

必要なデータを いつでも、どこでも確認できる

既設工場設備を IoT 化、こんなに簡単 !!

計装ネットワークモジュール
スマート・デバイス・ゲートウェイ*注1
形 NX-SVG (アズビル株式会社製)

異なるメーカーの機器間でもデバイスデータを
プログラムレスで伝送することが可能です

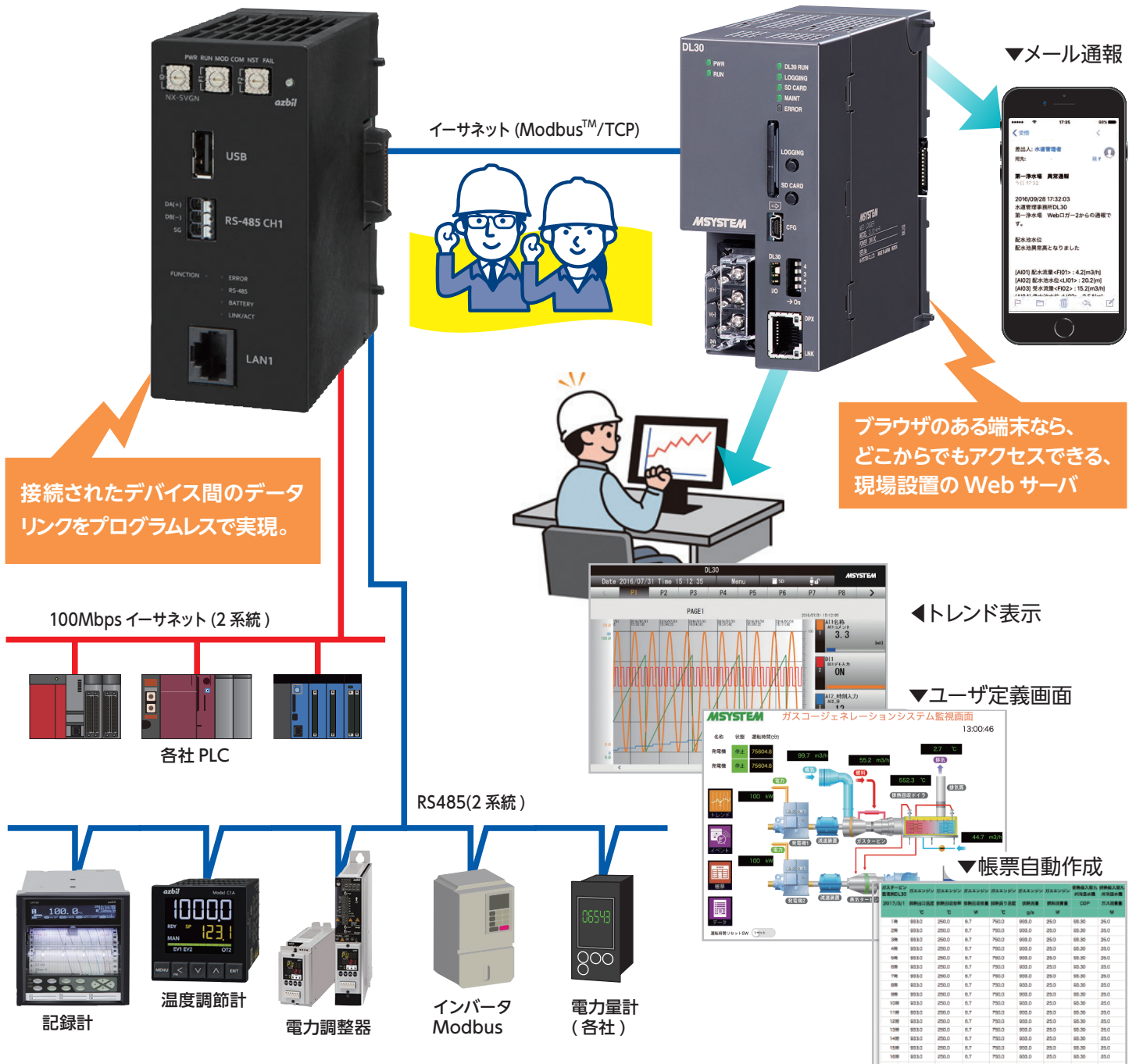
*注1: 各種制御デバイス間の情報連携をプログラムレスで実現し、
開発作業をスマート化することができる通信ゲートウェイのこと。

+

現場接地形データロガー

Web ロガー 2 (株式会社エムジー製)

データロガーの機能を現場設置ユニット内で
実現しました



最適な機器の組合せでシステムを構築



形 NX-SVG の機能と特長

- ①通信プロトコルの異なる機器同士をプログラムレスで接続
Modbus・CPL・各社 PLC のプロトコルに対応
設定は接続機器登録と転送アドレスをドラッグ&ドロップするだけ
- ②4つの通信ポート装備
イーサネット×2ポート
RS-485×2ポート
- ③最大198台の機器とネットワーク接続
イーサネット：LAN1+LAN2 最大 128 台、サーバ通信 8 コネクション
RS-485：最大 62 台



形 NX-SVG



Web ロガー2の機能と特長

- ① 遠隔監視 Web サーバ機能
Web ブラウザだけで監視可能、専用の監視ソフトは不要
- ② 通信制御機能
Modbus/TCP マスタ/スレーブ、FTP サーバ/クライアント
- ③ ロギング機能
時刻付きデータを内部メモリと SD カードに保存
- ④ 帳票作成機能
日報、月報、年報を自動作成、CSV ファイルで保存
- ⑤ メール通報機能
データ異常値やイベントでメール通報



Web ロガー2



アプリケーション事例

- ・生産工程のプロセスデータ監視、記録
- ・ボイラ、コンプレッサの遠隔監視、データ記録
- ・排水処理施設の遠隔監視、データ記録
- ・装置の稼働監視、稼働率の見える化
- ・省エネデータの収集、見える化
- ・生産設備の故障予知、予防保全
- ・原料、製品倉庫の温湿度遠隔監視、記録



※ Modbus is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
※イーサネットは、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の商標です。

azbil

アズビルトレーディング株式会社 <https://at.azbil.com/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング8階 03-4233-7853

東京支店	03-4233-7863	福島営業所	024-927-0530	静岡営業所	054-272-5300
北関東支店	048-600-3931	つくば営業所	029-817-4755	神戸営業所	078-341-3581
名古屋支店	052-218-5080	群馬営業所	027-310-3381	兵庫営業所	079-456-1581
大阪支店	06-7668-0023	千葉営業所	043-246-6652	岡山営業所	086-460-0050
広島支店	082-568-6181	神奈川営業所	046-400-3433	鳥栖営業所	0942-84-4331
九州支店	093-285-3751	諏訪営業所	0266-71-1112		

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

240605-0000-2-AT