

LTE広域通信で検針データを送信
検針効率向上・水資源の有効活用!!

電池駆動
8年間



QA8D-NB
ソフトバンク NB-IoT(NIDD)



QC15



OiNET-989
ドコモ LTE-M

QA8D-NB または QC15、OiNET-989

無線通信端末 × アイチクラウド

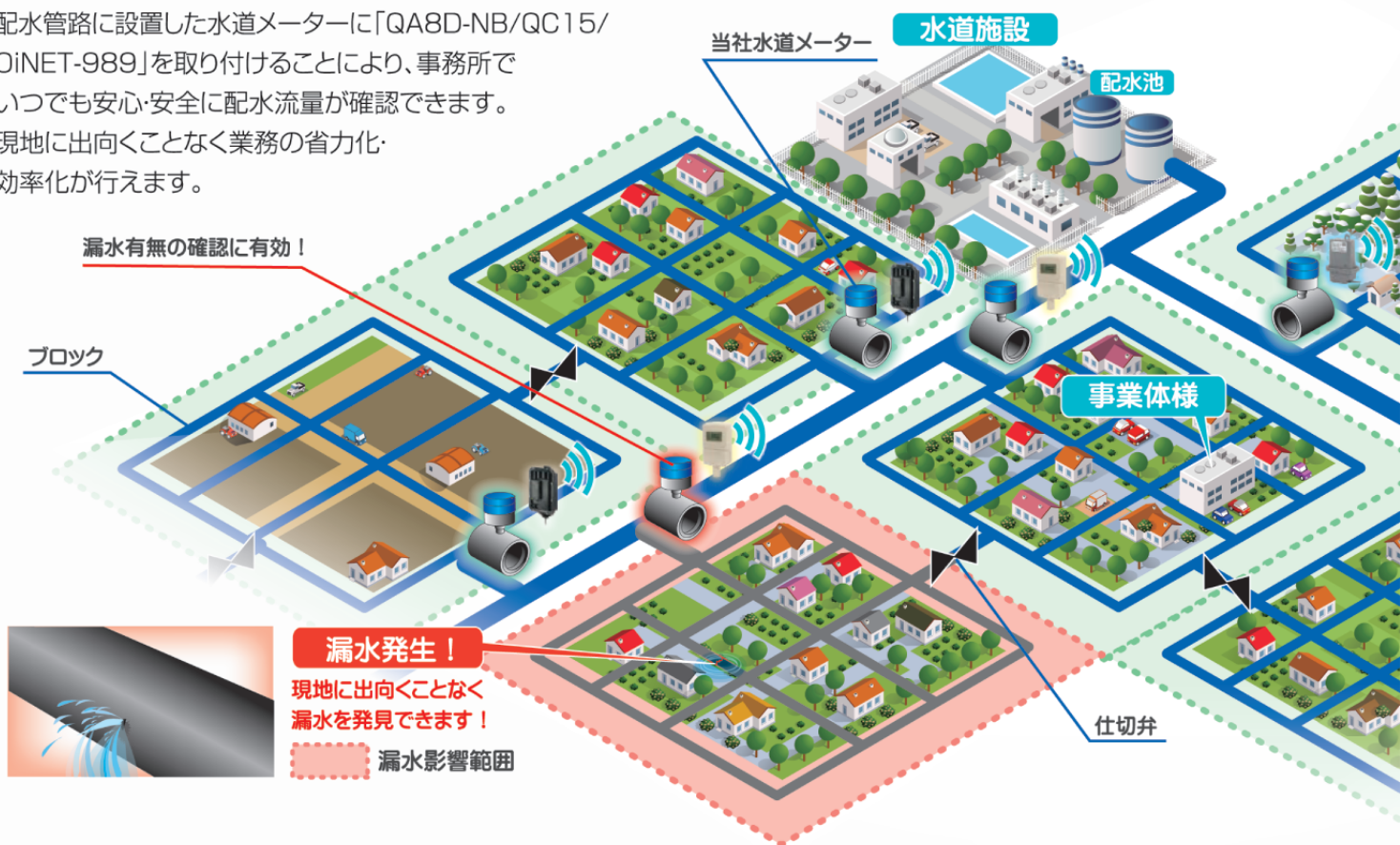
によって実現されること

アイチクラウド

ポイント1

業務の省力化・効率化が行えます！

配水管路に設置した水道メーターに「QA8D-NB/QC15/OiNET-989」を取り付けることにより、事務所でいつでも安心・安全に配水流量が確認できます。現地に出向くことなく業務の省力化・効率化が行えます。



ご利用イメージ



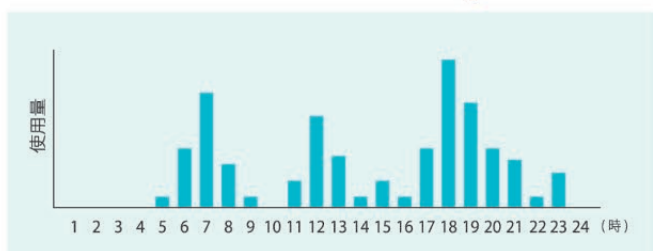
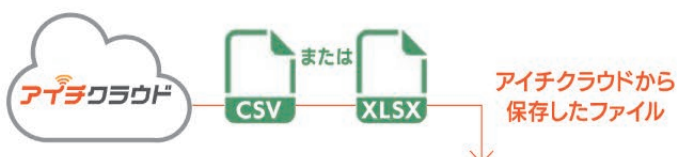


アイチクラウドからのデータを当社の料金調定システムおよびマッピングシステムにて活用することができます。さらに、APIにより他社システムでのデータ連携が可能のため、アイチクラウドのデータを最大限に活用できます。

アイチクラウドの特長

アイチクラウドは、お客様の個人情報を持ちません。水栓番号やお客様番号でデータを管理するため個人情報流出リスクを回避できます。

検計番号	検計コード	検計日時	検計値
10000000000000000000	1302	2020/08/08 00:00:00	0.0000
10000000000000000000	1304	2020/08/08 00:00:00	124.1157
10000000000000000000	13456789	2020/08/08 00:00:00	124.1157
10000000000000000000		2020/08/08 00:00:00	124.1157
10000000000000000000		2020/08/08 00:00:00	124.1157



※表計算ソフトによるグラフ化のイメージ

1時間ごとのデータをアイチクラウド上でグラフにて閲覧できるため、使用量を視覚的に把握できます。このため漏水有無の確認に役立ちます。さらにCSV・XLSX形式での出力ができるため、エクセルでの活用もできます。

データはクラウド内に8年分蓄積されます。将来、管路更新の際に適正口径の判断にも役立ちます。

配水系統・エリアごとに水道メーターを設置することで、データを活用し貴重な水資源のより効率的な運用が可能になります。

■仕様

名称		無線通信機能付き表示器		防水型無線送信器	
型式		QA8D-NB-1	QA8D-NB-4	QC15	OiNET-989
入力		8bit通信インターフェース (東京都水道局 自動検針仕様 Ver.2.6Aに準拠)		8bit通信インターフェース (東京都水道局 自動検針仕様 Ver.2.6Aに準拠)	
無線通信	通信規格	NB-IoT(NIDD)：ソフトバンク			LTE-M：ドコモ
	周波数	900MHz または 2.1GHz			800MHz または 2.1GHz
通信周期		1日1回			
電源		リチウム電池 (8年間駆動)			
使用環境		-10℃～+50℃ 90%RH以下			-10℃～+60℃
外形寸法		188×100×61[mm] 突起部含まず			158×86×60[mm] 153.9×89.2×53.2[mm]
保護構造		JIS C 0920 保護等級IPX3 (防雨型)			JIS C 0920 保護等級IP68 (一時的な水没可)
質量		約400g			約500g (ケーブル1.5m含む)
外観写真 ／ 外観図					

■対応メーター



当カタログの仕様は、2025年1月現在のものです。



愛知時計電機株式会社

〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号

URL : <https://www.aichitokai.co.jp>

お問い合わせは、お近くの各支店、営業所へ

札幌支店 TEL(011) 642-9525
 釧路営業所 TEL(0154) 23-7859
 仙台支店 TEL(022) 258-1181
 青森営業所 TEL(017) 742-6771
 盛岡営業所 TEL(019) 646-8836
 東京支店 TEL(03) 5323-5351
 千葉営業所 TEL(03) 5658-1320
 大宮営業所 TEL(048) 668-0131
 神奈川出張所 TEL(045) 242-8260
 新潟出張所 TEL(025) 282-5591
 名古屋支店 TEL(052) 661-5857
 金沢営業所 TEL(076) 252-1942
 静岡営業所 TEL(054) 237-7168
 松本出張所 TEL(0263) 87-5730
 大阪支店 TEL(06) 6305-9054
 広島営業所 TEL(082) 292-8289
 高松営業所 TEL(087) 851-6664
 岡山営業所 TEL(086) 207-6828
 福岡支店 TEL(092) 534-2050
 鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
 宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
 沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
 国際営業部 TEL(052) 661-5150

お願い

性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくか、当社までお問い合わせください。

更新No.
1.0

SK-MUSENTAN-030U