

# DataLogger for KEPServerEX<sup>®</sup>

DataLogger は、KEPServerEX 接続プラットフォームの機能を拡張するアドバンスド プラグインです。KEPServerEX によって収集された産業データを、SQL、MySQL、PostgreSQL、Microsoft (MS) Access、Oracle などの Open Database Connectivity (ODBC) 対応データベースに記録します。産業データを記録することで、監査およびコンプライアンス チェック、履歴データの比較、傾向分析、総合設備効率 (OEE) の解析などを行うことができます。

DataLogger では、使いやすいタグ ブラウジング インタフェースや CSV ファイルのインポートによってデータ アイテムを追加できます。DataLogger は、ミリ秒から数時間で、少量のデータを単一のテーブルに記録したり、大量のデータを複数のデータベースに記録したりできます。また、DataLogger の蓄積転送機能を利用すると、ネットワークとデータベースの停電や遅延の埋め合わせを行い、重要データの信頼性を確保できます。

## サポート対象プロトコル

- ODBC API

## パフォーマンス

- SQL、MySQL、PostgreSQL、Microsoft (MS) Access、Oracle などの ODBC 対応データベースにデータを記録
- タグ ブラウジングと CSV インポート機能によって、記録されたデータ アイテムを迅速に構成可能
- 蓄積転送機能によって、データベースの停電や遅延時のデータの損失を防止
- ユーザー定義可能なトリガー条件によって、静的間隔や、サーバー アイテム データの変更時、単一の監視対象アイテムの値の変更時に記録を行えるため、柔軟なデータの記録が可能
- OPC クライアント アプリケーションからオプションでランタイム コントロールが可能なシステム タグに対応
- タグのマッピングとテーブル管理のツールによって、ログフォーマットを柔軟に設定し、既存のテーブルやデータベースと簡単に統合可能
- 複数の同時ログ プロセスのサポートによって簡単に拡張可能
- PLC、RTU、PAC、DAQ、コントローラなどの産業用センサーとマシンから KEPServerEX データを収集して利用可能
- インストールと構成がわかりやすく迅速 - DataLogger の導入前にデータベースのソースが定義されていた場合でも、10 個未満のステップでアクティブなログ構成が可能

## 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

## 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 インタフェー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 トポロジでの認証済み、暗号化済みの安全な通信を実現
- 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
- 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。

dl-ds-08-2017\_JA