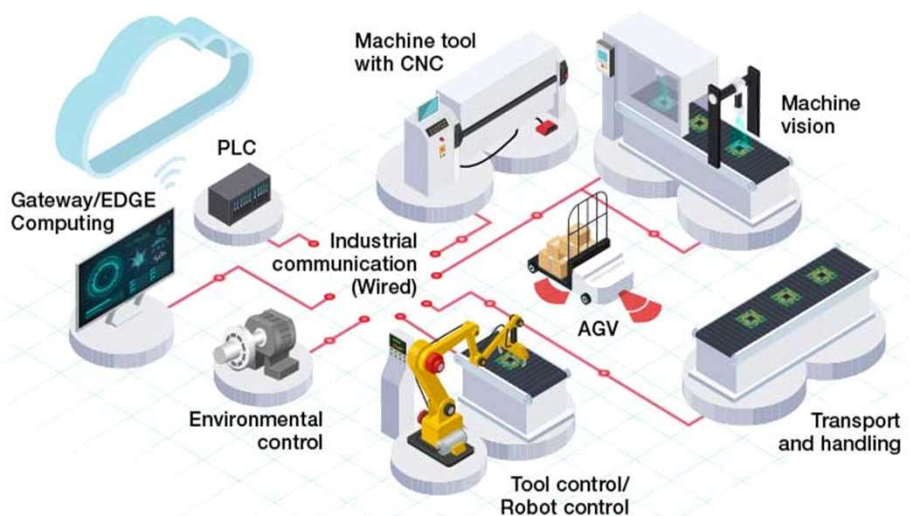


# Moxa新製品 産業用ネットワークアドレス変換(NAT)デバイス NAT-102シリーズ

セキュリティ機能を強化し、シンプルなOTネットワークを構築



IIoTやインダストリー4.0の流れに伴い、機械、ICSキャビネット、システムなどは製造効率を高めるため、集中管理システムに接続することが求められています。また、より多くのアプリケーションが必要とされるため、ネットワーク構成の変更を最小限に抑えてOTネットワーク接続を簡素化し、さらにセキュリティ機能を強化する必要性が高まってきています。

## 製品特徴

最小労力でより多くのIPアドレスを安全に管理できます。

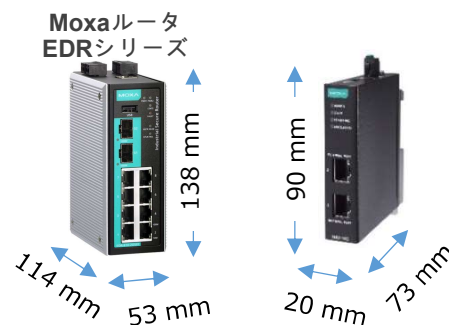
### NAT機能・アクセスコントロール

安価かつシンプルに特定のネットワークシナリオにマシンを適応させることができます。ローカルに接続されているデバイスのIPアドレスとMACアドレスを自動的に学習し、アクセスリストに登録します。



### コンパクトサイズ

幅はわずか20mmで、Moxaルータの1/2以下既存のキャビネットへ簡単に取付け可能です。



### 産業向け認証、産業用設計

EN50121-4, NEMA TS2 and ATEX / C1D2認証  
動作温度：-40～75°C



# OTネットワーク運用の効率化

OTにおけるFAネットワークインフラで、機械のIP設定をシンプルにします

## OTネットワークの課題解決

- ・独立した複数のネットワークを集中管理したい
- ・グローバルIPアドレスが足りない
- ・サイバーセキュリティ対策を導入したい



## IPアドレス管理の簡素化

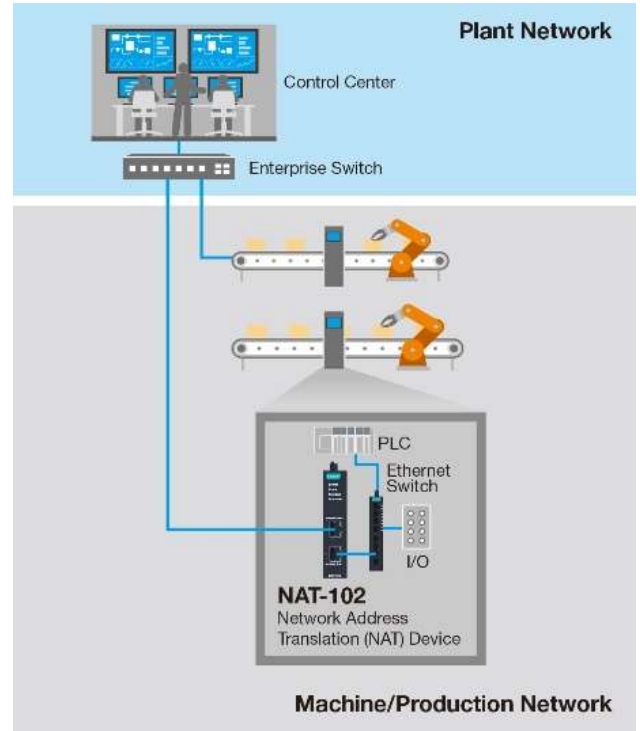
デバイス管理のための、ITに対するハイレベルな専門知識は不要です。

## ネットワークの統合



生産ラインの拡張に伴う既存ネットワーク・トポロジを動的に変更可能で、機器を現場設備に効率良く統合することが可能です。

## ネットワークアクセス制御

サイバーセキュリティのリスクを防ぐための効率的なアクセス制御を提供します。



## Moxaルーターとの機能比較

	特徴	インタフェース	スループット	ルーティング	NAT	ファイアウォール	VPN	DPI
 <b>NAT-102</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ NAT機能</li> <li>・ ネットワークアクセス制御</li> </ul>	100M RJ45 x2	15K pps	Static	1-to-1, N-to-1, Port forwarding, NAT loopback	IP Address, MAC address, Ports	N/A	N/A
 <b>EDR-810</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ L2-SW機能</li> <li>・ デバイス接続用マルチポート</li> </ul>	100M RJ45 x8 1G SFP x2	10K pps	Static, OSPF, RIPv1/V2	1-to-1, N-to-1, Port forwarding	DDoS, Ethernet protocols, ICMP, IP address, MAC address, Ports	IPSec, OpenVPN	Modbus TCP/UDP

お問合せ先 サンテレホン株式会社 ビジネスデザイン本部 クロスオーバーソリューション営業部 IAネットワーク営業課

TEL : 03-5651-3233 E-mail : s\_ianetwork@suntel.co.jp

担当者 : 下山 佳吾