

レトロフィットとメンテナンス

可能性を**プラス!** 古い設備に最新の息吹を

電気装置の更新

- ・ PLC 更新
- ・ メーンモータのインバータ化
- ・ サーボ更新
- ・ HFMAPS の後付け

生産中止品の更新で
突発トラブル回避



Before



After



メーンモータのインバータ化

オーバーホール

複動プレスの
オーバーホール



Ing

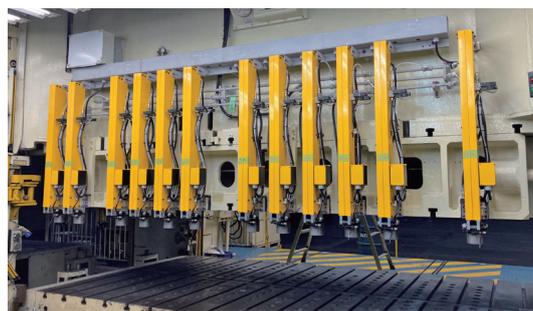


Ing

自走式
上型クランプの追加



Before



After

機能アップ&
効率化

ロボット更新

工期：(週末工事+α) / 1台

※更新範囲&条件による



After



After

レトロフィットとメンテナンス

安心を**プラス!** “つながる、みえる” **HFMAPS**

HFMAPS (**H&F Maintenance & Production Support**) はIoTで予防保全を支援するツールです。停止要因が分析できるWeb生産管理、機械状態をランプ表示するインジケータや蓄積データに基づく診断レポートを提供。お客様のメンテナンスをお手伝いします。

H&Fはお客様とともに保全活動に取り組めます。 *Your Best Partner*

お客様の声 NST COIL CENTER THAILAND 工場長(日本人) 様

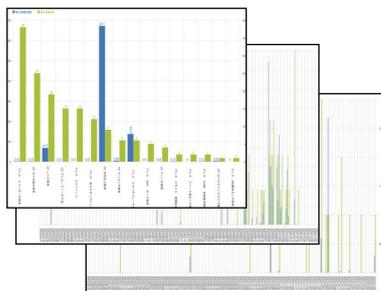


プレスの偏心荷重やコンディションを、事務所モニターで確認しています。

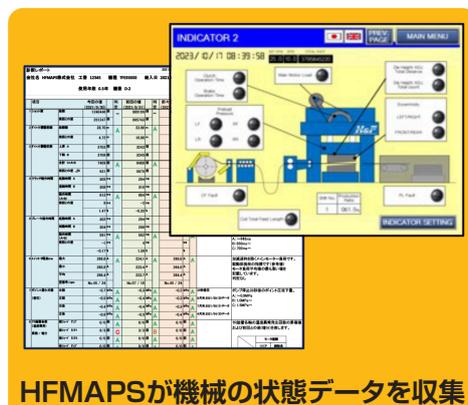
また、定期的な診断レポートなどプレスメーカー目線の判定に基づいたメンテナンス提案が、故障停止に至る前に得られるのは安心です。



H&Fがデータを分析。結果に基づき推奨される点検をご提案。



ご提案レベルアップを目指し、AIによる分析導入も計画しています。



HFMAPSが機械の状態データを収集

総合プレス機械メーカー



株式会社 **エイチアンドエフ**



本社・工場 〒919-0695 福井県あわら市自由ヶ丘一丁目8番28号
TEL (0776) 73-1214 FAX (0776) 73-3115

熊坂工場 東京支社 中部支社 西日本支社 広島営業所
米国 英国 マレーシア タイ 中国 インド インドネシア



メキシコ 韓国