



Ethernet/IP 対応 5 および 8 ポート  
マネージドイーサネットスイッチ

# EDS-405A/408A



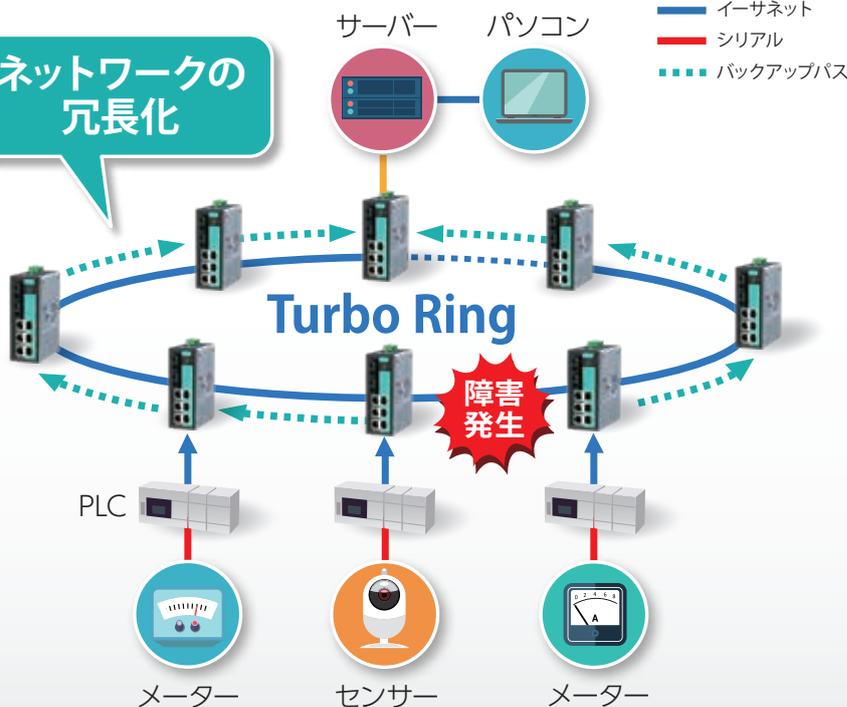
EDS-405A/408A シリーズスイッチは、産業用アプリケーション用として設計された 5 および 8 ポートマネージドイーサネットスイッチです。このスイッチは Moxa 独自の冗長化技術の「Turbo Ring」を搭載しており、ポートやケーブルに異常が生じ通信が途切れても、自動的にバックアップパスに通信を切り替えて信号を送ることができます。アプリケーションの中断のない接続性を確保し、冗長化ネットワークに優れた柔軟性をもたらすので、過酷な産業環境において安定性のある動作を提供します。

## ▼原寸大



### ●アプリケーション

ネットワークの  
冗長化



**Turbo Ring は 20ms 以内に復旧 / 250 台での検証済 (Gigabitの場合50ms)**

# 導入事例

高圧・高温環境の生産ラインにおいて  
安定した通信環境とリモート監視体制を構築

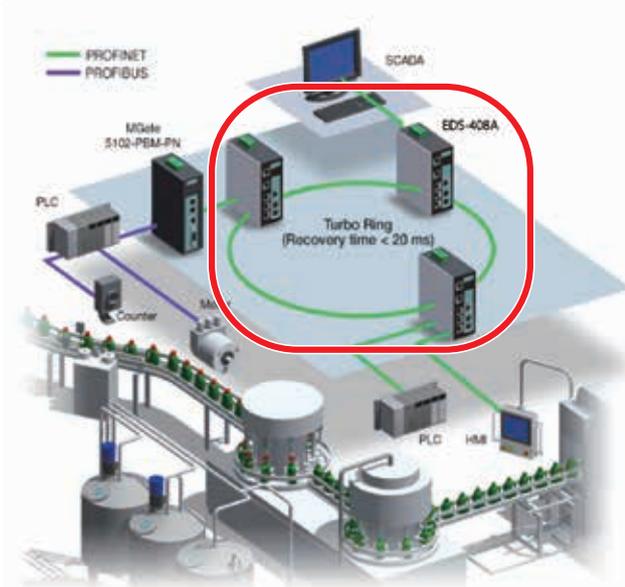
導入業界

## 飲料品生産工場

導入目的

生産工場のラインをリモートで  
監視できマシンレベルでの  
通信環境を構築

システム構成図



飲料品のラベル付けや包装を行う工場では、生産ラインのセキュアなリモート監視体制の構築が求められていた。また、飲料ボトルは生産工程において高圧・高温洗浄を行うため、温度上昇時にも安定的に稼働するイーサネットスイッチが必要だった。

導入の狙い

- ・ 生産工場内のラインのリモート監視
- ・ 高圧・高温環境下でも安定稼働するネットワーク環境

導入製品

## EDS-408A

産業用8ポート マネージド・  
イーサネットスイッチ



導入効果

- ・ 製造ラインのセキュアな監視体制を構築
- ・ 幅広い温度環境下でも駆動
- ・ IP30 保護等級の筐体による安定した通信

製品についてのさらに詳しい情報は

IBS Japan EDS-405A/408A

検索

- アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社は、Moxaの正規販売代理店です。
- カタログ・資料請求・お問い合わせは [info@ibsjapan.co.jp](mailto:info@ibsjapan.co.jp) までお問い合わせください。

**IBS Japan**  
アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社  
<http://www.ibsjapan.co.jp/>  
E-mail: [info@ibsjapan.co.jp](mailto:info@ibsjapan.co.jp)  
営業時間 (土日・祝日を除く) 9:00 ~ 17:30

■ 厚木センター  
〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F  
TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

■ 東京システムセンター  
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 NMF新宿南口ビル2F  
TEL:03-5308-1177 FAX:03-5308-1188

■ 大阪営業所  
〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13 大阪国際ビルディング31F  
TEL:06-4708-6126 FAX:06-4708-6127

IBS-201807-EDS-405A/408A

※掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカーに帰属します。  
※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。  
※製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。