

# 産業システム向けサイバーセキュリティ より安全なエッジコンピューティングを実現



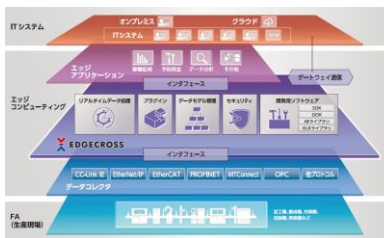
こんな課題が  
ありませんか？

IoT導入で現場の見える化、  
現場改善をしたいが・・・

■ 設備を導入することによるセキュリティが不安 ...

## 解決するためのソリューション

### STEP 1 データを収集



FAとITを協調させ、エッジコンピューティング領域で自由で柔軟なエコシステムを構築するオープンなソフトウェアプラットフォームです。



Edgecross・データコレクタをプリインストールしており、エッジコンピューティング領域でのリアルタイムなデータ収集・分析を実現します。生産現場のIoT化に貢献する産業用PCです。

### STEP 2 多層防御により安全なデータ収集を実現

#### 気になるウイルス感染経路



現場が持ち込んだUSBメモリを勝手に使わせたくない



データの搾取や改竄、不正操作をさせたくない



装置に必要な通信は通したくない



EdgeIPS™  
ハードウェア型  
セキュリティ  
必要な通信  
だけを通す

Trend Micro Safe Lock™  
ソフトウェア型  
セキュリティ



社内で管理している  
USBメモリを使わせる



管理者のみ操作でき、  
必要なアプリケーション  
のみ動作させる

# ソフトとハードの多層防御によって、より安全なエッジコンピューティングを実現

## ■ Trend Micro Safe Lock™ ソフトウェア型セキュリティ



MELIPCにインストールし、必要なアプリケーションのみを動作させることでウイルス感染を防ぎます。

(MELIPC推奨製品)

## ■ EdgeIPS™ ハードウェア型セキュリティ



守りたい装置の間に挟み込むことで作業員の誤操作や不正な通信をブロックいたします。SLMPやMQTTに対応します。

Edgecrossユーザー向けセキュリティガイドライン(詳細版)に準拠します  
<https://www.edgecross.org/ja/data-download/pdf/ECD-TE4-0006-01-JA.pdf>

	Trend Micro Safe Lock	EdgeIPS
保護対象	産業用PC	ネットワーク
ウイルス感染防止	○	○
USBメモリ管理	○	×
脆弱性攻撃防御	×	○
誤操作防止	×	○

※ EdgeIPS™をご購入いただく場合には、別製品である管理コンソールを併せてご購入いただく必要がございます。



トレンドマイクロ株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-1-1 新宿メインタワー  
 e-F@ctory Alliance 担当：プロジェクト推進本部 大久保 修一 / お問い合わせ：shuichi\_ohkubo@trendmicro.com

三菱電機 FA

検索

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)

メンバー  
登録無料!

### インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

## 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

本社機器営業部... (03) 3218-6760  
 北海道支社..... (011) 212-3794  
 東北支社..... (022) 216-4546  
 関越支社..... (048) 600-5835  
 新潟支店..... (025) 241-7227

神奈川支社..... (045) 224-2624  
 北陸支社..... (076) 233-5502  
 中部支社..... (052) 565-3314  
 豊田支店..... (0565) 34-4112  
 関西支社..... (06) 6486-4122

中国支社..... (082) 248-5348  
 四国支社..... (087) 825-0055  
 九州支社..... (092) 721-2247

### 商標、登録商標について

本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

### ▲ 安全に関するご注意

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。