

# OPC Connectivity Suite for KEPServerEX®

OPC Connectivity Suite は、OPC データ アクセス (DA)、OPC Unified Architecture (UA)、および OPC XML-DA Client 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。OPC Connectivity Suite を使用することで、OPC DA、OPC UA、OPC XML-DA サーバーのデータに KEPServerEX の単一のインスタンスからアクセスして、これを管理することが可能になり、最新のデータ ソースとレガシーのデータ ソースの両方に対して統合された 1 つの接続ポイントが実現します。

## 特長とパフォーマンス

- ローカル マシンとリモート マシン上にある複数の OPC サーバーのデータにアクセスして管理するための信頼性の高い単一のインターフェースを提供
- 256 ビット AES 暗号化を使用して、OPC UA を介して LAN、WAN、インターネット経由で安全にデータをトンネル
- OPC DA、OPC XML-DA、OPC UA のデータを MQTT や REST などのほかのプロトコルに変換
- 各 OPC サーバーの接続モニタリングと再接続動作をサポート
- 自動タグ生成で OPC サーバーのアイテムをインポートすることにより、簡単にセットアップと設定が可能
- マルチスレッド アーキテクチャ、接続モニタリング、非ブロック非同期メッセージングによってパフォーマンス、スケーラビリティ、信頼性を最適化

## コンポーネント ドライバー

- OPC DA Client
- OPC UA Client
- OPC XML-DA Client

## サポート対象プロトコル

- OPC DA バージョン 1.0a、2.0、2.05a、3.0
- OPC UA バージョン 1.02、OPC UA サーバー プロファイルとして Nano Embedded、Micro Embedded、Embedded、Standard をサポート
- OPC XML-DA 1.01

## 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
- 簡体字中国語

## 現在のバージョン

- 6

# 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
- ・ HMI、SCADA、Historian、MES、ERP などの OPC クライアントアプリケーションへの信頼性の高い接続を効率的に確立
- ・ 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ーフェイス

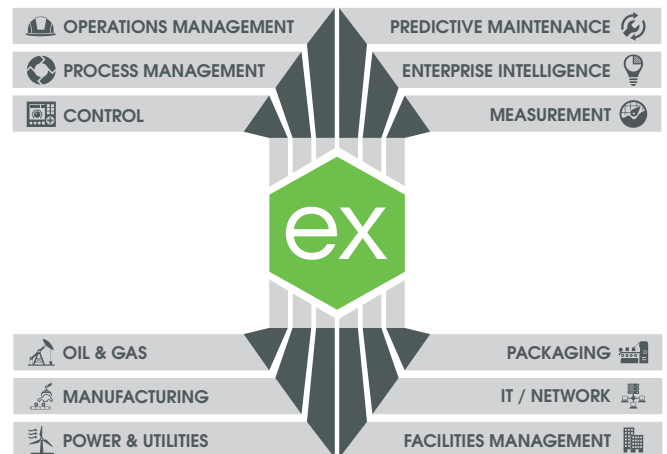
詳細については、Kepware の Web サイトをご覧ください。こちらで、完全版のデモ用ソフトウェアを無料でダウンロードしていただくこともできます。

## 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 以上国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。

opcccon-ds-10-2017\_ja