

# スマート水道メーター

## 導入時の電波低減等のお悩みを マエザワがサポート!



- 施工性
- 通信性の改善
- 取付作業の画一化
- 水没対策

金属製蓋を樹脂製に替え、  
掘削なしで施工性を確保!  
さらに蓋裏に無線端末ケースを設置し、  
防水性能と通信の安定性も強化!

八戸圏域水道企業団様でのスマート水道メーターの実証実験にあたり、金属製蓋による電波遮断の問題を、金属製蓋から樹脂蓋へアダプター装着で交換する方式で解決。掘削不要かつ通信性・施工性の向上を図り、蓋裏に無線端末ケースを付けることで、通信の安定性・無線端末の取付作業の標準化と水没対策を図りました。



# マエザワの樹脂製量水器ボックスは、各市町村で導入・実験をしています

## 既設鋳鉄製蓋対応事例



### 静岡県湖西市

■湖西市環境部上下水道課様

2025年、  
湖西市様にて導入を  
して頂きました！



交換後



### 富山県高岡市

■高岡市上下水道局様 ■北陸電力送配電株式会社様

2025年、  
高岡市様にて導入を  
して頂きました！



交換後



### 実証実験例

### 香川県多度津町佐柳島

■香川県広域水道企業団様 ■ヴェオリア・ジェネット株式会社様

実証実験にて  
通信性を  
大幅に改善！



交換後



通信性が大幅にUP！

#### 実証実験における通信回数の変移

設置場所	期間 / 交換日	通信回数総計	
		交換前	交換後
A	[期間] 2024/1/22～2/21 [交換日] 2024/02/06	0	315
B	[期間] 2024/1/22～2/20 [交換日] 2024/02/06	31	297
C	[期間] 2023/7/23～8/21 [交換日] 2023/08/07	0	230
D	[期間] 2023/7/23～8/21 [交換日] 2023/08/07	0	264
E	[期間] 2023/1/27～2/16 [交換日] 2023/02/02	1	276
F	[期間] 2023/11/21～12/20 [交換日] 2023/12/06	6	349

お問合せ・ご用命は下記までご連絡ください

**前澤化成工業株式会社** 本社 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町17-10 ☎03-5962-0711㈹ FAX.03-5695-0161

■北日本支店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台タワー第一生命ビルディング ☎022-748-4288㈹ FAX.022-748-4366

仙台営業所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台タワー第一生命ビルディング ☎022-748-4288㈹ FAX.022-748-4366

北海道営業所 〒060-0051 札幌市中央区南一条東1-3 バーキースト札幌 ☎011-221-6177㈹ FAX.011-221-6498

盛岡営業所 〒020-0034 盛岡市盛岡駅前通15-20東日本不動産盛岡駅前ビル ☎019-625-8466㈹ FAX.019-625-8469

■北関東支店 〒330-0841 さいたま市大宮区東町2-20 三井住友海上大宮東町ビル ☎048-647-8833㈹ FAX.048-647-9825

埼玉営業所 〒330-0841 さいたま市大宮区東町2-20 三井住友海上大宮東町ビル ☎048-647-8833㈹ FAX.048-647-9825

北関東営業所 〒371-0024 前橋市妻町2-6-2 前橋ファーストビルディング ☎027-289-5855㈹ FAX.027-289-5855

新潟営業所 〒950-0088 新潟市中央区万代4-11太陽生命新潟ビル ☎025-248-1400㈹ FAX.025-248-1414

■東京支店 〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本生命亀戸ビル ☎03-6807-0668㈹ FAX.03-6807-0737

東京営業所 〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本生命亀戸ビル ☎03-6807-0668㈹ FAX.03-6807-0737

千葉営業所 〒260-0013 千葉市中央区中央3-10-4マーキュリーワン千葉 ☎043-223-6711㈹ FAX.043-223-6713

南関東営業所 〒194-0045 町田市南成瀬一丁目2番2号OSJ成瀬ビル ☎042-851-7945㈹ FAX.042-851-7982

静岡営業所 〒420-0859 静岡市葵区栄町3-9 朝日生命静岡ビル ☎054-221-9320㈹ FAX.054-221-9325

■中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦2-9-29 ORE名古屋伏見ビル ☎052-218-6921㈹ FAX.052-218-6920

名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦2-9-29 ORE名古屋伏見ビル ☎052-218-6921㈹ FAX.052-218-6920

長野出張所 〒390-0813 松本市埋橋1-1-7 あいばるニッセイ同和損保松本ビル ☎0263-35-3155㈹ FAX.0263-35-3225

北陸営業所 〒921-8051 金沢市黒田1-1-7 2076-249-1722㈹ FAX.076-240-0744

■関西支店 〒541-0052 大阪市中央区安土町3-3-9 田村駒ビル ☎06-6268-0071㈹ FAX.06-6268-0072

大阪営業所 〒541-0052 大阪市中央区安土町3-3-9 田村駒ビル ☎06-6268-0071㈹ FAX.06-6268-0072

沖縄出張所 〒902-0068 那覇市真嘉比3-4-34 ハイツ蔵 ☎098-885-9697㈹ FAX.098-885-9818

神戸営業所 〒650-0034 神戸市中央区京町83三宮センチュリービル ☎078-393-0071㈹ FAX.078-393-0072

■中国支店 〒730-0805 広島市中区十日市町1-1-9 豊匠ビル ☎082-294-6425㈹ FAX.082-294-6428

広島営業所 〒730-0805 広島市中区十日市町1-1-9 豊匠ビル ☎082-294-6425㈹ FAX.082-294-6428

岡山営業所 〒700-0972 岡山市北区上野町1-19-51 スタックI ☎086-245-8655㈹ FAX.086-245-8656

四国営業所 〒760-0023 高松市寿町1-3-2 1号進高松ビル ☎087-811-7511㈹ FAX.087-811-7512

■九州支店 〒810-0074 福岡市中央区大手門2-3-11 HTCリベルテ大手門ビル ☎092-771-7151㈹ FAX.092-761-0194

福岡営業所 〒810-0074 福岡市中央区大手門2-3-11 HTCリベルテ大手門ビル ☎092-771-7151㈹ FAX.092-761-0194

鹿児島出張所 〒892-0847 鹿児島市西千石町11-21 MSビル ☎099-225-8666㈹ FAX.099-225-8667

■特販営業部 〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本生命亀戸ビル ☎03-6807-0744㈹ FAX.03-6807-0746

■水環境部 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町17-10 ☎03-5962-0714㈹ FAX.03-5695-0166