



モノやサービスとIoTを連携するプラットフォームサービス

IoT Core Connect

- Microsoft Azureを活用したプラットフォームサービス
- IoT活用に必要なモノ、データ、ヒトを統合管理
- メーカーやBtoBサービス提供企業のIoTのビジネス化を実現

このような課題を解決します



SoftBank Technology

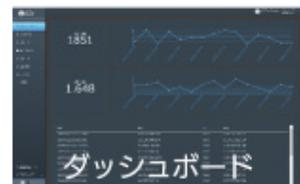
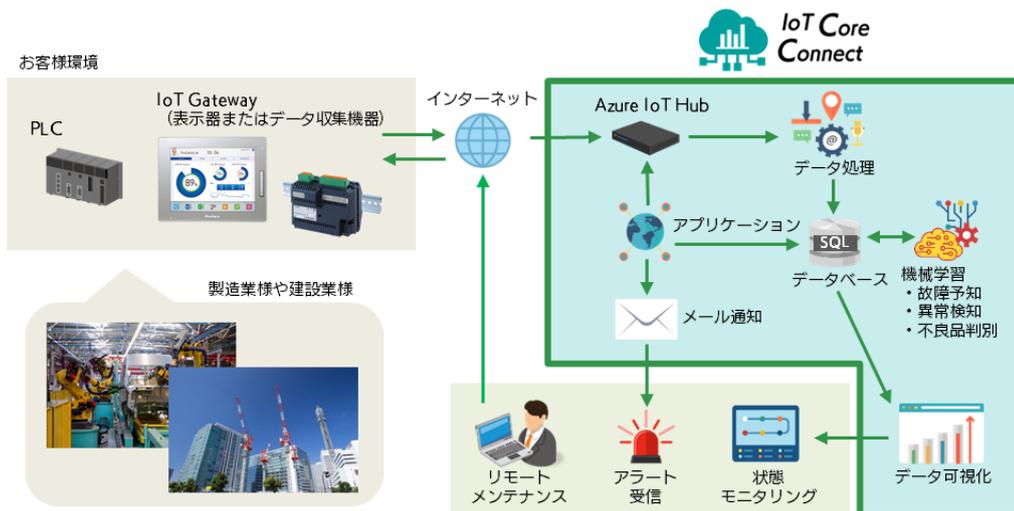
Microsoft Partner

Gold Application Development
Gold Application Integration
Gold Cloud Platform
Gold Data Analytics
Gold Data Platform

お客様のニーズ例

- 製品の故障を予測し保全活動の最適化を行いたい
- 複数拠点の設備データを一元管理して可視化を行いたい
- 装置の稼働状況に閾値を設けて死活監視を行えるようにしたい

リアルタイムデータ集約・可視化とリモートコントロール



IoT Core Connect サービス概要

業務別テンプレート	フィールドサービス
製品・設備の稼働状況の見える化および予知保全による業務の効率化 業務別AI (クラウド/エッジ) <ul style="list-style-type: none"> 稼働データの分析による故障予測や異常検知 画像認識による不良箇所検出や目視検査の自動化 	

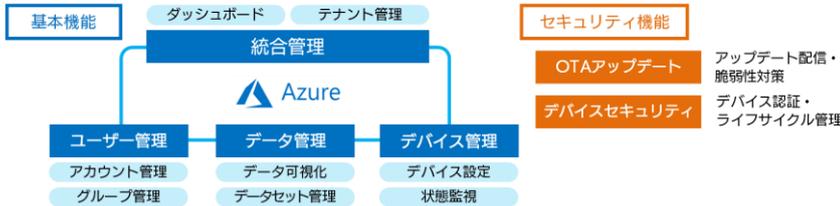


基本機能

- テナントごとにモノ、データ、ヒトを管理
- テナント管理者による適切な操作権限設定
- 条件設定に基づくデバイスの状態監視
- 閾値や通知間隔の設定によるアラート通知
- グラフおよびリストビューによるデータ可視化

拡張機能

- 設備異常時の対応状況共有および報告書作成
- 故障予測、異常検知AIによる予知保全
- デバイスの脆弱性対策のためのOTAアップデート



活用例：テナント管理によるユーザーごとの情報管理

製造メーカー様 (全体管理)

製造メーカー様は全体管理の立場から自社製品の運用をサービスとして提供

ユーザー企業 (レポート管理)

ユーザー企業各社のご担当者様は自社や関連会社の稼働状況を把握し、レポート管理も実施

<p>製造メーカー様は全体管理の立場から自社製品の運用をサービスとして提供</p>	<p>A社</p>	<p>担当者 A</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0; text-align: center;"> 自社のみ参照できれば OK </div>
<p>ユーザー企業各社の設定管理や稼働状況を把握</p>	<p>B社</p>	<p>担当者 B</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0; text-align: center;"> 自社とグループ会社の状況を知りたい </div>
	<p>C社</p>	<p>担当者 C</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0; text-align: center;"> 拠点が複数あって統合管理したい </div>

Pro-face ご提案内容

センシング・ アクチュエーション	<p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">IoT Gateway (データ収集、制御情報のインプット)</p> <p>さまざまな現場データを取得し、 IoT Core Connectと装置・機器とをシームレスに接続！</p>
---------------------	--



シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社
www.proface.co.jp
 東 京 東京都港区芝浦2-15-6 オアーズ芝浦MJビル
 TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580
 中 部 愛知県名古屋市中区東区泉1-21-27 泉ファーストスクエアF
 TEL : 052-961-3701 FAX : 052-961-3707
 西日本 大阪市中央区北浜4-4-9
 シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング
 TEL : 06-6208-3119 FAX : 06-6208-3132

ソフトバンク・テクノロジー株式会社
<https://www.softbanktech.co.jp/>
 〒160-0022 東京都新宿区新宿6丁目27番30号
 新宿イーストサイドスクエア17階
 TEL : 03-6892-3154
 E-mail : sbt-ipsol@tech.softbank.co.jp