

# Mitsubishi Suite for KEPServerEX®

Mitsubishi Suite for KEPServerEX は、Mitsubishi 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。Mitsubishi コントローラと OPC クライアントの間のデータ交換が可能になるため、ユーザーは、HMI、MES、SCADA、Historian、ERP、およびカスタム クライアント アプリケーションへの高速で信頼性の高い接続を簡単に作成したり構成したりできます。

Mitsubishi Suite は、MELSEC、FX Direct Serial、iQ シリーズ用 SLMP、Mitsubishi Format 1 など、Mitsubishi の複数のプロトコルをサポートしています。Mitsubishi Suite を使用すると、Mitsubishi の広範なコントローラ、オートメーションデバイス、アプリケーションにシームレスに接続できるため、製造エコシステム全体のデータ通信が改善されます。

三菱電機は、ファクトリー オートメーションの全領域の製品を提供しており、Mitsubishi コントローラはさまざまな業界および地域で使用されています。Mitsubishi Suite for KEPServerEX を使用すると、Mitsubishi コントローラとその重要なアプリケーションのほとんどにすばやく簡単に接続できます。

## パフォーマンス

- MELSEC (MC プロトコル) およびその他の Mitsubishi の一般的な産業用プロトコルをサポート
- iQ、FX、Q、A シリーズなど、最新およびレガシーの各種 Mitsubishi コントローラをサポート
- Q シリーズ モデルに対する冗長および複数の CPU 構成をサポート
- シリアル ドライバー向けにイーサネット カプセル化をサポート
- Mitsubishi のマルチレベル ネットワークをサポート

## コンポーネント ドライバー

- Mitsubishi CNC Ethernet
- Mitsubishi Ethernet
- Mitsubishi FX
- Mitsubishi FX Net
- Mitsubishi Serial

## サポート対象デバイス

- A シリーズと Q シリーズのすべて
- Mitsubishi iQ-R シリーズ
- Mitsubishi iQ-F シリーズ
- Mitsubishi L シリーズ
- FX3U
- Mitsubishi QnA シリーズ
- C64 CNC コントローラ
- FX
- FX0
- FX0N
- FX2N
- FX2C

## サポートされるプロトコルとネットワーク

- イーサネット ネットワークおよびシリアル ネットワーク
- iQ-F および iQ-R デバイス用 SLMP
- MELSEC (MC プロトコル)
- Mitsubishi FX ダイレクト シリアル
- Mitsubishi FXNET Format 1

## 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
- 日本語
- 簡体字中国語

## 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。詳細については、Kepware にお問い合わせください。

# 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。

KEPServerEX は、業界をリードする産業用接続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
- 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 力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。

© 2018, 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。

mitsu-ds-04-2018\_ja