

工場安定稼働サポート のご案内

この度、持続的な生産工場の安定稼働を支援するため、新しいサービスをご案内します。サービスの内容、初期費用から月額費用まで、分かりやすく説明させていただきます。お客様のニーズに合わせた最適なプランをご提案いたします。



製造業が直面する課題①

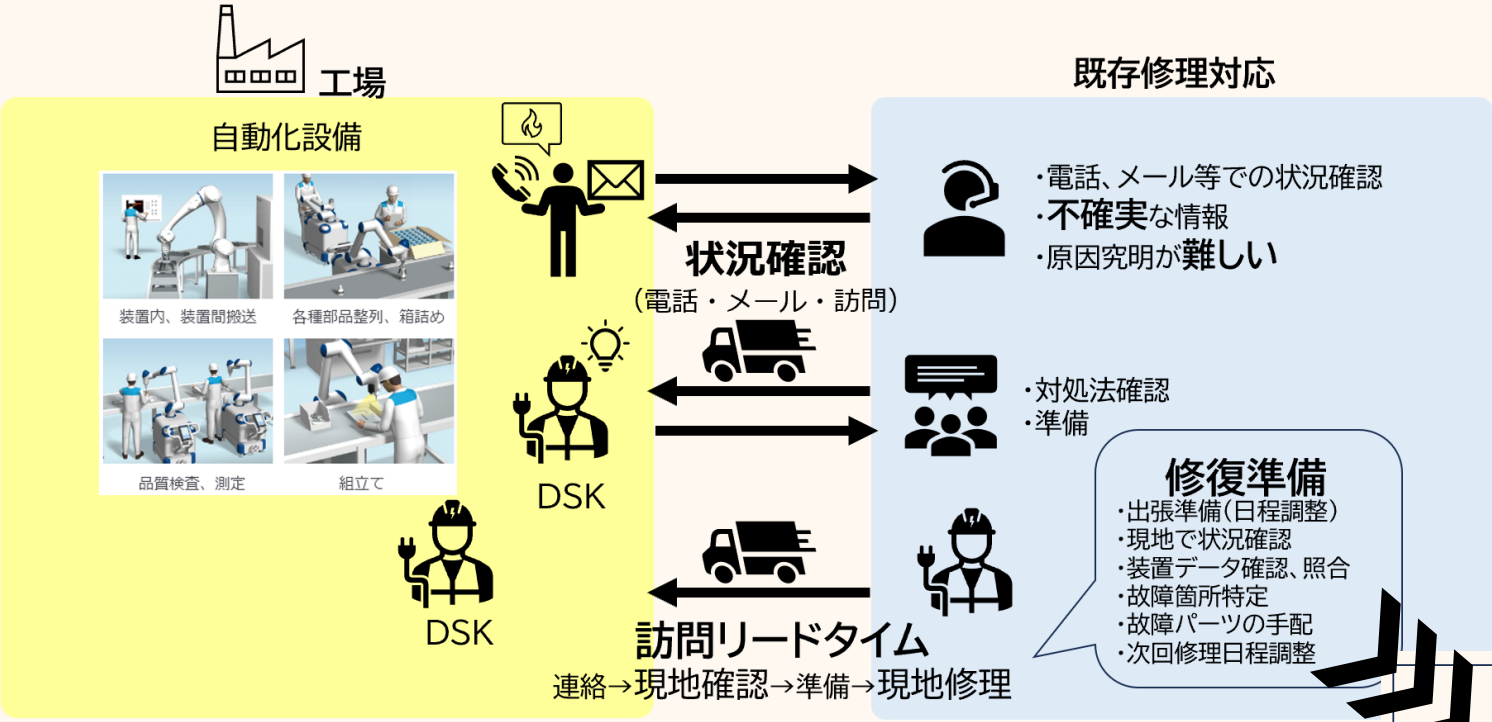
複雑化する自動化システム

多数のロボット、検査装置、搬送システムが連携する現代の工場では、どこにボトルネックがあるのか特定が困難になっています。

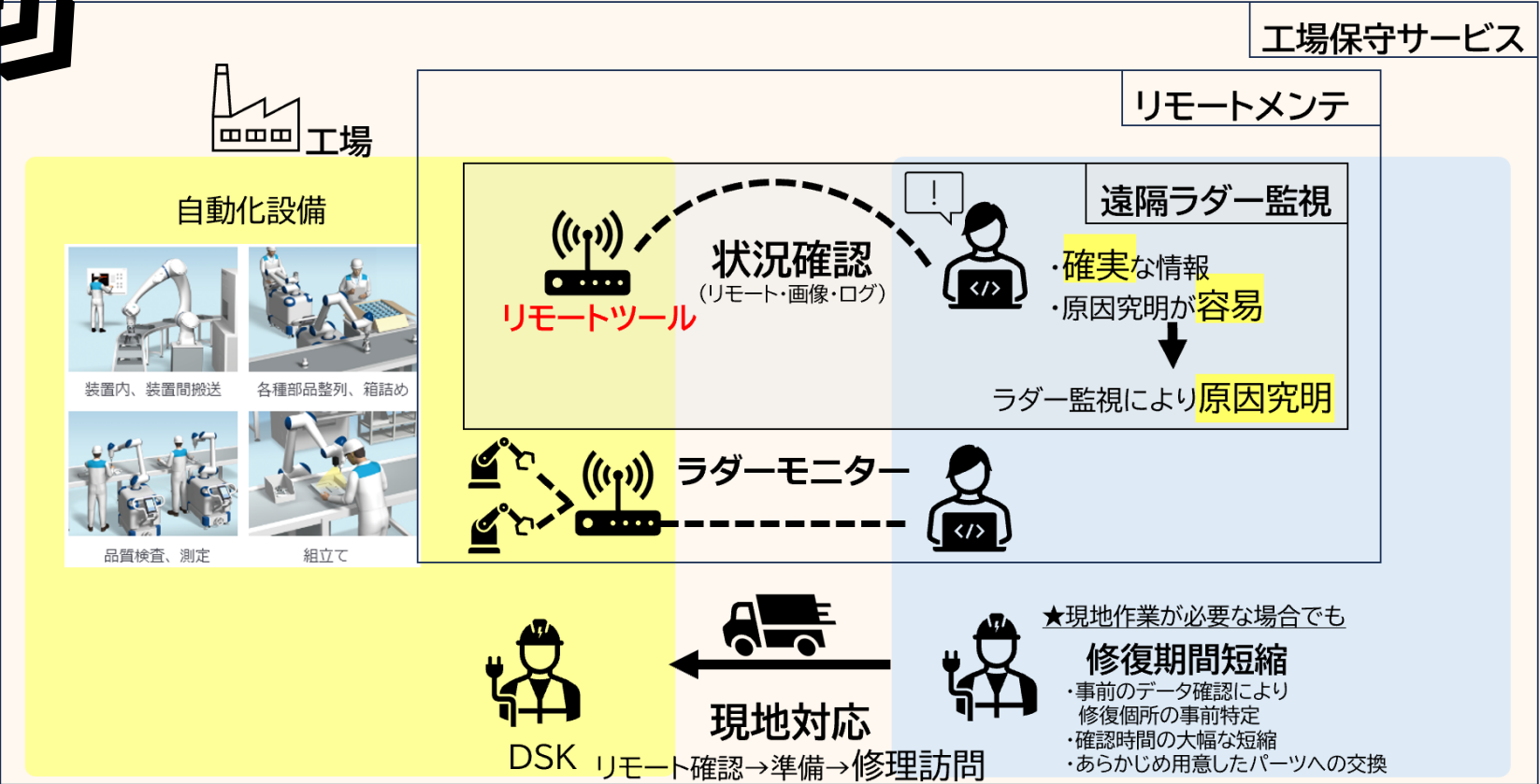
- ・設備間の連携による複雑性
- ・問題箇所の特定に時間を要する
- ・全体最適化の難しさ



製造業が直面する課題②



従来のトラブル発生時
このような従来の対応では、停止時間の長期化により生産損失が拡大してしまいます。



工場の課題解決をD-CONNECTでサポートします。

サービスの概要

■FAシステム全体のボトルネックの可視化

自動化システム全体のボトルネックがどこにあるかを可視化。
よく止まるところを特定し、効果的な対処と止まりにくい環境を構築。

■経年による変化・傾向の把握

センサーデータなどを収集・分析することで、機器の経年劣化状況を推測することができます。
これにより予防保全、メンテナンス計画の最適化の他、予算策定にも活用できます。

■トラブル要因の早期特定→停止時間のミニマム化

- ・故障発生とともにメーカーへの連絡
- ・状況説明や装置の状態を共有し要因の特定
- ・現地にエンジニアが到着するまでのタイムラグ

本サービスでは、モバイル回線を通じて遠隔地から機器をモニタリングすることができるため、迅速なトラブル対応が可能となります。



迅速なトラブル対応の実現

70%

停止時間削減
従来比での大幅短縮を実現

モバイル回線による遠隔確認

モバイル回線を通じて遠隔地から機器をリアルタイムでモニタリング。トラブル発生と同時に状況を把握し、迅速な対応が可能となります。

- ・即座の状況把握と初期対応
- ・専門エンジニアによる遠隔モニタリング
- ・1年間のデータ保管期間





経年劣化の把握と予防保全

データ分析による劣化予測

データの継続的な収集・分析により、機器の経年劣化状況を高精度で推測します。

- ・電流値、流量、レベル等PLCに繋がるセンサーの継続監視
- ・劣化パターンの学習、予測
- ・最適なメンテナンス時期の提案

D-CONNECTで実現する未来



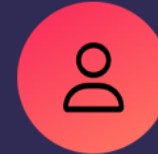
生産性向上

ボトルネック解消により、工場全体の生産効率が大幅に向上します。



コスト削減

計画的な保全により、突発的な修理費用と生産損失を最小限に抑制します。



安定稼働

予防保全と迅速な対応により、持続可能な安定稼働環境を構築します。

お客様の工場の永続的な安定稼働を、D-CONNECTがサポートします。詳細なご提案やお見積りについてはお気軽にお問い合わせください。



初期費用について

機種代とライセンス費用

初期費用は202,400円です。これには機種代と1年分のライセンス費用が含まれます。

年間ライセンス費用

2年目以降、毎年36,000円のライセンス費用が発生します。

スムーズな導入

初期費用には、スムーズなサービス導入に必要な全てが含まれています。



月額基本料金

1 基本料金

月額4,000円の基本料金で、サービスの基本機能をご利用いただけます。

2 サポート体制

基本料金には、専門スタッフによる基本的なサポートも含まれています。

3 作業費用

最初の1時間8,000円
1時間超えるごとに加算

オプション

セキュア接続時間

ライト	50時間／年	4,900円／月
スタンダード	100時間／年	8,125円／月
プレミアム	200時間／年	13,125円／月

遠隔監視サービス

小容量プラン

月額14,550円で、小規模な監視ニーズに対応します。データ量が少ない場合におすすめです。

中容量プラン

月額29,013円で、中規模の監視ニーズに対応します。一般的な企業向けの標準プランです。

大容量プラン

月額57,938円で、大規模な監視ニーズに対応します。大量のデータを扱う企業向けです。

料金計算例

1	初期費用 202,400円(機種代+1年分ライセンス費用)
2	月額基本料金 4,000円
オプション 3	セキュア接続時間 4,900円(ライトプラン)
オプション 4	遠隔監視 14,550円(小容量プラン)



各種サービス内容

基本サービス
1. 1回／月の設備稼働状況レポート
2. 次回メンテナンス時の想定交換パーツの特定
3. カルテ作成

セキュアライセンスサービス
1. 設備異常原因特定サービス（ラダーモニター）
2. PLC、タッチパネルのデータバックアップサービス

遠隔監視ライセンスサービス
1. 設備稼働監視サービス（ダッシュボード）
2. ダッシュボード構築サービス（要打合せ）
3. 設備稼働状況データ保管管理（クラウド上）
4. CSVデータ出力サービス（カルテ運用）

その他サービス	料金
1. オンライン対応	8,000円／h
2. 現地対応（交通費別途）	8,000円／h

