

既存システムの見える化 形 NX-SVG を使った電力見える化のご提案

==こんな課題はありませんか?==

既存の装置で

- ①カーボンニュートラル対応で見える化したい
- ②電力監視をしたいがコストをかけたくない



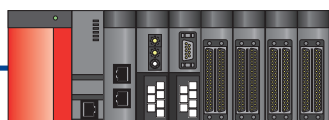
アズビルレーディングにお任せください!

形 NX-SVG + 調節計を導入されている装置に簡単に電力監視を追加できます。

タッチパネル



PLC



既設装置



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)

*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にすることができる通信ゲートウェイのこと。

COM1 RS-485 通信 (Modbus-RTU)

COM2 RS-485 通信 (CPL)



デジタル指示調節計

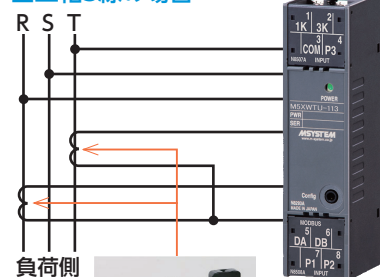
- ・各装置ごとの電力計測が簡単に見える化可能
- ・小型なので空いているスペースに後付け可能

25mm



追加機器

■三相3線の場合



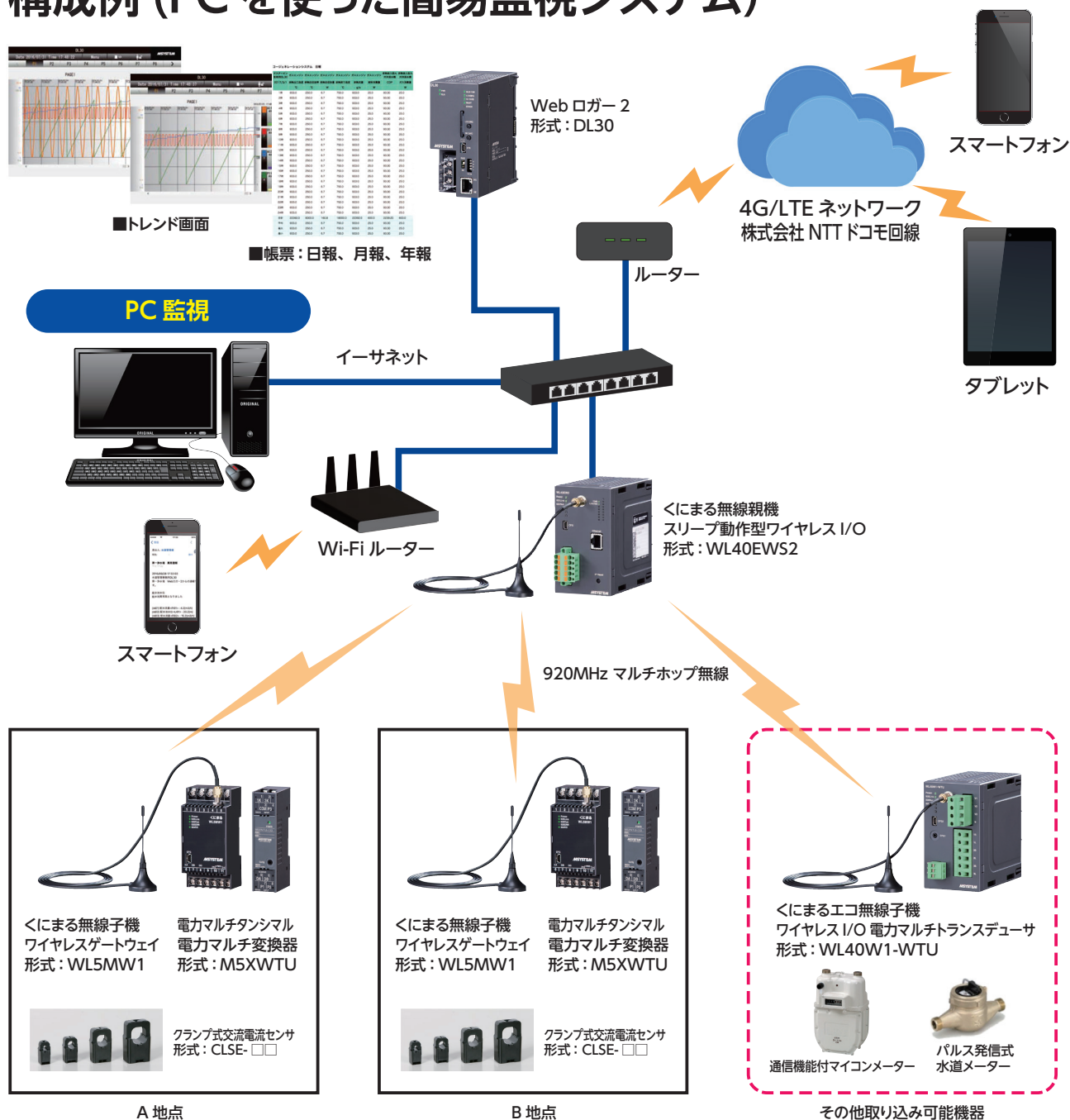
クランプ式交流電流センサ
形式: CLSE-□□
5A, 50A, 100A, 200A, 400A, 600A に対応



電力マルチタンシマル
電力マルチ変換器
形式: M5XWTU

ユーティリティ見える化、お手伝いをいたします。
お客様のご希望に合わせてご提案させていただきます。

構成例 (PC を使った簡易監視システム)



※ Modbus is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.

※ M・SYSTEM は、株式会社エムジーの商標です。

※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。

※くにもるは、株式会社エムジーの商標です。

※タンシマルは、株式会社エムジーの商標です。

※データマルは、株式会社エムジーの商標です。

※電力マルチタンシマルは、株式会社エムジーの商標です。

装置電力の見える化により、エネルギー消費の最適化を目指しましょう。アズビルトレーディングにお声がけいただければ、お客さまの環境に合わせたシステムをご提案いたします。

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

北関東支店 048-600-3931

名古屋支店 052-218-5080

大阪支店 06-7668-0023

広島支店 082-568-6181

九州支店 093-777-0431

福島営業所 024-927-0530

つくば営業所 029-817-4755

群馬営業所 027-310-3381

千葉営業所 043-246-6652

神奈川営業所 046-400-3433

諏訪営業所 0266-71-1112

静岡営業所 054-272-5300

神戸営業所 078-341-3581

兵庫営業所 079-456-1581

岡山営業所 086-460-0050

鳥栖営業所 0942-84-4331

※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。

241015-0000-1-AT