

NEWS RELEASE

検針データ統合管理システムで愛知時計電機と共同開発に合意

三菱電機株式会社は、愛知時計電機株式会社（以下、愛知時計電機）と電気・水道・熱量等の各種検針データを三菱配電制御ネットワーク「B/NET（ビーネット）」^{*}で一括管理するシステムの共同開発に合意しました。これにより、自動検針システムを構築するための機器構成の簡素化と、管理コストの低減を実現するソリューションを提供します。

* Base Network の略称で、電力監視・制御や自動検針などのシステムに適用可能な当社配電制御機器のフィールドネットワーク

共同開発の背景

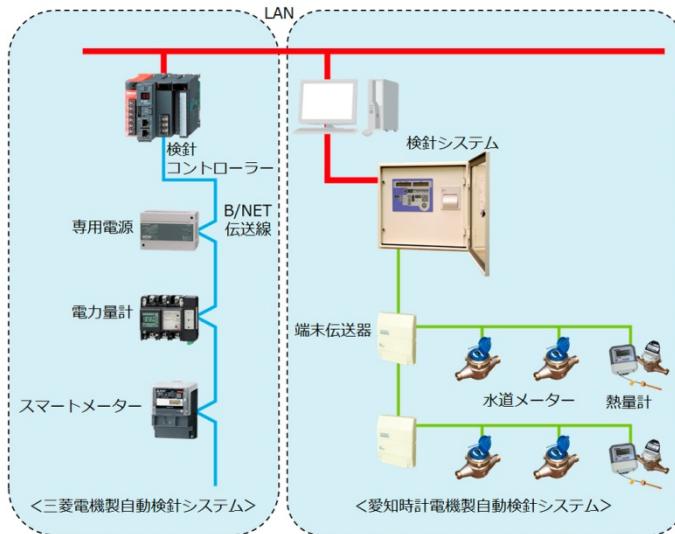
電気・水道・熱量については、従来検針対象ごとに個々のデータ管理が必要でした。今回、当社と愛知時計電機は、これらの各種検針データの統合管理に対応するため、「B/NET」で一括管理するシステムの共同開発に合意しました。

開発概要および特長

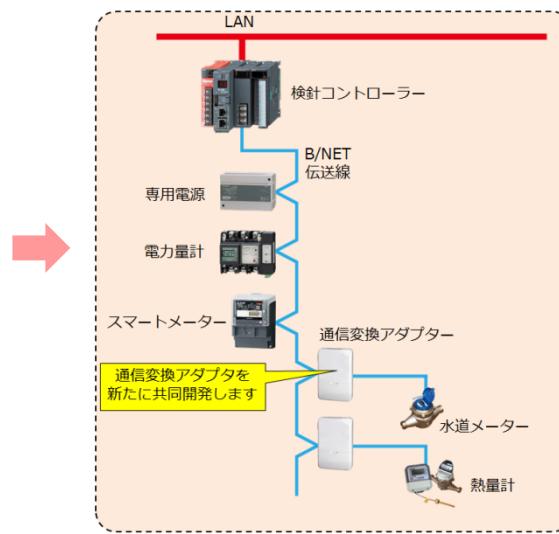
愛知時計電機製の水道メーターおよび熱量計の検針データを B/NET 接続するための変換アダプターを共同開発し、当社製電力量計の検針データと併せて、共通の検針コントローラーで一括管理できるシステムの開発を進めます。

- ・電力量計・水道メーター・熱量計などの検定付きメーターの各データを全て統合することで、検針におけるデータ収集装置の設置台数削減と、運用・管理の簡素化を実現
- ・B/NET 伝送を活用することで、検針用途以外に計測値の見える化や設備のエネルギー管理も可能
- ・アダプター方式を採用することで、メーター設置済みのシステムでも「B/NET」に接続可能

<従来>



<今回>



商標関連

「B/NET」は、三菱電機株式会社の登録商標です。

開発担当

三菱電機 福山製作所

〒720-8647 広島県福山市緑町1番8号

TEL 084-921-3211 FAX 084-931-4714

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 機器計画部 配電制御・省エネグループ

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

TEL 03-3218-6620 FAX 03-3218-6823

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部