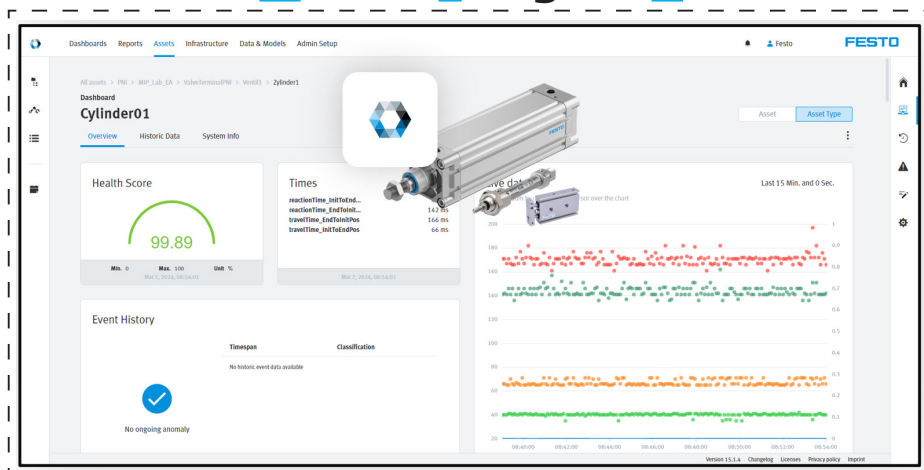


産業界の常識を変える Festo AX MIP

故障する前に、AI が異常をキャッチ！

FESTO

Festo AX Motion Insights Pneumatic

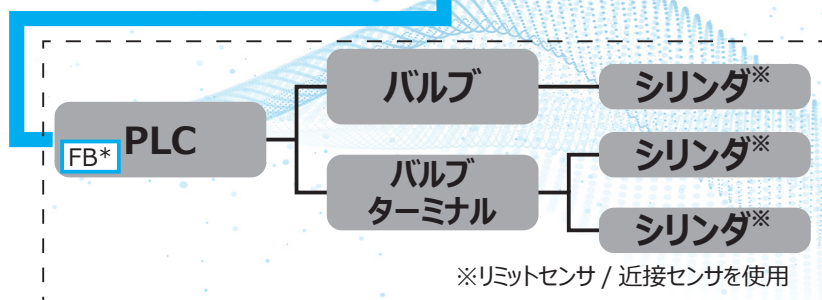


エアシリンダに最適化された
AI モデルを活用した予兆保全
アプリ

Festo AX MIP なら

- データサイエンティスト不要！
現場で AI を簡単に導入
- シンプルな導入 & 直観的な操作
→ 既存の設備にスムーズに接続
- 計画外のダウンタイムをゼロへ
- 追加センサ不要！
既存のリミットセンサで楽々
データ収集

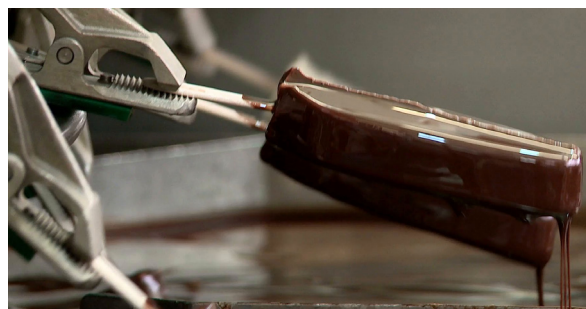
クラウド or オンプレミス or エッジデバイス



*FB : Function Block

【大手食品メーカーの工場での例】

- 1 時間の停止コスト = 約 48 万円
- Festo AX MIP が 5 日前に異常を検知、
計画外の停止を回避
- 投資回収を実現し、ROI(投資収益率) を改善！



画像はイメージです。

突発的なダウンタイムを Festo AX MIP で未然に防止

これからの予兆保全は
Festo AX MIP で！



成功事例：Festo AX MIP で 生産性 UP & コスト削減！

工作機械での課題

- 😞 ゴミや金属くずによるエアシリンダの摩耗・故障
- 😞 定期クリーニングによるダウンタイム発生
- 😞 異常の早期発見が難しく、メンテナンスが後手になることも…

Festo AX MIP で解決

- 😮 AI がリアルタイム監視 & 予兆保全
→ 故障リスクを大幅に削減
- 😮 追加センサ不要！
既存のリミットセンサでデータ収集
- 😮 メンテナンス通知 & 可視化

その結果…

- 😊 年間約 24 万円の
コスト削減
- 😊 ダウンタイム回避で
生産性向上
- 😊 突発的な故障による
装置停止時間を削減



装置 1 台で
24 万円節約

お客様の感想

「最初は些細な改善に思えたのですが、想像以上の
節約効果を実現することができました！」

100 years

Automation for a world in motion.

Festo Japan 公式 SNS

Youtube

Instagram



Festo AX MIP の
カタログ (英語)

