HITACHI
Inspire the Next

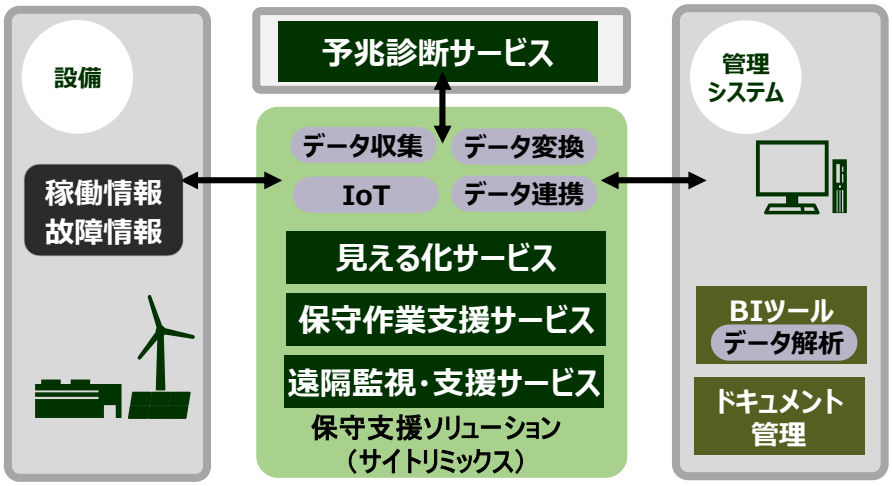
保守支援ソリューション

サイトリミックス

設備とシステムと人をつなぎ、稼働の最適化に貢献

インフラ施設や製造現場でもデジタライゼーションが進み、保守や運用の分野でも、変革が起こり始めています。私たちは、稼働状況の見える化、遠隔地からの作業支援、保守で得た情報の活用など、自社設備の安定稼働のための課題を、デジタル技術の活用によって解決してきました。その経験と実績を基に、お客さま設備の稼働の最適化を支援するソリューションが保守支援ソリューション「サイトリミックス」です。IoTを活用して設備とシステムと人をつなぎ、同時に収集・分析したデータを活用することで、保守の高度化・生産性の向上を実現します。

IoT：Internet of Things



保守作業支援サービス

保守作業を効率化して生産性の向上を支援

保守作業の現場で抱えている
「現場での作業が終わったら、事務所に戻らず現場で報告して作業完了したい」
「なれない機器の保守作業を遠隔から支援できないか」
「保守部品の会計残高と実在庫の差分があって、期末の棚卸が大変だ」
といった課題を改善し、生産性の向上を支援するサービスです。
当社の保守部門で鍛えられたサービスを提供します。

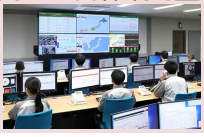
見える化サービス

センサの取り付けが行われていない、あるいは取り付けが不可能な設備や機器にデータ収集機器を導入し、IoT環境を整備します。これによって現地の目視などの省略化、点在する設備の一元化が可能となり、コストの低減などにつながります。

設備をデジタル化し、稼働状況や設備情報を管理

遠隔監視・支援サービス

24時間365日の設備監視は、「負荷を考えると難しい」「夜間の勤務や休日の急な呼び出しを少なくしたい」といったニーズに応え、お客さまの設備と監視サーバをオンラインで結び、遠隔監視・支援センタで24時間365日体制で監視するサービスです。



お客さまの設備の高度化と安定稼働を支援

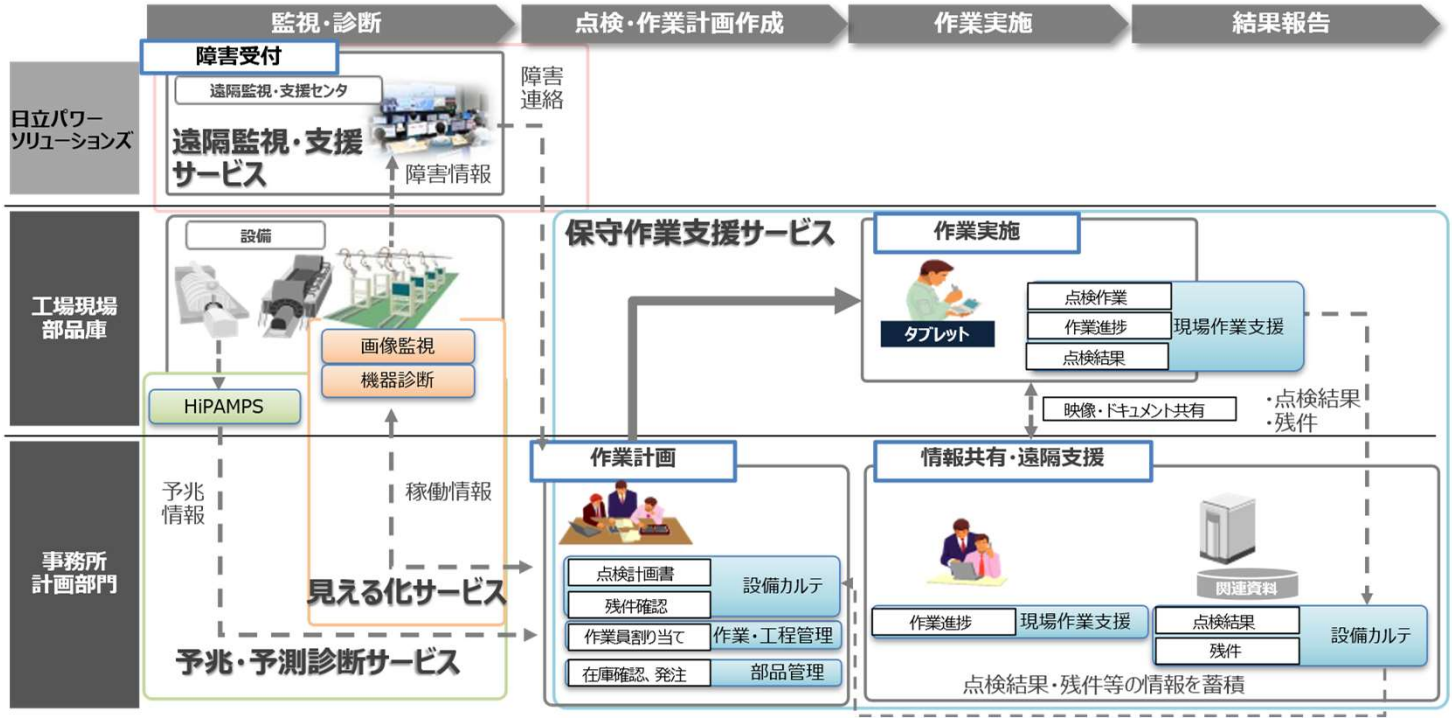
予兆診断サービス

設備の想定外の故障は長期間の停止につながり、大きな損害を引き起こします。これまでベテラン保守員の経験など、人に頼っていた事前の異常の検知を、設備に搭載したセンサから自動で収集したデータの変化を自動診断技術によって検出し、不具合が発生した場所を早期発見するのが予兆診断サービスです。

設備の不具合を把握し、重大事故を未然に防ぐ

株式会社 日立パワーソリューションズ

適用イメージ



事例

お客さま専用のWebサイトで設備情報の一元管理を実現

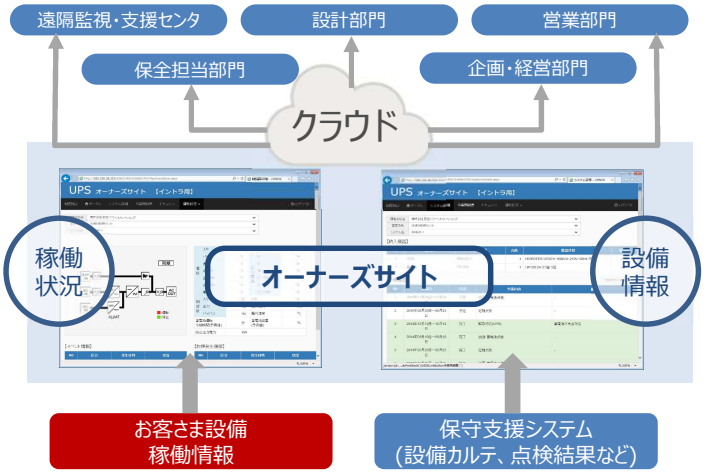
オンラインで収集した設備データ、稼動状況、設備カルテや点検結果などの保守情報、運用ノウハウなどを、お客さま専用のWebサイト「オーナーズサイト」で一元管理します。関係者間での情報共有によって、業務の効率化はもちろん、ビジネスチャンスの創出にも貢献します。

課 題

・設備のリアルタイムな稼働状況を確認したい。
・設備情報を複数の部署で共有したい。

解 決

・収集したデータを蓄積、一元管理することで、保守情報やノウハウの共有を支援します。
・一元管理した情報から設備運用計画の策定を支援します。
・稼働状況の常時監視を通じ、保守品質・効率の向上に貢献します。



・サイトリミックスは、株式会社 日立パワーソリューションズの登録商標です。
・HiPAMPSは、株式会社 日立パワーソリューションズの登録商標です。

注意 ●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

・製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

●お問い合わせは、下記にご用命ください。

株式会社 日立パワーソリューションズ

デジタルエンジニアリング本部　システムインテグレーション部
〒312-0034　茨城県ひたちなか市堀口832-2　(029)354-0205

営業統括本部　フロント営業統括部　フロント営業部
〒101-8608　東京都千代田区外神田一丁目18番13号　(03) 6285-2970

北海道支店	(011) 251-0513	東北支店	(022) 224-6444
ｲﾝﾌﾗ･ﾌｧｼﾘﾃｨ営業部	(0294) 55-7187	中部支店	(052) 263-0936
関西支店	(06) 6377-8870	中国支店	(082) 241-5051
九州支店	(092) 262-7811		

URL :https://www.hitachi-power-solutions.com
日立パワー サイトリミックス　検索

F04-30033　2024. 10