

CollaboViewファクトリー

壊れてから直す保全から、 予測して防ぐ保全へ

AI予知保全サービス

✓ 配線工事不要・後付けセンサーで即導入可能

■ 現場でこんなお悩みはありませんか？

- ✓ 突発故障で生産が止まる
- ✓ 点検しているのに不安が残る
- ✓ 属人化した保全体制
- ✓ データが活かしていない

これらの課題、AIとIoTの力でまとめて解決できます！

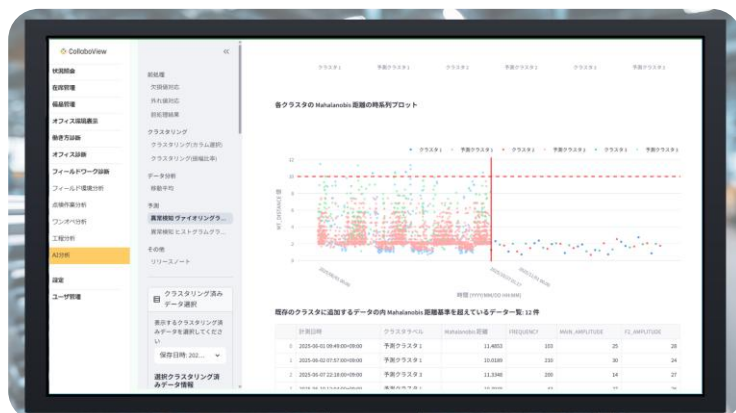
CollaboViewファクトリー

■ AI予知保全サービス（フィジカルAI搭載）

設備の振動データを常時取得し、AIで解析することで、異常の兆候を早期に検知するサービスです。



- 1 AI自動診断・学習機能
- 2 ダッシュボードによる可視化
- 3 状態分析・傾向把握
- 4 異常検知のアラート通知



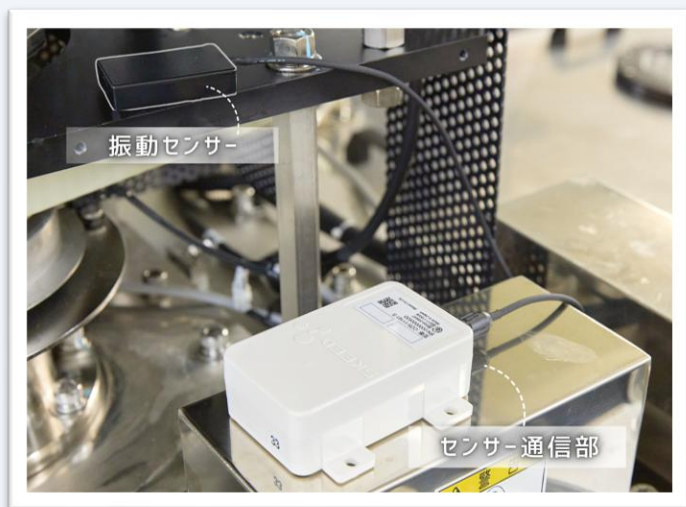
工場内の遮蔽物にも強い920MHz特許メッシュ通信採用

経済的効果

- ✓ **稼働停止損失の極小化**
突発停止による生産ロス、納期遅延ペナルティを回避します。
- ✓ **修繕コストの削減**
致命的な故障(シャフト破損や焼き付き)になる前に、安価な部品交換(ベアリングなど)で済ませることで、修理費を抑えます。
- ✓ **在庫・物流コストの適正化**
故障時期が予測できるため、高額な特急配送料を使わず、通常の納期で交換部品を調達できます。
- ✓ **オーバーメンテナンスの抑止**
まだ使える部品を「時期が来たから」と交換する無駄をなくし、部品寿命を使い切ることができます。

定性的効果

- ✓ **就労人口減少時代への対応**
AIによる常時監視と自動判定により、少人数でも安定した設備管理を実現。人手不足の環境でも保全品質を維持できます。
- ✓ **「ベテラン依存」からの脱却**
熟練工の「音を聞き分ける耳」をAIが代替。技術継承が進まない中でも、保全品質を均質化できます。
- ✓ **保全担当者の負担軽減**
「いつ止まるかわからない」という不安から解放され、夜間や休日に安心して休むことができます。
- ✓ **計画的な業務遂行**
突発的な障害対応から、計画的な保守業務への移行で人員配置とシフトもゆとりが生まれます。



ご導入までの流れ

(トライアルから開始可能)

- 1 ヒアリング
- 2 トライアル導入
- 3 本導入
- 4 運用開始・サポート

SCSK SCSK株式会社

CollaboView 事業担当窓口

E-mail CollaboView-info@scsk.jp

URL <https://collaboview.scsk.jp/>



※記載の会社名および製品名は弊社の商標もしくは登録商標です。
※記載製品の仕様は予告なしに変更する場合がございます。
※記載の内容は2026年6月現在のものです。