

2025 年 5 月 28 日

株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー

製造業における OT 環境向けに TXOne セキュリティソリューションの販売を開始

株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー（本社：東京都立川市、取締役社長：平間 顕一、以下、日立ソリューションズ・テクノロジー）は、OT（運用技術）セキュリティのリーディングカンパニーである TXOne Networks Japan 合同会社（本社：東京都港区、代表執行役員社長：近藤 禎夫、以下、TXOne）との販売代理店契約に基づき、製造業などの OT 環境のセキュリティ強化を支援する TXOne セキュリティソリューション（Element シリーズ、Stellar、Edge シリーズ、SageOne）の販売を 2025 年 5 月 28 日より開始します。

デジタル変革の進展に伴い、製造業などでは生産システムやデータのセキュリティ脅威に直面しています。特に OT 環境へのサイバー攻撃が増加しており、マルウェア感染によって生産ラインの停止を強いられた被害もあります。このような脅威に対処するため、経済産業省が工場システムにおけるサイバー・フィジカル・セキュリティ対策ガイドラインを策定し、OT 環境のセキュリティ対策を明示しています。TXOne セキュリティソリューションは、当該ガイドラインで示されているセキュリティ対策の重要ポイントである、セキュリティ検査、ネットワーク防御、エンドポイント保護を網羅し、多様な OT 環境における独自のニーズに対応しており、セキュリティ対策負荷を低減し、システムやデータをセキュリティ脅威から保護します。

■TXOne セキュリティソリューション

•TXOne Element シリーズ : セキュリティ検査

クローズド環境下の機器、スタンドアロン機器、工場などに外部から持ち込まれる機器、外部に出荷される機器などに対して、セキュリティ検査を実施し、マルウェアを検索・駆除します。

特長：・USB メモリ型、タッチパネル付き端末型の検査機器を用いて、簡単な手順で検査が可能

・検査対象へのソフトウェアのインストールが不要・レガシーWindows/Linux に対応

・検査と同時に資産・脆弱性情報を収集し、情報の一元管理やセキュリティレポートの生成が可能

•TXOne Stellar : エンドポイント保護

OT 環境のエンドポイントを、マルウェア、アプリケーションへの攻撃、不正なアプリケーション実行、USB を使った脅威や悪意ある活動から保護します。

特長：・導入・運用の影響を最小化した設計(インストール後の再起動不要, メンテナンスモードで容易に更新)

・正常動作を機械学習によりルール化し、ルール外の動作をふるまい検知して防御が可能

・レガシーWindows OS にも対応

・TXOne Edge シリーズ ：ネットワーク防御

ネットワークトラフィックを監視し、異常な通信や脅威を検知・分析することで、OT ネットワークへの侵入や攻撃から資産やネットワークを保護します。

特長：・ネットワークセグメンテーションによる蔓延防止

・仮想パッチにより脆弱性を持つ端末を保護

・ネットワーク構成変更なしで導入可能

・TXOne SageOne ：サイバーフィジカルシステム(CPS)保護プラットフォーム

セキュリティ情報を統合管理し、環境内の資産やネットワーク構造を可視化することで、潜在的な脆弱性に関する知見を提供するとともに、資産の保護と脅威の検出を行います。

特長：・TXOne のすべてのソリューションの統合管理が可能

・資産のライフサイクル(調達から廃棄まで)を通じて、セキュリティ保護状態を統合的に把握可能

・配下の TXOne 製品からデータを収集・分析して、脅威検出、リスク評価、可能なセキュリティ対策、脆弱性管理などの包括的なセキュリティ情報を提供

セキュリティ検査、ネットワーク防御、エンドポイント保護を網羅

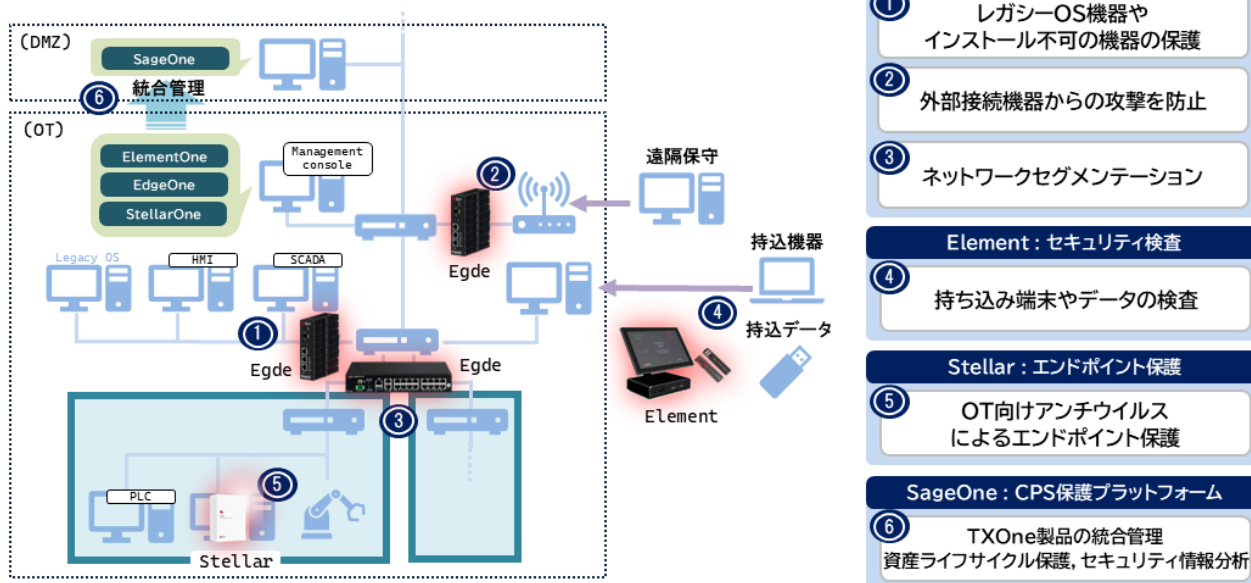


図 1 TXOneセキュリティソリューションによるOTセキュリティ対策

■ライセンス形態と価格

ソリューション	ライセンス形態	価格
TXOne Element シリーズ	1 年間ライセンス	個別見積
TXOne Stellar		
TXOne Edge シリーズ		
TXOne SageOne		

■日立ソリューションズ・テクノロジーについて

日立ソリューションズ・テクノロジーは、製造ソリューションの提供を通じて培った、工場の生産プロセスや運用に関するノウハウを生かして、製造現場の制約（機器の更新周期の長さ、データのリアルタイム性の確保など）や業務フローを理解し、事業継続と運用の安定性を両立させる OT セキュリティソリューションを提供します。

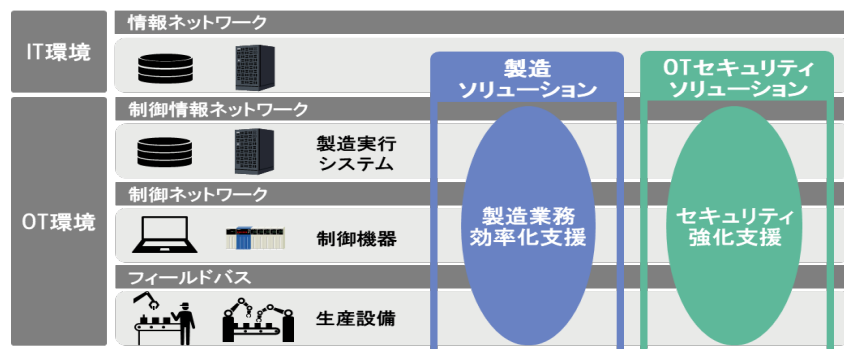


図 2 日立ソリューションズ・テクノロジーが提供するソリューション

■TXOne Networks について

TXOne Networks は、産業用制御システムや運用技術（OT）環境の信頼性と安全性を確保するサイバーセキュリティソリューションを提供しています。大手製造業や重要インフラ事業者への多くの実装経験から得た知見を活かし、サイバー防御に対する実用的で運用に適したアプローチを開発しています。ネットワーク防御およびエンドポイント保護の製品を提供し、リアルタイムかつ徹底的な防御アプローチにより、OT ネットワークとミッションクリティカルなデバイスを保護します。

■TXOne Networks Japan 合同会社 パートナー営業本部 本部長 井上奈津子様のコメント

「日立ソリューションズ・テクノロジーは、長年 MES ソリューションを取り扱い多くの工場への MES の導入実績を持っており、製造現場の企画、開発、運用の一連のライフサイクルに寄り添った付加価値を提供しています。そのノウハウを生かして、工場でのセキュリティ対策支援にも取り組んでいます。両社の強みを生かすことにより、近年増加している製造現場のDX 推進に伴う OPEN ネットワーク化をターゲットとしたサイバー攻撃から、お客さまの資産を守り、事業の発展に貢献できると信じております。」

■セキュリティソリューション

<https://www.hitachi-solutions-tech.co.jp/embedded/solution/security/index.html>

■商標注記

記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

報道機関お問い合わせ先

山田

経営企画部

042-512-0821

<https://www.hitachi-solutions-tech.co.jp/>

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、
お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と
情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
