

機械の稼働情報を収集して 改善ポイントを見える化！



Go Beyond クオリカ株式会社



現状の打開策を検討したい

### 保守・サービス部門

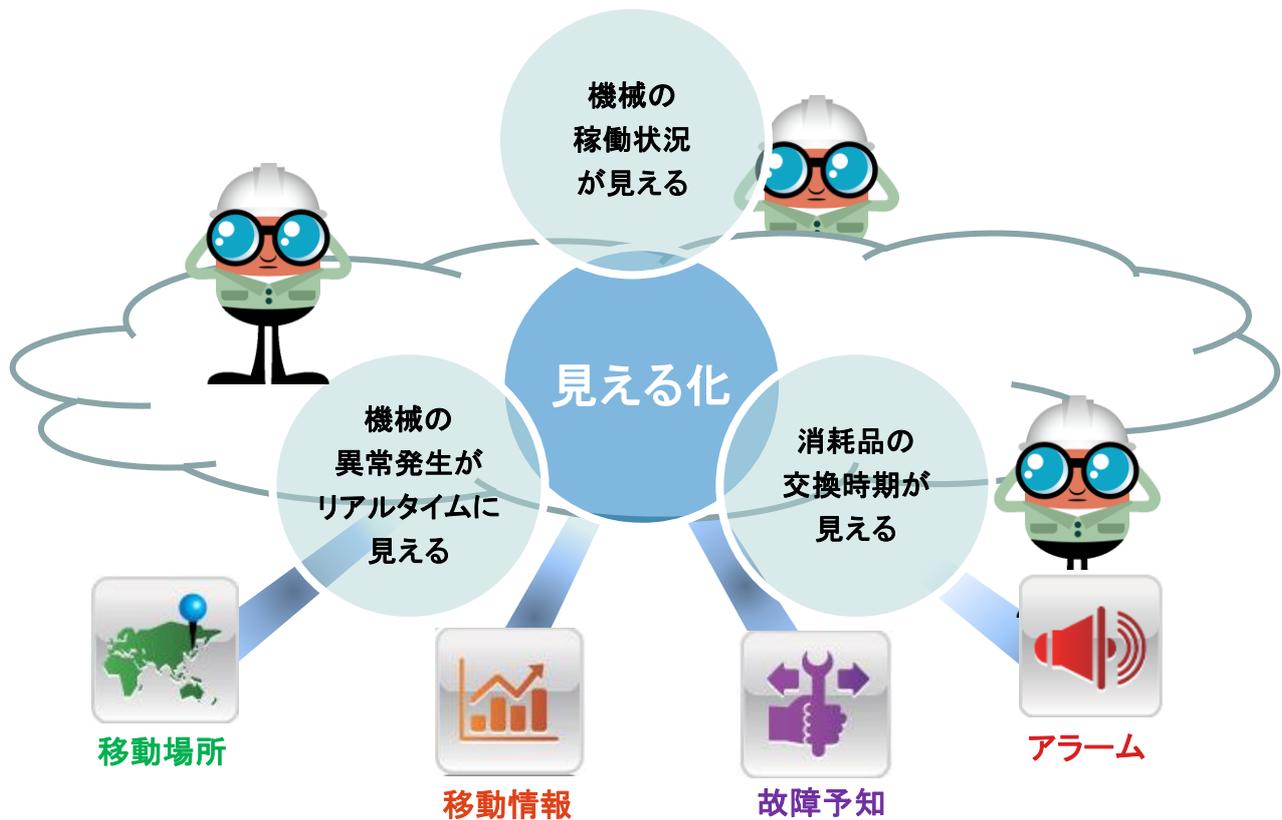
- 現地での保守作業を軽減したい
- 原因究明を早くしたい
- 部品在庫を減らしたい

### 営業部門

- 製品の差別化をしたい
- 販売後の売り上げを伸ばしたい
- お客様との距離を近くしたい

### 開発部門

- 新製品投入を早くしたい
- 改良ポイントを明確にしたい



お客様からの声

安心して安全に使える機械が欲しい！

- ・計画外の設備停止をなくしたい
- ・機械の稼働率を上げたい
- ・保全業務を効率化しコストを下げたい
- ・機械の盗難が心配だ



# 問題解決

## データを価値ある情報へと変える

### 保守・サービス業務

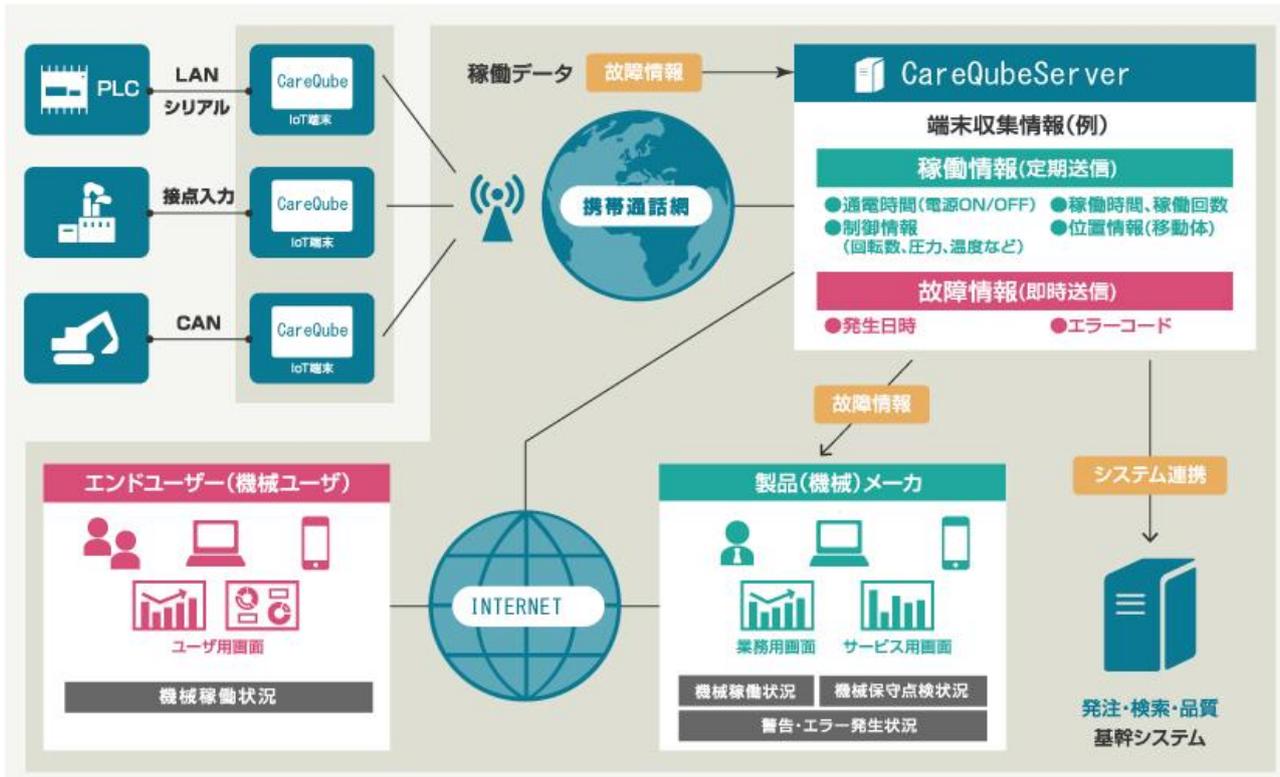
- 迅速な対応が可能になる
- 故障予知が可能になる
- 故障？誤作動の違いが分かる
- 適正な部品調達が可能になる

### 営業業務

- サービス提供で差別化を図る
- 適正な機器構成や配置の提案が出来る

### 開発業務

- 使われ方の仮説を検証できる



## 「IoT端末」「通信回線網」「データサーバ」「アプリケーション」をパッケージ化

### 機器そのものの情報を収集



外部センサーデータの収集だけでなく、CANやPLCからの機器内部の情報を収集できるので、稼働状況を確実に把握できます。

### セキュアな携帯通信網



出荷後の製品の管理、LAN環境のない屋外や移動体でのご使用の可能です。また、外部通信は閉域網なので安心です。

### 防水防塵対応のIoT端末



IP65相当の防水防塵対応の耐環境型IoT端末は、海外規格にも対応しているため、様々な製造現場でお使いいただけます。

### 業務で活用できるアプリケーション



データの収集や分析だけでなく、保守ワークフローや文書管理などアフターサービス業務で活用できる機能も搭載。



## 明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651  
 四日市営業所 (059)353-0241  
 名古屋北営業所 (0587)59-6331  
 豊田支店 (0566)81-9121  
 豊橋営業所 (0532)53-5050  
 東京支店 (045)476-5601  
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460  
 大阪営業所 (06)6338-3021  
 福岡営業所 (092)414-9551  
 ソリューション事業本部 (052)451-1288  
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514  
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。