

# Siemens Suite for KEPServerEX®

Siemens Suite for KEPServerEX は、Siemens デバイス ドライバーを集めて使いやすいようにバンドルしたものです。一般的な Siemens ネットワーク プロトコルをサポートしており、Siemens Ethernet とシリアルベースの PLC およびデバイスを、信頼性の高い方法で容易に、HMI/SCADA、MES/ ヒストリアン、ERP、IoT、カスタム OPC などのクライアント アプリケーションに接続できます。

Siemens Suite は、特に製造業界のユーザーにとって便利です。製造業界では、加工および成形、処理、アセンブリ、パッケージング、材料取り扱いなどの製造および生産の各段階で、Siemens 製品が頻繁に利用されています。

Kepware は、産業向けのオートメーション、ドライブ、ソフトウェア ソリューションのトップ サプライヤである Siemens と緊密に連携し、継続的な相互運用性とサポートを確保しています。

## パフォーマンス

- S7-300 および S7-400 モデル向けに、STEP7 プロジェクト ディレクトリからシンボリック タグを自動生成
- S7 Industrial Ethernet デバイスの PG、OP、PC リンク タイプをサポート
- ネットワーク経路のポーリングを減らし、マスター コントローラから迅速な更新を受け取るために、Siemens TCP/IP Unsolicited Ethernet ドライバーを使用して S7-300 モデルをシミュレート
- 産業用イーサネット向けの CP-243、CP-343、CP-443 の通信プロセッサをサポート
- シリアル プロトコル ドライバー向けにイーサネット カプセル化をサポート
- Siemens Industrial Ethernet 向けに MPI 変換のための Netlink 通信アダプタをサポート
- S7 MPI デバイス向けに Siemens Multi-Point Interface (MPI) PC アダプタをサポート
- S7 MPI デバイス向けに Siemens MPI Null モデム ケーブルをサポート
- Siemens S7-200 モデル向けに EM241 モデム モジュールをサポート
- Siemens S7-200 モデル向けに Point-to-Point Interface (PPI) (11 ビット) プロトコルおよび Point-to-Point Modem (PPM) (10 ビット) プロトコルをサポート

## コンポーネント ドライバー

- Siemens TCP/IP Ethernet
- Siemens TCP/IP Unsolicited Ethernet
- Siemens S5 AS511
- Siemens S5 3964R
- Siemens S7 MPI
- Siemens S7-200

## サポート対象デバイス

- Siemens S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500
- Siemens S5

## サポートされるプロトコルとネットワーク

- Siemens Industrial Ethernet for S7 モデル シリーズ
- Siemens MPI for S7 モデル シリーズ
- Siemens PPI for S7-200
- Siemens PPM for S7-200
- Siemens 3964R for S5 モデル シリーズ
- Siemens AS511 Current Loop for S5 モデル シリーズ

## サポート対象 OS

- Windows Server 2016
- Windows 10
- Windows Server 2012 R2 および 2012
- Windows 8
- Windows Server 2008 R2
- Windows 7 Ultimate、Enterprise、Professional

## システム要件

- 2.0 GHz のプロセッサ
- 1 GB の内蔵 RAM
- 180 MB の使用可能なディスク容量
- イーサネット カード
- Super VGA (800 x 600) 以上の解像度のビデオ

## ご利用いただける言語

- 英語
- ドイツ語
- 日本語

## 現在のバージョン

- 6

## 詳細

- ここに記載されていないデバイスやプロトコルもサポート対象である場合があります。Kepware にお問い合わせください。
- その他の詳細については、ドライバーの製品マニュアルを参照してください。

# Kepware について

Kepware のソフトウェアソリューションでは、多様なオートメーションデバイスとソフトウェアアプリケーションを結び付け、産業用モノのインターネットを実現できます。

Kepware の中核製品である KEPServerEX は、業界をリードする接続性プラットフォームです。OPC と IT 中心の通信プロトコルを活用し、お客様のすべてのアプリケーションに対して産業オートメーションデータの一元的なソースを提供します。このプラットフォーム設計により、1 つの直感的なユーザー インターフェイスで多様なオートメーションデバイスやソフトウェアアプリケーションを結び付け、管理、監視、制御することができます。

## ビジネスにもたらされる価値

KEPServerEX は、企業が求めるグローバルな接続性、ユーザビリティ、パフォーマンスを提供します。高い競争力をもたらすそのメリットは、製造現場から IT 部門、幹部レベルまで、幅広い関係者が享受できます。

- ・ IoT 対応で、オンプレミスの Web サーバーとクラウドのアプリケーションを利用して製造業務に関するリアルタイムの分析データを利用可能
- ・ パブリックおよびプライベート クラウドに展開できるように、VMware や Hyper-V などの主流ハイパーバイザに対応
- ・ いつでもどこからでも製造現場の資産を把握できるように、IT アプリケーションと統合
- ・ SSL および TLS を介してメッセージングのセキュリティを強化することで、各種ネットワークプロトコルでの認証済み、暗号化済みの安全な通信を実現
- ・ サイトのセキュリティ要件を満たすための、進化したアプリケーションセキュリティ機能
- ・ サーバー、データ ソース、データ値に対する高度なアクセス制御
- ・ 重要なアプリケーションでの回復性、高い信頼性、稼働時間を確保するための複数の冗長オプション
- ・ 拡張性の高い統合アーキテクチャにより、ドライバーを組み合わせることで単一サーバーで複数のプロトコルを使用する柔軟性を実現
- ・ シンプルなインストール、構成、メンテナンス、トラブルシューティングを可能にする合理的なインタフェース

詳細については、Kepware の Web サイトをご覧ください。こちらで、完全版のデモ用ソフトウェアを無料でダウンロードしていただくこともできます。

## サポート

Kepware では、ご購入前のご相談を承っており、ご購入からアップグレード、トラブルシューティングに至るまでお客様をサポートする包括的なサービス プランをご提供いたします。詳細は Kepware の営業チームまでお問い合わせください。

## お問い合わせ先

電話番号 : +1 888-KEPWARE (537-9273) x208  
電子メール : [sales@kepware.com](mailto:sales@kepware.com)



Kepware は、メイン州ポートランドを拠点とする、PTC Inc. 傘下のソフトウェア開発会社です。企業が多様なオートメーション デバイスとソフトウェア アプリケーションを結び付け、産業用モノのインターネットを実現できるよう、各種ソフトウェア ソリューションを提供しています。製造工場から坑井現場、風力発電所まで、製造、石油ガス、ビル オートメーション、電力など、さまざまな業種の幅広いお客様を支援しています。1995 年に設立され、今では 100 カ国以上に製品を提供している Kepware のソフトウェア ソリューションは、何千もの企業が運営と意志決定を改善するお手伝いをしています。

© 2017, PTC Inc. (PTC) All rights reserved. ここに記載された情報は情報提供のみを目的としており、事前の通知なしに変更される可能性があります。また、PTC が保証、約束、提案を行うものではありません。PTC、PTC ロゴ、およびすべての PTC の製品名およびロゴは、米国およびその他の国における PTC またはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。その他の製品名または企業名はすべて、各所有者の商標または登録商標です。新製品や新機能のリリース時期は予告なく変更されることがあります。

siems-ds-05-2017\_JA