



【新製品】水道メーター用防水型無線送信器 OiNET-989 発売のお知らせ

愛知時計電機株式会社（本社：愛知県名古屋市 代表取締役社長 國島 賢治）は、水道データ配信サービス アイチクラウドにおいて、株式会社 NTT ドコモが提供する携帯電話網を利用したサービスを開始及び水道メーター用防水型無線送信器「OiNET-989」を発売いたします。

これにより、ご利用状況に応じて従来のソフトバンク回線と docomo 回線を併用しカバーエリアを拡大することが可能となり、利便性が向上します。また、アイチクラウドはご利用いただく回線の種別を意識することなく、同じ操作で取得したデータを表示することが可能です。

当社は、本製品と水道メーター用データ配信サービス「アイチクラウド」により、水道関連事業の合理化や新サービスの創出に貢献いたします。

（１）システム構成

LTE-M（エルティーイー エム）方式では携帯電話で使用する基地局を使用しているため、国内のほぼ全域での安定した通信を実現します。加えて本製品は株式会社 NTT ドコモが提供する携帯電話網を利用しているため、ご利用状況に応じて従来製品のソフトバンク回線または本製品の docomo 回線を選択することが可能となり、利便性向上に貢献します。

（２）一時的に水没する場所で 8 年間使用可能

防水構造（JIS C 0920 保護等級 IP68）により一時的な水没に対応し、内蔵電池により 8 年間連続稼働を実現します。雨水の流入するメーターボックスなど、水没する可能性のある場所にも設置が可能です。また、簡単な操作ですすぐにご利用いただけます。

（３）自動検針

前日 1 時～当日 24 時までの一時間毎のメーター指針値を一日一回アイチクラウドへ送信します。現場に行かなくても、アイチクラウドへアクセスするだけでミスのない検針が可能です。

（４）メーターアラーム情報の取得

メーターの漏水、逆流、過大流量などのアラーム情報を指針値と合わせてアイチクラウドへ送信するため、異常の早期発見につながります。また、アラーム情報は確認後に遠隔でリセットも可能です。

（５）時間毎の詳細な使用量把握が可能

アイチクラウドにアクセスすることで、一時間毎の指針値を XLSX ファイル形式もしくは CSV ファイル形式でダウンロードできます。細やかな使用量把握により、省エネなど様々な用途にご利用いただけます。

【販売・サービス開始日】

2023年8月9日（水）より、全国販売・サービス開始

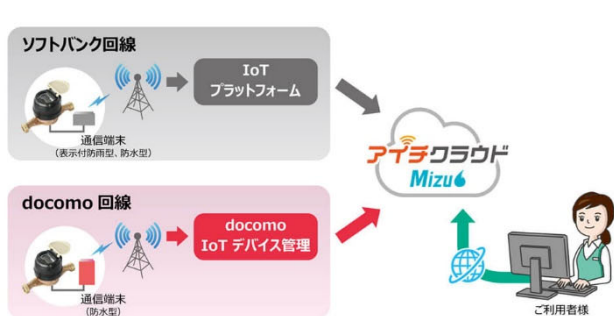
水道メーター用防水型無線送信器 OiNET-989

製造元：大井電気株式会社

【製品写真】



【活用イメージ】



【本件に関するお問い合わせ先】

愛知時計電機株式会社 営業本部 水機器営業推進部

TEL : 052-661-5160

FAX : 052-655-0091

E-Mail : kikaku@inet1.aichitokei.co.jp