

# ユニアデックス AirProduct<sup>®</sup> Machine

## AirProduct<sup>®</sup> Machine

IoT活用により産業用機械の故障対応や保守業務を迅速化・省力化、遠隔サポートを支援

AirProduct Machine は、産業用機械の遠隔地データ収集・蓄積、監視・通知、状態の可視化などを行うIoTクラウドサービスです。



### ■産業用機械のIoT対応に求められる各種機能を標準実装

データ収集・蓄積機能、きめ細かな権限設定が可能なユーザー管理機能、機械の接続状態を管理するデバイス管理機能、機械への遠隔操作(コマンド発行)機能など、製品のIoT化・クラウド対応に求められる機能を標準実装

### ■プログラムインターフェースの提供

本サービスが提供するWebAPIを利用することにより、自社業務に合わせたアプリケーションの開発が可能

### ■利用期間は1カ月から

初期投資を抑えることが出来るため、実証実験など試行的な利用も可能

## サービスの活用イメージ



### ■故障対応の迅速化

機械の異常発生時、対応部門にアラーム通知することにより異常発生を即座に把握、初動を迅速化。

### ■故障対応のコスト削減

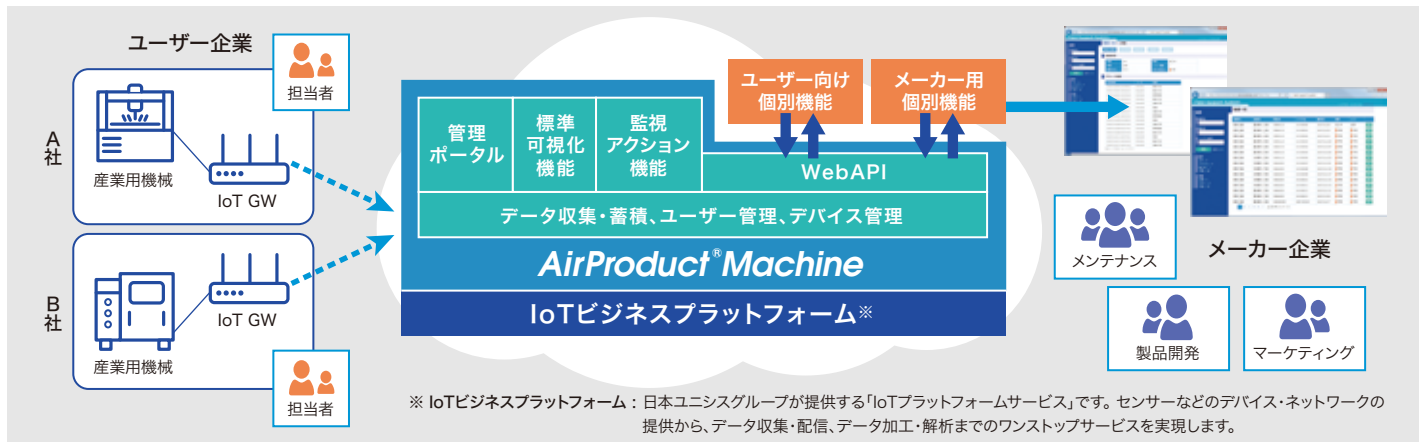
機械からの稼働情報・故障情報により、不要なエンジニアの訪問が減り、コスト削減。

### ■ダウンタイムの短縮

故障情報から適切な交換部品の手配、修理準備により復旧を迅速化、ダウンタイムの短縮。

## サービスの全体像

産業用機械メーカーは「AirProduct Machine」へ機械の各種データを送信することにより、稼働データの収集・蓄積が可能となります。蓄積されたデータは標準機能によるグラフ表示に加え、本サービスのAPIを介して稼働状況一覧や、故障原因追及のための操作画面などを、自社業務に合わせて開発することができます。



## 機能一覧・料金体系

機能	説明
データ収集・蓄積	デバイスから送信されるデータおよびイベント情報の収集・蓄積
可視化・取得	数値データのグラフ表示、蓄積されているデータのファイルダウンロード
監視・アクション	収集したセンサーデータおよびイベント情報の監視とメールによる通知
遠隔操作	ゲートウエイやデバイスに対する遠隔からのコマンド発行
ユーザー管理	管理ポータルにログインするユーザーおよびそのユーザーの権限設定（閲覧や操作など）の管理
デバイス管理	接続しているゲートウエイおよびセンサーの管理
テナント管理	テナントのデザイン設定やテナント内リソース使用状況の表示
プログラム インターフェース	センサーデータやイベント情報の取得、遠隔操作、デバイス構成情報の取得などの機能をWebAPIとして提供

### 【料金体系】

初期費用および収集対象機械からの総データ受信量、蓄積データ量等による月額料金

・初期費用 …… 100,000円

・利用料金 …… 105,000円/月～（データ受信：100MB/日、蓄積データ量：20GB）

（追加ストレージ …… 10GB：1,000円/月、100GB：8,000円/月、500GB：35,000円/月）



マイクロソフト

パートナー オブザイヤー 2018  
Manufacturing アワード



ユニアドテックス株式会社

UNIADDEX, Ltd.

東京都江東区豊洲1-1-1 135-8560

Headquarters: 1-1-1 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-8560, Japan

TEL 03-5546-4900 (大代表)

Telephone: +81(3)5546-4900

URL <https://www.uniadex.co.jp/>

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

※AirProductは、ユニアドテックス株式会社の登録商標です。  
※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。