



プロセスコントロールシステム (DCS)

SIMATIC PCS neo

フルWebベースの次世代DCS：プラントのデジタル化の中心を担う制御システムです

フルWebベースのDCS

エンジニアリングおよびモニタリングは全ての作業をWebブラウザ上で実施可能です。
デバイスやオペレーティングシステムに依存しないDCS環境を構築できます。
Webからの接続により、いつでもどこでも、どのようなデバイスからもプラントの状態を確認できます。

柔軟なスケーラビリティ

Webベースのアーキテクチャによりモニタリングクライアントの増設が簡単に実施可能です。
小規模プラントから大規模プラントまで、柔軟な初期設計と後々の拡張や増設を簡単に行えます。

効率的なエンジニアリング

エンジニアリングプロジェクトをセッション管理することによりマルチユーザエンジニアリングを実施出来ます。
複数のエンジニアの同時作業による効率的なエンジニアリングを支援します。

強固なセキュリティ機能

セキュリティの世界規格 IEC62443 を取得しています。
セキュリティを考慮したリモート接続にも対応しており、遠隔地からのプラントの状態確認を支援します

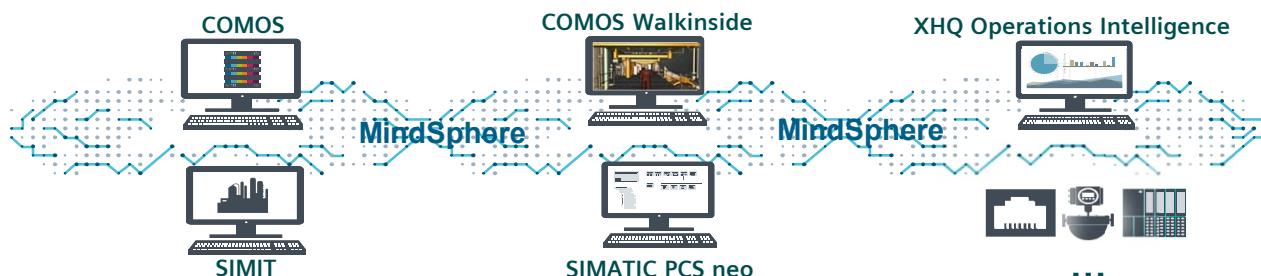
PCS 7との高い互換性

PCS 7と共にハードウェアをサポートしており、エンジニアリング言語 (CFC, SFC等) も共通なので、いつでもPCS 7からPCS neoへの乗換が可能です。

DCSの保守に必要な情報を提供

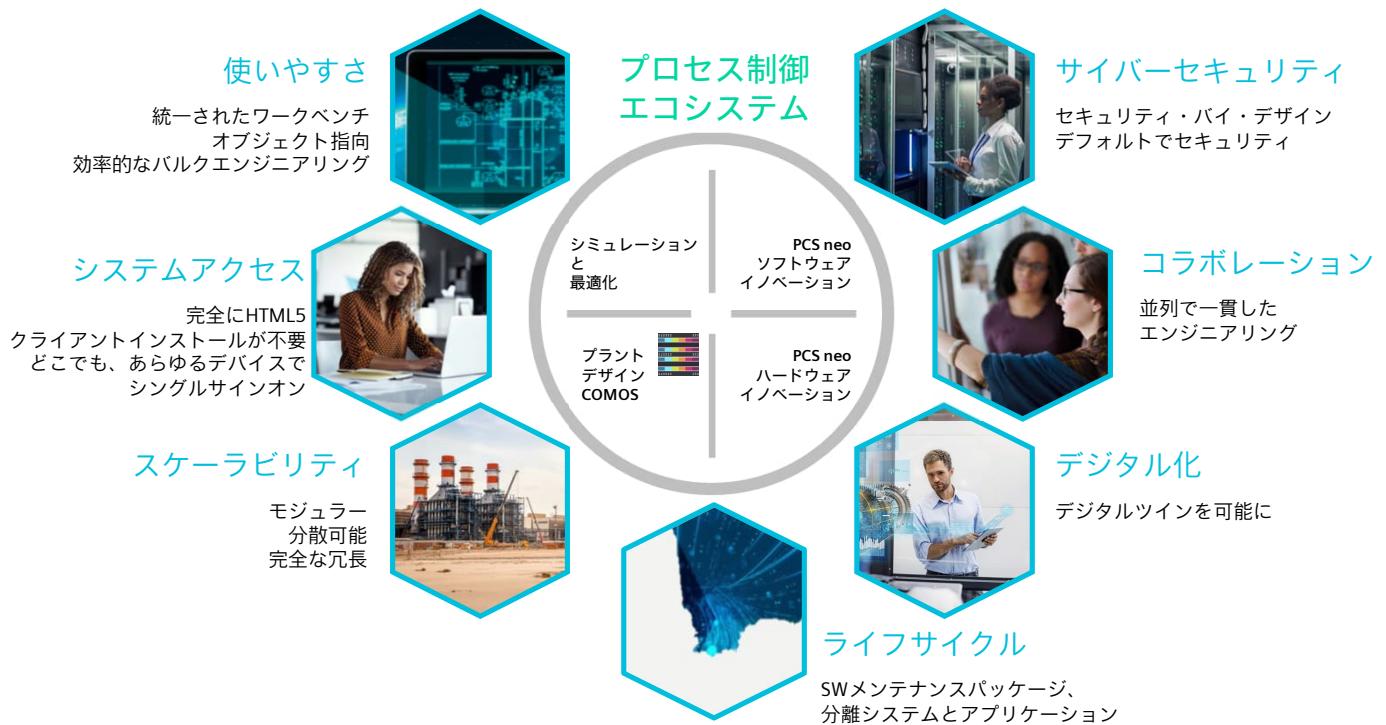
DCSを構成する製品の更新情報やセキュリティ脆弱性への対応ガイダンスなど、DCSの保守に必要な情報を提供するツールを利用できます。
PCやコントローラーのリアルタイムの使用状況の提供も可能です。

制御システム(DCS)、シミュレーター、見える化ツール、PLMツールが連携

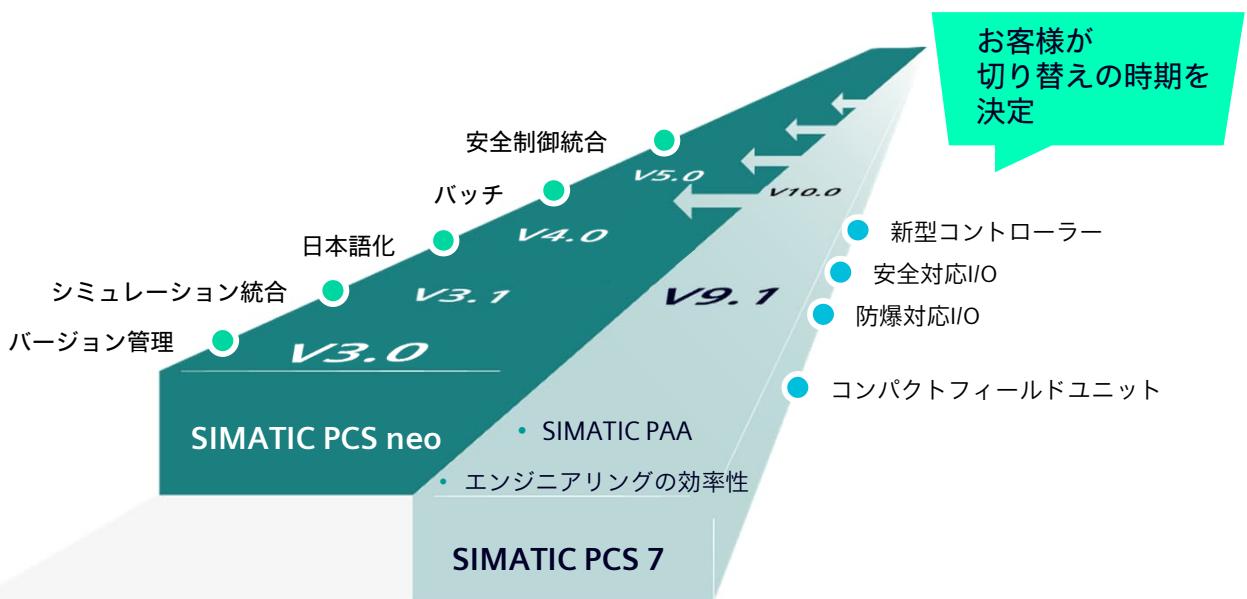


SIEMENS

■次世代DCSとして開発された豊富な機能群



■PCS 7と共にハードウェアをサポートしており、エンジニアリング言語も共通なので、いつでもPCS 7からPCS neoへの乗換が可能



1台のハードウェアプラットフォーム

シーメンス株式会社

製品の詳細およびお問い合わせ先は
弊社ホームページをご覧下さい。
www.siemens.com/jp/ad

Siemens AG Industry Online Support
全てのマニュアル(一部日本語版あり)を
登録不要・無料でダウンロード戴けます。
<https://support.industry.siemens.com>