

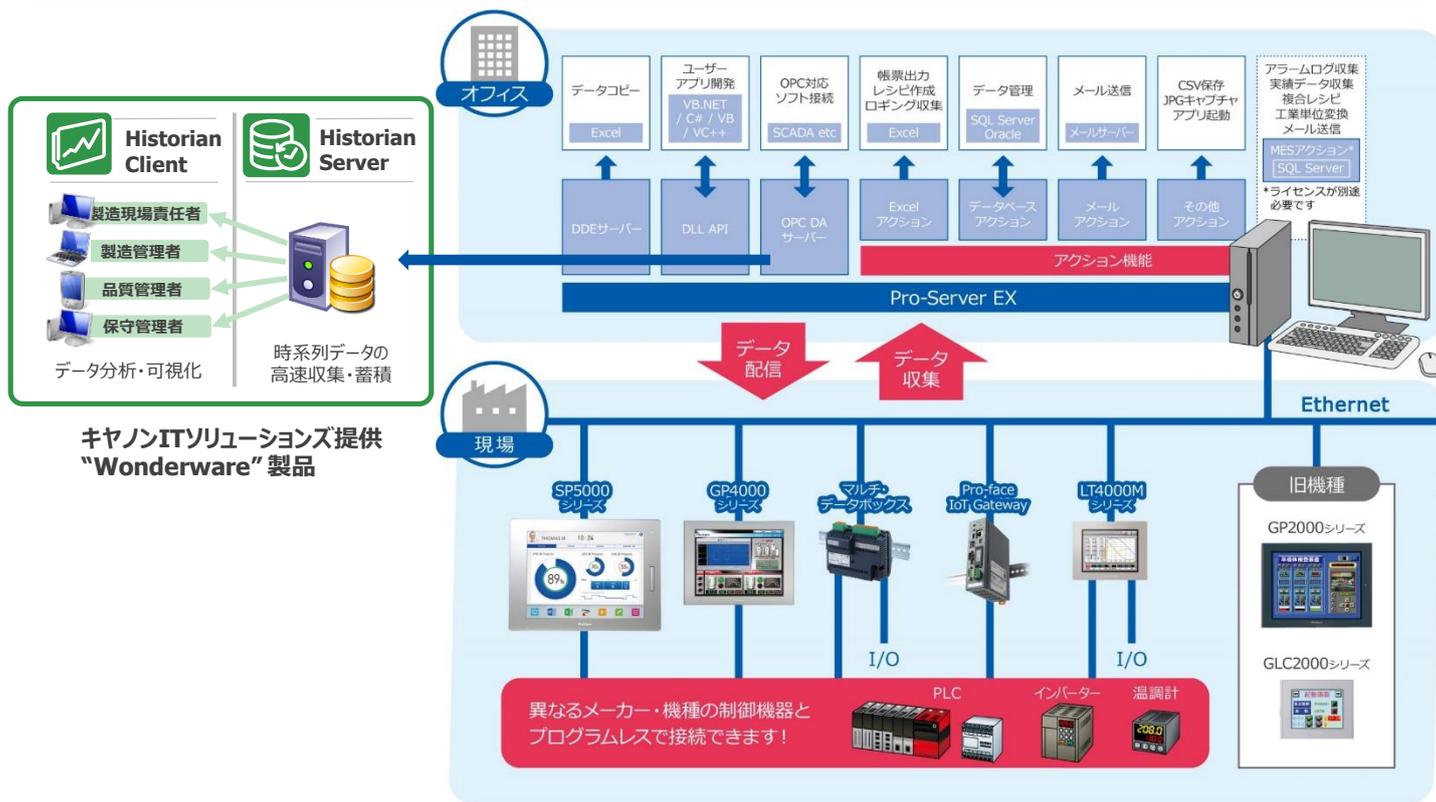


製造システムのIoT化を促進する

製造データ収集・活用システム

さまざまなデバイスの多数の項目を時系列データとして高速に収集
使いやすいクライアントツールで価値ある「情報」の発掘を支援

キヤノンITソリューションズ ご提案内容



- Pro-face製各種製品のデータはProServer-EXへ集約され、OPCでHistorian Serverへ収集・蓄積されます。
- CSVファイルのインポートのみでHistorian Serverの収集マスターを定義するだけで、すぐに収集を開始できます。
- Historian Clientを使えば、Historian Serverに蓄積されたデータをプログラムレスで簡単に参照することができます。

Pro-face ご提案内容

センシング・
アクチュエーション

さまざまな現場データを取得するIoT Gateway



こんなお悩みを解決します！

お悩み 製造システムのIoT化のため大量のデータを蓄積したい。

解決策

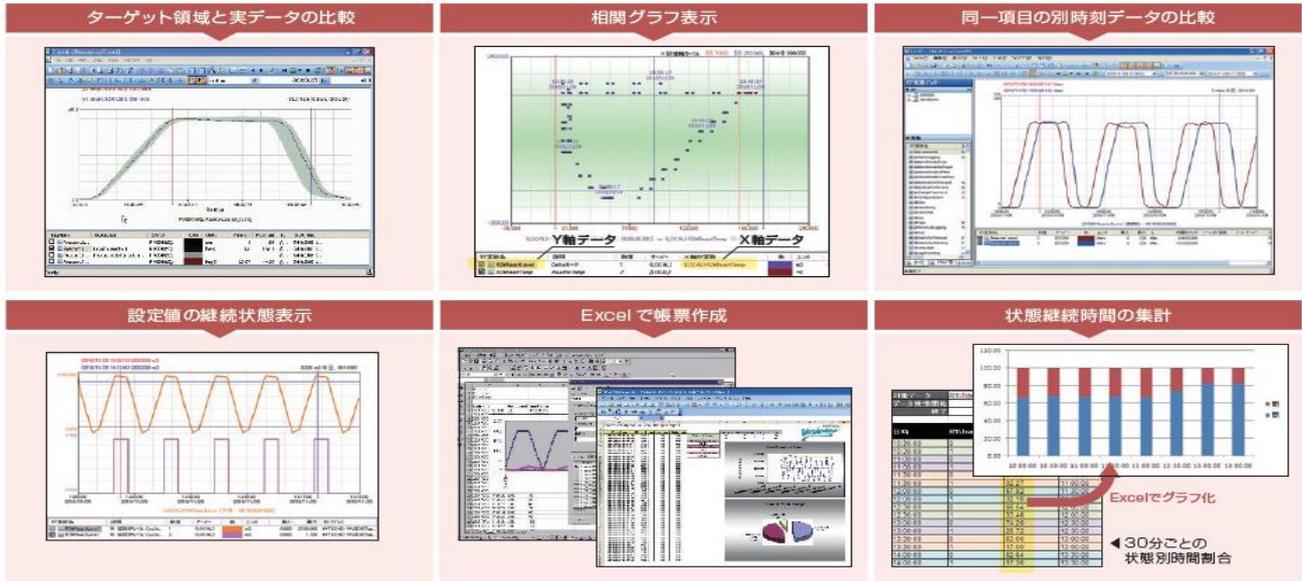
Historian Server なら、データベースの知識なく、蓄積システムを短時間で構築できます。テーブル設計は不要です！皆さんが実施するのは、マスター定義のみ。



お悩み 実績データを蓄積したけど、その活用方法がわからない！

解決策

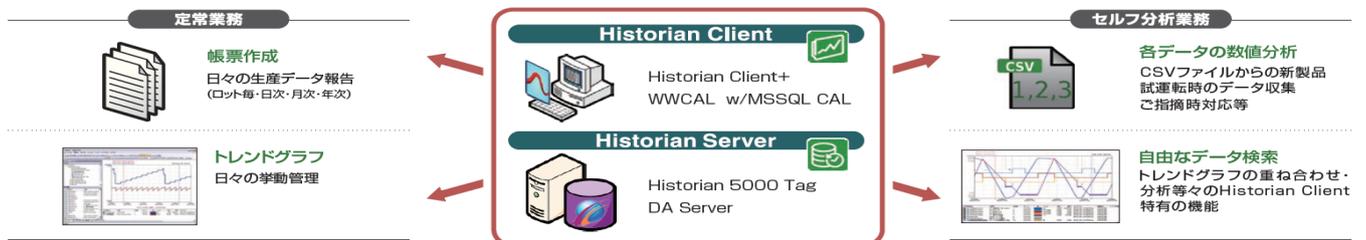
Historian Client で、Historian Serverに蓄積されたデータを高機能なトレンドグラフで表示したり、Excelにアドオンされた解析オプションで、お手軽に帳票を作成。



導入事例 ～ アルコール飲料製造工場 ～

導入目的 製造実績データの長期保存とその活用により、製品への安心と安全の確保を実現する

蓄積データ活用イメージ

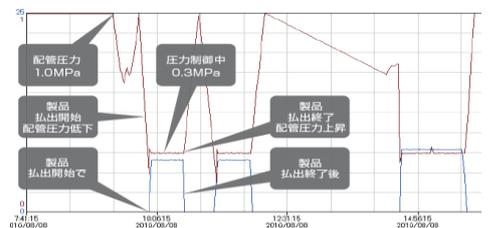


導入効果 1 Historian Clientトレンドにより現場レベルで問題解決

- 直感的にグラフを複数層重ね合わせることで、見えていなかった事象のあぶり出しに成功。
- それにより本質的な問題解決を実現

導入効果 2 新製品などの工程変更に対応

- OPCサーバーひとつで制御機器のデータを収集
- ライン更新によるレジスタ追加を、収集サービスを止めずに実現



シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社
www.proface.co.jp

東 京 東京都港区芝浦2-15-6 オアゼ芝浦Mビル
TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580
中 部 愛知県名古屋市中区泉1-21-27 泉ファーストスクエアF
TEL : 052-961-3701 FAX : 052-961-3707
西 日 本 大阪市中央区北浜4-4-9
シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング
TEL : 06-6208-3119 FAX : 06-6208-3132

Copyright© Schneider Electric Japan Holdings Ltd. All Rights Reserved.

<販売元>

キヤノンITソリューションズ 株式会社

プロダクトソリューション事業部

<https://www.canon-its.co.jp/solution/fa/>

東 京 東京都品川区東品川2-4-11 野村不動産天王洲ビル
TEL : 03-6701-3450

大 阪 大阪府大阪市西区土佐堀2-2-4 土佐堀ダイビル
TEL : 06-7635-3060

E-mail info-sw-sales@canon-its.co.jp

Copyright©2017 Canon IT Solutions Inc.