

工場に設置したPLCの状態を 安全安心に外部から確認



Powered by **connectfree Internet3**

EVERアダプタ

お客様からの設備問合せ、対応にお困りではありませんか？



現地に派遣する
技術者の確保



移動時間とコスト



不具合原因の調査



EVERアダプタを利用すると、遠隔地からPLCの状態を
安価で安全安心に確認ができます!!

EVERアダプタの特徴



簡単接続

納入したPLCと
EVERアダプタを
LANケーブルで
接続するだけで通信可能



安全安心な通信
(Internet3)

端末間でIPアドレスの
確認を行い、
公開鍵暗号方式で
安全安心な通信の確保



LOWコスト

インターネットに接続する
環境があれば、すぐに通信可能。
高価なルータの購入や
月額利用料が必要ありません



PLC



EVERアダプタ



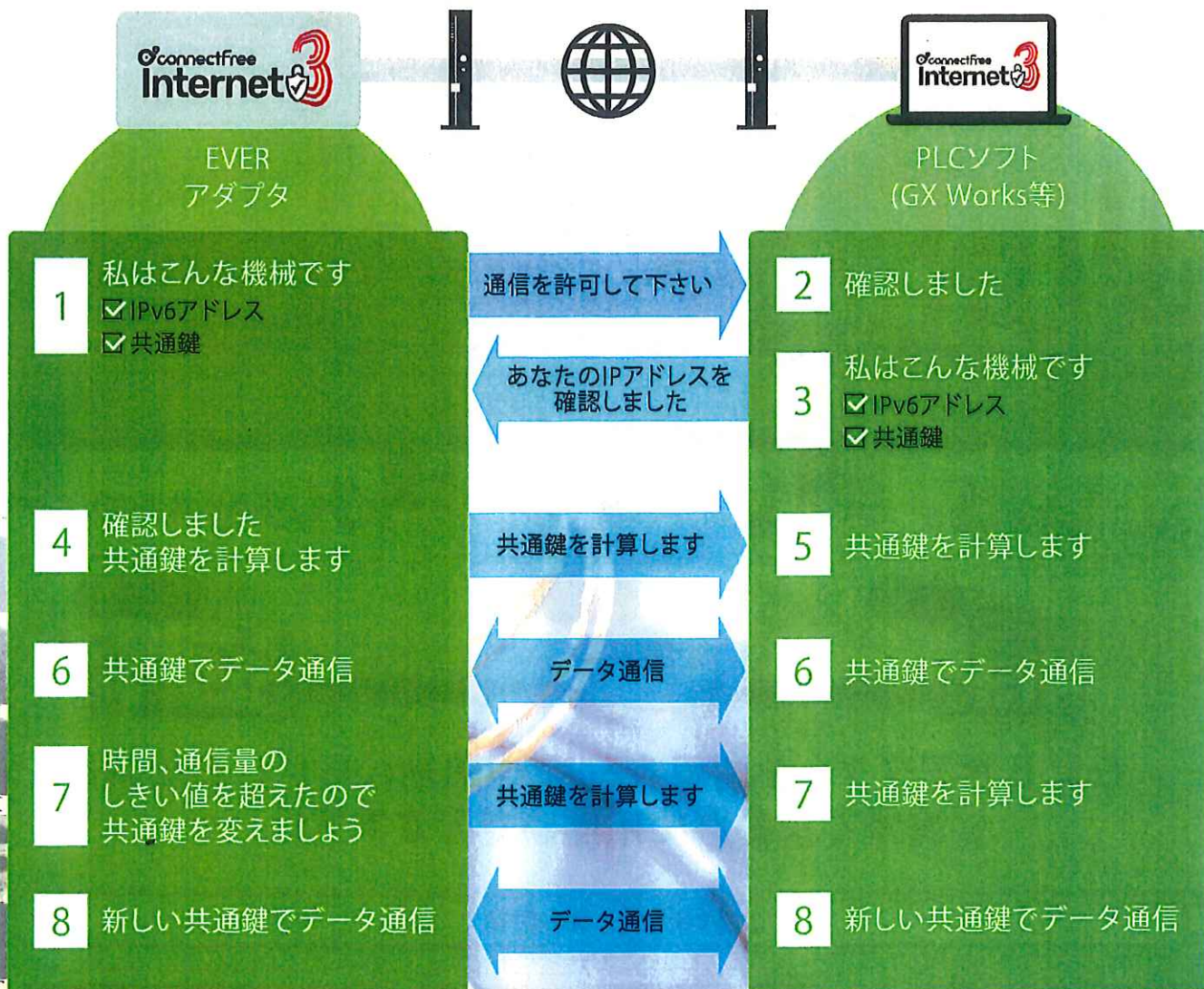
PLCソフト
(GX Works等)

Internet3とは



端末間でIPアドレスの妥当性、ハッシュ関数を使った暗号技術で生成された公開鍵を基にした正当性を確認した後に通信するため、高い安全性を確保しています。一定時間・通信量を超えると暗号鍵を変えるためハッキングが極めて困難です。

Internet3のセキュリティ



EVERアダプタは、バックグラウンドでこのような通信を行っています。
 接続する相手のIPアドレスが偽装されていないことを確認し、
 一定時間・一定通信量を超えると、
 お互いで計算した新しい共通鍵で暗号化通信を行います。
 最強の暗号化で安全安心な通信を担保しています。

開発元

コネクトフリー株式会社

〒600-8009 京都府京都市下京区
 四条烏丸西入ル函谷鉾町83番

TEL:075-874-3632

<https://connectfree.co.jp/>

