



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

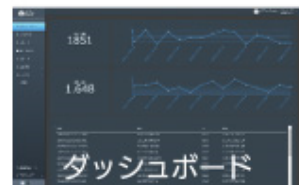
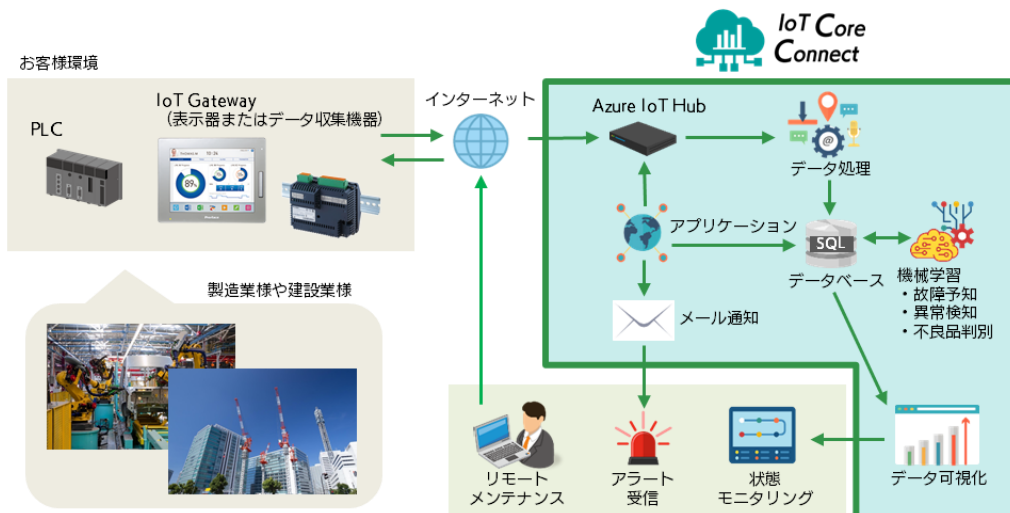
Microsoft  
Partner

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"> <li>稼働データの分析による故障予測や異常検知</li> <li>画像認識による不良箇所検出や目視検査の自動化</li> </ul>	

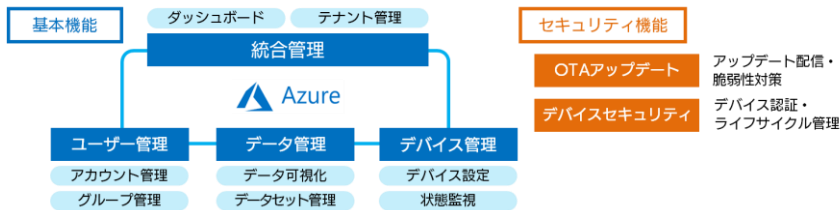


### 基本機能

- 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

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

製造メーカー様 (全体管理)	ユーザー企業 (レポート管理)
<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>ユーザー企業各社の設定管理や稼働状況を把握</p>	<p>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>
<p>A社</p>	<p>担当者 A</p> <p>自社のみ参照できれば OK</p>
<p>B社</p>	<p>担当者 B</p> <p>自社とグループ会社の状況を知りたい</p>
<p>C社</p>	<p>担当者 C</p> <p>拠点が複数あって統合管理したい</p>

## Pro-face ご提案内容

センシング・  
アクチュエーション

### IoT Gateway (データ収集、制御情報のインプット)

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！



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