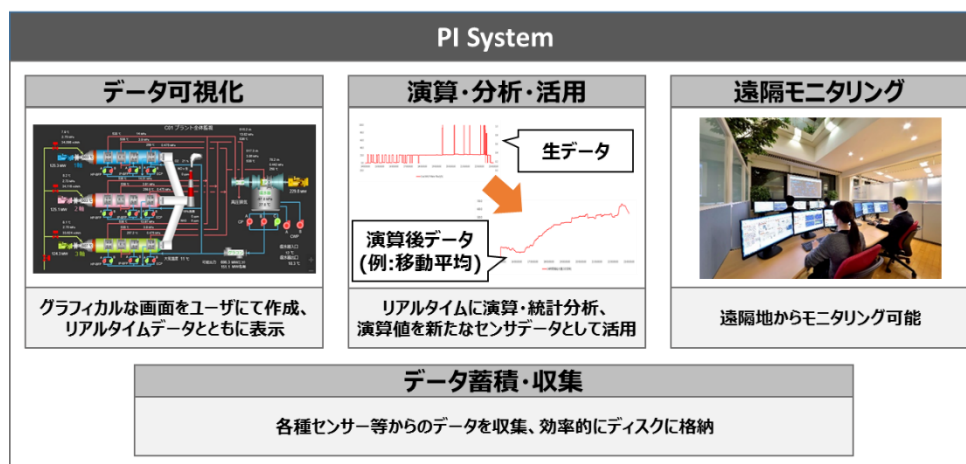


PI System および導入・活用支援サービスの概要

1. PI System の概要

- 各種センサー等から収集した大量のデータを、少ないディスク容量で格納し、容易にリアルタイムデータを可視化できる情報管理システム。
- 遠隔地からもセキュリティを確保した上で、データの閲覧、分析が可能。
- リアルタイムでの各種演算・統計分析が可能。
- 高い拡張性を持ち、他のビッグデータ分析ツールと容易に接続可能。



(導入実績)

- 世界 140 カ国以上、2 万ヵ所以上の工場・プラントに導入。
- 米国では、発電分野の 60% の顧客が導入済 (全発電量ベース)

2. PI System 導入・活用支援サービスの概要

- 火力事業で培った当社の知見および PI System に関するノウハウに基づき、PI System の導入およびデータの高度活用を支援するサービス。具体的には、導入支援サービス (PI System 導入前の基本設計支援) と活用支援サービス (導入後のデータ活用支援) があり、お客さまのニーズに応じたサービスの提供が可能。
- 導入支援サービスでは、お客さまのニーズや既存システムの仕様を踏まえ、PI System を用いたモニタリングシステムの構成等、基本設計の策定を支援する。
- 活用支援サービスでは、PI System に蓄積されたデータを活用し、性能の維持向上や運用費用の低減等に資するデータの可視化、分析等、データの高度活用を支援する。

以上