

コンベヤ故障予知 **MMPredict**

モーターの稼働データを機械学習し、設備の故障を予知。
故障前にいち早くアラームをあげ、ダウンタイム・ゼロに。



急な故障で困ったご経験は
ございませんか？

予期せぬ故障でコンベヤがストップ。
このような不測の事態が起こる前に
対策を。

物流倉庫や生産工場の
設備において

センサー不要で、異常箇所を特定

メンテナンス・部品交換時期の最適化や、
故障発生時の生産損失を減少

止まらない物流倉庫へ

コンディションベースでの対策が、
止まらない物流倉庫を実現します。

コンベヤにAIを

多様な経験と豊富なノウハウと共に、常に進化し結果を出し続けるYEデジタルのAI技術で、
先を見据えるお客様に寄り添い、競争力強化をお手伝いします。

株式会社 YE デジタル

三田オフィス
東京都港区芝五丁目36番7号
三田ベルジュビル 〒108-0014

TEL (03) 6809-4750
gm2m_sales@ye-digital.com

www.ye-digital.com



高精度

故障予知の精度
に自信あり



低コスト

新規にセンサーの取付が
ないので費用をおさえられる



当社独自技術

異常部位の特定は
当社ならではの



運用支援

AIは導入してからが本当の
スタート・充実のサポート体制

コンベヤ故障予知 MMPredict

コンベヤにAIを



私たちにおまかせください

センサーレス

モーターのデータだけで壊れているところ分かる

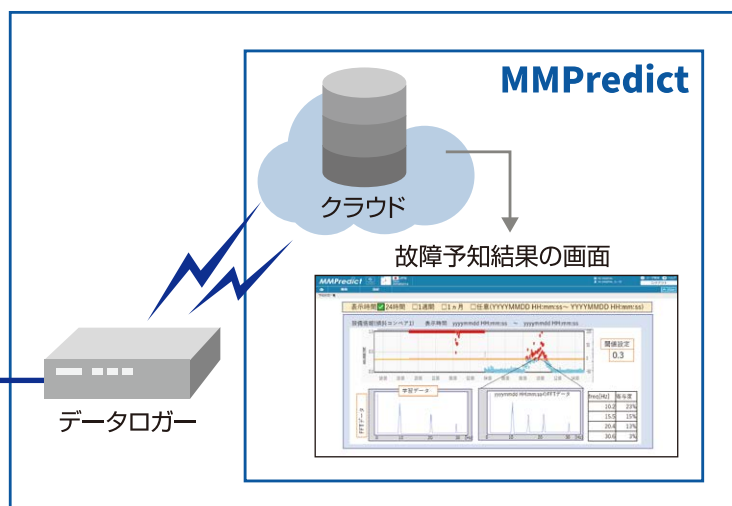
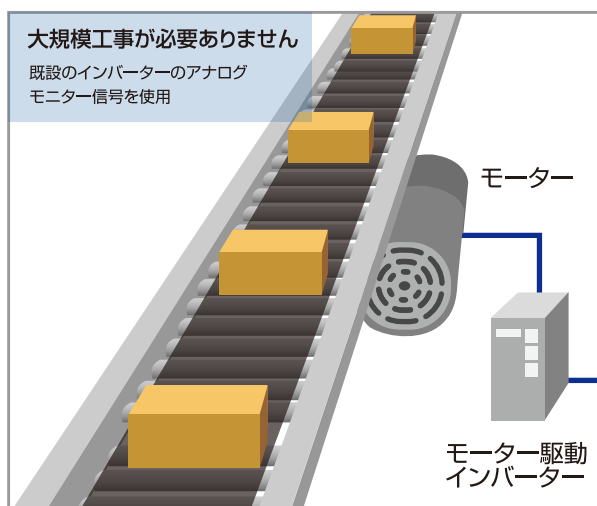
コンベヤの異常部品の特定まで可能

当社独自技術

モーターアンプのデータ分析結果と駆動機構のメカニズムを整合することで、異常部位を特定

物流倉庫や生産工場

当社提供範囲



モーターのデータをデータロガーで取得・前処理後、クラウドへ送信し故障予知する



故障予知頻度
1時間1回程度



故障予知に必要なデータ時間
1分程度



異常があったら
メールで通知