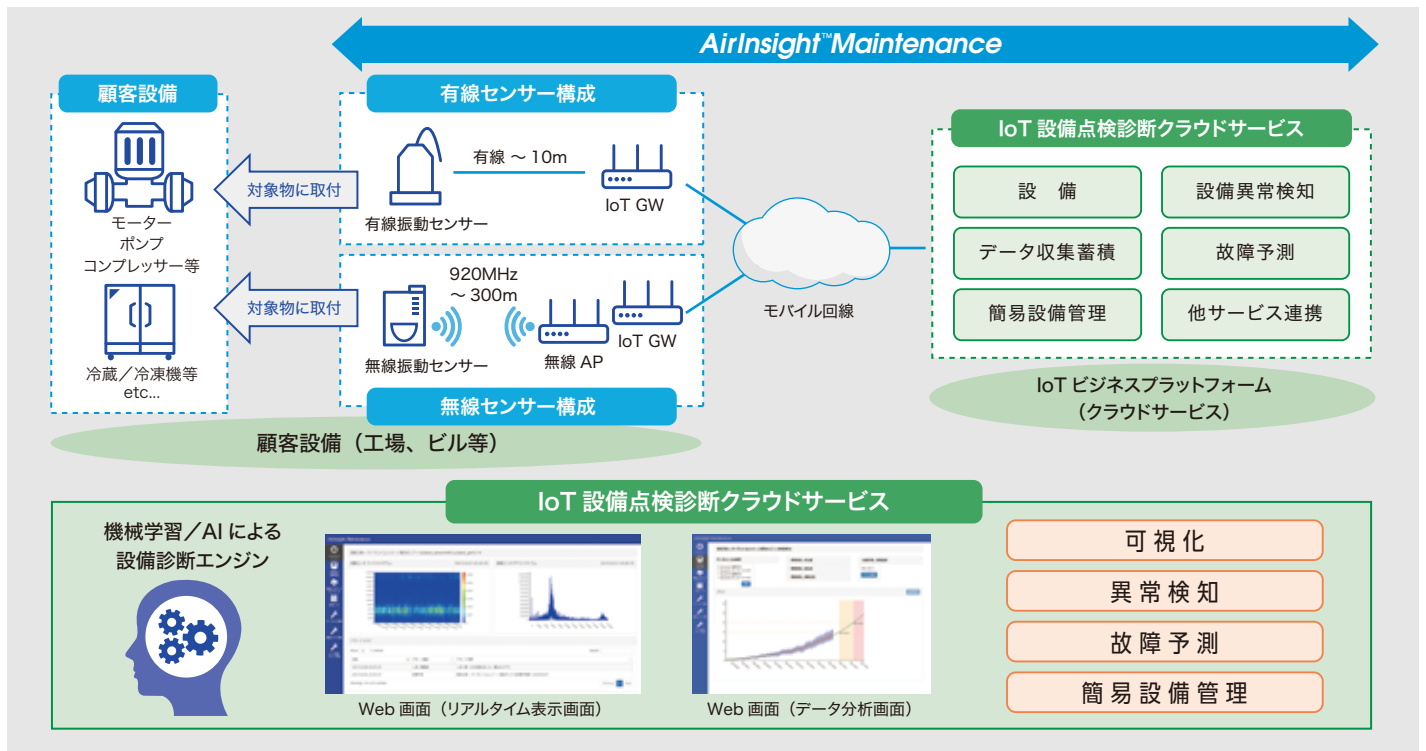
安価なIoTセンサー

多数の設備

保全作業員や設備診断
技術者は、より重要な
業務に集中

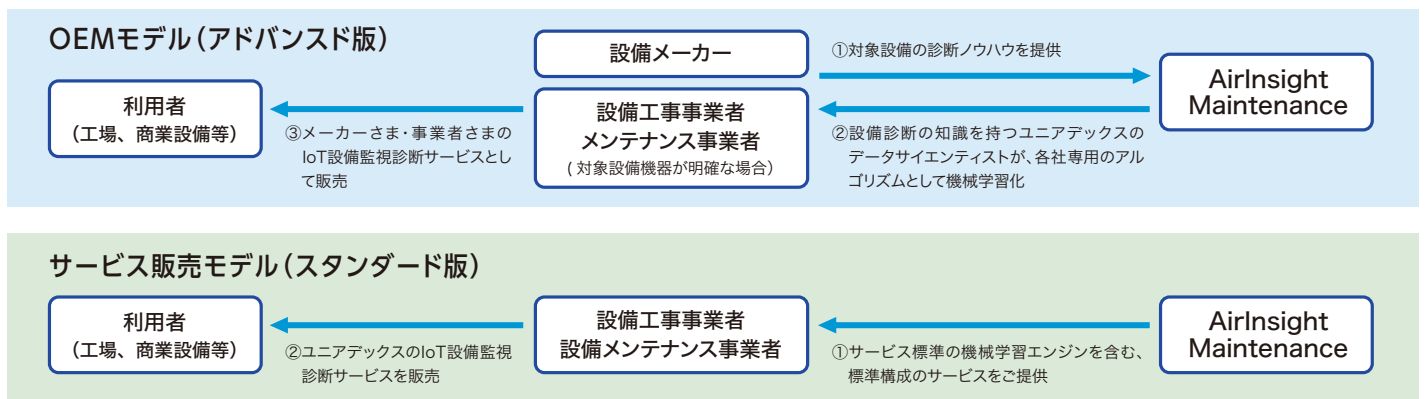
サービスの全体像

本サービスは、IoTデータ収集サービス、回転機械の設備診断を実現する機械学習、センサー等のハードウェアを、お客さまのご要望に合わせてご提供致します。これによりお客さまはIoT化に余計な労力とコストを割くことなく、本業に注力することが可能となります。



販売モデル

OEMモデルは、故障の予兆など自社の保有する診断ノウハウを、お客さま専用の機械学習エンジンとして実装し、競合他社との差別化を図りたいお客さまを対象とした販売モデルです。このモデルでは、お客さまが保有されている診断ノウハウを、ユニアデックスが機械学習として実装し、お客さまブランドでサービスをご販売いただけます。



ユニアデックス株式会社

UNIADDEX, Ltd.

東京都江東区豊洲1-1-1 〒135-8560
TEL 03-5546-4900 (大代表)
URL <https://www.uniadex.co.jp/>

Headquarters: 1-1-1 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-8560, Japan
Telephone: +81(3)5546-4900
URL: <https://www.uniadex.co.jp/>

Copyright© 2018 UNIADDEX, Ltd. All rights reserved.

関西支店 TEL06-7178-0211 中部支店 TEL052-204-6850 九州支店 TEL092-473-3003
北海道営業所 TEL011-558-1900 東北営業所 TEL022-261-9217 新潟営業所 TEL025-247-7600
首都圏営業所 TEL048-642-5950 静岡営業所 TEL054-272-4722 長野営業所 TEL026-238-7502
北陸営業所 TEL076-233-9850 中国営業所 TEL082-242-5088 四国営業所 TEL087-821-1511

※AirInsightは、ユニアデックス株式会社の商標です。
※記載の会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。
※記載の内容は、予告なく変更することがあります。