

## 水道メーター用防雨型無線送信器

OiNET-990

## スペックシート

OiNET-990は、docomo回線を使用した水道メーター用防雨型無線通信端末です。

双方向通信による随時検針が可能で、指針値とアラーム情報をデータ配信サービス【アイチクラウド】へ送信します。

遠隔での検針効率化や異常検知に大きく貢献するモデルです。



## 特長

- 双方向通信可能
- 電池交換可能
- 既設の隔測表示器に対して追加接続が可能
- 即時発呼機能により、ご高齢者の安心・安全な見守りをサポート
- アイチクラウドへデータ送信
- 20℃の低温環境でも安定通信が可能

製造業者：大井電気株式会社

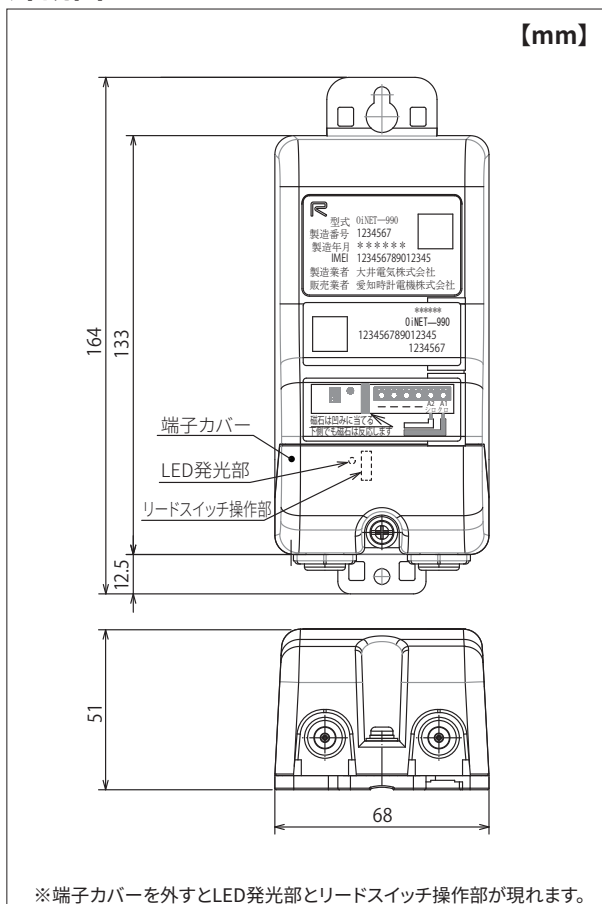
販売業者：愛知時計電機株式会社

## 仕様

|         |          |                                                                        |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 無線通信部   | 通信規格     | LTE-M方式 (Cat.M1)<br>(eDRXによる常時待受けで双方向通信可能)                             |
|         | 通信キャリア   | NTTドコモ                                                                 |
|         | 周波数帯域    | 800MHzまたは2.1GHz (自動選択)                                                 |
|         | 送信データ    | 送信器アラーム情報、メーターID、小数点情報、<br>メーターアラーム情報、1時間ごとの指針値、電波強度、<br>電波品質、送信器の電池電圧 |
| 有線通信部   | インターフェイス | 8ビット通信インターフェイスに準拠<br>(東京都水道局 自動検針通信仕様Ver. 2.6Aに準拠)                     |
|         | メーターとの接続 | 有線通信 (2芯)                                                              |
| 起動用スイッチ |          | リードスイッチ<br>(マグネット操作のみで起動可能)                                            |
| 表示ランプ   |          | 2色LED (2色LEDにより緑・赤・橙を表示)                                               |
| 電源      |          | リチウム電池 (製品寿命約10年、電池交換可能)<br>※使用環境や通信頻度により短くなります。                       |
| 動作温湿度範囲 |          | -20℃~+60℃<br>90%RH以下                                                   |
| 保護構造    |          | JIS C 0920 保護等級 IPX4                                                   |
| 質量      |          | 約320 g                                                                 |

※オプションで、電子メーターの隔測表示器との接続ケーブル(2線)を選択可能です。

## 外観図



※端子カバーを外すとLED発光部とリードスイッチ操作部が現れます。



愛知時計電機株式会社

〒456-8691 名古屋市中村区千代一丁目2番70号

お問い合わせは下記まで

札幌 TEL 011-642-9500  
東京 TEL 03-5323-5352  
金沢 TEL 076-252-1942  
高松 TEL 087-851-6664  
沖縄 TEL 098-860-9792

釧路 TEL 0154-23-7859  
千葉 TEL 03-5658-1320  
静岡 TEL 054-237-7168  
岡山 TEL 086-207-6828

仙台 TEL 022-258-1181  
大宮 TEL 048-668-0131  
松本 TEL 0263-87-5730  
福岡 TEL 092-534-2050

青森 TEL 017-742-6771  
新潟 TEL 025-282-5591  
大阪 TEL 06-6305-9052  
鹿児島 TEL 099-254-7877

盛岡 TEL 019-646-8836  
名古屋 TEL 052-661-5847  
広島 TEL 082-292-8289  
宮崎 TEL 0985-24-2279

<https://www.aichitokei.co.jp/>

記載内容 2026年7月現在

記載内容はお断りなく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

WS-OINET990-020n 1.1